ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ СССР

ТОМ
50

ЭСТОНСКАЯ ССР

ПЕРИОД
1918 - 1960
II

НА ПРАВАХ РУКОПИСИ.
РАССЫЛАЕТСЯ ПО СПИСКУ.

Экз. № 00002

NSVL TEADUSTE AKADEEMIA
NSVL GEOLOOGIA MINISTEERIUM
NSVL GEOLOOGILISE UURITUSE KOMISJON

NSVL GEOLOOGILINE UURITUS

Toimetuse kolleegium:

A. Assovski, V. Baturin, N. Beljajevski (peatoimetaja asetäitja), *A. Janšin, D. Nalivkin* (peatoimetaja), *A. Peive, V. Tihhomirov* (peatoimetaja asetäitja), *N. Voskressenskaja* (teaduslik sekretär)

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
МИНИСТЕРСТВО ГЕОЛОГИИ СССР
КОМИССИЯ ПО ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИЗУЧЕННОСТИ СССР

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ СССР

Главная редакция:

А. Н. Ассовский, В. В. Батурин, Н. А. Беляевский (зам. главного редактора), *Н. А. Воскресенская* (ученый секретарь главной редакции), *Д. В. Наливкин* (главный редактор), *А. В. Пейве, В. В. Тихомиров* (зам. главного редактора), *А. Л. Яншин.*

ENSV TEADUSTE AKADEEMIA
ENSV MINISTRITE NÕUKOGU GEOLOOGIA VALITSUS

NSVL GEOLOOGILINE UURITUS

50. KÖIDE

EESTI NSV

PERIOOD
1918—1960

II OSA

KÄSIKIRJALISED TÖÖD

KIRJASTUS «VALGUS» · TALLINN 1966

АКАДЕМИЯ НАУК ЭСТОНСКОЙ ССР
УПРАВЛЕНИЕ ГЕОЛОГИИ СОВЕТА МИНИСТРОВ ЭСТОНСКОЙ ССР

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ СССР

ТОМ
50

ЭСТОНСКАЯ ССР

ПЕРИОД
1918—1960

ВЫПУСК II

РУКОПИСНЫЕ РАБОТЫ

Eesti
Teaduste Akadeemia
Geoloogia Instituut
№ 1267

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ВАЛГУС» · ТАЛЛИН 1966

50. KÖITE
TOIMETUSE KOLLEEGIUM:

S. Baukov, D. Kaljo, R. Männil, A. Oraspõld, K. Orviku (esimees), *R. Urgard.*

II OSA VASTUTAV TOIMETAJA
V. Olli

Koostasid: *I. Heinsalu, S. Neiman.*

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ
ТОМА 50
(ЭСТОНСКАЯ ССР)

С. С. Бауков, Д. Л. Кальо, Р. М. Мянниль, А. Ю. Ораспыльд, К. К. Орвику (председатель), *Р. О. Ургард*

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР ВЫПУСКА II
В. А. Олли

Составители: *И. А. Хейнсалу, С. Д. Нейман*

ПРЕДИСЛОВИЕ

«Геологическая изученность СССР» представляет собой 50-томное издание, охватывающее в виде рефератов, аннотаций или библиографических справок все опубликованные и рукописные работы по геологии Советского Союза. Каждый том включает материалы одного крупного административно-территориального района, согласно принятому делению территории СССР на 50 районов.

Выпуски «Геологическая изученность СССР» по характеру помещенных в них материалов делятся на категории. Выпуск первой категории включает рефераты печатных работ; выпуск второй категории — рефераты рукописных работ.

При составлении издания «Геологическая изученность СССР» принята следующая периодизация:

I — 1800—1860 гг.
II — 1801—1917 гг.
III — 1918—1928 гг.
IV — 1929—1940 гг.
V — 1941—1945 гг.
VI — 1946—1950 гг.
VII — 1951—1955 гг.
VIII — 1956—1960 гг.

Выпуски на рукописные работы составляются начиная с третьего периода.

Подготовка томов осуществляется согласно инструкции по составлению томов «Геологическая изученность СССР» и под научно-методическим руководством Комиссии по геологической изученности СССР (КОГИ) при Отделении наук о Земле АН СССР. Выпуски издаются учреждениями Министерства геологии СССР, Академией наук СССР и Академиями наук союзных республик.

Настоящий выпуск второй категории 50 тома включает рефераты, аннотации и библиографические описания на рукописные геологические работы и печатные издания для служебного пользования, касающиеся территории Эстонской ССР с 1918 по 1960 г.

В настоящий выпуск включены обзорные главы по геологическому картированию, геофизическим работам, гидрогеологии и инженерной геологии. Так как горючие полезные ископаемые, в частности горючие сланцы, играют весьма существенную роль в экономике республики, то по этому виду сырья составлена отдельная обзорная глава. В обзорных

главах, охватывающих как рукописные, так и печатные работы, изложен ход развития данной отрасли геологии в зависимости от социальных и экономических изменений в республике в рассматриваемый период, выдвинуты наиболее существенные исследования и дана оценка общему состоянию изученности.

В настоящем выпуске на многие источники приведены библиографические справки, без составления рефераторов и аннотаций. К ним относятся, в первую очередь, балансы запасов полезных ископаемых и паспорта буровых на воду скважин. Большинство исследований отдельных болот состоят по существу только из фактического материала в виде таблиц и схем, а в объяснительной записке (объемом 1—2 страницы) приведены только общие сведения о болоте. По этим работам рефераты и аннотации также не составлены. Ряд отчетов по детальной разведке шахтных полей горючих сланцев и некоторые другие являются по содержанию однотипными, и аннотации на них существенно не отличались бы друг от друга. В таких случаях для одного отчета составлена аннотация, а для остальных даны только библиографические справки с отсылкой на аннотацию. Библиографическими справками составители ограничились и для некоторых более крупных гидрогеологических нефтепоисковых и других работ, охватывающих в основном соседние районы Северо-Запада Русской платформы. Библиографические справки даны и на большинство мелких инженерно-геологических работ.

Рефераты, аннотации и библиографические справки расположены в данном выпуске по периодам согласно «Инструкции». Исключение составляют промежутки времени с 1918 по 1940 г. (время буржуазной республики) и с 1941 по 1950 г. (включающий время фашистской оккупации), которые содержат небольшое количество работ и поэтому объединены каждый в один период. Внутри периодов материал расположен в алфавитном порядке авторов, в случае отсутствия последних — по названиям работ.

Как в обзорных главах, так и в рефератах ссылки на работы, включенные в данный выпуск, даются в виде порядковых номеров в квадратных скобках; ссылки на печатные работы — с указанием автора и года издания в круглых скобках.

В рефератах и аннотациях названия стратиграфических единиц приведены так, как они имеются в работах. Но в целях устранения возможных недоразумений в связи с имеющими место изменениями в стратиграфической номенклатуре (например, деление силурийской системы на ордовик и силур, замена прибалтийско-немецких названий стратиграфических подразделений местными и др.) в скобках, где это возможно, приведены и современные названия стратиграфических единиц. В скобках приведены также современные географические названия рядом с устаревшими. В указателе географических названий даны ссылки от устаревших названий на современные.

В географическом указателе приведены только те названия административных подразделений (районов, уездов), которые использовались авторами реферируемых работ, без указания на названия современных административных подразделений.

В предметно-систематическом указателе даны ссылки на все работы, содержащие, по мнению составителей, существенные сведения по данному вопросу.

50-й том «Геологическая изученность» территориально соответствует 28 тому «Геология СССР» и 30 тому «Гидрогеология СССР».

Настоящий выпуск подготовлен Управлением геологии Совета Министров Эстонской ССР. Рефераты и аннотации составлены работни-

ками Северо-Западного геологического управления, Института геологии АН ЭССР и, в подавляющем большинстве, составителями выпуска.

В ходе подготовки рукописи авторы получили очень ценные замечания от членов территориальной редколлегии и председателя редколлегии К. К. Орвику. Серьезную помощь авторы получили также от председателя КОГИ В. В. Тихомирова и работника Всесоюзного Аэрогеологического треста В. М. Федоренко во время их визита в Таллин. Много существенных замечаний В. М. Федоренко сделала также в своей рецензии на рукопись. Всем названным лицам авторы выражают свои глубокую благодарность.

Все замечания и пожелания по предлагаемому выпуску тома 50 «Геологическая изученность СССР» просьба посылать по адресу: Таллин, ул. Пикк, 67, Управление геологии Совета Министров Эстонской ССР или Таллин, бульвар Эстония, 7, Институт геологии АН ЭССР, редакционная коллегия, а также Москва, В-17, Пыжевский пер., 7, Комиссия по геологической изученности СССР.

ОБЗОРНЫЕ ГЛАВЫ

ГЕОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ОБЗОР

Эстонская ССР расположена на северо-западной окраине Русской платформы. Граничит она на востоке с Ленинградской и Псковской областями и на юге — с Латвийской ССР. Западной и северной границей является Балтийское море и его заливы — Рижский и Финский. Площадь республики — 45 тыс. $км^2$. Вся территория относительно густо населена, покрыта развитой сетью железных и шоссейных дорог.

До Великой Октябрьской революции территория современной Эстонской ССР была одним из наиболее развитых экономических районов России. В промышленности ведущее место принадлежало таким отраслям, как судостроение, вагоностроение, электромашиностроение и текстильная промышленность. В сельском хозяйстве высокого развития достигло продуктивное животноводство.

За годы буржуазно-националистической республики Эстония превратилась в аграрно-сырьевой придаток западных империалистических государств. Некоторое развитие горнодобывающей промышленности в это время было связано с проникновением в страну иностранного капитала.

Быстрое развитие экономики республики началось только после восстановления в Эстонии Советской власти в 1940 году. За годы Советской власти Эстония, несмотря на огромные разрушения во время Великой Отечественной войны, добилась высокого развития как в промышленности, так и в сельском хозяйстве. Преобладающее развитие получили отрасли тяжелой промышленности, топливно-энергетическая, машиностроительная, химическая, производство строительных материалов. Основанием для развития именно этих отраслей промышленности служило интенсивное использование запасов местного минерального сырья.

Геологически всю территорию республики можно характеризовать как южный склон Балтийского щита, где кристаллический фундамент постепенно погружается в южном направлении и перекрывается чехлом палеозойских осадочных пород. Погружение кристаллического фундамента медленное, порядка 3 метров на километр. Тектонические движения в палеозое и позднее почти не нарушили первоначального залегания осадочного комплекса.

Кристаллический фундамент залегает на глубине от 100 до 700 метров. Наибольшее распространение среди пород фундамента имеют архейские гнейсовые породы — гнейсы и гранитогнейсы. Поверхность кристаллического фундамента представляет собой неровную денудаци-

онную поверхность, где местами сохранилась древняя кора выветривания.

Палеозойские отложения стратиграфически охватывают вендский комплекс, кембрийскую, ордовикскую, силурийскую и девонскую системы. Наиболее полными разрезами представлены ордовик и силур.

Вендские и кембрийские отложения — терригенные, морского происхождения. Преобладают мелкозернистые кварцевые песчаники, алевролиты и глины.

Отложения ордовикской системы территориально широко развиты. Отложения нижних горизонтов ордовика также терригенные — кварцевые песчаники и глинистые сланцы, обогащенные органическим веществом. Весь остальной разрез ордовика представлен карбонатными породами. Преобладают известняки, доломиты имеют резко подчиненное распространение. Известняки разной степени мергелистые с хорошо выраженной слоистостью. Характерным для Эстонии является распространение в среднем ордовике (кукрузеский горизонт) прослоев горючих сланцев. Последние в Северо-Восточной Эстонии имеют на большой площади промышленную мощность.

Силурийские отложения также представлены карбонатными породами — известняками и доломитами. С конца силура и в течение всего нижнего и частично среднего девона на территории Эстонии осадконакопление отсутствовало. Оно обновилось только в живетском веке среднего девона. Девонские осадки представлены разными пестроцветными песчаниками, мергелистыми и глинистыми отложениями.

Уже с конца девона осадконакопление на территории Эстонии прекращается и устанавливается длительный период континентальных условий. Среди четвертичных отложений преобладают плейстоценовые ледниковые и водноледниковые отложения — моренные суглинки, пески, гравийный материал, глины. Голоценовые образования представлены морскими, озерными, болотными и др. отложениями небольшой мощности и неповсеместного распространения.

По видам полезных ископаемых Эстонская ССР небогатая, однако наличие крупных запасов горючих сланцев, фосфоритов и строительных материалов способствовало развитию значительной горнодобывающей и перерабатывающей промышленности.

Эстонское месторождение горючих сланцев-кукерситов расположено в области Северо-Эстонского плато.

Добыча эстонских горючих сланцев ведется начиная с 1918 года. Сланец добывают как открытым (карьеры), так и подземным способом. До Великой Отечественной войны добыча росла медленно, к 1940 году она достигла уровня около 1,5 млн. тонн товарного сланца в год. Резко возросла добыча в послевоенное время и к настоящему времени достигла уровня 12 млн. тонн товарного сланца в год. Особенно резкий толчок в добыче горючего сланца связан с осуществлением программы строительства крупных тепловых электростанций и развитием химической промышленности. Перспективные планы развития народного хозяйства намечают еще более быстрый рост добычи сланцев. К 1980 году годовой выпуск товарного сланца вырастет до 36—37 и возможно даже до 50 млн. тонн. Большая часть добытых горючих сланцев (60—70%) используется на месте для выработки электроэнергии, занимающей существенное место в энергетическом балансе Северо-Запада СССР. На сланцеперерабатывающих комбинатах из сланца вырабатывается путем перегонки сланцевая смола, которая, в свою очередь, служит исходным продуктом для получения топочного масла, бензина, электродного кокса и большого ассортимента химических продуктов (более 50 наименова-

ний). Предполагается организовать производство еще ряда химических продуктов, в том числе флотореагентов, лаков, дубильных и моющих веществ, азотных удобрений, пластмасс, синтетического волокна и др.

Сланцевая зола успешно применяется для производства дешевых крупнопанельных строительных деталей и заполнителей, а из твердых отходов сланцеперерабатывающей промышленности (кокс или полукокс) изготовляется минеральная вата. В сельском хозяйстве сланцевая зола широко применяется для известкования кислых почв. Эффективность сланцевой золы как удобрения связана и с содержанием в золе калия и необходимых для растений микроэлементов.

Одним из способов безостаточного использования всей промышленной пачки горючих сланцев (вместе с прослоями известняков) является пока еще разрабатываемый метод одновременного производства электроэнергии и портланд-цементного клинкера путем сжигания в топках электростанций необогащенной горной массы, образующейся при валовой выемке промышленной пачки.

Кроме горючих сланцев-кукерситов в республике имеются огромные запасы горючих глинистых сланцев нижнеордовикского возраста — так наз. диктионемовых сланцев. По качеству они значительно уступают кукерситам; содержание органического вещества в них колеблется в пределах от 12 до 18%. В настоящее время диктионемовые сланцы не нашли еще применения. Однако развитие новых методов перегонки сланцев, особенно метода перегонки с твердым теплоносителем ставит диктионемовые сланцы в ранг весьма перспективного сырья для химической промышленности.

Торф, несмотря на его большие запасы, в топливном балансе республики занимает менее 10%. Запасов сырого торфа в республике около 16 млрд. $м^3$. Торфодобывающие предприятия выпускают главным образом торфобрикет (для коммунальных нужд). Широко используется торф в сельском хозяйстве как непосредственное удобрение для полей и как подстилочный торф. Основной рост добычи торфа намечается только для удовлетворения потребностей сельского хозяйства.

Важной сырьевой базой для химической промышленности республики являются фосфориты. Месторождения фосфоритов представляют пластовые скопления фосфорокислых кальциевых раковин брахиопод, залегающих среди мелкозернистых кварцевых песчаников. Общие запасы фосфоритов в Эстонии достигают 300 млн. тонн. Среднее содержание P_2O_5 в руде колеблется в пределах от 6 до 15%, руды легкообогатимые. Путем простого отсева или флотации и последующего помола получают фосфоритную муку, которая является дешевым и эффективным фосфорным удобрением.

Добычу фосфоритов в Эстонии начали в 1923 году на месторождении Юлгазе. В послевоенное время добыча фосфоритов достигла 600 тыс. тонн. Существующие разведанные запасы позволяют довести годовую добычу фосфоритов в республике до 5—6 млн. тонн и обеспечить фосфорными удобрениями сельское хозяйство на значительной территории Северо-Запада.

В Эстонии имеются многочисленные месторождения известняков и доломитов с практически неограниченными запасами. По качеству они разнообразны. Основная масса их пригодна в качестве строительного камня и для изготовления щебня. Более чистые разновидности известняков успешно используются как сырье для цементной промышленности, для обжига на известь, в металлургической и целлюлозно-бумажной промышленности, а доломиты — в качестве добавки в стекольной промышленности. В отдельных месторождениях доломиты и известняки

пригодны и для изготовления облицовочных плит и разных архитектурных деталей.

Добыча известняков и доломитов в строительных целях интенсивно велась уже в средние века. В настоящее время годовая добыча доведена до уровня порядка 1,5 млн. $м^3$. Использование известняков в цементной промышленности и для обжига на известь, а также в качестве технического камня началось практически в середине прошлого столетия. В 1963 году добыча известняков для цементной промышленности достигла 730 тыс. тонн, для обжига на известь — около 400 тыс. тонн и для технического камня (металлургическая, целлюлозно-бумажная и др. отрасли промышленности) — порядка 300 тыс. $м^3$. Дальнейший рост добычи тесно связан с развитием строительной индустрии и увеличением производства портланд-цемента.

На территории Эстонии глины встречаются в кембрийских, девонских и четвертичных отложениях. Кембрийские глины легкоплавкие. Они широко используются для производства красного кирпича, дренажных труб, для производства портланд-цемента. Запасы кембрийских глин практически неограничены.

Девонские глины распространены в Южной Эстонии, где они встречаются в виде линз в песчаниках. Запасы отдельных месторождений не превышают 2—3 млн. $м^3$. Большинство девонских глин тугоплавкие. Применяются они для изготовления строительной керамики, а также для производства кирпича и дренажных труб.

Четвертичные ленточные глины образуют большое количество средних и мелких месторождений. Глины пригодны, как правило, только для производства красного кирпича.

Пески в республике широко распространены. Среди верхнедевонских отложений имеются однородные относительно чистые кварцевые пески, пригодные для изготовления стекла и в качестве формовочных песков. Запасы стекольных песков достаточны не только для обеспечения существующих стекольных заводов, но и для значительного расширения стекольной промышленности.

Четвертичные пески образуют многочисленные месторождения. Они относятся к разным генетическим типам пород. Наиболее крупные месторождения водноледникового происхождения (озовые, камовые, зандровые и т. д.), реже морского происхождения. Основная добыча базируется на крупных месторождениях вблизи городов и промышленных центров. Используются пески и песчано-гравийный материал для производства бетонных и железобетонных изделий, как материал для дорожного строительства, для производства силикатного кирпича, силикальцитных изделий, сланцезольных бетонов и пенобетонов, в кладочных и штукатурных растворах, как пески-отощители и т. д.

Значение остальных видов полезных ископаемых — минеральных пигментов, озерного мергеля, диатомита и др. в экономике республики незначительное, поэтому и месторождения их слабо изучены. Более широкое применение могут найти только известные в республике месторождения лечебных грязей, систематическое изучение которых фактически еще только началось.

Как видно, количество видов полезных ископаемых, имеющих промышленное значение, в республике небольшое. Поисковые и геологоразведочные работы поэтому до последнего времени были направлены в основном на наращивание запасов горючих сланцев, фосфоритов и строительных материалов. Поиски новых видов полезных ископаемых проводились в малых объемах и не систематически. Все же некоторые имеющиеся данные позволяют считать республику перспективной и по

рудному сырью. Известны рудопроявления железа и полиметаллов, повышенные концентрации редких металлов. Углубленное изучение вещественного состава пород, анализ условий формирования и закономерностей размещения полезных ископаемых и особенно планомерное исследование глубинного строения территории наверняка внесут существенные изменения в современные представления о минерально-сырьевой базе республики.

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ КАРТИРОВАНИЕ

Первое картографическое изображение геологического строения Эстонии было опубликовано в 1822 г. В. Странгвейсом (Strangways, 1822). На этой карте показаны в пределах Эстонии только три комплекса отложений — известняки на севере, глины и песчаники на юге и известняки на острове Сааремаа, которые ошибочно связывались не с известняками на материке Эстонии, а с более молодыми отложениями на реке Даугава. Такими же элементарными были и последующие геологические карты первой половины XIX века (Engelhardt und Ulprecht, 1830; Helmersen, 1841; Grewingk, 1855 и др.), которые публиковались до появления работ Ф. Б. Шмидта.

Как известно, исследованиями Ф. Б. Шмидта была заложена основа стратиграфическому расчленению древнепалеозойских отложений Эстонии, которая до сих пор не утратила своего значения. Составленные им геологические карты имели большое значение для последующих исследований. На первой карте Ф. Б. Шмидта (Schmidt, 1858) было выделено восемь широтных полос выходов горных пород силура (ордовика и силура в современном понимании), соответственно его же стратиграфической схеме. Нерасчлененным остался только девон. Районы с мощным покровом четвертичных отложений были оставлены «белыми пятнами», хотя на них и были показаны предполагаемые границы выходов.

На изданной К. Гревингком (Grewingk, 1878) мелкомасштабной геологической карте Лифляндии, Эстляндии и Курляндии эстляндская часть была составлена Ф. Б. Шмидтом. Стратиграфическое расчленение ордовика и силура было на этой карте частично доведено уже до слоев (горизонтов в современном понимании). На этой карте также остались еще «белые пятна». В последние годы своей жизни Ф. Б. Шмидт по поручению Геологического комитета занимался составлением геологической карты всех прибалтийских губерний, но он не успел ее закончить.

В буржуазной Эстонии большинство геологических исследований было посвящено изучению стратиграфии, палеонтологии, литологии, четвертичной геологии, полезных ископаемых и т. д., а геологическая съемка велась в сравнительно небольшом объеме. Тем не менее, на основе накопленного тематическими исследованиями фактического материала были составлены и опубликованы некоторые мелкомасштабные обзорные геологические карты (Bekker, 1925; Luha, 1933). В 1935 г. секция геологии и географии Общества естествоиспытателей под руководством А. Таммеканна составила карту четвертичных отложений с элементами

геоморфологии. Карта составлялась в тесном контакте с Советской секцией Международной ассоциации по изучению четвертичного периода с согласованной с ней легендой как составная часть карты четвертичных отложений Восточной Европы. Кроме того, в 1937 г. геологи Тартуского университета под руководством К. Орвику составили среднемасштабную геологическую карту коренных пород, на которой были выделены уже все горизонты.

В то же время была издана серия краеведческих монографий «Эстония», в которых по отдельным уездам описывались природа, история, экономика и т. д. Многие из этих изданий содержат и геологические главы с приложенными мелкомасштабными геологическими картами. Геологические главы были написаны в основном ведущими геологами того времени и, несмотря на небольшой объем специальных исследований, проведенных для их составления, они в ряде случаев были весьма содержательными. К таковым следует отнести геологические описания карты уездов Сааремаа (Luha, 1934), Вильяндимаа (Orviku,1935) и Ляэнемаа (Öpik ja Laasi, 1938).

К немногочисленным картировочным работам относятся исследования, выполненные К. Орвику (Orviku, 1935) на полуострове Сырве, и П. Кентсом [10] — на полуострове Кыпу. Особенно следует отметить работу К. Орвику, в которой впервые приведена детальная характеристика отложений и форм рельефа по специально разработанной легенде.

В 1938—1940 гг. Геологическим комитетом буржуазной Эстонии была предпринята попытка организовать планомерную крупномасштабную геологическую съемку территории республики в целях поисков месторождений полезных ископаемых. Но в силу крайней ограниченности средств эти работы не дали существенных результатов — засняты были только небольшие участки в Юго-Восточной и Северной Эстонии. Основное внимание в этих работах уделялось картированию четвертичных отложений, так как коренные породы без буровых работ были доступны лишь в немногочисленных обнажениях.

За буржуазный период в целом в тематических работах был накоплен значительный геологический материал, который обобщался также и в виде геологических карт, охватывающих всю республику. Следует отметить среднемасштабные геологические карты коренных пород и четвертичных отложений, составленные соответственно в 1937 и 1935 гг., которые сравнительно полно и объективно отражают геологическое строение республики.

Настоящее развитие получило геологическое картирование в республике только после Великой Отечественной войны, хотя первый лист мелкомасштабной карты был Б. П. Асаткиным издан уже в 1944 г. Это развитие примерно до начала пятидесятых годов шло в основном двумя путями. Во-первых, стали проводиться специальные картировочные работы, а во-вторых, составлялись разные обзорные геологические карты на основе обобщения имеющихся геологических данных.

Большие картировочные работы были проведены 5-м геологическим управлением МГ и ОН и трестом СПЕЦГЕО в 1946—1950 гг., а по отдельным листам — еще в 1958—1960 годах. В результате этих работ, в основном уже в 1950 году, большая часть территории Эстонской ССР была покрыта среднемасштабной съемкой. Незаснятыми остались только два листа в Южной Эстонии. Картирование проводилось комплексно, причем большое внимание уделялось гидрогеологии, а в некоторых случаях также и почвам. В отчетах [207, 211, 226а, 237, 346, 459, 459а, 513] описаны с разной детальностью докембрийские, палеозойские, четвертичные отложения и почвы, геоморфология территории, выделены

водоносные горизонты, изучена водообильность пород и охарактеризованы инженерно-геологические условия.

За этот же период также Гидропроектом, Гидроэнергопроектом и др. проектными организациями был составлен ряд геологических карт специального назначения. К ним относится карта четвертичных отложений Наровского перешейка [247], инженерно-геологическая карта побережья Чудско-Псковского озера [336а] и некоторые другие. В указанных работах, кроме рассмотрения специальных вопросов, приводятся и общие сведения по геологическому строению изученного района.

В 1946 г. Ленинградской экспедицией ВНИГРИ проводилась в небольшом объеме и структурно-геологическая съемка.

В районе Кунда—Раквере—Тапа В. А. Кузнецовым [285] была составлена структурная карта по чечевичному слою нижнего ордовика, а в районе Тамсалу—Симуна Я. С. Никитиным [376] — по кровле горизонта юуру (основные опорные горизонты). На фоне моноклинального залегания (в среднем падение 15—16') пород были выявлены некоторые слабые нарушения залегания на реке Пайде, у с. Куйзна и Камарику.

В связи с вышеприведенными работами необходимо отметить две обобщающие работы — объяснительная записка к комплексной структурной карте листа 0-35 (Рига—Таллин), составленная В. А. Котлуковым и Б. Б. Митгарц [269], и отчет О. А. Аксамитной и Л. А. Польстер [556]. Эти сводные работы составлены в целях выяснения перспектив нефтеносности юго-западной части Прибалтики, и в них в большей или меньшей степени затронуты вопросы структурной геологии Эстонской ССР.

В целом вышеназванные работы не дали достаточного представления о геологическом строении республики, к тому же некоторые комплексные съемки оказались некондиционными. Поэтому организованное в 1957 г. Управление геологии и охраны недр при СМ ЭССР с самого начала своего существования приступило к планомерному геологическому картированию территории республики.

Первым из новой серии работ был закончен отчет Вайвараской партии о результатах поисково-съемочных работ в прибрежной части Финского залива Северо-Восточной Эстонии [1709]. В работе детально охарактеризован весь разрез от архея до йыхвиского горизонта (средний ордовик) согласно стратиграфической схеме Института геологии АН ЭССР. Описана литология, приведена основная фауна и т. д. Выделением новых пачек и уточнением границ некоторых горизонтов дополнена стратиграфическая схема. Детально описаны четвертичные отложения, среди которых выделяются днепровско-валдайский и валдайский ярусы. Тщательно изучена тектоника и неотектоника района, отмечены новые рудопроявления свинца и цинка в сланцевом карьере Вийвиконна в тектонически нарушенных зонах.

Ряд небольших съемок проведен студентами и преподавателями Тартуского государственного университета. Эти работы содержат более или менее подробные описания четвертичных отложений и форм рельефа с соответствующими обзорными картами. В основном они проводились в Северо-Западной [327, 458] и Юго-Восточной Эстонии [777, 795, 889], в окрестностях города Пярну [554, 987], на возвышенности Сакала и в бассейне озера Выртсъярв [326, 831, 838, 839, 1017].

Институтом геологии АН ЭССР была составлена в 1953 г. на основе старой карты 1937 года среднемасштабная геологическая карта республики, которая в дальнейшем послужила основой для издания сдвоенного листа 0-34/35 государственной геологической карты СССР мелкого масштаба (Селиванова и Елькин, 1956).

В 1953 году составлялись в Институте геологии и обзорные по своей кондиции карты четвертичных отложений, геоморфологическая, мощностей четвертичных отложений, рельефа коренных пород и некоторые другие [890, 905, 1000, 1001, 1006].

Таким образом, к 1960 г. бóльшая часть республики была покрыта среднемасштабной съемкой. Но, к сожалению, составленные средне- и крупномасштабные карты, кроме листа Вайвараской партии, оказались некондиционными. Так, несмотря на относительно высокую степень общей геологической изученности территории Эстонской ССР, по геологической съемке предстоят здесь еще большие работы.

ГОРЮЧИЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Из горючих полезных ископаемых в Эстонской ССР распространены горючие сланцы (кукерситы), диктионемовые сланцы, торф и горючий газ, из которых используются только горючие сланцы и торф. Диктионемовые сланцы обладают очень низкой теплотворной способностью (около 1000 *ккал*), а горючие газы весьма ограничены по запасам.

Горючие сланцы приурочены к кукрузескому горизонту среднего ордовика. Они являются основной топливной базой для производства электроэнергии и сырьем для переработки на бытовой горючий газ и многие химические продукты. Промышленное значение их определяется хорошим качеством, большими запасами, благоприятными геологическими и горнотехническими условиями разработки месторождения и близким расположением последнего к потребителям сланца, а также отсутствием на Северо-Западе СССР месторождений других видов ископаемого топлива (кроме торфа).

Эстонское месторождение горючих сланцев является крупнейшим в СССР: на его долю сейчас приходится 55% союзных запасов и 70% союзной добычи сланца.

К началу рассматриваемого периода (1918 год) горючие сланцы в Эстонии не добывались, хотя долгое время уже были известны их месторождения, вещественный состав и свойства. Еще во второй половине XVIII века И. А. Гольденштедт и А. В. Хупель в своих сочинениях о путешествиях по России упоминают о нахождении в Эстонии «горючей земли». Первые исследования залежей горючих сланцев были произведены в окрестности бывшей мызы Толкс (Ванамыйза) около г. Раквере, о результатах которых И. Георги опубликовал в 1789 и 1791 гг. две статьи, представляющие сейчас лишь исторический интерес.

Научное изучение горючих сланцев в Эстонии начинается в первой половине XIX века. В 1839 году академик Г. Гельмерсен шурфами разведал участок месторождения горючих сланцев площадью в один квадратный километр в окрестности упомянутой выше мызы Толкс; задачей разведки было «определение на месте богатства, удобства добычи и возможности употребления сего минерала» (Г. Гельмерсен, 1838). После исследований Г. Гельмерсена в продолжение 20 лет сколько-нибудь значительных работ по горючим сланцам не было. Новый этап в развитии изучения горючих сланцев Эстонии связан с палеонтолого-стратиграфическими работами академика Ф. Б. Шмидта, послужившими в частности и научным обоснованием для обнаружения залежей горючих сланцев на большом пространстве от г. Раквере до ст. Веймарн. Ф. Б. Шмидт в

1859 году подразделил отложения нижнего палеозоя Эстонии на стратиграфические горизонты, показав их выдержанность на значительном протяжении; позднее он выделил и кукрузеский горизонт «битуминозных известняков» с залегающими среди них «битуминозными мергелями»; в 1881 году им была открыта залежь горючих сланцев у ст. Веймарн. Судя по опубликованным в периодической печати за время с 1878 по 1898 год коротким сообщениям о результатах исследований залежей горючих сланцев, их состава и технологических свойств, интерес к эстонским сланцам со стороны промышленников был большой, и были намерения приступить к их добыче (газета «Ревельские известия», № 21 за 1898 г.). Одновременно высказывались и противоположные мнения о нецелесообразности практического применения горючих сланцев по причине их большой зольности.

Интерес к горючим сланцам заметно возрос с 1910 года, в связи с повышением цен на нефть и уголь на международном рынке. С этого времени начались разведочные работы в нескольких местах (Кивиыли, Кохтла и др.), с целью выяснить возможности организации добычи сланца. В 1913 году в «Горном журнале» была опубликована статья Л. Ф. Фокина «О строении и продуктах распада битуминозных пород Эстляндии», имевшая большое значение для оценки промышленного использования эстонских горючих сланцев. В этой статье подробно излагаются также и вопросы геологии месторождений горючих сланцев. В последующие годы, в связи с первой мировой войной, интерес к эстонским горючим сланцам еще более возрос. Однако до 1916—1918 гг. практическое использование их считалось мало перспективным, главным образом из-за существовавшего в то время представления о небольшой мощности сланцевых слоев в залежи. Н. Ф. Погребов считал такое утверждение необоснованным, основываясь на том, что сланцевый пласт еще не был вскрыт на полную мощность. Уже первые разведочные горные выработки в районе Кохтла-Ярве (в то время мыза Тюрпсаль, откуда и пошло широко распространенное в старой литературе название месторождения) показали большую мощность сланцевых слоев, определенную суммарно 3,3 *м* на 6,3 *м* пройденной глубины шурфа. В результате произведенных в 1916—1918 гг. под руководством Н. Ф. Погребова больших для того времени геологоразведочных работ была установлена полная полезная мощность промышленного пласта, определены большие запасы сланца, составлена геологическая карта района распространения кукрузеского «яруса» между станциями Йыхви и Раквере, выявлены наиболее благоприятные для освоения участки месторождения, произведены опытная добыча сланца и опытное сжигание его в котельных установках в Петербурге и на цементных заводах Азери и Порт-Кунда в Эстонии. Положительные результаты разведки, опытной добычи и сжигания сланца послужили основанием для организации сланцевой промышленности в 1918 году. Уже в 1919 году было образовано «Первое государственное сланцевое предприятие» [5].

С возникновением сланцевой промышленности сланцы стали привлекать внимание предпринимателей, главным образом иностранных. К 1928 году почти вся площадь сланцевого месторождения в его современных промышленных границах в пределах Эстонии была распределена между акционерными обществами. Промышленное освоение месторождения изменило и характер геологического изучения месторождения. В период буржуазной Эстонии геологоразведочные работы на сланец производились фирмами в объемах, необходимых для юридического оформления концессионных участков. Эти работы ограничивались выявлением участков, пригодных для открытой разработки или же для

разработки подземным способом, преимущественно с осуществлением водоотлива из горных выработок самотеком. До 1940 года на всех участках действующих в то время шахт (Убья, Кивиыли, Кохтла, Вийвиконна, Кукрузе, Кява) было пробурено немногим более 500 разведочных скважин. Геологоразведочные работы проводились под руководством Горного департамента при буржуазном правительстве Эстонии. С большим знанием дела и тщательностью производилась разведка горным инженером А. И. Рейнвальдом [27, 28, 29]. Простое геологическое строение месторождения, сплошное распространение сланцевого пласта и постоянство мощности и качества последнего позволили таким небольшим количеством скважин правильно в общих чертах определить границы промышленного распространения сланцевой залежи, оценить запасы и выявить гидрогеологические и горнотехнические условия разработки. Были проведены также исследования богатой фауны кукрузеского горизонта и условий образования горючих сланцев (H. Bekker, 1921, 1924; A. Öpik, 1925, 1927, 1928, 1930, 1937).

Во время Великой Отечественной войны геологоразведочные работы на горючий сланец производились в небольших объемах на четырех шахтных полях. Материалы разведки не сохранились.

Наши современные знания о геологическом строении, сланценосности, запасах, вещественном составе и свойствах горючих сланцев Эстонского месторождения в значительной мере пополнились после войны, когда геологоразведочные работы на горючий сланец как на территории Эстонии, так и в Ленинградской области проводились в больших масштабах в соответствии с вышедшими в свет в 1945 и 1952 гг. правительственными постановлениями о развитии сланцевой промышленности для удовлетворения растущих нужд города Ленинграда, Ленинградской области и Эстонской ССР в бытовом газе, жидком топливе и строительных материалах, а также для расширения в этих районах производства электроэнергии на базе горючих сланцев. Имевшиеся до того данные геологоразведки не удовлетворяли новых требований развивающейся сланцевой промышленности: не было, в частности, утвержденных ГКЗ запасов сланца. Для обеспечения запасами реконструируемых и вновь строящихся сланцевых шахт были произведены в большом объеме геологоразведочные работы в 1945—1950 гг. трестом «Ленуглеразведка», в 1950—1952 гг. — трестом «Южуралуглеразведка», в 1952—1957 гг. — Северо-Западным геологическим управлением Министерства геологии и охраны недр СССР и с 1958 г. — Управлением геологии и охраны недр при Совете Министров ЭССР. В результате этих работ Эстонское месторождение было геологически полностью оконтурено и на общей площади 16 тыс. $км^2$ покрыто поисковыми работами, а также детальной и предварительной разведками. С 1945 года по 1960 год было детально разведано 60 шахтных полей [159, 167—169, 190—206, 291, 349—351, 764, 1392, 1644 и др.].

Кроме разведочного бурения на месторождении были произведены в большом объеме геофизические работы, главным образом для выявления и оконтуривания закарстованных зон, генетически связанных с тектоническими трещинами северо-восточного простирания, а также для определения погребенного рельефа коренных пород и изучения движения подземных вод. Данные электроразведки значительно уточнили геологические и горнотехнические условия месторождения и используются при решении разных практических вопросов эксплуатации месторождения: установление границ шахтного поля; выбор места закладки стволов новых шахт; выбор направлений для главных горных выработок; организация шахтного водоотлива; уточнение балансовых и промышленных

запасов сланца. Геофизические работы выполнялись в 1951 г., 1956 г. и 1958—1959 гг. Институтом геологии Академии наук Эстонской ССР, в 1954 г. — Союзным Западным геофизическим трестом Министерства геологии и охраны недр СССР, в 1953 и 1955 гг. — Ленинградской геофизической экспедицией треста «Геофизуглеразведка» Министерства угольной промышленности СССР [1083] и в 1956 г. и 1958—1960 гг. — Управлением геологии и охраны недр при Совете Министров Эстонской ССР [1547, 1548, 1702 и др.].

Основным направлением геологических работ по горючим сланцам в послевоенный период, как видно из вышеизложенного, было — геологическая разведка месторождения. По отдельным разведанным шахтным полям или по группам шахтных полей составлены геологические отчеты, для которых характерно, что в них вопросы стратиграфии и литологии сланцев и вмещающих пород сколько-нибудь серьезно не разбираются.

Обобщающей работой по геологоразведке является составленный в 1955 году А. П. Саломоном и др. геолого-промышленный обзор Прибалтийского бассейна горючих сланцев [1015], нуждающийся, однако, в дополнении, поскольку более половины запасов категории $A+B+C_1$ и все запасы категории C_2 по Эстонскому месторождению разведаны и утверждены позднее. Следует отметить ревизионную работу Управления геологии и охраны недр при СМ ЭССР 1959 года [1426], в которой дается оценка качеству произведенных на горючий сланец разведочных работ на основании сопоставления данных геологоразведки о мощности и глубине залегания промышленного пласта сланца и о качестве сланца с маркшейдерскими замерами этих показателей в горных выработках шахт.

В связи с установлением геологических и промышленных границ месторождения, а также большими резервными запасами сланца по кат. $A+B+C_1$, разведка месторождения считается законченной; прогнозных запасов сланца, кроме учтенных по кат. C_2, на месторождении не имеется.

Утвержденные запасы сланца категорий $A+B+C_1$ по периодам изучения распределяются следущим образом: до 1945 г. — 0%, период 1946—1950 гг. — 4%; период 1951—1955 гг. — 43% и период 1956—1960 гг. — 53%. Запасы категории C_2 утверждены в 1956—1960 гг.

В последние годы рассматриваемого периода много внимания уделяется экономике сланцевой промышленности и перспективам ее развития по пути комплексного и безостаточного использования горючих сланцев с утилизацией не только органического вещества, но и минеральной составной их части. Важность решения проблемы безостаточного использования горючих сланцев вытекает из большой зольности последних, достигающей 65—70%. Кроме того, высокие требования потребителей к качеству товарного сланца заставляют производить на шахтах неполную выемку сланцевого пласта с выборкой лучших по качеству слоев, что приводит к повышению себестоимости добычи и к большим эксплуатационным потерям сланца при добыче, достигающим 40% от отрабатываемых балансовых запасов.

Возможность решения этой важной проблемы заложена в природе самого горючего сланца, так как минеральная составная часть его по химическому составу пригодна для изготовления строительных вяжущих материалов.

Одним из направлений комплексного использования сланца являются разрабатываемые сейчас энерготехнологические способы его сжигания, предусматривающие совмещенное производство электроэнергии и высо-

комарочных цементов на основе минеральной части сланца и вмещающих его известняков. Это особенно заслуживает внимания, поскольку намечаемый рост добычи сланца предусматривает, как уже было сказано, главным образом обеспечение топливом электростанций. Для получения энерготехнологического топлива предполагается осуществлять не выборочную, как это делается сейчас, а валовую выемку промышленного пласта сланца; при этом производительность пласта возрастет с 1,6—2,3 *т/м*^{2} до 4,2—5,2 *т/м*^{2} [1193].

К работам научного характера по горючим и диктионемовым сланцам рассматриваемых периодов относятся, главным образом, изучение их вещественного состава и условий их происхождения, о чем подробнее сказано в обзорной главе «Литология» первого выпуска этого тома (период 1940—1960 гг.)

Торф, как топливо, в Эстонии используется мало, хотя по степени заторфованности и по запасам торфа на душу населения Эстония занимает первое место в СССР, а по абсолютным запасам торфа — четвертое место после РСФСР, Белоруссии и Украины. В 1960 году в Эстонской ССР добыто топливного торфа 455 тыс. *т,* из которых около 6% использовано для сжигания на электростанциях, а остальное количество — как бытовое топливо. Использование торфа в качестве топлива для электростанций в будущем не предвидится. В большом количестве производится торфа для нужд сельского хозяйства; так, в 1960 году добыто торфа для удобрения около 750 тыс. *т* и для торфяной подстилки скоту около 2260 тыс. *м*^{3}.

До 1940 года торфяники Эстонии были мало изучены. Исследования проводились преимущественно с целью их использования в сельском хозяйстве. Первая карта торфяных болот Эстонии составлена в 1922 году А. Вельнером (A. Vellner, 1922); в описи к этой карте поименованы торфяники площадью, превышающей 23 *га*, в количестве 517. В фондовых материалах с 1918 по 1945 г. о торфе упоминается в связи с общими геологическими работами [24, 45] и имеются также отчеты о результатах рекогносцировочных исследований отдельных торфяных болот [49, 51].

Сводкой знаний о торфяных болотах Эстонии, накопленных за буржуазный период, является книга А. Раудсепа (A. Raudsepp, 1946), в которой приведены данные о разведанности, запасах и качестве торфа по 935 болотам.

Значительные работы по изучению и разведке торфяных месторождений Эстонии с целью их промышленного освоения, сельскохозяйственного и лесохозяйственного использования начались в 1945 году, но особенно после 1950 года.

Так, к 1950 году, кроме многочисленных упоминаний о торфе в отчетах по работам общегеологического значения, появляются небольшие по объему отчеты по химическому и биохимическому исследованию отдельных торфяников [65, 66, 165, 478], краткие маршрутные описания торфяных залежей [161—164, 273—279, 460—466, 540—544 и др.], а также исследования геологического строения и гидрогеологических условий болот [220]. Систематические исследования болот в целях их промышленного освоения были впервые поставлены в Институте промышленных проблем АН ЭССР в 1946—1948 гг. Появляются проектные задания и планы по использованию торфяных массивов [309, 424]. После 1950 года наряду с рекогносцировочными разведками отдельных торфяных месторождений [658, 810, 1071, 1414, 1475 и др.] значительно расширяются работы по детальному и специальному их исследованию [776, 813, 978—980, 979, 1719, 1813 и др.] Детально разведаны три крупных торфяных болота,

из которых одно (болото Рийа) будет разрабатываться недавно построенным брикетным предприятием Ору.

Интересно отметить, что торфяная залежь болота Рийа располагается над промышленной залежью горючих сланцев, намеченной к выемке открытым способом после отработки запасов торфа [1592, 1593, 1714].

Составляются обобщающие работы по изучению торфяных болот всей территории Эстонской ССР или отдельных ее районов, в которых дается описание строения, геоморфологии, гидрогеологического режима и стратиграфии залежи торфа. Появляются также классификации болот и работы по их физико-географической и химической характеристике [702, 1004, 1040, 1041, 1060, 1061, 1105, 1741—1744 и др.]

Исследованием болот Эстонии занимались многие организации, но наиболее систематически и в наибольшем объеме эти работы проводились в Эстонском научно-исследовательском институте земледелия и мелиорации Министерства сельского хозяйства ЭССР. Работники этого института К. Ю. Вебер, Х. Х. Курм и др. в 1957 году опубликовали статью «Торфяной фонд Эстонской ССР» в сборнике статей по изучению торфяного фонда СССР. Основные результаты этой работы были использованы при составлении «Торфяного фонда Эстонской ССР» по состоянию на 1 января 1961 г., в котором на территории Эстонской ССР учтено всего 7 тыс. торфяников общей площадью более 900 тыс. *га* (А. Ю. Труу, К. Ю. Вебер и др., 1961).

Из общего количества учтенных торфяников изучено только 386 (размером свыше 10 *га*) общей площадью 597 тыс. *га*, из которых на промышленную залежь приходится 437 тыс. *га*. Степень разведанности указанной площади слабая: детально разведено 5%, рекогносцировочно — 21% и маршрутно — 74%. Из разведанных запасов 30% приходится на торф с малой степенью разложения, годный для подстилки и для производства строительных изоплит; остальная часть запасов приходится на торф с повышенной степенью разложения, годный на топливо и на торфоминеральные удобрения.

Значительные запасы торфа, наличие больших торфяных массивов, их рассредоточенность по всей республике и размещение вблизи промышленных, коммунально-бытовых и сельскохозяйственных потребителей создают перспективы для широкого использования торфа, а освоение сельским хозяйством осушенных торфяно-болотных почв будет способствовать развитию земледелия и животноводства. Дальнейшая задача в изучении торфяников — детальная разведка.

Диктионемовые сланцы представляют собой аргиллит, насыщенный до 15—20% органическим веществом; минеральная часть их состоит в основном из зерен полевого шпата и кварца алевритовой фракции и из глинистого вещества. Теплотворная способность сланца 1000—1200 калорий. Запасы сланца не учтены, но их можно оценить не менее чем в 16 млрд. *т*.

Диктионемовые сланцы слагают тюрисалускую пачку пакерортского горизонта нижнего ордовика. Распространены они в северной части Эстонии в широтном направлении от г. Пальдиски до г. Нарвы и по падению на юг до 30 *км* от берега Финского залива. Максимальная мощность пласта равна 6 *м*.

Кроме работ специального назначения, диктионемовые сланцы исследовались по отдельным образцам, взятым из разных мест республики в обнажениях или из керна буровых скважин. Данные о их распространении и условиях залегания большей частью получены при общих геологических исследованиях и при разведочных работах на другие полезные

ископаемые. Поэтому трудно проследить во времени развитие знаний как о составе и свойствах этих сланцев, так и о геологическом строении пласта. Все же можно указать основные работы, которые в какой-то мере отражают этапы их изучения. Их нахождение в Эстонии, как и горючих сланцев — кукерситов, известно давно. Они упоминаются в работах А. В. Хупеля (A. Hupel, 1777), И. Б. Фишера (I. Fischer, 1791), В. В. Севергина (В. Севергин, 1809), М. Энгельгардта (M. Engelhardt, 1820), Странгвайса (Strangways, 1821, 1824), Э. Эйхвальда (E. Eichwald, 1825) и др.

Первые исследования диктионемовых сланцев были проведены Г. Гельмерсеном в окрестностях мызы Фалль (Кейла-Йоа), к западу от Таллина (Г. Гельмерсен, 1838, 1839). Гельмерсен называет диктионемовый сланец «смолистым глинистым сланцем» и сопоставляет его с «горючим глинистым сланцем», встречающимся в окрестностях С.-Петербурга на речках Пулковке, Поповке и др., между «ортоцератитовым известняком и унгулитовым песчаником». Высокая зольность этих сланцев (75%) и то, что они плохо загораются, делает их, по мнению Г. Гельмерсена, непригодными для использования в качестве топлива.

В работах Ф. Шмидта (F. Schmidt, 1881 и др.) диктионемовый сланец рассматривался преимущественно с точки зрения его стратиграфического положения.

После указанных выше работ Г. Гельмерсена, диктионемовые сланцы, как потенциональное полезное ископаемое, рассматриваются в работе А. Таммеканна (A. Tammekann, 1924), посвященной вопросам их стратиграфического положения, распространения и генезиса, и в работе Н. Ряго (N. Rägo, 1928), в которой приводится химический состав диктионемового сланца по пробам из обнажений около г. Таллина и указывается на непригодность его для практического использования.

Вопрос практического использования диктионемовых сланцев был поднят в послевоенные годы и продолжает изучаться в основном силами Института геологии АН ЭССР, Управления геологии Совета Министров ЭССР и Института химии АН ЭССР. Одним из направлений такого изучения является выяснение возможности комплексного использования органической и минеральной частей диктионемовых сланцев и содержащихся в них микроэлементов, а также выяснение целесообразности попутной добычи диктионемового сланца, оболового фосфорита, пирита, глауконита и известняков, образующих сближенный комплекс в залежи [1506]. С этой целью, помимо специальных тематических работ в указанных выше учреждениях, во всех случаях, где это представляется возможным (геологическая съемка, разведка на другие виды полезных ископаемых), отбираются и анализируются пробы указанного выше комплекса полезных ископаемых.

Большие запасы диктионемового сланца и наличие в них нескольких полезных компонентов заставляют считать их потенциально перспективными, особенно при комплексном энерготехнологическом способе использования. Нужно проводить углубленное изучение вещественного состава диктионемового сланца и его свойств.

Природные горючие газы в Эстонии известны с 1903 года, когда они были обнаружены на о-ве Кери при бурении скважины на воду. Позднее (20-е годы) газопроявления были обнаружены и на других соседних островах (Прангли, Акси, Мохни) при бурении поисковой скважины на нефть и скважин на воду. Наиболее полной сводкой знаний по природным горючим газам Эстонии до 1940 года является работа Д. Бартельса, в которой приводятся разрезы скважин и сведения о дебите, давлении и составе газа [2].

В 1946 году трест «Ленбурнефтегеология» пробурил на о-ве Прангли две поисковые на нефть скважины, одна из которых вскрыла на глубинах 24 и 106 *м* газопроявления [73, 280, 281, 538]. Проведенные тогда наблюдения из-за технических неполадок не были достаточными. В 1959 и 1960 гг. на этом же острове Управлением геологии и охраны недр при СМ ЭССР пробурены еще три скважины глубиной 106—136 *м*, вскрывшие газопроявления в пяти горизонтах. Исследования показали, что горючий газ связан здесь с четвертичными отложениями, а в подстилающих кембрийских отложениях содержится азотный газ.

Состав горючего газа метановый (88—96%), с примесью C_2H_2, CO_2, H_2, тяжелых углеводородов, азота и редких газов. Теплотворная способность газа 8000 калорий.

Больших газовых месторождений нет, но возможны скопления газа, достаточные для удовлетворения местных нужд, особенно на островах.

НЕГОРЮЧИЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

До 1918 года в Эстонии из негорючих полезных ископаемых эксплуатировались кирпичные глины, известняки, пески и лечебные грязи. Предприятия, эксплуатирующие полезные ископаемые, вели и примитивную разведку. Документация по разведке в основном не сохранилась. О негорючих полезных ископаемых республики было опубликовано всего несколько коротких статей.

Во время кратковременной первой немецкой оккупации в Эстонии (в 1918 г.) некоторые немецкие геологи ознакомились с известными в то время месторождениями и пытались сделать новые выводы относительно возможностей их эксплуатации (Beyschlag und zur Mühlen, 1918; Rosen, 1918; Glasenapp, 1919).

В буржуазной Эстонии полезные ископаемые были объявлены достоянием государства и выдавались частным предприятиям на концессию для разведки и эксплуатации. Концессии выдавались правительством по предложению Министерства торговли и промышленности (с 1929 г. Министерства хозяйства), инструкций которого концессионеры должны были придерживаться при поисках и разведке. В этих инструкциях не было никаких указаний в отношении густоты сети разведочных выработок, методики опробования, подсчета запасов, составления отчетов и т. д. Вследствие этого геологоразведочные работы были плохо координированы и часто некачественны. Некоторое улучшение произошло после основания при Министерстве хозяйства в 1937 году Геологического комитета, задачами которого являлись геологическое исследование республики, централизованные поиски и разведка полезных ископаемых и выяснение значения их для промышленности и торговли. Основанный в том же году Институт природных ресурсов получил задачу изучения полезных ископаемых и других природных ресурсов с точки зрения их экономического значения для республики.

В некоторой мере занималось полезными ископаемыми во время буржуазной республики Управление государственных парков, которое в 1937 г. разослало доверенным лицам по охране природы и директорам школ анкетные листы, вопросы в которых затрагивали выявление на местах полезных ископаемых, их местоположение, распространение и мощность. Возвращенные в заполненном виде анкеты хранятся в настоящее время в архиве Института геологии АН ЭССР. Несколько обзоров о полезных ископаемых Эстонии появилось в довоенное время и в печати (Winkler, 1920; Kark, 1924; Gäbert und Scupin, 1928; Orviku, 1933).

Во время фашистско-немецкой оккупации исследованием негорючих полезных ископаемых Эстонии занималось геологическое отделение Института промышленных исследований.

В 1943 г. А. Луха составил карту природных минеральных строительных материалов среднего масштаба с короткой объяснительной запиской [317]. На эту карту были нанесены месторождения строительных материалов и обрабатывающие заводы.

Период после окончания войны, с 1945 до 1960 г., можно разделить на две части: до основания республиканского геологического управления в 1957 г. и после его основания. 1945—1957 годы характерны тем, что в это время геологопоисковые и геологоразведочные работы проводились разрозненно многими организациями. Основными из них были: Ленинградская поисковоразведочная экспедиция треста «Главгеохимразведка» (фосфориты), трест Ленгеолнеруд (строительные материалы), Проектный и научно-исследовательский институт Министерства местной и сланцехимической промышленности Эстонской ССР и Ленинградское отделение транспорткарьера (строительные материалы) и Институт геологии АН ЭССР (фосфориты и строительные материалы).

Непосредственно после Великой Отечественной войны появились и первые обобщающие работы по полезным ископаемым республики. В 1945—1946 гг. А. Луха опубликовал несколько статей о состоянии и дальнейших задачах по изучению полезных ископаемых (Luha, 1945), а в 1946 г. появилась его монографическая работа «Полезные ископаемые Эстонской ССР», удостоенная республиканской премии.

В 1951 г. Институтом геологии АН ЭССР была составлена среднемасштабная карта месторождений строительных материалов местного значения для колхозного строительства. В 1953 г. тем же институтом была составлена карта полезных ископаемых с картотекой (кадастром) и объяснительной запиской, включающей всего 1586 карточек [1099].

Когда в августе 1957 г. было образовано Управление геологии и охраны недр при Совете Министров Эстонской ССР, производство всех геологосъемочных, поисковых, разведочных, гидрогеологических и других подобных работ было сосредоточено в упомянутом учреждении. Были продолжены также поисковые и разведочные работы на нерудные полезные ископаемые.

Минеральные удобрения. В качестве сырья для изготовления минеральных удобрений в Эстонской ССР используются оболовый фосфорит и озерный мергель. Потенциальным источником калийных удобрений являются, как показали исследования бывшего Центрального научно-исследовательского института промышленности ЭССР (Anso, 1946, 1947), глауконитовый песчаник лээтсеского горизонта и зола диктионемового сланца (пакерортский горизонт). Кроме того, для известкования кислых почв с успехом применяется зола горючих сланцев.

В годы буржуазной республики из всех негорючих полезных ископаемых больше всего были изучены оболовые фосфориты. Уже в 1919 г. были проведены опыты по применению молотого фосфорита месторождения Юльгазе в качестве фосфорного удобрения. Эти опыты дали положительные результаты, и в 1921 г. акционерное общество «Ээсти фосфорийт» получило концессию на месторождение Юльгазе, произвело там разведку и построило рудник и небольшой завод для производства фосфоритной муки. По приглашению общества в Эстонию прибыл советский ученый проф. Я. В. Самойлов для научного исследования оболового фосфорита, единственного известного в то время в мире фосфорита ракушечного типа. Результаты своих работ проф. Самойлов опубликовал в 1923 г. Позднее краткие обзоры по оболовому фосфориту опубликовали также К. Геберт (Gäbert, 1926) и А. Миквиц (Mickwitz, 1930).

В 1922 г. инж. Н. Н. Илькевичем была доказана перспективность месторождения оболового песчаника Роотси-Каллавере.

По заданию Горного отдела Министерства торговли и промышленности А. Эпик произвел в 1925 г. поиски оболового фосфорита вдоль глинта с полуострова Пакри до реки Нарвы. В этих исследованиях был впервые дан подробный обзор о геологии оболового песчаника и подсчитаны запасы оболового фосфорита. Отчет А. Эпика [54] был опубликован в 1928 и 1929 гг. В последующие годы Горным отделом были пробурены лишь единичные скважины на фосфорит. Резко увеличился объем геологоразведочных работ после основания Геологического комитета. В 1937—1939 гг. было проведено дополнительное разведочное бурение на месторождении Юльгазе; в 1938 г. — на месторождении Иру; в 1938 г. осуществлялись также поисковоразведочные работы в Тситре, Валкла и Раннамыйза. В 1939—1940 гг. разведочные работы были расширены на месторождение Маарду, которое оказалось весьма перспективным как по количеству запасов, так и по горнотехническим условиям. Вследствие этого, здесь началась постройка рудника и обогатительной и помолочной фабрик.

На глинте у Сака-Онтика уже в 1931 г. Горным отделом Министерства хозяйства были проведены исследования обнажений оболового конгломерата. В 1938 г. Геологическим комитетом в районе поисков было произведено бурение. В результате этого в окрестностях Сака-Онтика было оконтурено промышленное месторождение фосфоритов.

Самым последним в годы буржуазной республики было открыто месторождение Азери. Летом 1939 г. Геологическим комитетом (геолог Х. Пальмре) были проведены поисковые работы на обрыве глинта около Азери и в районе выхода на поверхность оболового песчаника. На основе этих работ в следующем году началась разведка бурением между железной дорогой Сонда—Азери и рекой Пуртсе. Результаты работ подтвердили промышленное значение месторождения Азери.

Таким образом, к концу буржуазного периода были уже известны почти все месторождения оболового фосфорита в Эстонии, но эксплуатация их была начата только в Маарду. Разведка же была некачественной. Например, не была проведена горизонтальная и вертикальная привязка устьев буровых скважин и не были составлены отчеты.

После восстановления Советской власти в Эстонии продолжалась разведка фосфоритового месторождения Азери, а в начале 1941 г. были подсчитаны его запасы. Во время немецко-фашистской оккупации Институтом промышленных исследований была произведена детальная разведка участка открытой разработки месторождения Азери.

Сразу после окончания Великой Отечественной войны возникла необходимость обеспечить фосфорную промышленность республики утвержденными запасами. В 1946 г. были собраны сохранившиеся по ним материалы и подсчитаны запасы фосфоритов месторождения Маарду [241]. В 1946 г. Х. Ууэмыйс опубликовал отдельной статьей краткий обзор о фосфоритах Эстонии и их запасах. В кандидатской диссертации К. Мююрисеппа [872] было освещено геологическое строение всей толщи оболового песчаника и в частности ее промышленной части — «оболового конгломерата».

Для увеличения запасов фосфоритов для Маардуского химкомбината в 1953—1954 гг. Северо-западным геологоразведочным трестом «Главгеохимразведка МХП СССР» [763] на месторождении Маарду была проведена детальная разведка. После этого тот же трест произвел детальную разведку на месторождении Азери, уточнив и расширив в неснесколько раз установленные там в 1940—1941 гг. запасы.

Управлением геологии и охраны недр при СМ ЭССР производилась поисковая разведка в междуречье Пирита—Ягала и на месторождении Сака. Одновременно разведывались на этих месторождениях и другие потенциально возможные полезные ископаемые (известняки, глауконитовый песок, диктионемовый сланец), с целью их комплексной эксплуатации. Чтобы получить целостное представление о ресурсах оболового фосфорита Эстонии Управлением производились поиски вдоль выхода оболового песчаника по побережью Финского залива между г. Таллином и г. Нарвой. В результате этих работ были обнаружены месторождения Тоолсе и Нарва.

К концу рассматриваемого периода количество разведанных запасов фосфоритов в Эстонской ССР достигло около 200 миллионов тонн: следовательно, фосфоритовая промышленность республики была обеспечена сырьем на длительное время. Потребность в новых поисках на фосфориты поэтому отпала; в детальной же разведке нуждаются еще вновь открытые месторождения Тоолсе и Нарва.

Озерный мергель в Эстонской ССР встречается часто в старых заросших озерах, но месторождения эти обычно небольшие.

В 1937 г. Й. Майде опубликовал статью, в которой впервые были приведены геологические сведения об известных к этому времени в Эстонии 13 месторождениях озерного мергеля.

В 1939 г. проф. О. Халлик приступил к изучению недостатка извести в почвах Южной Эстонии. Одновременно он стал изучать и возможности применения для известкования почв местных пресноводных известковых отложений. В результате этой работы было выяснено наличие в Южной Эстонии 108 месторождений озерного мергеля и известкового туфа (Hallik, 1948).

Вопросом использования озерного мергеля занимался и Центральный научно-исследовательский институт промышленности Эстонской ССР, которым были разведаны в 1946 г. месторождения Варангу и Тобия — Ризу и Проектный, и научно-исследовательский институт Министерства местной и сланцехимической промышленности ЭССР, который разведал Тапаское месторождение [1512].

К концу рассматриваемого периода было предварительно разведано уже большинство известных месторождений озерного мергеля и известкового туфа. В связи с тем, что в виде золы горючего сланца в республике имеется более качественное удобрение для известкования кислых почв, содержащее и некоторые важные для жизни растений микроэлементы, значение пресноводных известковых отложений уменьшилось.

Строительные материалы. Гораздо меньше, чем фосфориты, исследовались в буржуазное время карбонатные породы как строительные материалы и как сырье для обжига извести. В 1927 г. горный инженер И. Рейнвальд по поручению Горного отдела Министерства промышленности и торговли производил геологопоисковые работы на известняки и доломиты острова Сааремаа. Им были разведены месторождения Ягараху, Атла, Метскюла, Тагавере и др. Основные результаты этих работ были опубликованы в 1929 г. Горным отделом Министерства торговли и промышленности.

В эти годы были обследованы также некоторые месторождения известняков на материковой части Эстонии, например в Вазалемма и Карину (1929 г.), Калана (1931 г.), Тамсалу [8] и выяснены механические свойства известняков (Nuut, 1935; Orviku, 1936; Jürgenson, 1941).

Острая нужда в строительных материалах после Великой Отечественной войны послужила причиной большого размаха геологоразведочных работ на эти полезные ископаемые в Эстонии. Разведкой в период

1945—1957 гг. занимались разные союзные и республиканские организации. В 1949 г. были проведены поисково-рекогносцировочные работы в северо-восточной части Эстонской ССР на цементное сырье и для синтетической асфальтовой мастики. Подходящими для названных целей оказались известняки раквереского горизонта и частью породы сааремыйзаского комплекса [232]. Были детально разведаны известняки кундаского, азериского и ласнамягиского горизонтов на месторождении Курелийва и йыхвиские мергелистые известняки месторождения Алуверe, причем выяснилось, что из смеси пород обоих названных месторождений можно получить портланд-цемент без добавки глины. Качественным цементным сырьем оказались также известняки азериского, кундаского и ухакуского горизонтов месторождения Кохтла-Ярве [1591].

На сырье для изготовления строительной извести были детально разведаны месторождения Тамсалу [794], Ракке [793] и Карину [1642]. В двух последних имеется также известняк, пригодный для изготовления технологической извести для целлюлозно-бумажной промышленности. У пос. Хелламаа (о. Муху) были в 1955—1957 гг. обнаружены и детально разведаны пригодные для стекольной промышленности доломиты яагарахуского горизонта [1778]. В 1955 г. была проведена детальная разведка на облицовочные доломиты Каарма [1639], давно известные своей погодостойкостью и легкой обрабатываемостью.

Ряд исследований [644, 334, 486] был проведен на месторождении Вазалемма, где кроме «Вазалеммаского мрамора» — облицовочного крупнокристаллического чистого известняка — добывается еще сырье для воздушной извести и извести для целлюлозно-бумажной промышленности, а также бутовой камень и балластный щебень для железных дорог.

Запасы известняков и доломитов, пригодных для бута и щебня, в Эстонской ССР практически неограничены. В первую очередь, качественный строительный камень имеется в ласнамягиском горизонте, где разведаны такие крупные месторождения, как Вяо [1640], Харку [1478], Ранну [1479], Маарду [1480] и др. Но и в ряде других горизонтов имеются крупные месторождения качественных строительных известняков и доломитов.

Широко распространенным полезным ископаемым в Эстонской ССР являются глины. Их месторождения разбросаны неравномерно по всей территории. Глины применяются уже с давних пор для изготовления кирпича, дренажных труб, в гончарном деле, в цементном производстве и т. д. К концу 30-х годов в буржуазной Эстонии насчитывалось свыше 70 кирпичных заводов, в основном небольших, кустарных. Геологические исследования на этих месторождениях не проводились. Геологоразведочные работы проводились в то время почти исключительно для нахождения огнеупорных и тугоплавких глин. Так, по заданию Горного отдела Министерства торговли и промышленности А. Эпик в 1926 г. произвел поиски на тугоплавкие глины в Южной и Средней Эстонии и на о-ве Хийумаа. Эти работы не дали положительных результатов, так как кроме ранее известного месторождения Пыльва (Йоозу) все оказались сложенными низкоплавкими глинами (Öpik, 1929). Однако летом 1928 г. А. Эпик и Э. Крузенберг, изучая девонские глины в уезде Вырумаа, обнаружили там месторождение тугоплавких глин Сянна. Результаты геологических и технологических исследований работ на месторождении Сянна были опубликованы (Öpik ja Krusenberg, 1929; Krusenberg, 1932; Althausen, 1933).

В ходе геологического картирования четвертичных отложений, проведенного Геологическим комитетом в 1938 г. в Юго-Восточной Эстонии

(в районах Пыльва и Выру), было обнаружено несколько залежей четвертичных (Лийтва, Маммасте) и девонских (Вызьзи, Юба) низкоплавких глин. Ряд месторождений был разведан и горным инспектором И. Рейнвальдом [35, 36, 37] в 1937—1941 гг.

После Великой Отечественной войны разведку на глину стали вести в основном трест «Ленгеолнеруд» и Проектный и научно-исследовательский институт Министерства местной и сланцехимической промышленности ЭССР. В толще кембрийских «синих глин» были детально разведаны для цементного и кирпичного производства месторождения Азери [473, 519], Кунда [298], Копли [296, 1032] и Локса (Колгакюла) [1086]. В Южной Эстонии были разведаны и доразведаны месторождения тугоплавких девонских глин Кюллатова [1098], Сянна [936, 1223], Йоозу [710] и крупное месторождение кирпичных глин Аруметса [1079].

В четвертичных ленточных глинах было разведано около 20 месторождений. Проектным и научно-исследовательским институтом Министерства местной и сланцехимической промышленности ЭССР были исследованы также 6 месторождений формовочных глин [1517 и др.]

С 1957 г. прикладные исследования глин продолжались Управлением геологии и охраны недр при СМ ЭССР. Был детально разведан еще ряд новых месторождений.

К концу 50-х годов в связи с вводом новых строительных материалов значение красного кирпича в строительстве резко пало. В связи с этим прекратились и поисковые и разведочные работы на кирпичные глины.

Пески и гравий встречаются в республике в основном в четвертичных флювиогляциальных отложениях (в озах, зандрах, дельтах и т. д.), реже и в меньших количествах — в старых береговых образованиях. Для стекольного производства пользуются и девонскими песками.

Гравийные материалы широко применялись для дорожного строительства и ремонта дорог уже в годы буржуазной республики, но обстоятельных геологических поисков и разведок на них тогда почти не велось. Изучением свойств гравия и щебня в качестве дорожных покрытий занимались лишь отдельные специалисты (Kärpa, 1934; Maasik, 1936; Maddison, 1938). В 1937 г. ассистентом Геологического института Тартуского университета К. Орвику были начаты поиски непылеватого балластного материала для железных дорог. Начиная с 1938 г. эти работы продолжил Э. Мёльс на средства Института природных ресурсов. Лабораторные исследования и испытания проводились в лаборатории Таллинского технического университета. Окончательные результаты всех этих работ были опубликованы лишь после войны в 1946 г. (Jürgenson, Möls, 1946). Кондиционный гравийный железнодорожный балласт вблизи железных дорог был найден лишь в нескольких местах.

Для удовлетворения потребностей стекольной промышленности Горным отделом Министерства хозяйства были начаты в 1932 г. поиски на чистый кварцевый песок. Инженером этого ведомства И. Рейнвальдом были осмотрены обнажения кембрийских песчаников на нескольких участках глинта и девонские песчаники у ст. Пиуза [33]. Позднее Х. Пальмре исследовал для этих же целей песчаники в районе деревни Ала-Тсумпа и станции Петсери. Этими работами были выявлены несколько месторождений песчаников, пригодных для изготовления обыкновенного бесцветного стекла. В 1946 г. результаты этих исследований были опубликованы в виде монографического обзора по стекольным пескам Эстонской ССР (H. Palmre, 1946).

В 1945—1957 гг. изучением месторождений песчано-гравийного материала занимались многие, главным образом ленинградские организа-

ции. Несмотря на многочисленные поисковые и разведочные работы, к концу 50-х годов во многих районах республики все же ощущался недостаток в качественном песчано-гравийном материале, особенно пригодном для бетонных работ.

Из строительных материалов в республике имеют определенное народнохозяйственное значение еще диатомит и природные минеральные пигменты (охра, глауконит).

Залежи диатомита на правом и на левом берегах р. Нарвы изучались впервые в промышленных целях в 1937 г. М. Энгельгардтом по поручению акционерного общества «Теллискиви Техасед» [52]. На левом берегу в болоте Лээкова он подсчитал на площади 5 кв. *км* 9,63 миллиона кубических метров диатомита. По поручению Геологического комитета буржуазной Эстонии нарвские диатомиты изучал также П. Томсон, который основные результаты своих исследований опубликовал (Thomson, 1937). Институтом промышленных исследований в 1941—1942 гг. под руководством Р. Валдека были проведены лабораторные исследования нарвского диатомита, показавшие его невысокое качество как термоизоляционного материала.

Анкетными данными, полученными Управлением государственных парков в 1937 г., было выявлено наличие в Эстонии 20 месторождений охры. Все они без исключения маленькие и в основном низкого качества. Более подробно изучены месторождения охры Кийза-Аренгу [1328] и месторождение охристых глин Рооксу [715].

Глауконит, полученный из глауконитового песка нижнего ордовика, является, как показали проведенные еще до войны исследования (Kalviste, 1935), качественным водосмягчителем. Позднее исследования Центрального научно-исследовательского института промышленности (Anso, 1946, 1947; Kirret ja Vilbok, 1946), Таллинского политехнического института (Vilbok, 1948) и Института промышленных проблем АН ЭССР (Поликарпов и др., 1953) показали, что эстонский глауконит применим не только как водосмягчитель и зеленый пигмент, но и как источник калийных удобрений. Но неразрешенным до сих пор остается вопрос экономичности использования глауконита в широком масштабе.

В 1958 году Управлением геологии и охраны недр при СМ ЭССР был составлен «Сводный обзор месторождений строительных материалов Эстонской ССР» [1337], где приводятся сведения о 1170 месторождениях строительных материалов. Обзор снабжен картой расположения месторождений.

Другие виды негорючих полезных ископаемых. Эстонские лечебные грязи были известны и использовались еще в прошлом столетии. Изучением бальнеологических свойств и генезиса грязей занимались некоторые врачи и другие специалисты (Dreyer und Kand, 1923; Schlossmann, 1939). Й. Майде в своей работе о лечебных грязях Эстонии (Maide, 1940) насчитал 57 месторождений и предложил провести большие работы по их разведке и охране. До 1941 г. эстонские лечебные грязи экспортировались также в Швецию, Финляндию, США и другие государства.

В 1947 году В. Вади опубликовал бальнеологический обзор об эстонских лечебных грязях (Vadi, 1947). Однако запасы и вопросы генезиса эстонских лечебных грязей остались до конца рассматриваемого периода практически неизученными.

Уже полтора столетия известно нахождение галенита в окрестностях Выхма. В 1920 г. правительственная комиссия ознакомилась на месте со старыми разработками, произведенными еще в 1853—1855 гг. В 1931 г. И. Рейнвальд по заданию Горного отдела приступил к поискам. Была пробурена одна скважина, заложены шурфы и канавы. Промыш-

ленных залежей не было найдено, однако И. Рейнвальд считал дальнейшие поиски перспективными [259]. Исследования Выхмаского рудопроявления возобновились только после Великой Отечественной войны. Институтом геологии АН ЭССР проводились геофизические работы [560], а Северо-Западным геологическим управлением — металлометрическая съемка [1631]. Были выявлены некоторые закономерности нахождения сульфидов в толще карбонатных пород, но промышленного оруденения обнаружено не было.

Магнитометрическими измерениями, произведенными Топо-гидрографическим отделом Министерства обороны буржуазной Эстонии в 1924 г., была обнаружена около пос. Йыхви магнитная аномалия. Детальные измерения в 1928—1930 гг. доказали наличие здесь значительной аномалии, явно вызванной наличием в недрах магнитных пород (Linholm, 1937). Пробуренные в 1937—1939 гг. акционерным обществом «Магна» две скважины глубиной соответственно 505 и 721,5 *м* подтвердили наличие в кристаллическом фундаменте магнетитовых руд (Linari, 1940). Руда залегает отдельными различными по мощности и содержанию железа зонами, которые начинаются с глубины 350 *м* от поверхности земли и идут глубже пройденных скважин. Руда содержит в среднем 28% растворяемого в соляной кислоте железа.

К выявлению промышленного значения Йыхвиского месторождения железных руд к концу рассматриваемого периода еще не было приступлено.

ГЕОФИЗИКА

До 1918 г. по геофизической изученности территории Эстонии имеются весьма скудные сведения. Известно, что в городе Тарту в 1829—1833 гг. тогдашний директор Тартуской обсерватории В. Струве и профессор Тартуского университета Ф. Паррот производили первые маятниковые наблюдения ускорения силы тяжести на территории Эстонии. В 1865—1866 гг., по инициативе Академии наук и Российского географического общества, такие же наблюдения проводились в городах Таллине и Тарту (А. Х. Савич). Некоторые наблюдения ускорения силы тяжести в городах Таллине, Тарту и Валга производились в 1901—1904 гг (Д. Сергиевский, Э. Андерсен).

Первые наблюдения элементов земного магнетизма в Прибалтике были сделаны И. Н. Смирновым в 1875 г. Имеются еще сведения об аналогичных наблюдениях прошлого столетия, произведенных в 1885 г. (H. Fritsche), в 1888 г. (М. Е. Жданко) и в 1893 г. (Дубинский). До первой мировой войны (с 1911 до 1914 г.) — были проведены магнитные наблюдения для навигационных целей вдоль береговой линии и на некоторых островах Эстонии (Х. Х. Трубятчинский, Э. Г. Розенталь).

В период с 1918 по 1940 г. геофизическими наблюдениями на территории Эстонии занималось, главным образом, топо-гидрографическое отделение генерального штаба армии буржуазной Эстонии. Начиная с 1924 г. совместно с соседними странами в навигационных целях были произведены определения абсолютных значений элементов земного магнетизма на Балтийском море, Финском и Рижском заливах и в территориальных водах Эстонии (Keränen, Odelsiö, 1926, 1927; Gernet, 1928; Slaucitājs, 1930).

На материковой части Эстонии, под руководством А. Гернета, была создана сеть абсолютных магнитных пунктов, густотой в среднем 1 пункт на 225 кв. *км*. В ходе генеральной магнитной съемки была обнаружена в окрестностях Йыхви интенсивная магнитная аномалия (до 20 000 γ). Заложенными в эпицентре аномалии двумя скважинами глубиной 505 и 721 *м* было выяснено, что Йыхвиская аномалия обусловлена крутопадающими слоями магнетитового кварцита в кристаллическом фундаменте (A. Linholm, 1937; A. Linari, 1940, 1941). По полученным магнитометрическим данным в 1939 г. А. Эпиком [57] были сделаны первые попытки выяснения строения кристаллического фундамента Эстонии.

В 1928—1930 гг. по рекомендации Балтийской геодезической комиссии в Таллине были произведены повторные наблюдения ускорения силы тяжести (H. Schmehl, E. Andersen).

В 1930—1940 годы под руководством проф. Р. Лифляндера на территории Эстонии были произведены также маятниковые наблюдения для определения силы тяжести примерно с такой же густотой, как геомагнитные измерения. Таким образом, в период до 1941 г. на территории республики были созданы опорные сети абсолютных измерений элементов земного магнетизма и силы тяжести, являющиеся основой для дальнейших геофизических исследований территории Эстонии.

Начиная с 1945 г., после освобождения территории от оккупации, И. Куллем были сделаны первые попытки выяснения применимости некоторых электрометрических методов разведки в условиях Эстонской ССР [286, 287]. В 1946 г. была опубликована работа об изменениях между вертикальной интенсивностью земного магнетизма и напряженностью высокочастотного электрического поля в центральной части Эстонской ССР (J. Kull, 1946), на основе довоенных данных магнитометрии.

В связи с созданием Академии наук ЭССР, в 1947 году начался новый этап геофизического исследования территории республики. Первые геофизические работы Института геологии АН ЭССР проводились в центральной части Эстонской ССР, в окрестностях Выхма, в районе гидротермальных полиметаллических рудопроявлений в силурийских известняках. Здесь применялся ряд методов электроразведки, в частности методы сопротивления, ВЭЗ, эквипотенциальных линий, высокочастотного электрического поля и электромагнитных волн [289, 290]. Эти исследования носили в основном методический характер. Было выяснено, что в большинстве геоэлектрические аномалии связаны с нарушениями кореных пород северо-восточного простирания. Такое же простирание имеют и жилы с галенитом. Электрометрическими работами Института геологии АН ЭССР в сланцевом бассейне Эстонии были обнаружены геоэлектрические аномалии также северо-восточного простирания, связанные с нарушенными и закарстованными зонами в коренных породах [559].

В 1947 г. в Институте геологии АН ЭССР начались также работы по магнитометрии. Относительными площадными съемками ΔZ была покрыта значительная территория в районах Выхма, Сууре-Яани и Пыльтсамаа — центральной части Эстонии. Было обнаружено много локальных магнитных аномалий и сделана предварительная их интерпретация. Сводная работа по магнитометрическим исследованиям в центральной Эстонии с геологическим истолкованием обнаруженных аномалий была составлена Э. Побулом в 1951 г. [956]. Этой работой была уточнена картина магнитного поля и конкретизированы представления о строении кристаллического фундамента исследованной территории.

В связи с нефтепоисковыми работами в Юго-Восточной Эстонии была выполнена магнитная съемка возвышенности Хаанья [1107].

Таким образом, начиная с 1947 года геофизические методы разведки впервые получили прямое применение для выявления геологического строения республики.

В 1951 году были составлены во ВНИГРИ первые обзорные мелкомасштабные карты магнитных и гравитационных аномалий Северо-Запада Русской платформы с объяснительной запиской. По территории Эстонской ССР использовались при этом данные довоенных абсолютных измерений магнитного поля и силы тяжести.

В незначительном объеме производились наблюдения абсолютных значений элементов земного магнетизма на территории Эстонии и сотрудниками НИИСМа, которыми был, в частности, создан исходный опорный пункт в г. Таллине.

Ввиду необходимости получения более подробного обзора о структурах магнитного и гравитационного полей всей территории республики, в 1952 г. для этих целей Институтом геологии АН ЭССР была начата комплексная гравиметрическая и магнитометрическая маршрутная съемка, в ходе которой была создана новая опорная сеть гравимагнитных измерений. Наряду с общей гравимагнитной съемкой Институтом геологии продолжались также магнитные площадные съемки более интересных участков, обнаруженных в различных районах республики (Тюри, Пайде, Аре, Харгла-Мынисте, Сонда-Ульясте и Абья). В результате этих исследований был обнаружен ряд интересных локальных аномалий и уточнены местные особенности строения кристаллического фундамента. По данным интерпретации, причиной многих интенсивных магнитных аномалий являлись основные или ультраосновные интрузии в зонах тектонических нарушений в кристаллическом фундаменте. По вычислениям глубины залегания возмущающих тел выявились значительные неровности рельефа кристаллического фундамента. В окрестностях Ульясте была установлена связь между структурами кристаллического фундамента и известными ранее куполовидными поднятиями осадочной толщи [959].

Маршрутная гравимагнитная съемка территории Эстонской ССР была закончена в 1956 г. В результате этой работы были составлены новые карты гравитационных и магнитных аномалий всей территории республики. В то же время продолжались детальные магнитометрические исследования отдельных интересных аномальных участков в разных частях территории (о. Муху, Хяэдемээсте, Каэлазе, Хагери-Кохила, Торма и Йыхви).

Проводились и гравиметрические исследования, в основном для определения вертикального подъема земной коры и отклонения отвесных линий на территории Эстонской ССР. Гравиметрический метод испытывался также для разведки карстовых явлений и погребенных долин в сланцевом бассейне [842] и в окрестностях г. Таллина. В 1956 г. были сделаны первые успешные попытки применения микромагнитометрического метода при поисках осколков метеоритного железа из кратеров группы Каалиярв на о. Сааремаа, а также при археологических раскопках в городище Отепя [1554].

В 1956 году в Институте геологии АН ЭССР были начаты исследования электрической проводимости и плотности коренных пород Эстонии [1448, 1449], а также изучение магнитных свойств пород осадочного комплекса. Последние были необходимы для дальнейших микромагнитных и палеомагнитных исследований.

Институт геологии АН ЭССР занимался также изучением электрических свойств коренных пород и четвертичного покрова. Производилась разработка методики для изучения мощности четвертичных отложений и рельефа коренных пород электроразведкой в местных условиях [1125, 1126].

Основная часть работ по электрометрии была сосредоточена в бассейне горючих сланцев Эстонии. Главное внимание было обращено на выработку эффективной методики выявления электроразведкой тектонических нарушений осадочного комплекса и карста. Эта проблема имела большое значение в связи с проектированием и эксплуатацией сланцевых шахт. Кроме Института геологии АН ЭССР принимали участие в этой работе также трест Эстонсланец, Ленинградский горный институт и Западный геофизический трест. Выработанная методика электропрофилирования сланцевых полей нашла впоследствии широкое применение. Работами трестов «Геофизуглеразведка», «Геофизуглегеоло-

гия» и «Западный геофизический трест» в восточной части сланцевого бассейна Эстонии были обнаружены многочисленные закарстованные зоны северо-восточного простирания [740, 990, 1083, 1084, 1395, 1397, 1408, 1409].

С созданием республиканского геологического управления, в 1958 г. началось комплексное геологическое картирование территории Северо-Восточной Эстонии. При этом для выявления тектонических нарушений стали широко применять и электрометрию [1547, 1548, 1702]. В Институте геологии АН ЭССР продолжались работы по изучению тектонических нарушений в западной части сланцевого бассейна [1128], где геологические условия несколько отличаются от условий в восточной части бассейна. На шахтных полях проводились также опытные работы по изучению применимости метода электрического заряда для определения направления и скорости потока подземных вод [1129]. Одновременно с опытами по подземной газификации горючих сланцев была выявлена возможность применения электрических методов при прослеживании подземного термического процесса [563].

В 1959 г. Э. А. Побул и В. Я. Маазик обобщили результаты произведенных на территории Эстонии магнитометрических и гравиметрических исследований [1559]. На их основе были составлены первые схематические геологические карты кристаллического фундамента Эстонии с выделением основных черт структурного строения и состава кристаллического фундамента.

В 1955—1960 гг. в связи с проблемой нефтегазоносности появился ряд обобщающих работ по геологическому строению Северо-Запада Русской платформы. В них рассматриваются также результаты геофизических исследований. Много внимания в них уделялось и строению кристаллического фундамента южного склона Балтийского щита (Н. В. Полякова и Э. А. Побул, 1960) [1402], исходя из новейших геологических и геофизических данных.

Конторой «Спецгеофизика» МГ и ОН СССР проводилась аэромагнитная съемка среднего масштаба территории Эстонской ССР и Латвийской ССР [1780].

Таким образом, в период с 1945 по 1960 г. геофизические исследования на территории Эстонии получили значительный размах. Расширилась не только геофизическая изученность по территориальному пространству, а также по содержанию тематики исследования. Начался новый этап геофизической изученности Эстонии, характеризующийся накоплением обширного фактического материала и первыми обобщающими работами по геологической интерпретации геофизических данных. Эти работы создали предпосылки для приступления к подробному изучению связи между геофизическими аномалиями и геологическим строением Эстонии.

ГИДРОГЕОЛОГИЯ

Первые сведения по гидрогеологии территории Эстонии появились во второй половине прошлого века в связи с развитием водоснабжения за счет подземных вод. Они представляют собой отрывочные данные об одиночных буровых колодцах и отдельные сводки по гидрогеологии небольших территорий. Одной из первых работ того времени была статья академика Г. П. Гельмерсена («Горный журнал», 1851), в которой он указал на существование водоносного горизонта в нижнекембрийских песчаниках ниже синих глин. К. Шмидт в своих работах (C. Schmidt, 1864, 1879) по водоснабжению г. Тарту пришел к выводу, что подземные воды приурочены здесь в девонских отложениях. К. Гревингк (C. Grewingk, 1886) выявил наличие в девонских отложениях г. Тарту нескольких водоносных горизонтов.

Первые специальные гидрогеологические работы были выполнены профессором Рижского политехнического института Б. Доссом в начале XX века. Он обосновал проект водоснабжения г. Тарту на базе подземных вод и изучал также гидрогеологические условия г. Пярну и его окрестностей, выявив там верхнесилурийский водоносный горизонт (B. Doss, 1906, 1907). Были начаты, продлившиеся по существу до настоящего времени, исследования по улучшению водоснабжения г. Таллина водами четвертичных отложений (Б. Досс, 1912, И. И. Гемзендорф, 1913 и др.).

Н. Ф. Погребов (1916 г.) выделил область питания нижнекембрийского водоносного горизонта на юго-востоке за пределами Эстонии, что было подтверждено и исследованиями 1945—1960 гг. Им был также выделен кембро-ордовикский водоносный горизонт в песчаниках между синими глинами нижнего кембрия и диктионемовыми сланцами нижнего силура (нижнего ордовика).

В период 1918—1940 гг. специальных работ по гидрогеологии проводилось мало. В ежегодниках Бюро исследования внутренних вод (1925—1940) описывались буровые скважины в бассейнах рек Наровы, Пярну и Казари. Была выявлена стратиграфическая приуроченность самоизливающихся скважин в бассейне реки Казари (P. Lannus, 1939). Исследовались также источники (A. Mitt, 1936) и описывались артезианские колодцы о. Хийумаа (J. Palm, 1938). Вопросами загрязнения грунтовых вод в окрестностях г. Кивиыли сланцевыми фенолами занимался И. Рейнвальд [31], рекомендовавший для водоснабжения сланцевого бассейна кембро-ордовикский водоносный горизонт. В этот же период при разведке различных полезных ископаемых, в частности горю-

чих сланцев, приводятся и самые общие сведения по гидрогеологии месторождений [27, 28, 35].

Во время Великой Отечественной войны на территории оккупированной Эстонии проводились немногочисленные работы, связанные с водоснабжением. Кроме того, И. Карком был закончен начатый в 1941 г. гидрогеологический обзор по данным буровых на воду скважин [240], где приведена первая попытка стратификации водоносных горизонтов, встречающихся в палеозойских отложениях Эстонской ССР.

После Великой Отечественной войны, в связи с восстановлением и бурным развитием промышленности и городов, было начато широкое изучение гидрогеологии Эстонской ССР. Ввиду специфики гидрогеологических исследований 1945—1960 гг., их целесообразно в дальнейшем рассматривать по отдельным видам.

Гидрогеологическая съемка и составление первых обзорных гидрогеологических карт республики были начаты только после Великой Отечественной войны. В 1945—1946 гг. Ленинградским геологическим управлением по имеющимся архивным материалам и литературе составлялись мелкомасштабные гидрогеологические карты с объяснительными записками [82, 469 и др.]. Однако из-за недостаточного количества фактического материала составленный комплекс геологических и гидрогеологических карт не отличался высокой точностью.

Комплексные геологосъемочные работы были начаты 5-ым Геологическим управлением в 1946 г. До 1950 г. среднемасштабной съемкой было покрыто около 71% всей территории республики [207, 211, 226а, 237, 346, 459, 513, 1012], за исключением только южных районов. Этим управлением составлялся целый комплекс карт, в том числе и гидрогеологические. Однако, в силу специальной направленности этих работ, остались недостаточными данные по глубинному геологическому строению заснятых территорий. В 1957 и 1959 гг. 5-ое Геологическое управление продолжило комплексную геологическую съемку Прибалтики, охватив при этом частично юго-восточную часть Эстонии [1374, 1375]. Вследствие большой мощности четвертичного покрова здесь составлялась только гидрогеологическая карта этих отложений.

В 1958 г. к комплексной геологической съемке приступило и Управление геологии и охраны недр при СМ ЭССР. Проведенная К. Стумбуром и др. [1709] крупномасштабная съемка не сопровождалась специальными гидрогеологическими работами, и гидрогеологическая карта была составлена на основании фондовых материалов. Другие работы Управления геологии по комплексной съемке крупного и среднего масштабов, проводимые с 1958 г., к концу рассматриваемого периода еще не были завершены.

Крупномасштабные гидрогеологические съемки проводились еще различными организациями на незначительных площадях для решения вопросов шахтной гидрогеологии и водоснабжения. Такими были работы, проведенные трестом «Ленуглеразведка» в сланцевом бассейне [157, 526], и съемка в районе г. Таллина, произведенная государственным проектным институтом «Эстонпроект» [1515].

Изыскания подземных вод для технического и питьевого водоснабжения проводятся в первую очередь в сланцевом бассейне и в городах. В заключениях об источниках водоснабжения сланцевого бассейна [139, 156, 674, 1021] для централизованного водоснабжения рекомендуется нижнекембрийский водоносный горизонт как самый надежный, в меньшей мере кембро-ордовикский горизонт. Для технических целей рекомендуются шахтные, а также озерные воды и воды четвертичных отложений.

Значение подземных вод древних погребенных долин, заполненных флювиогляциальными отложениями, в частности для водоснабжения г. Тарту, показано в работе К. Орвику [387], (K. Orviku, 1946). Позже, как указывается ниже, выявлена перспективность этого типа вод также для водоснабжения г. Таллина и сланцевого бассейна.

Трудности в водоснабжении г. Таллина обусловили продолжение начатых уже в конце XIX века работ по выявлению источников воды. Государственным проектным институтом «Эстонпроект» в 1951 г. [891] и в 1953—1958 гг. [1515] были выявлены значительные запасы грунтовых вод в флювиогляциальных отложениях в окрестностях оз. Юлемисте, пригодные только для технического водоснабжения. Институтом геологии Академии наук Эстонской ССР в 1959 г. был составлен очерк по гидрогеологии г. Таллина [1323], где в качестве нового источника подземных вод описана древняя погребенная долина, заполненная водообильными флювиогляциальными отложениями.

В 1948—1959 гг. был составлен еще целый ряд обзоров гидрогеологических условий городов и поселков Эстонии [407, 408, 683, 1211—1212, 1250], в которых освещены гидрогеологические условия и даны рекомендации для целесообразной эксплуатации подземных вод. Усиленная эксплуатация подземных вод вызвала во многих городах опасность их истощения. В целях упорядочения эксплуатации подземных вод Управлением геологии и охраны недр при СМ ЭССР были начаты работы по инвентаризации существующих буровых колодцев крупных населенных пунктов [1590].

В период после Великой Отечественной войны было пробурено большое количество колодцев не только в городах и крупных населенных пунктах, но и в колхозах и совхозах. В результате были выявлены гидрогеологические условия подавляющей части территории республики.

Изучение режима подземных вод Эстонской ССР было начато в 1944 году Кембрийской гидрогеологической станцией Ленинградского геологического управления и с 1946 г. — Силурийской гидрогеологической станцией Ленинградского геологического управления. Вышеназванные станции (режимные партии) неоднократно передавались из одного ведомства в другое (Северо-Западное геологическое управление, 4 Геологическое управление, 5 Геологическое управление, ВСЕГИНГЕО), наблюдения же проводились беспрерывно. В 1961 г. наблюдательные сети в пределах Эстонской ССР были объединены и переданы Эстонской гидрогеологической станции УГиОН при СМ ЭССР. Менее продолжительные режимные наблюдения проводились Институтом геологии Академии наук Эстонской ССР и Государственным проектным институтом «Эстонпроект».

Кембрийская гидрогеологическая станция (режимная партия) [148, 153, 474, 517, 1068, 1069, 1355—1358] изучала нижнекембрийский артезианский горизонт для установления ресурсов вод и способов их рационального использования. В пределах Эстонской ССР работы проводились в трех районах: 1) г. Таллин и его окрестности; 2) сланцевый район; 3) северное побережье республики. Первые два района с интенсивной эксплуатацией вод характеризуются нарушенным режимом и крупными пьезометрическими депрессиями, третий — естественным режимом подземных вод.

Целевым назначением работ Силурийской гидрогеологической станции [805, 1204, 1476, 1477] являлось изучение режима подземных вод толщи закарстованных известняков ордовика и его связи с обводнением шахт. Было установлено общее систематическое снижение уровня вод на всей территории месторождения горючих сланцев.

С 1948 по 1959 г. Институтом геологии АН ЭССР [1228] проводились режимные наблюдения над водоносными горизонтами палеозойских отложений, не охваченных работами вышеназванных станций, в результате которых выявлен ряд закономерностей в колебании уровней воды, температурного режима, дебита, химического состава и т. д.

В связи с интенсивным жилищным строительством Государственный проектный институт «Эстонпроект» [1210] в период 1955—1958 гг. наблюдал режим грунтовых вод в г. Таллине в инженерно-геологических целях.

Изучение шахтной гидрогеологии приобрело большое значение в связи с интенсивной разведкой и эксплуатацией полезных ископаемых, в основном горючих сланцев. В 1944—1945 гг. А. Луха [321, 323], выделив здесь 4 водоносных горизонта, дал первую стратификацию вод в сланцевом бассейне, которая впоследствии не нашла применения.

В 1944—1950 гг. трестом «Ленуглеразведка», позже Ленинградским геологическим управлением (Северо-Западным геологическим управлением) проводилась детальная разведка Эстонского месторождения горючих сланцев. В отчетах по отдельным шахтным полям описываются и гидрогеологические условия, зоны нарушения и тектонические трещины.

Наиболее крупной работой по изучению шахтных вод является монография М. А. Гатальского «Гидрогеология и карст Прибалтийского сланцевого бассейна и их роль при разработке горючих сланцев» [188]. Вследствие трещиноватости, охватывающей и водоупоры, весь комплекс пород, залегающий выше нижнекембрийских синих глин, образует, по мнению М. А. Гатальского, единый мощный водоносный комплекс пластово-трещинно-карстовых вод. Его взгляды по обводнению шахт позже стали оспаривать.

Условия притока подземных вод в горные выработки исследовались и при разведке месторождений фосфоритов, местных строительных материалов и других полезных ископаемых [178, 179, 220, 763, 1480 и др.]

Региональные работы по гидрогеологии Эстонской ССР немногочисленны. Первые региональные обобщения гидрогеологических условий республики были даны в вышеназванных работах И. Карка (240) и А. Луха (1945). Позднее, в 1946—1950 гг., появляются гидрогеологические региональные сводки специального назначения [100, 110, 112, 188]. Значительная работа по региональной гидрогеологии выполнена в Институте геологии АН ЭССР А. Верте. Его монография «Водоносные горизонты палеозойских отложений Эстонской ССР» [664] осветила впервые наиболее полно гидрогеологические условия территории республики. В 1954—1955 гг. А. Верте изучал вопросы по водоносности четвертичных отложений [670] и гидрогеологического строения островов Сааремаа и Муху [682[.

Гидрохимические исследования, проведенные на территории Эстонской ССР, связаны в основном с исследованиями перспектив нефтеносности. Работы проводились разными исследователями Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института с 1946 по 1956 год [74, 110, 112, 341, 743—145, 1360]. Полученные гидрохимические материалы выявили бесперспективность Эстонской ССР и в отношении нефтеносности и газоносности. Этими работами не были обнаружены также минеральные воды, имеющие промышленную и бальнеологическую ценность. В некоторых вышеперечисленных работах рассмотрены гидрохимические типы подземных вод и условия их формирования.

Химический состав вод и его изменение в связи с эксплуатацией

изучался Кембрийской и Силурийской гидрогеологическими станциями (режимными партиями) в течение всего периода наблюдений.

Минеральные воды республики изучены слабо. Ленинградское геологическое управление проводило в 1950 г. [478] в связи с восстановлением курортов ревизионно-рекогносцировочные обследования минеральных вод Северо-Запада СССР. Найденные в некоторых точках Эстонской ССР минеральные воды не имели лечебного значения, и вся территория республики была признана в отношении лечебных минеральных вод малоперспективной. А. И. Верте (1956 г.) считает возможным получение из нижнекембрийского водоносного горизонта минеральных лечебных вод типа Сестрорецких, а из наровского водоносного горизонта вод — типа Кемери. Пробуренная Управлением геологии и охраны недр при СМ ЭССР в 1959 г. структурная гидрогеологическая скважина в г. Пярну [1788] вскрыла в докембрийских породах минеральную воду хлоридно-натриево-кальциевого типа, однако в дальнейшем исследования этой воды не проводились.

ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ

До 1918 года геологические исследования в строительных целях в Эстонии проводились лишь в исключительных случаях. Так, например, сохранились сведения о геологических работах, проведенных для устройства сети внутренних водных путей и для решения вопроса регулирования и понижения уровня воды в Чудском озере. В последних принимал участие и академик Г. Гельмерсен, являющийся, по имеющимся сведениям, первым геологом, принимавшим участие в решении инженерных вопросов в Эстонии.

С 1918 по 1940 г., т. е. по существу в период буржуазного режима в Эстонии, положение существенно не изменилось. В начале и в середине 20-х годов Бюро исследований внутренних вод буржуазной Эстонии изучало реки в целях их энергетического использования, а также для улучшения судоходства на них. Эти работы, проведенные под руководством инженера А. Вельнера, носили в основном гидрологический характер, но при этом освещались и морфология и геологическое строение речных долин. На основе проведенных работ выбирались наиболее целесообразные места для постройки гидроэлектростанций и составлялись для них предварительные проекты. Результаты исследований опубликовывались в ежегодниках Бюро. К 1930 году эти работы прекратились.

Для проектирования строительных работ геологические работы или не проводились, или ограничивались проходкой нескольких зондировочных скважин.

Инженерно-геологические работы в больших объемах стали проводиться лишь после Великой Отечественной войны, в 1945 году. В 1945—1950 гг. основной объем инженерно-геологических исследований в республике выполнялся разными всесоюзными проектными организациями. Среди работ этого периода можно отметить исследования «Гидропроекта» в районе Таллинского порта в 1945—1947 гг., изыскания для шахтного строительства [479, 1122] и др.

В пятидесятых годах размах строительства, а также инженерно-геологических работ из года в год увеличивался. «Эстонпроектом» были проведены инженерно-геологические изыскания в большинстве районных центров для генеральных планов застройки [819—826] и др.

«Эстгипросельстрой» произвел инженерно-геологические исследования на значительных площадях в целях мелиорации, а также провел изыскания для сооружения нескольких мелких гидроэлектростанций.

Из изысканий для гидротехнического строительства можно отметить работы, проведенные разными организациями для сооружения мелких

портов и причалов, рыбоприемных пунктов [492, 855, 1088 и др.]. Во второй половине 50-х годов были начаты и изыскания для создания подземных хранилищ нефти и газа [1474, 1541, 1542]. Проведенные изыскания в большинстве были небольшими по объему. Анализы физико-механических свойств грунтов проводились в малых количествах или же не проводились вообще.

Наиболее крупными являются изыскания для Нарвской ГЭС, проведенные в 1954 г. ЛенГИДЭПом [649, 650], для Прибалтийской ГРЭС, проведенные в 1955 г. Ленинградским отделением «Теплоэнергопроекта» [965].

Первые инженерно-геологические обобщающие и печатные работы появляются лишь в конце рассматриваемого периода. Наиболее значительной среди них является составленный В. Олли очерк по инженерной геологии республики, опубликованный в 28-ом томе монографии «Геология СССР». В нем приводится краткая инженерно-геологическая характеристика основных типов грунтов, описываются наиболее развитые физико-геологические явления и дается инженерно-геологическое районирование республики.

В настоящий сборник не включено подавляющее большинство отчетов по изысканиям для гражданского, промышленного, дорожного, мелиоративного, гидротехнического и др. видов строительства, хранящиеся в архивах проектных и изыскательских организаций. Эти работы будут включены дополнительно в выпуск IX периода.

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

автореф. — автореферат
библ. — библиография
вып. — выпуск
г. — город
г., гг. — год, годы
геол. — геологический
г.-р. — геологоразведочный
граф. — графика (рисунки, чертежи, фотоснимки, диаграммы, карты, таблицы и др.)
дисс. — диссертация
д. — деревня
др. — другие
ж. д. — железная дорога
ж.-д. — железнодорожный
им. — имени
ин-т — институт
канд. — кандидат
кат. — категория
кн. — книга
литолог. — литологический
минералог. — минералогический
м-ние — месторождение
назв. — название
нас. п. — населенный пункт
о. — остров
обл. — область
оз. — озеро
пол. иск. — полезное ископаемое
пос. — поселок
прил. — приложение
пром. — промышленный
прот — протокол
р. — река
реф. — реферат
р-н — район
русск. — русский
скв. — скважина
см. — смотри
ст. — станция
стр. — страница
сх. — схема
т., тт. — том, тома
табл. — таблица
текст. — текстовые
хим. сост. — химический состав
ш. п. — шахтное поле
экз. — экземпляр
яз. — язык

АН — Академия наук
БССР — Белорусская ССР
ВГФ — Всесоюзный геологический фонд
ВИТР — Всесоюзный научно-исследовательский институт методики и техники разведки МГ и ОН СССР
ВКЗ — Всесоюзная комиссия по запасам
ВНИГНИ — Всесоюзный научно-исследовательский геологоразведочный нефтяной институт МГ и ОН СССР
ВНИИГеофизика — Всесоюзный научно-исследовательский институт геофизических методов разведки МГ и ОН СССР
ВНИГРИ — Всесоюзный нефтяной научно-исследовательский геологоразведочный институт МГ и ОН СССР
Водоканалпроект — Государственный проектный институт по изысканию и проектированию наружных водопроводов, канализации и гидротехнических сооружений Министерства строительства предприятий тяжелой индустрии СССР
ВСЕГЕИ — Всесоюзный научно-исследовательский геологический институт МГ и ОН СССР
ВСЕГИНГЕО — Всесоюзный научно-исследовательский институт гидрогеологии и инженерногеологии МГ и ОН СССР
ВТИЗ — Всесоюзный трест строительно-технических изысканий
Геолстромтрест — Геологоразведочный трест. Министерство промышленности строительных материалов РСФСР
Геофизуглегеология — Государственный союзный геофизический трест Министерства угольной промышленности СССР
Геофизуглеразведка — Всесоюзный геофизический трест Министерства угольной промышленности СССР
ГИГХС — Государственный научно-исследовательский институт горно-химиче-

ского сырья Государственного комитета по химии при СМ СССР

ГИДЭП — Государственный институт по проектированию гидроэлектростанций Министерства строительства электростанций СССР

Гипробум — Государственный институт по проектированию предприятий целлюлозной, бумажной и гидролизной промышленности Министерства бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР

Гипролегпром — Всесоюзный государственный институт по проектированию предприятий легкой промышленности СССР

Гипромясмолпром — Государственный институт по проектированию предприятий мясной и молочной промышленности Министерства мясной и молочной промышленности СССР

Гипрорыбпром — Государственный институт по проектированию предприятий рыбной промышленности Министерства рыбной промышленности СССР

Гипроспецгаз — Государственный институт по проектированию магистральных трубопроводов и специального строительства Главного управления газовой промышленности при СМ СССР

Гипроспецнефтестрой — Государственный институт по проектированию специальных сооружений нефтяной промышленности Министерства строительства предприятий нефтяной промышленности СССР

Гипротранскарьер — Государственный институт по геологическим изысканиям и проектированию щебёночных заводов и карьеров Министерства путей сообщения СССР

Гипрохим — Государственный институт по проектированию заводов основной химической промышленности Министерства химической промышленности СССР

Гипроцемент — Государственный институт по проектированию цементных заводов Министерства промышленности строительных материалов СССР

Гипрошахт — Государственный институт по проектированию шахт и карьеров Министерства предприятий угольной промышленности СССР

ГКЗ — Государственная комиссия по запасам при СМ СССР

Главгеохимразведка — Главное управление геологоразведочных работ Министерства химической промышленности СССР

Главгорхимпром — Государственный научно-исследовательский институт горно-химического сырья Министерства химической промышленности СССР

Главнефтегеофизика — Главное управление по производству геофизических работ Министерства нефтяной промышленности СССР

Горстройпроект — Городская строительная проектная контора

Госгеолтехиздат — Государственное научно-техническое издательство по геологии и охране недр

Гостоптехиздат — Государственное топливно-техническое издательство

ГПБ им. Ленина — Государственная публичная библиотека им. В. И. Ленина

ГУ — геологическое управление

ИГЭ — Институт геологии АН ЭССР

ИПП АН ЭССР — Институт промышленных проблем АН ЭССР

К. геогр. — Кафедра географии ТГУ

К. геол. — Кафедра геологии ТГУ

КОГИ — Комиссия по геологической изученности при АН СССР

ЛГГУ — Ленинградское государственное геологическое управление

ЛГУ — Ленинградский государственный университет

Ленбурконтора — Ленинградская контора разведочного бурения треста Союзнефтеразведка Министерства нефтяной промышленности СССР

Ленгеолнерудтрест — Ленинградский геологоразведочный трест нерудных ископаемых Министерства промышленности строительства материалов СССР

Ленгипроводтранс — Ленинградский государственный институт изысканий и проектирования на водном транспорте Министерства речного флота СССР

Ленгипрогаз — Ленинградский государственный институт по проектированию предприятий искусственного жидкого топлива и газа Министерства нефтяной промышленности СССР

Ленгипрокоммунстрой — Ленинградский государственный институт Министерства коммунального хозяйства СССР

Ленгипроторф — Ленинградский государственный проектный институт Министерства электростанций СССР

Ленморпроект — Ленинградский государственный институт по проектированию морских портов и судоремонтных предприятий Министерства морского флота СССР

Ленрыбпромпроект — Ленинградское отделение проектно-изыскательской конторы Министерства рыбной промышленности СССР

Ленуглегеология — Ленинградский геологоразведочный трест наркомата угольной промышленности СССР

Литовск. ССР — Литовская ССР

МГ и ОН — Министерство геологии и охраны недр

МГРИ — Московский геологоразведочный институт им. С. Орджоникидзе

ММХ ЭССР — Министерство местного хозяйства ЭССР

Мосбассуглегеология — Геологическое управление Подмосковного угольного бассейна

МПСМ — Министерство промышленности строительных материалов ЭССР

НИИЗ и М — Научно-исследовательский институт земледелия и мелиорации Министерства сельского хозяйства ЭССР

НИИЗМ — Научно-исследовательский институт земного магнетизма АН СССР

НИИПГ — Научно-исследовательский институт прикладной геофизики

НИИСтройкерамика — Научно-исследовательский институт строительной керамики Министерства промышленности строительных материалов СССР

ПНИИ ММ и СХП ЭССР — Проектный и научно-исследовательский институт Министерства местной и сланцехимической промышленности ЭССР

Промстройпроект — Государственный проектный институт промышленного строительства Государственного комитета по делам строительства при СМ СССР

РОСНИИМС — Республиканский научно-исследовательский институт местных строительных материалов Министерства строительных материалов РСФСР

СГПК — Союзная геологопоисковая контора треста Союзнефтеразведка Министерства нефтяной промышленности СССР

СЗГУ — Северо-Западное геологическое управление

СЗГРТ — Северо-Западный геологоразведочный трест Министерства химической промышленности СССР

СМ — Совет Министров

СНХ — Совет народного хозяйства

Союзнефтегазразведка — см. Союзнефтеразведка

Союзнефтеразведка — Союзный разведочный трест Министерства нефтяной промышленности СССР

Союзформоразведка — Геологоразведочная контора Министерства станкостроения и инструментальной промышленности СССР

Спецгеофизика — Государственная союзная специальная геофизическая контора

Теплоэлектропроект — Всесоюзный государственный проектный институт теплоэлектростанций Министерства электростанций СССР

ТГУ — Тартуский государственный университет

ТГФ — Территориальный геологический фонд

ТКЗ — Территориальная комиссия по запасам

ТПИ — Таллинский политехнический институт

Транспроекткарьер — Государственный проектный институт по изысканиям и проектированию щебеночных заводов и карьеров Министерства путей сообщения СССР

УГЭ — Управление геологии и охраны недр при СМ ЭССР

УСХП — Управление сланцехимической промышленности ЭССР

Фундаментпроект — Государственный проектный институт по устройству фундаментов каменных зданий Министерства строительства СССР

ЦБАН — Центральная библиотека АН ЭССР

ЦНИИГА и К — Центральный научно-исследовательский институт геодезии, аэрофотосъёмки и картографии.

Энергосетьпроект — Всесоюзный государственный проектно-изыскательский и научно-исследовательский институт Министерства энергетики и электростанций СССР

ЭССР — Эстонская ССР

Эстонпроект — Государственный проектный институт Министерства строительства ЭССР

Эстпромпроект — Институт проектирования промышленных предприятий СНХ ЭССР

Эстонсланец — Трест Управления сланцехимической промышленности СНХ ЭССР

Южноуралуглеразведка — Южноуральский геологоразведочный союзный трест Министерства угольной промышленности СССР

РЕФЕРАТЫ, АННОТАЦИИ И БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ СПРАВКИ

1918—1940

1. Авессон О. Р., Юргенсон О. — Avesson, O., Jürgenson, O. Fosforiiditööstuse laiendamine [Расширение фосфоритной промышленности]. 33 стр. (ИГЭ), 1931. 0-35-I, II, IV.

Приведены краткая геол. характеристика фосфоритовых залежей Эстонии и данные об опытах применения фосфоритной муки в качестве удобрения. Предлагается организовать добычу фосфорита на участках Юльгазе, Каллавере—Иру и Онтика—Пуртсе.

2. Бартелс Д. Д. — Bartels, D. Die Erdgasvorkommen Estlands [Газопроявления в Эстонии]. 20 стр., 3 стр. текст. прил. (ТГФ), 1937. 0-35-II. (См. Bartels, 1937.)

Приведены сведения о выходах газа на о. Кокшер (Кери) и на о-вах Большой и Малый Врангельсгольм (Суур и Вяйке Прангли). Обсуждены возможные теории происхождения этих газов, а также перспективность их практического использования. Граф. — 2. Библ. — 27 назв.

3. Бёлау Э. — Bölau, E. Aluspõhja reljeefi arengust Lõuna-Eestis [О развитии рельефа коренных пород в Южной Эстонии]. 6 стр. (К. геол.), 1939. 0-35-XIV, XV.

Современный рельеф Южной Эстонии совпадает в общих чертах с рельефом коренных пород. Характер рельефа коренных пород обусловлен во многом их геологическим строением. Различаются три этапа развития рельефа коренных пород. Первый этап закончился на границе среднего и верхнего девона, второй — охватывает период между регрессией верхнедевонского моря и четвертичными оледенениями, последний начался с наступлением четвертичных оледенений. Граф. — 3. Библ. — 5 назв.

4. Геберт Г. Эстонские горючие сланцы (кукерситы.). 2 стр. (ВНИГРИ), 1918 (перевод с немецкого). 0-35-III, IV. (См. C. Gäbert, 1918.)

5. Горючие ископаемые. I. Сланцы. II. Сапропель. III. Шунгит. 31 стр. (ВГФ) Выписка из работы «Пятилетие Государственной промышленности в Эстонии» 1918—1923 гг. 0-35.

Приведены характеристика горючих сланцев Эстонии и сведения о развитии и роли сланцевой промышленности по состоянию на 1923 г.

6. Дифферт Е. Д. — Differt, E. Geologischer Schnitt durch die Republik Eesti in meridionaler Richtung Kunda—Võru [Геологический разрез через Эстонию в меридиональном направлении по линии Кунда—Выру]. 4 стр., 6 стр. текст прил. (ИГЭ), 1935. 0-35-III, IX, XV, XXI, XXII.

Разрез построен вкрест простирания пород. На нем освещено геол. строение до глубины 150—200 *м*. Выделены стратиграфические гори-

зонты. Южная и средняя части разреза составлены по данным редких глубоких скв., северная же часть — по довольно многочисленным скв. Разрез сопровождается краткой объяснительной запиской и реестром скважин с некоторыми сведениями о хим. сост. подземных вод. Граф. — 2.

7. Илькевич Н. Н. Отчет разведки по выходам фосфоритовых месторождений «Ирро» и «Ротсикаллафер». 16 стр., 10 стр. текст. прил. (ИГЭ), 1923. 0-35-1.

Приведена характеристика пластов фосфорита обоих м-ний по обнажениям, старым шахтам и штольням. На основе этих данных произведен и ориентировочный подсчет запасов. Граф. — 1.

8. Карк Я. М. — Kark, J. Tamsalu lubjakividest [Об известняках Тамсалу]. 3 стр. (ИГЭ), 1933. 0-35-IX.

Приведены сведения о зависимости качества силурийских бореалисовых известняков как известкового сырья от содержания в них раковин пентамерид и колоний строматопор. Дана краткая оценка м-ния.

9. Кентс П. — Kents, P. Eesti postglatsiaalsete Läänemere randjoonte relatsioon-diagramm [Реляционная диаграмма послеледниковых береговых линий Балтийского моря в Эстонии]. 58 стр., граф. — 10. (ИГЭ), 1938. 0-34-XI, XII, XVII 0-35-I, II, III, IV, V.

10. Кентс П. — Kents, P. Postglatsiaalsed Läänemere randjoone võnkumised Eestis illustreeritud Kõpu poolsaarel [Послеледниковые колебания береговой линии Балтийского моря в Эстонии на примере полуострова Кыпу]. Магистерская работа. 117 стр. (ТГУ), 1939. 0-34-XI.

Для точного определения высот древних береговых образований пронивелировано 37 разрезов. Установлено, что береговые образования анциловой и литориновой стадий располагаются в Эстонии серийно, в соответствии с неравномерным понижением уровня воды Балтийского моря в результате тектонического поднятия материка. Составлена карта четвертичных отложений полуострова Кыпу. На территории Эстонии голоценовые береговые образования формировались на пятнадцати уровнях: в анциловое время — береговые линии A_{I-V}, в литориновое время — береговые линии L_I, L_{IIa}, L_{IIb}, L_{III} и L_{IV}, а в послелиториновый период — береговые линии позднего каменного, бронзового и железного веков и береговые линии, относящиеся к 250 и 1100 годам нашей эры. Из этих уровней палинологическое возрастное обоснование имеют лишь уровни A_I, L_I, L_{III}, L_{IV}. Возраст остальных уровней определен корреляцией эпейрогенического спектра береговых линий Эстонии с соответствующим спектром Финляндии. На основании пыльцевого анализа отложений, проведенного П. Томсоном (Thomson, 1929), установлено существование двух морских трансгрессий на территории Эстонии в стадии литоринового моря. Граф. — 14. Библ. — 33 назв.

11. Крутиков П. — Krutikov, P. Narva ümbruse geoloogia [Геология окрестностей Нарвы]. 6 стр. (ИГЭ), 1920. 0-35-V.

Дано очень сжатое описание коренных пород и четвертичных отложений окрестностей Нарвы. Коренные породы описаны по горизонтам. Составленные геол. карта и разрезы не сохранились.

12. Ланнус П. Нижний кембрий земель Балтийского моря в свете новых исследований. 9 стр. (ВНИГРИ), 1939. 0-34-XII, 0-35-I, II, III, IV, V. (См. P. Lannus, 1939.)

13. Линари А. А. Отчет по глубоким буреniям около Йыхви. 17 стр. (ТГУ, ТГФ), 1940. 0-35-IV.

Описан ход бурения двух скв. глубиной 505 *м* и 721,5 *м* в западной части максимума магнитной аномалии. Даны геол. разрезы скв. Особое внимание уделено петрографии кристаллических пород, которые нача-

наются с глубины 237,7 *м*. Пол. иск. представлены слоистым магнетитовым кварцитом с гранатом, пироксеном и амфиболами. Выделяются 4 рудных тела с содержанием магнетита от 28 до 40%. Граф. — 4. Библ. — 4 назв.

14. Луха А. Х. — Luha, A. Aruanne geoloogilistest eeluurimistest Tallinna Toompeal 1940. a. mais ja juunis [Отчет о предварительных геологических исследованиях на Тоомпеа в Таллине в мае и июне 1940 г.] 5 стр., 5 стр. текст. прил. (ИГЭ), 1940. 0-35-I.

Работа произведена для выбора места для сооружения туннеля-укрытия. На основании изучения данных 8 шурфов автор предлагает заложить туннель в оболовых песчаниках, перекрытых диктионемовыми сланцами. Граф. — 7.

15. Мехмерсхаузен Г. — Mechmershausen, G. Beiträge zur Kenntnis der Jeweschen, Kegelschen und Wesenberger Stufe in der Umgegend Wesenbergs [Материалы к познанию иевского, кегельского и везенбергского горизонтов в окрестностях Везенберга]. 54 стр. (ТГУ), 1927. 0-35-III.

В работе описываются основные обнажения из окрестностей Раквере (Алувере, Сымеру, Пылула, Рягавере и др.). Для каждого изучаемого горизонта дается краткая литологическая и палеонтологическая характеристика, в частности указывается на частоту нахождения отдельных видов фауны. Библ. — 33 назв.

16. Обзор минеральных и энергетических ресурсов ЭССР. 9 стр., граф. — 1. (ВГФ), 1940. 0-34, 0-35.

17. Орвику К. К. — Orviku, K. Kolga-Jaani voorestikust [О геологии друмлинового поля Колга-Яани]. 12 стр. (ИГЭ), 1940. 0-35-XIV, XV.

Коренные породы изучаемой территории сложены в основном отложениями наровского горизонта среднего девона. Поверхность рельефа коренных пород волнистая, вытянутая в юго-восточном направлении (в направлении движения ледника). Описываются форма, величина и геол. строение друмлинов, а также ход развития друмлинового поля в позднеледниковое и голоценовое время.

18. Орвику К. К. — Orviku, K. Kunda järve geoloogiast [О геологии озера Кунда]. 20 стр. (ИГЭ), 1940. 0-35-III. (См. К. Orviku, 1948.)

19. Орвику К. К. — Orviku, K. Deluviaalstratigraafiast Eestis [О делювиальной стратиграфии в Эстонии]. Текст доклада, прочитанного на 4-м совещании естествоиспытателей Эстонии в марте 1940 г. 12 стр. (ИГЭ), 1940. 0-35-XV.

Описаны межледниковые отложения Рынгу и межстадиальные отложения Камера. Первые относятся к рисс-вюрмскому межледниковью, вторые — к интерстадиалу вюрмского оледенения. Обращается внимание на то, что в Эстонии встречаются довюрмские гляциальные отложения, отчасти, вероятно, миндельского времени.

20. Пальмре Х. Г. — Palmre, H. Aruanne Kehra lähema ümbruse savitagavarade uurimisest [Отчет об исследовании запасов глины в окрестностях Кехра]. 1 стр., 5 стр. текст. прил., граф. — 1. (ИГЭ), 1940. 0-35-VII.

21. Пауль В. — Paul, V. Rakvere lademe *Bryozoa* [*Bryozoa* раквереского горизонта]. Магистерская работа. 24 стр. (ТГУ), 1935. 0-35.

В раквереском горизонте известны 22 рода мшанок с 28 видами и 2 вариациями. Из них 8 видов встречаются только в раквереском горизонте, остальные распространены и в других горизонтах ордовика Эстонии. 11 видов из раквереского горизонта имеются и в Северной Америке. Показано, что мшанки и др. ископаемые распределены в породах рак-

вереского горизонта неравномерно. По характеру захоронения фауны видно, что волнение в раквереском море оказало некоторое влияние на дно. Граф. — 1.

22. Первое эстонское горючесланцевое предприятие (бывшее государственное). 8 стр. (ТГФ), 1940. 0-35-III.

Приведены краткие сведения о состоянии эстонской горючесланцевой промышленности за период с 1918 по 1940 г. по отдельным предприятиям.

23. Погребов Н. Ф. Краткий очерк геологического строения и минеральных богатств Эстонской республики. 12 стр. (ТГФ), 1923. 0-34.

Даны краткие геоморфологическая и геол. характеристики территории и оценены следующие пол. иск.: сапропелиты, торф, горючие газы, унгулитовые песчаники с содержанием фосфорита, диктионемовые сланцы, горючие сланцы-кукерситы, строительные материалы (синяя кембрийская глина, известняки, доломиты, гипс). Библ. — 34 назв.

24. Прибалтийские страны Эстония, Латвия, Литва. Морфологическо-гидрогеографический обзор. 89 стр. (ВГФ). (Год составления не известен.) 0-34, 0-35.

Дан подробный стратиграфический разрез палеозоя с перечнем основной фауны. Описаны гляциальные образования. Затронуты вопросы тектоники и землетрясений. Пол. иск.: кукерсит, диктионемовый сланец, естественный газ, фосфорит, торф, целебные грязи и строительные камни.

25. Рейнвальд И. А. Влияние ледникового размыва и складчатой дислокации на форму рабочего поля «Кюттейыуд». 5. стр. (ИГЭ), 1927. 0-35-IV.

В результате размыва коренной толщи потоком ледниковых вод образовалась долина, прослеживаемая в настоящее время вдоль р. Пуртсе. Эта долина является восточной границей участка, а ее левый отрог отделяет часть площади сланцевого м-ния от главного поля. На м-нии имеются три пологих складки ледникового происхождения. Граф. — 2.

26. Рейнвальд И. А. Известняки и доломиты острова Эзеля. 62 стр., 1 стр. текст. прил. (ИГЭ, ТГФ), 1927. 0-34-XVII, XVIII.

Приведены результаты поисков, проведенных на трех участках с помощью алмазного бурения, на остальной территории о. Эзель (Сааремаа) — осмотром обнажений. Рассматриваются распространение, условия залегания и геологическое строение полезных залежей. Даются сведения о применимости известняков и доломитов острова для различных видов строительства и промышленности, а также для экспорта.

27. Рейнвальд И. А. Исследование сланценосной площади Пыдрузе-Эссу. Разведка концессионной площадки в 1930 г. 36 стр. (ИГЭ), 1930. 0-35-III.

Приведены географическая, геоморфологическая и геол. характеристики м-ния. Описаны строение, мощность пластов и качество сланца. Изучены гидрогеологические условия. Подсчитаны запасы и процентное содержание чистого сланца в пластах. Дана горнотехническая характеристика рабочего слоя. Граф. — 4.

28. Рейнвальд И. А. Исследование сланценосного участка акц. о-ва «Ассерин». 48 стр., 2 стр. текст прил. (ИГЭ), 1930. 0-35-III, IV.

Приведены географическая, геоморфологическая и геол. характеристики р-на. Установлены размеры, строение и качество всех продуктивных пластов и их расположение в недрах участка. Приведены данные гидрометрических наблюдений. Подсчитаны запасы и процентное содержание чистого сланца в пластах. Граф. — 12.

29. Рейнвальд И. А. Исследование сланценосного участка акционерного о-ва «London and Northern Trading Co Ltd» близ станции Пюсси (Эстония). 28 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 3. (ИГЭ), 1930 0-35-III.

30. Рейнвальд И. А. Месторождения свинцового блеска в Феллинском (Вильяндиском) уезде. 11 стр. (ИГЭ, ТГФ), 1931. 0-35-XIV.

Поиски проводились шурфами и бурением в деревнях Мааласте и Коксвере. В одном шурфе были обнаружены в доломите редкие жилы и гнезда свинцового блеска. Для отыскания главной массы запасов свинцового блеска рекомендованы геофизические методы.

31. Рейнвальд И. А. Мраморовидные известняки Эстонии. 20 стр. (ИГЭ), 1932. 0-35-VII, VIII, 0-34-XVII.

Даны характеристики известняков м-ний Вазалемма, Карина, Яагараху и Калана. Вазалеммаский и каланаский известняки являются заменителями мрамора. Они применимы в качестве отделочного камня. Кроме того, изучена пригодность известняков как сырья для химической, стекольной и сахарной промышленности.

32. Рейнвальд И. А. Исследование области распространения фенолов в грунтовых водах района Эрра-Кивиыли, прилегающего к путям спуска заводских вод, и установка водоснабжения в этом районе. 27 стр., 56 стр. текст. прил. (ИГЭ), 1932—1933. 0-35-III.

Приведены сведения о рельефе местности, грунтовых водах, геол. строении и гидрогеологических условиях. Указаны источники получения чистой воды и меры по изоляции их от фенольных вод. Граф. — 4.

33. Рейнвальд И. А. Бурение для снабжения водой рабочего поселка при руднике Убья. 14 стр., граф. — 1. (ИГЭ), 1933. 0-35-III.

34. Рейнвальд И. А. Белые песчаники и пески Эстонии. 34 стр., 12 стр. текст. прил. (ИГЭ), 1934. 0-35-I, III, IV, V, XXI, XXII.

Изучены кембрийские песчаники на участках глинта между заводом Порт-Кунда и Нарвой и между Роотсикаллавере и Юльгасте, а также девонские белые песчаники в р-не ст. Пиуза. Эти песчаники пригодны для стекольного производства. Граф. — 2.

35. Рейнвальд И. А. — Reinvald, I. Arvamus fosforiidivarude arvestuse metoodika kohta [Отзыв о методике подсчета запасов фосфоритов]. 6 стр. (ИГЭ), 1939. 0-35-I, II, IV.

Отзыв написан к работам 1937—1939 гг. Запасы были подсчитаны по содержанию P_2O_5 в пробах, полученных при ударном бурении в слабосцементированных песчаниках, и поэтому не всегда качественны. Подсчеты признаны неудовлетворительными. Граф. — 4.

36. Рейнвальд И. А. Глина Коппельского полуострова, Таллин, район улицы Нээме. 14 стр. (ИГЭ), 1940. 0-35-I.

Изучено м-ние кембрийской синей глины, подсчитаны ее запасы. Приведены также сведения о возможностях водоотлива на м-нии.

37. Рейнвальд И. А. — Reinvald, I. Tõlliste telliskivitehaste savilademed Sangaste jaama ümbruskonnas [Залежи глин завода Тыллисте около станции Сангасте]. 7 стр., граф. — 1. (ИГЭ, ТГФ), 1940. 0-35-XXI.

38. Рейнвальд И. А. — Reinvald, I. Läänemaa savilademed [Залежи глин уезда Ляэнемаа]. 9 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1940. 0-34-XII, 0-35-VII.

Изучены крупные м-ния ленточных глин в окрестностях Суурсоо-Ристи и Хаапсалу, пригодных для производства кирпича. Граф. — 3.

39. Рейнвальд И. А. Фосфориты Эстонии по отчету А. К. Эпика и собственным наблюдениям. 6 стр. (ИГЭ, ТГФ). 0-35-I, II, IV.

По характеру распределения раковинных слоев в оболовых песча-

никах выделены 4 перспективных р-на: Каллавере, Иру, Юльгазе и Онтика-Пуртсе. Дан химический состав и содержание P_2O_5 в детрите и оболовом конгломерате.

40. Розенштейн Э. — Rosenstein, E. Mikropetrographische Untersuchungen über die Raikküla-Stufe [Микропетрографические исследования райккюлаского горизонта]. 150 стр. (ТГУ), 1932. 0-34-XII, 0-35-VII, VIII.

Выделяется ряд разных структурных и текстурных типов пород, которые, однако, не дают возможности стратиграфически подразделять горизонт. Некоторые стратиграфические выводы сделаны на основании изучения макрофауны (кораллы, строматопороиды). Табл. — 18. Библ. — 8 назв.

41. Розенштейн Э. — Rosenstein, E. Borealis-lubjakivide mikrofüsiograafia [Микрофизиография бореалисовых известняков]. Магистерская дисс. 60 стр. (ТГУ), 1933. 0-35-VII.

Бореалисовый горизонт в окрестностях Тамсалу-Юуру начинается идиоморфными тонкозернистыми первичными доломитами, отлагавшимися в мелком море. На них лежат органогенно-детритусовые известняки, перемежающиеся с идиоморфными доломитами. Образование органогенно-детритусовых известняков связывается с усилением движения воды. В бореалисовом бассейне в Западной Эстонии органогенно-детритусовые брахиоподовые известняки отсутствуют. Вместо них встречаются известняки, в которых породообразующими являются криноиды, водоросли и др. Состав фауны в них разнообразный. В Западной Эстонии распространены и мергели, образовавшиеся в спокойной воде. Табл. — 14. Библ. — 35 назв.

42. Розенштейн Э. Ярус Райккюла в районе между Тамсалу и Пайде. Перевод с эстонского. 14 стр. (ВНИГРИ). 0-35-VIII. (См. E. Rosenstein, 1940 и 1941.)

43. Розенштейн Э. Бореалисовые известняки в районе известкового производства между Тамсалу и Ракке. Перевод с эстонского. 14 стр. (ВНИГРИ). 0-35-IX. (См. E. Rosenstein, 1938 и 1941.)

44. Розенштейн Э. Данные о ярусе юуру. 14 стр. Перевод с эстонского (ВНИГРИ). 0-35. (См. E. Rosenstein, 1940 и 1941.)

45. Рюгер Л. Прибалтийские страны (Эстония, Латвия, Литва). Перевод с немецкого. 163 стр. (ТГФ), 1934. 0-34, 0-35. (См. L. Rüger, 1934.)

Дан краткий очерк стратиграфии и тектоники Восточной Прибалтики и описаны важнейшие м-ния горючих сланцев, диктионемовых сланцев, естественного газа, фосфорита, торфа, целебных грязей и строительных камней. Библ. — 201 назв.

46. Сведения о прибалтийских горючих сланцах (Эстония), сообщенные директором Японского геологического комитета после его поездки в Эстонию в 1925 г. 2 стр., 2 стр. текст. прил. (ТГФ), 1925. 0-35.

47. Сигфрид П. — Siegfried, P. Über das Pandersche Organ bei den Asaphiden des Ostbaltischen Ordoviciums [О пандеровых органах у азафидов ордовика Восточной Прибалтики]. Магистерская работа. 53 стр., 10 стр. текст. прил. (ТГУ), 1935. 0-35.

Работа написана по материалу из ордовика на р. Волхове и Эстонии. Рассматривается морфология пандеровых органов у представителей 10 родов. Доказывается, что у различных трилобитов пандеровы органы построены по-разному. Проанализированы и взгляды других исследователей по вопросу назначения пандеровых органов. По мнению автора, отверстия пандеровых органов являлись отверстиями сегментарных органов выделения. Граф. — 15. Библ. — 49 назв.

48. Таммекан А. Геоморфология северо-восточной прибрежной платформы Эстонии (перевод с немецкого). 217 стр., граф. — 18. (ТГФ), 1926. 0-35-III, IV. (См. A. Tammekann, 1926.)

49. Труус Э., Пальмре Х. Г. — Truus, E., Palmre, H. Kestla turbaraba uurimine [Исследование торфяного болота Кестла]. 7 стр. (ИГЭ), 1940. 0-35-III.

50. Хейнрихсон Т. — Heinrichson, T. Die Geologie der Baltischporter Halbinsel [Геология полуострова Балтишпорт]. Магистерская дисс. 83 стр. (ТГУ), 1923. 0-35-II, VII.

Дается краткий обзор форм рельефа полуострова Балтишпорт (Пакри). Обсуждаются взгляды разных исследователей по поводу границы между кембрием и ордовиком. Автор поддерживает мнение, что ордовик в Эстонии начинается с оболового песчаника. Кембрий на полуострове представлен кварцевыми песчаниками (фукоидный песчаник), а ордовик оболовым песчаником, диктионемовым сланцем, глауконитовым песчаником, глауконитовым, вагинатовым, эхиносферитовым известняками и кукрузеским горизонтом. Кратко охарактеризованы литология и фауна каждого горизонта. Граф. — 6. Библ. — 87 назв.

51. Холм К. — Holm, C. Ülevaatusline seletus-aruanne [Обзорный отчет]. 27 стр., граф. — 7. (ТГФ), 1920—1922. 0-35-XIII.

Произведено детальное обследование болота Лавассааре. Приведены данные о происхождении, ботаническом составе и мощности торфа, а также о его применимости в качестве топлива и подстилочного материала.

52. Энгельгардт М. — Engelhardt, M. Diatomiidi eeluurimise tulemused a/s Telliskivi Tehastele sügisel 1937 [Результаты разведочных работ на диатомит для акционерного общества «Теллискиви Техазед» осенью 1937 г.]. 12 стр. (ИГЭ), 1937. 0-35-V.

Работы производились на правом берегу р. Наровы между дер. Рийгикюла и Сиверсти.

53. Эпик А. К. — Öpik, A. Kukruse lademe zoogeograafilised vahed ning selle lademe trilobiidid ja okasnahksed [Зоогеографические различия в кукрузеском горизонте и трилобиты и иглокожие этого горизонта]. 38 стр. (ТГУ), 1924. 0-35.

Выясняются, в основном, на основе распространения трилобитов, пластинчатожаберных и иглокожих различия между восточной и западной фациями кукрузеского горизонта. Обе фации возникли в мелком море, причем продуктивные сланцевые слои образовались в наиболее мелких частях этого бассейна, где в массовых количествах развивались планктонные водоросли. Описывается фауна трилобитов и иглокожих кукрузеского горизонта. Библ. — 13 назв.

54. Эпик А. К. — Öpik, A. Der Estländische Obolenphosphorit [Эстонский оболовый фосфорит]. 62 стр. (ИГЭ), 1925. 0-35. (См. A. Öpik, 1928.)

55. Эпик А. К. — Öpik, A. Uusi andmeid kukruse lademe geoloogiast. (Beiträge zur Stratigraphie und Faune der Kukruse (C_2) Stufe in Eesti.) [Новые данные о геологии кукрузеского горизонта]. 47 стр. (ТГУ), 1926. 0-35.

Работа ТГУ. Кукрузеский горизонт представлен в западной Эстонии известняками, а на востоке Эстонии — известняками, переслаивающимися с горючими сланцами. Мощность слоев сланца в нижней части горизонта больше, чем в верхних. Рассматривается и распределение фауны в горизонте. Различие в составе фауны в сланцах и в известняках связывается, в основном, с седиментационными условиями. С учетом распределения, характера захоронения и сохранности остатков фауны, уста-

навливается, что она развивалась в мелком море, на значительном удалении от берега. Наличие трилобитов с высокими глазами указывает на близость малоосвещенной глубины. Табл. — 6. Библ. — 14 назв.

56. Эпик А. К. — Öpik, A. Lexicon der Stratigraphie. Eesti osa [Стратиграфический лексикон. Эстония]. 53 стр. (ИГЭ), 1934. 0-34, 0-35.

Даны пояснения стратиграфических терминов, применявшихся в геол. литературе Эстонии.

57. Эпик А. К. — Öpik, A. Magnetomeetria ja Eesti ürgmäestiku geoloogia [Магнитометрия и геология древних гор Эстонии]. 58 стр. (ИГЭ), 1939. 0-34, 0-35.

Исходя из данных генеральной магнитной съемки, автором впервые сделана попытка геол. истолкования основных черт магнитного поля территории Эстонии. Выявленные региональные магнитные аномалии широтного и северо-западного простираний отражают, по мнению автора, следы древней складчатой системы сфекофеннид. Строение кристаллического фундамента Эстонии рассматривается в тесной связи с геол. строением Фенноскандии. Соответственно с этим, кристаллический фундамент Эстонии принадлежит к одной металлогенетической провинции с Фенноскандией. Граф. — 20.

58. Эпик А. К. — Öpik, A. Läänemere NS Vabariikide geoloogiline struktuur ühenduses maagaasi, nafta ja soola probleemiga [Геологическая структура Прибалтийских советских социалистических республик в связи с проблемой нахождения природного газа, нефти и солей]. 20 стр. (ИГЭ, ТГФ), 1940. 0-34, 0-35.

На основе структурного анализа Балтийской синеклизы и ее северного крыла выявлена перспективность Южной Эстонии и Северной Латвии в отношении нефте-газоносности. Предлагается приступить здесь к буровой разведке. Граф. — 2.

59. Эпик А. К. — Öpik, A. Eesti püriit [Эстонский пирит]. 19 стр. (ИГЭ), 1940. 0-35-I.

Описаны формы нахождения, распределение в разрезе, химический состав и возможности практического применения пирита из ордовикских пород Эстонии. Граф. — 3.

60/61. Эпик А. К. 1. Этюды об эстонском нижнем кембрии. 2. К вопросу о стратиграфии и фауне эофитонового песчаника C_1, A_{1c}. 37 стр. (ВНИГРИ). (Год составления не известен.) 0-34, 0-35.

62. Эпик А. К., Круусберг Э. — Öpik, A., Kruusberg, E. Aruanne tulekindlate savide uurimisest suvel 1929. a. [Отчет об исследовании огнеупорных глин летом 1929 г.]. 34 стр. (ИГЭ), 1929. 0-35-XXI, XXII. (См. A. Öpik, 1929.)

63. Яансон К. — Jaanson, K. Uusi andmeid Põhja-Viru geoloogiast (Aseri ja Tallinna lade Virumaal) [Новые данные о геологии Северной Виру (азериский и таллинский горизонты в уезде Вирумаа)]. 75 стр. (ТГУ), 1925. 0-35-III, IV, IX, X.

Исследуемые горизонты подразделяются на чечевичную зону, зону *Echinosphaerites*, зону строительного известняка и зону *Caryocystites* (последние две составляют таллинский горизонт). Дана стратиграфическая и палеонтологическая характеристики выделенных зон. В работе рассматриваются и оторженцы в пределах изучаемого р-на. Показано, что ядро моренной гряды Синимяэд у Вайвара сложено оторженцами, а не породами в коренном залегании. Кратко описывается карст в Ухаку. Граф. — 33. Библ. — 16 назв.

1941—1950 гг.

64. Абрамова С. А. Результаты макро- и микроскопического описания горючих сланцев по скв. 292 Эстонского месторождения. 24 стр., граф. — 1. (ТГФ, ВГФ), 1946. 0-35-IX.

65. Аваете А., Кёстнер Э., Вилло Р., Клемент Э., Мерисаар К. — Avaste, A., Köstner, E., Villo, R., Klement, E., Merisaar, K. ENSV turbasoode turba keemiline ja botaaniline uurimine [Химическое и ботаническое исследование торфа болот ЭССР]. 8 стр., 52 стр. текст. прил. (ТГФ), 1946. 0-34, 0-35.

66. Аваете А., Кёстнер Э., Вилло Р., Клемент Э., Мерисаар К. — Avaste, A., Köstner, E., Villo, R., Klement, E., Merisaar, K. ENSV turbasoode turba keemiline ja botaaniline uurimine [Химическое и ботаническое исследование торфа болот ЭССР]. 7 стр., 36 стр. текст. прил. (ТГФ), 1947. 0-34, 0-35.

67. Александрова Е. П. Литология и фации кембро-силурийских отложений (Ленинградская область и Эстонская ССР). 146 стр. 5 стр. текст. прил. (ВНИГРИ, ВГФ, СЗГУ), 1947. 0-34, 0-35.

Работа ВНИГРИ. Описан кембро-ордовикский терригенный комплекс начиная с гдовских слоев кембрия до эхиносферитовых известняков силура (ордовика). Глинисто-песчаная толща, вскрытая буровыми скв. в северной части ЭССР ниже толщи синих глин, синхронична гдовским слоям и ляминаритовым глинам Ленинградской обл. Уточнен литологический состав и стратиграфическое положение маркирующей глинисто-алеврито-песчаной пачки, залегающей между толщами ляминаритовых и синих глин. Граф. — 8. Библ. — 35 назв.

68. Александрова Е. П. Литология и фации нижнего силура от кукерских до боркгольмских слоев Ленинградской области и Эстонской ССР. 104 стр., 4 стр. текст. прил. (К. геол., ВНИГРИ, ВГФ, СЗГУ, Главнефтеразведка), 1948. 0-35-XIV.

Работа ВНИГРИ. Отложения нижнего силура (ордовика) изучены по обнажениям и керну буровой скв. Камарику. Приведены новые данные по доломитизации, окремнению, перекристаллизации и окраске пород, распределению пирита, кукерсита и терригенных компонентов. Рассмотрены вопросы стратиграфии и фациальные условия осадконакопления в нижнесилурийском (ордовикском) бассейне Ленинградской области и Эстонской ССР. Граф. — 4. Библ. — 24 назв.

69. Александрова Е. П. Литология и фации силура Эстонской ССР, 181 стр., 8 стр. текста прил. (ВГФ, ВНИГРИ, ИГЭ, ВСЕГЕИ, ЛГУ), 1940. 0-34, 0-35.

Работа ВНИГРИ. Дана литологическая и фациальная характеристика пород силура по всем стратиграфическим горизонтам начиная с поркуниских слоев. Кратко освещены палеогеографические условия силурийского бассейна. Граф. — 4. Библ. — 22 назв.

69а. Александрова Е. П. Литология и фации силура Эстонской ССР. ВНИГРИ. Авторефераты научных трудов. Вып. 2. Л., 1950, стр. 9—20. (ИГЭ, ВНИГРИ), 1950. 0-34, 0-35. [69].

70. Алексеев Ф. А. Геологическая структура и перспективы поисков нефти и газа в северно-западной части Русской платформы. 74 стр. (ВНИГРИ), 1945. 0-34, 0-35.

Работа ВНИГРИ. Даны стратиграфический разрез и краткая характеристика фациальных особенностей палеозойских отложений. Описана геол. структура территории. Дана характеристика газо- и нефтепроявлений на о-вах Кери и Б. Прангли. На карту нанесены также все известные пункты газо-нефтепроявлений в Эстонии (о. Сааремаа, о. Хийумаа, Пальдиски, Таллин, Кунда, Ванамыйза, Кукрузе, Нарва, о. Найссаар, залив Колга, Пуртсе, Пюсси, о. Осмусаар и др.). Вообще, древнейшие по возрасту находки твердых битумов связаны с отложениями нижнего кембрия, но они встречаются также в силуре и в девоне. Библ. — 8 назв.

71. Алексеев Ф. А. К вопросу о поисках нефти и природного газа на территории Эстонской ССР. 41 стр. (ТГФ, ВНИГРИ), 1945. 0-34, 0-35.

Работа ВНИГРИ. Дана характеристика геол. строения Эстонии. Приведены данные о встреченных локальных подъемах пород, образующих куполовидные складки, и данные по выходам газа, о наличии асфальтовых лепешек и других битумов. Граф. — 1.

72. Алексеев Ф. А. К проекту бурения на газ на островах Кокшер (Кери) и Врангельсгольм (Большой Прангли) в Финском заливе Эстонской ССР и опорной скважины в районе Тамсалу (Кильтси). 15 стр., граф. — 3. (ВНИГРИ, Главнефтеразведка), 1946. 0-35-II, IX.

73. Алексеев Ф. А. О результатах бурения крелиусной скважины № 2 на острове Б. Прангли Эстонской ССР, выполненном в 1946 г. 11 стр. (ВНИГРИ), 1946. 0-35-II.

Работа ВНИГРИ. Приведен геол. разрез скв., пробуренной до кристаллического фундамента (126,7 *м*). Первое газопроявление было отмечено на глубине 25 *м*. Второй выброс газа наблюдался с глубины 127 *м*. Возраст горизонта, к которому приурочен газ, не ясен.

74. Алексеев Ф. А. Перспективы нефтеносности и газоносности Ленинградской и смежных с ней областей и районов Прибалтийских республик. Сводный отчет Ленинградской газо-нефтяной экспедиции по теме № 55. ВНИГРИ — 1945 г. 157 стр., 20 стр. текст. прил. (ВНИГРИ, ВГФ, СЗГУ), 1946. 0-34, 0-35.

Работа ВНИГРИ. Даны анализ геол. структуры территории и перспективы ее нефтеносности. Изучены подземные воды с точки зрения возможной нефтеносности. Описаны газо- и битумопроявления на островах Сааремаа и Хийумаа, в р-не Хаапсалу — в верхнем силуре (силуре), в Пальдиски — в нижнем силуре (ордовике), в Таллине — в нижнем кембрии, в Кунда и в Кукрузе — в нижнем силуре (ордовике). В отношении нефтеносности интересными считаются нижняя песчаная толща кембрия, оболовая серия со слоями диктионемового сланца и слои глауконитового песчаника. На схематической карте перспектив нефтеносности Эстония относится к обл. возможной нефтеносности и газоносности нижней песчаной толщи нижнего кембрия и нижнего силура (ордовика). Библ. — 62 назв.

75. Алексеев Ф. А. Структурно-геологическая мелкомасштабная карта Эстонской ССР. Геологическая основа по А. Г. Луха. 1 лист. (ВНИГРИ), 1946. 0-34, 0-35.

Работа ВНИГРИ. Карта стратоизогипс составлена по подошве глауконитового известняка.

76. Алихова Т. Н., Викулова М. Ф., Доминиковский В. Н., Ершова Г. И., Левыкин В. В. Отчет по теме № 293. Обработка материалов опорных скважин, пройденных у ст. Сиверская (Ленинградская область) и у ст. Выхма (Эстонская ССР). 192 стр., 682 стр. текст. прил. (ИГЭ, ВГФ, ВСЕГЕИ, ЛГУ, МГ и ОН СССР), 1948. 0-35-XIV.

Работа ВСЕГЕИ. Выхмаской скв. (глубина 438 *м*) пересечены частично верхний силур (силур), полностью нижний силур (ордовик) и кембрий. Сиверская скв. (глубина 477 *м*) пересекла частично среднедевонские и нижнесилурийские (ордовикские) породы и полностью вскрыла кембрийские отложения. Кембрийские отложения Выхмаской скв. значительно более песчанистые, чем в Сиверской скв. Следовательно, Выхмаский разрез расположен ближе к берегу кембрийского бассейна. Отсутствие в Выхма ляминаритовых глин и полное тождество их минералог. сост. с синими глинами ставит под вопрос значение ляминаритовых глин в качестве самостоятельного стратиграфического горизонта. Считавшиеся долгое время маркирующими в нижнесилурийских (ордовикских) отложениях так называемые «чечевичные слои» в разрезах изученных скв. не могут быть использованы в качестве таковых. Отложения среднего девона отличаются от отложений силура и кембрия значительным содержанием в них тяжелой фракции граната. Это указывает на бóльшую близость к обл. сноса в девонское время, чем в силурийское и кембрийское. Сходство минерал. сост. кембрийских и силурийских отложений дает возможность предполагать одинаковое положение береговой линии во время их образования. Условия для захоронения органического вещества и дальнейшего превращения его в жидкие битумы (нефть) имелись лишь в нижнекембрийское время. Битумные пленки (*Laminarites*) алевритовых и глинистых микропрослоек следует рассматривать как один из поисковых признаков на нефть. Граф. — 9. Библ. — 16 назв.

77. Андра Х. Р. — Andra, H. Mõõtmised ekvipotentsiaaljoonte meetodil Püssi ümbruskonnas [Измерения методом эквипотенциальных линий в окрестностях Пюсси]. 18 стр. (ИГЭ), 1950. 0-35-III.

Работа ИГЭ. Установлено, что методом эквипотенциальных линий выявляются неглубоко залегающие карстовые полости и диаклассы в коренных породах. Условием применения метода является правильная ориентация профилей на местности и детальность исследования. Граф. — 6. Библ. — 12 назв.

78. Андреев В. А., Жоховец В. Г. Отчет о детальных геологоразведочных работах на песчано-гравийном месторождении Тапа Эстонской железной дороги. 31 стр., 90 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1946. 0-35-VIII.

Работа Ленинградского отделения Транспроекткарьер. М-ние представляет собой оз из песчано-гравийного материала. Подсчет запасов произведен до уровня грунтовых вод по кат. A_2, B, C_1. (Прот. ТКЗ от 31 07 1947 г.). Граф. — 9.

79. Архангельский Б. Н. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № А-5293, пробуренной в г. Таллине. 3 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1946. 0-35-1.

Глубина скв. 140 *м*.

80. Архангельский Б. Н. Гидрогеологическое заключение по артезианским скважинам № 5432/1 и 5432/2 в районе пос. Ахтме ЭССР. 5 стр., граф. — 2. (ТГФ), 1946. 0-35-X.

Глубина скв. 75 и 78,3 *м*.

81. Архангельский Б. Н. Заключение о производительности артезианской скважины з-да «Морской Арсенал» в г. Таллине. 2 стр. (ТГФ), 1946. 0-35-I.

Глубина скв. 150 *м*.

82. Архангельский Б. Н. Объяснительная записка к сводной гидрогеологической карте СССР лист 0-34-Б мелкого масштаба (Эстония). 59 стр., 25 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1946.

Работа ЛГГУ составлена на основании проработки имеющейся литературы по состоянию изученности на 1945 г. Подземные воды в дочетвертичных отложениях приурочены к горизонту силурийских известняков и доломитов (трещинные и карстово-трещинные воды), горизонту кембро-силурийских песчаников (порово-пластово-трещинные воды) и горизонту нижнекембрийских песчаников (порово-пластово-трещинные воды). Вся территория относится к одному гидрогеологическому р-ну. Граф. — 7. Библ. — 9 назв.

83. Архангельский Б. Н. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 5294, пробуренной в р-не ст. Кохтла. 6 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1947. 0-35-IV.

Глубина скв. 70 *м*.

84. Архангельский Б. Н. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 5295, пробуренной в г. Кохтла-Ярве для водоснабжения Соцгорода. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1947. 0-35-IV.

Глубина скв. 40 *м*.

85. Архангельский Б. Н. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 5425, пробуренной в районе пос. Ахтме для питьевого водоснабжения шахты № 10. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-35-X.

Глубина скв. 100 *м*.

86. Архангельский Б. Н. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 5435, пробуренной к югу от ст. Кохтла для водоснабжения жилпоселка. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1947. 0-35-IV.

Глубина скв. 70 *м*.

87. Архангельский Б. Н. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 5436, пробуренной в г. Ахтме для водоснабжения жилгородка «Эстонсланцестроя». 3 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1947. 0-35-X.

Глубина скв. *50 м*.

88. Архангельский Б. Н. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 5555/3, пробуренной в р-не пос. Ахтме для водоснабжения жилгородка. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-35-X.

Глубина скв. 90 *м*.

89. Архангельский Б. Н. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 5557, пробуренной в г. Пярну у грязелечебницы для водоснабжения. 3 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-35-XIII.

Глубина скв. 35,1 *м*.

90. Архангельский Б. Н. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 5564, пробуренной в г. Таллине. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-35-I.

Глубина скв. 180 *м*.

91. Архангельский Б. Н. Гидрогеологическое заключение по

артезианской скважине № 5565, пробуренной в г. Таллине. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-35-I.

Глубина скв. 176 *м*.

92. Архангельский Б. Н. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 5566, пробуренной в пос. Силламяэ. 6 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-35-IV.

Глубина скв. 125 *м*.

93. Архангельский Б. Н. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 5767/2 в г. Кохтла-Ярве для водоснабжения Соцгорода. 6 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-35-IV.

Глубина скв. 274 *м*.

94. Архангельский Б. Н. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 5769, пробуренной в пос. Новая Паванда для водоснабжения поселка финских домов. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-35-IV.

Глубина скв. 35 *м*.

95. Архангельский Б. Н. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 5769/2, пробуренной в г. Таллине в районе ст. Юлемисте. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1949. 0-35-I.

Глубина скв. 115 *м*.

96. Архангельский Б. Н. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 5770, пробуренной в пос. Турба (Элламаа) для водоснабжения электростанции и коммунального хозяйства. 6 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-35-VII.

Глубина скв. 140 *м*.

97. Архангельский Б. Н. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 5772, пробуренной в г. Йыхви для водоснабжения центральных механических мастерских. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-35-IV.

Глубина скв. 75 *м*.

98. Архангельский Б. Н. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 5773, пробуренной в г. Кохтла-Ярве для водоснабжения деревообделочного комбината. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-35-IV.

Глубина скв. 40 *м*.

99. Архангельский Б. Н. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 5774, пробуренной в г. Йыхви на территории базисных складов. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-35-IV.

Глубина скв. 68 *м*.

100. Архангельский Б. Н. Монографическая сводка по гидрогеологии комплекса осадочных пород на территории Ленинградской, Новгородской, Псковской областей РСФСР, Эстонской и Латвийской ССР. 845 стр., 21 стр. текст. прил. (СЗГУ, ВГФ, ИГЭ, АН Латв. ССР), 1948. 0-34, 0-35.

Работа ЛГГУ. По геоструктурным условиям выделяется сложный Прибалтийский бассейн 1-го порядка, включающий комплекс артезианских горизонтов. В мощной толще осадочных пород выделяются три гидродинамические зоны: активной циркуляции, затрудненной циркуляции и застойного режима (концепция Н. К. Игнатовича). Установлены общие закономерности перехода от пресных гидрокарбонатных магниево-кальциевых вод на поверхности земли и в верхних водоносных горизонтах четвертичных и дочетвертичных пород к минерализованным кальциево-натриевым водам в глубоких горизонтах палеозойской толщи. Подземные воды ЭССР отнесены к нижнекембрийскому, нижнесилурийскому, верхнесилурийскому и среднедевонскому гидрогеологическим

р-нам 2 порядка. Приводятся сведения об условиях водоснабжения исследуемой территории, в том числе Таллина, о-вов Сааремаа и Хийумаа. Рассмотрен характер обводнения м-ний, в том числе Эстонского сланцевого м-ния. Дана характеристика карстовых и оползневых явлений. Граф. — 14. Библ. — 125 назв.

101. Архангельский Б. Н. Гидрогеологическое заключение по артезианским скважинам №№ 5440/4, 5439/5, 5438/6, 5437/7, 5556/8, 5761/9, пробуренным в г. Кохтла-Ярве на территории ТЭЦ Газосланцевого з-да. 10 стр., граф. — 6. (ТГФ), 1949. 0-35-IV.

Глубина скв. 247 *м*, 267 *м*, 266 *м*, 261 *м*, 261 *м*, 270 *м*.

102. Архангельский Б. Н. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 5881/5, пробуренной в пос. Пуру-Ахтме Эстонской ССР. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1950. 0-35-X.

Глубина скв. 270 *м*.

103. Архангельский Б. Н. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 5891, пробуренной в г. Таллине. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1950. 0-35-I.

Глубина скв. 173,5 *м*.

104. Архангельский Б. Н. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 5899, пробуренной в п. Сомпа. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1950. 0-35-IV.

Глубина скв. 270 *м*.

105. Архангельский Б. Н. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 5900, пробуренной в пос. Кява ЭССР (шахта Кява-2). 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1950. 0-35-X.

Глубина скв. 260 *м*.

106. Архангельский Б. Н. Гидрогеологическое заключение по артскважине № 6171, пробуренной в пос. Саку ЭССР. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1950. 0-35-I.

Глубина скв. 40 *м*.

107. Архангельский Б. Н. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 6177, пробуренной в г. Таллине для водоснабжения ТЭС. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1950. 0-35-I.

Глубина скв. 150 *м*.

108. Архангельский Б. Н. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 6180/3, пробуренной в г. Йыхви ЭССР. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1950. 0-35-IV.

Глубина скв. 270 *м*.

109. Архангельский Б. Н. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 6606, пробуренной в г. Йыхви. 6 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1950. 0-35-IV.

Глубина скв. 85 *м*.

110. Архангельский Б. Н. Подземные воды главного девонского поля в пределах Эстонской и Латвийской ССР. 45 стр., 8 стр. текст. прил. (ВНИГРИ, ВГФ), 1950. 0-34, 0-35.

Работа ВНИГРИ. Приводятся общие закономерности о гидродинамических и гидрохимических условиях, которые определяют формирование подземных вод и позволяют установить зоны наиболее застойных минерализованных вод для оценки перспектив нефтеносности Прибалтики. К зоне замедленной циркуляции относится в частности силурийский водоносный горизонт в южной части о. Сааремаа. Граф. — 1. Библ. — 11 назв.

111. Архангельский Б. Н., Даниловский В. И., Нечаев М. А., Петров Л. С. Выяснение геологических и гидрогеологических условий вдоль трассы газопровода Кохтла-Ярве — Ленинград

для оценки возможностей организации работ по поискам естественных газохранилищ (Отчет по теме 13/д Сев.-Зап. экспедиции ВНИГРИ). 157 стр., 8 стр. текст. прил. (СЗГУ, Ленгипрогаз, ВНИГРИ, ВГФ), 1948. 0-35-III, IV, V.

Работа ВНИГРИ. Подробно описаны четвертичные отложения. Приведены краткие сведения о газопроявлениях в ЭССР. Отмечается выделение газа вдоль побережья Финского залива и на о-вах. Подземный газ залегает, главным образом, в межморенных отложениях вюрмского времени и сохранился там до сих пор, что говорит о хороших условиях для его длительного хранения в этих породах. В качестве коллекторов для газохранилищ предложены гдовский и лямина-ритовый горизонты кембрия и четвертичные межморенные отложения. Граф. — 7.

112. Архангельский Б. Н., Ильина Е. В., Кротова В. А., Мейер Г. Я. Сводный очерк по гидрогеологии Ленинградской области и некоторых районов Прибалтики (Отчет по теме № 551). 258 стр., 43 стр. текст. прил. (СЗГУ, ВГФ, ВНИГРИ), 1946. 0-34, 0-35.

Работа ВНИГРИ. Особое внимание уделено изучению химизма подземных вод из-за возможной связи последнего с признаками нефтеносности. Напорные воды кембро-силурийского водоносного горизонта имеют широкое распространение, но они не выдержаны по мощности и местами выклиниваются. Их водообильность незначительна. На небольших глубинах они пресные, умеренно жесткие, гидрокарбонатные, магниево-кальциевые. Нижнесилурийский водоносный горизонт имеет также непостоянную мощность и нередко совсем отсутствует. Вся толща известняков водоносна, а иногда и очень водообильна. В р-не силурийского плато, на севере ЭССР, водоносный горизонт безнапорен. Режим водоносных горизонтов, приуроченных к толще нижнесилурийских известняков, всецело определяется метеорологическими условиями. В основном встречаются пресные, умеренно жесткие воды гидрокарбонатно-магниево-кальциевого типа. Подземные воды верхнесилурийского водоносного горизонта встречаются только в Прибалтике. На юге о. Сааремаа встречена минерализованная вода хлор-натриевого типа. Водоносный горизонт наровских слоев среднего девона местами имеет связь с водами ордовикских известняков. Воды напорные, местами и безнапорные, пресные, умеренно жесткие. Дебит незначительный. По хим. сост. они относятся к типу гидрокарбонатных магниево-кальциевых. Гидрогеологическое районирование проведено на карте мелкого масштаба. Граф. — 9. Библ. — 17 назв.

113. Архангельский Б. Н. и Харитонов М. И. Отчет о бурении на воду на островах Эстонской ССР. 38 стр. (ИГЭ), 1941. 0-34-XI, XVII, XVIII.

114. Ауслендер Ю. М. и Стулов С. Н. Геологическое заключение по полям строящихся шахт Эреда 6, Ахтме 10 и шахт-новостроек Кохтла 1, 2; Кохтла-Ярве 2, 3, 4; Эреда 5; Ахтме 7, 8, 9. 10 стр., 10 стр. текст. прил., граф. — 4. (ТГФ), 1945. 0-35-IV, X.

115. Байченко З. И. Минеральные ресурсы Эстонской ССР. 19 стр. (ТГФ), 1947. 0-34, 0-35.

116. Байченко З. И. Объяснительная записка к сведениям о состоянии запасов фосфоритов на 1 I 1948 г. 10 стр., 1 стр. текст. прил. (ТГФ), 1948. 0-35, I-II, III.

Работа ЛГГУ. В сведения включены м-ния: Маарду, Юльгазе, Иру, Азери и Сака. Библ. — 3 назв.

117. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1946 г. Сланцы горючие. 5 стр. (ТГФ, ВГФ), 1946. 0-35-III, IV, IX, X.

118. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1947 г. Сланцы горючие. 13 стр. (ТГФ, ВГФ), 1947. 0-35-III, IV, IX, X.

119. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1947 г. Песчано-гравийно-валунно-галечный материал. 11 стр. (ТГФ, ВГФ), 1947. 0-34, 0-35.

120. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1947 г. Известняки строительные. 5 стр. (ТГФ, ВГФ), 1947. 0-34, 0-35.

121. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1948 г. Сланцы горючие. 27 стр. (ТГФ, ВГФ), 1948. 0-35-III, IV, IX, X.

122. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1948 г. Глины кирпичные и черепичные. 4 стр. (ТГФ, ВГФ), 1948. 0-34, 0-35.

123. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1948 г. Песчано-гравийно-валунно-галечный материал. 23 стр. (ТГФ, ВГФ), 1948. 0-34, 0-35.

124. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1948 г. Известняки строительные. 7 стр. (ТГФ, ВГФ), 1948. 0-34, 0-35.

125. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1949 г. Сланцы горючие. 12 стр. (ТГФ, ВГФ), 1949. 0-35-III, IV, IX, X.

126. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1949 г. Известняки для обжига. 3 стр. (ТГФ, ВГФ), 1949.

127. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1949 г. Глины кирпичные и черепичные. 12 стр. (ТГФ, ВГФ), 1949. 0-34, 0-35.

128. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1949 г. Пески для силикатного кирпича. 1 стр. (ТГФ, ВГФ), 1949. 0-34, 0-35.

129. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1949 г. Песчано-гравийно-валунно-галечный материал. 26 стр. (ТГФ, ВГФ), 1949. 0-34, 0-35.

130. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1949 г. Известняки строительные. 3 стр. (ТГФ, ВГФ), 1949. 0-34, 0-35.

131. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1949 г. Фосфориты. 3 стр. (ТГФ, ВГФ), 1949. 0-35-I, II, III.

132. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1950 г. Сланцы горючие. 23 стр. (ТГФ, ВГФ), 1950. 0-35-III, IV, IX, X.

133. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1950 г. Известняки для обжига. 4 стр. (ТГФ, ВГФ), 1950. 0-34, 0-35.

134. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1950 г. Глины кирпичные и черепичные. 15 стр. (ТГФ, ВГФ), 1950. 0-34, 0-35.

135. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1950 г. Песчано-гравийно-валунно-галечный материал. 18 стр. (ТГФ, ВГФ), 1950. 0-34, 0-35.

136. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1950 г. Известняки строительные. 10 стр. (ТГФ, ВГФ), 1950. 0-34, 0-35.

137. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1950 г. Фосфориты. 8 стр. (ТГФ, ВГФ), 1950. 0-35-I, II, III.

138. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1950 г. Сырье цементное. 2 стр. (ТГФ, ВГФ), 1950. 0-34, 0-35.

139. Бауков С. С. Справка о горизонтах грунтовых вод в районе шахтных полей комбината «Эстонсланец» как об источниках водоснабжения и питания шахтных вод. 11 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1946. 0-35-IV, X.

140. Бауков С. С. Горючие сланцы — природное богатство Эстонии. 50 стр. (ТГФ), 1949. 0-35-III, IV, IX, X.

141. Бауков С. С. Горючие сланцы Европейской части СССР. Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. 206 стр., 43 стр. текст. прил. (ЛГУ, ГПБ им. Ленина), 1950. 0-35-III, IV, IX, X.

По Прибалтийскому сланцевому бассейну приведены краткие сведения по истории изучения, пром. освоения и о геол. строении сланценосной толщи нижнего силура (ордовика). Подробно рассматривается вещественный состав сланца и разбираются некоторые вопросы сланцевой промышленности. Выдержанность и устойчивость состава сланцевого пласта позволяет значительно разрядить сетку разведочных скважин. В целях повышения экономического эффекта использования сланцевого м-ния (уменьшение эксплуатационных потерь сланца, удешевление себестоимости добычи) предлагается установить оптимальные параметры качества товарного сланца по видам его потребления и ГОСТ для сланцеперегонных заводов на выход смолы и газа из сланца в зависимости от его качества. Условия вскрытия и особенно эксплуатации бассейна в значительной мере определяются большими притоками подземных вод. Обводнение мелких шахт на Эстонском м-нии связано с режимом поверхностного стока, а более глубоких шахт на Гдовском м-нии — в большей мере с напорными водами подстилающей толщи. В зависимости от условий питания и характера поступления воды в горные выработки предлагаются мероприятия по борьбе с шахтными водами. Библ. — 339 назв.

142. Бауков С. С., Верте А. И., Штейнман И. И., Коткас Э. М. Подсчет запасов горючих сланцев по горным отводам Кивиыли, Кохтла, Кютте-Йыу и Убья Министерства сланцевой и химической промышленности Эстонской ССР. 266 стр., граф. — 48. (ТГФ, ВГФ), 1948. 0-35-III, IV, IX, X.

143. Бауков С. С., Газизов М. С. Отчет по разведке месторождения кирпичной глины в районе ст. Тойла. 49 стр., 65 стр. текст прил. (ТГФ, ИГЭ), 1949. 0-35-IV.

Работа комбината «Эстонсланец». М-ние представляет собой линзу ленточных глин и суглинков, заполняющих ледниковую депрессию в коренных породах. В краевых частях депрессии — пески. Полезная толща имеет линзовую форму. Подсчет запасов произведен по кат. A_2, C_1. Граф. — 9.

144. Белоусова В. Т. Стратиграфия и литология среднедевонских отложений Прибалтики и Ленинградской области. 118 стр., 4 стр. текст. прил. (СЗГУ, ВГФ, ВНИГРИ, ИГЭ, АН Латв. ССР, Белорусское ГУ), 1947. 0-35-XIII, XIV, XV, XXI, XXII.

Работа ВНИГРИ. На территории ЭССР были проведены исследования по долине р. Пярну, по восточному берегу оз. Выртсъярв, по берегам р. Ахья, р. Пиуза, в р-нах г. Печоры, Нейгаузен (Вастселийна) и оз. Выру. Описаны отдельные обнажения и перечислена руководящая фауна. Приведена сравнительная характеристика среднедевонских отложений Ленинградской обл. и Прибалтики. При изучении минералог. сост. отложений затронуты и вопросы петрографического характера исходных магматических пород. Граф. — 13. Библ. — 15 назв.

145. Белоусова В. Т. Стратиграфия и литология среднедевонских отложений Ленинградской области и Прибалтики. 98 стр., 22 стр. текст. прил. (ВНИГРИ, ВГФ, СЗГУ), 1948. 0-35.

146. Белоусова В. Т. Литология и стратиграфия среднедевонских отложений Южной Латвии, Литвы и Прибалтики. 175 стр. (ВНИГРИ, ВГФ, СЗГУ, АН Латв. ССР, ИГЭ, Белорусское ГУ), 1949. 0-35-XXI.

Работа ВНИГРИ. Приведена литолого-петрографическая характеристика перновских (пярнуских) и наровских слоев, а также подснетогорских слоев для разрезов Ленинградской обл., Эстонии и Латвии.

147. Белоусова В. Т. Литология и стратиграфия среднедевонских отложений Северо-Запада Русской платформы (в пределах Советской Прибалтики). ВНИГРИ. Авторефераты научных трудов. Вып. 2. Л. 1950, стр. 31—39. 0-35.

Охарактеризованы девонские отложения по горизонтам, причем особое внимание уделено мало изученному наровскому горизонту. Разбирается и вопрос о границе между средним и верхним девоном. Автор приходит к выводу, что эта граница в Прибалтике находится над гауйяским горизонтом. С аматского горизонта начинается новый седиментационный цикл. Последний отделен от гауйяского горизонта поверхностью перерыва.

148. Бениаминович Т. Н., Корнильева В. Ф. Пояснительная записка к сводной гидрогеологической карте СССР мелкого масштаба. 56 стр., 38 стр. текст. прил. (СЗГУ), 1945. 0-35-XXII.

Работа СЗГУ состоит из комплекса мелкомасштабных карт (геологические карты, карты водоносности четвертичных и дочетвертичных отложений, карта рельефа коренных пород, карта мощности четвертичных отложений и др.) и пояснительной записки к ним, каталогов опорных буровых скв., характерных колодцев и источников и таблиц химических анализов воды. На картах и разрезах изображены кроме условий залегания и распространения подземных вод еще и степень водообильности пород и минерализация вод, а также схема гидрогеологического районирования. Граф. — 9.

148а. Бениаминович Т. Н., Мартынова А. Н. Сводный отчет Кембрийской гидрогеологической станции по режимным наблюдениям за 1944—1946 гг. 172 стр., 60 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1947. 0-35-IV.

Работа ЛГГУ. Режимные наблюдения за нижнекембрийским артезианским водоносным горизонтом проводились на территории Ленинграда и его окрестностей и в пос. Азери ЭССР. Граф. — 101. Библ. — 62 назв.

149. Бёлау, Э. — Bölau, E. Belska allikate geoloogiline uurimine [Геологическое изучение источников Бельска]. 4 стр., 3 стр. текст. прил.. граф. — 1. (ИГЭ), 1941. 0-35-XXII.

150. Бёлау, Э. — Bölau, E. Devoni Old Red ja merefaatsiese piirikihte Eesti kaguosas [Олд-Рэд и пограничные слои морской фации девона на юго-востоке Эстонии]. 52 стр., 2 стр. текст. прил., граф — 2. (ИГЭ), 1942. 0-35-XXI, XXII.

Приведена литологическая характеристика верхов Олд-Рэда (аматский горизонт) и городищенского горизонта (снетогорский горизонт) девона в окрестностях Рыуге, Вастселийна и Васина Гора.

151. Бёлау Э. — Bölau, E. Das Devon im Südosten Estlands [Девон юго-востока Эстонии]. 85 стр. (ИГЭ), 1944. 0-35-XXII.

В работе описаны верхнедевонские отложения по обнажениям городищенского (снетогорского), ирбоскаского (псковского и чудовского) и дубникского (нижнешелонского) горизонтов, а также нижележащие песчаники. Дано сравнение девона юго-востока Эстонии с другими обл. главного девонского поля. Граф. — 1. Библ. — 31 назв.

152. Бёлау Э. — Bölau, E. Über Ostrakodermen aus der Karmel-Stufe Ösels (Obersilur Estland), und das Kosmin Problem [Об остракодермах кармельского горизонта о. Эзель (верхний силур Эстонии) и проблема космина]. 118 стр., 12 стр. текст. прил. (ТГУ), 1944. 0-34-XVII.

Дано стратиграфическое распространение остракодерм в каармаском горизонте на о. Эзель (Сааремаа). Изложены результаты исследования системы чувствительных каналов трематаспид. Библ. — 42 назв.

153. Богдановский В. К. Отчет о работе Кембрийской гидрогеологической станции за 1947 год. 76 стр., 58 стр. текст. прил. (СЗГУ, ВСЕГИНГЕО, ВГФ), 1948. 0-35-I.

Работа СЗГУ. Режимные наблюдения проводились в гдовском и ляминаритовом водоносных горизонтах на территории Ленинградской обл. и ЭССР. Граф. — 71.

154. Борков В. С. и Корнилов А. Б. Отчет об электроразведочных работах на трассе проектируемого газопровода Кохтла-Ярве—Таллин. 17 стр., 67 стр. текст. прил. (ТГФ), 1949. 0-35-I, II, III, IV.

155. Брук А. Е. Технический проект реконструкции автодороги Ленинград — Таллин. Участок Нарва-Кемба-Таллин. 55 стр. (ВГФ), 1948. 0-35-I, II, III, IV, V.

Работа Ленинградской конторы Союздорпроект Гушосдора МВД СССР. Приведена опись песчано-гравийных и известняковых м-ний от Нарвы до Таллина. Граф. — 47.

156. Ваганова З. В. Заключение о возможных источниках питьевого и технического водоснабжения района сланцевых рудников Эстонской ССР. 10 стр. (ТГФ), 1946. 0-35-III, IV, IX, X.

157. Ваганова З. В. Отчет по гидрогеологической съемке, проведенной в центральной части Эстонского месторождения горючих сланцев. 70 стр., 22 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1948. 0-35-IV, X.

Съемка треста Ленуглеразведка мелкого масштаба. Выделены водоносные горизонты нижнесилурийских песчаников, кембросилурийских песков и песчаников, нижнесилурийских известняков и четвертичных отложений. Подробно охарактеризован водоносный горизонт в нижнесилурийских известняках. Дается характеристика карстовых явлений. Граф. — 11. Библ. — 34 назв.

158. Ваганова З. В., Георгиевский Н. П. и Сорокин А. В. Отчет о детальной разведке шахтных полей 15—16. Эстонское месторождение горючих сланцев. 95 стр., 191 стр. текст. прил. (ТГФ), 1947. 0-35-X.

Работа треста Ленуглеразведка. Участок сложен нижнесилурийскими, ордовикскими и частично девонскими породами, покрытыми четвертичными отложениями. Пром. пласт сланца, приуроченный к кукрузескому горизонту, залегает на глубине 40—60 *м*. Отложения нижнего силура (ордовика) разбиты вертикальными трещинами. Наблюдаются карстовые явления. Гидрогеологические условия сложные. Приводится качественная характеристика горючих сланцев и подсчитаны запасы по кат. A_2, B_1. (Прот. ВКЗ от 30 VII 1947 г.). Граф. — 17. Библ. — 7 назв.

159. Ваганова З. В., Георгиевский Н. П. и Стулов С. Н. Объяснительная записка к пересчету запасов горючих сланцев шахтного поля Ахтме-10 по материалам доразведки 1946 г. 68 стр., 203 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1947. 0-35-IV, X.

Работа треста Ленуглеразведка. Приведены краткое описание геол. строения и гидрогеологии участка, строения пачки горючих сланцев и их качественная характеристика. Запасы подсчитаны по кат. A_2 (Прот. ВКЗ от 28 X 1947 г.). Граф. — 26. Библ. — 7 назв.

160. Ваганова-Кадырова М. Д. Докембрийские кристаллические породы и железистые кварциты Эстонской ССР по материалам глубоких скважин у гор. Йыхви. 104 стр., 96 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1947. 0-35-IV.

Работа ЛГГУ. Скв. глубиной 505 и 721 *м* были пройдены в 1937—1938 гг. Описаны биотито-кордиеритовые, гранито-силлиманито-кордиеритовые породы, андалузито-биотитовые гнейсы и амфиболовые породы, являющиеся метаморфизованными морскими осадками свиония. Рудо-

носный комплекс измененных основных и ультраосновных пород вмещается в гнейсах, олигоклазовых гранитах и гнейсогранитах. Йыхвиские основные породы сходны с архейским комплексом гнейсодиоритов северной части Кольского полуострова. Приводится детальная минералог. и химическая характеристика руд. В рудоносном комплексе выделены полосчатые руды типа железистых кварцитов и сланцев и бедные вкрапленные руды в измененных основных породах массивного сложения. Граф. — 3. 18 микрофото. Библ. — 31 назв.

161. Валинг О. Я. — Valing, O. Kerreti raba [Болото Керрети]. 1 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 3. (ТГФ, ИГЭ), 1942. 0-35-XXI.

162. Валинг О. Я. — Valing, O. Meenikonna soo [Болото Мээниконна]. 2 стр., граф. — 3. (ТГФ), 1942. 0-35-XVI.

163. Валинг О. Я. — Valing, O. Lagesoo [Болото Лагесоо]. 1 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 4. (ТГФ, ИГЭ), 1943. 0-35-XX.

164. Валинг О. Я. — Valing, O. Rõuge-Suursoo [Болото Рыуге-Суурсоо]. 1 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 3. (ТГФ, ИГЭ), 1943. 0-35-XXII.

165. Вахрамеев К. В., Новикова А. И. Материалы детального исследования торфяного месторождения Кыргесоо. 29 стр., 733 стр. текст. прил., граф. — 97. (ТГФ), 1947. 0-35-IV, V, X.

166. Введенский Н. В. Отчет об опробовательских работах на известняки промышленной пачки горючих сланцев Эстонского месторождения. 55 стр., 65 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1948. 0-35-III, IV, IX, X.

Работа треста Ленгеолнеруд. Дается качественная оценка известняков кукерского яруса нижнего силура (кукрузеского горизонта ордовика) с целью определения возможности использования их при производстве синтетической асфальтовой мастики и портланд-цемента. Ввиду присутствия глинистого материала, а местами также доломитизации, известняки не могут быть использованы для намеченных целей. Граф. — 5. Библ. — 7 назв.

167. Введенский Н. В. Отчет о геологопоисковых работах, произведенных на Эстонском месторождении горючих сланцев в 1947—1948 гг. 34 стр., 67 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1948. 0-35-III, IV, IX, X.

Работа треста Ленуглегеология. В отчете даны общие сведения о м-нии, геол. строение, гидрогеологические условия и качественная характеристика горючих сланцев. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B, C_1 и C_2. Граф. — 4. Библ. — 15 назв.

168. Введенский Н. В. Обзорная карта горючих сланцев Эстонской ССР. 37 стр. (ТГФ, ВГФ), 1949. 0-35-III, IV, IX, X.

Работа треста Ленуглегеология. В объяснительной записке приводятся общие сведения об Эстонском м-нии горючих сланцев. Описываются геология р-на и его сланценосность, условия образования горючих сланцев и горнотехнические условия эксплуатации, а также перспективы развития сланцевой промышленности. Граф. — 1. Библ. — 5 назв.

169. Введенский Н. В., Георгиевский Н. П., Сорокин А. В. и Стулов С. Н. Отчет о детальных разведках шахтных полей шахт Кохтла № 1, 2, 3, 4, 11, Эреда № 5, 6, Ахтме № 7, 8, 9, 10 и участков под открытые работы № 12, 13 и 14 Эстонского месторождения горючих сланцев. 75 стр. (ТГФ), 1946. 0-35-IV, X.

Работа треста Ленуглеразведка. В отчете даны общие сведения о м-нии, геол. строение, гидрогеологические условия и качественная ха-

рактеристика горючих сланцев. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B, C_1. (Прот. ВКЗ от 18 V 1946 г.). Граф. — 4. Библ. — 4 назв.

170. Вебер К. Ю. — Veber, K. Maardu ümbruse geoloogiast [О геологии окрестностей Маарду]. 77 стр., граф. — 18. (К. геол.), 1950. 0-35-I, II.

171. Векслярь Я. М. Отчет по разведке месторождения песков в районе города Раквере Эстонской ССР. 20 стр., 24 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1946. 0-35-III.

Работа Гидпроекта. М-ние представляет собой оз, состоящий из разнозернистых песков с гравием, галькой и редкими мелкими валунами. Пески пригодны для бетонных работ, балласта и строительных растворов. Запасы подсчитаны по кат. A_2. Граф. — 6. Библ. — 4 назв.

172. Векслярь Я. М. Отчет по разведке песчано-гравийного месторождения в районе Аувере. 14 стр., 4 стр. текст. прил., граф. — 20. (ТГФ, ВГФ), 1947. 0-35-IV.

173. Векслярь Я. М. Отчет по разведке песчано-гравийных месторождений в районе Синих гор. 37 стр., 17 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1947. 0-35-IV.

Работа Гидропроекта. М-ние сложено озерно-ледниковыми отложениями, залегающими на морене. Дана краткая гидрогеологическая характеристика м-ния. Подсчитаны запасы по кат. A_1, B, C_2. Граф. — 94. Библ. — 6 назв.

174. Векслярь Я. М. Отчет по разведке песчано-гравийных месторождений в районе Хоови, Сининымме, Рийги и суглинков в районе Пяхклимяэ. 19 стр., 9 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1947. 0-35-V.

Работа Гидропроекта. М-ние Хоови-Сининымме-Рийги сложено комплексом песчано-гравийных отложений литоринового моря, залегающих на супесчано-суглинистых водно-ледниковых образованиях. Суглинки м-ния Пяхклимяэ мощностью 10—12 *м* залегают под небольшим торфяным (0,20—0,30 *м*) покровом и пригодны для строительных растворов (применимых при кирпичной кладке). Запасы подсчитаны по кат. C_1 и C_2. Граф. — 67. Библ. — 5 назв.

175. Векслярь Я. М. и Милюкова Н. Н. Отчет по разведке известняков в районе города Нарвы. 32 стр., 8 стр. текст. прил. (ТГФ), 1946. 0-35-V.

Работа Гидропроекта. Известняки м-ния принадлежат к эхиносферитовым слоям нижнего силура и обладают большой механической прочностью. Дана краткая характеристика геол. строения м-ния и качественная оценка известняков. Запасы подсчитаны по кат. B. Граф. — 3. Библ. — 8 назв.

176. Верте А. И. Обзор состояния нефтеносности и газоносности Прибалтики (по материалам ВНИГРИ). 9 стр. (ИГЭ), 1948. 0-34, 0-35.

176а. Верте А. И. Состояние и задачи гидрогеологического исследования территории Эстонской ССР. Научная сессия 14—17 апреля 1948 г. Тезисы докладов. АН ЭССР. Отделение физико-математических и технических наук. 4 стр. (ИГЭ), 1948. 0-34, 0-35.

177. Верте А. И. Состояние проблемы использования сланцевых отходов в качестве вяжущих. 12 стр. (ИГЭ), 1948.

178. Верте А. И. Отчет о произведенных геологоразведочных и гидрогеологических работах на территории рудничного поля Маарду химкомбината «Ээсти Фосфорит» в 1947—1949 годах. 5 стр., 79 стр. текст. прил., граф. — 4. (ИГЭ), 1949. 0-35-II.

179. Верте А. И. Предварительная сводка по разведочным и гидрогеологическим работам, произведенным в 1947—1948 годах на руд-

ничном поле химкомбината «Ээсти Фосфорит» в Маарду. 13 стр. (ИГЭ), 1949. 0-35-II.

180. Верте А. И. Заключение по обследованию источников хозяйственного, питьевого и агрокультурного водоснабжения подсобного хозяйства Хаберсти. 5 стр. (ИГЭ), 1950. 0-35-I.

181. Верте А. И. К истории формирования подземных вод ЭССР. 27 стр. (ИГЭ), 1950. 0-34, 0-35.

Разбирается история формирования всех водоносных горизонтов, а также вертикальная зональность подземных вод ЭССР. Граф. — 2.

182. Воскобойник А. Т. Геолого-технический отчет по скважине № 8, пробуренной в г. Нымме ЭССР. 7 стр., 11 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1949. 0-35-I.

Глубина скв. 195 *м*.

183. Воскобойник А. Т. Технический отчет по артезианской на воду скважине, пробуренной для производственно-технического и питьевого водоснабжения мясокомбината в г. Таллине. 17 стр., 14 стр. текст. прил., граф. — 2. (ТГФ), 1949. 0-35-I.

Глубина скв. 190 *м*.

184. Вышенский Б. А. Ахтме ТЭЦ. Инженерно-геологические условия чаши золоотвала, трасс золотрубопроводов и участков насосных подкачек шахтных и осветленных вод. 11 стр., 7 стр. текст прил., граф. — 13. (ТГФ, Теплоэлектропроект, Ленинградское отделение), 1949. 0-35-X.

185. Гатальский М. А. Отчет о гидрогеологических работах на 1-е полугодие 1946 г. Эстонское месторождение горючих сланцев. 14 стр., 39 стр. текст. прил., граф. — 8. (ТГФ), 1946. 0-35-III, IV.

186. Гатальский М. А. Промышленное районирование сланцевых месторождений Прибалтийского бассейна. 18 стр., граф. — 3. (ТГФ), 1947. 0-35-III, IV, IX, X.

187. Гатальский М. А. Геологическое строение и гидрогеологические условия Прибалтийского сланцевого бассейна в связи с освоением горючих сланцев. Автореф. дисс. на соискание ученой степени доктора геол.-минералог. наук. 11 стр. (ВНИГРИ, ЛГУ), 1948. 0-35-III. IV, IX, X.

188. Гатальский М. А. Гидрогеология и карст Прибалтийского сланцевого бассейна и роль их при разработке горючих сланцев. 606 стр., 290 стр. текст. прил. (ТГФ, СЗГУ, ВГФ, ИГЭ), 1948. 0-35-III, IV, IX, X.

Монографическая работа треста Ленуглегеология, в которой подытожены многолетние геол. и гидрогеологические исследования. В работе систематизированы материалы по карсту силурийских и ордовикских пород. Кратко характеризуется трещиноватость, вторичная доломитизация, пористость и кавернозность карстующейся толщи. Указывается, что трещины северо-восточного простирания внутри карбонатного массива закарстованы, а трещины других направлений — сомкнуты. Первые образовались до начала карстовых процессов, происходивших в раннем девоне, а трещины других направлений образовались после отложения пород среднего девона. Большое значение в закарстованности карбонатного массива имеют глинистые и мергелистые прослои, а также слои горючих сланцев, которые тормозят развитие карста в глубину. Это привело к различной степени закарстованности разных стратиграфических горизонтов. Наиболее крупные карстовые полости имеются в кровле и в самой пром. пачке сланцев.

По морфологическим признакам и гидрографическим особенностям развития подземный карст подразделен на 4 типа: 1) тектонических

трещин северо-восточного простирания, 2) тектонических трещин северо-западного и других направлений, 3) плоскостей напластования пород и 4) коры выветривания. Наиболее резко выражен первый тип, который характеризуется заполнением карстовых полостей глинисто-песчаным материалом. Среди поверхностных форм выделяются карст речных долин (поглощающие реки и ручьи) и карст известнякового плато, проявляющиеся в виде сухих долин и разнообразных воронок. Выделяются три карстовых цикла, наложенных друг на друга: додевонский, или мертвый, доледниковый активный и новейший активный карст. Приведены данные о степени закарстованности карбонатного массива и построен график изменения величины общей закарстованности карбонатных пород по горизонтам. Средняя величина общей закарстованности толщи ордовикских карбонатных пород равна 2%.

Дается количественная и качественная характеристика отдельных водоносных горизонтов от четвертичных отложений до нижнекембрийских песков и песчаников. Подробно характеризуются условия залегания и циркуляции, режим, условия питания и дренаж подземных вод, а также обводненность шахт. Выделены гидрогеологические р-ны Прибалтийского сланцевого бассейна и произведен подсчет запасов подземных вод. Граф. — 63. Библ. — 416 назв.

189. Георгиевский Н. П. Краткая объяснительная записка к карте гипсометрии подошвы слоя «А» и распространения нарушенной зоны на шахтном поле Ахтме-10. Эстонское месторождение горючих сланцев. 8 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 2. (ТГФ), 1946. 0-35-IV, X.

190. Георгиевский Н. П. Объяснительная записка к пересчету запасов по данным доразведки шахтного поля Кохтла-2. Эстонское месторождение горючих сланцев. 12 стр., 18 стр. текст. прил., граф. — 5. (ТГФ, ВГФ), 1946. 0-35-IV.

191. Георгиевский Н. П. Объяснительная записка к пересчету запасов по данным доразведки шахтного поля Кохтла-3. Эстонское месторождение горючих сланцев. 12 стр., 30 стр. текст. прил., граф. — 5. (ТГФ, ВГФ), 1946. 0-35-IV. [192].

192. Георгиевский Н. П. Объяснительная записка к подсчету запасов по руднику Вийвиконна. Эстонское месторождение горючих сланцев. 23 стр., 8 стр. текст. прил. (ТГФ), 1946. 0-35-IV, X.

Работа треста Ленуглеразведка. Приводятся краткие данные о геологии и гидрогеологических условиях м-ния и о качестве горючего сланца. Запасы подсчитаны по кат. A_2 и B. Граф. — 19. Библ. — 7 назв.

193. Георгиевский Н. П. Отчет о детальной разведке карьерных полей № 12, 13 и 14. Эстонское месторождение горючих сланцев. 29 стр., 7 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1946. 0-35-IV.

Работа треста Ленуглеразведка. Разведанный участок сложен карбонатными породами нижнего силура (ордовика), повсеместно прикрытыми четвертичными валунными глинами и песками. Пром. пачка горючих сланцев приурочена к кукрузескому горизонту. Коротко охарактеризованы условия залегания горючих сланцев, гидрогеологические особенности ш. п. и дана качественная характеристика горючих сланцев. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B и C. Граф. — 9. Библ. — 6 назв.

194. Георгиевский Н. П. Отчет о детальной разведке шахтного поля Ахтме-7. Эстонское месторождение горючих сланцев. 21 стр., 45 стр. текст. прил., граф. — 8. (ТГФ, ВГФ), 1946. 0-35-IV, X. [193].

195. Георгиевский Н. П. Отчет о детальной разведке шахтного поля Ахтме-9. Эстонское месторождение горючих сланцев. 23 стр., 52 стр. текст. прил., граф. — 9. (ТГФ, ВГФ), 1946. 0-35-IV. [193].

196. Георгиевский Н. П. Отчет о детальной разведке шахт-

ного поля Эреда-5. Эстонское месторождение горючих сланцев. 24 стр., 30 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1946. 0-35-IV. [193].

197. Георгиевский Н. П. Отчет о детальной разведке шахтных полей Кохтла № 1 и 2. Эстонское месторождение горючих сланцев. 21 стр., 51 стр. текст. прил., граф. — 12. (ТГФ, ВГФ), 1946. 0-35-IV. [193].

198. Георгиевский Н. П. Объяснительная записка о доразведке шахтного поля Кохтла-4. Эстонское месторождение горючих сланцев. 7 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-35-IV, X. [193].

199. Георгиевский Н. П. Отчет о детальной разведке и доразведке шахтного поля Ахтме-8. Эстонское месторождение горючих сланцев. 76 стр., 125 стр. текст. прил. (ТГФ), 1948. 0-35-IV. [193].

200. Георгиевский Н. П., Сорокин А. В. Отчет о детальной разведке шахтных полей Кохтла № 3, 4 и 11. Эстонское месторождение горючих сланцев. 23 стр., 86 стр. текст. прил., граф. — 14. (ТГФ, ВГФ), 1946. 0-35-IV. [193].

201. Георгиевский Н. П., Сорокин А. В. Результаты доразведки западной части шахтного поля Кохтла-11. Эстонское месторождение горючих сланцев. 13 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 15. (ТГФ, ВГФ), 1947. 0-35-IV. [193].

202. Георгиевский Н. П., Сорокин А. В. и Шведчикова Н. П. Отчет о детальной разведке шахтных полей № 17—20. Эстонское месторождение горючих сланцев. 79 стр., 374 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1947. 0-35-X.

Работа треста Ленуглеразведка. Приводятся краткие данные о геол. строении м-ния. Гидрогеологические условия сложные. Наблюдаются тектонические нарушения и карст. Запасы подсчитаны по кат. A_2, В. (Прот. ВКЗ от 1 XII 1947 г.) Граф. — 57. Библ. — 17 назв.

203. Георгиевский Н. П., Стулов С. Н. Характеристика промышленной пачки горючих сланцев в районе строительства шахты Кохтла-11. Эстонское месторождение горючих сланцев. 12 стр., граф. — 6. (ТГФ), 1947. 0-35-IV.

204. Георгиевский Н. П. и Шведчикова Н. П. Отчет о доразведке рудника Вийвиконна. Эстонское месторождение горючих сланцев. 29 стр., 49 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1947. 0-35-IV, X.

Работа треста Ленуглеразведка. Р-н ш. п. сложен нижнесилурийскими (ордовикскими), частично девонскими породами, покрытыми четвертичными отложениями. Пром. пачка сланца приурочена к кукрузескому горизонту. Залегание пород спокойное, но нарушается рядом небольших куполообразных поднятий и слабой волнистостью по простиранию слоев. Одно из таких поднятий в центральной части поля размыто, здесь слои горючих сланцев целиком отсутствуют. Водообильность пород небольшая. Запасы подсчитаны по кат. В и C_1. (Прот. ВКЗ от 28 X 1947 г.). Граф. — 28. Библ. — 8 назв.

205. Георгиевский Н. П., Шведчикова Н. П. Объяснительная записка в карте разведанности Эстонского месторождения горючих сланцев. 29 стр. (ТГФ), 1948. 0-35-III, IV, X.

Работа треста Ленуглегеология 1945—1947 гг. Составлены среднемасштабная карта разведанности всего м-ния и крупномасштабная карта его центральной части. Граф. — 4. Библ. — 21 назв.

206. Георгиевский Н. П., Шведчикова Н. П. Отчет о предварительной разведке шахтных полей 21—26. 41 стр., граф. — 12. (ТГФ), 1948. 0-35-X.

207. Глазунов М. И., Савинов Ю. А., Фридкин В. Л., Максимова Г. А. Геологическое строение, гидрогеологические условия и почвы западной и юго-западной части ЭССР (уезды: Пярнумаа,

Ляэнемаа и Харьюмаа). 300 стр., 52 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1948. 0-35-VII, XIII.

Съемка 5 ГУ среднего масштаба. На архейских кристаллических породах залегают песчаники и глины кембрия (от гдовского до тискреского горизонтов), силурийские (ордовикские и силурийские) песчаники и карбонатные породы (от пакерортского до яагарахуского горизонтов), девонские пески, песчаники и глины (наровский и тартуский горизонты) и породы четвертичного возраста. Последние представлены ледниковыми и флювиогляциальными отложениями, отложениями разновозрастных стадий Балтийского моря, озерными, аллювиальными и болотными отложениями. Подробно охарактеризована водоносность палеозойских и четвертичных пород. Рассмотрены вопросы водоснабжения и даны рекомендации по эксплуатации подземных вод. Почвы изучены с сельскохозяйственной и инженерно-геологической точек зрения. Кратко охарактеризованы пол. иск.: известняки, доломиты, пески, глины, торф. Граф. — 39. Библ. — 76 назв.

208. Гольцман Л. И. Отчет о геологоразведочных работах на месторождении балласта Тюри Эстонской железной дороги, произведенных в 1949 году. 29 стр., 42 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1950. 0-35-VIII.

Работа Ленинградского отделения Транспроекткарьер. М-ние сложено флювиогляциальными средне- и крупнозернистыми гравелистыми песками, пригодными для ж.-д. балласта. Запасы подсчитаны по кат. A_2, В. Граф. — 7.

209. Гудович Л. А. Заключение по вопросу о выборе участка известняков для детальной разведки на м-нии Колга-Сака. 10 стр., 12 стр. текст. прил. (ТГФ), 1950. 0-35-IV.

210. Густов К. М. Отчет о работе буровой партии № 267 экспедиции XII района за 1949 год. 68 стр., 16 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, 5ГУ), 1950. 0-35-IV, VIII, X, XVI.

Работа 5 ГУ. Приведено описание разрезов трех скв. колонкового бурения, пробуренных в центральной части ЭССР (гг. Йыгева, Пыльтсамаа). Охарактеризован разрез от эхиносферитового горизонта нижнего силура (ордовика) до райккюлаского горизонта верхнего силура (силура). Граф. — 7.

211. Делескевич Л. Ф., Изотова Е. М. и Миллер М. Н. Геологическое строение, гидрогеологические условия и почвы северо-западной части Эстонской ССР в пределах уездов Ляэнемаа, Харьюмаа и Пярнумаа. 273 стр., 46 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ, СЗГУ, ВГФ), 1947. 0-34-VI, XI, XII, 0-35-I, VIII.

Комплексная геол. съемка 5 ГУ среднего масштаба. Территория сложена песчаниками и глинами кембрия, карбонатными породами силура (ордовика и силура) и маломощным покровом четвертичных отложений. Залегание пород почти горизонтальное. Четвертичные породы в основном ледникового происхождения (вюрмское оледенение). Меньшее значение имеют осадки послеледниковых морских и озерных бассейнов. Впервые для данной территории составлена геоморфологическая карта. Охарактеризована водообильность пород по стратиграфическим горизонтам. Карта водоносности четвертичных и дочетвертичных пород для данной территории составлена впервые. Почвенный покров сложен дерновыми, подзолистыми, подзолисто-болотными и болотными почвами. Почвы охарактеризованы с точки зрения дорожного строительства и сельскохозяйственного использования. Пол. иск.: известняки, доломиты, песчаники, пески, галечники, торф и глины. Граф. — 16. Библ. — 60 назв.

212. Дилакторский Н. Л. Лабораторные исследования физико-химических и керамических свойств глины из Хаапсалу. 8 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1949. 0-34-XII.

213. Дилакторский Н. Л. Облагораживание глин ЭССР в целях промышленного использования. 13 стр., 4 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ), 1950. 0-35-VII, XV.

214. Дилакторский Н. Л. Результаты лабораторных исследований физико-химических и керамических свойств глин из месторождения Вырукиви. 20 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1950. 0-35-XXII.

Работа ИГЭ. Глины кислые, легкоплавкие, известковые, вполне удовлетворительные в отношении грубой керамики. При добавке в глиномассу тонкоизмельченных карбонатов (например, озерного мела) глины могут быть использованы для производства печных кафелей или изразцов.

215. Дилакторский Н. Л. Результаты лабораторных исследований физико-химических и керамических свойств глин из месторождения Рапла. 16 стр., граф. — 2. (ТГФ, ИГЭ), 1950. 0-35-VII.

216. Дилакторский Н. Л. Результаты физико-химических и керамических лабораторных исследований глины из Тяхтвере. 11 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1950. 0-35-XV.

217. Дилакторский Н. Л. Результаты физико-химических и лабораторных исследований четырех образцов глин с острова Сааремаа. 14 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1950. 0-34-XVII.

218. Дилакторский Н. Л. и Степанова А. Я. Лабораторные исследования керамических свойств трех образцов глин Коппельского полуострова. 12 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1949. 0-35-I.

219. Дралюк Л. Б. Краткий обзор месторождений кварцитов и сланцев Кольского полуострова, Карело-Финской ССР и Эстонской ССР. 85 стр., 13 стр. текст. прил. (СЗГУ, ВГФ), 1947. 0-35-IV.

Работа СЗГУ. По территории Эстонии приведены результаты бурения двух скв. на Йыхвиской магнитной аномалии в 1937—1938 гг., обнаруживших скопления руд типа железистых кварцитов. Рудоносными являются, главным образом, измененные основные породы: мангериты, гнейсо-диориты, гранотиты, гранатово-пироксеновые куммингтонитовые и др. сланцы, а также метасоматические кварциты. Руды разделяются на массивные-вкрапленные и полосчатые. Содержание растворимого железа в руде в среднем по скв. 18 и 25%, фосфора — 0,08%, серы — 0,2%. Характерно довольно высокое содержание марганца — 1,6%. Полезный компонент представлен магнетитом. Встречаются пирротин, пирит и халькопирит. По текстуре и минералог. составу рудоносные породы м-ния Йыхви похожи на железистые кварциты и сланцы Кольского полуострова и Карелии. Граф. — 32.

220. Дроздов В. А. Технический отчет. Геологическое строение и гидрогеологические условия торфяных месторождений Соонисте, Элламаа и Суурсоо Эстонской ССР. 40 стр., граф. — 15. (ТГФ), 1947. 0-35-VII, 0-34-XII.

221. Ермолаев А. В. Гидрогеологический отчет по пробуренной эксплуатационной скважине на воду № 1 в г. Таллине. 7 стр., 11 стр. текст. прил., граф. —1. (ТГФ), 1949. 0-35-I.

Глубина скв. 80 *м*.

222. Ермолаев А. В. Геолого-технический отчет по артезианской на воду скважине № 1 в р-не г. Таллина для кондитерской фабрики «Калев». 6 стр., 11 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1950. 0135-I.

Глубина скв. 163 *м*.

223. Ермолаев А. В. Технический отчет по пробуренной артезианской скважине № 2 в р-не г. Таллина для кондитерской ф-ки «Калев». 5 стр., 12 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1950. 0-35-I.

Глубина скв. 165,7 *м*.

224. Жоховец В. Г. Отчет о детальной разведке на песчано-гравийном месторождении Вайвара Эстонской железной дороги. 45 стр., 70 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, Гипротранскарьер), 1946. 0-35-IV.

Работа Ленинградского отделения Транспроекткарьер. М-ние сложено озерно-ледниковыми мелко- и крупнозернистыми песками, в различной степени обогащенными гравием и редкими валунами. Мощность отложений 2,0—4,5 *м*. Приведены данные опробования. Запасы подсчитаны по кат. A_2 и В. (Прот. ТКЗ от 26 VI 1947 г.) Граф. — 5. Библ. — 14 назв.

225. Жуков М. Ф. Отчет по рекогносцировочно-поисковому обследованию месторождения кварцевых песков Прибалтийского края в 1946 г. 157 ст., 94 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1947. 0-35-XIII, XXII.

Работа Г.-р. конторы Форморазведка. На территории Эстонии обследованы песчаное и песчано-гравийное м-ния Пиуза и Выру, песчано-гравийное м-ние Папинийду в р-не г. Пярну. Для литейного производства представляют интерес лишь пески м-ния Пиуза. Граф. — 38. Библ. — 24 назв.

226. Забазнов. Геолого-технический отчет по артезианской скважине № 1 на воду в г. Таллине на площадке холодильника «Эстонрыбснабсбыта». 6 стр., 10 стр. текст. прил., граф. — 2. (ТГФ), 1949. 0-35-I.

Глубина скв. 185 *м*.

226а. Зотов К. Р., Солунина М. А. и Борисова Е. П. Геологическое строение, гидрогеологические условия и почвы северной прибрежной территории Эстонской ССР (уезды: Харьюмаа и Вирумаа). 183 стр., 29 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1947. 0-35-I, II, III.

Съемка 5 ГУ среднего масштаба. Территория сложена архейскими, палеозойскими и четвертичными отложениями. Палеозой представлен песчаниками и глинами нижнего кембрия (от гдовского до тискреского горизонтов) и песчаниками, сланцами и известняками силура (ордовика) (от пакерортского до раквереского горизонтов). Четвертичные отложения в основном ледникового происхождения. Имеются гляциотектонические нарушения, развиты карстовые явления. Составлена карта водоносности дочетвертичных отложений и дана подробная характеристика всех водоносных горизонтов. Почвы охарактеризованы с точки зрения дорожного строительства и сельскохозяйственного использования. Пол. иск.: горючие сланцы, известняки, песчаники, пески, глины, торф. Граф. — 7. Библ. — 57 назв.

226б. Зуммер М. Х. Пояснительная записка к сводной гидрогеологической карте СССР в мелком масштабе, лист 0-35-В (Восточная часть Латв. ССР). 142 стр., 97 стр. текст. прил. (СЗГУ), 1947.

Работа СЗГУ. Карта охватывает также южную часть Эстонии в пределах листов 0-35-XIX, XX, XXI. Граф. — 7.

227. Иванов Н. А. Пояснительная записка по инженерно-геологическому обследованию в г. Силламяэ Эстонской ССР. 21 стр., 23 стр. текст. прил., граф. — 9. (ТГФ), 1946. 0-35-IV.

228. Иванов Н. А. Пояснительная записка по инженерно-геологическому обследованию в г. Силламяэ Эстонской ССР. 20 стр., 13 стр. текст. прил. (ТГФ), 1946. 0-35-IV.

Работа Ленгипрогаза. Площадка сложена нижнесилурийскими (ордовикскими) известняками и четвертичными — рыхлыми озерно-ледниковыми отложениями — мелкозернистыми песками и хорошо отсортированными супесями. Грунтовые воды залегают неглубоко — 1—2 *м*, местами до 6 *м*. Разведка проводилась шурфованием и буровыми работами. Дана инженерно-геологическая характеристика грунтов. Граф. — 5.

229. Иванов Н. А. Отчет о детальных геологоразведочных работах на месторождении гравия Мяэтагузе. 36 стр., 40 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1948. 0-35-X.

Работа Ленгипрогаза. Гравийная залежь приурочена к осциллятор-ному краевому образованию валдайского оледенения и состоит из полуокантованных обломков известняков и доломитов, смешанных с известковым и полевошпатово-кварцевым песком. Запасы подсчитаны по кат. A_2. (Прот. ТКЗ от 7 IX 1948 г.) Граф. — 9.

230. Изыскательские работы по определению 20-летнего запаса песка для завода силикатного кирпича «Кварц». 3 стр., 14 стр. текст. прил., граф. — 83. (ТГФ, Ин-т строительства и архитектуры АН ЭССР), 1949. 0-35-I.

231. Ильвес М. — Ilves, M. Kiviõli kaevanduse geoloogiast [О геологии шахты Кивиыли]. 81 стр., граф. — 16. (К. геол.), 1950. 0-35-III, IX.

232. Ильгин С. С. и Кивалкина Л. В. Отчет о результатах поисково-рекогносцировочных работ в северо-восточной части Эстонской ССР в 1949 году. 123 стр., 252 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1949. 0-35-III, IV.

Работа треста Ленгеолнеруд проведена для выявления сырьевой базы известняков для цементного завода и завода синтетической асфальтовой мастики. Исследования показали, что из всех горизонтов нижнего силура (ордовика) только в везенбергском (раквереский горизонт) и в средних и нижних слоях ликгольмского ярусов (сааремыйзаский комплекс) имеются м-ния достаточно чистых известняков. Запасы подсчитаны по кат. C_1. Граф. — 63. Библ. — 19 назв.

233. Исаенко И. И. Отчет по инженерно-геологическим изысканиям под льнозавод в г. Выру Эстонской ССР. 12 стр., 24 стр. текст. прил., граф. — 8. (ТГФ), 1950. 0-35-XXII.

234. Исаенко И. И. Отчет по топографическим и инженерно-геологическим работам на площадках завода первичной обработки льна в п. Пылыва ЭССР. 17 стр., 29 стр. текст. прил., граф. — 19. (ТГФ), 1950. 0-35-XVI.

234а. Кадырова М. Д. Докембрийское кристаллическое основание в Эстонской ССР. Тезисы докладов на конференции по основным вопросам геологии Ленинградской области и Прибалтики. Изд. ЛГУ, 1947. 0-35.

235. Казнакова В. Г. Отчет о результатах геологоразведочных работ на месторождении строительных известняков Ласнамяэ. 35 стр., 59 стр. текст. прил., граф. — 8. (ТГФ), 1950. 0-35-I.

236. Калинина П. К. Технический отчет по инженерным изысканиям на лесных площадках Лайксааре и Массиару Пярнумааского района ЭССР. 23 стр., 19 стр. текст. прил., граф. — 10. (ТГФ, ВТИЗ), 1947. 0-35-XIII.

237. Калиянц С. Х., Родимова А. О., Борисова А. И., Вертсон Е. И. и Бибикова Н. П. Отчет о комплексной съемке среднего масштаба, произведенной партией № 264 в 1949 году. Геологическое строение, гидрогеологические условия и почвы центральной части Эстонской ССР. 331 стр., 130 стр. текст. прил. (ВГФ, 5 ГУ, ТГФ), 1950. 0-35-VIII.

Работа 5 ГУ. Приведена стратиграфия коренных пород начиная с кристаллического фундамента до адавереских слоев верхнего силура (силура) включительно. Описаны четвертичные отложения, в том числе краевые образования — камы, конечные морены, озы. Дается новая трактовка возникновения краевых образований в связи с отступанием

Рижского ледникового языка. Отмечен ряд перспективных м-ний пол. иск.: известняков, доломитов, песков, гравия, ленточных глин и торфа. Дана характеристика водообильности пород, слагающих р-н. Отмечены и проявления карста на поверхности. Выделены генетические типы почв с характеристикой их физико-механических и химических свойств. Граф. — 41. Библ. — 111 назв.

238. Кальо Д. Л., Сарв Л. И. — Kaljo, D., Sarv, L. Ridala poolsaare aluspõhja geoloogiast [О геологии коренных пород полуострова Ридала]. 39 стр. (К. геол.), 1950. 0-34-XII.

Работа ТГУ. Приводятся послойные описания разрезов обнажений тамсалуского, райккюлаского и адавереского горизонтов, списки фауны и краткие заметки о корреляции отдельных обнажений. Приведены некоторые данные по четвертичной геологии. Граф. — 8.

239. Капралова А. И. и Котусенко Ф. П. Отчет о детальной разведке известняков на месторождении Ласнамяэ в г. Таллине. 40 стр., 39 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1949. 0-35-I.

Работа Гидропроекта. М-ние сложено нижнесилурийскими (ордовикскими) трещиноватыми известняками таллинской серии. Дана характеристика минералог. и хим. сост. и физико-механических свойств известняков. Приводится гидрогеологическая характеристика м-ния. Граф. — 5. Библ. — 9 назв.

240. Карк Я. М. — Kark, J. Eesti hüdrogeoloogia puuraukude andmeil [Гидрогеология Эстонии по данным буровых скважин]. 200 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1943. 0-34, 0-35.

Составлен каталог скв. на воду с объяснительной запиской и картой мелкого масштаба. В каталоге приведены данные по 208 скв. на воду и 438 источникам. Работа является первой сводкой по гидрогеологии Эстонии, в ней систематизированы все имеющиеся данные по скв. на воду. Выявлены и описаны впервые водоносные горизонты. Граф. — 8. Библ. — 20 назв.

241. Карк Я. М. Отчет о запасах фосфоритов рудничного участка Маарду (Эст. ССР). 30 стр., 15 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ, ВГФ), 1946. 0-35-II.

Отчет составлен главным образом на основе г.-р. работ, произведенных на м-нии в 1937—1939 гг. Запасы фосфоритов утверждены ВКЗ 6 XII 1946 г. Граф. — 14. Библ. — 12 назв.

242. Качалов М. Гидрогеологический отчет по скважине № 2 на ст. Пыльва Эстонской ж. д. 17 стр., граф. — 2. (ВГФ), 1946. 0-35-XVI.

Глубина скв. 205 *м*.

243. Качалов М. Гидрогеологический отчет по скважине № 3 ст. Таллин, Эстонской ж. д. 3 стр., 13 стр. текст. прил., граф. — 2. (ТГФ), 1946, 0-35-I.

Глубина скв. 146 *м*.

244. Кельпман Я. Ю. — Kelpman, J. Küttejõu kaevandusala geoloogiast [О геологии шахты Кютте-Йыу]. 40 стр., граф. — 11. (К. геол.), 1950. 0-35-IX.

245. Кивалкина Л. В. и Гулан Е. Б. Отчет о результатах геологоразведочных работ на месторождении известняков Раквере в ЭССР. 119 стр., 440 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1950. 0-35-III.

Работа треста Ленгеолнеруд. Полезная толща сложена породами ликгольмского и везенбергского (набалаского и раквереского горизонтов) нижнего силура (ордовика). По хим. сост. известняки могут быть использованы в цементной и известковой промышленности. Опытные технологические испытания полезной толщи показывают пригодность их также для производства асфальтовой мастики. Запасы подсчитаны по

кат. A_2, B, C_1. (Прот. ВКЗ от 29 III 1951 г., 8 II 1952 г.). Граф. — 18. Библ. — 5 назв.

246. Козлов В. Б., Пильгунова З. В. Отчет о инженерно-геологических исследованиях территории строительства завода в г. Таллине. 126 стр., граф. — 347. (ТГФ), 1948. 0-35-I.

247. Колбутов А. Д., Кипиани М. Г. Отчет о маршрутно-геологической съемке четвертичных отложений в среднем масштабе на участке Наровского перешейка Эстонской ССР в 1946 г. 134 стр. (ИГЭ), 1947. 0-35-V.

Работа Гидропроекта. Древний доледниковый рельеф представлен силурийским (ордовикским) плато. В голоцене возникли новые формы — береговые валы, косы, отмели и террасовые равнины. Отмечается террасовое строение рельефа рассматриваемого р-на. Для верхних террас характерно наличие ледниковых форм — озов и моренных холмов с песчаными ядрами. На средних террасах развиты озерно-ледниковые песчано-галечниковые равнины, небольшие возвышенности, сложенные песками и галечниками, остатками размытых озов и моренных холмов. На нижних террасах исключительное значение приобретают озерно-ледниковые образования. Залежи торфяников развиты повсеместно. Граф. — 3. Библ. — 65 назв.

248. Колодяжная А. А. Информационный отчет по теме «Изучение гидрогеологии Прибалтийского сланцевого бассейна в целях разработки мероприятий по борьбе с подземными водами при эксплуатации месторождений горючих сланцев». Сбор, систематизация и обработка имеющегося фондового и литературного гидрогеологического материала по Прибалтийскому сланцевому бассейну. 35 стр., 23 стр. текст. прил. (ВГФ, СЗГУ, МГРИ), 1948. 0-35-III, IV, IX, X.

Работа МГРИ. Приведены основные выводы важнейших работ по гидрологии Эстонского м-ния и списки учтенных материалов, находящихся в фондах Главсланца и Углеразведки, а также список учтенных опубликованных и фондовых работ по Прибалтийскому сланцевому бассейну. (91 назв.) Библ. — 92 назв.

249. Конвиссер М. Н. Отчет о инженерно-геологических изысканиях на площадке пивоваренного завода в городе Йыхви Эстонской ССР. 11 стр., 11 стр. текст. прил., граф. — 5. (ТГФ), 1947. 0-35-IV.

250. Конвиссер М. Н. Отчет о произведенных технических изысканиях на строительной площадке завода сельскохозяйственных машин «Выйт» в гор. Тарту Эстонской ССР. 21 стр., 19 стр. текст. прил., граф. — 13. (ТГФ), 1948. 0-35-XV.

251. Коплиметс Р. — Koplimets, R. Kuijõe-Väliraba [Болото Куийыэ-Вялираба]. 1 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1946. 0-34-XII.

252. Коплиметс Р. — Koplimets, R. Suursoo, Maissoo-Vedama, Hindaste rabad [Болота Суурсоо, Майссоо-Ведама, Хиндасте]. 2 стр., 5 стр. текст. прил. (ТГФ), 1946. 0-34-XII.

253. Коплиметс Р. — Koplimets, R. Suursoo Hatu raba [Болото Суурсоо Хату]. 1 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1946. 0-34-XII, 0-35-VII.

254. Коплиметс Р. — Koplimets, R. Mariraba [Болото Мариpаба]. 3 стр., 12 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1947. 0-34-XII, 0-35-VII.

255. Коплиметс Р. — Koplimets, R. Õmma ja Tõlva raba [Болота Ымма и Тыльва]. 3 стр., 7 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1947. 0-35-VII.

256. Коплиметс Р. — Koplimets, R. Vaiste raba ja Näka soo [Болота Вайсте и Няка]. 2 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-34-XVIII.

257. Коплиметс Р. — Koplimets, R. Virusoo [Болото Вирусоо]. 2 стр., граф. — 2. (ТГФ), 1948. 0-35-II.

258. Коплиметс Р. — Koplimets, R. Illaste raba [Болото Илласте]. 2 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-35-VII.

259. Коплиметс Р. — Koplimets, R. Kalmu raba ja Kunila-Tuudi sood [Болота Калму и Кунила-Тууди]. 2 стр., граф. — 1. (ТГФ) 1948. 0-34-XII, 0-35-VII.

260. Коплиметс Р. — Koplimets, R. — Kuluka-Piha soo [Болото Кулука-Пиха]. 2 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-34-XII, XVIII.

261. Коплиметс Р. — Koplimets, R. Käntu raba [Болото Кянту]. 2 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-35-VII.

262. Коплиметс Р. — Koplimets, R. Massu raba ja Kõera soo [Болота Массу и Кыэра]. 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-34-XII.

263. Коплиметс Р. — Koplimets, R. Paadremaa ja Hanneperselja soo kirjeldus marsruutuurimise andmeil [Описание болот Паадремаа и Ханнепсельи по данным маршрутного исследования]. 2 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — (ТГФ), 1948. 0-34-XVIII.

264. Коплиметс Р. — Koplimets, R. Patsu-Laikküla soo [Болото Патсу-Лайккюла]. 2 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-34-XII.

265. Коплиметс Р. — Koplimets, R. Pilkuse raba [Болото Пилькузе]. 2 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-35-VII.

266. Коплиметс Р. — Koplimets, R. Tõnumaa ja Väike raba [Болота Тынумаа и Вяйке раба]. 2 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-35-VII.

267. Коплиметс Р. — Koplimets, R. Äila soo [Болото Эйла]. 2 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-34-XVIII.

268. Коплиметс Р. и Пыдер И. — Koplimets, R. ja Põder, J. Suursoo ja Linnuraba [Болота Суурсоо и Линнураба]. 2 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1946. 0-34-XII.

269. Котлуков В. А. и Митгарц Б. Б. Объяснительная записка к комплексной структурной карте листа 0-35 (Рига—Таллин) мелкого масштаба. 129 стр., 86 стр. текст. прил. (ТГФ, ВСЕГЕИ, ВГФ), 1949.

Работа ВСЕГЕИ. Дана краткая геол. характеристика листа и схема тектонического районирования. Описывается роль каледонского цикла в формировании Прибалтийской впадины и ее отдельных структурных элементов, например, Локновского поднятия. Граф. — 16. Библ. — 96 назв.

270. Котляров Д. Н. Геологический отчет по инженерно-геологической съемке г. Нарвы. 43 стр., 7 стр. текст. прил. (ТГФ), 1946—1947. 0-35-V.

Работа Горстройпроекта. Коренные породы представлены песчаниками и глинами кембрия и нижнего ордовика и известняками нижнего ордовика. Четвертичный покров сложен озерно-ледниковыми пылеватыми суглинками с редким включением гальки и мелких валунов и аллювиальными отложениями, но они перекрывают не всю территорию. Приводится характеристика подземных вод по водоносным горизонтам. Разведка проводилась шурфованием и буровыми работами. Определялись физико-механические свойства грунтов. Граф. — 30. Библ. — 7 назв.

271. Кривцова Л. П. Технико-геологический отчет о бурении опорной скважины в районе ст. Выхма Эстонской ССР. 58 стр., 118 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 0-35-XIV.

Работа ЛГГУ. Скв. глубиной 438,43 *м* вскрыла всю толщу пород нижнего палеозоя от верхнего силура (силура) до кристаллического фундамента. Дана детальная литологическая характеристика палеозойских пород и перечислены встреченные окаменелости. Выделены два водоносных горизонта. Воды обоих горизонтов слабо минерализованные и мягкие, относящиеся к зоне активной циркуляции подземных вод. В пройденных отложениях отсутствуют признаки проявления нефти и горючих газов. Граф. — 3.

272. Кривцова Л. П., Левыкин В. В. Сводный краткий отчет о результатах бурения опорных скважин, пройденных в районе ст. Выхма Эстонской ССР и ст. Сиверская Ленинградской области. 24 стр., граф. — 5. (ВНИГРИ, СЗГУ), 1948. 0-35-XIV. [271].

273. Крууп А. Ю. — Kruup, A. Niibi soo [Болото Нийби]. 1 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 4. (ТГФ, ИГЭ), 1942. 0-34-XII.

274. Крууп А. Ю. — Kruup, A. Avaste soo [Болото Авасте]. 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-35-VII, XIII.

275. Крууп А. Ю. — Kruup, A. Aigiste soo [Болото Айгисте]. 3 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-35-VII.

276. Крууп А. Ю. — Kruup, A. Kesu raba marsruutuurimise kirjeldus [Маршрутное описание болота Кезу]. 2 стр., 2 стр. текст. прил. (ТГФ), 1948. 0-35-VII.

277. Крууп А. Ю. — Kruup, A. Koitjärve raba [Болото Койтъярве]. 2 стр., 1 стр. текст. прил. (ТГФ), 1948. 0-35-VIII.

278. Крууп А. Ю. — Kruup, A. Sõbesoo, Kõrvetaguse ja Parka soo [Болота Сыбесоо, Кырветагузе и Парка]. 6 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-34-XII, 0-35-VII.

279. Крууп А. Ю., Коплиметс Р., Тикс К. — Kruup, A., Koplimets, R., Tiks, K. Lihula-Keblaste soo [Болото Лихула-Кеблаcте]. 3 стр., 9 стр. текст. прил., граф. — 2. (ТГФ), 1947. 0-34-XII, XVIII; 0-35-VII, XIII.

280. Крылов В. А. Отчет о разведке природного горючего газа на острове Б. Прангли Эстонской ССР в 1946 году. 29 стр., граф. — 2. (ТГФ, ВГФ), 1946. 0-35-I, II. [281].

281. Крылов В. А. Геологический отчет о работе по разведке природного горючего газа острова Б. Прангли Эстонской ССР, произведенной в 1947 году Эстонской нефтеразведочной партией Ленгоссоюзбурконторы. 61 стр., 6 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1948. 0-35-I, II.

Были пробурены две скв., вскрывшие вюрмскую морену мощностью 35 *м*, рисс-вюрмскую песчано-глинистую толщу, содержащую растительные остатки (мощностью 10—20 *м*), рисскую морену (25—35), дорисские пески и галечники и архейские кристаллические породы. Горючие газы приурочены к рисс-вюрмской межледниковой толще. Газоносная толща о. Большой Прангли сопоставляется с отложениями свиты скаерумхеде в Дании, мгинскими слоями и межморенными отложениями Карелии и окрестностей Ленинграда. Приведены химические анализы газов. (Прот. ТКЗ от 13 XI 1948 г.) Граф. — 5. Библ. — 41 назв.

282. Кудрявцев Н. А. К вопросу о тектонике и нефтеносности Прибалтийской впадины. 114 стр. (ВНИГРИ), 1941. 0-34, 0-35.

Работа ВНИГРИ представляет собой сводку всех довоенных литературных данных по рассматриваемому вопросу, в том числе и по территории Эстонии. Библ. — 109 назв.

283. Кудрявцев Н. А. Геологическое строение северо-западной части Русской платформы в связи с проблемой нефтеносности. Тезисы доклада. 3 стр. (ВНИГРИ), 1947. 0-34, 0-35.

284. Кудрявцев Н. А. Краткие итоги работ Ленинградской экспедиции ВНИГРИ по изучению проблемы нефтеносности северо-западной части Русской платформы в 1946 г. 219 стр., 11 стр. текст. прил. (СЗГУ, ВГФ, ВНИГРИ), 1949. 0-35-III, VIII, XIV.

Работа ВНИГРИ. Рассматривается стратиграфия кембрийских, нижнесилурийских (ордовикских) и верхнесилурийских (силурийских) отложений. Структурные карты составлены по чечевичному слою нижнего силура и по кровле юруских слоев верхнего силура. Карта и поперечные профили показывают, что отложения кембрия и силура при общем широтном простирании моноклинально погружаются на юг под углом около 15′. На левом берегу р. Пайде имеет место поперечный технический изгиб слоев в виде выступающего на юг «структурного носа». С р-ном Кунда-Раквере связаны давние находки твердых битумов в кукерских (кукрузеских) известняках (в карьере Ванамыйза) и в синих глинах (г. Кунда). В отложениях верхнего силура выявлены два структурных выступа, один небольшой в р-не Куйзна, второй — большой в р-не Камарику. Они относятся к ледниковым нарушениям. Структурно-геологическая съемка, а также гидрогеологические исследования и изучение растворенных газов указывают на малую перспективность поисков в Эстонии газа и нефти по сравнению с более южными р-нами. Граф. — 47.

285. Кузнецов В. А. Структурно-геологическая съемка в районе гг. Кунда—Раквере—Тапа Эстонской ССР. 51 стр., 21 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ, ВГФ, ВНИГРИ), 1947. 0-35-I, III, IX.

Съемка ВНИГРИ среднего масштаба. В заснятом р-не изучены разрезы буровых скв. и естественные обнажения. Составлена среднемасштабная карта изогипс подошвы нижнего чечевичного слоя и геол. профили. Описываются стратиграфия и тектоника р-на. Выявлен пологий «структурный нос» пластов маркирующего горизонта в долине р. Пада, происхождение которого связано с местными поднятиями кристаллического фундамента. В заключении дается отрицательная оценка нефтеносности р-на. Граф. — 2. Библ. — 33 назв.

285а. Кузьмина Д. М., Делескевич Л. Ф., Храмцова Н. А., Курочкина З. И. Геологическое строение, гидрогеологические условия и почвы северо-западной части Латвийской ССР и юго-западной части Эстонской ССР. 298 стр., 10 стр. текст. прил., граф. — 9. (СЗГУ), 1948. 0-35-XIX.

286. Кулль И. И. — Kull, J. Kesk-Eesti devoni ja siluri piirikihtide elektriline profiil [Электрический профиль пограничных слоев девона и силура в центральной части Эстонской ССР]. 38 стр., 15 стр. текст. прил., граф. — 10. (ИГЭ), 1945. 0-35-XIV.

287. Кулль И. И. — Kull, J. Polümetallide leiukoha elektrilised mõõtmised Põhja-Viljandimaal [Электрометрические исследования на месторождениях полиметаллов в северной части Вильяндимаа]. 23 стр., 53 стр. текст. прил. (ИГЭ), 1946. 0-35-XIV.

Работа ИГЭ. Приведены результаты исследований, проведенных для получения первоначальных данных, нужных при проектировании г. р. работ с применением метода сопротивлений. Граф. — 8. Библ. — 9 назв.

288. Кулль И. И. — Kull, J. Eesti NSV maamagnetismi vertikaalintensiivsuse anomaaliad [Аномалии вертикальной составляющей земного магнетизма ЭССР]. 9 стр., 45 стр. текст. прил. (ИГЭ), 1947. 0-35.

Работа ИГЭ содержит выведенную автором формулу нормального

поля вертикальной составляющей земного магнетизма для Эстонской ССР. Граф. — 1. Библ. — 6 назв.

289. Кулль И. И. — Kull, J. Aluspõhja elektriline takistus Kaansoo magnetilise anomaalia alal [Электрическое сопротивление коренных пород в районе магнитной аномалии Каансоо]. 32 стр., 15 стр. текст. прил. (ИГЭ), 1947. 0-35-XIV.

Работа ИГЭ. Приведены данные электрического профилирования, вертикального электрического зондирования и распространения электромагнитных волн. Отмечена зависимость между напряженностью высокочастотного электрического поля и электрическим сопротивлением грунтов и коренных пород. Граф. — 10. Библ. — 13 назв.

290. Кулль И. И., Андра Х. Р. — Kull, J., Andra, H. Elektromagnetiliste lainete kasutamisest rakendusgeofüüsikas [О применении электромагнитных волн в прикладной геофизике]. 32 стр., 3 стр. текст. прил. (ИГЭ), 1948. 0-35-XIV.

Работа ИГЭ проводилась в центральной части ЭССР. Приведены результаты опытов по распространению высокочастотного электромагнитного поля на поверхности раздела воздух-земля в разных геол. условиях. Граф. — 12. Библ. — 25 назв.

291. Кумпан А. С. и Алешунина А. Е. Эстонское месторождение горючих сланцев. Шахтное поле № 6 — Эреда. Геологический очерк и подсчет запасов. 48 стр., 15 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1945. 0-35-IV, X.

Работа треста Ленуглеразведка. Дано краткое описание геол. строения, гидрогеологических условий, строения и мощности пром. пачки горючих сланцев и их качественная характеристика. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B_1, C_1. (Прот. ВКЗ от 18 V 1946 г.) Граф. — 11. Библ. — 5 назв.

292. Кумпан А. С. и Стулов С. Н. Эстонское месторождение горючих сланцев. Шахтное поле № 10 — Ахтме. Геологический очерк и подсчет запасов. 37 стр., 7 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1945. 0-35-IV, X.

Работа треста Ленуглеразведка. Коротко охарактеризована история исследования м-ния, геол. строение и гидрогеологические условия, а также строение и мощность пластов горючих сланцев. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B, C_1. (Прот. ВКЗ от 18 V 1946 г.). Граф. — 18. Библ. — 5 назв.

293. Курман И. М., Дунаева Н. И. и Киевленко В. Я. Геологическое исследование фосфоритов Эстонской ССР (отчет о работах Эстонской геологической партии ГИГХС). 188 стр., 20 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1946. 0-35-I, II, III, IV, V.

Р-н развития фосфоритоносных отложений тянется узкой полосой по побережью Финского залива с Балтийского порта (Пальдиски) на западе до г. Нарвы на востоке. Фосфориты приурочены к оболовому песчанику нижнего силура (ордовика) и представляют собой скопления раковин беззамковых брахиопод в толще песчаника. По степени насыщения песчаника раковинами брахиопод, выделен ряд фациальных зон. Наиболее полно представлена оболовая толща в полосе от Таллина до Тситре, а также восточнее Кунда, где имеется ряд м-ний, имеющих пром. значение. Граф. — 13. Библ. — 60 назв.

294. Курман И. М. и Киевленко В. Я. Геологическая характеристика силурийской фосфоритной фации Прибалтики. 169 стр., 36 стр. текст. прил. (ТГФ), 1947. 0-35-I, II, III, IV.

Работа Главгорхимпрома. Приводятся общие данные о геол. строении р-на м-ний. Фосфоритоносный горизонт — оболовый песчаник де-

лится литологически на три зоны, причем средняя зона оболового конгломерата представляет собой основной пром. слой. В основании глауконитового песчаника обнаружены фосфоритовые конкреции, а в самом глауконитовом песчанике — чистая глауконитовая порода — глауконитолит. Участки Маарду, Азери и Сака по качеству, продуктивности, обогатимости, проценту извлечения и др. показателям выгодно отличаются от других платформенных м-ний Советского Союза. Дается общая пром. оценка фосфоритоносного бассейна. Граф. — 20. Библ. — 100 назв.

295. Лазарев А. А. Отчет о результатах разведки строительных материалов для завода в г. Таллине. 57 стр., 84 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1948. 0-35-1.

Работа Гидропроекта. Изучены кембрийские глины, известняки ласнамягиского горизонта нижнего силура (ордовика) и четвертичные пески и гравий из древнего берегового вала. Граф. — 12. Библ. — 4 назв.

296. Лазарев А. А. Отчет о детальной разведке Коппельского месторождения кирпичных (кембрийских) глин в г. Таллине. 45 стр., 57 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1949. 0-35-I.

Работа Гидропроекта. М-ние приурочено к предглинтовой низменности и имеет простое геол. строение. Толща кембрийских глин покрыта четвертичными песчано-глинистыми отложениями незначительной мощности. Приведены данные о лабораторных, керамических и полузаводских испытаниях, механических и химических анализах глин. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B. (Прот. ТКЗ от 9 XII 1949 г.) Граф. — 10. Библ. — 9 назв.

297. Лазарев А. А. Отчет по результатам разведки стекольных песков для завода «Ярваканди» 1949 г. 15 стр., 7 стр. текст. прил. (ТГФ, Гидропроект), 1949. 0-35-XXII.

Работа Гидропроекта. М-ние (р-н ст. Пиуза) сложено верхнедевонскими песками, мощностью до 7 *м*. Пески пригодны для производства стекла. Запасы подсчитаны по кат. A_2 + B. Граф. — 8.

298. Лазуркин В. М. Отчет о геологоразведочных работах на Кундаском месторождении кембрийских глин Эстонской ССР. 53 стр., 84 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1950. 0-35-III.

Работа Геолстромтреста. М-ние представляет пластовую залежь глин нижнекембрийского возраста, мощностью 14—24 *м*. Глины перекрыты песчаниками, мощностью 3—7,9 *м*. Лабораторно-керамическими и полузаводскими испытаниями глин установлена их пригодность для производства морозостойкого строительного кирпича и дренажных труб. Запасы подсчитаны по кат. A, B. (Прот. ТКЗ от 28 XII 1950 г.) Граф. — 7. Библ. — 5 назв.

299. Лазуркин В. М. Отчет о детальной разведке месторождения ленточных глин Вигала Эстонской ССР. 55 стр., 124 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1950. 0-35-VII.

Работа Геолстромтреста. М-ние представляет собой пластовую залежь ленточных глин, приуроченную к верхней части мощной толщи четвертичных, в основном моренных отложений. Глины пригодны для производства строительной керамики. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B, C_1. (Прот. ТКЗ от 30 XI 1950 г.) Граф. — 7. Библ. — 4 назв.

300. Ланнус П. — Lannus, P. Lääneтaa kirdeosa aluspõhja ehitus [Строение коренных пород северо-восточной части уезда Ляэнемаа]. 46 стр. (ТГУ, ИГЭ), 1942. 0-35-VII.

В исследованном р-не распространены породы юруского, тамсалуского, райккюлаского и адавереского горизонтов силура. Дана характеристика фауны. Большое внимание уделено вопросу происхождения

коренных пород, кратко рассмотрены четвертичные отложения и подземные воды. Приведены также сведения о карстовых явлениях. Граф. — 10. Фото — 5. Библ. 38 назв.

301. Латинский. Окончательный отчет по разведке известняков у д. Азери Эстонской ССР. 32 стр., 4 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1947. 0-35-III.

302. Левыкин В. В. Карта изученности Прибалтийского горючесланцевого бассейна, мелкомасштабная. 1 лист. (ТГФ), 1944. 0-35-III, IV, IX, X.

303. Левыкин В. В. Геолого-гидроэкономическая характеристика Эстонского месторождения горючих сланцев. 21 стр. (ТГФ), 1945. 0-35-III, IV, IX, X.

304. Левыкин В. В. Горючие сланцы Прибалтики. (Геолого-гидрогеологический очерк.) 156 стр. (СЗГУ, ВСЕГЕИ, ВГФ), 1945. 0-35-III, IV, IX, X.

В работе ВСЕГЕИ, составленной на основании литературных источников и фондовых материалов, приведены история изучения горючих сланцев Прибалтики, общий геолого-гидрогеологический обзор сланценосного бассейна и описание отдельных м-ний горючих сланцев (Эстонского, Гдовского, Веймарнского, Лужско-Волосовского и Чудовского). Для северной половины ЭССР составлена мелкомасштабная карта, а для отдельных разрабатываемых участков м-ния — карты более крупных масштабов. На территории Эстонского м-ния выделен один водоносный горизонт, приуроченный к эофитоновым, фукоидным и оболовым пескам и песчаникам и к нижнесилурийским (ордовикским) сильно трещиноватым известнякам. Пром. пачка горючих сланцев водонепроницаема и в естественных условиях рассматривается как водоупор. Циркуляция воды происходит по трещинам, плоскостям напластования и карстовым ходам. Притоки шахтных вод в весенний максимум увеличиваются в 10 и более раз, что указывает на прямую связь шахтных вод с поверхностными. В верхней части разреза известняки значительно более обводнены за счет развития современного и омоложения древнего карста. Приведена качественная характеристика горючих сланцев. Рассмотрены степень разведанности м-ния и запасы пол. иск. Даны перспективы расширения границ м-ния. Граф. — 14. Библ. — 13 назв.

305. Леонтьев А. А. Гидрогеологический отчет по вновь пробуренной артезианской скважине № 1/бис на ст. Валга Эстонской ж. д. 4 стр., 8 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1947. 0-35-XXI.

Глубина скв. 200 *м*.

306. Леонтьев А. А. Гидрогеологический отчет по буровым на воду скважинам № 3 и 3/бис ст. Тарту Эстонской ж. д. 8 стр., 13 стр. текст. прил., граф. — 2. (ТГФ), 1947. 0-35-XV.

Глубина скв. 200 *м*.

307. Леонтьев А. А. Геолого-технический отчет по буровой на воду скважине № 1 станции Кохтла Эстонской ж. д. 9 стр., 10 стр. текст. прил., граф. — 2. (ТГФ), 1948. 0-35-IV.

Глубина скв. 250 *м*.

308. Леонтьев А. А. Геолого-технический отчет по водяной скважине № 2 Судоремонтного завода Эстонского Госморпароходства в пос. Локса ЭССР. 7 стр., 8 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-35-II.

Глубина скв. 146 *м*.

309. Лепп Р., Круун А. Ю. — Lepp, R., Kruup, A. Saaremaa Täitevkomitee Kasesoo turbatööstuse projektülesanne [Проектное задание торфопредприятия Казесоо Сааремааского исполкома]. 64 стр., граф. — 7. (ТГФ), 1950. 0-34-XVII.

310. Лиллема А. — Lillema, A. Eesti mulla tüüpide kirjeldus ja keskmisemõõduline kaart [Описание типов почв Эстонии и карта среднего масштаба]. 27 стр. (ИГЭ), 1942. 0-34, 0-35.

311/312. Лиллемяги Э. — Lillemägi, E. Matapera soo [Болото Матапера]. 2 стр., 14 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ), 1941. 0-35-XIV.

313. Лиогенький С. Я., Волотовская Е. А. Отчет о работе Нарвского геофизического отряда на трассе газопровода Эстония—Ленинград летом и осенью 1946 г. 18 стр., 32 стр. текст. прил. (ВГФ, СЗГУ), 1946. 0-35-III, IV, V.

Работа ЛГГУ. Для выявления зон с повышенной коррозийной активностью грунтов был применен метод электропрофилирования типа АММВ с АВ=10 и MN — 2 *м*. Были исследованы участки Кохтла-Ярве — Йыхви и северный вариант р. Наровы. Граф. — 5.

314. Лукачев Н. Д. Отчет по опробованию забоев действующих песчано-гравийных карьеров Эстонской железной дороги, произведенному в 1950 г. 32 стр., 23 стр. текст. прил. (ВГФ, Гипротранскарьер), 1950. 0-35-I, III, VIII, IX, X.

Работа Ленинградской экспедиции Гипротранскарьера. Были опробованы песчаный карьер Нымме, гравийно-песчаный карьер Вайвара, валунно-гравийно-песчаный карьер Ульясте, галечно-гравийный карьер Пальдиски, гравийно-песчаный карьер Тюри. Даны краткие геол. и эксплуатационные характеристики м-ний. Выяснена пригодность пол. иск. в качестве балласта. Граф. — 16. Библ. — 7 назв.

315. Луха А. Х. — Luha, A. Ungru, Maarjamõisa, Kuusiku ja Tapa väljakute uurimine [Изучение строительных площадей Унгру, Маарьямыйза, Куузику и Тапа]. 55 стр., 70 стр. текст. прил., граф. — 4. (ИГЭ), 1941. 0-35-VIII.

316. Луха А. Х. — Luha, A. Fosforiidilademed Aseri ümbruses [Залежи фосфоритов в окрестностях Азери]. 5 стр. (ИГЭ), 1943. 0-35-III.

Краткая сводка г.-р. работ, проведенных в 1940 г. на м-нии фосфоритов Азери, показавших пром. значение этого м-ния. Граф. — 18.

317. Луха А. Х. — Luha, A. Steinbruchgeologie und natürliche Bausteine Estlands [Геология каменоломней и природные строительные камни Эстонии]. 56 стр. (ИГЭ, ТГФ), 1943. 0-34, 0-35.

Дается краткий обзор минеральных строительных материалов (глины, известняки, доломиты, гипс, стекольный песок) территории ЭССР. Описываются кембрийские, девонские и четвертичные глины и приводится их техническая характеристика. По ордовикским и готландским (силурийским) карбонатным породам приведено только геол. описание, а по гипсам и стекольным пескам — также и сведения о запасах.

318. Луха А. Х. — Luha, A. Gutachen über das Phosphoritfeld von Aseri [Отзыв по фосфоритному месторождению Азери]. 2 стр. (ИГЭ), 1943. 0-35-III.

319. Луха А. Х. — Luha, A. Schürfergebnisse im Phosphoritfelde von Aseri [Результаты шурфования на фосфоритном участке Азери]. 3 стр. (ИГЭ), 1943. 0-35-III.

320. Луха А. Х. — Luha, A. Zur Geologie und Hydrogeologie des Gebietes westlich des Pleskauer Sees [К геологии и гидрогеологии района западнее Псковского озера]. 5 стр., граф. — 2. (ИГЭ), 1944. 0-35-XV, XXI, XXII.

Приведен краткий обзор о литологическом составе средне- и верхнедевонских коренных пород, о генезисе и составе четвертичных отложений, о геоморфологии и о возможностях получения подземных вод на территории между Псковским озером и городами Тарту и Выру. Граф. — 2.

321. Луха А. Х. — Luha, A. Übersicht über die Brunnenbohrungen im Brennschiefergebiet [Обзор бурений на воду в сланцевом районе]. 19 стр. (ИГЭ), 1944. 0-35-III, IV.

Приведены разрезы скв., пройденных в четвертичных отложениях вблизи пос. Куртна и в силурийских (ордовикских) и кембрийских отложениях в окрестностях Кохтла-Ярве, Йыхви и Раквере.

322. Луха А. Х. — Luha, A. Rauaookri leiukohtade uurimine [Исследования месторождений железистой охры]. 8 стр., граф. — 2. (ИГЭ), 1945. 0-35-VIII, IX, XIV, XV.

Приведены общие сведения о залежах железистой охры в Эстонии. Всего отмечен 21 пункт нахождения охры. Наиболее перспективным является р-н Пыльтсамаа (м-ние Вайзику). Граф. — 2.

323. Луха А. Х. Материалы по геологии, гидрогеологии и полезным ископаемым Прибалтийского сланцевого бассейна. Сборник 1. Комбинат «Эстонсланец», Таллин. 1945. 257 стр. (ТГФ, ИГЭ). 0-35-III, IV, IX, X.

Работа содержит сводку данных о пол. иск. ЭССР. Описаны известняки, доломиты, горючие сланцы, минеральные удобрения, гипс, глины, пески, гравий, торф и другие озерно-болотные отложения, природные газы и металлические руды. В сланцевом бассейне выделены четыре водоносных горизонта. Граф. — 21. Библ. — 70 назв.

324. Луха А. Х. — Luha, A. Ülevaade tellisesavide leiukohtade Tallinna, Auvere, Tartu ja Viljandi ümbrusest [Обзор месторождений кирпичных глин в окрестностях Таллина, Аувере, Тарту и Вильянди]. 10 стр., граф. — 5. (ИГЭ), 1946. 0-35-I, III, XIV, XV.

325. Луха А. Х. — Luha, A. Seletuskiri ENSV geoloogilise kaardi juurde. I osa. Eesti NSV territooriumi geoloogilise uurimise areng alates 20. sajandi algusest [Объяснительная записка к геологической карте. I часть: Геологическое изучение территории ЭССР с начала XX века]. 11 стр. (ИГЭ), 1946. 0-34, 0-35.

326. Лыокене Э. А. — Lõokene, E. Suure-Jaani ümbruse geoloogiline kirjeldus [Геологическое описание окрестностей Сууре-Яани]. 10 стр. (К. геол.), 1949. 0-35-XIV.

Работа ТГУ. Описываются друмлины в краевой зоне возвышенности Сакала, береговые образования Балтийского приледникового оз., окаймляющие северо-западный склон возвышенности и др. отложения.

327. Лыокене Э. А. — Lõokene, E. Laitse ja Märjamaa vahelise ala kvaternaargeoloogia [Четвертичная геология территории между Лайтсе и Мярьямаа]. Дипломная работа. 92 стр. (К. геол.), 1950. 0-35-VII.

Работа ТГУ. Описаны характер распространения четвертичных отложений, геоморфология, грунтовые воды, карстовые явления и история геол. развития. Пол. иск.: гравий, пески, ленточные глины, эддатические валуны, торф, озерный мергель, известняк. Граф. — 13.

328. Любарская Е. М. Отчет о работе электрокоррозийной партии на трассе газопровода Кохтла-Ярве — Ленинград в 1947 г. 13 стр., 39 стр. текст. прил. (СЗГУ, ВГФ), 1947. 0-35-IV, V.

329. Люткевич Е. М. Перспективы нефтеносности северо-запада Русской платформы. 57 стр., 3 стр. текст. прил. (СЗГУ, ВНИГРИ), 1949. 0-34, 0-35. [330].

330. Люткевич Е. М. Тектоника и перспективы нефтеносности палеозойских отложений севера и северо-запада Русской платформы. (В свете результатов последних работ, главным образом опорного и глубокого бурения.) 140 стр., 33 стр. текст. прил. (ВНИГРИ, ВГФ, СЗГУ, Главнефтеразведка), 1950. 0-34, 0-35.

Работа ВНИГРИ. Заслуживающим внимания с точки зрения нефтеносности считается р-н Локновской структуры. Граф. — 11. Библ. — 83 назв.

331. Мазуров Г. П. Отчет о детальной разведке песчано-гравийного месторождения Выру Эстонской ж. д. 23 стр., 31 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1946. 0-35-XXII.

Работа Транспроекткарьера. М-ние Выру представляет собой плоский холм, сложенный из четвертичных супесей и песков. Ниже залегают отложения среднего девона. Средняя полезная мощность балластного материала 3 *м*. Дана качественная характеристика полезной толщи. Запасы подсчитаны по кат. A_2 и В. (Прот. ТКЗ от 13 III 1947 г.) Граф. — 6. Библ. — 11 назв.

332. Мазуров Г. П. Инженерно-геологические условия и водоснабжение площадки жилмассива для завода «Вольта» в Нымме. 6 стр., 20 стр. текст. прил. (ТГФ), 1947. 0-35-I.

333. Мазуров Г. П. Инженерно-геологические условия трассы теплофикации в гор. Кохтла-Ярве. 7 стр., 14 стр. текст. прил., граф. — 2. (ТГФ), 1948. 0-35-IV.

333а. Маркин В. Г., Каменская В. И. Технический отчет по изысканиям трассы газопровода Кохтла-Ярве—Таллин. Том 1, часть III. Отчет по инженерно-геологическим работам. 85 стр., 236 стр. текст. прил., граф. — 12. (СЗГУ), 1949. 0-35-I, II, III, IV.

334. Маслов В. П. Геолого-литологические черты известняков месторождения Вазалемма (Эстония). 9 стр. (ТГФ), 1950. 0-35-VII.

335. Масякин П. Ф. Докладная записка о геолого-рекогносцировочной поездке к югу от параллели Выру — Печоры Эст. ССР. 16 стр., граф. — 2. (ТГФ, ВГФ), 1946. 0-35-XXII.

Приведены результаты маршрутно-рекогносцировочных исследований, проведенных для выяснения возможных тектонических нарушений в девонских отложениях. Ввиду слабой обнаженности девонских пород удалось только в одном месте наблюдать нарушения нормального залегания коренных пород, вызванных напором материкового оледенения.

336. Меглицкая Е. Н., Мазья А. Л., Кошкина В. А. Инженерно-геологическая съемка побережья Чудско-Псковского озера среднего масштаба. 96 стр., 93 стр. текст. прил. (СЗГУ), 1946. 0-35-IX, X, XVI, XXII.

Работа Гидроэнергопроекта. Участок работ охватывает побережье Чудского и Псковского озер, р. Нарву от истока до д. Омут и р. Эмайыги от устья до г. Тарту. Морфологически р-н представляет собой озерную впадину. Берега озера имеют почти ровную поверхность и на больших площадях заболочены. Детально рассмотрены четв. отложения, представленные мореной, флювиогляциальными песками и гравийно-галечными отложениями, ленточными глинами, разнообразными озерными и аллювиальными отложениями и торфом. Изучены физико-механические свойства пород. Граф. — 14. Библ. — 107 назв.

337. Мейер Г. Я. Анализ гидрогеологических условий северо-западной части Русской платформы в связи с поисками нефти и газа. Дисс. на соискание ученой степени доктора геол.-минералог. наук. 400 стр., 47 стр. текст. прил. (ВНИГРИ, ЛГУ, ГПБ им. Ленина), 1948. 0-35.

Работа ВНИГРИ. Дано региональное описание подземных вод по стратиграфическим комплексам палеозойской толщи территории ЭССР. Охарактеризованы глубина и условия залегания водоносных горизонтов, режим, условия циркуляции подземных вод и взаимосвязь отдельных водоносных горизонтов. Произведен анализ хим. сост. подземных

вод. На основе гидрогеологических и гидрохимических показателей дан прогноз нефтеносности северо-запада Русской платформы. Эстония относится к бесперспективным р-нам. По территории Эстонии использованы данные глубокого бурения (до кристаллического фундамента) в Таллине, Азери, Йыхви, на о. Найссаар. Граф. — 10. Библ. — 466 назв.

338. Мейер Г. Я. Гидрогеологические условия северо-западной части Русской платформы в связи с поисками нефти и газа. 263 стр., 30 стр. текст. прил. (ВНИГРИ, СЗГУ, ВГФ), 1949. 0-35.

Работа ВНИГРИ. Отмечено отсутствие ляминаритовых глин на территории ЭССР, значительное увеличение здесь мощности нижней песчаной толщи, соответствующей ляминаритовым и гдовским слоям, и резкое опреснение вод кембрийских горизонтов. На основе сравнения вод кембрийского горизонта из скв. Пальдиски, Таллин и Кохтла-Ярве с водами нефтяных м-ний Второго Баку, территория Эстонии отнесена к бесперспективным р-нам в отношении нефтеносности. Граф. — 25. Библ. — 173 назв.

339. Мейер Г. Я. Анализ гидрогеологических условий северо-западной части Русской платформы в связи с поисками нефти и газа. Доклад. 25 стр. (ВНИГРИ), 1949. 0-35. [337].

340. Мейер Г. Я., Аккерман З. Л. Предварительный отчет о командировке в Эстонскую и Латвийскую ССР для сбора материалов по подземным водам и газам 27/IV—10/VI 1941 г. 27 стр., 5 стр. текст. прил., граф. — 1. (ВНИГРИ), 1941. 0-35.

341. Мейер Г. Я., Архангельский Б. Н. Сводный очерк по гидрогеологии и химизму подземных вод Прибалтики. 100 стр., 18 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, ВНИГРИ), 1947. 0-34, 0-35.

Работа ВНИГРИ. Описание подземных вод Прибалтики дается по стратиграфическим комплексам отдельно для кембрия, силура и девона, распространенных в пределах территории Эстонии и Латвии. Приведена характеристика гидрогеологических и гидрохимических условий каждого гидрогеологического комплекса. Граф. — 6. Библ. — 23 назв.

342. Мёльс Э.. — Möls, E. Irboska ja Võru rdt. jaama vesivarustuse uurimine [Исследование водоснабжения железнодорожных станций Ирбоска (Изборск) и Выру]. 9 стр. (ИГЭ), 1943. 0-35-XXII.

343. Мёльс Э. — Möls, E. Aruanne LVI (Loodusvarade Instituut) töödest ja tulemustest raudtee tolmuvaba ballastmaterjali uurimisel [Отчет о работах и результатах по исследованию беспылевого балластного материала в Институте природных ресурсов]. 139 стр., 13 стр. текст. прил., граф. — 11. (К. геол., ИГЭ), 1945.

344. Мёльс Э. — Möls, E. Väljavaateid ENSV-st filterliivade leidmiseks Tallinna linna veevärgile [Перспективы нахождения в ЭССР фильтровальных песков для водопровода города Таллина]. 5 стр. (ИГЭ), 1945. 0-35-I.

345. Мёльс Э. — Möls E. ENSV karbonaatsed ehituskivid. [Карбонатные строительные камни ЭССР]. 25 стр., граф. — 2. (К. геол.), 1949. 0-34, 0-35.

346. Миловская А. И., Делескевич Л. Ф., Миллер М. Н. и Ващенко А. Ф. Отчет о комплексной геологической, гидрогеологической и почвенной съемке, произведенной партией № 265 экспедиции XII района в 1949 году. Геологическое строение, гидрогеологические условия и почвы центральной части Эстонской ССР (уезды Вирумаа, Йыгевамаа, Ярвамаа и Йыхви). 293 стр., 89 стр. текст. прил. (ТГФ, 5 ГУ, ВГФ), 1950. 0-35-VIII, IX, X.

Съемка 5 ГУ среднего масштаба. В геол. строении участвуют палеозойские и четвертичные отложения. Палеозой сложен кембрийскими,

силурийскими и среднедевонскими отложениями, залегающими на докембрийском кристаллическом фундаменте. Кембрий представлен гдовскими слоями, синими глинами, эофитоновыми и фукоидными песчаниками. На площади обеследованного р-на, в направлении с севера на юг, выходят на поверхность карбонатные породы кукерских (кукрузеских), идавереских, йыхвиских, кейласких, вазалеммаских, раквереских и сааремыйзаских слоев среднего и верхнего ордовика; поркуниских, юруруских, тамсалуских, райккюласких и адавереских слоев силура. Уточнены границы между поркунискими и юрурускими, между ракверескими и кейласкими и между райккюласкими и тамсалускими слоями. Средний девон представлен наровскими и лужскими слоями. Приведена стратиграфическая схема четвертичных отложений и их литологическая характеристика. Дается новая трактовка возникновения краевых образований в связи с отступанием Псковского ледникового языка. В тектоническом отношении описываемая территория находится на северном крыле Балтийской синклинали, образованной кембрийскими и силурийскими (ордовик и силур) отложениями. Составлена карта водоносности пород и дана характеристика водоносности палеозойских и четвертичных отложений. Выявлены перспективные м-ния пол. иск.: известняков, песков и гравия, глин, гажи и торфа. Составлена почвенная карта и дана инженерно-геологическая характеристика почв р-на. Граф. — 11. Библ. — 71 назв.

347. Милюкова Н. Н. Отчет по разведке песков в районе поселка Куртна. 8 стр., 6 стр. текст. прил., граф. — 2. (ТГФ, ВГФ), 1946. 0-35-X.

348. Милюкова Н. Н. Краткая объяснительная записка к распространению карста на шахтном поле 2. Эстонское месторождение горючих сланцев. 12 стр., 56 стр. текст. прил., граф. — 8. (ТГФ), 1949. 0-35-IV.

349. Милюкова Н. Н. и Шведчикова Н. П. Отчет о детальной разведке шахтных полей 21-26. Эстонское месторождение горючих сланцев. 104 стр., 1196 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1948. 0-35-X.

Работа треста Ленуглегеология 1947—1948 гг. М-ние сложено известняками и доломитами нижнего силура (ордовика). Горючие сланцы приурочены к кукерским слоям (кукрузескому горизонту). Падение коренных пород на юго-восток под углом 11—15°. В западной части ш. п. сильно развита тектоническая трещиноватость северо-восточного простирания. В зоне тектонических нарушений интенсивно развит карст. Гидрогеологические условия сложные. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B. (Прот. ВКЗ от 9 II 1949 г.). Граф. — 69. Библ. — 15 назв.

350. Милюкова Н. Н. и Шведчикова Н. П. Геологический отчет о детальной разведке шахтных полей 27—28. Эстонское месторождение горючих сланцев. 101 стр., 371 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1950. 0-35-X.

351. Милюкова Н. Н., Шведчикова Н. П. Отчет о детальной разведке и доразведке шахтных полей 5, 6, 7 и 9. Эстонское месторождение горючих сланцев. 124 стр., 580 стр. текст. прил., граф. — 68. (ТГФ, ВГФ), 1950. 0-35-IV, X.

352. Михеев А. А. Отчет о поисках балластных материалов на участке Педья-Реола Эстонской железной дороги. 42 стр., 56 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1946. 0-35-IX.

Работа Ленинградского отделения Транспроекткарьер. Р-н сложен четвертичными ледниковыми, флювиогляциальными и озерно-болотными отложениями. Приводятся данные о м-нии песчано-гравийного балласта

в р-не ст. Йыгева. Балластные материалы — гравий и песок — относятся к флювиогляциальным отложениям. Граф. — 7.

353. Мююрисепп К. К. Отчет об исследованиях промышленных глин в окрестностях кирпичного завода Ильматсалу. 10 стр., 44 стр. текст. прил., граф. — 6. (ТГФ), 1949. 0-35-XV.

354. Мююрисепп К. К. — Müürisepp, K. Aruanne savide rekognostseeriva uurimise kohta Lüganuse vallas [Отчет о рекогносцировочных исследованиях глин в волости Люганузе]. 2 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 2. (ИГЭ), 1949. 0-35-IV.

355. Мяннииль Р. М. — Männil, R. Ühest pangaalusest rändrahnust [Об одном эрратическом валуне перед глинтом]. 1 стр., граф. — 2. (ИГЭ), 1941. 0-35-I.

356. Мяннииль Р. М. — Männil, R. Uuest *Ristnacrinusest* Pääsküla paekõrgendikul [О новом виде *Ristnacrinus* из пластовой возвышенности Пяэскюла]. 4 стр., граф. — 7. (ИГЭ), 1942. 0-35-I.

357. Мяннииль Р. М. — Männil, R. Andmeid jääkriimude suunast Eestis [Данные о направлениях ледниковых шрамов в Эстонии]. 6 стр., граф. — 1. (К. геол.), 1947. 0-35.

358. Мяннииль Р. М. — Männil, R. Kaansoo ja Vihiküla-Turpsi geofüüsikalise mõõterajooni geoloogilisest rekognostseeringust [О геологической рекогносцировке р-на геофизических измерений Каансоо и Вихула-Турпси]. 6 стр., граф. — 2. (ИГЭ), 1947. 0-35-XIV.

359. Мяннииль Р. М. — Männil, R. Idavere lademe stratigraafiast ja faunast Eesti NSV-s [О стратиграфии и фауне идавереского горизонта в Эстонской ССР]. 71 стр. (ТГУ), 1947. 0-35.

Работа ТГУ. Идавереский горизонт подразделен на нижний и верхний подгоризонты. Нижняя граница идавереского горизонта в Северной Эстонии везде представлена хорошо выраженной пиритизированной поверхностью размыва. Верхняя граница проводится условно по верхнему прослою бентонита. Мощность горизонта колеблется от 0,45 (на северо-западе) до 11,95 *м* (на юго- юго-востоке). Нижний подгоризонт сложен сравнительно крепкими светло-серыми известняками, верхний — синевато-серыми глинистыми известняками с прослоями мергеля и глины, а также несколькими тонкими прослоями бентонита и кукерсита. Нижний горизонт распространен на большей части территории республики, но отсутствует к западу от Раазику. По фауне верхний подгоризонт занимает промежуточное место между нижним горизонтом и вышележащим йыхвиским горизонтом; он включен в состав идавереского горизонта условно. Граф. — 8. Библ. — 51 назв.

360. Мяннииль Р. М. — Männil, R. Gotlandium Lihuveski puuraugus [Готландий в разрезе скважины Лихувески]. 40 стр. (ИГЭ, ТГФ), 1949. 0-35-VII.

Описывается керн, относящийся к горизонтам от поркуниского до адавереского. Проводится корреляция разрезов скв. Лихувески с разрезами других опорных скв. В юруском горизонте выделяются два подгоризонта. Устанавливается метахронность пентамеровых слоев тамсалуского горизонта. Разрез райккюлаского горизонта подразделяется условно на три комплекса. Приводится список предварительных определений фауны. Библ. — 15 назв.

361. Мяннииль Р. М. — Männil, R. Lohu puurprofiili lühike kirjeldus [Краткое описание бурового профиля Лоху]. 7 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1949. 0-35-VII.

362. Мяннииль Р. М. Краткое описание разреза буровой скважины Камарику Вяйке-Маарьяского района. 8 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1949. 0-35-IX.

Описан разрез горизонтов от лээтсеского до тамсалуского.

363. Мянниль Р. М. Краткое описание разреза нижнесилурийских отложений скважины Лехтсе. 9 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1949. 0-35-I.

364. Мянниль Р. М. Обзор стратиграфии силурийских отложений по линии разреза Таллин—Ярваканди—Выхма Эст. ССР. 18 стр. (ИГЭ), 1949. 0-35-I, VII, VIII, XIV.

Дана краткая характеристика отдельных зон (горизонтов) силура (ордовика и силура) на основании изучения разрезов скв. Мыйгу, Лоху, Рапла, Лихувески и Выхма. Библ. — 12 назв.

365. Мянниль Р. М. — Männil, R. Rapla puurprofiili kirjeldus [Описание разреза скважины Рапла]. 13 стр. (К. геол.), 1949. 0-35-VII.

366. Мянниль Р. М. — Männil, R. Andmeid aluspõhja reljeefi ja selle osatähtsuse kohta Eesti NSV mandriosa pinnamoes [О рельефе поверхности коренных пород материковой части Эстонской ССР и его связи с современным рельефом]. 38 стр., 13 рис. (К. геол.), 1949. 0-35.

367. Мянниль Р. М. — Männil, R. Jõgeva puurprofiili makrolitoloogiline kirjeldus [Предварительное микролитологическое описание разреза скважины Йыгева]. 4 стр. (ТГФ), 1949. 0-35-IX.

368. Мянниль Р. М. — Männil, R. Materjale Viru ja Harju seeria piiriladem ete (D_1-E) stratigraafiast [Материалы по стратиграфии пограничных горизонтов вируской и харьюской серий]. 286 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1950. 0-35.

Работа ИГЭ. Изложены основные черты стратиграфии йыхвиского, кейлаского, оандуского и раквереского горизонтов. Йыхвиский горизонт подразделен на два подгоризонта. Изолинии мощности горизонта направлены с запада на восток, причем мощность уменьшается к югу. В кейласком горизонте также выделены два подгоризонта, границей между которыми служит слой бентонита. Нижний подгоризонт представлен глинистыми комковатыми известняками, не отличающимися от пород йыхвиского горизонта. Верхний подгоризонт представлен различными типами известняков. В горизонте выделены две фации высшего ранга — северо-западная (кейлаская) и юго-восточная (алутагузеская). Относительно высокая литологическая дифференцированность разреза северо-западной фации кейлаского горизонта отражается и в составе фауны. На юго-востоке он более однообразен, чем на северо-западе, и содержит много видов общих с нижележащим йыхвиском горизонтом. Развитие фауны в юго-восточных р-нах происходило медленнее, чем на северо-западе, и имело место иммиграция ее на территории республики с запада.

В оандуском горизонте выделены 4 региональные фации: ярваканд иская, оандуская, сакуская и вазалеммаская. К двум последним из них приурочены рифовые образования. Фауна отдельных фаций сильно дифференцирована, лишь 15—20% их состава встречается в нескольких фациях. В фауне встречаются арктические элементы.

Раквереский горизонт сложен практически везде скрытокристаллическими известняками; в северной части территории его разрез подразделяется на две части. Для нижней характерен плотный скрытокристаллический известняк с пиритовыми узорами, для верхней — известняк скрыто- до среднезернистого. Нижняя граница раквереского горизонта литологически очень четкая, верхняя — условная.

Рассмотренные горизонты в целом представляют собой цикл осадконакопления, начало и конец которого характеризуются относительным однообразием фациальных условий, а середина (оандуское время) высокой дифференциацией отложений. Начало этого цикла характеризуется инверсией в распределении мощности осадков, выражающейся в том, что,

начиная с йыхвиского горизонта, мощность горизонтов в противоположность нижележащим увеличивается в северо-западном направлении. Отмечается ценность тонких бентонитовых прослоев для корреляции разрезов и сложность проведения границ горизонтов в условиях фациальной дифференциации отложений. Граф. — 13. Библ. — 77 назв.

369. Мянниль Р. М. Происхождение «стилолитоподобных образований» (йыхвилитов) и их распространение в ордовике Эстонской ССР. 7 стр. (К. геол.), 1950. 0-35.

В кукрузеском, йыхвиском и кейласком горизонтах ордовика Эстонии широко распространены своеобразные конусовидные окаменелости, известные в литературе под названием «стилолитов», или «стилолитоподобных образований». Они представляют собой ядра вертикальных норок роющих организмов. Предлагается называть их йыхвилитами (*Joehvilites*). Выделяется два основных типа йыхвилитов с пятью разновидностями. Шишковидные формы с сосковидным отростком у нижнего конца характерны для йыхвиского горизонта, конусовидные формы без отростка — для кукрузеского и кейлаского горизонтов. Йыхвилиты найдены еще в волховском, ухакуском и идавереском горизонтах. Библ. — 3 назв.

370. Мянниль Р. М., Рыымусокс А. К. — Männil, R., Rõõmusoks, A. Lihuveski puurprofiili ordoviitsium [Ордовик разреза скважины Лихувески]. 33 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1949. 0-35-VII.

Работа ИГЭ. Дается макролитологическое описание керна и рассматриваются вопросы его подразделения и корреляции. Сааремыйзаский комплекс подразделяется на 5 литологических фаций, часть которых грубо соответствует отдельным горизонтам данного комплекса. Изучение сааремыйзаского комплекса по скв. Лихувески и по другим скв. показывает скольжение границ отдельных литологических пачек во времени, что заставляет четко различать в стратиграфии понятия «горизонт» и «фация». В кейласком горизонте в скв. Лихувески встречаются элементы фауны, распространение которых в западной части выходов ограничивается лишь йыхвиским горизонтом. Приложен список фауны. Библ. — 3 назв.

371. Мянниль Р. М., Ряста Х. Я. — Männil, R., Räsla, H. Perekond *Cyrtonotella* Eesti NSV ordoviitsiumis [О брахиоподах *Cyrtonotella* в ордовике Эстонской ССР]. 5 стр., табл. — 2. (К. геол.), 1948. 0-35.

371а. Мянниль Р. М. Эльвре И. Р. — Männil R., Elvre, I. Kohila-Rapla ümbruse geoloogiast [О геологии окрестностей Кохила-Рапла]. 118 стр., граф. — 10. (К. геол.), 1949. 0-35-VII.

372. Нецкая А. И. Остракоды силура Эстонской ССР и Ленинградской области. 74 стр., 6 стр. текст. прил. (К. геол., ВГФ), 1948. 0-35.

Работа ВНИГРИ. Приведена общая характеристика силурийских (ордовикских и силурийских) отложений, а также отдельных горизонтов силура, в которых была изучена фауна остракод. Выявлены характерные комплексы видов отдельных горизонтов. Обнаруженная фауна остракод (около 100 видов) подразделена на 3 группы. В первую группу входят комплексы глауконитовых, ортоцератитовых, эхиносферитовых и кукерских (кукрузеских) слоев. Во вторую группу — комплексы остракод из губковых и иевских (йыхвиских) слоев. Третья группа объединяет ряд комплексов видов, обнаруженных в отложениях верхнего силура (силура). Библ. — 38 назв.

373. Нецкая А. И. Остракоды ордовика Прибалтики и смежных областей СССР. 75 стр., 9 стр. текст. прил. (ВГФ, ВНИГРИ, 1 ГУ, ИГЭ), 1949. 0-35.

Работа ВНИГРИ. Описанная фауна представлена 26 видами, относящимися к 17 родам, 2 из которых новые. 23 вида описаны впервые. Выявлены закономерности распространения остракод в разрезе и дана характеристика видовых комплексов начиная с глауконитовых слоев и кончая губковыми. Кроме того, выявлены элементы, характеризующие видовые комплексы иевских (йыхвиских), везенбергских (раквереских) и ликгольмских (сааремыйзаских) слоев. Граф. — 7. Библ. — 38 назв.

374. Нецкая А. И. Остракоды силура северо-западных областей СССР. 82 стр. (ВНИГРИ, ВГФ, СЗГУ, Главнефтеразведка), 1950. 0-35.

Работа ВНИГРИ. Фауна представлена 37 видами и одной разновидностью из отложений ордовика и одним видом из нижней части верхнего силура (поркуниские слои). Установлено 4 новых рода: *Bollita, Longiscuia, Silenis* и *Mica*. Граф. — 8. Библ. — 23 назв.

375. Нецкая А. И. Остракоды силура Эстонской ССР и Ленинградской области. 32 стр., 7 стр. текст. прил. (ВНИГРИ, К. геол., СЗГУ, ВГФ), 1950. 0-35.

Работа ВНИГРИ. Обнаруженная фауна остракод подразделена на 3 группы: 1) комплексы остракод, установленных в глауконитовых, ортоцератитовых, эхиносферитовых и кукерских (кукрузеских) слоях, 2) комплексы остракод из губковых и иевских (йыхвиских) слоев, 3) ряд комплексов видов в отложениях верхнего силура (силура). Граф. — 2. Библ. — 28 назв.

376. Никитин Я. С. — Структурно-геологическая съемка в районе Тамсалу—Симуна Эстонской ССР. 90 стр., 23 стр. текст. прил. (ИГЭ, ВГФ, ВНИГРИ), 1947. 0-35-IX.

Работа ВНИГРИ. В заснятом р-не изучены разрезы буровых скв. и естественные обнажения. Составлена среднемасштабная карта изогипс кровли юруских слоев (юруского горизонта). Описываются стратиграфия и тектоника исследуемого р-на. Установлено наличие второстепенных структурных выступов в р-не Камарику и Куйзна и отмечается сближение границ горизонтов в р-не Лаэквере с увеличением наклона пластов на юг. Происхождение названных структурных форм автор ставит в зависимость от тангенциального давления ледниковых масс. Дается отрицательная оценка нефтеносности изученного р-на. Граф. — 5. Фото — 9. Библ. — 33 назв.

377. Овчинников М. Т. Отчет по инженерно-геологическим исследованиям на площадке под строительство поселка Вийвиконна комбината «Эстонсланец». 16 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 14. (ТГФ), 1948. 0-35-X.

378. Овчинников М. Т. Отчет по инженерно-геологическим исследованиям по площадке под строительство поселка Кява-2 комбината «Эстонсланец». 12 стр., 6 стр. текст. прил., граф. — 8. (ТГФ), 1948. 0-35-IV.

379. Овчинников М. Т., Авакумов В. И. Отчет по инженерно-геологическим исследованиям на площадках городов Йыхви, Ахтме, Сомпа и поселка Кохтла Эстонской ССР для строительства объектов комбината «Эстонсланец». 166 стр., 33 стр. текст. прил., граф. — 82. (ТГФ), 1948. 0-35-IV, X.

380. Окунев С. К. Отчет о детальных геологоразведочных работах на месторождении бутового камня и щебня Аллика. 40 стр., 32 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1948. 0-35-X.

Работа Ленгипрогаза. Пол. иск. представлены зернистыми известняками йыхвиского горизонта. Известняки пригодны в качестве морозостойкого бута, щебня для бетона и для получения гидравлической извести. Запасы подсчитаны по кат. A_2. Граф. — 8.

381. Окунев С. К. и Иванов Н. А. Отчет о детальных геологоразведочных работах на месторождении кирпичных глин Ахтме. 68 стр., 86 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1948. 0-35-X.

Работа Ленгипрогаза. Пластообразное тело донно-моренных глин залегает непосредственно на силурийских известняках и покрыто мелкозернистыми песками. Глины являются местами щебенистыми, содержащими мелкие обломки известняка. Лабораторными исследованиями и полузаводскими испытаниями установлена пригодность глин для производства строительного кирпича и кровельной черепицы. Граф. — 23.

382. Окунев С. К., Иванов Н. А. Отчет о детальных геологоразведочных работах на месторождениях строительных песков Ряэк-Ярве и Паннь-Ярве. 47 стр., 43 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1948. 0-35-X.

Работа Ленгипрогаза. М-ния приурочены к озовой гряде и сложены гравелистыми, крупно- и мелкозернистыми песками со значительным содержанием слюды. Лабораторными исследованиями установлена их пригодность для обычного бетона и штукатурных растворов. Подсчет запасов произведен по кат. A_2. (Прот. ТКЗ от 7 IX 1948 г.) Граф. — 23.

383. Ораспыльд А. Л. — Oraspõld, A. Raikküla lademe geoloogia Lääne Eestis [Геология райккюлаского горизонта в Западной Эстонии]. Дипломная работа. 107 стр., граф. — 8. (ИГЭ, К. геол.), 1950. 0-34.

384. Орвику К. К. — Orviku, K. Kodumaa tahu- ja käiakividest [О местных абразивных камнях]. 5 стр. (ИГЭ), 1941. 0-35-XIV, XV, XIX.

Описываются пельдаские слои (наровский горизонт) среднего девона в окрестностях поселков Тори, Тахкуранна, Вардья, Пельда, Тамме и Мууга как возможное сырье для абразивных камней.

385. Орвику К. К. Отчет по геологическому строению площади в районе Маарьямыйза, г. Тарту. 7 стр., граф. — 9. (ИГЭ), 1941. 0-35-XV.

386. Орвику К. К. Первые находки межледниковых и межстадиальных отложений на территории Советской Эстонии. Текст доклада на конференции по четвертичной геологии в г. Воронеже в 1941 г. 17 стр., 9 стр. текст. прил. (ИГЭ), 0-35-XV, XXI.

Описаны межледниковые отложения в Рынгу, отнесенные ко времени первого климатического оптимума последнего межледниковья, межледниковые отложения в Карукюла, отнесенные ко времени второго климатического оптимума последнего межледниковья и межстадиальные отложения последнего оледенения в Камера.

387. Орвику К. К. — Orviku, K. Tartu linna hüdrogeoloogia [Гидрогеология г. Тарту]. 20 стр., 8 стр. текст. прил., граф. — 1. (ИГЭ), 1942. 0-35-XV. (См. К. Orviku, 1946.)

388. Орвику К. К. — Orviku, K. Aruanne Emajõe lammi geoloogilisest ehitusest Tartu raudbetoonsilla kohal [О геологическом строении поймы р. Эмайыги у Тартуского железобетонного моста]. 7 стр. (ИГЭ), 1945. 0-35-XV.

389. Орвику К. К. О стратиграфическом подразделении ледниковых отложений Эстонской ССР. Текст доклада на совещании в Ленинграде в 1948 г. 12 стр. (ИГЭ, К. геол.), 1948. 0-35-XV, XXI.

Дано краткое описание разрезов четвертичных отложений Рынгу, Карукюла и Камера. На основании этих разрезов дается стратиграфическая схема плейстоцена Эстонии. Приводятся предварительные результаты количественного литологического анализа морен из Рынгу, Карукюла и Камера. Дается краткая характеристика трех литологических типов основной морены последнего оледенения в Эстонии.

390. Орвику К. К. — Orviku, K. Kvaternaargeoloogilise uurimise suundi Eesti NSV-s ja nende seos rahvamajandusega [О направлениях

в научно-исследовательской работе по четвертичной геологии в Эстонской ССР и их связь с народным хозяйством]. 21 стр. (ИГЭ), 1950. 0-34, 0-35.

391. Остромецкая Е. Д. Отчет о разведочных работах, произведенных на южном поисковом участке в 1946 г. Эстонское месторождение горючих сланцев. 62 стр., 8 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1946. 0-35-X.

Работа треста Ленуглеразведка. Р-н сложен нижнесилурийскими (ордовикскими) карбонатными породами, перекрытыми четвертичными отложениями. Описана литология отдельных слоев пром. пачки и дана их качественная характеристика. Запасы подсчитаны по кат. C_1. Граф. — 17. Библ. — 5 назв.

392. Отчет о работе. Исследование глин Вигалаского месторождения Эстонской ССР. 34 стр., граф. — 1. (ТГФ, РОСНИИМС), 1950. 0-35-VII.

393. Отчет о работе. Исследование глин месторождения Азери Эстонской ССР. 34 стр., граф. — 1. (ТГФ, РОСНИИМС), 1950. 0-35-III.

394. Отчет по исследованию глин месторождения «Аруметс» Эстонской ССР. 31 стр., граф. — 1. (ТГФ, РОСНИИМС), 1950. 0-35-XIII.

395. Отчет по исследованию глин Кундаского месторождения Эстонской ССР (ст. Раквере). 25 стр., граф. — 1. (ТГФ, РОСНИИМС), 1950. 0-35-III.

396. Палмре Х. Г. Отчет о геологии и геоморфологии окрестностей г. Тюри и селения Аллику. 4 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1941. 0-35-VIII.

Работа ИГЭ. Охарактеризован ландшафт мелких друмлинов, состоящих главным образом из моренного суглинка, мощностью 4—16 *м*. Выявлено, что некоторые друмлины имеют ядра из коренных пород. Граф. — 1.

397. Палмре Х. Г. — Palmre, H. Piusa klaasiliiv. Devoni valge liivakivi uurimine [Пиузаский стекольный песок. Изучение белого девонского песчаника]. 25 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1941. 0-35-XXI.

Дается характеристика пиузаского песчаника, описание обнажений и буровых скв. ручного бурения. Песчаники рыхлые, мелко- до среднезернистые, косослоистые, местами содержат слюдистые прослойки. После промывки песчаник годен для изготовления стекла низкого качества. Граф. — 5. Библ. — 5 назв.

398. Палмре Х. Г. — Palmre, H. Bericht über die geomorphologische Untersuchung des Stauseegebiets von Kurtna [Отчет о геоморфологическом исследовании района плотинного озера Куртна]. 12 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 3. (ИГЭ), 1942. 0-35-X.

399. Палмре Х. Г. — Palmre, H. Oore (Tori) klaasiliivade tagavarade ulatus ja kõlbulikkus [Распространение и пригодность запасов стекольных песков Оope (Тори)]. 15 стр., граф. — 7. (ТГФ, ИГЭ), 1945. 0-35-XIII.

400. Палмре Х. Г. — Palmre, H. Eesti klaasiliiv [Эстонский стекольный песок]. 60 стр., граф. — 14. (ТГФ, ИГЭ), 1945. 0-35-XIII, XXI.

401. Палмре Х. Г. Белые пески и песчаники ЭССР. 49 стр. (ИГЭ, ВГФ), 1946. 0-35-XIII, XXI, XXII.

В работе рассматривается геология залежей кембрийских песчаников Северной Эстонии и среднедевонских песчаников Южной Эстонии. Более подробно описываются м-ния стекольных песков на р. Пиуза и на р. Пярну. Приводится гидрогеологическая характеристика р-на распространения песчаников, а также их минералогическо-петрографический и хим. сост. Дан ориентировочный подсчет запасов стекольных песков Эстонии. Граф. — 10. Фото — 6. Библ. — 17 назв.

402. Палмре Х. Г. — Palmre, H. Tellisesavide uurimine Tartumaal Ilmatsalu ja Vanaaseme tellisetehaste ümbruses [Исследование кирпичных глин в уезде Тартумаа, в окрестностях кирпичных заводов Илматсалу и Ванааземе]. 6 стр., граф. — 2. (ТГФ, ИГЭ), 1946. 0-35-XV.

403. Палмре Х. Г. — Palmre, H. Varangu ja Tobia-Risu (Rakvere) järvekriidi uurimine [Исследование озерной извести Варангу и Тобиа-Ризу (Раквере)]. 16 стр., 5 стр. текст. прил., граф. — 17. (ТГФ, (ИГЭ), 1946. 0-35-III.

404. Палмре Х. Г. Объяснение к геологической карте поверхностных наносов и распространение их в районе Азери и Сака. 9 стр., граф. — 5. (ИГЭ), 1946. 0-35-III.

405. Палмре Х. Г. — Palmre, H. Filterliivade saamise võimalustest Ülemiste järve piirkonnast [О возможностях получения фильтровальных песков в окрестностях озера Юлемисте]. 6 стр., граф. — 3. (ИГЭ), 1946. 0-35-III.

406. Палмре Х. Г. — Palmre, H. Ehitusmaterjalide varusid Eesti NSV pinnakattes [Запасы строительных материалов в четвертичных отложениях Эстонской ССР]. 15 стр. (ИГЭ), 1947. 0-34, 0-35.

407. Палмре Х. Г. — Palmre, H. Andmeid Rakvere linna geoloogiast ja hüdrogeoloogiast [Данные по геологии и гидрогеологии города Раквере]. 87 стр. (ИГЭ, ТГФ), 1948. 0-35-III.

Работа ИГЭ. Описаны обнажения кейлаского, вазалеммаского и раквереского горизонтов. Дана характеристика четвертичных отложений и изложены основные черты геоморфологии территории города. Рассмотрены подземные воды в четвертичных отложениях и в коренных породах (ордовикский, кембро-ордовикский и нижнекембрийский водоносные горизонты). Приведены химические анализы вод. Граф. — 9. Библ. — 15 назв.

408. Палмре Х. Г. Данные по геологии и гидрогеологии города Раквере. 74 стр. (ИГЭ, ТГФ), 1948. 0-35-III. Русский перевод работы [407].

409. Палмре Х. Г. — Palmre, H. Kokkuvõte Viljandi maakonnas Taevere vallas teostatud tellisesavide rekognostseerivast uurimisest Navesti jõe paremal kaldal Kootsi küla juures [Итоги рекогносцировочных исследований кирпичных глин, проведенных в волости Таэвере уезда Вильяндимаа на правом берегу реки Навести у села Кооцси]. 9 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1949. 0-35-XIV.

410. Палмре Х. Г. — Palmre, H. Kokkuvõte Haapsalu-Paralepa savide geoloogilisest uurimisest [Сводка о геологических исследованиях глин Хаапсалу-Паралепа]. 8 стр., граф. — 4. (ИГЭ, ТГФ), 1948. 0-34-XII.

411. Пальмре Х. Г. и Дилакторский Н. Л. — Palmre, H. ja Dilaktorski, N. Võimalikke fajanss-savi leiukohti ENSV-s [Возможные месторождения фаянсовых глин ЭССР]. 17 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1947. 0-35-XIV, XV, XXII.

Дается краткая характеристика м-ний глин Тыстамаа, Отепя и Казакова-Кюллатова. Для фаянса пригодны глины м-ния Кюллатова. Минералы песчано-алевритовой фракции изучены иммерсионным методом, тонкая фракция — термическим методом.

412. Палмре Х. Г. и Сареток Э. О. — Palmre, H. ja Saretok, E. Tellisesavide uurimine Türi tellisetehase lähemas ümbruses [Исследование кирпичных глин в ближайших окрестностях Тюриского кирпичного завода]. 11 стр., граф. — 5. (ИГЭ, ТГФ), 1947. 0-35-VIII.

413. Палмре Х. Г., Штейнманн И. И. — Palmre, H., Steinmann, J. Kokkuvõte Tohvri tellisesavide leiukoha uurimisest

Viljandimaal [Итоги разведки месторождения кирпичных глин Тохври в Вильяндиском уезде]. 20 стр., граф. — 5. (ИГЭ), 1949. 0-35-XIV.

414. Палмре Х. Г., Штейнманн И. И. — Palmre, H. Steinmann, J. Kullamaa tellisesavide leiukoha geoloogilise uurimise aruanne [Отчет об исследовании кирпичных глин Кулламаа]. 20 стр., 22 стр. текст. прил., граф. — 9. (ИГЭ, ТГФ), 1950. 0-34-XII.

415. Палмре Х. Г., Штейнманн И. И. — Palmre, H. Steinmann, J. Aruanne tellisesavide leiukoha uurimisest Paide rajoonis Huuksi ümbruses [Отчет об исследовании кирпичных глин месторождения Хуукси Пайдеского района]. 6 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ИГЭ, ТГФ), 1950. 0-35-VIII.

416. Палмре Х. Г., Штейнманн И. И. — Palmre, H. Steinmann, J. Vana-Vändra tellisesavide leiukoha geoloogilise uurimise aruanne [Отчет о геологическом исследовании месторождения кирпичных глин Вана-Вяндра]. 21 стр., 24 стр. текст. прил. (ИГЭ, ТГФ), 1950. 0-35-XIV.

417. Палмре Х. Г., Штейнманн И. И. — Palmre, H., Steinmann, J. Lohkuse tellisesavide leiukoha uurimise aruanne [Отчет о геологическом исследовании месторождения кирпичных глин Лохкузе]. 25 стр., 22 стр. текст. прил., граф. — 13. (ИГЭ, ТГФ), 1950. 0-35-IV.

418. Палмре Х. Г., Штейнманн И. И. — Palmre, H., Steinmann, J. Nortsu tellisesavide leiukoha geoloogilise uurimise aruanne [Отчет о геологическом исследовании месторождения кирпичных глин Нортсу]. 27 стр., 23 стр. текст. прил., граф. — 14. (ИГЭ, ТГФ), 1950. 0-35-III.

419. Палмре Х. Г., Штейнманн И. И. — Palmre, H., Steinmann, J. Vana-Vigala tellisesavide leiukoha uurimise aruanne [Отчет о разведке месторождения кирпичных глин Вана-Вигала]. 34 стр., 20 стр. текст. прил., граф. — 5. (ИГЭ, ТГФ), 1950. 0-35-VII.

420. Паномарев Т. Н., Левыкин В. В., Житомиров Г. Я. Общая оценка перспективных запасов горючих сланцев Эстонской ССР и Ленинградской области и план геологических, поисковых и научно-исследовательских работ за 1946 г., а также общие направления и задачи детальной разведки 1945—1946 гг., в соответствии с проектированной добычей горючих сланцев на 1948 год. 37 стр., 4 стр. текст. прил. (СЗГУ, ВГФ, ВСЕГЕИ), 1945. 0-35-II, III, IV, VIII, IX, X.

Работа ВСЕГЕИ. Даны общие геол. сведения о м-ниях, указаны степень разведанности и запасы по кат. A_2+B+C_1. Расширение пром. границ Эстонского м-ния считается возможным в южном направлении. Граф. — 1. Библ. — 9 назв.

421. Паспорт скважины № 3. Остров Б.-Прангли. Эстонская ССР. 7 стр., 7 стр. текст. прил., граф. — 1. (ВГФ), 1948. 0-35-II.

Глубина скв. 116,19 *м*.

422. Петров Л. С., Дряхлова Е. А. Материалы к изучению девона северной части Русской платформы. 196 стр., 42 стр. текст. прил., граф. — 18. (ВНИГРИ, ВГФ, СЗГУ), 1950. 0-35.

423. Петров Л. С. и Мейер Г. Я. Объяснительная записка к карте прогноза нефтеносности СССР северо-западной части Русской платформы для листов 1-го и 9-го и части листов 2-го и 10-го мелкого масштаба. 12 стр. (ВНИГРИ), 1947. 0-35.

Работа ВНИГРИ. Территория Эстонии на карте отнесена к неперспективным р-нам.

424. Пилль Х. — Pill, H. Lange turbasoo kasutuskava [План

использования болота Ланге]. 6 стр., 6 стр. текст. прил., граф. — 3. (ТГФ), 1948. 0-35-XV.

425. Пильгунова З. В. Инженерно-геологические условия Таллинского Морского Торгового порта. 84 стр., 115 стр. текст. прил. (ТГФ), 1946. 0-35-I.

Работа Ленморпроекта. Коренные породы представлены кембрийскими синими глинами, четвертичные отложения — моренными супесями и морскими песками и илами. Разведка проводилась бурением до глубины 20—25 *м* на суше и в акватории. Определялись физико-механические свойства четвертичных морских отложений и кембрийских синих глин. Граф. — 35.

426. Подражанская Р. Н. Отчет об инженерно-геологических работах, произведенных в районе строительства ГЭС Пюсси в связи с ее реконструкцией (к техническому проекту). 12 стр., 7 стр. текст. прил., граф. — 13. (ТГФ, Теплоэлектропроект, Ленинградское отделение), 1948. 0-35-IV.

427. Подражанская Р. Н. Отчет об инженерно-геологических работах, произведенных на участке строительства Таллинской ЦЭС в связи с ее реконструкцией (к техническому проекту). 11 стр., 4 стр. текст. прил., граф. — 9. (ТГФ, Теплоэлектропроект, Ленинградское отделение), 1948. 0-35-I.

428. Прокофьев П. П. Отчет о предварительных геологоразведочных работах на валунно-песчаном месторождении Сонда Эстонской железной дороги. 26 стр., 54 стр. текст. прил., граф. — 8. (ТГФ, ВГФ), 1946—1947. 0-35-IV.

429. Прорвич И. А. Торфопредприятие Элламаа-Суурсоо Эстонской ССР. 59 стр., 148 стр. текст. прил., граф. — 15. (ТГФ, Ленгипроторф), 1948. 0-34-XII, 0-35-VII.

430. Пуррe Х. — Purre, H. Ellamaa-Mukre soo [Болото Элламаа-Мукре]. 1 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 3. (ТГФ, ИГЭ), 1942. 0-35-XIII.

431. Пуррe Х. — Purre, H. Rääma raba [Болото Ряэма]. 2 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 3. (ТГФ, ИГЭ), 1943. 0-35-VIII.

432. Пыдер И. — Põder, J. Rae raba [Болото Раэ]. 2 стр., граф. — 2. (ТГФ, ИГЭ), 1942. 0-35-I.

433. Пыдер И. — Põder, J. Saku soo [Болото Саку]. 1 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 3. (ТГФ, ИГЭ), 1942. 0-35-VII.

434. Пыдер И. — Põder, J. Harku soo [Болото Харку]. 2 стр., граф. — 4. (ТГФ, ИГЭ), 1942. 0-35-I.

435. Пыдер И. — Põder, J. Ohtu raba [Болото Охту]. 2 стр., граф. — 4. (ТГФ, ИГЭ), 1943. 0-35-VII.

436. Пыдер И. — Põder, J. Lagenõmme soo [Болото Лагенымме]. 2 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1947. 0-34-XII.

437. Пыдер И. — Põder, J. Linnuse raba [Болото Линнузе]. 2 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1947. 0-34-XII, XVIII.

438. Пыдер И. — Põder, J. Leidissoo [Болото Лейдиссоо]. 2 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-34-XII.

439. Пыдер И. — Põder, J. Ohtu soo ja Valingu soo [Болота Охту и Валингу]. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-35-VII.

440. Пыдер И. — Põder, J. Ruila raba [Болото Руйла]. 2 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-35-VII.

441. Пыдер И. — Põder, J. Ääsmäe raba [Болото Ээсмяэ]. 2 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-35-VII.

442. Пыдер И., Круун А. — Põder, J., Kruup, A. Kaisma

raba [Болото Кайсма]. 3 стр., 9 стр. текст. прил., граф. — 2. (ТГФ), 1947. 0-35-XIII.

443. Пярна К. Т. О геологии позднеледниковых береговых образований на территории между Вызу и Навести в Эстонской ССР. 84 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1950. 0-35-I, II, VII, VIII, XIII, XIV.

Работа ИГЭ. Исследованы береговые образования местных приледниковых оз. и Балтийского ледникового оз. Приведена корреляция уровней этих оз. с береговыми образованиями соседних обл. Доказано существование древних береговых образований между третьей (опорной) фазой Балтийского ледникового оз. и первой фазой анцилового оз. Установлено наличие в средней части Эстонии так называемой готигляциальной линии изгиба. Затронуты вопросы позднеледниковой палеогеографии рассматриваемой территории. Граф. — 8. Библ. — 43 назв.

444. Пярна К. Т. — Pärna, K. Hilisjääaegseid rannamoodustisi Eesti NSV-s. (Ettekanne 17. dets. 1949. ENSV TA GI Tallinnas.) [О позднеледниковых береговых образованиях в Эстонской ССР]. (Доклад 17 дек. 1949 г. в ИГ АН ЭССР в Таллине.) 12 стр. (ИГЭ), 1949. 0-35-II, VIII, XIV.

Краткий обзор позднеледниковых береговых образований в Эстонии на территории между поселками Вызу и Сууре-Яани на основании полевых работ 1947—1949 гг.

445. Раудсепп Х. Т. — Raudsepp, H. Kiviõli kaevanduse põlevkivi ja aheraine sisalduvuse määramine [Определение содержания чистого сланца и пустой породы в сланцевых слоях шахты Кивиыли]. 2 стр., 1 стр. текст. прил. (ТГФ), 1946. 0-35-III.

446. Раудсепп Х. Т. — Raudsepp, H. Kiviõli kaevanduse A kihis ja tööstuslikkudes proovides puhta põlevkivi ja aheraine sisaldavuse määramine [Определение содержания чистого сланца и пустой породы в слое «А» шахты Кивиыли и в промышленных пробах]. 2 стр., 3 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ), 1947. 0-35-III.

447. Решения и тезисы докладов расширенной сессии ученого совета ВНИГРИ по вопросу геологии и нефтеносности девона Русской платформы. 166 стр., граф. — 26. (ИГЭ, ВНИГРИ), 1948. 0-35.

448. Розенштейн Э. Неправильности в падении нижних слоев верхнего силура Эстонии в западной части Пандивереской возвышенности. (Перевод из книги вып. 65 Геол. Инст Тартуского гос. университета № 47, стр. 479—487, 1943. «Tartu Ülikooli juures oleva Loodusuurijate Seltsi aruanded».) (ВНИГРИ), 0-35-VIII, IX.

449. Розенштейн Э. Райккюлаский ярус G_3 (S_2r) между Тамсалу и Пайде. Каменоломни Карину, Ярва-Яани и Водья (перевод с эст. яз.). 5 стр. (ИГЭ), 1950. 0-35-VIII, IX.

450. Ругер И. М. Гидрогеологические заключения по артезианским скважинам № 5431—5432, пробуренным в г. Ахтме. 5 стр., граф. — 2. (ТГФ), 1947. 0-35-IV.

Глубина скв. 75 и 78,3 *м*.

451. Ругер И. М. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 5766, пробуренной в г. Хаапсалу. 7 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-34-XII.

Глубина скв. 148 *м*.

452. Русин Л. М. Отчет о работе Кингисеппского геофизического отряда № 99 на трассе газопровода Кохтла-Ярве — Ленинград в 1945—1946 гг. 21 стр., 40 стр. текст. прил. (ВГФ, СЗГУ), 1946. 0-35-IV, V.

Работа ЛГГУ. При исследовании коррозионных свойств грунтов методом Шлюберже было произведено разделение грунтов по степени

их коррозийности путем сравнения величин электрического сопротивления пород. Граф. — 3. Библ. — 10 назв.

453. Рухин Л. Б., Рухина Е. В. Краткий очерк геологической изученности и полезных ископаемых Эстонской и Латвийской ССР. 138 стр. (ТГФ, ВГФ), 1945. 0-34, 0-35.

Работа ЛГГУ. Приводится краткий стратиграфический очерк и некоторые данные о пол. иск.: горючих сланцах, фосфоритах, железных рудах, гипсах, известняках и доломитах, стекольных песках, глинах, лечебных грязях, торфе и галените. Граф. — 1. Библ. — 284 назв.

454. Рыымусокс А. Г. — Rõõmusoks, A. Uhaku lademe stratigraafiast Eesti NSV-s [О стратиграфии ухакуского горизонта в Эстонской ССР]. 73 стр. (ТГУ), 1949. 0-34, 0-35.

Работа ТГУ. Описан ряд обнажений и разрезов буровых скв., вскрывших отложения горизонта. Исходя из фаунистических данных, уточнены границы горизонта на полосе выхода в северо-западной и северо-восточной частях Эстонии. Впервые представлен список фауны горизонта, включающий 150 видов и подвидов. Граф. — 5. Библ. — 29 назв.

455. Рябинин В. Н. Силурийские строматопороидеи Эстонии. 36 стр., 12 стр. прил. (ВНИГРИ, ВГФ, СЗГУ), 1947. 0-34, 0-35.

Работа ВНИГРИ. Всего описано 17 видов и вариететов, из которых 9 видов и 5 вариететов являются новыми. При хорошей сохранности строматопороидеи могут служить для дробного стратиграфического подразделения силура на отдельные слои. Наличие строматопороидей в породах верхнего силура позволяет отнести эти отложения к прибрежной фации открытого моря. Табл. — 10. Библ. — 17 назв.

456. Рябинин В. Н. Силурийские строматопороидеи Эстонии. 91 стр., 12 стр. текст. прил. (ВНИГРИ, ВГФ, СЗГУ, ИГЭ), 1949. 0-34, 0-35.

Работа ВНИГРИ. Всего описано 44 вида и вариетета из семейств *Actinostromidae, Labechiidae, Stromatoporidae.* Выявлены комплексы форм, характерные для отдельных горизонтов силура от поркуниских до охесаареских слоев. Приведены некоторые выводы об условиях жизни строматопороидей и зависимости формы ценостеума от состава осадков и направления течения в силурийском море. Табл. — 39. Библ. — 23 назв.

456а. Рябинин В. Н. Силурийские строматопороидеи Эстонии. ВНИГРИ. Авторефераты научных трудов. Вып. 2, Л., 1950. Стр. 21—23. (ИГЭ, ВНИГРИ), 1950. 0-34, 0-35. [456].

457. Рябинин В. Н. Некоторые стратиграфические выводы на основе изучения строматопороидей Эстонии. 24 стр., 7 стр. текст. прил. (ВНИГРИ, СЗГУ, ИГЭ, ВГФ), 1950. 0-34, 0-35.

Работа ВНИГРИ. Граница между ордовиком и силуром проводится по подошве поркуниских слоев, но высказывается предположение, что она может быть на основании изучения строматопороидей перенесена и на подошву вормсиских слоев. Анализ строматопороидей подтверждает предположение о внутриформационном размыве верхов бореалисовых слоев и переотложений желваков строматопороидей в низах райккюласких слоев. Предполагается, что адавереские слои можно трактовать как переходные между ландоверискими и венлокомскими. Преобладание в каармаских, паадласких и каугатумаских слоях желваков водорослей указывает на существование в это время очень неглубокого моря. Фототабл. — 4. Библ. — 3 назв.

458. Рястa Х. Я. — Räsla, H. Risti-Palivere ümbruse kvaternaargeoloogia [Четвертичная геология окрестностей Ристи-Паливере]. Дипломная работа. 141 стр. (К. геол.), 1950. 0-34-XII, 0-35-VII.

Работа ТГУ. Описаны ледниковые, флювиогляциальные, морские, эоловые, озерные и болотные отложения. Основное внимание уделено

голоценовым морским отложениям, представленным в основном береговыми образованиями анциловой и литориновой стадий Балтийского моря. Граф. — 7. Библ. — 65 назв.

459. Савинов Ю. А., Тычина Н. Я., Смирнова З. А., Курочкина З. И. Геологическое строение, гидрогеологические условия и почвы западных частей Ленинградской и Псковской областей и восточной части Эстонской ССР, листы 0-35-IV, 0-35-X и 0-35-XVI. (Отчет о комплексных геологических, гидрогеологических и почвенных съемках, произведенных партиями № 205 в 1948 г. и № 266 в 1949 г.) 335 стр., 97 стр. текст. прил. (5ГУ, СЗГУ), 1950.

Работа 5 ГУ. Приведены данные по почвам, геол. строению, геоморфологии, гидрогеологии и пол. иск. Составлены карты четвертичных отложений, геоморфологическая, почвенная и карты водоносности дочетвертичных и четвертичных пород среднего м-ба. Несколько уточнена карта дочетвертичных отложений А. Луха. Обнаружены м-ния ленточных глин в бассейнах рек Нарва и Тагайыги и ряд песчано-гравийно-галечных м-ний. Граф. — 11. Библ. — 68 назв.

459а. Савинов Ю. А., Гирфанова О. М., Максимова Г. А., Иванова З. Л. Геологическое строение, гидрогеологические условия и почвы западной части Ленинградской области и северо-востока Нарвского уезда Эстонской ССР. (Отчет о комплексной геологической, гидрогеологической и почвенной съемке, произведенной партией № 205 в 1948 г.) 300 стр., 50 стр. текст. прил. (5ГУ, СЗГУ), 1949. 0-35-V.

Работа 5ГУ. Приведены данные по орографии, гидрографии (р. Нарва), климату, почвам и растительности. Дана краткая история геол. развития территории. Отмечены современные физико-геологические явления: размыв и накопление осадков в речных долинах и на морском побережье, плоскостной смыв на водоразделах, эоловые процессы, зарастание озер и явления заболачивания, карстовые явления. Изучены водоносные горизонты в четвертичных отложениях, песчаниках, песках и мергелях среднего девона, в известняках нижнего силура (ордовика), в кембро-ордовикских и кембрийских песчаниках. Охарактеризованы важнейшие виды полезных ископаемых: известняки, глины, песчаники, горючие сланцы, пески, валуны, диатомиты. Граф. — 10. Библ. — 238 назв.

460. Сакс А. — Saks, A. Aruniidu soo [Болото Арунийду]. 1 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ, ИГЭ), 1946. 0-35-XIII.

461. Сакс А. — Saks, A. Laianiidu soo [Болото Лайанийду]. 1 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1946. 0-35-XIII.

462. Сакс А. — Saks, A. Suursoo, Soo-otsa raba [Болото Суурсоо, Соо-отса]. 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1946. 0-34-XII, 0-35-VII.

463. Сакс А. — Saks, A. Peedla raba [Болото Пээдла]. 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1947. 0-35-IX.

464. Сакс А. — Saks, A. Tuudi raba [Болото Тууди]. 3 стр., 2 стр. текст. прил,, граф. — 1. (ТГФ), 1947. 0-34-XVIII.

465. Сакс А. — Saks, A. Hatu-Pae-Risti soo [Болото Хату-Паэ-Рисги]. 2 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1947. 0-34-XII, 0-35-VII.

466. Сакс А. — Saks, A. Englemaraba [Болото Энглема]. 3 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1947. 0-34-XII.

467. Сальников А. А. Некоторые геологические и гидрогеологические данные по участку промплощадки кирпично-черепичного завода Ахтме ЭССР. 33 стр., граф. — 3. (ТГФ), 1948. 0-35-X.

468. Сафонова З. Я. Пояснительная записка к отчету о детальной разведке песчано-гравийного месторождения Печеры (Петсери)

Эстонской ж. д. 2 стр., 9 стр. текст. прил. (ВГФ, Транспроекткарьер), 1946. 0-35-XXII.

469. Селиванова В. А. Сводная гидрогеологическая карта СССР лист 0-35-А (Эстония), объяснительная записка. 89 стр., 28 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1946. 0-35-I, II, III, VII, VIII, IX, XIII, XIV, XV.

Работа ЛГУ. На территории развиты отложения палеозоя, прикрытые сверху четвертичными образованиями. Последние представлены послеледниковыми (болотными, аллювиальными, эоловыми) и ледниковыми (озерно-ледниковыми, флювиогляциальными и моренными) отложениями. Описаны водоносные горизонты в четвертичных (флювиогляциальных и аллювиальных) отложениях, в песках и песчаниках среднего девона, в силурийских известняках и доломитах, в кембро-силурийских песках и песчаниках и в нижнекембрийских песчаниках. Выделены 3 гидрогеологических р-на первого порядка: 1) развития девонских отложений с напорными водами в красноцветных песчаниках (скв. глубиной 100—150 *м* с дебитом 1—3 *л/сек*) и с напорными водами в наровских песчаниках (скв. глубиной 30—40 *м* с дебитом 2—3 *л/сек*); 2) силурийского плато со свободными и напорными водами трещинно-карстового типа (скв. глубиной 40—80 *м* с дебитом 1—5 *л/сек*) и скв. в кембро-силурийском водоносном горизонте (скв. глубиной 80—100 и более *м* с дебитом 4—7 *л/сек*) и 3) подглинтовой равнины — единственный водоносный горизонт, — приуроченный к нижнекембрийским песчаникам (скв. глубиной 100—200 *м* с дебитом 10—30 *л/сек*). Граф. — 18. Библ. — 12 назв.

470—471. Семевская О. Н. Предварительная записка по сводке данных по стройматериалам в районе трассы газопровода Кохтла-Ярве—Ленинград на 1946 год. 26 стр., граф. — 2. (ТГФ), 1946. 0-35-VI, V.

472. Семевская О. Н. Сводка данных по стройматериалам в районе трассы газопровода Кохтла-Ярве — Ленинград. 107 стр., 4 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1946. 0-35-III, IV, V.

473. Семевская О. Н. Отчет о детальной разведке кирпичных глин месторождения Азери ЭССР. 23 стр., 35 стр. текст. прил. (ТГФ), 1947. 0-35-III.

Работа ЛГГУ. Р-н сложен голубыми кембрийскими глинами, покрытыми четвертичными песчано-гравийными отложениями. Произведены керамические испытания глин. Запасы утверждены по кат. A_2. (Прот. ТКЗ от 27 III 1947 г.) Граф. — 24. Библ. — 4 назв.

474. Семенова О. И. Отчет о работе кембрийской гидрогеологической станции за 1948 год. 183 стр. (ИГЭ), 1949. 0-35-I, II, III, IV.

Режим нижнекембрийского водоносного горизонта на территории ЭССР изучался на 14 скв. в северной части Эстонии, где пьезометрический уровень стоит близко к уровню моря. Исключение представляет Таллин, где вследствие усиленной эксплуатации образовалась депрессионная воронка. Пьезометрические уровни находятся в прямой зависимости от эксплуатации водоносного горизонта. Каждый максимум или минимум в колебании уровней соответствует уменьшению или увеличению потребления воды. Годовая амплитуда колебания уровня воды в Таллине составляет 1—2 *м*, причем наибольшие амплитуды наблюдаются в центральной части города. Установлено непрерывное углубление депрессионной воронки. Граф. — 74. Библ. — 15 назв.

475. Семенчев Ф. И. Пояснительная записка к техническим изысканиям на стройплощадке парфюмерно-мыловаренной фабрики в г. Таллине. Раздел III. Инженерная геология. 3 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 2 (ВГФ), 1946. 0-35-I.

476. Синявская Н. А. Перспективы развития стекольной промышленности прибалтийских республик. 58 стр. (ВГФ), 1947. 0-35.

Работа треста Ленгеолнеруд. Выделены наиболее перспективные стратиграфические горизонты в отношении наличия м-ний кварцевого и карбонатного стекольного сырья. Приведены сведения по известным м-ниям кварцевых песков, известняков и доломитов, отвечающих требованиям стекольной промышленности. Граф. — 1. Библ. — 26 назв.

477. Синягин Г. П. Гидрогеологическое районирование территории Эстонской, Латвийской и Литовской ССР. 30 стр., 15 стр. текст. прил. (ТГФ), 1941. 0-34, 0-35.

Составлена карта р-нов подземных вод в четвертичных отложениях территории Эстонии, Латвии и Литвы мелкого масштаба. На ней показаны площади распространения генетических типов четвертичных отложений, их возраст и литология. В четвертичных отложениях обычно пластовых водоносных горизонтов нет, а имеются только небольшие водоносные линзы, беспорядочно разбросанные по всей толще. Выделено 3 р-на подземных вод в комплексах 1) ледниковых отложений, 2) межморенных и позднеледниковых отложений и 3) послеледниковых и современных отложений. Каждый р-н подразделяется по генетическим, морфологическим и гидрогеологическим признакам на подрайоны — участки. Граф. — 1. Библ. — 58 назв.

478. Смирнов Б. Н., Ртищева Е. В. Отчет о ревизионно-рекогносцировочном обследовании минеральных вод и грязей Ленинградской, Новгородской, Псковской областей РСФСР, Латвийской и Эстонской ССР. 490 стр., 235 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, СЗГУ, Латв. ТГФ), 1950. 0-34-XII, 0-35-XIII, XIV.

Работа ЛГГУ. Дано краткое описание орогидрографии, геол. строения и гидрогеологических условий р-на работ. На карте фактического материала и в каталогах дана сводка всех известных искусственных и естественных выходов минеральных вод и м-ний морских лечебных грязей. Торф для лечения используется только в Пярну. Лечебными свойствами обладают также илы оз. Пюхаярв. Граф. — 12. Фото — 102. Библ. — 270 назв.

479. Смирнов С. А. Заключение по инженерно-геологическим условиям промплощадки шахты № 3. 26 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 4. (ТГФ), 1946. 0-35-IV.

480. Смирнов С. А. Заключение по инженерно-геологическим условиям промплощадки шахты № 6. 28 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 4. (ТГФ), 1946. 0-35-IV, X.

481. Смирнов С. А. Заключение по инженерно-геологическим условиям промплощадки шахты № 11. 34 стр., граф. — 5. (ТГФ), 1946. 0-35-IV.

482. Соколов Б. С. Кораллы *Tabulata* палеозоя Европейской части СССР, часть II. Кораллы *Tabulata* силура Русской платформы. Вып. 1. Кораллы *Tabulata* лландоверского яруса Прибалтики (семейство *Favositidae*). 231 стр., 28 стр. текст. прил., граф. — 40. (ВНИГРИ, ВГФ, ИГЭ, ЛГУ), 1949. Библ. — 87 назв. 0-34, 0-35. [1025].

482а. Соколов Б. С. Кораллы *Tabulata* лландоверского яруса Прибалтики (семейство *Favositidae*). ВНИГРИ. Авторефераты научных трудов. Вып. 2. Л., 1950, стр. 24—28. (ИГЭ, ВНИГРИ), 1950. 0-34, 0-35.

483. Соколов Б. С. Кораллы *Tabulata* палеозоя Европейской части СССР, часть II. Кораллы *Tabulata* силура Русской платформы, выпуск 2. Кораллы *Tabulata* венлокского и лудловского ярусов Прибалтики (семейство *Favositidae*). 192 стр., 6 стр. текст. прил. (ВГФ,

ВНИГРИ, ИГ АН Латв. ССР, ИГЭ, ЛГУ), 1950. Библ. — 72 назв. 0-34, 0-35. См. Б. С. Соколов. 1952.

484. Солодкая Р. И. Отчет о детальной разведке песчано-гравийного месторождения Печеры (Петсери) Эстонской железной дороги. 45 стр., 53 стр. текст. прил. (СЗГУ, ВГФ), 1946. 0-35-XXII.

Работа Ленинградского отделения Транспроекткарьера. М-ние представляет собой возвышенность, сложенную флювиогляциальными отложениями. Дана качественная характеристика пол. иск. Запасы песка и гравия подсчитаны по кат. A_2 и В. Граф. — 10. Библ. — 8 назв.

485. Солодкая Р. И. Отчет о поисковых работах на балластные материалы на участке ст. Кильтси — ст. Педья Эстонской ж. д. 20 стр., 60 стр. текст. прил. (Гипротранскарьер), 1946. 0-35-IX.

Работа Ленинградского отделения Транспроекткарьера. Р-н сложен четвертичными отложениями различной мощности (моренные холмы, друмлины и озовые гряды). Выявлено три м-ния песчано-гравийного материала: Кильтси—Ракке, Вягева, Эмумяэ. М-ния представлены флювиогляциальными отложениями и алювием. Граф. — 6. Библ. — 8 назв.

486. Степанов В. Я. Отчет о поездке в Эстонскую ССР на Вазалеммаское месторождение известняков. 15 стр., 4 стр. текст. прил. (ТГФ), 1950. 0-35-VII.

487. Стромин И. Р. Отчет о проведении технических изысканий на стройплощадке проектируемого завода сельскохозяйственных машин «Выйт» в г. Тарту Эстонской ССР. 55 стр., 24 стр. текст. прил., граф. — 14. (ТГФ), 1947. 0-35-XV.

488. Стромин И. Р. Отчет о произведенных технических изысканиях на промплощадке № 2 центральных ремонтных мастерских в г. Таллине Эстонской ССР. 39 стр., 17 стр. текст. прил. (ТГФ), 1948. 0-35-I.

489. Стромин И. Р. Отчет о инженерно-геологических работах, произведенных в 1948 году на территории целлюлозно-бумажного комбината «Кехра». 123 стр., 11 стр. текст. прил., граф. — 37. (ТГФ), 1949. 0-35-II.

490. Стромин И. Р. Целлюлозно-бумажный комбинат имени В. Кингисеппа в гор. Таллине Эстонской ССР. Отчет об инженерно-геологических работах, проведенных в 1949 году. 89 стр., 7 стр. текст. прил. (ТГФ), 1950. 0-35-I.

Работа Гипробума. Детально освещены инженерно-геологические условия и инженерно-строительные качества грунтов на площадках отдельных сооружений. Установлена степень трещиноватости известняка и отметки залегания поверхности коренных пород. Граф. — 20. Библ. — 12 назв.

491. Стулов С. Н. Отчет о детальной разведке шахтного поля шахты Ахтме-8. Эстонское месторождение горючих сланцев. 24 стр., 59 стр. текст. прил. (ВГФ, ТГФ), 1946. 0-35-IV.

Работа треста Ленуглеразведка 1945—1946 гг. Приводятся краткие данные о геологии м-ния, об условиях залегания горючих сланцев, о качестве сланца и гидрогеологических условиях м-ния. Запасы подсчитаны по кат. A_2, В, C_1. (Прот. ВКЗ от 18 V 1946 г.).

492. Сущевич В. С. Инженерно-геологические условия гидротехнических сооружений на р. Пирита у пос. Васькяла ЭССР. 10 стр., 8 стр. текст. прил., граф. — 9. (ТГФ), 1947. 0-35-I.

493. Сущевич В. С. Материалы инженерно-геологических изысканий к проекту водоснабжения и канализации курорта Пярну ЭССР. 10 стр., 6 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ), 1947. 0-35-XIII.

494. Сущевич В. С. Материалы инженерно-геологических изысканий площадки проектируемого пос. Кохтла ЭССР. 14 стр., 5 стр. текст. прил., граф. — 6. (ТГФ), 1946. 0-35-IV.

495. Тедер Х. Д. — Teder, H. Aruanne 1947. a. välitööde kohta (Regionaalgeoloogiline ülevaade Virumaa edela osast) [Отчет о полевых работах 1947 г. (Регионально-геологический обзор юго-западной части уезда Вирумаа)]. 4 стр. (ИГЭ), 1947. 0-35-IX.

Работа ИГЭ. Коротко охарактеризованы известняки и доломиты сааремыйзаского горизонта верхнего ордовика, четвертичные отложения (основная морена) и современный рельеф окрестностей Тудулинна.

496. Тедер Х. Д. — Teder, H. Andmeid Hiiumaa hüdrogeoloogiast [Данные по гидрогеологии о. Хийумаа]. 23 стр., 8 стр. текст. прил., граф. — 5. (ТГУ), 1950. 0-34-XI.

497. Тикс К. — Tiks, K. Parika raba ja Särgla raba [Болота Парика и Сяргла]. 4 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-35-XIV.

498. Тикс К. — Tiks, K. Pendi raba [Болото Пеньди]. 2 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-35-XIV.

499. Тикс К. — Tiks, K. Poka soo [Болото Пока]. 2 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-35-XIV.

500. Тикс К. — Tiks, K. Soosaare raba [Болото Соосааре). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-35-XIV.

501. Тикс К. — Tiks, K. Tässi raba, Enno soo, Kolgi raba ja Eerika soo [Болота Тясси, Энно, Кольги и Ээрика]. 4 стр., 4 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1948. 0-35-XIV.

502. Тикс К., Коплиметс Р. — Tiks, K., Koplimets, R. Valgeristi raba [Болото Валгеристи]. 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1947. 0-34-XII.

503. Тикс К., Коплиметс Р. — Tiks, K., Koplimets, R. Veripalu soo [Болото Верипалу]. 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1947. 0-34-XII.

504. Тикс К., Коплиметс Р. — Tiks, K., Koplimets, R. Loigu raba [Болото Лойгу]. 3 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1947. 0-35-VII.

505. Тимофеев А. А. Месторождения минерального сырья для производства портланд-цемента на территории Эстонии, Латвии и Литвы. 181 стр., 34 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1947. 0-34, 0-35.

Работа треста Ленгеолнеруд. В цементной промышленности Эстонии используются силурийские и ордовикские известняки и кембрийские глины. Особенно большое пром. значение имеют известняки на севере Центральной Эстонии недалеко от м-ния горючих сланцев, где имеется топливо для производства цемента и близко залегают кембрийские глины. Кроме того, эти м-ния известняков благоприятно расположены в транспортном отношении; возможно использование золы от перегонки горючих сланцев. Известняки Восточной Эстонии часто доломитизированы, что мешает их использованию в цементной промышленности. В Западной и Южной Эстонии известняки хорошего качества, но удалены от м-ний топлива и удобных м-ний глин. Граф. — 6. Библ. — 31 назв.

506. Труу А. Ю., Изотамм Г., Тосс И. — Truu, A., Isotamm, G., Toss, I. Paide ümbruskonna sood [Болота окрестности Пайде]. 16 стр., граф. — 7. (ТГФ), 1949. 0-35-VIII.

507. Труус Э. — Truus, E. Aseri rajooni fosforiidilademete uurimisandmed ja tagavarade väljaarvestused [Результаты разведки и подсчет запасов фосфоритов в районе Азери]. 9 стр. (ИГЭ), 1941. 0-35-III.

508. Ульянов Н. К. Краткий отчет о геологоразведочных работах

на песчано-гравийном месторождении Кейла Эстонской жел. дороги. 14 стр., 7 стр. текст. прил., граф. — 4. (ТГФ, ИГЭ, ВГФ), 1947. 0-35-VII.

509. Ульянов Н. К. Предварительное заключение о разведке балластного месторождения Йыгева. 7 стр. (Гипротранскарьер), 1947. 0-35-IX.

Работа Ленинградского отделения Гипротранскарьера. М-ние сложено четвертичными флювиогляциальными крупно- и среднезернистыми песками и песчано-гравийными отложениями, мощностью до 10 *м*. Запасы пол. иск. подсчитаны по кат. C_1. Граф. — 3.

510. Ульянов Н. К. Отчет о детальных геологоразведочных работах на песчано-гравийном месторождении Сонда Эст. жел. дороги. 34 стр., 92 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1948. 0-35-IV.

Работа Транспроекткарьера. М-ние приурочено к озовой гряде и сложено крупно- и мелкозернистыми песками и гравийно-валунным материалом. Дана краткая гидрогеологическая характеристика м-ния. Запасы подсчитаны по кат. A_2 B, C_1. (Прот. ТКЗ от 13 IX 1942 г.). Граф. — 6. Библ. — 4 назв.

511. Ульянова В. И. Отчет о предварительных и детальных геологоразведочных работах на песчано-гравийном месторождении Йыгева Эстонской железной дороги. 54 стр., 112 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1947. 0-35-IX.

Работа Транспроекткарьера 1946—1947 гг. М-ние сложено песками и песчано-гравийными отложениями дистальной оконечности радиального оза. Мощность полезной толщи до 10 *м*. Запасы балластного материала подсчитаны по кат. A_2, B, C_1. (Прот. ТКЗ от 24 VI 1948 г.) Граф. — 13. Библ. — 8 назв.

512. Ульянов В. И. Отчет о детальных разведочных работах на месторождении Нымме Эстонской железной дороги, произведенных в 1950 году. 30 стр., 58 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1950. 0-35-I.

Работа Транспроекткарьера. М-ние сложено четвертичными отсортированными морскими песками. Граф. — 6. Библ. — 4 назв.

513. Усков А. Г., Бобровская Е. К., Карпикова Е. И. и Ганешин Г. С. Геологическое строение, гидрогеологические условия и почвы юго-западной части Эстонской ССР, в пределах уездов Ляэнемаа, Пярнумаа и Сааремаа. (Отчет о комплексной геологической, гидрогеологической и почвенной съемке, произведенной партией № 163 в 1946 г.) 156 стр., 39 стр. текст. прил. (ТГФ), 1947. 0-34-XVI, XVII, XVIII, XXII, XXIII. 0-35-XIII.

Работа 5 ГУ. Коренные породы сложены верхнесилурийскими (силурийскими) известняками, доломитами и мергелями и среднедевонскими песчаниками, мергелями, доломитами и глинами. Вся толща коренных пород прорезана системой вертикальных трещин. Описываются ледниковые отложения (сохранились следы 2-кратного оледенения и нескольких стадий отступания ледника последней ледниковой эпохи), конечно-моренные образования, флювиогляциальные отложения, камовые, озерно-ледниковые отложения, отложения анциловой и литориновой трансгрессии, болотные, эоловые и аллювиальные отложения. Дана характеристика водоносности палеозойских и четвертичных отложений. Выделены 4 водоносных горизонта. Пол. иск.: известняки, доломиты, пески и гравийно-галечный материал, глины, торф. Граф. — 7. Библ. — 26 назв.

514. Успенский В. А. Химическая характеристика органического вещества диктионемового сланца (технический отчет). 67 стр. (ВГФ), 1941. 0-35.

Работа ВНИГРИ представляет собой сводку данных (цифровых

результатов) по химическому исследованию органического вещества диктионемового сланца и пояснения к применявшейся методике его изучения.

515. Успенский В. А., Горская А. И., Мельцанская Т. Н. К вопросу о природе включений твердых битумов в нижнепалеозойских отложениях Ленинградской области и Эстонии. 72 стр., 7 стр. текст. прил. (ВНИГРИ, ВГФ, СЗГУ), 1946. 0-35-I, III, IV, V.

Работа ВНИГРИ. В Эстонской ССР находки асфальта связаны с отложениями низов нижнего кембрия, силура и также девона. Твердые битумы были встречены в синих глинах в р-нах Кунда и Таллина, в песчаниках у г. Пальдиски, в известняках у Нарвы, Ванамыйза и Кунда, в горючих сланцах на руднике Кукрузе и др. местах. Рассмотрены их условия нахождения, химический характер и генезис. Библ. — 55 назв.

516. Успенский В. А., Горская А. И., Чернышева А. С. О природе *Laminarites* из кембрийских ламинаритовых глин Прибалтики. 21 стр. (ВНИГРИ, ВГФ, СЗГУ), 1946. 0-35.

Работа ВНИГРИ. Считается, что вещество т. н. «*Laminarites*» представляют собой аналог типичных сапропелевых горючих сланцев.

517. Федорова А. М. Отчет о работе Кембрийской гидрогеологической станции за 1949 год. 147 стр., 113 стр. текст. прил. (ИГЭ, ВГФ), 1950. 0-35-I, II, III, IV.

Работа СЗГУ. Приводятся результаты стационарных наблюдений за режимом нижнекембрийского водоносного горизонта в северной части Эстонской ССР. В условиях естественного режима установлена обратная зависимость высоты пьезометрического уровня воды от атмосферного давления. В р-не усиленной эксплуатации горизонта (в Таллине) режим формируется полностью в зависимости от степени и характера его эксплуатации. Амплитуда годового колебания пьезометрического уровня воды равна от 0,5 *м* (Пальдиски) до 2 *м* (Азери). В Таллине годовые амплитуды колебания уровня составляют 1—2 *м*, а в центре депрессии — 4 *м*. Размеры депрессионной воронки в Таллине за год заметно увеличились, глубина ее в центре возросла на 5 *м*. Граф — 87. Библ. — 15 назв.

517а. Федорова А. М., Шашерова Е. И. Пояснительная записка к сводной гидрогеологической карте мелкого масштаба. 83 стр., 62 стр. текст прил. (СЗГУ), 1940, 0-35-IV, V, X, XVI.

Работа СЗГУ состоит из комплекса карт и пояснительной записки к ним, каталога колодцев и источников и таблиц химических анализов воды. На картах и разрезах к ним отражены условия залегания и распространение подземных вод, степень водообильности пород и минерализации вод, а также схема гидрогеологического районирования. Граф. — 10.

518. Фотиади Э. Э. Обобщение и анализ геофизических работ в Ленинградской области и Прибалтике (раздел I, тема 217). 191 стр., 56 стр. текст. прил. (ВГФ, ВНИГРИ, СЗГУ, НИИПГ), 1946. 0-34, 0-35.

Работа НИИПГ. Всего учтено около 100 различных геофизических работ. 65—70% из них имели задачей поиски новых, либо расширение и оконтуривание уже известных м-ний пол. иск. 20—25% — имели характер широких структурных исследований. 10% работ преследовали цели инженерной геологии. Охарактеризованы магнитометрические, электрометрические и сейсмические работы. Произведено сопоставление геол. и структурной карт с магнитометрической картой и геол. интерпретация магнитных аномалий Северо-Запада Русской платформы. Граф. — 7. Библ. — 263 назв.

519. Хазанович К. К. Отчет о детальной разведке месторожде-

ния кембрийских глин Азери Эстонской ССР (участок № 2). 48 стр., 102 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1950. 0-35-III.

Работа Геолстромтреста. М-ние представляет пластовую залежь легкоплавких синих глин. Глины перекрываются главным образом анциловыми и литориновыми песками. Приведены результаты лабораторно-керамических испытаний. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B. (Прот. ТКЗ от 30 XI 1950 г.). Граф. — 9. Библ. — 2 назв.

520. Халинен В., Карк Я. М., Чимишкян Г. — Halinen, V., Kark J., Tchimichkian, G. A/S «Magna» Jõhvi puuraugu nr. 2 puursüdamikkude kogu kirjeldus [Описание керна Йыхвиской буровой скважины № 2 акционерного общества «Магна»]. 6 стр., 14 стр. текст. прил. (ИГЭ), 1943. 0-35-IV.

Описан керн скв. в р-не Йыхви глубиной 720 *м*. Пройденный рудный комплекс имеет общие черты с породами Курской магнитной аномалии и магнитными рудами Урала. Зерна магнетита встречаются в виде включений в зернах других минералов. Руда требует обогащения. Граф. — 1.

521. Царев А. М. Отчет об инженерно-геологических изысканиях на площадке завода «Пунане РЭТ» в гор. Таллине Эстонской ССР. 17 стр., 11 стр. текст. прил., граф. — 5. (ТГФ, ИГЭ), 1947. 0-35-I.

522. Царев А. М. Отчет о произведенных технических изысканиях на площадке завода «Адер» в городе Раквере Эстонской ССР. 31 стр., 11 стр. текст. прил. (ТГФ), 1947. 0-35-III.

522а. Черепенников А. А., Шуфертов А. В., Трещина Н. И. Изучение газопроявлений в Ленинградской обл. и смежных с ней р-нах Прибалтики. 131 стр., 32 стр. текст. прил. (ВНИГРИ, СЗГУ), 1946. 0-34, 0-35.

В работе ВНИГРИ освещены геол. строение, гидрогеологические условия, связь газопроявлений с подземными водами и геохимическая характеристика газопроявлений. Предположительно оцениваются перспективы газоносности Ленинградской обл. и прилегающих к ней р-нов. Намечены пути дальнейших поисков природных газов. Граф. — 13.

523. Чернов С. и Юргенсон Н. Отчет по проведению геологических работ на предварительное исследование полезного ископаемого глины в районе ст. Сангасте под строительство кирпичного завода. 29 стр., 7 стр. текст. прил. (ТГФ), 1947. 0-35-XXI.

Работа Института строительного проектирования Министерства стройматериалов Эстонской ССР. Дана краткая геол. характеристика моренных глин на исследуемой площади. Приведены данные об их технологических свойствах. Граф. — 4.

524. Чиквандзе Д. Н. Доклад о состоянии сланцевых шахт и развитии добычи в Эстонской ССР. 62 стр. (ТГФ), 1948. 0-35-III, IV, IX, X.

525. Шарапов П. В. Инженерно-геологические условия территории жилпоселка и промплощадки Локсаского судоремонтного завода. 58 стр., 72 стр. текст. прил., граф. — 14. (ТГФ, Ленморпроект), 1949. 0-35-II.

526. Шведчикова Н. П. Результаты гидрогеологической съемки шахтного поля Кохтла-II. Эстонское месторождение горючих сланцев. 19 стр., 23 стр. текст. прил., граф. — 5. (ТГФ), 1947. 0-35-IV.

527. Шведчикова Н. П. Отчет о гидрогеологических наблюдениях за шахтными водами на рудниках Эстонского месторождения горючих сланцев, проведенных с апреля 1946 г. по декабрь 1947 г. 96 стр., 188 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1948. 0-35-III, IV, IX, X.

Работа треста Ленуглегеология. Территория сложена нижнесилу-

рийскими (ордовикскими) отложениями, трансгрессивно залегающими на размытой поверхности кембрия и прикрытыми маломощным слоем четвертичных образований. Обводненность м-ния связана с водоносным горизонтом в нижнесилурийских (ордовикских) известняках. Воды горизонта пресные, средней минерализации. Циркуляция их происходит по трещинам, кавернам и карстовым пустотам. Подземный водораздел совпадает с поверхностным водоразделом. Южная часть м-ния дренируется речной сетью слабо, северная же дренируется усиленно уступом глинта и подземными выработками шахт. Граф. — 39. Библ. — 5 назв.

528. Шведчикова Н. П. Отчет о гидрогеологических наблюдениях на строющихся шахтах Эстонского месторождения горючих сланцев за 1948 год. 214 стр., 134 стр. текст. прил. (ТГФ), 1949. 0-35-III, IV, IX, X.

Работа треста Ленуглегеология. Приведены геол. и гидрогеологическое описания р-на строющихся шахт и подробная характеристика притока воды в горные выработки в каждой из них. Освещены также карстовые явления на поверхности и в горных выработках и проявления нарушений нормального залегания пром. пачки горючих сланцев. Дается рекомендация мероприятий по борьбе с шахтными водами. Граф. — 29. Библ. — 6 назв.

529. Шведчикова Н. П. Объяснительная записка по результатам бурения скважин в карстовых воронках на Эстонском месторождении горючих сланцев. 32 стр., 45 стр. текст. прил. (ТГФ), 1950. 0-35-III, IV, IX, X.

Работа ЛГГУ. Приведена краткая характеристика древнего и современного карста по данным бурения скв. в карстовых воронках. В случаях, когда древний карст приурочен к тектоническим нарушениям северо-восточного простирания, на поверхности он часто совмещается с современной карстовой воронкой. Граф. — 10.

530. Штейнманн И. И. — Steinmann, J. Kohtla puuraukude andmed [Данные по буровым скважинам Кохтла]. 7 стр. (ИГЭ), 1943. 0-35-III.

531. Штейнманн И. И. — Steinmann, J. Kohtla-Järve puuraukude andmed [Данные по буровым скважинам Кохтла-Ярве]. 13 стр., граф. — 1. (ИГЭ), 1943. 0-35-III.

532. Штейнманн И. И. — Steinmann, J. Ereda põlevkivivälja puurprofiilid [Разрезы буровых скважин сланцевого поля Эреда]. Граф. — 57. (ИГЭ), 1943. 0-35-III.

533. Штейнманн И. И. — Steinmann, J. Ahtme (Jõhvi) põlevkivivälja puurprofiilide materjalid [Материалы по буровым скважинам сланцевого поля Ахтме-Йыхви]. 12 стр., граф. — 77. (ИГЭ), 1945. 0-35-IV.

534. Шутилова Л. Отчет по испытанию глины месторождения Азери ЭССР по определению ее пригодности для производства строительного кирпича и дренажных труб. 21 стр. (ТГФ), 1950. 0-35-III.

535. Шутилова Л. Отчет по испытанию глины месторождения «Аруметс» уезда Пярну Эстонской ССР по определению ее пригодности для производства полнотелого и дырчатого строительного кирпича, кровельной черепицы, дренажных труб и пустотелых блоков. 27 стр. (ТГФ), 1950. 0-35-XIII.

536. Шутилова Л. Отчет по испытанию глины месторождения Вигала ЭССР по определению ее пригодности для производства строительного кирпича и дренажных труб. 2 стр. (ТГФ), 1950. 0-35-VII.

537. Шутилова Л. Отчет по испытанию глины месторождения

Кунда Эстонской ССР по определению ее пригодности для производства строительного кирпича и дренажных труб. 20 стр. (ТГФ), 1950. 0-35-III.

538. Шуфертов А. В. Изучение газопроявления в Ленинградской области и Прибалтике. 27 стр., 2 стр. текст. прил. (ВГФ, ВНИГРИ), 1947. 0-35-XIII, XIV, XXI, XXII.

Работа ВНИГРИ. Приведены основные геохимические характеристики газопроявлений (свободные и растворенные газы), опробованных более чем в 40 пунктах. Разбираются вопросы генезиса газов и газоносности палеозойских и четвертичных отложений в р-нах работ. В Эстонии обследованы и опробованы на газ артезианские скв. Тарту, Вильянди, Пярну, Выру, Вана-Антсла. Граф. — 4. Библ. — 10 назв.

539. Шуфертов А. В. Изучение газопроявлений на территории Литовской ССР и смежных с ней районов Прибалтики. 46 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 8. (ТГФ), 1948. 0-35.

540. Эверт Н. — Evert, N. Pedja, Vilina ja Võduvere soo [Болота Педья, Вилина и Выдувере]. 10 стр., граф. — 5. (ТГФ), 1950. 0-35-IX.

541. Эверт Н. — Evert, N. Unakvere soo [Болото Унаквере]. 3 стр., граф. — 2. (ТГФ), 1950. 0-35-XIV.

542. Эйсен И., Кёстнер Э. — Eisen, J., Köstner, E. ENSV turbasoode turba keemiline ja botaaniline uurimine [Химическое и ботаническое исследование болот в ЭССР]. 7 стр., 28 стр. текст. прил. (ТГФ), 1948. 0-34, 0-35.

543. Эйсен И. и Кёстнер Э. — Eisen, J. ja Köstner, E. Eesti NSV turbasoode keemiline ja botaaniline uurimine. [Химическое и ботаническое исследование болот Эстонской ССР]. 16 стр., 27 стр. текст. прил. (ТГФ), 1949. 0-34, 0-35.

544. Endla soo, Jõgeva, Paide ja Väike-Maarja rajoon [Болото Эндла. Районы Йыгева, Пайде и Вяйке-Маарья]. 4 стр., граф. — 11. (ТГФ), 1948. 0-35-IX.

545. Эпик А. К. — Öpik, A. Der geologische Bau der ostbaltischen Länder, verknüpft mit dem Problem des Erdgases, Erdöls und Salzes [Геологическое строение Восточной Прибалтики в связи с проблемой подземных газов, нефти и соли]. 60 стр., 11 стр. текст. прил., граф. — 2. Библ. — 73 назв. (ИГЭ), 1942. 0-34, 0-35.

546. Эпик А. К. — Öpik, A. Über den Stand der Kentnisse des Vorkommens technisch wichtiger paläozoischer Gesteine Estlands [О состоянии изучения технически важных палеозойских пород Эстонии]. 20 стр., 5 стр. текст. прил., граф. — 5. (ИГЭ), 1942. 0-34, 0-35.

547. Эпик А. К. Объяснение к геологической карте Эстонии мелкого масштаба. 9 стр. (ВНИГРИ), 1943. 0-34, 0-35.

Дана краткая характеристика палеозойских коренных пород. На карту нанесены также важнейшие горнодобывающие предприятия (сланцевые шахты, рудники фосфорита, гравийные карьеры, каменоломни) и крупные кирпичные и цементные заводы. Граф. — 1.

548. Юргенсон Э. А. — Jürgenson, E. Tallinna linna geoloogia [Геология города Таллина]. Дипломная работа. 74 стр. (К. геол., ТГФ, ИГЭ), 1950. 0-35-I.

Работа ТГУ. Рассматривается оро- и гидрография, геоморфология и геол. строение территории Таллина. Описывается литологический состав горных пород, в том числе отложений на дне оз. Юлемисте и культурного слоя. Граф. — 4. Библ. — 27 назв.

549. Юргенсон Э. А. — Jürgenson, E. Obulus liivakivi ENSV-s [Оболовый песчаник в ЭССР]. 27 стр. (ИГЭ), 1948. 0-35.

1951—1955

550. Аалоэ А. О. — Aaloe, A. Materjale Jaagarahu lademe riffmoodustistest Eesti NSV mandril [Материалы о рифовых образованиях яагарахуского горизонта на материковой части Эстонской ССР]. 45 стр., граф. — 3. (К. геол.), 1951. 0-34, 0-35. [551].

551. Аалоэ А. О. — Aaloe, A. Jaagarahu lademe dolomiitse faatsiese riffmoodustistest. [О рифовых образованиях доломитовой фации яагарахуского горизонта]. Дипломная работа. 59 стр. (К. геол., ИГЭ), 1952. 0-34, 0-35.

Работа ТГУ. Доломитовая фация яагарахуского горизонта представлена т. н. кесселайускими доломитами с бедной фауной. Биогермы яагарахуского горизонта приурочены только к кесселайуским доломитам. Они распространены на различных уровнях и образуют линзообразные или штокообразные тела. Биогермный известняк, в пределах доломитовой фации, доломитизирован. Основную массу в породе образуют известковые водоросли, мшанки, ругозы и др. Биогермы образовались в мелководном бассейне параллельно древней береговой линии. Они образуют единую полосу, продолжение которой можно предполагать на о. Готланд, где в известняках Хегклинт и Тофта и в группе слоев Слите имеются сходные (по фауне и литологии) биогермы. Граф. — 3. Библ. — 28 назв.

552. Аалоэ А. О. Стратиграфия и фации юуруского и тамсалуского горизонтов (G_I—G_{II}) силура Эстонской ССР. Автореф. дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. (ТГФ, ИГЭ), 1955. 0-34, 0-35. [553].

553. Аалоэ А. О. — Aaloe, A. Juuru ja Tamsalu lademe (G_I—G_{II}) stratigraafia ja faatsiesed Eesti NSV-s. [Стратиграфия и фации юуруского и тамсалуского горизонтов (G_I—G_{II}) силура Эстонской ССР]. Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. 203 стр. (ТГФ, ИГЭ, ГПБ им. Ленина), 1955. 0-34, 0-35.

Работа ИГЭ. Охарактеризованы границы, литология, фауна и фациальный облик горизонтов. В юуруском горизонте (мощность 8—22 м) выделены детритовая и мергелистая мезофации. Первая представлена тонкослоистыми детритовыми (реже биоморфными) известняками и прослоями мергелей. Преобладают *Striclandia lens prima* Will и *Coelospira dubosi* (Vern.). К востоку от Пандивереской возвышенности распространяется мергелистая фация, в состав которой входит мелкокристаллический мергелистый известняк. Фауна встречается очень редко. В тамсалуском горизонте (мощность 7—14 *м*) выделяются детритово-биоморфная с *Aulopora sp.*, рифовая с небольшими биогермами из ко-

раллов, детритовая, пентамерусовая, состоящая из раковин и обломков *Pentamerus borealis* Eichw. и шламмодетритовая мезофации. В работе дан обзор фауны горизонтов, рассмотрены условия образования отдельных фаций и излагаются палеогеографические выводы. Прилагается корреляционная табл. горизонтов с другими обл. распространения силура. Граф. — 32. Фото — 101. Библ. — 65 назв.

554. Аасйыэ И. А. — Aasjõe, I. Tõstamaa ümbruse kvaternaargeoloogiast [О четвертичной геологии окрестностей Тыстамаа]. Дипломная работа. 83 стр. (К. геол.), 1952. 0-34-XVIII, 0-35-XIII.

Работа ТГУ. Описаны основная морена, флювиогляциальные и озерно-ледниковые отложения валдайского оледенения, отложения различных стадий Балтийского моря и болотные отложения. Граф. — 3. Библ. — 23 назв.

555. Аасйыэ И. А., Реммель Х. К. — Aasjõe, I., Remmel, H. Andmeid Are-Audru ümbruse kvaternaargeoloogiast. [Данные о четвертичной геологии окрестностей Арэ-Аудру]. 47 стр. (К. геол.), 1951. 0-35-XIII.

Работа ТГУ. Четвертичные отложения представлены основной мореной, флювиогляциальными, озерно-ледниковыми, морскими береговыми и болотными отложениями. В р-не распространены друмлины, озы и разновозрастные равнины ледниковых озер. Выделены анциловые и литориновые береговые образования и три зоны береговых образований неопределенного возраста. Фото — 23. Библ. — 9 назв.

555а. Александрова Е. П. Литология и фации кембрийских, ордовикских и силурийских отложений северо-западной части Русской платформы. ВНИГРИ. Авторефераты научных трудов. Вып. 8. Л., 1952, стр. 40—46. (ИГЭ, ВНИГРИ), 1952. 0-34, 0-35.

556. Аксамитная О. А. и Польстер Л. А. Обобщение геологических материалов и данных бурения по юго-западной части Советской Прибалтики. 144 стр., 33 стр. текст. прил., граф. — 26. (ВГФ, ВНИГРИ, СГПК, УГ Лит. ССР), 1951. 0-35.

557. Алихова Г. Н. Стратиграфия ордовикских отложений северо-западной части Русской платформы с описанием некоторых руководящих форм брахиопод. 333 стр., 50 стр. текст. прил. (ВГФ), 1951. 0-35.

Описаны 48 видов брахиопод, из них 4 новых. Проведена детализация разреза ордовикских отложений сев.-зап. части Русской платформы на основе увязки схем Ленинградской обл. и Эстонской ССР, а также по данным изучения брахиопод и других групп ископаемой фауны. Граф. — 4. 17 фототабл. Библ. — 37 назв.

558. Анвельт В. Г. Отчет по инженерно-геологическим работам на площадке подсобных производственных предприятий Газсланцестроя в г. Ахтме Эстонской ССР. 10 стр., 20 стр. текст. прил., граф. — 4. (ТГФ, Гипроспецнефтестрой), 1955. 0-35-IV.

559. Андра Х. Р. — Andra, H. Elektromeetriliste meetodite kasutamisest pinnakatte ja aluspõhja tundmaõppimisel Eesti NSV oludes. 1952. aastal teostatud uurimistööde tulemused [О применении методов электроразведки для изучения четвертичного покрова и коренных пород в условиях Эстонской ССР. Результаты исследований 1952 года]. 36 стр., 5 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ), 1953. 0-35-III, IV, XIV.

Работа ИГЭ. Полевые работы производились главным образом тремя методами электроразведки: электропрофилированием, вертикальным зондированием и методом электрического каротажа. Выяснена целесообразность электрометрического изучения карста в бассейне горючих сланцев. В р-не полиметаллического рудопроявления, в централь-

ной части ЭССР, был обнаружен ряд нарушений в коренных породах. Граф. — 30. Библ. — 10 назв.

560. Андра Х. Р. — Andra, H. Uurimistööde tulemustest elektromeetrilise meetodiga Kesk-Eesti polümetallide leiualal 1949—1950 [О результатах электрометрических исследований в районе полиметаллического оруденения в центральной части Эстонской ССР за 1949—1950 гг.]. 50 стр., 4 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, ИГЭ), 1953. 0-35-XIV.

Работа ИГЭ. В результате электрометрических исследований по методу эквипотенциальных линий выявлены трещины с проявлением оруденения. Граф. — 51. Библ. — 28 назв.

561. Андра Х. Р. — Andra, H. Elektrilise takistusmeetodi kasutamisest kvaternaarsete setete paksuse ja aluspõhja reljeefi tundmaõppimisel. 1954. aastal teostatud uurimistööde tulemused [О применении метода электрического сопротивления для изучения мощности четвертичного покрова и рельефа коренных пород. Результаты исследовательских работ за 1954 год]. 53 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1955. 0-35-III.

Работа ИГЭ. Испытывался метод вертикального электрического зондирования для определения мощности четвертичных отложений в окрестностях оз. Ульясте. Обнаружены большие расхождения в электрических свойствах различных четвертичных отложений. Кривые ВЭЗ показывают, что в куполовидных нарушениях коренных пород слои кембрийских глин приподняты на 30—40 *м*, вокруг куполов глина залегает на столько же метров глубже от нормального. Граф. — 25. Библ. — 9 назв.

562. Андра Х. Р., Кулль И. И. — Andra, H., Kull, J. Elektromeetriliste meetodite rakendamine kvaternaarsete setete paksuse tundmaõppimisel Eesti NSV oludes [Применение методов электроразведки в условиях Эстонской ССР для изучения мощности четвертичного покрова]. 60 стр., 124 стр. текст. прил. (ИГЭ), 1954. 0-35-I, IV.

Работа ИГЭ. Приведены данные электропрофилирования и зондирования погребенной долины р. Пуртсе, в окрестностях Майдла-Люганузе и в р-не Мяннику, где распространены флювиогляциальные пески высокого сопротивления, залегающие на ордовикских известняках. Приведены результаты опытов применения метода электрического заряда для установления направления и скорости движения подземных вод в условиях Эстонского сланцевого бассейна. Граф. — 41. Библ. — 9 назв.

563. Андра Х. Р., Мююрисепп К. К. О возможности применения методов электроразведки при исследовании подземной термической переработки сланца на панели № 4 шахты Кивиыли. 11 стр. (ИГЭ), 1954. 0-35-III.

Работа ИГЭ. В результате опытных электрометрических исследований на участках подземной термической обработки сланца предложен метод электропрофилирования для наблюдения за подземными процессами обработки. Известняки и сланцы вследствие термического процесса коренным образом изменяют свои электрические свойства, их электрическое сопротивление сильно падает. Это позволяет следить электрическим способом за ходом разложения известняков и сланцев под землей при их термической обработке. Граф. — 2. Библ. — 2 назв.

564. Андрияшина А. Г. Отчет по детальной разведке месторождения кирпичных глин Хундисоо Отепяского района Эстонской ССР. 17 стр., 9 стр. текст. прил. (ТГФ, ММ и СХП ЭССР, Отепяский райпромкомбинат, ИГЭ, Эстпромпроект), 1952. 0-35-XV.

Работа ПНИИ ММ и СХП. Разведывалась залежь ленточных глин мощностью 2 *м*. Граф. — 9.

565. Андрияшина А. Г., Игнатов Д. К. Отчет по детальной разведке месторождения глин Лаэва Тартуского района ЭССР. 31 стр., 179 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, Эстпромпроект), 1952. 0-35-XV.

Работа ПНИИ ММ и СХП. Разведывались четвертичные ленточные глины. Мощность пром. залежи в среднем 1,3 *м*. Граф. — 27. Библ. — 10 назв.

566. Арике Р. П. — Arike, R. Suur-Võrtsjärve idaosa geoloogiast ja järvesetete subfossiilidest [О геологии восточной части древнего бассейна озера Выртсъярв и о субфоссильной фауне озерных отложений]. Дипломная работа. 97 стр. (К. геол.), 1955. 0-35-XV.

Работа ТГУ. Приводится экологическая и фаунистическая характеристика озерного мергеля на основе изучения гастропод и двустворок. Граф. — 6. Библ. — 51 назв.

567. Архангельская М. М. Отчет о результатах геологоразведочных работ на месторождении мергелей Алувере в ЭССР. 66 стр., 293 стр., текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1953. 0-35-III.

Работа треста Ленгеолнеруд. Продуктивная толща м-ния — однородный мергель мощностью в 10 *м*, пригодный для производства цемента, приурочена к йыхвиским слоям. Гидрогеологические условия м-ния сложные. Запасы подсчитаны: балансовые по кат. A_2 и В, забалансовые по кат. C_1. (Прот. ТКЗ от 11 VI 1953 г.) Граф. — 6. Библ. — 12 назв.

568. Архангельский Б. Н. Заключение по вопросу об источниках водоснабжения сульфит-целлюлозного завода «Кехра» ЭССР. 3 стр., 2 стр. текст. прил. (ТГФ), 1951. 0-35-VIII.

569. Архангельский Б. Н. Заключение по вопросу об источниках водоснабжения целлюлозно-бумажного комбината имени В. Кингисеппа в г. Таллине. 4 стр., 1 стр. текст. прил. (ТГФ), 1951. 0-35-I.

570. Баланин Б. В. Отчет о геологоразведочных работах на месторождении диатомитов «Лееково Болото» у гор. Нарвы в пределах Эстонской ССР. 76 стр., 148 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1952. 0-35-V.

Работа Геолстромтреста 1950 г. М-ние сложено четвертичными отложениями, представленными торфом, диатомитами и песками. Мощность диатомита 0,2—3 *м*. Он пригоден для изоляции низкотемпературных конструкций. Для изготовления изоляционного кирпича разведанные диатомиты непригодны. Запасы диатомитов утверждены ТКЗ. (Прот. от 20 VI 1952 г.) Граф. — 12. Библ. — 7 назв.

571. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1951 г. Сланцы горючие. 59 стр. (ТГФ, ВГФ), 1951. 0-35-III, IV, IX, X.

572. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1951 г. Глины кирпичные и черепичные. 15 стр. (ТГФ, ВГФ), 1951. 0-34, 0-35.

573. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1951 г. Пески для силикатного кирпича. 4 стр. (ТГФ, ВГФ), 1951. 0-34, 0-35.

574. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1951 г. Песчано-гравийно-валунно-галечный материал. 14 стр. (ТГФ, ВГФ), 1951. 0-34, 0-35.

575. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1951 г. Стекольные пески. 2 стр. (ТГФ, ВГФ), 1951. 0-35.

576. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1951 г. Строительные известняки. 12 стр. (ТГФ, ВГФ), 1951. 0-34, 0-35.

577. Баланс запасов полезных ископаемых на 1 I 1951 г. Фосфориты. 5 стр. (ТГФ, ВГФ), 1951. 0-35-I, II, III.

578. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1951 г. Цементное сырье. 4 стр., (ТГФ, ВГФ), 1951. 0-34, 0-35.

579. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1952 г. Сланцы горючие. 40 стр. (ТГФ, ВГФ), 1952. 0-35-III, IV, IX, X.

580. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1952 г. Известняки для обжига. 1 стр. (ТГФ, ВГФ), 1952. 0-34, 0-35.

581. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1952 г. Глины кирпичные и черепичные. 6 стр. (ТГФ, ВГФ), 1952. 0-34, 0-35.

582. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1952 г. Пески для силикатного кирпича. 6 стр. (ТГФ, ВГФ), 1952. 0-34, 0-35.

583. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1952 г. Песчано-гравийно-валунно-галечный материал. 17 стр. (ТГФ, ВГФ), 1952. 0-34, 0-35.

584. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1952 г. Стекольные пески. 4 стр. (ТГФ, ВГФ), 1952. 0-35.

585. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1952 г. Строительные известняки. 11 стр. (ТГФ, ВГФ), 1952. 0-34, 0-35.

586. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1952 г. Формовочные пески. 2 стр. (ТГФ, ВГФ), 1952. 0-34, 0-35.

587. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1952 г. Фосфориты. 5 стр. (ТГФ, ВГФ), 1952. 0-35-I, II, III.

588. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1952 г. Цементное сырье. 10 стр. (ТГФ, ВГФ), 1952. 0-34, 0-35.

589. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1953 г. Горючие сланцы. 27 стр. (ТГФ, ВГФ), 1953. 0-35-III, IV, IX, X.

590. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1953 г. Диатомиты. 9 стр. (ТГФ, ВГФ), 1953. 0-34, 0-35.

591. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1953 г. Известняки для обжига. 15 стр. (ТГФ, ВГФ), 1953. 0-34, 0-35.

592. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1953 г. Глины кирпичные и черепичные. 40 стр. (ТГФ, ВГФ), 1953. 0-34, 0-35.

593. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1953 г. Пески для силикатного кирпича. 10 стр. (ТГФ, ВГФ), 1953. 0-34, 0-35.

594. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1953 г. Песчано-гравийно-валунно-галечный материал. 18 стр. (ТГФ, ВГФ), 1953. 0-34, 0-35.

595. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1953 г. Стекольные пески. 3 стр. (ТГФ, ВГФ), 1953. 0-35.

596. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1953 г. Строительные известняки. 12 стр. (ТГФ, ВГФ), 1953. 0-34, 0-35.

597. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1953 г. Формовочные пески. 10 стр. (ТГФ, ВГФ), 1953. 0-34, 0-35.

598. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1953 г. Фосфориты. 10 стр. (ТГФ, ВГФ), 1953. 0-35-I, II, III.

599. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1953 г. Цементное сырье. 12 стр. (ТГФ, ВГФ), 1953. 0-34, 0-35.

600. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1954 г. Горючие сланцы. 22 стр. (ТГФ, ВГФ), 1954. 0-35-III, IV, IX, X.

601. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1954 г. Диатомиты. 2 стр. (ТГФ, ВГФ), 1954. 0-34, 0-35.

602. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1954 г. Доломиты. 7 стр. (ТГФ, ВГФ), 1954. 0-34, 0-35.

603. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1954 г. Известняки для обжига. 8 стр. (ТГФ, ВГФ), 1954. 0-34, 0-35.

604. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1954 г. Кирпичные и черепичные глины. 28 стр. (ТГФ, ВГФ), 1954. 0-34, 0-35.

605. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1954 г. Минеральные краски. 1 стр. (ТГФ, ВГФ), 1954. 0-35.

606. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1954 г. Пески для силикатного кирпича. (ТГФ, ВГФ), 1954. 0-34, 0-35.

607. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1954 г. Песчано-гравийно-валунно-галечный материал. 25 стр. (ТГФ, ВГФ), 1954. 0-34, 0-35.

608. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1954 г. Стекольные пески. 3 стр. (ТГФ, ВГФ), 1954. 0-35.

609. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1954 г. Строительные известняки. 10 стр. (ТГФ, ВГФ), 1954. 0-34, 0-35.

610. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1954 г. Формовочные пески. 4 стр. (ТГФ, ВГФ), 1954. 0-34, 0-35.

611. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1954 г. Фосфориты. 10 стр. (ТГФ, ВГФ), 1954. 0-35-I, II, III.

612. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1954 г. Цементное сырье. 15 стр. (ТГФ, ВГФ), 1954. 0-34, 0-35.

613. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1955 г. Горючие сланцы. 27 стр. (ТГФ, ВГФ), 1955. 0-35-III, IV, IX, X.

614. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1955 г. Диатомиты. 1 стр. (ТГФ, ВГФ), 1955. 0-34, 0-35.

615. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1955 г. Доломиты. 3 стр. (ТГФ, ВГФ), 1955. 0-34, 0-35.

616. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1955 г. Известняки для обжига. 3 стр. (ТГФ, ВГФ), 1955. 0-34, 0-35.

617. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1955 г. Кирпичные и черепичные глины. 45 стр. (ТГФ, ВГФ), 1955. 0-34, 0-35.

618. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1955 г. Минеральные краски. 2 стр. (ТГФ, ВГФ), 1955. 0-35-III.

619. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1955 г. Огнеупорные и тугоплавкие глины. 4 стр. (ТГФ, ВГФ), 1955. 0-34, 0-35.

620. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1955 г. Пески для силикатного кирпича. 13 стр. (ТГФ, ВГФ), 1955. 0-34, 0-35.

621. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1955 г. Песчано-гравийно-валунно-галечный материал. 6 стр. (ТГФ, ВГФ), 1955. 0-34, 0-35.

622. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1955 г. Стекольные пески. 3 стр. (ТГФ, ВГФ), 1955. 0-35.

623. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1955 г. Строительные известняки. 10 стр. (ТГФ, ВГФ), 1955. 0-34, 0-35.

624. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1955 г. Фосфориты. 15 стр. (ТГФ, ВГФ), 1955. 0-35-I, II, III.

625. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1955 г. Цементное сырье. 6 стр. (ТГФ, ВГФ), 1955. 0-34, 0-35.

626. Баранова Т. Э. Люминесцентно-битуминологические исследования палеозойских отложений северо-западной части Русской платформы. Авторефераты научных трудов ВНИГРИ, вып. 10, стр. 64—65. Л., 1953. 0-34, 0-35.

Составлены карты изолюмов для отложений кембрия, силура, девона и карбона. В Эстонской ССР битуминозность кембрия, ордовика, силура изучена по скв. Выхма. Наибольшей битуминозностью обладают отложения силура. Замечено, что образцы кембрийских глин и глинистых алевролитов содержат битумы маслянистого и легкого маслянистого состава, а песчаники и алевролиты — осмоленного и реже — маслянистого состава. Для образцов ордовикских и силурийских известняков, мергелей и доломитов характерны битумы осмоленного и среднего состава, а для образцов глин — маслянистого. В образцах кукерских (кукрузе-

ских) сланцев имеющиеся битумы относятся к группе смолисто-асфальтеновых.

627. Бауков С. С. Автореферат диссертации на тему: «Горючие сланцы Европейской части СССР». 10 стр. (ВНИГРИ, ТГУ), 1951. 0-35-III, IV, IX, X. [141].

628. Бауков С. С. Геологические запасы и методы добычи горючих сланцев. 5 стр. (ИГЭ), 1954. 0-35-III, IV, IX, X.

629. Бауков С. С. История геологического изучения Прибалтийского сланцевого бассейна. 25 стр. (ТГФ, ВГФ, ИГЭ), 1954. 0-35-III, IV, IX, X.

630. Бауков С. С. Геология и литология горючих сланцев Прибалтийского сланценосного бассейна. 149 стр. (ВГФ, ИГЭ), 1955. 0-35-III, IV, IX, X.

Работа ИГЭ. Приведено геол. и литолог. описание пром. пачки горючих сланцев кукрузеского горизонта среднего ордовика в пределах Эстонской ССР и Ленинградской обл. В работе рассматриваются возможности наиболее полного извлечения сланцев из недр. Приводятся также материалы по изучению условий сланценакопления. Граф. — 8. Библ. — 99 назв.

631. Бауков С. С. К вопросу о наиболее полном извлечении сланца из недр при добыче. 10 стр. (ИГЭ), 1955.

632. Беленький С. Я. Отчет о детальной разведке Таллинского месторождения кварцевых песков для завода «Кварц». 113 стр., 233 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1951. 0-35-I.

Работа треста Ленгеолнеруд. М-ние сложено флювиогляциальными разнозернистыми кварцевыми песками с линзами и зонами супесей и суглинков. Средняя мощность — 13 *м*. Среднее содержание SiO_2 — 93,31%. Пески пригодны для производства силикатного кирпича. Запасы сухих песков подсчитаны по кат. A_2, B, C_1, обводненных — по кат. B, C_1 и C_2 (Прот. ТКЗ от 23 V 1952 г.) Граф. — 12. Библ. — 5 назв.

633. Бердичевский М. Н., Бордовский В. П., Завадская Г. Н., Загармистр А. М., Никитенко К. И. Отчет о работах северо-западной опытной электроразведочной партии № 18/54. 229 стр., 33 стр. текст. прил. (ВГФ, Главнефтегеофизика, Ленбурконтора), 1955. 0-35-XXI, XXII.

Работа Главнефтегеофизика. Опробовались метод дипольных зондирований и метод теллурических токов в Прибалтийской впадине и на южном склоне Балтийского щита. Было выяснено, что метод дипольных зондирований может быть с успехом применен для тектонического районирования и разведки локальных выступов в рельефе поверхности кристаллического фундамента (типа Локновского выступа). Также могут быть получены сведения о характере вертикальной гидрогеологической зональности, позволяющие выделить обл., характеризующиеся застойным режимом вод. В Эстонской ССР были проведены работы в р-не Мынисте, Выру и Вяймела. Граф. — 32. Библ. — 15 назв.

634. Берзкалнс Э. Я. Пояснительная записка об инженерно-геологических условиях на площадке технического поселка ТЭЦ-1 Ахтме (ТГФ Энергосетьпроект), 1953. 0-34-XII.

635. Берзкалнс Э. Я. Пояснительная записка об инженерно-геологических условиях на площадке подст. Хаапсалу. 2 стр., граф. — 5. Эстонэнерго. 5 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 7. (ТГФ, Энергосетьпроект, Рижское отделение), 1953. 0-35-IV.

636. Берзкалнс Э. Я. Подстанция Центральная. Эстонэнерго 35/6 кв. и 6/0,4 кв. Проектное задание, т. III. Материалы изысканий. 6 стр., 11 стр. текст. прил., граф. — 7. (Энергосетьпроект), 1954. 0-35-I.

637. Берзкалнс Э. Я. Заключение об инженерно-геологических условиях площадки под строительство подстанции Пельгуранд. 7 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 3. (ТГФ, Энергосетьпроект, Рижское отделение), 1955. 0-35-I.

638. Берзкалнс Э. Я. Тепловые сети г. Кохтла-Ярве (реконструкция). Проектное задание. Инженерно-геологическое заключение по трассе теплосетей г. Кохтла-Ярве. 13 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 12. (ТГФ, Энергосетьпроект, Рижское отделение), 1955. 0-35-IV.

639. Берзкалнс Э. Я., Верте А. И. Тепловые сети г. Таллина (I очередь развития). Технический проект. Инженерно-геологическое заключение по трассе теплосетей г. Таллина. 24 стр., 4 стр. текст. прил., граф. — 27. (ТГФ, Энергосетьпроект, Рижское отделение), 1954. 0-35-I.

640. Берзкалнс Э. Я., Раков А. И. Подстанция Пярну. 110/35/6 кв. Проектное задание, т. V. Материалы изысканий. 7 стр., 25 стр. текст. прил., граф. — 5. (Энергосетьпроект), 1954. 0-35-XIII.

641. Берзкалнс Э. Я., Раков А. И., Верте А. И. Подстанция «Валга» МСХ ЭССР. 35/6 кв. Проектное задание. Том III. Материалы изысканий. 10 стр., 14 стр. текст. прил., граф. — 3. (Энергосетьпроект), 1954. 0-35-XXI.

642. Берзкалнс Э. Я., Раков А. И., Верте А. И. Подстанция «Вильянди» Эстонская ССР. 110/35/6 кв. Проектное задание. Том V. Материалы изысканий. 10 стр., 12 стр. текст. прил., граф. — 4. (Энергосетьпроект), 1954. 0-35-XIV.

643. Берзкалнс Э. Я., Раков А. И., Верте А. И. Подстанция «Выру» МСХ ЭССР. 35/6 кв. Проектное задание. Том III. Материалы изысканий. 8 стр., 15 стр. текст. прил., граф. — 4. (Энергосетьпроект), 1954. 0-35-XXI, XXII.

644. Богомолов Ф. С., Юдина В. В., Мартынов П. А. Отчет о результатах геологоразведочных работ, проведенных на Вазалеммаском месторождении известняков в 1949—1950 гг. 240 стр., 775 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1951. 0-35-VII.

Работа треста Ленгеолнеруд. Пол. иск. представлены слоистыми энкринитовыми известняками и массивными рифовыми известняками вазалеммаского горизонта верхнего ордовика, мощностью 5—10 *м*. Известняки пригодны для производства воздушной извести и частично для целлюлозно-бумажной промышленности, а также для дорожного строительства и бута. Запасы утверждены ТКЗ по кат. A_2, B и C_1. (Прот. от 25 III 1953 г.) Граф. — 34. Библ. — 28 назв.

645. Бонч-Осмоловский И. С. ЛЭП 35 кв. Ярве-Юлемисте. Технический отчет об изыскательских работах. Том II. Инженерно-геологические исследования. 5 стр., 7 стр. текст. прил. (ТГФ, Теплоэнергопроект, Ленинградское отделение), 1951. 0-35-I.

646. Бонч-Осмоловский И. С., Грязнова А. А. Линия электропередачи 6, 35 и 110 кв. Прибалтийской ГРЭС. Технический отчет о комплексных изысканиях. Том II. Инженерно-геологическая характеристика трасс. 8 стр., 20 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ, Теплоэнергопроект, Ленинградское отделение), 1955. 0-35-V.

647. Боремчук А. В. Дополнительные материалы к отчету по детальной разведке Таллинского месторождения кварцевых песков для завода «Кварц». 9 стр., 64 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ, ВГФ), 1951. 0-35-I. [632].

648. Брагинская А. И. Отчет об инженерно-геологических исследованиях на территории г. Йыхви-Ахтме к проекту генерального плана. 65 стр., 75 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1955. 0-35-IV, X.

649. Брезгунов Н. И. Заключение об инженерно-геологических условиях участка Прибалтийской ГРЭС (I вариант). Предварительные изыскания. 9 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 11. (ТГФ), 1954. 0-35-V.

650. Брезгунов Н. И. Заключение об инженерно-геологических условиях участка Прибалтийской ГРЭС (вариант II-а) и участков жилпоселков № 1 и № 2 (предварительные изыскания). 15 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 19. (ТГФ), 1954. 0-35-V.

651. Бугаева А. А., Дилакторский Н. Л. Отчет испытания глины из Пыльва для изготовления формовочных смесей. 8 стр. (ИГЭ), 1952. 0-35-XVI.

652. Булацель С. Ф., Иваноглу Л. Б. Отчет по поисковым и разведочным работам на глины для кирпичного завода «Ванааземе» в Эстонской ССР, производившимся в 1952—55 гг. 71 стр., 518 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1954. 0-35-XV.

Работа треста Ленгеолнеруд. Разведаны 2 участка аллювиально-делювиальных глин и участок девонских глин. Глины легкоплавкие, неспекающиеся. Они пригодны для производства кирпича. Подсчет запасов по кат. A_2, В и C_1. Граф. — 13. Библ. — 7 назв.

653. Ваганова З. В., Шашерова Е. И. Отчет о результатах геологоразведочных работ на кирпичные глины для завода «Вырукиви» МПСМ ЭССР в 1954 году. 86 стр., 275 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1955. 0-35-XXI.

Работа треста Ленгеолнеруд. Разведаны четвертичные глины мощностью в среднем 4,5 *м*. Приводится качественная характеристика глин, а также результаты лабораторных и полузаводских испытаний. Запасы подсчитаны по кат. A_2, В и C_1 и утверждены ТКЗ. (Прот. от 15 IV 1955 г.) Граф. — 11. Библ. — 6 назв.

654. Бальтенберг В. К. Технический отчет к буровым работам, произведенным при сооружении артезианской скважины № 2 на территории цеха № 2 (Ливония) Рыбзавода Пярну-Лийва Минрыбпрома Эст. ССР в г. Пярну. 3 стр., 4 стр. текст. прил., граф. — 1. (Латв. ГФ, АН Латв. ССР, Ин-т геологии и полезных ископаемых), 1953. 0-35-XIII.

Глубина скв. 40,05 *м*.

655. Васильев Г. И. Отчет о результатах геологопоисковых работ 1951 года на глины для кирпичного завода имени Юрна в Рапла Эстонской ССР. 114 стр., 272 стр. текст. прил., 1 черт. (ТГФ, ВГФ), 1952. 0-35-VII.

Работа треста Ленгеолнеруд. Было выявлено два перспективных участка ленточных глин мощностью до 5 *м*. Они перекрываются глинистыми песками, а местами торфом. Глины пригодны для производства полнотелого строительного кирпича. Граф. — 19. Библ. — 5 назв.

656. Васильев Г. И. Отчет о геологоразведочных работах, произведенных в 1954 году на Пиузаском месторождении кварцевых песчаников в ЭССР. 131 стр., 353 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1955. 0-35-XXII.

Работа треста Ленгеолнеруд. 16-метровая толща светлосерых и белых песчаников среднего девона пригодна для производства технического стекла. Запасы подсчитаны по кат. A_2, В и C_1. (Прот. ТКЗ от 28 XII 1955 г.) Граф. — 23. Библ. — 14 назв.

657. Васильев Г. И., Матлова Е. В. Отчет о результатах геологоразведочных работ, проведенных Эстонской г.-р. партией в 1953 году на месторождении ленточных глин Куузику для завода им. Юрна (Эстонская ССР, район Рапла). 123 стр., 318 стр. текст. прил., граф. — 13. (ТГФ, ВГФ), 1955. 0-35-VII.

658. Великин. Материалы рекогносцировочной разведки торфяного месторождения Турба-Ууэмыйза Эстонской ССР, Тапаского р-на. 17 стр., 46 стр. текст. прил., граф. — 2. (ТГФ), 1955. 0-35-II.

659. Верте А. И. Краткая инженерно-геологическая характеристика территории ЭССР. 32 стр. (ИГЭ), 1951. 0-34, 0-35.

Работа ИГЭ. Дан краткий обзор физико-геол. явлений — заболачивания, карста, оползней, обвалов, абразий, оврагообразования, эоловой деятельности и поднятия материка. Автор подразделяет болота, питаемые подземными водами, на 3 кат.: 1) питаемые грунтовыми, 2) напорно-грунтовыми и 3) напорными трещинно-карстовыми водами. Территория Эстонской ССР подразделена на 6 р-нов: 1. Низины побережий Финского и Пярнуского заливов и Балтийского моря. 2. Низины приозерий Пейпси, Псковского и Выртсъярв и рек Пярну, Казари и Эмайыги. 3. Силурийское плато. 4. Моренные возвышенности. 5. Друмлиновые возвышенности, гляциальные дельты и покрытые друмлинами и зандрами равнины. 6. Девонское плато. Р-ны охарактеризованы с точки зрения гражданского, дорожного и мелиоративного строительства.

660. Верте А. И. Подземные воды Эстонской ССР. 82 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1951. 0-34, 0-35.

Работа ИГЭ. На основе изучения гидрогеол. строения территории по данным буровых скв. и исследования родников выделены в палеозое 11 водоносных горизонтов. Кроме того, описаны воды четвертичных отложений, заключенных в ледниковых, морских, аллювиальных, эоловых и болотных образованиях. По типу водовмещающих пород, условиям питания, циркуляции и гидрохимической характеристике вод территория Эстонской ССР подразделена на 4 гидрогеологических р-на: I. Приглинтовый — р-н распространения кембрийских вод; II. Силурийское плато — р-н распространения трещинно-карстовых вод; III. Девонское поле — р-н распространения трещинно-поровых вод; IV. О-ва Сааремаа, Хийумаа, Вормси и Муху — р-н распространения трещинно-пластовых вод в островных условиях. Описаны также р-ны с самоизливающимися скв. Граф. — 14. Библ. — 23 назв.

661. Верте А. И. Геология, гидрогеология и инженерно-геологическая характеристика ЭССР. 35 стр. (ИГЭ), 1952. 0-34, 0-35. [659].

662. Верте А. И. К геолого-литологическому подразделению нижней песчано-глинистой толщи девона на территории Эстонской ССР. 27 стр. (ИГЭ), 1952. 0-35.

Работа ИГЭ. В тартуском горизонте живетского яруса среднего девона выделены шесть толщ. Толща Вильянди—Тарту соответствует песчаникам и глинам, залегающим в Ленинградской обл. ниже кемского цикла, по Л. Б. Рухину, пайстуская толща соответствует кемскому циклу, тарвасту-мялетъярвеская толща — пескам ящерского цикла, хярмаская толща — глинам и пескам ящерского цикла, а хельме-таэваскояская толща — белым стекольным ящерским пескам. Выхандуская толща в Ленинградской обл. размыта. В верхнем девоне пиузаская толща соответствует лужским белым стекольным песчаникам, а печерская толща в Ленинградской обл. размыта. Автор полагает, что белые стекольные пески представляют собой прибрежные дельтовые образования наступавшего девонского моря.

663. Верте А. И. Водоносные горизонты ордовикских отложений ЭССР. 76 стр., 13 стр. текст. прил. (ИГЭ, ТГФ), 1953. 0-34, 0-35.

Работа ИГЭ. Водоупорными слоями в ордовике Эстонии являются глауконитовые песчаные глины, горючие сланцы кукрузеского горизонта, мергелистые известняки идавереского и йыхвиского горизонтов с прослоями бентонитоподобных глин и мергелистые известняки вормсиского

горизонта с прослойками глин. Выделяются 3 водоносных горизонта (снизу вверх): кембро-ордовикский, нижний ордовикский и верхний ордовикский. Два последних подразделяются еще на подгоризонты. Водоносные горизонты, благодаря трещиноватости и закарстованности пород, находятся друг с другом в гидравлической связи, образуя единый водоносный комплекс пород. Амплитуда колебаний уровней вод в открытых частях водоносных горизонтов достигает 7,5 *м*, а в перекрытой водоупорами частях — 1—2,5 *м*. Воды карбонатной толщи ордовика по своему типу в верхней части гидрокарбонатные магниево-кальциевые и с глубиной переходят в гидрокарбонатные кальциево-магниевые, а на берегу моря являются гидрокарбонатно-хлоридными кальциево-магниевыми. Для централизованного водоснабжения могут быть использованы воды не выше второго сверху водоносного горизонта. Граф. — 27. Библ. — 63 назв.

664. Верте А. И. Водоносные горизонты палеозойских отложений Эстонской ССР. Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. 303 стр., 264 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ, ТГУ, ГПБ им. Ленина), 1953. 0-34, 0-35.

Работа ИГЭ. Вкратце описаны история гидрогеологического изучения и физико-географические условия Эстонской ССР. Дана геолого-литологическая характеристика пород, как основание для выделения водоносных горизонтов. Описана геол. структура территории и трещиноватость пород. Рассматривается распространение карстовых явлений. Автор подразделяет в палеозойских отложениях Эстонской ССР 12 водоносных горизонтов (снизу вверх):

I. Нижний кембрийский, подразделяющийся на 2 подгоризонта; первый из них приурочен к гдовским, а второй — надляминаритовым песчаникам.

II. Кембро-ордовикский, приуроченный к эофитоновым, фукоидным и оболовым песчаникам.

III. Нижний ордовикский — к известнякам азериского, ласнамягиского, ухакуского и кукрузеского горизонтов.

IV. Верхний ордовикский — к известнякам раквереского, саунъяского, пиргуского и поркунискоro горизонтов.

V. Нижний силурийский — к известнякам и доломитам тамсалуского, райккюлаского и адавереского горизонтов.

VI. Сааремааский — к известнякам яагарахуского, каармаского, паадлаского, каугатумаского и охесаареского горизонтов.

VII. Пярну-наровский — к песчаникам пярнуского и наровского горизонтов среднего девона.

VIII. Тартуский — к песчаникам нижней части тартуского горизонта среднего девона.

IX. Хельме-выхандуский — к песчаникам верхней части тартуского горизонта.

X. Пиузаский — к песчаникам гауйяского горизонта верхнего девона.

XI. Вастселийнаский — к песчаникам подснетогорского горизонта верхнего девона.

XII. Псковско-чудовский — к известнякам псковского, чудовского горизонтов верхнего девона.

Кратко описывается водоносность четвертичных отложений. Рассматривается палеогидрогеология Эстонской ССР и ход изменения солености подземных вод. Описываются изменения хим. сост. и хим. типа вод с глубиной залегания водоносных горизонтов в материковых, прибрежных и островных условиях. Составлены реестр водопунктов подзем-

ных вод и гидрохимические карты водоносных горизонтов. Граф. — 31. Библ. — 130 назв.

665. Верте А. И. Геология и гидрогеология г. Хаапсалу (краткий обзор). 6 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1953. 0-34-XII.

666. Верте А. И. Комбинат имени В. Кингисеппа в г. Таллине. Водоснабжение. Материалы инженерно-геологических изысканий. 17 стр., 9 стр. текст. прил., граф. — 8. (ТГФ), 1953. 0-35-I.

667. Верте А. И. Пояснительная записка об инженерно-геологических условиях на площадке электростанции Вийвиконна Эстонской ССР. 5 стр., граф. — 5. (ТГФ, Энергосетьпроект), 1953. 0-35-X.

668. Верте А. И. Пояснительная записка об инженерно-геологических условиях площадки электроподстанции Йыхви ЭССР. 16 стр., граф. — 3. (ТГФ, Энергосетьпроект), 1953. 0-35-IV.

669. Верте А. И. Пояснительная записка об инженерно-геологических условиях на площадке электроподстанции Сомпа. 7 стр., 5 стр. текст. прил., граф. — 5. (ТГФ, Энергосетьпроект), 1953. 0-35-IV.

670. Верте А. И. Воды четвертичных отложений Эстонской ССР (общий обзор). 56 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1954. 0-34, 0-35.

Работа ИГЭ. Дано описание подземных вод, заключенных в четвертичных отложениях Эстонской ССР, по их генетическим типам. Выделены воды моренных, флювиогляциальных, аллювиальных, озерно-морских, дюнных и болотных образований. Граф. — 2. Библ. — 49 назв.

671. Верте А. И. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине, пробуренной на территории коммунального отдела г. Отепя. 4 стр. (ТГФ), 1954. 0-35-XV.

Глубина скв. 180,5 *м*.

672. Верте А. И. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № А-89-М, сооруженной в г. Антсла на территории льнокомбината «Антсла». 3 стр. (ТГФ), 1954. 0-35-XXI.

Глубина скв. 150 *м*.

673. Верте А. И. Гидрогеологическое строение Эстонской ССР и некоторые особенности формирования ее подземных вод. Доклад на гидрогеологическом совещании ЭССР 13—14 декабря 1954 г. 26 стр. (ИГЭ), 1954. 0-34, 0-35.

674. Верте А. И. Обзор подземных вод сланцевого района ЭССР. 55 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1954. 0-35-III, IV, IX, X.

Работа ИГЭ. Рассматриваются все 4 палеозойских водоносных горизонта сланцевого бассейна: нижнекембрийский, кембро-ордовикский, нижний ордовикский и верхний ордовикский. Статические запасы подземных вод этих горизонтов измеряются десятками миллиардов кубических метров, а динамические запасы — около 50 000 кубометров в сутки. Большие запасы мягких вод вмещаются в ледниковых песчано-гравийно-галечных отложениях сланцевого р-на. Граф. — 6.

675. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-26-М, сооруженной в г. Выру на территории кирпичного завода «Вырукиви». 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1954. 0-35-XXII.

Глубина скв. 80 *м*.

676. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-28-М, сооруженной на территории мелиоративного техникума «Саку» в пос. Саку Харьюского района. 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1954. 0-35-I.

Глубина скв. 56 *м*.

677. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-27-М, сооруженной на территории совхоза им. Сасси Пыльваского р-на. 3 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1954. 0-35-XV.

Глубина скв. 82 *м*.

678. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-35-М, пробуренной в Аэгвийду Тапаского р-на. 2 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1954. 0-35-II.

Глубина скв. 40 *м*.

679. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-37-М, сооруженной на территории колхоза «Тазуя» в пос. Тыстамаа Пярнуского р-на ЭССР. 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1954. 0-35-XIII.

Глубина скв. 45,4 *м*.

680. Верте А. И. Паспорт буровых на воду скважин № А-46-М и № А-63-М, сооруженных на территории колхоза им. Ленина в дер. Кынну Локсаского р-на. 4 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1954. 0-35-II.

Глубина скв. 50 *м*.

681. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-59-М на территории зверосовхоза «Карьякюла» Кейлаского района. 2 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1954. 0-35-VII.

Глубина скв. 61,5 *м*.

682. Верте А. И. Гидрогеологический очерк островов Сааремаа и Муху. 114 стр. (ИГЭ, ТГФ), 1955. 0-34-XVII, XVIII.

Работа ИГЭ. Известняки и мергели с прослоями глин, встречающиеся в каармаском, паадласком, каугатумаском горизонтах, подразделяют верхний силурийский водоносный горизонт на 3 подгоризонта. Дано описание этих подгоризонтов, а также вод, заключенных в перекрывающих их четвертичных отложениях. Подземные воды текут от центров островов, в частности от Центральной возвышенности о. Сааремаа к периферии. Создаваемый на возвышенности напор в трещинно-пластовых водах обусловливает местами на побережье самоизливы из скв. Воды нижнего силурийского водоносного горизонта являются солеными. Граф. — 11.

683. Верте А. И. Обзор гидрогеологических условий г. Пярну. 40 стр. (ИГЭ, ТГФ), 1955. 0-35-XIII.

Работа ИГЭ. Гидрогеологическое строение г. Пярну однообразное, простое и благоприятное для получения напорных питьевых вод. В Пярну имеется моренно-флювиогляциальный водоносный горизонт, верхний силурийский горизонт, приуроченный к яагарахуским доломитам, и нижний силурийский горизонт, приуроченный к адавереским и райккюласким известнякам. Наиболее водообильным из них является верхний силурийский горизонт. Вода пресная с плотным остатком от 540 до 900 *мг/л* и содержанием хлора от 164 до 262 *мг/л*. Титр кишечной палочки 90—330 в старых буровых колодцах и 250—330 в новых. Водообильность нижнесилурийского водоносного горизонта несколько меньше. Вода пресная с плотным остатком от 830 до 931 *мг/л* и содержанием хлора от 362 до 390 *мг/л*. Титр кишечной палочки более 333. Большое содержание в воде хлора объясняется влиянием соленых морских вод.

684. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-4-М, сооруженной на территории Строительного монтажного треста МСХ ЭССР в пос. Мяннику. 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1955. 0-35-I.

Глубина скв. 75,8 *м*.

685. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-5-М, сооруженной на территории совхоза «Лаагна» в пос. Лаагна Йыхвиского р-на. 2 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1955. 0-35-IV.

Глубина скв. 48 *м*.

686. Верте А. И. Паспорт буровых на воду скважин № А-18-М и № А-19-М, сооруженных на территории пос. Маарду Харьюского р-на. 4 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 2. (ТГФ), 1955. 0-35-II.

Глубина скв. 30,85 и 30,5 *м*.

687. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-38-М, сооруженной на территории дома связи в г. Пярну. 2 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1955. 0-35-XIII.

Глубина скв. 50 *м*.

688. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-43-М, сооруженной на территории совхоза «Убья» Раквереского р-на. 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1955. 0-35-III.

Глубина скв. 37,85 *м*.

689. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-45-М, сооруженной на территории лыжной фабрики «Динамо» в г. Таллине. 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1955. 0-35-I.

Глубина скв. 168 *м*.

690. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-48-М, сооруженной на территории Пярнуского территориального управления МСХ ЭССР в г. Пярну. 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1955. 0-35-XIII.

Глубина скв. 35,6 *м*.

691. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-70-М, сооруженной на территории совхоза «Карьякюла» в пос. Карьякюла (скв. № 2) Кейлаского р-на. 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1955. 0-35-I.

Глубина скв. 61,5 *м*.

692. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-84-М, сооруженной на территории Сауэской МТС в пос. Сауэ Харьюского р-на. 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1955. 0-35-VII.

Глубина скв. 83,8 *м*.

693. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-110-М, сооруженной на территории хлебозавода ЭРСПО в г. Сууре-Яани, Мяннику тээ, 4. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1955. 0-35-XIV.

Глубина скв. 65 *м*.

694. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-112-М, сооруженной на территории колхоза «Ныукогуде Калур» в дер. Пэрни Селистеского с/с Пярнуского р-на. 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1955. 0-35-XIII.

Глубина скв. 25 *м*.

695. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-149-М, сооруженной на территории Раквереского консервного завода в г. Раквере. 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1955. 0-35-III.

Глубина скв. 110 *м*.

696. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-221-М, сооруженной на территории Ваоской МТС (скв. № 2) в пос. Вяйке-Маарья. 35 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1955. 0-35-IX.

Глубина скв. 30 *м*.

697. Вийдас Э. Э. — Viidas, E. Saaremaa põhimoreeni litoloogiast [О литологии основной морены о. Сааремаа]. Дипломная работа. 16 стр., граф. — 4. (К. геол.), 1954. 0-34-XVII, XVIII.

698. Вийдинг Х. А. — Viiding, H. Rändkivide geoloogiast Eesti NSV mandrialal [О геологии эрратических валунов в Эстонской ССР]. Дипломная работа. 83 стр., граф. — 8., фото — 30. (К. геол.), 1952. 0-34, 0-35. [700].

699. Вийдинг Х. А. Об эрратических валунах ЭССР. Автореф. дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. 22 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1955. 0-34, 0-35. [700].

700. Вийдинг Х. А. — Viiding, H. Eesti NSV rändkividest [Об эрратических валунах Эстонской ЭССР]. Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. 349 стр., 63 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ, К. геол., ГПБ им. Ленина), 1955. 0-34, 0-35.

Работа ТГУ. Описывается методика количественного исследования валунов и ее применимость в ЭССР. Основной объем работы посвящен изучению петрографического состава эрратических валунов. Выявлены запасы валунов во всех р-нах республики. Характеризуется связь эрратических валунов с различными ледниковыми отложениями и формами рельефа. В северной и западной частях Эстонии, где валунов заметно больше, имело место их вторичное обогащение путем морского размыва. Исходной обл. валунов Эстонии является в основном южная часть Финляндии и дно Балтийского моря. При изучении распространения валунов выявлены перемещения центра оледенения в течение последнего ледникового периода. Граф. — 2. Фото — 67. Библ. — 171 назв.

701. Вильбасте Г. — Vilbaste, G. Paetööstus Tallinna kivimurdudes ja jooni rahvapärasest geoloogiast [Таллинские каменоломни и черты народной геологии]. 66 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1954. 0-35-I.

702. Вильясоо Л. — Viljasoo, L. Haapsalu ja Lihula rajooni sood [Болота р-нов Хаапсалу и Лихула]. 45 стр., граф. — 8. (ТГФ), 1952. 0-34-XII, XVIII, 0-35-VII.

Дана физико-географическая и химическая характеристики 19 болот Хаапсалуского и 4 болот Лихулаского р-нов.

703. Виноградова Ю. И. Отчет о результатах геологоразведочных работ на кирпичные глины для завода Сангасте в районе Валга ЭССР, произведенных в 1951 г. 73 стр., 176 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1953. 0-35-XXI.

Работа треста Ленгеолнеруд. Продуктивным горизонтом являются жирные, пластичные, не засоренные каменистыми включениями глины мощностью до 8,5 *м*. Они относятся к покровным отложениям четвертичной толщи и залегают на морене. Глины тонкодисперсные, кислые, легкоплавкие, пригодны для производства полнотелого и дырчатого кирпича, а также кровельной черепицы. Запасы подсчитаны по кат. A_2, В и C_1. (Прот. ТКЗ от 20 VII 1953 г.) Граф. — 10. Библ. — 5 назв.

704. Виноградова Ю. И. Отчет о результатах геологоразведочных работ на кирпичные глины для завода «Тыллисте» в районе Валга ЭССР, проведенных в 1952 г. 74 стр., 215 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1953. 0-35-XXI.

Работа треста Ленгеолнеруд. Пол. иск. представлены жирными, незасоренными каменистыми включениями глин мощностью до 5,4 *м*, залегающими на морене. Глины условно отнесены к покровным отложениям четвертичной толщи. Глины тонкодисперсные, кислые, легкоплавкие, пригодны для производства пустотелого и дырчатого строительного кирпича, а также ленточной черепицы. Запасы подсчитаны по кат. A_2, В и C_1. (Прот. ТКЗ от 28 IV 1953 г.) Граф. — 11. Библ. — 7 назв.

705. Боолма Э. И. Отчет о детальной разведке месторождения кирпичных глин Вяндра р-на Вяндра. 32 стр., 72 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, ИГЭ, ММ и СХП ЭССР, Вяндраский райпромкомбинат, Эстпромпроект), 1954. 0-35-XIV.

Работа ПНИИ ММ и СХП. Полезная толща м-ния сложена ленточными глинами мощностью от 1,5 до 3,5 *м*. Глины пригодны для производства кирпича. Граф. — 14. Библ. — 5 назв.

706. Вооолма Э. И. Отчет о детальной разведке месторождения кирпичных глин Маммасте Пыльваского р-на ЭССР. 21 стр., 38 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, ИГЭ, ММ и СХП ЭССР, Пыльваский райпромкомбинат, Эстпромпроект), 1954. 0-35-XV.

Работа ПНИИ ММ и СХП. Изучалась линза девонских глин мощностью 1,8—8,4 *м*. Глины пригодны для производства строительного кирпича. В западной части м-ния имеются пески, пригодные в качестве отощающей добавки. Граф. — 10.

707. Вооолма Э. И. Отчет о детальной разведке месторождения кирпичных глин Пуурмани Пыльтсамааского р-на ЭССР. 27 стр., 37 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, ИГЭ, Пыльтсамааский райпромкомбинат, Эстпромпроект), 1954. 0-35-XV.

Работа ПНИИ ММ и СХП. Полезной толщей являются четвертичные ленточные глины, залегающие на морене. Мощность полезной толщи 0,5—3 *м*. Глины пригодны для изготовления строительного кирпича. Граф. — 11. Библ. — 2 назв.

708. Вооолма Э. И. Отчет по детальной разведке месторождения кирпичных глин Хундисоо Отепяского р-на ЭССР, 28 стр., 29 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, ИГЭ, Отепяский райпромкомбинат, Эстпромпроект), 1954. 0-35-XV.

Работа ПНИИ ММ и СХП. Ленточные глины м-ния залегают в пониженных частях моренного рельефа. М-ние слабо обводнено. Водоносный горизонт встречен в морене. Подсчитаны запасы по кат. A_2, B и C_1. Граф. — 11. Библ. — 3 назв.

709. Вооолма Э. И. Отчет о поисках и разведке месторождений кирпичных глин в Эльваском р-не ЭССР. 21 стр., 26 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, ИГЭ, Эльваский райпромкомбинат, Эстпромпроект), 1954. 0-35-XIV, XV, XX, XXI.

Работа ПНИИ ММ и СХП. На выявленном поисками м-нии озерно-ледниковых глин Поринурме была произведена предварительная разведка. Глины образуют отдельные линзовидные залежи средней мощностью 0,50—0,85 *м*. Они пригодны для кирпичного производства. Запасы подсчитаны по кат. C_1. Граф. — 13.

710. Вооолма Э. И. Отчет о разведке месторождения тугоплавких глин Йоозу Пыльваского р-на ЭССР. 14 стр., 6 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, ИГЭ, Пыльваский райпромкомбинат, Эстпромпроект), 1954. 0-35-XXII.

Работа ПНИИ ММ и СХП. Залежь среднедевонской глины имеет форму линзы, протяженностью около 350 *м*, шириной 20—250 *м* и мощностью 4—7 *м*, вытянутую в северо-восточном направлении. Глины пригодны для изготовления керамических плиток, канализационных труб, хозяйственной посуды с окрашенным черепком и термически стойких шамотных изделий. Произведен подсчет запасов по кат. C_1. Граф. — 10. Библ. — 9 назв.

711. Вооолма Э. И. Отчет о детальной разведке месторождения кирпичных глин Вохнья и песков в Тапаском р-не ЭССР. 18 стр., 25 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, ИГЭ, Тапаский райпромкомбинат, Эстпромпроект), 1955. 0-35-II.

Работа ПНИИ ММ и СХП. Полезная толща м-ния Вохнья сложена четвертичными ленточными глинами мощностью 0,50—1,40 *м*. Глины пригодны для производства строительного кирпича. Кроме того, обследовано 9 участков распространения ленточных глин в Тапаском р-не, некоторые из них представляют пром. интерес. Граф. — 7. Библ. — 1 назв.

712. Вооолма Э. И. Отчет о детальной разведке месторождения кирпичных глин Клээмо Хийумааского р-на ЭССР. 17 стр., 26 стр. текст.

прил. (ТГФ, ВГФ, ИГЭ, Хийумааский райпромкомбинат, Эстпромпроект), 1955. 0-34-XI.

Работа ПНИИ ММ и СХП. Участок сложен основной мореной, на которой залегают ленточные глины мощностью 8—12 *м*. Глины перекрываются песками мощностью до 1,7 *м*. Глины пригодны для производства строительного кирпича. Граф. — 10.

713. Вооолма Э. И. Отчет о детальной разведке месторождения кирпичных глин Лохкузе Кивиылиского р-на ЭССР. 24 стр., 39 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, ИГЭ, Эстпромпроект), 1955. 0-35-IV.

Работа ПНИИ ММ и СХП. Полезная толща сложена моренными суглинками мощностью 3 *м*, залегающими на аллювиально-ледниковых песках. Суглинки пригодны для производства морозостойкого строительного кирпича. Граф. — 11. Библ. — 3 назв.

714. Вооолма Э. И. Отчет о детальной разведке месторождения кирпичных глин Рандсалу Хаапсалуского р-на ЭССР. 20 стр., 29 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, ИГЭ, Хаапсалуский райпромкомбинат, Эстпромпроект), 1955. 0-34-XII.

Работа ПНИИ ММ и СХП. Полезная толща представлена четвертичными ленточными глинами мощностью 2,56—9,90 *м*. Глины пригодны для производства строительного кирпича. В качестве отощающей добавки могут использоваться пески, обнаруженные в восточной части м-ния. Граф. — 14. Библ. — 2 назв.

715. Вооолма Э. И. Отчет о детальной разведке месторождения охристых глин Рооксу в Выруском р-не ЭССР. 5 стр., 16 стр. текст. прил., граф. — 7. (ТГФ, Эстпромпроект, ИГЭ), 1955. 0-35-XXI.

716. Вооолма Э. И. Отчет о детальной разведке месторождения кирпичных глин Хузари Выруского р-на ЭССР. 23 стр., 40 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, ИГЭ, Выруский райпромкомбинат, Эстпромпроект), 1955. 0-35-XXII.

Работа ПНИИ ММ и СХП. Пол. иск. представлены делювием, вымытым из основной морены мощностью 0,5—1,1 *м*. Глины пригодны для производства морозостойкого строительного кирпича. Граф. — 15.

717. Вооолма Э. И. Отчет о предварительной разведке месторождения кирпичных глин Ухмарду и поисках глин по Йыгеваскому району Эстонской ССР. 16 стр., 17 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, ИГЭ, Йыгеваский райпромкомбинат, Эстпромпроект), 1955. 0-35-XV.

Работа ПНИИ ММ и СХП. М-ние сложено моренными глинами мощностью 0,5—1 *м*. Запасы ограничены. Поисковыми работами освещены 9 участков с небольшими запасами кирпичных глин и в значительном удалении от кирпичного завода. Граф. — 8. Библ. — 1 назв.

718. Вооолма Э. И., Данилова Л. И. Отчет о предварительной разведке месторождения кирпичных глин Кийдъярве Пыльваского р-на ЭССР. 12 стр., 21 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, ИГЭ, Эстпромпроект), 1954. 0-35-XV.

Работа ПНИИ ММ и СХП. Полезная толща сложена четвертичными ленточными глинами мощностью 0,4—3,0 *м*, подстилаемыми мореной. Граф. — 8.

719. Вооолма Э. И., Данилова Л. И. Отчет по поискам и разведке месторождений кирпичных глин в Вильяндиском р-не ЭССР. 21 стр., 13 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, ИГЭ, ММ и СХП ЭССР, Вильяндиский райпромкомбинат, Эстпромпроект), 1954. 0-35-XIV.

Работа ПНИИ ММ и СХП. Девонские глины м-ния Кальвре залегают в виде линзы. Полезная мощность залежи составляет в среднем 2,6 *м*. Девонские глины м-ния Ааресте (около г. Мустла) залегают на

глубине 0,5—2,5 *м*. Приводятся результаты лабораторных исследований глин. Граф. — 10. Библ. — 3 назв.

720. Воробьева Н. С. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № А-7769 в Хяэдемээсте Килинги-Ныммеского р-на ЭССР. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1954. 0-35-XIII.

Глубина скв. 100,96 *м*.

721. Воробьева Н. С. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № А-8064, пробуренной в г. Нарве. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1954. 0-35-V.

Глубина скв. 24 *м*.

722. Воробьева Н. С. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № А-8068 в г. Раквере. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1954. 0-35-III.

Глубина скв. 70 *м*.

723. Воробьева Н. С. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № А-8387 в г. Кохтла-Ярве. 11 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1954. 0-35-IV.

Глубина скв. 200 *м*.

724. Воробьева Н. С. Гидрогеологическое заключение на артезианской скважине № 8066, пробуренной в г. Таллине на территории металлического завода. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1955. 0-35-1.

Глубина скв. 146,5 *м*.

725. Воробьева Н. С. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № А-8736, пробуренной в пос. Ристна, о. Хийумаа. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1955. 0-34-XI.

Глубина скв 50 *м*.

726. Воробьева Н. С. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № А-8738, пробуренной в пос. Кыргесааре (о. Хийумаа), на территории Кыргесаареского рыбокомбината. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1955. 0-34-XI.

Глубина скв. 23 *м*.

727. Воробьева Н. С. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № А-8740, пробуренной в г. Кохтла-Ярве для водоснабжения ТЭЦ-2. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1955. 0-35-IV.

Глубина скв. 65 *м*.

728. Воробьева Н. С. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № А-9204, пробуренной в г. Кингисеппе, о. Сааремаа. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1955. 0-34-XVII.

Глубина скв. 35 *м*.

729. Воробьева Н. С. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № А-9206, пробуренной в пос. Суурупи Харьюского района. 6 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1955. 0-35-I.

Глубина скв. 110 *м*.

730. Воробьева Н. С. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № А-9207, пробуренной в пос. Хаберсти. 6 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1955. 0-35-I.

Глубина скв. 154 *м*.

731. Воробьева Н. С. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № А-9208, пробуренной в пос. Арукюла. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1955. 0-35-II.

Глубина скв. 191 *м*.

732. Воробьева Н. С. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 9384, пробуренной в пос. Усть-Нарва на территории рыбоприемного пункта. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1955. 0-35-V.

Глубина скв. 126,2 *м*.

733. Воробьева Н. С. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 9385, пробуренной на территории рыбоприемного пункта в пос. Сальме на о. Сааремаа. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1955. 0-34-XVII.

Глубина скв. 60 *м*.

734. Воробьева Н. С. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 9394, пробуренной в г. Кохтла-Ярве на территории сланцеперерабатывающего комбината. 3 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1955. 0-35-IV.

Глубина скв. 35 *м*.

735. Газизов М. С. Ведомости о степени обводненности шахт комбината «Эстонсланец» за период с 1946 по 1953 г. 155 стр. (ТГФ, ВГФ), 1954. 0-35-IV, X.

Ведомости составлены по шахтам «Кукрузе», «Кява-2», «Вийвиконна», № 2, № 4, № 6, № 8, № 10 на основе данных о водоотливе в шахтах и по замерам расходов воды в подземных и поверхностных водоотливных канавах.

736. Газизов М. С. Карстовые явления на Эстонском месторождении горючих сланцев и влияние их на горнотехнические условия эксплуатации и обводненность шахт. Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. 270 стр. (Л. Горный ин-т, трест «Эстонсланец», ИГЭ), 1954. 0-35-III, IV, IX, X.

Даны общие сведения о м-нии и его геол. и гидрогеологическая характеристики. Подробно описаны трещиноватость коренных пород и карстовые явления. Карст подразделен на глубинный и поверхностный. К глубинному карсту относятся широко развитые по трещинам северо-восточного простирания зоны закарстованных нарушений, характеризующиеся замещением горючего сланца глиной. Глина в закарстованных зонах тектонических нарушений является остаточной, возникшей в результате полного удаления органической части и частично выщелачивания карбонатов горючих сланцев. Карстовый процесс проявляется более интенсивно в слоях горючих сланцев и значительно меньше в слоях известняков. В строении закарстованных нарушений выделены от периферии к центру следующие зоны: а) трещиноватости, б) дробления, в) оруденения, г) карстового окисления, д) карстового элювия. Граф. — 22. Библ. — 211 назв.

737. Газизов М. С. К методике выявления и оконтуривания зон закарстованных геологических нарушений на Эстонском месторождении горючих сланцев. 48 стр., 8 стр. текст. прил., граф. — 2. (ТГФ, комбинат «Эстонсланец»), 1954. 0-35-III, IV, IX, X.

738. Газизов М. С. Строение, состав и условия образования горючих сланцев Эстонского месторождения (краткая справка). 20 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1954. 0-35-III, IV, IX, X.

739. Газизов М. С. Выписка из работы Газизова М. С. «К вопросу о природе сульфидных минералов и кальцита на Эстонском месторождении горючих сланцев». 7 стр. (ТГФ), 1955. 0-35-III, IV, IX, X.

740. Газизов М. С., Андра Х. Р. Геологические нарушения и карст на Эстонском месторождении горючих сланцев и изучение их методами электроразведки. 97 стр., 35 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ), 1951. 0-35-III, IV, IX, X.

Работа ИГЭ. Кратко излагаются результаты ранее произведенных г.-р. работ ЛГГУ и комбината «Эстонсланец» (1945—1951 гг.) и приводятся данные опытных геофизических работ по выявлению и оконтуриванию зон геол. нарушений на ш. п. комбината «Эстонсланец», выполненных в 1951 г. Геофизическим сектором ИГЭ. Испытывались методы

электропрофилирования, заряженного тела и метод эквипотенциальных линий. В результате исследований опровергается прежнее мнение о неприменимости электрических методов для выявления закарстованных зон тектонических нарушений в горючих сланцах Эстонии. Разработана методика проведения электрометрических исследований в комплексе работ по геологоразведке ш. п. Граф. — 31. Библ. — 26 назв.

741. Галинец Е. В., Котиков К. Н. Инженерно-геологические условия площадки проектируемого моста через реку Сауга в г. Пярну ЭССР. 19 стр., 87 стр. текст. прил., граф. — 27. (ТГФ), 1955. 0-35-XIII.

742. Гаршин Д. Ф. Отчет об инженерно-геологических изысканиях на участие мостового перехода через р. Эмайыги в г. Тарту. 28 стр., 54 стр. текст. прил., граф. — 35. (ТГФ, ВГФ, Ленгипрокоммунстрой), 1952. 0-35-XV.

743. Гатальский М. А. Гидрогеологический очерк северо-западной части Русской платформы и Прибалтики, в связи с выявлением перспектив нефтегазоносности этих территорий. 120 стр., 24 стр. текст. прил. (ВНИГРИ, СЗГУ), 1952. 0-34, 0-35.

Работа ВНИГРИ. Приведены данные по стратиграфии, литологии и гидрогеологии палеозойских осадочных отложений; рассмотрены гидродинамические, геохимические и физико-химические процессы метаморфизма подземных вод, а также природа растворов азотного газа и сульфатных вод. Выделены 6 гидрогеологических р-нов по содержанию в воде йода, брома и сероводорода и 4 р-на по содержанию мета- и биогеннового азота. Составлены карты хим. и газового сост. вод по карбону и девону. Граф. — 15. Библ. — 112 назв.

744. Гатальский М. А. Подземные воды и газы палеозоя северной половины Русской платформы и Прибалтики в связи с поисками нефти и газа. 329 стр. (ВНИГРИ), 1952. 0-34, 0-35.

Работа ВНИГРИ. На основе изучения геол. строения, хим. сост. и динамики подземных вод выделены вертикальные гидродинамические зоны и произведено гидрогеологическое районирование территории по степени промываемости и раскрытости структур. Эстония отнесена к р-нам мало перспективным на нефть и газ. По территории Эстонии использованы гидрогеологические данные по скв. в Таллине, Раквере, Выхма, Хаапсалу, Кохтла-Ярве, Пальдиски. Отмечены выходы трещинно-карстовых источников в р-не г. Пярну, Пюхайые и в бассейне р. Казари. Указано на высокую минерализацию воды в скв. на о. Сааремаа, о. Хийумаа, а также в р-не г. Пярну. Дано описание трещиноватости и карста в ордовикских известняках Эстонского сланцевого бассейна. Граф. — 43.

745. Гатальский М. А. Гидрогеологический очерк северо-западной части Русской платформы и Прибалтики в связи с выявлением перспектив нефтегазоносности этой территории. Авторефераты научных трудов ВНИГРИ. Вып. 10, стр. 47—54. Л.-М., 1953. 0-34, 0-35. [743].

746. Гатальский М. А. Тезисы к докладу: «Подземные воды палеозоя северо-западной части Русской платформы и Прибалтики». 3 стр. (ВНИГРИ), 1953. 0-34, 0-35.

747. Гольцман Л. И. Отчет о геологоразведочных работах на гравийно-песчаном месторождении Карузе Эстонской ж. д. 54 стр., 50 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1951. 0-34-XVIII.

Работа Ленинградского отделения Транспроекткарьер. М-ние сложено флювиогляциальными гравийно-песчаными отложениями мощностью 2,2—6 *м*. Материал пригоден для ж. д. балласта. Граф. — 7. Библ. — 9 назв.

748. Гольцман Л. И. Отчет о геологоразведочных работах на

месторождении гравийного балласта Тори Эстонской ж. д., Пярнуский р-н ЭССР. 41 стр., 86 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1951. 0-35-XIII.

Работа Ленинградского отделения Транспроекткарьер. М-ние сложено флювиогляциальными гравийно-песчаными отложениями, содержащими большое количество валунов. При удалении валунов гравийно-песчаный материал пригоден для ж. д. балласта. Запасы утверждены ТКЗ. (Прот. от 25 VIII 1951 г.) Граф. — 6. Библ. — 4 назв.

749. Гольцман Л. И. Отчет о геологоразведочных работах на месторождении балластовых материалов Камара Эстонской ж. д. 37 стр., 53 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1953. 0-35-XIV.

Работа Ленинградского отделения Транспроекткарьер. Пол. иск. представлены флювиогляциальным гравием и песком мощностью до 6 *м*. Граф. — 6. Библ. — 3 назв.

750. Грибовская Ю. Ф. Выписки из технического отчета об окончательных изысканиях трассы ЛЭП 35 кв. Ярве-Пяэскюла и захода ЛЭП 35 кв. Ярве-Кейла на новую подстанцию Пяэскюла (к рабочим чертежам). Глава V. Инженерно-геологическая характеристика района трасс. 12 стр., 30 стр. текст. прил., граф. — 5. (ТГФ), 1952. 0-35-I, VII.

751. Грязнова А. А. Реконструкция ЛЭП 220 и 110 кв. Ленэнерго на подходах к подстанциям №№ 15 и 16. Инженерно-геологическая характеристика подходов 110 кв. и 220 кв. в районе г. Тапа. 5 стр., 11 стр. текст. прил., граф. — 4. (ТГФ, Теплоэлектропроект), 1952. 0-35-VIII.

752. Грязнова А. А., Фильченко А. И. Объект 15/35. Инженерно-геологическая характеристика трасс подходов ЛЭП. 7 стр., 7 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ, Теплоэлектропроект), 1952. 0-35-VII.

753. Грязнова А. А., Фильченко А. И. Объект 15/35. Технический отчет об изыскательских работах на площадке подстанции «Л» и трассах подходов ЛЭП 35 кв., том II. Инженерно-геологическая характеристика площадки и трасс подходов ЛЭП 35 кв. 7 стр., 8 стр. текст. прил., граф. — 7. (ТГФ, Теплоэлектропроект), 1952. 0-35-VII.

754. Грязнова А. А., Фильченко А. И. Объект № 49. Техническая отчетная записка об изысканиях и произведенном пикетаже. Том II. «Инженерно-геологическая характеристика трассы ЛЭП 110 кв.» 4 стр., 14 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ, Теплоэлектропроект), 1952. 0-35-VII.

755. Дилакторский Н. Л. Результаты лабораторных физико-химических и керамических исследований глин месторождения Пылыва (Йоозу). 25 стр., 4 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ), 1951. 0-35-XVI, XXII.

756. Дилакторский Н. Л., Архангельская М. М., Раудсепп О., Тивас Л. Исследование возможностей обогащения глин ЭССР в целях их использования в керамической и огнеупорной промышленности. 34 стр., граф. — 7. (ТГФ, ИПП АН ЭССР), 1951. 0-35-XVI, XXI.

757. Довиденко Е. А. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № А-7617, пробуренной в г. Ахтме. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1955. 0-35-IV.

Глубина скв. 265 *м*.

758. Довиденко Е. А. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № А-8388, пробуренной в г. Кохтла-Ярве. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1955. 0-35-IV.

Глубина скв. 65 *м*.

759. Довиденко Е. А. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № А-8396, пробуренной в г. Пальдиски Кейлаского р-на. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1955. 0-35-I.

Глубина скв. 65 *м*.

760. Довиденко Е. А. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № А-8397 в пос. Виймси Харьюского р-на. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1955. 0-35-I.

Глубина скв. 82 *м*.

761. Дополнение к отчету по исследованию сырья месторождения Куузику Эстонской ССР. 8 стр., 6 стр. текст. прил. (ТГФ, РОСНИИМС), 1954. 0-35-VII. [930].

762. Дополнение к отчету по исследованию сырья месторождения Синди Эстонской ССР. 18 стр., 4 стр. текст. прил. (ТГФ, РОСНИИМС), 1954. 0-35-XIII. [928].

763. Дудко П. М., Стоумов Ю. А., Бабушкина Л. И., Чирков С. Е. Отчет о геологоразведочных работах на месторождении фосфоритов Маарду ЭССР, произведенных в 1953—1954 гг. 365 стр., 694 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, СЗГР трест), 1955. 0-35-II.

Работа СЗГР треста МХП СССР. Продуктивная толща — оболовые песчаники — приурочена к нижнему силуру (ордовику). Полезным компонентом в песчаниках являются обломки раковин плеченогих рода *Obolus*. Промышленный пласт — оболовый конгломерат — представляет собой слой породы, состоящей из обломков раковин *Obolus*, кварцевого песка и окатанных фосфатизованных галек. Его мощность около 1 *м*, а содержание P_2O_5 — 7—12%. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B, C_1 и C_2. (Прот. ГКЗ от 22 XI 1955 г.) Граф. — 80. Библ. — 49 назв.

764. Егоров Г. И., Мирошникова С. Ф., Сизова В. С. Отчет по разведке шахтных полей 47—52 Эстонского месторождения горючих сланцев (работы 1953—1954 гг.). 252 стр., 3206 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1955. 0-35-X.

Работа СЗГУ. Пром. пачка горючих сланцев сложного строения приурочена к кукрузескому горизонту среднего ордовика. Геофизическими исследованиями выявлены многочисленные тектонические сбросы и закарстованные зоны в сланценосной толще, часть которых проверена буровыми работами. Строение пром. пачки, мощность слоев и качество сланца выдержанные. Средняя полезная мощность горючих сланцев 2,0 *м*. По теплотворной способности и по выходу первичных смол сланцы вполне удовлетворяют требованиям промышленности. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B и C_1. (Прот. ГКЗ от 17 V 1955 г.) С учетом требований кондиций, произведен также пересчет запасов горючих сланцев ш. п. Вийвиконна, примыкающего к северной границе ш. п. 47—52. Запасы по ш. п. Вийвиконна утверждены ГКЗ тем же прот. Граф. — 168. Библ. — 32 назв.

765. Живаго А. В., Зенин В. А., Каманин Л. Г., Мещеряков Ю. А., Синягина М. И. Некоторые итоги изучения современных тектонических движений в западной половине Европейской части СССР. 34 стр. (ИГЭ, Ин-т географии АН СССР, ПНИИ), 1955. 0-34, 0-35.

Работа Ин-та географии АН СССР и ЦНИИГА и К. По материалам повторного нивелирования и уровенных наблюдений выделены две зоны поднятия, имеющие в общем меридиональное направление — Эстонско-Молдавская и Средне-Русская. В Прибалтике максимум поднятия наблюдается в р-не Таллина. Граф. — 4.

766—767. Заспелова В. С. Остракоды и их значение для стратиграфии девона северо-западных областей Русской платформы. Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. 252 стр., 47 стр. текст. прил. (ВНИГРИ), 1952. 0-35-XXII.

Работа ВНИГРИ. На обзорной карте указано, что в р-не Петсери

была найдена и изучена фауна (остракоды) девона. Граф. — 4. Табл. — 23.

768. Зиновьев М. И. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 7205, пробуренной в г. Таллине на территории 5-го районного управления газопровода. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1953. 0-35-I.

Глубина скв. 200 *м*.

769. Иванов М. А. Отчет о поисках месторождений кварцевых формовочных песков у железнодорожных станций Пиуза и Таммисте ЭССР в 1950 г. 99 стр., 114 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1951. 0-35-XIII, XXII.

Работа конторы Форморазведка. Среднедевонские пески Таммисте непригодны для литейного производства из-за низкого содержания кремнезема. Среднезернистые песчаники среднего девона м-ния Пиуза могут быть использованы как формовочный материал. Запасы подсчитаны по кат. C_1. Граф. — 13. Библ. — 6 назв.

770. Иванов М. А., Хахам А. С. Формовочные пески Эстонской ССР. 14 стр. (ТГФ), 1952. 0-35-I, XIII, XXII.

771. Ильина Н. С., Шебуева И. Н., Левина Л. М. Отчет по теме № 1. Обобщение материалов по стратиграфии, фациям, палеографии и тектонике нижнепалеозойских и девонских отложений Прибалтики и Белоруссии. 197 стр. (ВНИГРИ, ВГФ, Белорусское ГУ и ГИ), 1955. 0-35.

Работа ВНИГРИ. Дано сжатое обобщение по стратиграфии, фациям и тектонике нижнепалеозойских и девонских отложений Прибалтики и Белоруссии, составленное на основании фондовых и литературных материалов. Приведены краткие сведения о нефтегазоносности, а также рекомендации о направлении дальнейших научно-исследовательских работ на этой территории. Граф. — 16, черт. — 10. Библ. — 176 назв.

772. Исаенко И. И. Отчет об инженерно-геологических изысканиях на площадке хлопкового склада комбината «Кренгольмская мануфактура» в г. Нарве. 5 стр., 11 стр. текст. прил., граф. — 5. (ТГФ), 1952. 0-35-V.

773. Исаенко И. И. Отчет об инженерно-геологических изысканиях на площадке станции перекачки № 4 по трассе канализации фабрики «Кренгольмская мануфактура» в г. Нарве. 10 стр., 12 стр. текст. прил., граф. — 3. (ТГФ), 1955. 0-35-V.

774. Испытание песков Таллинского месторождения на пригодность их для производства силикатного кирпича. 10 стр. (ТГФ, РОСНИИМС), 1951. 0-35-I.

775. Йыги С. О. — Jõgi, S. Raikküla lademe mikrolitoloogiast Ridala poolsaarel [О микролитологии райккюлаского горизонта на полуострове Ридала]. 38 стр. (К. геол.), 1954. 0-34-XII.

776. Каазик А. — Kaasik, A. Sangla raba detailuurimised [Детальное изучение болота Сангла]. 17 стр., 18 стр. текст. прил., граф. — 5. (ТГФ), 1955. 0-35-XV.

777. Каламээс Х. В. — Kalamees, H. Kagu-Eesti lavamaa kvaternaargeoloogiast [О четвертичной геологии плато Юго-Восточной Эстонии]. Дипломная работа. 83 стр. (ИГЭ, К. геол.), 1953. 0-35-XV, XVI, XXI, XXII.

Работа ТГУ. В р-не распространены моренные равнины, прорезанные древними долинами. Флювиогляциальные пески и гравий приурочены обычно к склонам древних долин и к зандровым полям. Граф. — 4. Библ. — 18 назв.

778. Калинина О. А. Обобщение геологических результатов геофизических исследований на северо-западе Русской платформы. 188 стр., 20 стр. текст. прил., граф. — 19. (ВНИГРИ, ВГФ, СЗГУ, БГУ), 1953. 0-35.

Работа ВНИГРИ. По территории Эстонии автором учтены 3 геофизические работы. [957, 1107].

779. Кальо Д. Л. Применение методов советской эволюционной палеонтологии при изучении рода *Vellamo*. 10 стр., 1 стр. текст. прил. (К. геол.), 1951.

Рассматриваются вопросы филогенеза рода *Vellamo*, который разделяется на три филогенетические группы: 1) относительно примитивная группа *V. viruana*, Ö., *V. parva*, Ö. 2) группа *V. simplex*, Ö., и 3) группа *V. emarginata* (Pahl.). Вне этих групп остаются 4 вида, которые являются представителями еще не выясненных рядов. Отмечается утолщение ребер в процессе филогенетического развития. Библ. — 10 назв.

780. Кальо Д. Л. — Kaljo, D. Eesti NSV ordoviitsiumi rugoosid [Ругозы ордовика Эстонской ССР]. Дипломная работа. 97 стр. (К. геол.), 1953. 0-34, 0-35.

Рассмотрены история изучения ругоз Эстонии и некоторые вопросы их систематики. Описано 25 видов, из них 16 новых. Наиболее древним и примитивным из них является триплазматидный *Primitophyllum primum* sp. n. из идавереского горизонта. Далее развитие происходит по пути усовершенствования септального аппарата и возникновения осевого комплекса.

781. Каменский В. М. Отчет о результатах геологоразведочных работ на керамические глины для завода «Сави» в г. Таллине ЭССР, произведенных в 1952 г. 69 стр., 178 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1953. 0-35-I.

Работа треста Ленгеолнеруд. Полезная толща четвертичных делювиальных глин имеет среднюю мощность около 1,0 *м*. Глины тонкодисперсные, пластичные, легкоплавкие. Они пригодны для изготовления керамических изделий (изразцов, вкладышей и печного кирпича). Покрывающие породы (песок) могут быть использованы как отощающая добавка. Запасы глин подсчитаны по кат. A_2. Граф. — 11. Библ. — 4 назв.

782. Каменский В. М. Отчет о результатах геологоразведочных работ на кирпичные глины для завода Тюри МПСМ ЭССР, произведенных в 1952 г. 60 стр., 127 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1953. 0-35-VIII.

Работа треста Ленгеолнеруд. Полезная толща м-ния Тюри представлена безвалунными моренными глинами мощностью 2,4—6 *м*. Глины пригодны для производства стандартного полнотелого и дырчатого кирпича и плоской ленточной черепицы. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B и C_1. (Прот. ТКЗ от 7 IX 1953 г.) Граф. — 13. Библ. — 4 назв.

783. Каменский В. М. Отчет о результатах геологоразведочных работ на Кундаском месторождении кембрийских глин, произведенных в 1952—1953 гг. для цементного завода «Пунане Кунда» МПСМ ЭССР. 70 стр., 151 стр. текст. прил., граф. — 12. (ТГФ, ВГФ), 1953. 0-35-III.

784. Каменский В. И. Отчет о результатах детальных геологоразведочных работ на месторождении кварцевых песков «Силикат» г. Таллин, Ныммеский район. 83 стр., 315 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1953. 0-35-I.

Работа треста Ленгеолнеруд. Разведаны флювиогляциальные пески, имеющие значительную мощность. Разведочные выработки, пройденные на глубину до 29,0 *м*, не вскрыли полной мощности песчаной толщи. Среди песков встречаются все разности от грубых до тонкозернистых.

Наблюдаются включения гравия, галек и валунов. Пески пригодны для изготовления силикатного кирпича. Запасы утверждены ТКЗ. (Прот. от 6 V 1954 г.) Граф. — 24. Библ. — 7 назв.

785. Каменский В. И. Отчет о результатах геологоразведочных работ на кирпичные глины для завода «Ильматсалу» МПСМ ЭССР, произведенных в 1953 г. 104 стр., 174 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1954. 0-35-XV.

Работа треста Ленгеолнеруд. Полезная толща представлена слоем четвертичных плотных, пластичных глин мощностью 2—6 *м*, пригодных для изготовления полнотелого и дырчатого кирпича. Запасы утверждены ТКЗ. (Прот. от 24 II 1954 г.) Граф. — 14. Библ. — 6 назв.

786. Каменский В. М. Отчет о результатах геологоразведочных работ на месторождении кварцевых песков Паннь-Ярве (Ахтме) в Йыхвиском районе Эстонской ССР, произведенных в 1953 году. 70 стр., 142 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1954. 0-35-X.

Работа треста Ленгеолнеруд. М-ние сложено четвертичными флювиогляциальными мелкозернистыми и среднезернистыми полевошпатово-кварцевыми песками. Они пригодны для изготовления морозостойкого зольносиликатного кирпича. Запасы подсчитаны по кат. C_1. (Прот. ТКЗ от 7 IX 1954 г.) Граф. — 13. Библ. — 4 назв.

787. Каменщиков Н. И. Геологическое заключение по уточнению гипсометрии по шахтным полям Кукрузе № 1 Эстонского месторождения горючих сланцев. 52 стр., 475 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, Южуралуглеразведка), 1951. 0-35-IV.

Работа треста Южуралуглеразведка. На всей разведываемой площади ш. п. резких изменений в мощности пром. пачки не наблюдается, за исключением редких явлений выщелачивания или размыва слоев горючего сланца. Пром. пачка имеет спокойное залегание с равномерным падением в южном направлении. Гипсометрия на карте нанесена сечением через 0,5 *м*. Граф. — 101. Библ. — 27 назв.

788. Карк Я. М. Отчет о разведке и выявлении запасов кирпичных глин месторождения Вяндраского промкомбината, расположенного в районе Вяндра Эстонской ССР. 29 стр., 26 стр. текст. прил., граф. — 8. (ИГЭ), 1951. 0-35-XIV.

789. Карк Я. М. Отчет о разведке и выявлении запасов кирпичных глин месторождения Лохкузе, расположенного в районе Кивиыли Эстонской ССР. 40 стр., 26 стр. текст. прил., граф. — 11. (ИГЭ), 1951. 0-35-III, IV. (Перевод с эст. яз.)

790. Карк Я. М. Отчет о разведке месторождений кирпичной глины в урочище Тохври Вильяндиского района ЭССР. 32 стр., 42 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1952. 0-35-XIV.

Работа Эстпромсовета 1949—1951 гг. Пол. иск. представлены ленточными глинами мощностью 2—4 *м*. Запасы утверждены ТКЗ. (Прот. от 26 II 1952 г.) Граф. — 13. Библ. — 2 назв.

791. Каск Х. — Kask, H. Prääma turbasoo osaline alusturba eriuurimine [Частичное исследование подстилочного торфа болота Пряэма]. 5 стр., 8 стр. текст. прил., граф. — 2. (ТГФ), 1955. 0-35-VIII.

792. Катин-Ярцев. Пояснительная записка к инженерно-геологическим изысканиям на площадке сардинного завода в г. Кингисеппе. 5 стр., граф. — 6. (ТГФ, Гипрорыбпром), 1954. 0-34-XVII.

793. Кац З. Я., Матлова Е. В. Отчет о геологоразведочных работах, произведенных в 1951—1952 гг. на месторождении известняков Ракке в Эстонской ССР. 75 стр., 527 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1952. 0-35-IX.

Работа треста Ленгеолнеруд. Мощность продуктивной толщи 3,5—

4,5 *м*. Известняки пригодны для производства строительной извести. В верхней части местами выделяются чистые маломагнезиальные известняки, пригодные для целлюлозно-бумажной промышленности. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B и C_1. (Прот. ТКЗ от 30 XII 1952 г.) Граф. — 17. Библ. — 16 назв.

794. Кац З. Я., Матлова Е. В. Отчет о геологоразведочных работах, проведенных в 1951—1952 гг. на месторождении известняков Тамсалу в Эстонской ССР. 170 стр., 1015 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1953. 0-35-IX.

Работа треста Ленгеолнеруд. Продуктивной толщей являются породы тамсалуского и райккюлаского слоев общей мощностью до 8 *м*. Известняк тамсалуского слоя представлен желто-серым ракушняком.

Райккюлаские известняки серые, с небольшим количеством фауны. Оба горизонта доломитизированы. Известняки пригодны для производства строительной магнезиальной извести I сорта. Для целлюлозно-бумажной промышленности они не пригодны. Запасы подсчитаны по кат. A_2. (Прот. ТКЗ от 29 11 1953 г.) Граф. — 36. Библ. — 18 назв.

795. Каяк К. Ф. — Kajak, K. Valga, Antsla ja Mõniste ümbruse kvaternaargeoloogiast [О четвертичной геологии окрестностей Валга, Антсла и Мыниcте]. Дипломная работа. 96 стр. (К. геол., ИГЭ), 1953. 0-35-XXI.

Работа ТГУ. Дана краткая литологическая характеристика тартуского, гауйяского, подснетогорского и снетогорского горизонтов среднего девона. В комплексе ледниковых краевых образований Карула выделены четыре геоморфологические зоны северо-восточного простирания. Среди плейстоценовых отложений выделены флювиогляциальные и озерноледниковые отложения валдайского оледенения и широко распространенные на моренных равнинах подморенные флювиогляциальные пески. Описаны также голоценовые болотные, озерные, аллювиальные, делювиальные и эоловые отложения. Пол. иск.: глина, валуны, гравий, пески, торф, сапропель, озерная известь, травертин. Граф. — 4. Фото — 37.

796. Кивалкина Л. В. Отчет о результатах геологоразведочных работ на месторождении известняков Колга-Сака ЭССР. 105 стр., 552 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1951. 0-35-III.

Работа треста Ленгеолнеруд. Полезная толща м-ния сложена известняками ласнамягиского и азериского горизонтов ордовика выше оолитовой зоны азериского горизонта. Зоны доломитизации ласнамягиского горизонта приурочены к тектоническим нарушениям северного направления. Известняки пригодны для изготовления портланд-цемента. Запасы утверждены ТКЗ по кат. A_2, B и C_1. (Прот. от 9 VIII 1952 г.) Граф — 30. Библ. — 12 назв.

797. Килдема К. — Kildema, K. Soode tekkimine ja areng Eesti NSV-s. Eesti NSV soode iseloomustus ja sootüüpide klassifikatsioon [Характеристика болот Эстонской ССР и классификация типов болот]. 54 стр. (ИГЭ), 1951. 0-34, 0-35.

797а. Килдема К. — Kildema, K. Eesti NSV sood, nende tüübid, levik ning rahvamajanduslik kasutuselevõtt [Болота Эстонской ССР, их типы, распространение и народнохозяйственное значение]. 120 стр. (ТГУ), 1951. 0-34, 0-35.

798. Климова А. О. Отчет по детальной разведке кирпичных глин Юримяэ Тырваского района ЭССР. 16 стр., 28 стр. текст. прил., граф. — 11. (ТГФ, ВГФ, ИГЭ, ММ и СХП ЭССР, Тырваский райпромкомбинат, Эстпромпроект), 1952. 0-35-XX.

799. Климова А. О. Отчет по детальной разведке месторож-

дения кирпичных глин Кярса Пыльваского района ЭССР. 20 стр., 16 стр. текст. прил., граф. — 9. (ТГФ, Эстпромпроект, ИГЭ), 1952. 0-35-XVI.

800. Климова А. О. Отчет по детальной разведке месторождения глин Куренурме Антслаского района ЭССР. 10 стр., 25 стр. текст. прил., граф. — 11. (ТГФ, Эстпромпроект, ИГЭ), 1953. 0-35-XXI.

801. Климова А. О. Отчет о детальной разведке месторождения глин Сювахавва Ряпинаского района ЭССР. 13 стр., 41 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ, Ряпинаский райпромкомбинат, Эстпромпроект), 1953. 0-35-XXII.

Работа ПНИИ ММ и СХ ЭССР. М-ние сложено переотложенными девонскими глинами. Залежь имеет форму несколько вытянутой в северо-западном направлении неправильной линзы, размером 250×150 м с максимальной мощностью 7,85 м. Она заполняет понижение древнего рельефа. Глины пригодны для производства строительного кирпича. Граф. — 13.

802. Климова А. О., Нийн А. К. Отчет о поисках и предварительной разведке на доломиты в районе Каарма, Тагавере и Лийгаласкма на острове Сааремаа Эстонской ССР. 24 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 48. (ТГФ, ИГЭ, Эстпромпроект), 1953. 0-34-XVII.

803. Климова А. О., Типнер В. Отчет по детальной разведке месторождения кирпичных глин Келламяэ Кингисеппского района Эстонской ССР. 1 стр., 22 стр. текст. прил., граф. — 10. (ТГФ, ИГЭ, Эстпромпроект), 1953. 0-34-XVII.

804. Коган С. А. Подстанция «Суурсоо» 35/6 кв. Материалы изысканий., 9 стр., 23 стр. текст. прил., граф. — 7. (Энергосетьпроект), 1955. 0-35-VII.

805. Колотильщикова В. К., Лебедева А. П., Галушко З. И. Отчет о режимных наблюдениях силурийской гидрогеологической станции за 1954 год. 195 стр., 482 стр. текст. прил. (ВГФ, ИГЭ, СЗГУ, 4 ГУ), 1955. 0-35-III, IV, IX, X.

Работа 4 ГУ. Содержит основные результаты наблюдений режима подземных вод, проведенных на силурийском плато в пределах Ленинградской обл. и Эстонской ССР, в частности на Эстонском м-нии горючих сланцев. Проведен расчет баланса и дан прогноз положения уровней в отдельные периоды года. Граф. — 96. Библ. — 17 назв.

805 а. Колотильщикова В. К., Лебедева А. П., Галушко З. И., Албул С. П. Сводный отчет о режимных наблюдениях силурийской гидрогеологической станции за 1946—1950 гг. 338 стр., 133 стр. текст. прил. (СЗГУ), 1952. 0-35-III, IV, IX, X.

Работа 5 ГУ. На основе выявленных режимными наблюдениями закономерностей дан прогноз положений уровней в отдельные периоды года. Граф. — 56.

806. Коммусаар Х. Х. — Kommusaar, H. Koonga ümbruse geograafia [География окрестности Коонга]. Дипломная работа. 46 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 5. (К. геол.), 1952. 0-35-XIII.

Работа ТГУ включает геол. характеристику р-на.

807. Конвиссер М. И. Отчет об инженерно-геологических исследованиях на площадке проектируемого завода по первичной обработке льна в г. Антсла ЭССР. 40 стр., граф. — 10. (ТГФ, Гипролегпром), 1952. 0-35-XXI.

808. Конвиссер М. И. Отчет по инженерно-геологическим работам на площадке завода первичной обработки льна в Вигала ЭССР. 23 стр., граф. — 9. (ТГФ, Гипролегпром), 1953. 0-35-VII.

809. Конвиссер М. И. Отчет по инженерно-геологическим усло-

виям участка строительства стекольного завода «Тарбеклаас» в г. Таллине ЭССР. 23 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1955. 0-35-I.

810. Коркус Т. В. Материалы рекогносцировочной разведки торфяного месторождения Пориссааре Пыльтсамааского района. 17 стр., 39 стр. текст. прил., граф. — 3. (ТГФ), 1952. 0-35-VIII.

811. Крон Ф. Ц., Темкина Б. С., Житникова С. М. Отчет тематической партии № 25/53 по разделу «Анализ и обобщение промыслово-геофизических материалов скважин Локновского поднятия». 26 стр., 5 стр. текст. прил. (ВНИГРИ), 1954. 0-35-XXII.

Работа ВНИГРИ. Приведен сводный геол. разрез Локновского поднятия и сопоставление этого разреза с каротажными диаграммами скв., расположенных в соседних р-нах. Представлены также результаты определения минерализации пластовых вод различных горизонтов. Составлены схематические карты средних сопротивлений осадочных толщ и табл. сопротивлений отдельных стратиграфических горизонтов. Граф. — 16. Библ. — 10 назв.

812. Крууп А. Ю. — Kruup, A. Lubjaahju soo uurimistööd [Исследование болота Лубьяахью]. 10 стр., 7 стр. текст. прил. (ТГФ), 1954. 0-35-XIV.

813. Крууп А. Ю. — Kruup, A. Prääma turbasoo detailiuurimistööd [Детальное исследование болота Пряэма]. 10 стр., 13 стр. текст. прил., граф. — 5. (ТГФ), 1954. 0-35-VIII.

814. Кузменко Л. Ф. Стройплощадки строительного треста № 5 в г. Таллине. Материалы изысканий. Раздел II. Отчет об инженерно-геологических работах. 25 стр., 5 стр. текст. прил., граф. — 49. (ТГФ), 1953. 0-35-I.

815. Кырвел В. Э. — Kõrvel, V. Eesti NSV ülemordoviitsiumi dalmanelliididest [О далманеллидах верхнего ордовика Эстонской ССР]. Дипломная работа. 72 стр., 6 стр. текст. прил. (К. геол.), 1955. 0-35.

Работа ТГУ. Дана краткая история изучения далманеллид в ЭССР, описывается их систематика и морфология. Дается обзор распространения далманеллид в верхнем ордовике ЭССР. Граф. — 6. Библ. — 21 назв.

816. Лаане Л. Я. — Laane, L. Tallinna linna kesksete rajoonide insenergeoloogiast [Об инженерной геологии центральных районов г. Таллина]. Дипломная работа. 86 стр., 8 стр. текст. прил., граф. — 2. (ТГУ), 1952. 0-35-I.

817. Лаане Л. Я. Материалы по инженерно-геологическому исследованию на стройплощадке жилого дома бумажно-целлюлозного комбината им. Кингисеппа по ул. Кингисеппа в г. Таллине ЭССР. 15 стр., граф. — 3. (ТГФ, Эстонпроект), 1954. 0-35-I.

818. Лаане Л. Я. Материалы по инженерно-геологическому исследованию на стройплощадке жилого дома предприятия «Электромонтаж» № 7 на аллее им. Ленина и ул. Уус Иманта. 10 стр., 6 стр. текст. прил., граф. — 8. (ТГФ, Эстонпроект), 1954. 0-35-I.

819. Лаане Л. Я. — Laane, L. Aruanne insener-geoloogilistest uurimistöödest Abja-Paluoja rajoonikeskuse generaalplaani koostamiseks [Отчет об инженерно-геологических изысканиях на территории районного центра Абья-Палуоя для составления генерального плана]. 18 стр., 7 стр. текст. прил., граф. — 9. (ТГФ, Эстонпроект), 1954. 0-35-XIV.

820. Лаане Л. Я. — Laane, L. Aruanne insener-geoloogilistest uurimistöödest Märjamaa rajoonikeskuse generaalplaani koostamiseks [Отчет об инженерно-геологических изысканиях на территории районного центра Мярьямаа для составления генерального плана]. 11 стр., 8 стр. текст. прил., граф. — 8. (ТГФ, Эстонпроект), 1954. 0-35-VII.

821. Лаане Л. Я. — Laane, L. Aruanne insener-geoloogilistest uurimistöödest Suure-Jaani linna generaalplaani koostamiseks [Отчет об инженерно-геологических изысканиях на территории города Сууре-Яани для составления генерального плана]. 16 стр., 11 стр. текст. прил., граф. — 8. (ТГФ, Эстонпроект), 1954. 0-35-XIV.

822. Лаане Л. Я. — Laane, L. Aruanne insener-geoloogilistest uurimistöödest Tapa linna generaalplaani koostamiseks [Отчет об инженерно-геологических изысканиях на территории г. Тапа для составления генерального плана]. 21 стр., 10 стр. текст. прил., граф. — 13. (ТГФ, Эстонпроект), 1954. 0-35-VIII.

823. Лаане Л. Я. — Laane, L. Insener-geoloogiline seletuskiri Keila linna generaalplaani juurde [Инженерно-геологическая объяснительная записка к генеральному плану г. Кейла]. 20 стр., 11 стр. текст. прил., граф. — 11. (ТГФ, Эстонпроект), 1955. 0-35-VII.

824. Лаане Л. Я. — Laane, L. Insener-geoloogiline seletuskiri Kingissepa linna generaalplaani juurde [Инженерно-геологическая объяснительная записка к генеральному плану г. Кингисеппа]. 23 стр., 13 стр. текст. прил., граф. — 17. (ТГФ, Эстонпроект), 1955. 0-34-XVII.

825. Лаане Л. Я. — Laane, L. Insener-geoloogiline seletuskiri Põltsamaa rajoonikeskuse generaalplaani juurde [Инженерно-геологическая объяснительная записка к генеральному плану районного центра Пыльтсамаа]. 12 стр., 6 стр. текст. прил., граф. — 12. (ТГФ, ВГФ, Эстонпроект), 1955. 0-35-XIV.

826. Лаане Л. Я. Отчет об инженерно-геологических исследованиях на территории г. Кивиыли. 29 стр., граф. — 3. (ТГФ, Эстонпроект), 1955. 0-35-III.

827. Лахт Л. — Laht, L. Varbla ümbruse geograafia [География окрестности Варбла]. Дипломная работа. 46 стр., граф. — 6. (К. геол.), 1952. 0-34-XVIII.

Работа ТГУ включает геол. характеристику р-на.

828. Левандо. Пояснительная записка о подсобных изысканиях трасс заходов ЛЭП 35 кв. «Таллин-Кохила» и «Таллин-Кейла» на подстанцию Ярве. 9 стр., 18 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1952. 0-35-I, VII.

829. Левин А. С. Отчет о рекогносцировочно-поисковых работах на каменностроительные материалы в районе г. Таллина и о разведочных работах на месторождении известняков Харку Харьюского района ЭССР. 225 стр., 421 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1955. 0-35-I.

Работа треста Ленгеолнеруд. Полезной толщей м-ния Харку являются известняки ласнамягиского горизонта среднего ордовика общей мощностью до 10 *м*. Они пригодны для бутового камня и щебня для обычного бетона. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B и C_1. (Прот. ГКЗ от 8 III 1956 г.) Граф. — 10. Библ. — 20 назв.

830. Лийв Л. О применении песков Паннь-Ярвеского месторождения и сланцевой золы пылевидного сжигания ТЭЦ-I для изготовления зольно-силикатного кирпича. 23 стр., граф. — 22. (ТГФ, Ин-т строительства и строительных материалов АН ЭССР), 1954. 0-35-X.

831. Лойт Т. В. — Loit, T. Sakala kõrgustiku keskosa kvaternaargeoloogia [Четвертичная геология центральной части возвышенности Сакала]. Дипломная работа. 77 стр., граф. — 4. (К. геол.), 1953. 0-35-XIV.

832. Ломп А. — Lomp, A. Võrdlevaid andmeid Põhja- ja Lõuna-Eesti põhimoreenide veeristiku ja kruusasisaldusest [Сравнительные данные о содержании галечника и гравия в моренах Северной и Южной Эстонии]. Дипломная работа. 17 стр., граф. — 8. (К. геол.), 1954. 0-35.

833. Лугус Э. А. — Lugus, E. Varbola linnuse kaevu profiili C_1-G_2 mikrolitoloogiast [О микролитологии разреза горизонта C_1-G_2 в колодце городища Варбола]. 31 стр., граф. — 1. (К. геол.), 1954. 0-35-VIII.

834. Лугус Э. А. — Lugus, E. Eesti NSV vanema paleozoikumi karbonaatsetest ehituskivimitest [О карбонатных строительных породах древнего палеозоя Эстонской ССР]. Дипломная работа. 56 стр. (К. геол.), 1955. 0-34, 0-35.

Работа ТГУ. Приведены результаты литологических исследований и физико-механических испытаний образцов карбонатных пород, взятых из девяти каменоломней. Среди известняков выделяются шесть, а среди доломитов — три структурных типа. Выявлена зависимость механической прочности пород от крупности зерен (кристаллов), пористости и степени доломитизации. Граф. — 51. Библ. — 12 назв.

835. Лукачев Н. Д. Отчет о детальной разведке Валгаского месторождения кирпичных глин, расположенного в районе жел. дор. станции Валга Эстонской ССР. 51 стр., 198 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1953. 0-35-XXI.

Работа Ленинградского отделения Транспроекткарьер. М-ние сложено озерно-ледниковыми легкоплавкими глинами, пригодными для производства строительного кирпича пластичным методом формовки без добавки отощителя. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B. (Прот. ТКЗ от 28 IV 1953 г.) Граф. — 9. Библ. — 10 назв.

836. Лурье С. С. Подстанция 110/35/6 кв. Кейла Эстонской ССР. Технический отчет по топографическим и инженерно-геологическим изысканиям проектируемой площадки. 4 стр., 10 стр. текст. прил., граф. — 5. (Энергосетьпроект), 1954. 0-35-VII.

837. Луха А. Х. История геологического изучения ЭССР. 38 стр. Библ. — 215 назв. (ИГЭ), 1952. 0-34, 0-35.

838. Лыокене Э. А. — Lõokene, E. Andmeid Viljandi oru geoloogiast [Данные о геологии долины Вильянди]. 18 стр. (К. геол.), 1951. 0-35-XIV.

Работа ТГУ. Наклон продольного профиля дочетвертичной, врезанной в коренные породы, долины не совпадает с наклоном современной долины, что свидетельствует о том, что в дочетвертичное время р. текла в обратном направлении по сравнению с современной. Гляциальные отложения долины представлены мореной и ленточными глинами, голоценовые — аллювием, озерными илами, известковыми туфами и торфом. Мощность четвертичных отложений достигает 18—20 *м*. Граф. — 11. Библ. — 3 назв.

839. Лыокене Э. А. — Lõokene, E. Raudna oru geoloogia [Геология долины Раудна]. 15 стр. (К. геол.), 1952. 0-35-XIV.

Работа ТГУ. Четвертичные отложения в долине представлены мореной, ленточными глинами, флювиогляциальными песками, аллювием, озерным мелом, известковым туфом и торфом. Наличие морены в долине указывает на ее древний возраст. Граф. — 9. Библ. — 3 назв.

840. Лыхмус У. Ю. — Lõhmus, U. Saunja, Vormsi ja Pirgu lademe litoloogiast [О литологии сауньяского, вормсиского и пиргуского горизонтов]. 65 стр., граф. — 19. (К. геол.), 1955. 0-34, 0-35.

841. Люткевич Е. М. Тектоника и нефтеносность севера и северо-запада Русской платформы. 197 стр., 25 стр. текст. прил., (ВНИГРИ, СЗГУ, ВГФ), 1951. 0-35.

Работа ВНИГРИ. По территории Эстонии приведены данные о глубине залегания кристаллического фундамента и составлены геол. профили по линиям Таллин—Вильнюс и Таллин—Локно—Минск. Граф. — 18. Библ. — 98 назв.

842. Маазик В. Я. Отчет по изучению карстовых явлений в районе Эстонского бассейна горючих сланцев. 16 стр., 6 стр. текст. прил. (ИГЭ, ТГФ), 1952. 0-35-X.

Выяснено, что гравиметрический метод разведки, использованный впервые на Эстонском м-нии горючих сланцев, дает положительные результаты для изучения закарстованных нарушений, и в зависимости от геолого-гидрогеологических условий он может быть использован совместно с методами электроразведки. Граф. — 14.

843. Мааринг Ю. Л. — Maaring, J. Rändkivide levikust Eesti NSV-s [О распространении эрратических валунов в Эстонской ССР]. Дипломная работа. 90 стр., 3 стр. текст. прил. (ИГЭ, ТГУ), 1953. 0-34, 0-35.

Работа ТГУ. Приведены сведения о распространении эрратических валунов по районам республики, описаны валунные поля, подсчитаны запасы валунов.

844. Мааринг Ю. Л. Отчет об инженерно-геологических исследованиях на территории районного центра Антсла с целью составления генерального плана. 2 стр., граф. — 12. (ТГФ), 1955. 0-35-XXI.

845. Мавринцкий Б. Ф. Геолого-технический отчет по артезианским скважинам № 1 и № 2 на ст. Курессааре, о. Сааремаа. 8 стр., 14 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1953. 0-34-XVII.

Глубина скв. по 30 *м*.

846. Мавринцкий Б. Ф. Геолого-технический отчет по артезианским скважинам № 5, 6, пробуренным на ст. Кихельконна, о. Сааремаа для водоснабжения железной дороги специального назначения. 5 стр., 5 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1953. 0-34-XVII.

Глубина скв. 40 *м*.

847. Макаганов И. Г. Отчет о поисково-разведочных работах на песчано-гравийные балластные материалы в районе станции Тюри и на участке станции Вильянди — станции Лооди Эстонской ж. д. 35 стр., 72 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1952. 0-35-VIII, XIV.

Работа Ленинградского отделения Транспроекткарьер. Описаны флювиогляциальные м-ния песчано-гравийных материалов Синиаллику и Камара. Мощность полезной толщи м-ния Синиаллику до 18 *м*, м-ния Камара — до 6,5 *м*. Запасы подсчитаны по кат. C_1. Граф. — 8. Библ. — 4 назв.

848. Марк Э. Ю. Псаммостеиды (*Agnatha*) тартуского и гауйяского горизонтов девона Эстонской ССР. Автореферат дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. АН ЭССР. Таллин, 1955. (ИГЭ). 0-35. [849].

849. Марк Э. Ю. Псаммостеиды (*Agnatha*) тартуского и гауйяского горизонтов девона Эстонской ССР. Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. 176 стр. (ТГФ, ИГЭ, ТГУ, ГПБ им. Ленина), 1955. 0-35.

Работа ИГЭ. Описаны следующие виды псаммостеид тартуского, гауйяского и подснетогорского горизонтов: *Tartuosteus giganteus* (Gross), *T. luhai* sp. n., *T. maximus* sp. n., *Psammolepis proia* sp. n., *Psl.* sp. n., *Psl. abavica* sp. n., *Psl. venyukovi* (Obr.), *Psl. alata* (Obr.), *Psl. paradoxa* Ag., *Psl. heteraster* Gross, *Psl. undulata* (Ag.) Gross, *Psammosteus tessellatus* (Preobr.), *Yoglinia bergi* Obr., *Pycnosteus imperfectus* (Preobr.), *P. palaeformis* Preobr., *P. pauli* sp. n., *P. tuberculatus* (Rohon), *P.* cf. *tuberculatus, Ganosteus obtusus* sp. n., *G. artus* sp. n., и *G. stellatus* Rohon. Работа содержит также сведения о стратиграфическом распространении псаммостеид, об их филогенетических связях, об эволюции и экологии. Фототабл. — 34. Библ. — 29 назв.

850. Мартынов М. А. Отчет о поисках и разведочных работах на известняки для цементного завода «Пунане Кунда» в ЭССР. 180 стр., 308 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1951. 0-35-III.

Работа треста Ленгеолнеруд. Поиски и разведки производились в ласнамягиском и азериском горизонтах ордовика. Запасы утверждены ТКЗ. (Прот. от 8 XII 1951 г.) Граф. — 42. Библ. — 26 назв.

851. Матто Л. — Matto, L. Emumägi ja selle ümbruse geograafia [География горы Эмумяги и ее окрестностей]. Дипломная работа. 56 стр. (К. геол.), 1951. 0-35-IX.

Работа ТГУ включает описание четвертичных отложений р-на. Граф. — 10. Библ. — 25 назв.

852. Мей Х. О годности для изготовления силикатного кирпича песков, расположенных вблизи завода «Силикат». 15 стр. (ТГУ, Ин-т строительства и стройматериалов АН ЭССР), 1952. 0-35-I.

853. Милюкова Н. Н., Шведчикова Н. П. Геологический отчет о детальной разведке шахтных полей 29-31, предварительной разведке шахтного поля 32 и поискам на Эстонском м-нии горючих сланцев. 113 стр., 466 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1951. 0-35-IV, IX.

Работа ЛГГУ. На всей разведанной площади распространены отложения нижнего силура (ордовика), перекрытые четвертичными валунными суглинками. Наблюдаются карстовые явления, связанные с тектоническими трещинами северо-восточного простирания. Ш. п. 32 пересечено зоной тектонических нарушений — рядом параллельных между собой сбросов. Гидрогеологические условия сложные. Слои горючих сланцев выдержаны по мощности и качеству. Полезная мощность пром. пачки — 2,8 *м*. Запасы подсчитаны по кат. A_2+B на ш. п. 29—31 и по кат. C_1 на ш. п. 32. (Прот. ВКЗ от 26 VI 1951 г.) Граф. — 39. Библ. — 28 назв.

854. Милюкова Н. Н., Шведчикова Н. П. Геологический отчет о детальной разведке шахтных полей 33—38 Эстонского месторождения горючих сланцев. 121 стр., 2116 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1952. 0-35-IX.

Работа ЛГГУ. Пром. пачка приурочена к отложениям среднего ордовика, залегающим почти горизонтально и повсеместно покрытым маломощными четвертичными отложениями. Разведанную площадь пересекает зона тектонических нарушений шириной от 300 до 850 *м* и общей амплитудой вертикального смещения до 20 *м*. Глубина залегания подошвы пром. пачки изменяется от 1—2 *м* на севере, до 75 *м* на юге. Сланцы по качеству удовлетворяют требованиям промышленности. Гидрогеологические условия — сложные, в связи с трещиноватостью известняков, залегающих в кровле и почве пром. пачки сланцев. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B и C_1. (Прот. ВКЗ от 12 IV 1952 г.) Граф. — 21. Библ. — 16 назв.

855. Миронюк Е. И. Инженерно-геологические условия реконструкции пирса в порт-пункте Виртсу. 6 стр., граф. — 25. (ТГФ, Ленгипроводтранс), 1954. 0-34-XVIII.

856. Митгарц Б. Б., Пейсик М. И., Трошихин Б. М. Отчет по теме: Стратиграфия, фации и нефтеносность палеозоя Северо-Запада Русской платформы. 311 стр., 133 стр. текст. прил., граф. — 34. (ВСЕГЕИ, СЗГУ, ВГФ, Ленбурконтора), 1951. 0-34, 0-35.

Работа ВСЕГЕИ. Приведены сведения по стратиграфии и фациям кембрийских, силурийских, девонских и четвертичных отложений. Подробно изучены также подземные воды кембрийских, кембро-силу-

рийских, силурийских и среднедевонских отложений. Граф. — 34. Библ. — 237 назв.

857. Модзалевская Е. А. Мшанки *Trepostomata* ордовика Прибалтики и их стратиграфическое значение. Автореф. дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. ЛГУ. Л., 1951, 18 стр. 0-34, 0-35. [858].

858. Модзалевская Е. А. Мшанки *Trepostomata* ордовика Прибалтики и их стратиграфическое значение. Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. 435 стр. (ЛГУ, ГПБ им. Ленина), 1951. 0-34, 0-35.

Работа ЛГУ. В основу исследований положены материалы, собранные на территории Лен. обл. и ЭССР. Всего описано 75 видов и разновидностей, принадлежащих к 22 родам следующих 6 семейств: *Nonticuliporidae* Nicholson (emend. Ulrich), *Heterotrypidae* Ulrich, *Constellariidae* Ulrich, *Batostomellidae* Ulrich, *Halloporidae* Bassler. *Trematoporidae* Ulrich. Из них 20 видов и 9 разновидностей являются новыми. В толщах глинистых известняков и в прослоях глин, находящихся в контакте с известняками, видовой состав мшанок наиболее разнообразен. Доломитизированные известняки и доломиты обладают менее разнообразной и обильной фауной этих ископаемых. Наиболее бедны мшанками песчанистые фации. Фауна мшанок подтверждает подразделение ордовика на три отдела. Граф. — 30. Библ. — 150 назв.

859. Москаленко Т. А. Мутовчатые сифонниковые водоросли ордовика Прибалтики и их стратиграфическое значение. Автореф. дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. ЛГУ, 1952. 12 стр., 1 табл. 0-34, 0-35. [860].

860. Москаленко Т. А. Мутовчатые сифонниковые водоросли ордовика Прибалтики и их стратиграфическое значение. Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. 209 стр., 13 стр. текст. прил. (ЛГУ, ГПБ им. Ленина), 1952. 0-34, 0-35.

Работа ЛГУ выполнена на основании коллекции, собранной автором и другими геологами в Ленинградской обл. и ЭССР. Дается краткий стратиграфический очерк ордовика Прибалтики, история исследования мутовчатых сифоней ордовика, приводятся общие морфологические и экологические сведения о сифонниковых водорослях, рассматривается их распространение и стратиграфическое значение. Приложенная таблица распространения сифоней в ордовике северо-западной части Европы содержит 6 родов с 36 видами, из которых 12 найдены в Эстонии. Автором изучено 12 видов из родов *Coelosphaeridium, Cyclocrinus, Mastopora, Vermiporella,* и *Dasyporella.* 2 вида — *Cyclocrinus jevensis* и *Vermiporella wesenbergensis* — являются новыми. Табл. — 8. Библ. — 142 назв.

861. Мулява Н. А. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 5779/4, пробуренной в пос. Ахтме-Пуру Эстонской ССР. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1953. 0-35-X.

Глубина скв. 270 *м.*

862. Мулява Н. А. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № А-7201, пробуренной в г. Рапла Эстонской ССР. 3 стр., граф. — 1. (ВГФ), 1953. 0-35-VII.

Глубина скв. 60 *м.*

863. Мулява Н. А. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № А-7203, пробуренной в г. Йыхви Эстонской ССР. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1953. 0-35-IV.

Глубина скв. 195 *м.*

864. Мулява Н. А. Гидрогеологическое заключение по артезиан-

ской скважине № А-7619, пробуренной в г. Нарве Эстонской ССР. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1953. 0-35-V.

Глубина скв. 150 *м*.

865. Мулява Н. А. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № А-7622, пробуренной в г. Пярну Эстонской ССР. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1953. 0-35-XIII.

Глубина скв. 41 *м*.

866. Мулява Н. А. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № А-7627, пробуренной в г. Таллине на территории силикатно-кирпичного завода «Мяннику». 4 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1953. 0-35-I.

Глубина скв. 180 *м*.

867. Мулява Н. А. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № А-7211, пробуренной в г. Таллине. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1954. 0-35-I.

Глубина скв. 180 *м*.

868. Мулява Н. А. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № А-7614, пробуренной в г. Пярну. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1954. 0-35-XIII.

Глубина скв. 43 *м*.

869. Мулява Н. А. Гидрогеологическое заключение к паспорту по артезианской скважине № А-7767, пробуренной в г. Таллине. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1954. 0-35-I.

Глубина скв. 130 *м*.

870. Мулява Н. А. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № А-8067, пробуренной в г. Кохтла-Ярве для водоснабжения тепличного комбината совхоза «Куртна». 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1954. 0-35-IV.

Глубина скв. 140 *м*.

871. Муравлянский А. М. Геолого-технический отчет по артезианским скважинам № 7 и 8, пробуренным на о. Сааремаа. 7 стр., 11 стр. текст. прил., граф. — 2. (ТГФ), 1954. 0-34-XVII.

Глубина скв. 60 и 70 *м*.

872. Мююрисепп К. К. — Müürisepp, K. — Obolus-liivakivi ja tema obolus-konglomeraatide geoloogia [Геология оболового песчаника и его оболовых конгломератов]. Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. 354 стр., 50 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ, ТГУ, ГПБ им. Ленина), 1951. 0-35-I, II, III.

Работа ИГЭ. Дается обзор истории изучения оболового песчаника, описываются его разрезы по обнажениям и буровых скв. Подробно охарактеризованы нижняя и верхняя границы толщи и выделенные фации — базальный конгломерат, оболовый детритус, пиритовый слой и оболовый песчаник в узком смысле. Указывается на резкие фаунистические различия между оболовым и нижележащим тискреским песчаниками: они не имеют общих форм, если не считать проблематичную *Scolithus linearis* Haldeman. В р-не между г. Таллином и пос. Тситре, где оболовый песчаник имеет большую мощность, в нем выделяется три подгоризонта. Нижний подгоризонт состоит из мелкозернистого или глинистого песка с тонкими прослойками синевато-серой пластичной глины; из фауны присутствуют главным образом, *Obolus, Lingulella* и *Acrotreta*. На нижней границе встречается базальный конгломерат. Мощность подгоризонта около 1,5 *м*. Средний подгоризонт отличается от предыдущего отсутствием прослоев глины. Они замещены тонкими прослойками алеврита или алевролита. Мощность подгоризонта 2—6 *м*. Верхний подгоризонт характеризуется наличием оболовых конгломератов, прослоек дик-

тионемового сланца, детритуса и пиритового слоя. В фауне встречаются в большом количестве беззамковые брахиоподы, реже граптолиты. Мощность подгоризонта 2—5 *м*.

Рассматриваются вопросы корреляции оболового песчаника Эстонии с соответствующими отложениями Ленинградской обл. и Скандинавии. На границе кембрия и ордовика автор допускает существование в р-не между пос. Нымме и г. Раквере неглубокой морской бухты, в которой осаждались два нижних подгоризонта оболового песчаника. Затем морская трансгрессия охватила расположенные к западу и к востоку от указанной бухты р-ны. Базальный конгломерат в р-не Нымме—Раквере, таким образом, является более древним, чем базальный конгломерат оболового песчаника прилегающих р-нов. Оболовый песчаник является отложением мелкого моря, в котором местами в большом количестве обитали беззамковые брахиоподы.

В работе даются сведения о м-ниях и запасах пол. иск., приуроченных к оболовому песчанику (оболовый фосфорит, пирит). Дается обзор развития фосфоритодобывающей промышленности в Эстонии и о перспективах ее дальнейшего развития. Библ. — 192 назв.

873. Мююрисепп К. К. Отчет по геологоразведочным работам и подсчет запасов кирпичных глин месторождения кирпичного завода «Вырукиви» в районе гор. Выру Эстонской ССР. 42 стр., 70 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, Эстонпроект), 1951. 0-35-XXI.

Работа Эстонпроекта 1949—1950 гг. М-ние сложено четвертичными аллювиальными глинами мощностью до 6 *м*. Глины пригодны для производства кирпича. Запасы подсчитаны по кат. A_2. Граф. — 27. Библ. — 6 назв.

874. Мююрисепп К. К. — Müürisepp, K. Aruanne J. Jürna nimelise tellisetehase savimaardla luure kohta [Отчет по разведке кирпичных глин кирпичного завода имени И. Юрна]. 21 стр. (ИГЭ), 1951. 0-35-VII.

Работа ИГЭ. М-ние сложено ленточными глинами. По анализам Н. Л. Дилакторского это кислые, неспекающиеся, тощие гидрослюдистые глины, содержащие примеси кварца и карбонатов в тонкодисперсной фракции. Они не пригодны для производства кирпича из-за низкой морозостойкости. Граф. — 20.

875. Мююрисепп К. К. — Müürisepp, K. Obolus-liivakivi ENSV-s [Оболовый песчаник Эстонской ССР]. 15 стр. (ИГЭ), 1953. 0-35.

876. Мююрисепп К. К. Геологический обзор фосфоритового месторождения Маарду с точки зрения его комплексного использования. 8 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1954. 0-35-II. (Перевод с эст. яз.)

877. Мююрисепп К. К. Геология оболового песчаника на участке между Тситре и Азери Эстонской ССР. 31 стр., 6 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ), 1954. 0-35-II, III.

Работа ИГЭ. Приводится геоморфологическое описание глинта между Тситре и Азери и детальное описание немногочисленных обнажений оболового песчаника. Разрезы сопоставляются с разрезами более западных р-нов распространения оболового фосфорита. Выявлена перспективность участка Тситре-Азери в отношении фосфоритов. Библ. — 9 назв.

878. Мююрисепп К. К. Наблюдение за сдвижением поверхности под влиянием подземных разработок с последующей подземной термической переработкой сланца на панели № 5 шахты «Кивиыли». 12. стр., 13 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ), 1954. 0-35-IV.

Работа ИГЭ 1952—1954 гг. Опускание поверхности после очистных работ в панели происходило плавно, меньше на окраинах и больше в

середине. Трещин при этом не образовалось. В процессе термической переработки горючих сланцев происходило новое опускание поверхности и образование трещин по краям панели. Граф. — 11. Библ. — 3 назв.

879. Мююрисепп К. К. — Müürisepp, K. Ülevaade Aseri fosforiidi maardla kohta [Обзор месторождения фосфоритов Азери]. 10 стр., граф. — 2. (ТГФ), 1954. 0-35-III.

880. Мююрисепп К. К. — Müürisepp, K. Kambrium Eesti NSV-s [Кембрий Эстонской ССР]. 40 стр. (ИГЭ), 1955. 0-34, 0-35.

Дается краткий очерк истории изучения кембрийских отложений Эстонии и литологическая и палеонтологическая характеристики последних. Фото — 21. Библ. — 84 назв.

881. Наумова Н. И. Отчет о рекогносцировочно-поисковых работах на песок для бетона в районе г. Таллина и о разведочных работах, проведенных на песчаном месторождении Мяннику Харьюского района Эстонской ССР в 1954 г. 93 стр., 125 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1955. 0-35-I.

Работа треста Ленгеолнеруд. М-ние сложено в верхней части крупнозернистыми, ниже — мелкозернистыми флювиогляциальными песками. Мощность пром. толщи, включающей оба слоя, в среднем 6,6 *м*. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B и C_1. (Прот. ГКЗ от 13 X 1955 г.) Граф. — 24. Библ. — 9 назв.

882. Нецкая А. И. Остракоды силура Эстонии и Подолии. 73 стр., 22 стр. текст. прил. (ВНИГРИ, ВГФ, ИГЭ), 1951. 0-34, 0-35.

Работа ВНИГРИ. Описано 29 видов, одна разновидность, принадлежащие 14 родам. Из них 27 видов, одна разновидность и 3 рода являются новыми. В разрезе ЭССР выделены руководящие комплексы остракод для слоев яниского, каармаского, каугатумаского и охесаареского горизонтов. Установлено большое сходство состава фаун остракод двух значительно удаленных друг от друга областей развития отложений верхнего силура, что дает возможность их тесной корреляции.

883. Нецкая А. И. Остракоды ордовика и силура северо-западных областей СССР. Авторефераты научных трудов ВНИГРИ, вып. 8, стр. 60—63, Л., 1952. 0-34, 0-35. [884].

884. Нецкая А. И. Остракоды ордовика и силура (семейство *Tetradellidae*. 159 стр. (ВНИГРИ, ВГФ, СЗГУ, ТГУ), 1952. 0-34, 0-35.

Работа ВНИГРИ. Установлен новый объем семейства, включающий роды: *Tetradella, Ceratopsis, Glossopsia, Aulacopsis* и *Steualoffia.* Всего описано 23 вида, из них 2 новых. Описано 4 вида из семейства *Beyrichiidae* и один новый вид *Tuberia.* Приведены данные о распределении остракод в разрезе силура Прибалтики с выделением видовых комплексов для отдельных слоев ордовика и силура. Граф. — 10.

885. Нецкая А. И. Остракоды силура Прибалтики и Подолии. Авторефераты научных трудов ВНИГРИ. Гостоптехиздат, Л.-М., 1953, вып. 10, стр. 17—19. 0-34, 0-35.

886. Нечаев Н. И. Краткий геологический обзор по каменным и песчано-гравийным полезным ископаемым территории Балтийской железной дороги. 145 стр. (Гипротранскарьер), 1955. 0-35-I, II, III, IV, V, VII, VIII, IX, XV, XVI, XXII.

Работа Гипротранскарьера. Дан обзор г.-р. работ Гипротранскарьера за период 1945—1954 годов. Описаны важнейшие м-ния известняков в Эстонии: Ласнамяэ, Ласнамяэ Паэмурруд, Вазалемма 1, Вазалемма (карьер Падизе Паэмурруд), Тамсалу, Раквере, Алувере, Азери, Колга-Сака, Нарва, Аллика и м-ния песчано-гравийного материала Камара, Сонда, Кейла, Вайвара, Тапа, Йыгева, Выру. Граф. — 23. Библ. — 86 назв.

887. Нитский Э. Я. Паспорт на артскважины, пробуренные в г. Пярну на территории стройтреста, мясокомбината, в пос. Вигала Пярну-Яагуписского района на территории маслозавода. 16 стр. (ТГФ), 1953. 0-35-VII, XIII.

Глубина скв. 35 *м*, 111,7 *м* и 97 *м*.

888. Нодельман В. Портпункт Насва, Рижский залив. Литологические условия участка дноуглубления в портпункте Насва. 6 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 9. (Латв. ГФ, Ленгипроводтранс), 1953. 0-34-XVII.

889. Нугис С. К. — Nugis, S. Otepää ümbruse kvaternaargeoloogiast [О четвертичной геологии окрестностей Отепя]. Дипломная работа. 60 стр., фото — 13. (К. геол.), 1953. 0-35-XV.

890. Обзорная карта геологической изученности коренных пород территории Эстонской ССР мелкого масштаба (ИГЭ), 1954. 0-34, 0-35.

Работа ИГЭ. На карте цветами и условными знаками изображены обследованные отдельными исследователями площади. Оконтурены также площади, которые покрыты съемкой различного характера и по которым имеются карты коренных пород. На карте указаны р-ны работ следующих исследователей:

а) по геол. исследованиям:

А. Аалоэ (1952), Х. Беккера (1921), Э. Бёлау (1944), А. Верте (1953), А. А. Ламанского (1905), А. Луха (1924—1930), Э. Марк (1952), К. Мююрисеппа (1951), Р. Мянниля (1947, 1950), А. Ораспыльд (1950, 1953), К. Орвику (1927, 1930—1948, 1948), Э. Розенштейна (1931, 1938, 1940-а, 1940-б, 1941), А. Рыымусокса (1952, 1954), А. Таммеканна (1924), К. Тейхерта (1928), К. Хоппе (1931), А. Эпика (1929, 1930), Э. Юргенсон (1953);

б) по съемке:

Н. Ф. Погребова (1919), Д. Кальо и Л. Сарва (1950), В. А. Кузнецова (1947), П. Ланнуса (1942), Э. Мэльса (1938), А. Луха (1946, 1948), Р. Мянниля и др. (1949), Я. С. Никитина (1947), К. Орвику (1935), Х. Тедер (1949), Б. Штейна (1938), А. Эпика (1927, 1937), А. Эпика и А. Лааси (1937), В. Яануссона (1943-а, 1943-б).

891. Олли В. А. — Olli, V. Ülemiste järve hüdrogeoloogilisi uurimisi Tallinna linna veevarustuse võimaluste selgitamiseks [Гидрогеологические исследования озера Юлемисте с целью выявления возможностей водоснабжения города Таллина]. Дипломная работа. 57 стр. (К. геол.), 1952. 0-35-I.

Работа ТГУ. Рассматриваются геол. строение оз. и его окрестностей, водный режим, условия притока и стока. Основное внимание уделено изучению подземного потока питаемого водой оз. На основе бурения и гидрогеологических работ, проводившихся здесь периодически с 1898 по 1952 г., составлен поперечный профиль потока и подсчитан его естественный расход. Граф. — 10. Библ. — 17. назв.

892. Ораспыльд А. Л. — Экология фауны брахиопод, трилобитов, гастропод и остракод йыхвиского, кейлаского и вазалеммаского времени (ордовика Эстонской ССР). Автореф. дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералогических наук. 22 стр., (ТГФ, ВГФ, ИГЭ, ТГУ, ГПБ им. Ленина), 1953. 0-34, 0-35. [893].

893. Ораспыльд А. Л. — Oraspõld, A. Jõhvi, Keila ja Vasalemma ea brahhiopoodide, trilobiitide, gastropoodide ja ostrakoodide fauna ökoloogia (Eesti NSV ordoviitsium) [Экология фауны брахиопод, трилобитов, гастропод и остракод йыхвиского, кейлаского и вазалеммаского времени (ордовик Эстонской ССР)]. Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. 256 стр. (ТГУ, ИГЭ), 1953. 0-34, 0-35.

Работа ТГУ. Дан обзор истории исследований йыхвиского, кейлаского и вазалеммаского горизонтов и методики палеоэкологических исследований. Рассматриваются вопросы состава, распределения и захоронения фауны. На основе палеоэкологического анализа выделяются йыхвиская, лиллиская, алутагузеская, вазалеммаская и оандуская мезофации. Установлено, что йыхвиская мезофация существовала в йыхвиское время и в первой половине кейлаского времени. В то же время в средней и северной частях Эстонии существовали сравнительно однородные экологические условия. Во второй половине кейлаского времени фациальные условия стали более разнообразными. В восточной и средней частях Эстонии выделяется алутагузеская мезофация, в западной части — лиллиская мезофация. В то же время началось и уменьшение глубины бассейна. Резкие изменения в составе фауны происходят на границе кейлаского и вазалеммаского времен. Появляется много новых форм, в том числе уже целый ряд типичных верхнеордовикских. В западной части Эстонии в вазалеммаской мезофации распространены рифовые образования, в строении которых участвуют табуляты, мшанки, иглокожие и др. В то же время в окрестностях Саку фациальные условия были очень изменчивы, а в средней и восточной частях Эстонии, куда в значительном количестве приносился глинистый материал, господствовало мелкое море. Описаны 28 новых видов брахиопод и 11 новых видов остракод. Граф. — 1. Табл. — 26. Библ. — 118 назв.

894. Орвику К. К. Литология Таллинской серии. 93 стр. (ВНИГРИ), 1951. (Работа представляет собой выборочный перевод с работы на немецком языке, опубликованной в 1940 г.). Граф. — 14. 0-34, 0-35.

895. Орвику К. К. — Orviku, K. Geoloogilised teadused Tartu Ülikoolis [Геологические науки в Тартуском университете]. 18 стр. (ИГЭ), 1952.

896. Орвику К. К. — Orviku, K. Geoloogiliste teaduste ajaloost Tartu Ülikoolis [Из истории геологических наук в Тартуском университете]. 11 стр. (ИГЭ), 1952.

897. Орвику К. К. — Orviku, K. Geoloogiateaduse ajaloost ja tänapäevast Tartu Ülikoolis [Из истории и о современном состоянии геологических наук в Тартуском университете]. Текст доклада на конференции естественно-математического факультета ТГУ, посвященной вопросам истории наук, IV, 1952. 23 стр. (К. геол., ИГЭ), 1952. [898].

898. Орвику К. К. — Orviku, K. Materjale geoloogiliste teaduste ajaloost Tartu Ülikoolis [Материалы по истории геологических наук в Тартуском университете]. 106 стр. (ТГУ), 1952.

Дается обзор истории развития геол. наук в ТГУ с 1802 по 1952 г. Этот период подразделен на следующие этапы: с 1802 по 1820 г. — начальные годы исследовательской работы по геологии; с 1820 г. примерно до 1870 г. — всестороннее исследование геологии России и Прибалтики; с 1870 г. по 1896 г. — минералого-петрографическое направление исследовательской работы; с 1896 г. по 1918 г. — преобладание палеонтолого-стратиграфического направления; с 1919 г. по 1940 г. — геол. исследования территории Эстонии в буржуазное время; с 1940 г. — геол. исследования в Советской Эстонии. Дан список научных работ по геологии, выполненных преподавателями и студентами Тартуского университета. Библ. — 185 назв.

899. Орвику К. К. Материалы по истории геологических наук в Тартуском университете. Рукопись. (ТГУ), 1952. 97 стр., библ. — 181 назв. [898].

900. Орвику К. К. — Orviku, K. Geoloogiaalastest teaduslikuurimistöödest Tartu Loodusuurijate Seltsis [О научно-исследовательских работах по геологии в Тартуском Обществе естествоиспытателей]. 11 стр. (ИГЭ). 1952.

901. Орвику К. К. — Orviku, K. Geoloogiliste teaduste arengust Eestis 1920—1940 [О развитии геологических наук в Эстонии в 1920—1940 годы]. 5 стр. (ИГЭ), 1952.

Дана краткая характеристика условий и направлений геол. научно-исследовательских работ в буржуазной Эстонии.

902. Орвику К. К. Развитие геологических наук в Тартуском университете. 10 стр. (ИГЭ), 1952.

Дана общая характеристика научно-исследовательских работ в ТГУ, в частности об учебно-педагогической и научно-исследовательской работе в Советской Эстонии в послевоенные годы.

903. Орвику К. К. Геологическая характеристика территории ЭССР в четвертичном периоде. Доклад на совещании по геологии Прибалтики и Белорусской ССР в мае в Минске. 12 стр. (ИГЭ), 1953. 0-34, 0-35.

Приводится общая характеристика древнего дочетвертичного рельефа, ледниковых, морских и озерных отложений и форм рельефа, а также речных долин. Указывается на влияние неотектонических движений и изменений климата на условия формирования четвертичных отложений и форм рельефа.

904. Орвику К. К. Геоморфология Эстонской ССР. 37 стр. (ИГЭ), 1953. 0-34, 0-35.

Дана сводная характеристика рельефа коренных пород и рельефа четвертичного возраста. В четвертичном рельефе превалируют формы ледникового и озерно-морского происхождения. Последние совместно с рельефом коренных пород определяют общий характер современного рельефа. Описаны еще формы рельефа текущих вод, озерные и болотные равнины, карстовые, эоловые, оползневые и осыпные формы рельефа.

905. Орвику К. К. Объяснительная записка к геологической карте четвертичных отложений Эстонской ССР в мелком масштабе. 273 стр. (ИГЭ), 1953. 0-34, 0-35.

Работа ИГЭ является первым обобщающим обзором четвертичных отложений и геоморфологии ЭССР. В работе дается полная сводка истории изучения четвертичной геологии территории республики.

Охарактеризована мощность четвертичного покрова и дана стратиграфическая схема четвертичного периода. В плейстоцене особое внимание уделено отложениям микулинского межледниковья и валдайского ледникового времени (морены, водно-ледниковые и озерно-ледниковые отложения, межстадиальные отложения). К голоцену отнесены все отложения начиная со слоев аллерэд II. Описаны отложения Балтийского моря, которые в Эстонии представлены обычно прибрежными фациями, а также озерные, болотные, аллювиальные, эоловые и делювиальные отложения. Для первых трех типов дано и стратиграфическое расчленение.

Геоморфологическая часть работы начинается с описания древнего рельефа коренных пород. Из гляциальных форм последнего оледенения описываются формы ледниковой эрозии, друмлины, конечно-моренные гряды, холмисто-моренный рельеф, водно-ледниковые (в частности озы и долины стока талых ледниковых вод) и озерно-ледниковые формы рельефа. Кратко изложены ход отступания материкового льда с территории республики и связанные с ним закономерности распространения форм рельефа последнего оледенения. Из голоценовых форм рельефа

описываются береговые формы рельефа Балтийского моря, озерные и болотные равнины, долины, карстовые формы, береговые дюны, а также оползни и осыпи. Дается характеристика неотектонических движений в Эстонии. Граф. — 4. Библ. — 185 назв.

906—907. Орвику К. К. — Orviku, K. Antropogeeni stratigraafilisest jaotusest [О стратиграфическом подразделении антропогенового периода]. Текст доклада на научной сессии ТГУ в ноябре 1953 г. 20 стр. (ИГЭ, К. геол., ТГУ). 0-34, 0-35.

908. Орвику К. К. Четвертичные отложения Эстонской ССР. 40 стр. (ИГЭ), 1953. 0-34, 0-35.

Дан сжатый обзор плейстоценовых и голоценовых отложений и их стратиграфия. Библ. — 40 назв.

909. Орвику К. К. Вопросы стратиграфии четвертичных отложений территории Эстонской ССР. Текст доклада на инженерно-геологическом совещании, организованном Институтом геологии АН ЭССР в Таллине 6 декабря 1954 г. 29 стр. (ИГЭ). 0-34, 0,35.

В докладе обсуждаются принципы составления стратиграфических схем четвертичного периода, дается региональная стратиграфическая схема четвертичного периода Эстонии и проект условных обозначений для карт четвертичных отложений Эстонии. Граф. — 3.

910. Орвику К. К. — Orviku, K. Eesti NSV maaala geoloogilise arengu põhijooned antropogeeni ajastul [Основные черты геологического развития территории Эстонской ССР в антропогеновом периоде]. 19 стр. (ИГЭ), 1954. 0-34, 0-35.

Приведена стратиграфическая схема антропогена для ЭССР. Граф. — 1.

911. Орвику К. К. — Orviku, K. Antropogeeni ajastu stratigraafilise skeemi põhijooned Baltimaadel [Основные черты стратиграфической схемы антропогенового периода Прибалтики]. Текст доклада на научном совещании преподавателей ТГУ в ноябряе 1954 г. 34 стр., табл. — 2. (ИГЭ, К. геол.). 0-34, 0-35.

912. Орвику К. К. Стратиграфия четвертичных отложений Прибалтики. Текст доклада на совещании по стратиграфии четвертичных отложений при АН СССР в Москве в мае 1954 г. 22 стр. (ИГЭ). 0-34, 0-35.

913. Орвику К. К. и др. Геологическая карта коренных пород Эстонской ССР мелкого масштаба. (ИГЭ), 1954. 0-34, 0-35.

Карта составлена по материалам, накопленным к 1954 году различными исследователями по коренным породам Эстонии. На карте показаны выходы всех горизонтов среднего и верхнего ордовика, силура и девона. Кембрийские отложения на карте не расчленены, так же как и отложения нижней части ордовика.

914. Орвику К. К., Пальмре Х. Г., Мююрисеп К. К., Верте А. И., Бауков С. С., Юргенсон Э. А., Аалоэ А. О., Марк Э. Ю., Сарв Л. И., Штейман И. И., Рыымусокс А. К., Ораспыльд А. Л., Кальо Д. Л. Материалы по геологии коренных пород Эстонской ССР. 167 стр. (ИГЭ, ТГФ), 1954. 0-34, 0-35.

Дана геол. характеристика (краткое описание литологии, фауны и условий залегания) коренных пород Эстонии по горизонтам и описаны связанные с ними пол. иск. Приведены списки м-ний пол. иск. (кирпичные глины, тугоплавкие глины, фосфорит, глауконитовый песок, известняк, доломит, горючий сланец, стекольный песок). Граф. — 3. Библ. — 170 назв.

915. Орвику К. К. — Orviku, K. Eesti NSV Teaduste Akadeemia Geoloogia muuseumi meteoriitide kogu [Коллекция метеоритов

в геологическом музее Академии наук Эстонской ССР]. Текст доклада на сессии охраны природы общества естествоиспытателей при АН ЭССР, март 1955 г. 12 стр. (ИГЭ).

Дана история роста коллекции, а также история исследования метеоритов, упавших в Прибалтике.

916. Орвику Л. Ф., Орвику К. К. — Orviku, L. Orviku, K. Kvaternaarseist setteist Suur-Emajõe sängi piirides Kärevere ja Kastre vahemikus [О четвертичных отложениях в долине р. Суур-Эмайыги между Кяревере и Кастре]. 7 стр. (ИГЭ), 1953. 0-35-XV.

Приведена краткая характеристика позднеледниковых и голоценовых отложений, встречаемых в долине Суур-Эмайыги между Кяревере и Кастре, иллюстрированная четырьмя поперечными геол. разрезами.

917. Отчет о лабораторно-технических испытаниях проб известняков как заполнителей при варке асфальтовой мастики, присланных из месторождения Раквере ЭССР. 10 стр. (ТГФ), 1951. 0-35-III.

918. Отчет об исследовании известняка Вазалеммаского месторождения ЭССР. 17 стр. (ТГФ, РОСНИИМС), 1951. 0-35-VII.

919. Отчет по исследованию глин Юрнаского месторождения, близ станции Рапла Эстонской ССР. 44 стр. (ТГФ, РОСНИИМС), 1951. 0-35-VII.

920. Отчет по исследованию известняков месторождения Раквере. 12 стр. (ТГФ, РОСНИИМС), 1951. 0-35-III.

921. Отчет об инженерно-геологических работах на площади здания учебного пункта II разряда в Таллинском морском торговом порту. 3 стр., граф. — 3. (Ленморпроект), 1952. 0-35-I.

922. Отчет по исследованию глин месторождения Тыллисте Эстонской ССР. 39 стр., 18 стр. текст. прил. (ТГФ, РОСНИИМС), 1952. 0-35-XXI.

923. Отчет об исследовании известняков Тамсалуского месторождения. 11 стр. (ТГФ, РОСНИИМС), 1953. 0-35-IX.

924. Отчет по исследованию глин месторождения Тюри Эстонской ССР. 46 стр. (ТГФ, РОСНИИМС), 1953. 0-35-VIII.

925. Отчет по исследованию глин месторождения Сангасте Эстонской ССР. 46 стр. (ТГФ, РОСНИИМС), 1953. 0-35-XXI.

926. Отчет по исследованию суглинков месторождения Ильматсалу Эстонской ССР. 29 стр. (ТГФ, РОСНИИМС), 1953. 0-35-XV.

927. Отчет по исследованию суглинков месторождения Сави Эстонской ССР. 17 стр., 6 стр. текст. прил. (ТГФ, РОСНИИМС), 1953. 0-35-I.

928. Отчет по исследованию сырья месторождения Синди Эстонской ССР. 43 стр., 19 стр. текст. прил. (ТГФ, РОСНИИМС), 1954. 0-35-XIII.

929. Отчет по исследованию глин Колгакюлаского месторождения Эстонской ССР для кирпичного завода «Локса». 48 стр., 8 стр. текст прил. (ТГФ, РОСНИИМС), 1954. 0-35-II.

930. Отчет по исследованию сырья месторождения Куузику Эстонской ССР. (Дополнение к отчету.) 49 стр., 4 стр. текст. прил. (ТГФ, РОСНИИМС), 1954. 0-35-VII.

931. Отчет к инженерно-геологическим изысканиям на площадке Рыбопромышленного техникума в г. Таллине ЭССР. 4 стр., граф. — 3. (Гипрорыбпром), 1955. 0-35-I.

932. Отчет по исследованию кембрийских глин месторождения «Копли» Эстонской ССР. 34 стр., 4 стр. текст. прил. (ТГФ, РОСНИИМС), 0-35-I.

933. Отчет по исследованию сырья месторождения Куузику Эстонской ССР. 33 стр., 4 стр. текст. прил. (ТГФ, РОСНИИМС), 1955. 0-35-VII.

934. Паасикиви Л. Б. Геологическое строение Хааньяско-Локновского поднятия, расположенного на южном склоне Балтийского щита Русской платформы. (Результаты бурения 1950—1954 гг.) 115 стр., 23 стр. текст. прил., граф. — 11. (ВНИГРИ, ВГФ, СЗГУ), 1955. 0-35-XXII.

935. Павлов В. С. Магнитные наблюдения в Ленинградской, Псковской областях и Эстонской ССР в 1951 г. 10 стр., 2 стр. текст. прил. (ВГФ), 1952. 0-34, 0-35.

Работа Научно-исследовательского института земного магнетизма ГУГМС СССР. Были определены новые абсолютные пункты по побережью Финского залива и уточнена карта региональных аномалий для восточных р-нов ЭССР. Граф. — 16.

936. Пальмре Х. Г., Штейнманн И. И. — Palmre, H., Steinmann, J. Aruanne Sänna raskestisulavate savide leiukoha geoloogilise uurimise kohta [Отчет о геологической разведке тугоплавких глин Сянна]. 26 стр., 15 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ), 1952. 0-35-XXI.

Работа ИГЭ 1950—1951 гг. Девонские глины Сянна гидрослюдистые, тугоплавкие, спекающиеся. Они пригодны для изготовления канализационных труб и темноокрашенных метлаховых плиток. Граф. — 15. Библ. — 6 назв.

937. Папин Г. В. Гидрогеологическое заключение по артезианским скважинам № А-5767/2, А-5768/3, А-6166/4, А-6167/6, А-6172/5, А-6173/7, пробуренным в соцгороде Кохтла-Ярве ЭССР. 7 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1951. 0-35-IV.

Глубины скв. соответственно 274 *м*, 274 *м*, 154 *м*, 260 *м*, 260 *м*, 260 *м*.

938. Папин Г. В. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 6604, пробуренной в г. Кивиыли на территории сланцехимического комбината. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1951. 0-35-III.

Глубина скв. 255 *м*.

939. Папин Г. В. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 6840, пробуренной в пос. Кохтла-Нымме ЭССР. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1951. 0-35-IV.

Глубина скв. 255 *м*.

940. Папин Г. В. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 6620, пробуренной в г. Йыхви на ремонтно-аварийном пункте газопровода. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1952. 0-35-IV.

Глубина скв. 80 *м*.

941. Папин Г. В. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 6831, пробуренной в г. Раквере. 7 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1952. 0-35-III.

Глубина скв. 200 *м*.

942. Папин Г. В. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 6838, пробуренной в г. Таллине. 8 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1952. 0-35-I.

Глубина скв. 140 *м*.

943. Папин Г. В. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 7033, пробуренной в г. Таллине на территории Рыбпромкомбината. 6 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1952. 0-35-I.

Глубина скв. 140 *м*.

944. Парцан А. И. Отчет о детальной разведке месторождения близ ст. Вазалемма Балтийской ж. д. 160 стр,, 415 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1954. 0-35-VII.

Работа Ленинградского филиала Гипротранскарьер. Полезная толща сложена слоистыми и рифовыми кристаллическими известняками вазалеммаского горизонта мощностью от 6 до 11 *м* и узловатыми и мергелистыми известняками кейлаского горизонта. Вазалеммаские извест-

няки пригодны для бумажно-целлюлозной промышленности. Запасы вазалеммаских известняков подсчитаны по кат. A_2, B и C_1, — запасы кейласких — по кат. C_1 и C_2. (Прот. ГКЗ от 15 I 1955 г.). Граф. — 18. Библ. — 17 назв.

945. Паспорт артскважины № А-624, пробуренной на территории рыбоконсервного завода в г. Пярну, Рижское шоссе, площадка Вальдгоф. 6 стр. (ТГФ), 1955. 0-35-XIII.

Глубина скв. 29 *м*.

946. Паспорт артскважины № А-648/2, пробуренной на территории рыбоконсервного комбината в г. Пярну, Рижское шоссе, площадка Вальдгоф. 7 стр. (ТГФ), 1955. 0-35-XIII.

Глубина скв. 70 *м*.

947. Петров Л. С. Геологическое строение и перспективы нефтеносности Советской Прибалтики и северной части Белорусской ССР. Автореф. дисс. на соискание ученой степени доктора геол.-минералог. наук. Л., 1952. 108 стр. (ВНИГРИ, Латв. ГУ), 1952. 0-34, 0-35. [948].

948. Петров Л. С. Геологическое строение и перспективы нефтеносности Советской Прибалтики и северной части Белорусской ССР. Дисс. на соискание ученой степени доктора геол.-минералог. наук. 1057 стр., 677 стр. текст. прил., (ВНИГРИ, ГПБ им. Ленина), 1952. 0-34, 0-35.

Охарактеризована стратиграфия палеозойских отложений Прибалтики. Дано геотектоническое районирование Прибалтики и БССР на основе фациальных карт и критического обзора предшествующих тектонических схем. Не отрицая позднейшего воздействия ледника на строение самых верхних горизонтов осадочного комплекса, основное значение в формировании структур автор придает колебательным движениям, что доказывается на примере этапов формирования локновской структуры. Освещены вопросы водоносности, охарактеризованы химизм пластовых вод и степень их гидрогеологической раскрытости. По совокупности тектонических и палеофациальных данных, а также гидрогеологии дан прогноз перспектив нефтеносности площади. Граф. — 95. Библ. — 438 назв.

949. Петров Л. С. Расширенные тезисы доклада «Девонские отложения западной части Русской платформы» (стратиграфия, фации и геологическая история). 14 стр. (ВНИГРИ), 1953. 0-34, 0-35.

950. Петров Л. С. Стратиграфия, литология фации девонских отложений Севера и Северо-Запада Русской платформы и перспективы их нефтеносности. 455 стр., 75 стр. текст. прил. (ВНИГРИ, СЗГУ, ВГФ, АН Латв. ССР, АН Литов. ССР), 1953. 0-34, 0-35.

Работа ВНИГРИ. Описаны наиболее характерные разрезы девона, дана их корреляция. Выявлены характер фациальной изменчивости и общей палеогеографической обстановки девона. Для составления структурных карт по кровле подснетогорских и наровских слоев использованы по территории Эстонии разрезы скв. Абья-Палуоя, Тарту, Валга, Пыльва, Вериора, Петсери. Приведен анализ газов из скв. Тарту. Граф. — 43. Библ. — 453 назв.

951. Петров Л. С. К вопросу о генезисе структуры в Прибалтике и в прилегающих районах Псковской области. 15 стр. (ВНИГРИ), 1955. 0-34, 0-35.

Работа ВНИГРИ. Дана оценка различных теорий о генезисе структур. На севере Прибалтики (в Эстонии) в разрезе кембро-силура отложений каменной соли нет. Все доказательства в защиту той или иной теории приводятся на примерах Латвии и Литвы.

952—953. Петров Л. С., Александрова Е. П. Тектоника и нефтегазоносность Севера и Северо-Запада Русской платформы. (Новые

данные за 1952 г.) 100 стр., 26 стр. текст. прил. (ВНИГРИ, СЗГУ, Латв. ГУ), 1953. 0-35-XXII.

Работа ВНИГРИ. В пределах Локновского погребенного поднятия пробурены скв. в селе Вяймела и в пос. Кубья Выруского р-на, вскрывшие кристаллический фундамент. Признаки нефтепроявлений не были обнаружены. Граф. — 2.

954. Петров Л. С., Дряхлова Е. А. Материалы по изучению девонских отложений северной части Русской платформы. Автореф. научных трудов. (ВНИГРИ), вып. 8 стр. 64—68. Л., 1952. 0-34, 0-35.

955. Петрова Н. П. Отчет об инженерно-геологических условиях на стройплощадках строительного треста № 5 в г. Таллине. 27 стр., 5 стр. текст. прил., граф. — 77. (ТГФ), 1953. 0-35-I.

956. Побул Э. А. — Pobul, E. Kesk-Eesti magnetilised anomaaliad ja nende geoloogiline tõlgendamine [Магнитные аномалии центральной части Эстонии и их геологическая интерпретация]. Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. 242 стр. (ИГЭ, ГПБ им. Ленина), 1951. 0-35-XIV.

Полевые съемки проводились ИГЭ в 1947—1950 гг. в виде относительных измерений ΔZ. Приводится обзор изученности кристаллического фундамента ЭССР и соседних стран; рассматриваются методические вопросы магнитометрического исследования в условиях ЭССР, организация и техника проведения магнитной съемки и интерпретация магнитометрических данных. Выяснено, что магнитное поле центральной части Эстонии имеет мозаичный характер; выявлены локальные изометрические и вытянутые магнитные структуры. Аномальные полосы распространяются в двух основных направлениях: СЗ-ЮВ и СВВ-ЮЗЗ. Аномальные значения часто достигают +2000γ. Приводятся количественные характеристики возмущающих тел. Главной причиной магнитных аномалий является петрографическая неоднородность кристаллического фундамента, причем роль интрузивных тел в центральной части Эстонии является весьма существенной. Граф. — 15. Библ. — 54 назв.

957. Побул Э. А. — Pobul, E. Magnetismi vertikaalintensiivsuse maršruut- ja detailmõõtmised ENSV kesk- ja lõunaosas. [Маршрутные и детальные измерения вертикальной интенсивности земного магнетизма центральной и южной частей Эстонской ССР]. 73 стр. (ИГЭ), 1952. 0-35-VIII, XV, XXI.

Работа ИГЭ. Съемки проводились в виде относительных измерений ΔZ. В средней части Эстонии произведена площадная, а в юго-восточной части — маршрутная съемка. Обнаружены новые магнитные аномалии. При площадной съемке составлены карты магнитных аномалий *Za* в крупном масштабе, а при маршрутной съемке — обзорная карта *Za*. Приводится характеристика возмущающих тел и их элементы залегания. Наиболее часто встречаются штоко- и чечевицеобразные образования, залегающие в кристаллическом фундаменте. Выявленная маршрутной съемкой картина магнитного поля юго-восточной части Эстонии довольно спокойная. Преобладают магнитные структуры субширотного направления. Имеются и структуры северо-восточного направления. Обнаруженная значительная с резким градиентом положительная магнитная полоса субширотного направления в р-не Харгла-Варсту оконтуривает, по мнению автора, северный край Локновского поднятия кристаллического фундамента. Граф. — 6. Библ. — 15 назв.

958. Побул Э. А. — Pobul, E. ENSV territooriumi magnetomeetriline uurimine. Uurimistööde tulemused ENSV kagu- ja edelaosas 1952. a. [Магнитометрическое исследование территории ЭССР. Резуль-

таты исследовательских работ, проведенных в 1952 г. в юго-восточной и юго-западной частях ЭССР]. 58 стр. (ИГЭ), 1953. 0-35-VIII, XIII, XVI, XXI, XXII.

Работа ИГЭ. Съемки проводились в виде относительных измерений ΔZ. В Пайдеском р-не произведена площадная съемка, а в юго-западной и юго-восточной частях Эстонии — маршрутная съемка. Выяснена общая картина магнитного поля южных р-нов ЭССР. Обнаружено много новых магнитных аномалий и составлена их обзорная карта. Структуры имеют в основном северо-восточное простирание, в меньшей мере наблюдается субширотное их направление. Для некоторых аномалий произведена интерпретация о глубине залегания, форме и расположении возмущающих тел в кристаллическом фундаменте. В юго-западной части территории Эстонии преобладают магнитные структуры субширотного направления (у Икла, Хяэдемээсте и т. д.). В юго-восточной части территории привлекает внимание выдержанная полоса магнитных аномалий, имеющая общее простирание СЗ-ЮВ (по линии гг. Тарту—Петсери). Отдельные аномалии на этой полосе имеют различные направления. Сравнение карты магнитных и гравитационных аномалий показывает, что связь между магнитными и гравитационными аномалиями весьма сложна. Граф. — 6. Библ. — 16 назв.

959. Побул Э. А. — Pobul, E. ENSV territooriumi magnetomeetriline uurimine. Uurimistööde tulemused ENSV kirdeosas 1953. a. [Магнитометрическое исследование территории ЭССР. Результаты исследовательских работ, проведенных в 1953 г. в северо-восточной части ЭССР]. 78 стр., (ИГЭ), 1954. 0-35-III, IV, V, IX, XIII, XIV, XXI.

Съемки проводились ИГЭ в виде относительных измерений ΔZ. В северо-восточной и южной частях Эстонии произведена маршрутная съемка. Детально изучены магнитные аномалии окрестностей поселков Арэ и Харгла. Здесь оконтурен ряд аномалий субширотного простирания. У Харгла несколько аномалий достигают интенсивности более $+2000\,\gamma$. По данным интерпретации, возмущающие тела у Харгла и Арэ залегают на глубине около 300 *м*. Северо-западный край Локновского поднятия кристаллического фундамента хорошо вырисовывается магнитометрически. Магнитное поле северо-восточной части Эстонии подразделяется на прибрежную часть Финского залива, характеризующуюся субширотной полосой сильных магнитных аномалий и на р-н к югу от прибрежной части до Чудского озера (и дальше к югу), характеризующийся очень спокойным, приближающимся к нормальному, магнитным полем. Особый интерес представляют окрестности Сонда-Ульясте, где выявлены довольно заметные нарушения комплекса осадочных пород. По мнению автора, эти нарушения должны быть обусловлены тектоническими движениями. Особенно ясно вырисовываются сильные градиенты и магнитные аномалии в окрестностях Абья и Мыйзакюла, где, по мнению автора, развиты также интенсивные тектонические нарушения. При детальных съемках составлены карты магнитных аномалий крупного масштаба эпохи 1936 г., а при маршрутных съемках — обзорная карта. Граф. — 6. Библ. — 26 назв.

960. Побул Э. А. — Pobul, E. ENSV territooriumi magnetomeetriline uurimine 1954. a. Uurimistööde tulemused ENSV idarajoonides [Магнитометрическое исследование территории ЭССР. Результаты исследовательских работ, проведенных в 1954 г. в восточных районах ЭССР]. 69 стр. (ИГЭ), 1955. 0-35-IX, X, XV, XVI.

Магнитные съемки ИГЭ в виде относительных измерений ΔZ. Детально изучены магнитные аномалии окрестностей Сонда-Ульясте. Маршрутная съемка произведена в восточных р-нах Эстонии. В резуль-

тате детальной съемки в окрестностях Сонда-Ульясте оконтурен ряд сильных аномалий субширотного простирания. Поднятия (купола) коренных пород у Сонда-Ульясте совпадают с магнитными аномалиями, значение которых порядка +2000 γ. На соседнем участке, в р-не рудника Кивиыли, наблюдается совпадение магнитных аномалий со структурными поднятиями маркирующего горизонта. Все это дает основание предполагать, что и другие аномалии по соседству связаны с куполовидными поднятиями коренных пород. Возмущающие тела залегают, по-видимому, неглубоко и достигают поверхности кристаллического фундамента, местами приподнятого. Проявления интенсивного магматизма в вытянутой зоне субширотного простирания вызваны, по-видимому, некоторыми сравнительно поздними тектоническими событиями. В результате произведенной маршрутной съемки дается характеристика магнитного поля восточных р-нов Эстонии, имеющего преимущественно положительное значение. Наиболее четко выделяется выдержанная аномальная полоса северо-западного простирания (по линии Пыльтсамаа—Тарту—Петсери). Хорошо выделяются и аномальные образования субширотного простирания. Значение этих аномалий часто превышает +1000 γ и более. При детальных съемках составлены крупномасштабные карты, а при маршрутных съемках — обзорная карта. Граф. — 9. Библ. — 20 назв.

961. Подражанская Р. Н. Технический отчет об изыскательских работах на трассе ЛЭП 110 кв. Ахтме—Тарту, произведенных в 1951 г. Том III «Инженерно-геологические работы». 14 стр., 29 стр. текст. прил. (ТГФ, Теплоэлектропроект), 1951. 0-35-IX, XV.

962. Подражанская Р. Н. ТЭЦ Ахтме. Об инженерно-геологических исследованиях, произведенных ЛОТЭПом в 1950 и 1951 гг. 14 стр., 6 стр. текст. прил., граф. — 10. (ТГФ, Теплоэлектропроект), 1951. 0-35-IX.

963. Подражанская Р. Н. Выписка из технического отчета об изыскательских работах по перезаводке ЛЭП 35 кв. на новую подстанцию Кейла (к проектному заданию и рабочим чертежам). Глава V. Инженерно-геологическая характеристика. 2 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ, Теплоэлектропроект), 1952. 0-35-VII.

964. Подражанская Р. Н. Выписка из технического отчета об изыскательских работах на перезаводке ЛЭП 35 кв. на новую подстанцию Кохила (к проектному заданию и рабочим чертежам). Глава V. Инженерно-геологическая характеристика. 4 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ, Теплоэлектропроект), 1952. 0-35-VII.

964а. Объект 15/35. Инженерно-геологические условия площадки подстанции «В». 3 стр., (Теплоэлектропроект, ТГФ), 1952. 0-35-VII.

Работа Ленинградского отделения Теплоэлектропроекта. На объекте Вазалемма ордовикские известняки залегают на глубине 2—2,5 *м*. Четвертичные отложения представлены моренной супесью, изредка песками. Грунтовые воды в выработках не встречены. Граф. — 3.

965. Подражанская Р. Н., Бонч-Осмоловский И. С. Прибалтийская ГРЭС (к техническому проекту). Отчет о результатах инженерно-геологических исследований, произведенных ЛОТЭПом в 1955 г., 55 стр. 69 стр. текст. прил. (ТГФ), 1955. 0-35-V.

Р-н строительства сложен горизонтально залегающими известняками и доломитами нижнего силура (ордовика) мощностью 13—18 *м*. Карбонатная толща подстилается песчаниками и глинами нижнего силура и кембрия. Коренные породы перекрыты моренными суглинками мощностью 1—9 *м*. Р-н заболочен. Приведена подробная инженерно-геологическая характеристика грунтов. Граф. — 277.

966. Полетаева Г. С. Объяснительная записка к мелкомасштабной карте геофизической изученности Эстонского месторождения горючих сланцев (лист 0-35). 31 стр. (ТГФ, ВГФ), 1955. 0-35-III, IV, IX, X.

Работа треста Геофизуглегеология. Карта составлена по состоянию на 1 I 1954 г. Дано описание геофизических работ, проведенных МГ и ОН СССР, Министерством угольной промышленности СССР и АН ЭССР. Геофизические работы были проведены для выявления закарстованных зон и для изучения рельефа коренных пород (депрессий ледникового происхождения, карстовых впадин, погребенных долин и др.) Для выявления зон тектонических нарушений наиболее эффективными являются методы электроразведки. Метод симметричного электропрофилирования является наиболее производительным. Метод ВЭЗ может быть применим для определения мощности наносов и оценки глубин залегания карстовых зон. Гравиметрические методы могут быть с успехом использованы для выявления погребенных речных долин. Библ. — 17 назв.

967. Попков Н. Е. Отчет о магнитных наблюдениях на Тойла-Вокаском аномальном участке Йыхвиского района Эстонской ССР в 1952 г. 5 стр. (ВГФ, НИИЗМ, СЗГУ), 1952. 0-35-IV.

Работа НИИЗМ. Аномалия расположена на весьма небольшом участке, оконтуренном изоаномалом Za 2000 γ площадью около 30 $км^2$. Максимальные значения Z отмечены в западной и восточной частях аномального участка. Между ними поле значительно понижается. На аномалии характерны большие горизонтальные градиенты. Автор считает, что аномалия представляет локальное явление и не заходит в море, но и не исключает возможности наличия другой подобной локальной аномалии, не связанной с рассматриваемой, недалеко от береговой линии в море. Граф. — 1.

968. Порывкин Н. Н. Рыбоприемный пункт Хаапсалу ЭССР. Технический отчет. О произведенных изысканиях на трассе морского канала подходов к пирсу и на участке жилстроительства. По разделу инженерной геологии. 9 стр., 69 стр. текст. прил., граф. — 24. (ТГФ, Ленморпроект), 1955. 0-34-XII.

969. Пояснительная записка к инженерно-геологическим изысканиям на площадке Пярнуской МРС в г. Пярну ЭССР. 7 стр., граф. — 7. (Гипрорыбпром), 1953. 0-35-XIII.

970. Пуцинь М. Я. Отчет об инженерно-геологических изысканиях на площадке производственной базы Балтспецгидростроя в г. Таллине. 8 стр., 10 стр. текст. прил., граф. — 4. (ТГФ, Фундаментпроект), 1952. 0-35-I.

971. Пярна К. Т. Отчет об инженерно-геологических изысканиях, произведенных на территории города Раквере в связи с составлением генплана города. 26 стр., 21 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, Эстонпроект), 1955. 0-35-III.

Работа Эстонпроекта. Город расположен на слабоволнистой моренной равнине. В западной части г. расположен меридиональный оз, переходящий в юго-западной части г. в камовые образования. На склонах оза и на камах под фундаментами залегают пески и гравий. Грунтовые воды залегают глубоко.

На равнине фундаменты заложены на щебнистую морену или на коренные ордовикские известняки. Грунтовые воды залегают здесь неглубоко, а часть территории г. заболочена. По характеру рельефа, грунтов и глубины залегания грунтовых вод территория г. подразделена на 15 р-нов. Граф. — 13. Библ. — 24 назв.

972. Райтсак К. Пояснительная записка об инженерно-геологических условиях на площадке электростанции Сомпа ЭССР. 13 стр., граф. — 5. (Теплоэлектропроект), 1953. 0-35-IV.

973. Рамзай В. Изменение уровней ледниковых подпруженных озер и отступания материкового льда в Эстонии. 49 стр., граф. — 13. (ТГФ), 1951. (Работа переведена с немецкого яз. из журнала «Фенния» № 2, 1929 г., г. Хельсинки.) 0-34, 0-35.

974. Раудсепп А. П. Расширение и реконструкция торфобрикетного предприятия «Тоотси». Проектное задание. Сырьевая база и болотное хозяйство. 74 стр., 11 стр. текст. прил., граф. — 3. (ТГФ), 1951. 0-35-XIII.

975. Раудсепп А. П., Хаак И., Эннусе И. Реконструкция и расширение торфопредприятия «Лавассааре». Изыскательские работы. Детальная разведка. 20 стр., 144 стр. текст. прил., граф. — 8. (ТГФ), 1953. 0-35-XIII.

976. Раша Д. Н. Инженерно-геологические условия района пирса портпункта Виртсу ЭССР. 6 стр., граф. — 3. (ТГФ, Ленгипроводтранс), 1953. 0-34-XVIII.

977. Раша Д. Н. Инженерно-геологические условия дноуглубления подходов в портпункте Кихну Эстонской ССР. 2 стр., граф. — 12. (ТГФ, Ленгипроводтранс), 1954. 0-35-XIII.

978. Рейдма В. — Reidma, V. Ulila turbatööstus. Laugesoo alusturba eriuurimine [Торфопредприятие Улила. Специальное исследование подстилочного торфа болота Лаугесоо]. 10 стр., 16 стр. текст. прил., граф. — 2. (ТГФ), 1955. 0-35-XV.

979. Рейдма В. — Reidma, V. Pööravere turbasoo (Leho raba) alusturba eriuurimine [Специальное исследование подстилочного торфа болота Пээравере (Лехо)]. 9 стр., 4 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1955. 0-35-XIII.

980. Рейдма В., Каск Х. — Reidma, V., Kask, H. Ohtu turbasoo alusturba eriuurimine [Исследование подстилочного торфа болота Охту]. 18 стр., граф. — 3. (ТГФ), 1955. 0-35-VII.

981. Рейман В. М. Отчет по поискам кирпичных глин в Тартуском районе ЭССР. 6 стр., 19 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ, ММ и СХП ЭССР, Эстпромпроект), 1951. 0-35-XV.

982. Рейман В. М. Отчет по поиску кирпичных глин в Вяйке-Маарьяском районе Эстонской ССР. 5 стр., 5 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ, Эстпромпроект, ИГЭ), 1952. 0-35-IX.

983. Рейман В. М. Отчет о геологическом обследовании с отбором проб по северному побережью Балтийского моря (Тойла, Кунда и Виймси). 10 стр., граф. — 2. (Эстпромпроект), 1952. 0-35-I-II, III, IV.

984. Рейман В. М. Ругозы верхнего ордовика и лландовери Прибалтики и их стратиграфическое значение. Автореф. дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. ЛГУ. 14 стр., 1954. 0-34-35 [985].

985. Рейман В. М. Ругозы верхнего ордовика и лландовери Прибалтики и их стратиграфическое значение. Дисс. на соискание ученой степени кандидата геол.-минералог. наук. 159 стр., 10 стр. текст. прил. (ЛГУ, ГПБ им. Ленина), 1954. 0-34, 0-35.

Работа ЛГУ. Рассматривается история исследования стратиграфии ордовика и силура в Прибалтике. Приводятся общие сведения о современном стратиграфическом подразделении верхнего ордовика и лландовери. В палеонтологической части работы рассмотрены терминология и некоторые вопросы морфологии ругоз (в частности положение главной септы и строение ободка) и описано 23 вида, из них 16 новых. Приво-

дится табл. стратиграфического распространения описанных ругоз. Выявлено, что пленофорные ругозы появляются впервые в поркуниском горизонте. Отмечается отсутствие колониальных форм ругоз в верхнем ордовике Прибалтики. Фототабл. — 10. Библ. — 87 назв.

986. Резолюция № 1 Междуведомственного совещания по геологии Белоруссии и Прибалтики, проведенного Отделением геолого-географических наук АН СССР, АН БССР, Латв. ССР, Лит. ССР, Эст. ССР и Институтом геологических наук АН СССР в г. Минске и в гор. Таллине 19 мая — 5 июня 1953 г. (ВНИГРИ), 1953.

987. Реммель Х. К. — Remmel, H. Häädemeeste ümbruse kvaternaargeoloogiast [О четвертичной геологии окрестностей Хяэдемээсте]. Дипломная работа. 78 стр. (К. геол.), 1952. 0-35-XIII.

Работа ТГУ. Описаны древние береговые образования начиная с Балтийского ледникового оз. до современных. Граф. — 4. Библ. — 35 назв.

988. Романовцева А. А., Мотов И. И. Пояснительная записка к инженерно-геологическим и топографическим изысканиям на площадке строительства рыбокоптильного цеха Таллинского рыбокомбината в пос. Какумяэ. 8 стр., 9 стр. текст. прил., граф. — 8. (ТГФ, Ленрыбпромпроект), 1952. 0-35-I.

989. Рохтлаан А. — Rohtlaan, A. Eesti NSV ülemordoviitsiumi sammalloomadest [О мшанках верхнего ордовика ЭССР]. Дипломная работа. 79 стр., граф. — 8. (К. геол.), 1955. 0-34, 0-35.

990. Русин Л. М. Отчет об электроразведочных работах в центральном и восточном районах Эстонского месторождения горючих сланцев в 1953 г. 104 стр., 70 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, СЗГУ), 1954. 0-35-IV, X.

Работа СЗГУ. Выявлена 21 аномальная зона. Они подразделены на 3 класса по степени достоверности и интенсивности проявления. Аномальные зоны северо-восточного простирания имеют протяженность 1000—1500 *м.* Многие аномалии I и II классов проверены бурением. Результаты геофизических исследований по методу комбинированного профилирования представлены на крупномасштабных картах. Методы индукции и симметричного профилирования не дали положительных результатов. Граф. — 41. Библ. — 31 назв.

991. Рыымусокс А. К. — Rõõmusoks, A. Uhaku lademe (C_1^c) stratigraafia (Eesti NSV keskordoviitsium [Стратиграфия ухакуского горизонта (C_1^c) (средний ордовик Эстонской ССР)]. Дипломная работа. 92 стр. (К. геол.), 1952. 0-35.

Работа ТГУ. Впервые приводится среднемасштабная карта выходов ухакуского горизонта. Границы горизонта определены послойным изучением фауны в обнажениях. Граф. — 8. Библ. — 33 назв.

992. Рыымусокс А. К. — Rõõmusoks, A. Eesti ordoviitsiumi ja siluri stratigraafia täpsustamise ülesannetest. Ettekanne TRÜ teaduslikul sessioonil 15. VI 1953. a. [О задачах уточнения стратиграфии ордовика и силура в Эстонии]. 13 стр. (К. геол.), 1953. 0-34, 0-35.

993. Рыымусокс А. К. Стратиграфия кукрузеского горизонта (C_{II}) в Эстонской ССР. Автореф. дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. 14 стр. (ТГФ, ВГФ, ТГУ, ИГЭ), 1954. 0-35. [994].

994. Рыымусокс А. К. — Rõõmusoks, A. Kukruse lademe (C_{II}) stratigraafia Eesti NSV-s [Стратиграфия кукрузеского горизонта (C_{II}) Эстонской ССР]. Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. 250 стр. (ТГФ, ТГУ, ИГЭ, ГПБ им. Ленина), 1954. 0-35.

Работа ТГУ. Выяснено, что прежние схемы расчленения кукрузе-

ского горизонта, которые базировались только на разрезах бассейна горючих сланцев, не соответствуют современным данным.

Описываемые в работе 50 обнажений кукрузеского горизонта сконцентрированы в основном в двух районах — западнее г. Таллина и в окрестностях г. Кивиыли и Кукрузе. Горизонт вскрыт многими буровыми скв. Границы горизонта установлены детальным послойным изучением фауны в разрезах. Нижней границей кукрузеского горизонта считается местами хорошо выраженная поверхность размыва, местами же нижняя поверхность первого пром. пласта («А») горючего сланца. Верхняя граница проводится по сильной, местами двойной поверхности размыва. Мощность горизонта колеблется от 6 *м* до 13 *м*. Список фауны кукрузеского горизонта включает 343 вида, причем не учтены наутилоидеи, конулярии и частично мшанки. Наиболее древними элементами фауны являются виды, иммигрировавшие в начале среднего ордовика (ласнамягиское время). Основную часть фауны кукрузеского горизонта составляют, однако, виды, иммигрировавшие в начале самого кукрузеского времени: *Hoplocrinus grewingki* Öpik, *Pachydictya kuckersensis* Bekker, *Pseudohornera bifida* (Eichw.), *Glossorthis tacens* Öpik, *Kullervo lacunata* Öpik, *Wellamo rara* Öpik, *Aristerella nitiduloides* Bekker, *Cerauris aculeatus* Eichw., *Lichas kuckersianus* Schmidt, *Nieszkowskia cephaloceras* (Nieszk), *Reraspis plautini* (Schm.), *Haploprimitia molli* (Bonnema) и *Uhakiella kohtlensis* Öpik. На основе различия в составе фауны и литологическом характере пород в кукрузеском горизонте выделены два подгоризонта и ряд фаций. Граф. — 5. Табл. — 13. Библ. — 82 назв.

995. Рыымусокс А. К. — Rõõmusoks, A. Keskordoviitsiumi biostratigraafiast Eesti NSV-s. Ettekanne TRÜ teaduslikul sessioonil 21. VI 1954 [О биостратиграфии среднего ордовика Эстонской ССР]. 17 стр. (К. геол.), 1954. 0-35.

996. Рыымусокс А. К. — Rõõmusoks, A. Eesti NSV aluspõhja stratigraafiline skeem kui lähtealus hüdrogeoloogiliste küsimuste lahendamisel. Ettekanne Eesti NSV TA Geol. Inst. hüdrogeoloogiaalasel teaduslikul sessioonil [Стратиграфическая схема коренных пород Эстонской ССР как исходный материал при решении гидрогеологических проблем]. 13 стр. (К. геол.), 1954. 0-34, 0-35.

997. Рыымусокс А. К. — Rõõmusoks, A. Küsimusi Leningradi oblasti ja Eesti NSV ordoviitsiumi stratigraafiast. Ettekanne Tartu Riikliku Ülikooli teaduslikul sessioonil 27. XI 1955 [Некоторые вопросы стратиграфии ордовика Ленинградской области и Эстонской ССР]. 9 стр. (К. геол.), 1955. 0-35.

Приводятся новые данные о стратиграфии среднего и верхнего ордовика, полученные совместной экспедицией работников ИГЭ и геол. отделения ТГУ в Ленинградскую обл. Установлено наличие оандуских слоев вазалеммаского горизонта на реках Плюсса и Долгая, а также паэкнаских слоев набалаского горизонта на правом берегу р. Плюсса у г. Сланцы.

998. Рябинин В. Н. Некоторые стратиграфические выводы на основе изучения строматопороидей Эстонии. Автореф. научных трудов ВНИГРИ, вып. 8, стр. 55. Гостоптехиздат. Л.-М., 1952. 0-35.

Работа ВНИГРИ. Рассматриваются 5 видов из родов *Clathradictyon* и *Stromatopora* из сааремыйзаского, поркуниского и адавереского слоев. На основании этого даются некоторые стратиграфические выводы о границе между силуром и ордовиком. Ввиду близости форм строматопороидей из адавереского и яниского слоев ставится вопрос о переходном характере адавереских слоев между лландовери и уинлоком.

999. Ряста Х. Я. — Räsla, H. Aruanne Saaremaa vanadest rannajoontest välistöö andmeil 1951. a. [Отчет о древних береговых линиях о. Сааремаа по данным полевых работ 1951 г.] 45 стр. (ИГЭ), 1952. 0-34-XVII, XVIII.

Работа ИГЭ. Описаны 23 комплекса разновозрастных береговых образований. Приведены данные об их морфологии, литологическом составе и фауне. Древнейшими являются береговые образования без фауны, относящиеся к I—V стадиям анцилового оз., за ними следуют литориновые и другие более молодые. Определен возраст некоторых древних больших лагун. Фото — 18. Библ. — 14 назв.

1000. Ряста Х. Я. Карта мощностей четвертичных отложений Эстонской ССР, среднемасштабная. (ИГЭ), 1953. 0-34, 0-35. [905].

1001. Ряста Х. Я. Карта рельефа поверхности коренных пород Эстонской ССР — среднемасштабная. (ИГЭ), 1953. [905].

1002. Ряста Х. Я. — Räsla, H. Aruanne anciluse ja littorina rannajoontest Edela-Eestis [Отчет о береговых линиях анцилового озера и литоринового моря в Юго-Западной Эстонии]. 31 стр. (ИГЭ), 1953. 0-34-XVII, 0-35-XIII.

Работа ИГЭ 1950—1952 гг. Описываются береговые образования окрестностей г. Пярну, Тыстамаа, Авасте и о. Сааремаа. Рассматривается их распространение, внутреннее строение и морфология, а также распространение и видовой состав субфоссильных моллюсков. Изучены 20 местонахождений погребенных под морскими песками континентальных отложений (в основном торфа). Граф. — 7. Библ. — 12 назв.

1003. Ряста Х. Я. — Räsla, H. Aruanne Haanja ümbruse kvaternaargeoloogiast [Отчет о четвертичной геологии окрестностей Хаанья]. 66 стр. (ИГЭ), 1953. 0-35-XV, XXI.

Работа ИГЭ. Плейстоцен представлен гляциальными, гляци-флювиальными и озерно-ледниковыми отложениями; голоцен — аллювиальными и болотными отложениями. Геоморфологически рассматриваемый р-н подразделяется на три части. На западе распространены моренные равнины, зандровые поля и болотные равнины; на юго-востоке — р-н маргинальных краевых образований, а в центре — р-н холмисто-моренного рельефа. Хааньяский холмисто-моренный ландшафт представлен холмистыми и грядовыми конечными моренами, озами и камами последнего оледенения. В работе охарактеризовано распространение, условия залегания, гранулометрический и минералогический состав и карбонатность морены. Рассматривается геол. развитие окрестностей Хаанья в четвертичный период, в частности значение валдайского оледенения в формировании Хааньяского ландшафта. Пол. иск.: песок, гравий, глина, торф. Граф. — 4. Библ. — 26 назв.

1004. Рятсеп Л. А. — Rätsep, L. Eesti NSV kagurajoonide sood [Болота юго-восточных районов Эстонии]. 142 стр., граф. — 23. (ТГФ), 1954. 0-35-XV, XVI, XXI, XXII.

Охарактеризовано 8 болот.

1005. Ряхни Э. Э. — Rähni, E. Adavere lademe litoloogiast [О литологии адавереского горизонта]. Дипломная работа. 74 стр. (К. геол.), 1951. 0-35.

Работа ТГУ. Основное внимание уделено распространению, характеру и генезису брекчиевидного доломита, в котором наблюдается полиметаллическое оруденение. Граф. — 2. Фото — 33. Библ. — 18 назв.

1006. Ряхни Э. Э. Карта четвертичных отложений Эстонской ССР. Среднемасштабная. (ИГЭ), 1953. 0-34, 0-35. [905].

1007. Ряхни Э. Э. — Rähni, E. Tõrva-Nuia ümbruse kvater-

naargeoloogia [Четвертичная геология окрестностей Тырва-Нуйа]. 72 стр. (ИГЭ), 1953. 0-35-XIV, XX.

Работа ИГЭ. Описаны моренные равнины, холмисто-моренный ландшафт, друмлины, озы. Озы распространены в основном в древних долинах. Установлены две остановки края ледника на рассматриваемой территории. Пол. иск.: известковый туф и торф. Граф. — 5. Библ. — 15 назв.

1008. Ряхни Э. Э. — Rähni, E. Kauksi-Iisaku mandriluidetest [О материковых дюнах окрестностей Каукси-Ийзаку]. 37 стр. (ИГЭ), 1954. 0-35-X.

Работа ИГЭ. Описано около 20 дюн. Дюны разделяются на два главных морфологических типа: 1) валообразные с прямым гребнем, 2) дугообразные с пологим расчлененным склоном. Развитие дюн началось, видимо, сразу после освобождения территории от вод местных приледниковых озер. Граф. — 57.

1009. Ряхни Э. Э. — Rähni, E. Põhja-Eesti servamoodustustest [О краевых образованиях Северной Эстонии]. 65 стр., 71 стр. текст. прил. (ИГЭ), 1955. 0-35-VIII, IX, X.

Кратко охарактеризована внутренняя структура озов, их связь с камовыми образованиями и связь краевых образований с рельефом коренных пород. Библ. — 37 назв.

1010. Ряхни Э. Э. О морфологии озов в пределах Пандивереской возвышенности. 9 стр. (ИГЭ), 1955. 0-35-VII, VIII, IX, X.

Работа ИГЭ. Выделены типы узких и широких гряд. Последние подразделены на плоские, сложные и волнистые. Озы р-на очень разнообразны как по морфологии, так и по составу слагающего материала, что свидетельствует о разнообразном водном режиме во время их образования. Библ. — 5 назв.

1011. Савинов Ю. А. Четвертичные отложения и геоморфология западной и северной частей Эстонской ССР. Автореф. дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. 17 стр. (ТГФ), 1954. 0-34, 0-35. [1011а].

1011а. Савинов Ю. А. Четвертичные отложения и геоморфология западной и северной частей Эстонской ССР. Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. 331 стр. (ЛГУ, ГПБ им. Ленина), 1954. 0-34, 0-35.

Работа ЛГУ. Описаны генетические типы четвертичных отложений и их распространение. Рассмотрены основные рельефообразующие факторы и история формирования рельефа. Основное внимание уделено ледниковому и водноледниковому рельефу. Утверждается, что исчезновение ледникового покрова происходило не в результате отступления края активного ледника, как считают некоторые исследователи, а в результате поверхностного таяния мертвого льда в широкой краевой зоне. Освещены основные этапы формирования ледникового и водноледникового рельефа. Описаны четвертичные пол. иск.: глина, песок, валуны, торф, сапропель. Граф. — 6. Библ. — 398 назв.

1012. Савинов Ю. А., Тренина А. Е., Гринь М. И., Тырса М. Н. Отчет о комплексной геологической, гидрогеологической и почвенной съемке, произведенной в 1950 году на территории северо-западной части Латвийской ССР и юго-восточной части Эстонской ССР (в пределах листа 0-35-XX). 133 стр., 85 стр. текст. прил. (5 ГУ, ВГФ, Латв. ГФ), 1951.

Работа 5 ГУ. Составлены карты среднего м-ба четвертичных отложений, геоморфологическая, почвенная, водоносности четвертичных и дочетвертичных пород и карта растительности. Приведены характеристики почв, растительности, геол. строения и геоморфологии. Кратко рассмот-

рены геол. история формирования р-на и современные физико-геологические явления. Изучены гидрогеологические условия и указаны важнейшие пол. иск. Граф. — 11. Библ. — 65 назв.

1013. Саломон А. П. Справка о состоянии разведанности и перспективах увеличения промышленных запасов Прибалтийского бассейна горючих сланцев. 7 стр., граф. — 1. (СЗГУ), 1955. 0-35-III, IV, IX, X.

1014. Саломон А. П., Вейнберг Н. В. Объяснительная записка к подсчету запасов горючих сланцев Прибалтийского бассейна. 36 стр., 37 стр. текст. прил. (ВГФ, СЗГУ), 1955. 0-35-III, IV, IX, X.

Работа СЗГУ. Подсчет геол. запасов произведен по состоянию на 1 I 1955 г. Запасы подсчитаны в геол. границах бассейна, простирающихся на севере до эрозионного среза вдоль берега Финского залива, на востоке — до меридиана ст. Будогощ, на западе — до берега Балтийского моря и, примерно, до широты г. Тарту на юге. В Прибалтийском бассейне выделено три м-ния — Эстонское, Гдовское и Чудовское, имеющие единое геол. строение. Описание геол. строения, сланценосности и качества горючих сланцев приводится для бассейна в целом. Подсчет запасов дан по отдельным м-ниям. Запасы подразделены на действительные, вероятные и возможные. Граф. — 11. Библ. — 15 назв.

1015. Саломон А. П., Мордвилко Л. Н., Гатальский М. А., Мирошникова С. Ф. Геологопромышленный обзор Прибалтийского бассейна горючих сланцев. 149 стр., 233 стр. текст, прил. (СЗГУ, ВГФ, трест Эстонсланец, Госплан ЭССР), 1955. 0-35-III, IV, IX, X.

Работа СЗГУ. Изложено состояние разведанности бассейна по состоянию на 1 I 1955 г. Подробно освещены вопросы геол. строения, сланценосности, гидрогеологических и горнотехнических условий. Описаны отдельные разведанные площади с отражением присущих им особенностей. Для пром. части бассейна впервые составлена среднемасштабная геол. карта и для всего бассейна — обзорная геол. карта мелкого масштаба. Установлены геол. и промышленные границы бассейна. Проведено районирование бассейна на горнопромышленные участки по производительности пласта и горнотехническим условиям эксплуатации. Запасы сланца пересчитаны с учетом действующих кондиций. Указаны перспективы на расширение промышленных границ бассейна. Разведанные запасы обеспечивают достигнутый уровень добычи сланца на 100—130 лет. Разведанные запасы кат. А+В на шахтных полях действующих шахт составляют 20—25% от общих разведанных балансовых запасов. Граф. — 26. Библ. — 27 назв.

1016. Саммет Э. Ю. — Sammet, E. Taevaskoja — Kiidjärve orulõigu geoloogiast [О геологии долины между Таэваскоя и Кийдъярве]. Дипломная работа. 85 стр., граф. — 3. (К. геол.), 1953. 0-35-XV.

1017. Сарв А. А. — Sarv, A. Võrtsjärve läänekalda geoloogilisest ehitusest [О геологическом строении западного берега Выртсъярв]. Дипломная работа. 67 стр. (К. геол.), 1955. 0-35-XIV.

Работа ТГУ. Рассматриваются геоморфология и четвертичные отложения равнины западнее оз. Выртсъярв. Описаны гляциальные, флювиогляциальные, озерные, болотные, аллювиальные, эоловые и делювиальные отложения. Граф. — 8. Библ. — 16 назв.

1018. Сарв, Л. И. — Sarv, L. Eesti NSV ordoviitsiumi megalaspis-lubjakivi (B_{II}) ja Kunda lademe (B_{III}) ostrakoodide fauna [Фауна остракод мегаласписового известняка (B_{II}) и кундаского горизонта (B_{III}) ордовика Эстонской ССР]. Дипломная работа. 82 стр. (К. геол.), 1952. 0-35.

Работа ТГУ. Приведен краткий обзор стратиграфии мегаласписового известняка и кундаского горизонта, разбираются вопросы терминологии,

морфологии и ориентировки раковин палеозойских остракод и дается краткий обзор их систематики. В работе описывается 35 видов остракод, из них 20 новых. Описанные виды входят в роды *Conchoprimitia, Primitia, Tsitrella* gen. n., *Laccochilina, Biflabellum, Ctenentoma, Selentoma, Tetradella, Steusloffia, Ceratopsis.*

Остракоды впервые появляются в средней зоне мегаласписового известняка. Граф. — 3. Библ. — 29.

1019. Сарв Л. И. Фауна остракод ордовика Эстонской ССР. Автореф. дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. АН ЭССР, Таллин, 1955. 21 стр. (ИГЭ), 1955. 0-35. [1020].

1020. Сарв, Л. И. — Sarv, L. Eesti NSV ordoviitsiumi ostrakoodide fauna [Фауна остракод ордовика Эстонской ССР]. Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. 238 стр. (ТГФ, ИГЭ, ГПБ им. Ленина), 1955. 0-35.

Работа ИГЭ. Приведен обзор стратиграфии ордовика Эстонии. Освещаются вопросы морфологии, ориентировки и систематики палеозойских остракод. В работе рассматриваются 137 видов и одна разновидность остракод, относящиеся к 40 родам из 6 семейств, в том числе описываются 3 новых рода и 40 видов. Анализ стратиграфического распространения остракод показал, что почти для каждого горизонта ордовика характерен своеобразный комплекс остракод. Такие комплексы встречаются в мегаласписовом горизонте, в ухакуском, кукрузеском, кейласком, вазалеммаском, сауньяском и пиргуском горизонтах и в их подразделениях. Из азериского и ласнамягиского горизонтов известен очень бедный видовой комплекс остракод. Различные видовые и родовые комплексы остракод характерны и для отделов и ярусов ордовика. Сравнение остракод ордовика ЭССР с остракодами этого же возраста из других областей показало, что общие и близкие к ним виды встречаются только в Швеции и Норвегии. Это обстоятельство подтверждает предположение, что в северо-западной части СССР и в Скандинавии в ордовикский период существовал замкнутый бассейн, который лишь временно имел связь с другими бассейнами. Изученный материал позволил сделать некоторые выводы о филогенетическом развитии представителей семейств *Leperditellidae* и представить предварительную филогенетическую схему семейства *Tetradellidae*. Табл. — 21. Библ. — 88 назв.

1021. Селиванова В. А. Заключение о возможных источниках водоснабжения рудника Кивиыли (Эстонской ССР). 4 стр., 5 стр. текст. прил. (ТГФ), 1951. 0-35-III.

1022. Селиванова В. А., Элькин О. Н., Шахова Е. Г., Шаманин Л. Е. Государственная геологическая карта СССР мелкого масштаба, сдвоенный лист 0-34 (Лиепая) и 0-35 (Рига—Таллин). (ВГФ, СЗГУ), 1955.

Работа СЗГУ является обобщением составленных для этой территории геол. и геофизических карт. В пределах р-на развиты отложения от архейского до четвертичного возраста, за исключением каменноугольных, меловых и третичных. В пояснительной записке к карте приведено подробное стратиграфическое описание отложений. Вследствие слабой изученности некоторой части территории (с большой мощностью четвертичных отложений), на карте осталась нерасчлененной пестроцветная толща верхнего девона и местами (к востоку от Чудского оз.) условно проведена граница между подснетогорским и лужским горизонтами. Выделяются следующие основные структурные формы: южный склон Балтийского щита, Латвийский тектонический прогиб, продолжением которого к юго-западу является Польско-Литовская синеклиза, окраинная часть западного крыла Московской синеклизы и северный склон Белорус-

ско-Литовского подземного выступа фундамента. На карте отмечаются региональные стратиграфические несогласия, из которых наиболее существенным является несогласие между отложениями нижнего палеозоя и девона. Граф. — 4. Библ. — 104 назв.

1023. Сёэт О. Я. — Sööt, O. Avinurme ümbruse kvaternaargeoloogiast [О четвертичной геологии окрестностей Авинурме]. Дипломная работа. 77 стр. (К. геол.), 1953. 0-35-IX, X.

1024. Сийтам А. и Цирна Е. — Siitam, A. ja Zirna, E. Rakvere lademe litoloogiast [О литологии раквереского горизонта]. 34 стр., граф. — 1. (К. геол.), 1955. 0-35.

1025. Соколов Б. С. Стратиграфия пограничных слоев ордовика и силура западной части Русской платформы и их коралловая фауна. (Материалы к монографии.) 132 стр., 3 стр. текст. прил. (ВГФ, ЛГУ, Белорусское ГУ, Украинское ГУ, ВНИГРИ), 1951. 0-34,, 0-35.

Работа ВНИГРИ. Разбирается вопрос о границе ордовикских и силурийских отложений на западе Русской платформы и дается увязка разрезов северо-западной и юго-западной частей платформы. Дано палеонтологическое обоснование (главным образом на основании фауны кораллов), стратиграфической схеме верхнего ордовика и лландоверийского яруса Прибалтики и аргументирована палеонтологическими и геол. данными правильность проведения границы между ордовиком и силуром по границе пиргуского и поркуниского слоев. Приводится описание 20 видов кораллов (табуляты и гелиолитиды). Табл. — 16. Библ. — 20 назв.

1026. Соколов Б. С. Стратиграфическая схема нижнепалеозойских (додевонских) отложений. (Северо-Запад Русской платформы.) Открытая часть доклада, зачитанного на расширенной сессии Ученого совета ВНИГРИ. 39 стр. (ВНИГРИ), 1951. 0-35.

Обсуждаются новые взгляды на стратиграфическое подразделение кембрийских, ордовикских и силурийских отложений Прибалтики, используя при этом материалы по территории Эстонии (обнажения в Таллине, Азери, Иру, скв. Камарику и Выхма). Разрезы Северо-Запада Русской платформы сопоставляются с разрезами Скандинавии и Англии.

1027. Соколов Б. С. Стратиграфия, фации и перспективы нефтеносности северо-западной части Русской платформы. (Доклад на расширенной сессии Ученого Совета ВНИГРИ, посвященной результатам изучения геологического строения и перспектив нефтеносности Северо-Запада Русской платформы 30 января — 3 февраля 1951 г.) 58 стр. (ВНИГРИ, ЛГУ, Белорусское ГУ), 1951. 0-34, 0-35.

1027а. Соколов В. С. Кораллы *Tabulata* венлокского и лудловского ярусов Прибалтики (семейство *Favositidae*). ВНИГРИ. Авторефераты научных трудов. Вып. 8, Л., 1952, стр. 47—54. (ИГЭ, ВНИГРИ), 1952. 0-35.

1028. Соколов Б. С. Некоторые результаты изучения нижнего палеозоя Запада Русской платформы. Автореф. научных трудов ВНИГРИ, вып. 8, Л., 1952, стр. 32—39. 0-34, 0-35.

1029. Соколов Б. С. Соотношение разрезов верхнего ордовика и лландовери Прибалтики и Подолии, значение коралловой фауны для их стратиграфии. Автореф. научных трудов ВНИГРИ, вып. 10. Гостоптехиздат, М.-Л., 1953, стр. 6—16. 0-35.

Рассматривается вопрос о границе между ордовиком и силуром. Отмечается, что в поркуниских слоях наряду с коралловой фауной силурийского облика встречаются и реликты ордовика. Приводятся табл. стратиграфического распространения табулят и гелиолитид в верхнем

ордовике и лландоверийском ярусе и табл. сопоставления разрезов Прибалтики и Подолии.

1030. Соколов Б. С. Стратиграфия нижнепалеозойских (додевонских) отложений Северо-Запада Русской платформы. 280 стр. (ВГФ, ВНИГРИ, Латв. ГФ), 1953. 0-34, 0-35.

Работа ВНИГРИ. Рассматриваются итоги полуторавекового изучения стратиграфии нижнепалеозойских отложений и пересматривается ряд ранее сложившихся стратиграфических представлений. Новым для стратиграфии нижнего палеозоя Русской платформы является выделение нижней части кембрийских образований (гдовские и ляминаритовые слои) в самостоятельную синийскую систему. Автор считает, что кембрий Прибалтики более восточных областей, а также Скандинавии представлен всеми тремя отделами, причем все они разделяются друг от друга региональными перерывами. Отложения тремадока в Прибалтике отсутствуют и на верхний кембрий накладываются непосредственно глауконитовые слои аренигской трансгрессии. Отложения ордовика делятся на три отдела. Нижний отдел включает группу слоев «В» модернизированной схемы Ф. Б. Шмидта (глауконитовые и ортоцератитовые слои), средний — группу слоев С и Д (эхиносферитовые, кукерские (кукрузеский горизонт), итферские (идавереский горизонт), губковые, иевские (йыхвиский горизонт), кегельские (кейлаский горизонт) и вазалеммаские слои (вазалеммаский горизонт) и верхний — группу слоев Е и F_1 (везенбергские (раквереский горизонт) и ликгольмские слои (пиргуский горизонт). Границу ордовика и силура автор проводит по границе пиргуского и поркуниского слоев и обосновывает это палеонтологическими и геол. данными. Приводится сопоставление нижнепалеозойских отложений Северо-Запада Русской платформы с отложениями нижнего палеозоя Норвегии, Англии и южных р-нов западного края Русской платформы — Волынь и Подолия). Граф. — 5. Библ. — 345 назв.

1031. Соколов Б. С. Табуляты палеозоя Европейской части СССР. Автореф. дисс. на соискание ученой степени доктора геол.-минералог. наук. ВНИГРИ, Л., 1955. 0-34, 0-35.

Кратко изложены основные результаты многолетнего изучения табулят палеозоя Европейской части СССР, которые опубликованы в отдельных изданиях (см. Соколов Б. С. 1951а, 1951б, 1952а, 1952б, 1955).

1032. Соколова Е. Л., Лабецкая М. С. Отчет о результатах геологоразведочных работ по доразведке кембрийских глин месторождения Копли в г. Таллине. 92 стр., 167 стр. текст. прил., граф. — 12. (ТГФ, ВГФ), 1955. 0-35-I.

1033. Соколова Л. Ф., Голубева Т. М. Отчет по теме: «Обзор агрономических руд Северо-Запада СССР». Часть II. Книга 9. Краткое описание месторождений и выходов карбонатных пород и фосфорита на территории Эстонской ССР. 177 стр., граф. — 1. (ТГФ, СЗГУ, ВГФ), 1955. 0-35.

1034. Сторчевая З. Химкомбинат «Маарду» Эстонской ССР. Инженерно-геологические условия на местах проектируемых сооружений. 13 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 19. (ТГФ, Гипрохим), 1953. 0-35-II.

1035. Стромин И. Р. Картонная фабрика «Йоавески» Эстонской ССР. Отчет об инженерно-геологических работах, произведенных в 1954 г. на территории промплощадки и жилпоселка. 45 стр., 23 стр. текст. прил., граф. — 16. (ТГФ, Гипробум), 1955. 0-35-II.

1036. Стумбур К. А. — Stumbur, K. Porkuni lademe ostrakoodide faunast Eesti NSV-s [О фауне остракод поркуниского горизонта в Эстонской ССР]. 48 стр., 12 стр. текст. прил. (ТГУ), 1954. 0-35.

1037. Стумбур К. А. — Stumbur, K. Siluri alumiste lademete ostrakoodide faunast Eesti NSV-s [О фауне остракод нижних горизонтов силура Эстонской ССР]. Дипломная работа. 66 стр. (К. геол.), 1955. 0-35.

Работа ТГУ. Затронуты вопросы морфологии, ориентировки и систематики остракод. Описаны 29 видов остракод из 17 родов, из них 21 вид и 2 рода являются новыми. Граф. — 8. Библ. — 18 назв.

1038. Стумбур Х. А. — Stumbur, H. Saunja, vormsi ja pirgu lademe nautiloiididest [О наутилоидеях сауньяского, вормсиского и пиргуского горизонтов]. 58 стр., 10 стр. текст. прил. (ТГУ), 1954. 0-34, 0-35.

1039. Стумбур Х. А. — Stumbur, H. Eesti NSV ülemordoviitsiumi nautiloiididest [О наутилоидеях верхнего ордовика Эстонской ССР]. Дипломная работа. 159 стр. (К. геол.), 1955. 0-34, 0-35.

Работа ТГУ. Дается исторический обзор изучения наутилоидей Эстонии, рассматривается их морфология и приводится эстонско-русский словарь терминов. Рассматриваются вопросы систематики наутилоидей, при этом подчеркивается значение строения сифона в их систематике. Приводится таблица стратиграфического распространения 62 видов верхнеордовикских форм. Граф. — 16. Библ. — 11 назв.

1040. Талику Л., Эверт Н. — Taliku, L., Evert, N. ENSV saarte sood. Kuressaare, Orissaare ja Hiiumaa raj. [Болота островов ЭССР, р-ны Курессааре, Ориссааре и Хийумаа]. 78 стр., граф. — 5. (ТГФ), 1951. 0-34-XI, XVII, XVIII.

Дана опись 22 болот. Охарактеризованы подстилающие породы (пески, суглинки) и стратиграфия залежей торфа.

1041. Талику Л., Вильясоо Л. — Taliku, L., Viljasoo, L. Türi rajooni sood. [Болота района Тюри]. 61 стр., граф. — 8. (ТГФ), 1952. 0-35-VII, VIII, XIV.

1042. Таннилас С. Й. — Tannilas, S. Mõtsu ümbruse geograafia [География окрестностей Мытсу]. Дипломная работа. 54 стр., граф. — 4. (К. геогр.), 1952. 0-34-XVIII.

Работа ТГУ. Включает сведения о коренных породах и четвертичных отложениях р-на.

1043. Таэвас Л. Я. — Taevas, L. Mihkli ümbruse geograafia [География окрестностей Михкли]. Дипломная работа. 73 стр., 3 стр. текст. прил. (К. геогр.), 1952. 0-34-XVIII, 0-35-XIII.

Работа ТГУ. Включает геол. описание р-на. Граф. — 9. Библ. — 8 назв.

1044. Тедер Х. Д. — Teder, H. ENSV lubjakivide looduslikust termoluminestsensist [О естественной термолюминесценции известняков Эстонской ССР]. 15 стр. (К. геол.), 1955. 0-34, 0-35.

Работа ТГУ. Дана характеристика кривых естественной термолюминесценции известняков, доломитов, песчаников. Пики кривых естественной термолюминесценции у чистых известняков образуются при температуре 220° и 300°. Примесь глинистого материала и доломита понижает свечение известняка. Поскольку характер кривых свечения свежих, не подвергнутых вторичным изменениям пород зависит от их стратиграфического положения, признаки термолюминесценции могут быть применены при стратиграфической корреляции. Граф. — 1. Библ. — 31 назв.

1045. Тимофеев Б. В. Стратиграфия и палеонтологическая характеристика терригенной толщи нижнего палеозоя северо-западной части Русской платформы. Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. 389 стр., 266 стр. текст. прил. (ВНИГРИ), 1954. 0-35.

Работа ВНИГРИ. Изученные автором геол. разрезы (ленинградский, невельский, валдайский и вологодский) сопоставляются по территории Эстонии с разрезами нижнего палеозоя в скв. в Таллине, Пярну,

Выхма, Раквере и Йыхви. Доордовикский палеозой подразделен на синий (гдовские песчаники и ляминаритовые глины) и кембрий. В кембрии выделены 3 отдела, к верхнему кембрию отнесены оболовые песчаники и диктионемовые сланцы. Граф. — 7. Фото — 148. Библ. — 376 назв.

1046. Ткачев В. Н. Гидрогеологическое заключение по артскважине № А-6618, пробуренной в гор. Таллине. 3 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1951. 0-35-I.

Глубина скв. 134 *м*.

1047. Ткачев В. Н. Гидрогеологическое заключение по артскважине № 6601, пробуренной на территории стройплощадки в г. Хаапсалу ЭССР. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1952. 0-34-XII.

Глубина скв. 70 *м*.

1048. Ткачев В. Н. Паспорт на артскважину, пробуренную в пос. Вызу по ул. Вабадузе, 3. Дом отдыха № 1. 3 стр. (ТГФ), 1952. 0-35-II.

Глубина скв. 70 *м*.

1049. Ткачев В. Н. Паспорт на артскважину, пробуренную в нас. п. Вызу Локсаского района на территории Дома отдыха № 2. 3 стр. (ТГФ), 1952. 0-35-II.

Глубина скв. 116,6 *м*.

1050. Ткачев В. Н. Паспорт на артскважину, пробуренную в г. Кярдла, о. Хийумаа, пл. Комсомоли, 8. 2 стр. (ТГФ), 1952. 0-34-XI.

Глубина скв. 25 *м*.

1051. Ткачев В. Н. Паспорт на артскважину, пробуренную в нас. п. Сууркюла Кейлаского района. 3 стр. (ТГФ), 1952. 0-35-I.

Глубина скв. 75,6 *м*.

1052. Ткачев В. Н. Паспорт артезианской скважины, пробуренной в колхозе «Большевик» (г. Пярну). 3 стр. (ТГФ), 1953. 0-35-XIII.

Глубина скв. 32,5 *м*.

1053. Ткачев В. Н. Паспорт на артскважину, пробуренную в г. Пальдиски, ул. Калинина, 1. 3 стр. (ТГФ), 1953. 0-35-I.

Глубина скв. 160,5 *м*.

1054. Ткачев В. Н. Паспорт на артскважину, пробуренную в г. Пярну, ул. Таммсааре, 1а, санаторий № 2. 2 стр. (ТГФ), 1953. 0-35-XIII.

Глубина скв. 101 *м*.

1055. Ткачев В. Н. Паспорт на артскважину, пробуренную в г. Пярну. 3 стр. (ТГФ), 1953. 0-35-XIII.

Глубина скв. 101 *м*.

1056. Ткачев В. Н. Паспорт на артскважину, пробуренную в Пярну-Яагупи у городской электростанции. 2 стр. (ТГФ), 1953. 0-35-XIII.

Глубина скв. 107 *м*.

1057. Ткачев В. Н. Паспорт на артскважину, пробуренную в г Раквере по ул. Кингисеппа, 14. 2 стр. (ТГФ), 1953. 0-35-III.

Глубина скв. 69 *м*.

1058. Ткачев В. Н. Паспорт на артскважину, пробуренную в нас. п. Талли Килинги-Нымметского р-на на территории маслозавода. 2 стр (ТГФ), 1953. 0-35-XIII.

Глубина скв. 134,6 *м*.

1059. Троицкая Н. И. Отчет о поисковых работах на кварцевые формовочные пески у ст. Пиуза ЭССР. 35 стр., 124 стр. текст. прил., граф. — 12. (ТГФ, ВГФ), 1952. 0-35-XXII.

1060. Труу А. Ю. — Truu, A. Tallinna ja põlevkivibasseini ümbruse sood [Болота окрестностей Таллина и сланцевого бассейна]. 167 стр. (ТГФ), 1953. 0-35-I, II, III, IV, VII, VIII, IX.

Работа НИИЗ и М. Приведено описание 11 болот. Охарактеризованы геол. строение и геоморфология болот.

1061. Труу А. Ю., Вебер К. Ю. — Truu, A., Veber, K. ENSV kagurajoonide sood [Болота юго-восточных районов ЭССР]. 179 стр. (ТГФ), 1955. 0-35-XIV, XV, XVI, XXI, XXII.

Работа НИИЗ и М. Дано описание 17 болот. Охарактеризованы геол. строение и геоморфология болот и их ближайших окрестностей. Граф. — 31.

1062. Турович В. А. Геологический отчет о детальной разведке шахтных полей 43—46 и структурных поисках Эстонского месторождения горючих сланцев. 150 стр., 1642 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1953. 0-35-III, IX, X.

Работа ЛГГУ на крупномасштабной топооснове. Территория ш. п. сложена осадочными породами кембрия и ордовика, покрытыми маломощными четвертичными отложениями. Описаны тектонические нарушения в виде трещин и сбросов с амплитудой до нескольких метров, участки размыва и закарстованные зоны. Средняя полезная мощность горючих сланцев 1,9 *м*. Приведена качественная характеристика сланцев. Сложность гидрогеологических условий обусловлена трещиноватостью и закарстованностью вмещающей толщи. Кроме того, изложены результаты поисково-структурного бурения по меридиальному профилю вдоль западного побережья Чудского оз. Мощность четвертичных (ледниковых) отложений возрастает до 84 *м*, а мощность пачки горючих сланцев уменьшается, так что они теряют свое пром. значение. Приведены данные о прочих пол. иск. (торф, известняк, гравий, песок, глины, валуны, сульфиды) р-на. Запасы подсчитаны по кат. $A_2 + B + C_1$. (Прот. ВКЗ от 16 IV 1954 г.) Граф. — 58. Библ. — 34 назв.

1063. Турович В. А., Тебеньков В. П., Старицкая М. К. Отчет о детальной разведке шахтных полей 39—42 Эстонского месторождения горючих сланцев. 127 стр., 2297 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1952. 0-35-III, IX.

Работа ЛГГУ. Ш. п. сложены осадочными породами кембрия и ордовика, покрытыми маломощными четвертичными отложениями. Коренные породы полого падают на юго-восток (11—15′). Они разбиты трещинами северо-восточного и северо-западного направлений, по которым наблюдаются разрывы с вертикальным смещением пород. Глубина залегания пром. пачки от 4,5 *м* до 69,1 *м*. Средняя полезная мощность горючих сланцев 1,8 *м*. Гидрогеологические условия ш. п. сложные, ввиду сильной трещиноватости и закарстованности вмещающей толщи известняков. Запасы подсчитаны по кат. $A + B + C_1$. (Прот. ВКЗ от 15 VII 1954 г.) Граф. — 79. Библ. — 28 назв.

1064. Успенский В. А. Обзор битумопроявлений, приуроченных к северо-западной части Русской платформы. 36 стр., 15 стр. текст. прил. (ВНИГРИ), 1951. 0-34-XI, XVII, 0-35-V.

Работа ВНИГРИ. Перечислены пункты северо-западной и западной частей Русской платформы, где зафиксированы битумопроявления. На территории ЭССР встречены каплевидные включения твердого битума в ортоцератитовых известняках у г. Нарвы и в силурийских отложениях на о. Сааремаа и о. Хийумаа. Граф. — 1. Библ. — 15 назв.

1065. Успенский В. А. Обзор битумопроявлений, приуроченных к северо-западной части Русской платформы. Авторефераты научных трудов ВНИГРИ, вып. 10, Л.-М., 1958, стр. 64—65. 0-34, 0-35. [1064].

1066. Утсал К. Р. — Utsal, K. Pilistvere ümbruse magnetilised vertikaalintensiivsuse anomaaliad (Za) [Аномалии интенсивности верти-

кальной, составляющей магнитное поле (Za) в окрестностях Пилиствере]. Дипломная работа. 71 стр., 5 стр. текст. прил. (К. геол.), (ТГУ, ИГЭ), 1952. 0-35-VIII.

Полевые работы производились ИГЭ в рамках площадной съемки крупного масштаба. Выявлены аномальный комплекс Пилиствере и некоторые локальные магнитные аномалии. Проанализированы аномальные кривые *Za* профилей Эйамаа и Лаанесауна. В результате интерпретации определены элементы залегания возмущающих тел в первом приближении. Граф. — 2. Библ. — 19 назв.

1067. Федоров А. И. Отчет по инженерно-геологическим условиям площадки швейной фабрики в г. Таллине Эстонской ССР. 16 стр., 17 стр. текст. прил., граф. — 4. (ТГФ), 1954. 0-35-I.

1068. Федорова А. М., Брюханова Т. С., Сидельникова Е. И. Отчет о работах Кембрийской гидрогеологической станции за 1954 год. 214 стр., 285 стр. текст. прил. (ИГЭ, СЗГУ, 4ГУ), 1955. 0-35-I, II, III, IV.

Работа 4 ГУ содержит основные результаты наблюдений за режимом подземных вод, проведенных на территории Ленинграда, Таллина и в северной части Ленинградской обл. и ЭССР. В р-нах интенсивной эксплуатации гдовского водоносного горизонта (гг. Ленинград, Таллин) наблюдалось дальнейшее снижение пьезометрических уровней и рост депрессионных воронок. Приводятся новые данные по изучению условий и режима эксплуатации гдовского и ляминаритового горизонтов. Даны корреляционные показатели связи между уровнем и водозабором. Граф. — 78. Библ. — 14 назв.

1068а. Федорова А. М., Гасс П. М., Шведчикова Н. П. Сводный отчет о результатах работ Кембрийской гидрогеологической станции за период 1947—1950 гг. 444 стр., 148 стр. текст. прил. (СЗГУ), 1952. 0-35-I, II, III, IV, V.

Работа 5 ГУ проводилась на территории г. Ленинграда и г. Таллина. Приводится подробная характеристика режима изучаемых кембрийских водоносных горизонтов и основные закономерности формирования вод в зависимости от различных естественных и искусственных факторов. Для р-нов крупной эксплуатации вод гдовского горизонта в р-не г. Таллина выявлены размеры образовавшихся здесь депрессионных воронок и ход увеличения их в зависимости от водозабора. Граф. — 44.

1069. Федорова А. М., Шведчикова Н. П. Отчет о работах Кембрийской гидрогеологической станции за 1953 г. 206 стр., граф. — 113. (5 ГУ), 1954. 0-35-I, II, III, IV.

Отчет аналогичен [1068] и [1068а].

1070. Хаак И., Каск Х. — Haak, J., Kask, H. Aruanne Hiiumaa rajoonis asuva Määvli turbasoo rekognosuurimise ja osalise detailuurimise kohta [Отчет рекогносцировочного и частичного детального исследования болота Мяэвли в районе Хийумаа]. 13 стр. 43 стр. текст. прил., граф. — 9. (ИГЭ, ТГФ), 1955. 0-34-XI.

1071. Хаак И., Каск Х. — Haak, J., Kask, H. Orissaare RT KL Tööstuskombinaat. Koigi turbatööstus. Projektülesanne [Промкомбинат Ориссааreского райпотребсоюза. Торфопредприятие Койги. Проектное задание]. 85 стр., граф. — 11. (ТГФ), 1955. 0-34-XVIII.

1072. Хаак И., Клейн О., Раудсепп А. П., Тийдолепп В. Отчет рекогносцировочной разведки торфяного месторождения Ору и детальной разведки и съемки участка проектируемых фрезерных полей. 14 стр., 47 стр. текст. прил., граф. — 5. (ТГФ), 1954. 0-35-X.

1073. Хаак И., Королькова З., Раудсепп А. П. Торфопредприятие Лехтсе. Изыскательские работы торфяного месторождения

Прууна. Детальная разведка. 24 стр., 21 стр. текст. прил., граф. — 9. (ТГФ), 1954. 0-35-VIII.

1074. Хаак И., Королькова З., Раудсепп А. П. Торфопредприятие Лехтсе. Отчет разведки торфоместорождения Тапа. Детальная разведка. 18 стр., 26 стр. текст. прил., граф. — 7. (ТГФ), 1954. 0-35-VIII.

1075. Хаак И., Раудсепп А. П. Торфопредприятие Лехтсе. Отчет разведки торфоместорождения Лехтсе. Детальная разведка. 20 стр., 25 стр. текст. прил., граф. — 9. (ТГФ), 1954. 0-35-VIII.

1076. Хаак И., Рейдма В. Торфопредприятие Улила. Отчет разведки торфоместорождения Лаугесоо. 12 стр., 26 стр. текст. прил., граф. — 6. (ТГФ), 1954. 0-35-XV.

1077. Хаак И., Рейдма В. — Haak, J., Reidma, V. Aruanne Vändra rajoonis asuva Nõlvasoo detailuurimise kohta [Отчет о детальном исследовании болота Ныльвасоо Вяндраского района]. 24 стр., 23 стр. текст. прил., граф. — 6. (ТГФ), 1955. 0-35-VII, XIII.

1078. Хаак И., Эннусе И. — Haak, J., Ennuse, J. Kuiksilla turbatööstuse rekonstrueerimise projekt. Uurimise tööd. Detailne uurimine [Проект реконструирования торфопредприятия Куйксилла. Исследовательские работы. Детальное исследование]. 14 стр., граф. — 5. (ТГФ), 1953. 0-35-XXI.

1079. Хазанович К. К. Отчет о геологоразведочных работах, проведенных на месторождении Аруметс Пярнумааского уезда Эстонской ССР. 86 стр., 130 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1952. 0-35-XIII.

Работа Геолстройтреста 1950 г. М-ние Аруметс сложено линзой девонских глин шириной 400—450 *м*, мощностью до 45 *м*, вытянутой в меридиональном направлении. Глины пригодны для изготовления кирпича, кровельной черепицы, дренажных труб и пустотелых блоков. Запасы подсчитаны по кат. A_2, В и C_1. (Прот. ТКЗ от 14 II 1951 г.) Граф. — 14. Библ. — 3 назв.

1080. Хейнсалу Ю. И. — Heinsalu, Ü. Karstinähtustest Eesti NSV-s [О карстовых явлениях в Эстонской ССР]. Дипломная работа. 102 стр. (К. геол.), 1952. 0-34, 0-35.

Работа ТГУ. Карстопроявления известны почти во всех горизонтах силура и ордовика ЭССР. Карст проявляется в виде исчезающих ручьев и рек, воронок поглощения талых снеговых вод и восходящих источников. Карст в Эстонии начал развиваться уже в доледниковое время. В плейстоцене поверхностные карстовые формы были в значительной степени снесены ледниками, а в послеледниковое время карстовый процесс возобновился. Граф. — 1. Библ. — 49 назв.

1081. Хендриксон Я. Р. — Hendrikson, J. Pandivere kõrgustiku idaosa geograafiast [О географии восточной части возвышенности Пандивере]. Дипломная работа. 84 стр., 4 стр. текст. прил. (К. геогр.), 1954. 0-35-IX.

Даны характеристика четвертичных отложений и форм рельефа, а также описание грунтовых вод. Граф. — 5. Библ. — 23 назв.

1082. Хинт И., Киппер Х. — Hint, J., Kipper, H. Illuka, Kurtna ja Pannjärve leiukohtade liivade sobivusest silikaattelliste valmistamiseks [О пригодности песков месторождений Иллука, Куртна и Панньярве для производства силикатного кирпича]. 5 стр., 33 стр. текст. прил. (ИГЭ), 1951. 0-35-X.

1083. Хитрик Г. С. Отчет о работе Йыхвиской электроразведочной партии на шахтных полях комбината «Эстонсланец» в 1952 году. 85 стр., 27 стр. текст. прил. (Комбинат «Эстонсланец», трест Геофизуглеразведка, Главуглеразведка, Ленинградская геофизическая экспедиция, СЗГУ), 1953. 0-35-IV.

Работа треста Геофизуглеразведка. Работа проводилась по методу симметричного профилирования. В небольших объемах были выполнены каротажные работы. Закарстованные зоны геол. нарушений на графиках электропрофилирования отмечаются как зоны низкого сопротивления. Они имеют выдержанное северо-восточное простирание. Наибольшее понижение сопротивления наблюдается на тех участках, где породы обводнены. В одних случаях нарушению коренных пород сопутствуют нарушение пром. пачки и частичное или полное замещение слоев горючих сланцев глиной, в других же случаях слои горючих сланцев более или менее сохранились в зоне нарушения. Составлена крупномасштабная карта зон закарстованных нарушений. Граф. — 19. Библ. — 6 назв.

1084. Хитрик Г. С., Газизов М. С., Маазик В. Я., Андра Х. Р. Отчет по результатам внедрения в производство электроразведочных методов для выявления и оконтуривания зон закарстованных геологических нарушений на Эстонском месторождении горючих сланцев. Научно-технический отчет Института геологии АН ЭССР и комбината «Эстонсланец» Министерства угольной промышленности СССР. 71 стр., 21 стр. текст. прил. (ИГЭ), 1952. 0-35-IV, X.

Работа треста Геофизуглеразведка. Дается геол. обоснование к постановке геофизических методов разведки для выявления и оконтуривания закарстованных зон нарушений. Описывается методика полевых электроразведочных работ, выработанная впервые для Эстонского м-ния горючих сланцев. Приводятся результаты каротажных работ, а также эманационного и гравиметрического методов разведки, произведенных на Эстонском м-нии горючих сланцев. Граф. — 30. Библ. — 18 назв.

1085. Хярмат Е. Я. — Härmat, E. Tallinna aseme geomorfoloogia [Геоморфология территории г. Таллина]. Дипломная работа. 52 стр., граф. — 7. (К. геол.), 1953. 0-35-I.

1086. Червякова Е. Н., Матлова Е. В. Отчет о результатах геологоразведочных работ на кирпичные глины для действующего завода Локса в ЭССР, произведенных в 1954 г. Локсаский р-н. 98 стр., 294 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1955. 0-35-II.

Работа треста Ленгеолнеруд. М-ние Колгакюла сложено кембрийскими глинами с прослоями песчаника в верхней части толщи. Вскрытая максимальная мощность полезной толщи превышает 18,0 *м*. Глины пригодны для производства полнотелого и дырчатого кирпича, керамических камней, а также черепицы и дренажных труб. М-ние песка-отощителя (песчаный карьер № 4)) представлено флювиогляциальными песками. Запасы глин и песка подсчитаны по кат. A_2, B и C_1. (Прот. ТКЗ от 9 IV 1955 г.) Граф. — 13. Библ. — 9 назв.

1087. Чернова О. Отчет по исследованию месторождения глин Вырукиви Эстонской ССР. 50 стр., 15 стр. текст. прил. (ТГФ, РОСНИИМС), 1954. 0-35-XXI.

1088. Чубаров С. И. Пояснительная записка к инженерно-геологическим изысканиям территории и акватории пирса причала Хаапсалуского рыбокомбината в порту Рохукюла Эст. ССР. 4 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 3. (ТГФ, Гипрорыбпром), 1952. 0-34-XII.

1089. Чубаров С. И. Пояснительная записка к инженерно-геологическим изысканиям на участке порт-пункта ЭССР в пос. Кыргесааре (о. Хийумаа). 5 стр., 13 стр. текст. прил., граф. — 8. (ТГФ, Гипрорыбпром), 1954. 0-34-XI.

1090. Чубаров С. И. Пояснительная записка к инженерно-геологическим изысканиям площадки рыбопромышленного техникума в г. Таллине. 4 стр., 2 стр. текст. прил. (ТГФ), 1954. 0-35-I.

1091. Шаманин Л. Е. Объяснительная записка к карте полезных ископаемых листа 0-35 (Лиепая), 0-35 (Рига—Таллин) мелкого масштаба. 107 стр., 80 стр. текст. прил. (СЗГУ, ВГФ), 1955.

Работа СЗГУ. Листы охватывают Латвийскую ССР и Эстонскую ССР, западную часть Ленинградской и большую часть Псковской обл. На территории ЭССР отмечены горючие сланцы, фосфориты, известняки, туфы и гажа, песчано-гравийный материал, пески и торф. Приводится краткая характеристика каждого пол. иск. и крупных м-ний. Библ. — 348 назв.

1092. Шаманин Л. Е., Матлова Е. В. Отчет о детальной разведке кирпичных глин месторождения Синди в окрестностях г. Пярну Эстонской ССР. 90 стр., 252 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1955. 0-35-XIII.

Работа треста Ленгеолнеруд. М-ние сложено четвертичными ленточными глинами, залегающими на песчаной морене. Мощность глин 5—6 *м*. Они образуют большую пластообразную залежь. Вследствие их высокой естественной влажности требуют сухой подготовки. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B и C_1. (Прот. ТКЗ от 18 IV 1955 г.) Граф. — 10. Библ. — 7 назв.

1093. Шарапов П. В. Отчет об инженерно-геологических работах на площадке здания учебного пункта II разряда в Таллинском морском торговом порту (к техпроекту). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 2. (ТГФ, Ленморпроект), 1952. 0-35-I.

1094. Шарапов П. В. Отчет о дополнительных разведочных работах на территории Локсаского судоремонтного завода в 1952 году (к техпроекту). 8 стр., 7 стр. текст. прил., граф. — 5. (ТГФ, Ленморпроект), 1952. 0-35-II.

1095. Шафранов Д. В. Заключение об инженерно-геологических изысканиях, произведенных на площадке птицефабрики в Лоо Эстонской ССР. 4 стр., 5 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ, Гипромясомолпром), 1951. 0-35-I.

1096. Ширяева Л. П. Заключение об инженерно-геологических условиях трассы ЛЭП-35 кв. Тарту—Валга (окончательные изыскания). 11 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 16. (ТГФ, Теплоэлектропроект), 1955. 0-35-XV, XXI.

1097. Штейнманн И. И. — Steinmann, J. Kallemäe tellisesavide täiendavate geoloogiliste uurimuste aruanne [Отчет о дополнительной разведке месторождения кирпичных глин Каллемяэ]. 8 стр., граф. — 2. (ТГФ, ИГЭ), 1952. 0-34-XVII.

1098. Штейнманн И. И. — Steinmann, J. Küllatova kuumuskindlate savide täiendava uurimise aruanne juurutamisvõimaluste selgitamiseks [Отчет о дополнительном исследовании жаростойких глин Кюллатова для выяснения возможности их использования]. 16 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 5. (ТГФ, ИГЭ), 1952. 0-35-XXII. [1101].

1099. Штейнманн И. И. — Steinmann, J. Eesti NSV maavarade kaart ja kadaster [Карта и кадастр полезных ископаемых ЭССР]. 113 стр. (ИГЭ), 1953. 0-34, 0-35.

Работа ИГЭ. Включает следующие пол. иск.: горючие сланцы, известняки, глины, фосфориты, гравий, песок, пресноводные известковые отложения, минеральные краски, лечебные грязи, скопление валунов и диатомиты. Кадастр дополнялся новыми материалами до 1957 г.

На карточках кадастра приведены основные данные по м-ниям: наименование, координаты, пригодность пол. иск. для разных целей, мощность, запасы. Объяснительная записка содержит общие данные по некоторым пол. иск. и реестр всех м-ний. Граф. — 4.

1100. Штейнманн И. И., Аалоэ А. — Steinmann, J., Aaloe A. Kallemäe tellisesavide geoloogilise uurimise aruanne [Отчет о геологоразведочных работах на месторождении кирпичных глин Каллемяэ]. 29 стр., 20 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ), 1951. 0-34-XVII.

Работа ИГЭ. М-ние сложено ленточными глинами мощностью до 6 *м*. Глины пригодны для изготовления строительного кирпича. Граф. — 9.

1101. Штейнманн И. И., Сарв Л. И. — Steinmann, J., Sarv, L. Küllatova kuumuskindlate savide geoloogilise uurimise aruanne [Отчет о геологических исследованиях месторождения огнеупорных глин Кюллатова]. 55 стр., 25 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ), 1951. 0-35-XXII.

Работа ИГЭ. М-ние сложено глинами среднего девона мощностью до 15,0 *м*. Глины пригодны для производства кирпичей, дренажных труб. Запасы подсчитаны по кат. В. Граф. — 26. (Имеется перевод на русск. яз.)

1102. Штейнманн И. И., Сарв Л. И. — Steinmann, J., Sarv, L. Illuka ja Pannjärve kvartsliivade geoloogiline uurimine [Предварительная разведка месторождений кварцевых песков Иллука и Панньярве]. 50 стр., 47 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ), 1951. 0-35-X.

Работа ИГЭ. М-ния сложены озовыми флювиогляциальными песками. Мощность полезной толщи 1—3 *м*. Пески пригодны для производства силикатного кирпича. Запасы подсчитаны по кат. В. Граф. — 9.

1103. Шумская А. Б. Пояснительная записка к инженерно-геологическим изысканиям территории и акватории причала в порту Паписааре Кингисеппского рыбокомбината Эстонской ССР. 6 стр., 10 стр. текст. прил., граф. — 10. (ТГФ, Ленрыбпромпроект), 1952. 0-34-XVII.

1104. Шумская А. Б. Пояснительная записка к инженерно-геологическим условиям промплощадки рыбзавода Пярну-Лийва Эстонской ССР в г. Пярну. 3 стр., 4 стр. текст. прил., граф. — 4. (ТГФ, Ленрыбпромпроект), 1952. 0-35-XIII.

1105. Эверт Н. — Evert, N. Eesti NSV Tallinna oblasti Paide rajooni soode kirjeldus [Описание болот Пайдеского района Таллинской области Эстонской ССР]. 46 стр., граф. — 12. (ТГФ), 1952. 0-35-VIII.

1106. Юдин А. А. Пояснительная записка к инженерно-геологическим изысканиям площадки Пярнуской МРС в г. Пярну Эстонской ССР. 7 стр., 12 стр. текст. прил., граф. — 7. (ТГФ, Гипрорыбпром), 1953. 0-35-XIII.

1107. Юкскюла П. Х. Магнитная съемка 1950 г. возвышенности Хаанья в юго-восточной части ЭССР. 53 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1951. 0-35-XXI, XXII.

Работа ИГЭ. Исследования проводились вертикальным вариометром Шмидта по сети 1 *км* × 0,6 *км*. Средняя квадратичная погрешность ± 16 *гамм*. Выявлено, что возвышенность Хаанья располагается на северо-западном крае значительного поднятия кристаллического фундамента. Определены глубины залегания магнитных масс для 12 точек. К северо-западу от возвышенности Хаанья находится система трех параллельных цепей северо-западного направления, приуроченных к древней докембрийской складчатости кристаллического основания. Граф. — 9. Библ. — 23 назв.

1108. Юргенсон Э. А. Литология горизонтов ордовика Эстонской ССР. Автореф. дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. 16 стр. (ИГЭ), 1953. 0-35. [1109].

1109. Юргенсон Э. А. — Jürgenson, E. D_I—D_{III} lademete

(ordoviitsium) litoloogia ENSV-s [Литология горизонтов (D_I—D_{III}) ордовика Эстонской ССР]. Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. 151 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1953. 0-35.

Работа ИГЭ. В йыхвиском, кейласком и вазалеммаском горизонтах выделяются следующие типы карбонатных пород: I органогенные породы, включающие биогермные известняки, распространенные в западной части выхода вазалеммаского горизонта; биоморфные известняки, приуроченные к верхней части кейлаского горизонта в Западной Эстонии; крупнодетритовые известняки, распространенные в вазалеммаском горизонте (вазалеммаский мрамор) и в верхней части кейлаского горизонта; мелкодетритовые известняки, встречающиеся в йыхвиском горизонте и в нижней части кейлаского горизонта. II хемогенные породы в виде мелкокристаллических известняков, залегающих в вазалеммаском горизонте между биогермами. III диагенетические доломиты и доломитовые известняки в верхней части кейлаского горизонта в Восточной Эстонии и в вазалеммаском горизонте в средней Эстонии. IV обломочные породы, включающие метабентониты в виде прослоек, приуроченных к границе между идавереским и йыхвиским горизонтами, к йыхвискому горизонту, к границе между йыхвиским и кейласким горизонтами и к границе между верхним и нижним подгоризонтами кейлаского горизонта, а также доломитовый мергель, распространенный в вазалеммаском горизонте в окрестности пос. Саку. В йыхвиском, кейласком и вазалеммаском горизонтах выделяется ряд мезо- и микрофаций. Рассматриваются вопросы осадкообразования и вторичных изменений пород. Приводятся данные о технологических свойствах пород рассматриваемых горизонтов. Граф. — 2. Библ. — 68 назв.

1110. Юргенсон Э. А. Описание шлифов коренных пород из окрестностей Маарду. 25 стр. (ИГЭ), 1954. 0-35-II.

Описано 111 шлифов из карбонатных пород нижнего ордовика.

1111. Юргенсон Э. А. — Jürgenson, E. Puuraukude makrolitoloogiline kirjeldus 1. Haapsalu puurauk. 2. Karja-Pärsamaa puurauk. 3. Koonga puurauk. 4. Kose-Uuemõisa puurauk. 5. Mustvee puurauk [Макролитологическое описание буровых скважин: 1. Хаапсалу, 2. Карья-Пярсамаа, 3. Коонга, 4. Козе-Ууэмыйза, 5. Муствээ]. 14 стр. (ИГЭ), 1954/1955. 0-34-XII, XVII, 0-35-VIII, IX.

Работа ИГЭ. В скв. Хаапсалу описываются известняки ордовика (пиргуский и поркуниский горизонты) и силура (от юруского до райккюлаского горизонта). В скв. Карья-Пярсамаа описаны известняки и доломиты силура, начиная с адавереского горизонта до яагарахуского горизонта. Те же слои были обнаружены в скв. Коонга. В скв. Козе-Ууэмыйза описываются известняки ордовика с идавереского горизонта до набалаского горизонта, а в скв. Муствээ — известняки ордовика (пиргуский и поркуниский горизонты) и песчаные доломиты девона.

1112. Юргенсон Э. А. Описание шлифов коренных пород из окрестностей Азери. 41 стр. (ИГЭ), 1955. 0-35-III.

Описано 144 шлифа из карбонатных пород нижнего ордовика.

1113. Юргенсон Э. А. — Jürgenson, E. Äiamaa puursüdamiku esialgne litoloogiline kirjeldus [Предварительное литологическое описание керна буровой скважины Эйамаа]. 93 стр., 196 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ), 1955. 0-35-VIII.

Работа ИГЭ. В скв. Эйамаа описаны конгломераты, песчаники и глины кембрия от гдовской до тискреской свиты, известняки, сланцы и песчаники ордовика от пакерортского горизонта до поркуниского гори-

зонта и известняки и доломиты силура от юруского до райккюлаского горизонта. Библ. — 17 назв.

1114. Юргенфельдт Г. Ю. — Jürgenfeldt, G. Kohtla kaevanduse geoloogiast [О геологии шахты Кохтла]. Дипломная работа. 50 стр., граф. — 7. (К. геол.), 1952. 0-35-IV, X.

1115. Яансоо Х. Я. — Jaansoo, H. Põhja-Eesti glatsifluviaalsete kruusade ja liivade granulomeetriline ja kivimilis-mineraloogiline analüüs [Гранулометрический и литолого-минералогический анализы флювиогляциальных гравия и песков северной Эстонии]. Дипломная работа. 102 стр. (К. геол.), 1953. 0-35-III, IV.

Работа ТГУ. Выделены две минерало-петрографические «провинции» (северная и южная), отличающиеся друг от друга различным соотношением карбонатных и изверженных пород в гравиях и песках. Граф. — 42. Библ. — 6 назв.

1116. Яцкевич З. В. Предварительное заключение о возможности использования подземных вод для водоснабжения рыбоконсервного завода, расположенного в г. Пярну Эстонской ССР. 5 стр. (ТГФ), 1953. 0-35-XIII.

1956—1960

1117. Аалоэ А. О. — Aaloe, A. Kaalijärve rühma meteoriidikraatri nr. 5 uurimine [Изучение метеоритного кратера № 5 группы озера Каали]. 45 стр. (ИГЭ, ТГФ), 1956. 0-34-XVII.

Работа ИГЭ. Изучены внутреннее строение и внешний вид кратера. Описаны находки метеоритного железа. Рассмотрены некоторые вопросы генезиса данного кратера. Граф. — 11. Библ. — 8 назв.

1117а. Аалоэ А. О. Новое о стратиграфии силура Эстонии. В кн.: Тезисы докладов научной сессии, посвященной 50-й годовщине со дня смерти академика Ф. Б. Шмидта. Таллин, 1958, стр. 11—13. (ЦБАНэ. (См. А. Аалоэ, 1958). 0-34, 0-35.

1118. Аалоэ А. О. — Aaloe, A. Jaani lademe (J_1) stratigraafia ja faatsiesed Eesti NSV-s [Стратиграфия и фации яаниского горизонта (J_1) Эстонской ССР]. 92 стр., 4 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1958. 0-34-XVII, XVIII.

Работа ИГЭ. Мергели и глинистые известняки яаниского горизонта образовались в мелководной фации регрессирующего моря. Отложения мустъялаской пачки, залегающие в низах горизонта и представленные главным образом глинистыми мергелями, накопились на глубине около 100 *м*. Во время образования глинистых известняков ниназейской и парамяэской пачек море обмелело до 30—50 *м*. В то же время уменьшился принос терригенного материала, вследствие чего в западной части бассейна стали развиваться небольшие строматопоровые и мшанковые биостромы. Библ. — 23 назв.

1119. Аалоэ А. О., Кальо Д. Л., Мянниль Р. М., Рыымусокс А. Г. — Aaloe, A., Kaljo, D., Männil, D., Rõõmusoks, A. Vene platformi loodeosa ordoviitsiumi ja siluri litoloogilis-fatsiaalsed kaardid. Seletuskiri [Литолого-фациальные карты ордовика и силура северо-западной части Русской платформы. Объяснительная записка]. 20 стр. (ИГЭ), 1959. 0-34, 0-35.

Работа ИГЭ. Для ордовикских отложений составлены карты нижнего, среднего и верхнего отделов, по силуру лландоверийского, уэнлокского, нижнего и верхнего лудловского ярусов.

1120. Аалоэ А. О., Марк Э. Ю., Мянниль Р. М., Мююрисепп К. К., Орвику К. К. Обзор стратиграфии палеозойских и четвертичных отложений Эстонской ССР. Таллин, 1958. 45 стр. 0-34, 0-35.

Работа ИГЭ. В введении дана краткая характеристика кристаллического фундамента. Стратиграфия палеозойских и четвертичных отложений описана по горизонтам и по свитам (в кембрии). Для каждого

горизонта (свиты) приведены мощность, существующие биостратиграфическое и литостратиграфическое подразделения, краткая литологическая характеристика, основные элементы фауны и сведения об использовании пород в народном хозяйстве. По системам приведены в основном палеогеографические данные. Граф. — 3.

1121—1122. Агалина М. С. Технический отчет об инженерных изысканиях, выполненных в 1957 г. для строительства карьера № 1 треста «Эстонсланец». Инженерно-геологические работы на промплощадке карьера и площадке жилпоселка Сиргала. 34 стр., 88 стр. текст. прил., граф. — 28. (ТГФ, Гипрошахт), 1958. 0-35-X.

1123. Албул С. П., Вяярси А. Р., Лещинская М. С. Предварительный отчет по теме № 326 «Разработка геохимической методики поисков полиметаллических месторождений в платформенных областях Северо-Запада СССР» за 1958 г. Геохимические методы поисков и поиски полиметаллических месторождений в Эст. ССР. 302 стр. (ТГФ, ВГФ, ВИТР), 1959. 0-35-X, XIV.

Работа ВИТРа и УГЭ. Исследования охватывают центральную и северную части ЭССР. В р-не Выхма проводились геохимические исследования керна 32 скв. Выяснилось, что породы разного литологического состава резко отличаются по содержанию рассеянных элементов и имеют четкую геохимическую характеристику. Крупномасштабная металлометрическая съемка выявила наличие в р-не Выхма участков с повышенным содержанием свинца (0,01—0,1%) в рыхлых отложениях. В северо-восточной части Эстонии сульфидная минерализация приурочена к зонам разрывных нарушений (сбросы, зоны дробления, трещиноватость северо-восточного простирания). Ореолы рассеяния свинца показывают здесь также на приуроченность оруденения к тектоническим зонам. Галенитовое оруденение в Эстонии в условиях развития ледниковых образований образует ореолы небольших размеров. Проводились исследования ореолов рассеяния в русловых илисто-глинистых отложениях, а также в растительности. Библ. — 50 назв.

1124. Албул С. П., Маркова А. И. Отчет о научно-методической помощи при проведении гидрохимических поисков Управлению геологии и охраны недр при Совете Министров Эстонской ССР. 39 стр. (ТГФ, ВГФ, ВСЕГИНГЕО), 1960.

1125. Андра Х. Р. — Andra, H. Uurimistööd metoodika väljatöötamiseks aluspõhja reljeefi ja pinnakatte paksuse tundmaõppimise alal elektromeetrilise meetodi abil ENSV territooriumi tingimustes [Исследования по выработке методики электроразведки для изучения погребенного рельефа коренных пород и мощности четвертичного покрова в условиях Эстонской ССР]. 38 стр., 2 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ), 1956. 0-34, 0-35.

Работа ИГЭ. Определены поправочные коэффициенты для изучения мощности четвертичного покрова методом ВЭЗ. Метод ВЭЗ эффективен начиная с глубины 5—6 *м*. Граф. — 73. Библ. — 6 назв.

1126. Андра Х. Р. Исследования по выработке методики электрической разведки для изучения погребенного рельефа коренных пород и мощности четвертичного покрова в условиях Эстонской ССР. Сводка результатов исследовательских работ за период 1953—1955 гг. с приложением сводок о электроразведочных работах по некоторым другим темам, выполненным в пятой пятилетке. 35 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1956. 0-35-III, IV, XIV.

Работа ИГЭ. В отчете рассмотрены: определение мощности четвертичного покрова и рельефа поверхности коренных пород методом ВЭЗ, контроль прохождения процессов термической обработки горючего

сланца, электрометрические исследования карста в бассейне горючих сланцев ЭССР и исследования карстовых нарушений и рудных жил в центральной части ЭССР методом электрического сопротивления. Граф. — 8. Библ. — 16 назв.

1127. Андра Х. Р. К вопросу постановки электрической разведки для выявления карста на шахтных полях комбината «Кивиыли». 30 стр., граф. — 5. (ТГФ, ИГЭ), 1956. 0-35-III.

1128. Андра Х. Р. — Andra, H. Elektromeetriliste meetodite kasutamisest tektooniliste rikete ja karsti tundmaõppimisel Eesti NSV põlevkivi leiuala lääneosas [О применении электрической разведки для изучения карста и тектонических нарушений в западной части Эстонского сланцевого месторождения]. 58 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1958. 0-35-III, IV.

Работа ИГЭ. Зоны тектонических нарушений в западной части м-ния дают меньший аномальный эффект $\varrho_к$, чем в восточной части. Аномалии $\varrho_к$ вызваны: зонами тектонических нарушений и сильно трещиноватыми и разрушенными известняками; участками со значительной мощностью покровного слоя (погребенные долины и ложбины); подземными сооружениями (трубы, кабели и пр.). Встречаются аномалии $\varrho_к$, причины которых не удалось выяснить. Рекомендуется при каждом конкретном задании производить определение параметров установки, в особенности длины АВ. Наиболее эффективным является симметричное комбинированное электропрофилирование. Перспективным в условиях Эстонского сланцевого бассейна является использование переменного тока. Граф. — 17. Библ. — 19 назв.

1129. Андра Х. Р. — Andra, H. Elektrilise laengu meetodi rakendamisest põhjavete liikumise suuna ja kiiruse uurimisel Eesti NSV põlevkivi basseini tingimustes [О применении метода заряженного тела для определения направления и скорости движения подземных вод в условиях сланцевого бассейна Эстонской ССР]. 82 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1960. 0-35-III, IV.

Работа ИГЭ. Впервые в условиях ЭССР применялся метод заряженного тела с круговым зондированием. Метод имеет хорошие перспективы. Создана соответствующая аппаратура и выработана методика исследования. Граф. — 71. Библ. — 14 назв.

1130. Андреев Н. П. Отчет о поисковых работах на песчаные балластные материалы по Эстонской железной дороге на участке ст. Рапла — ст. Лелле и вблизи карьера Тори. 75 стр., 241 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, Гипротранскарьер), 1957. 0-35-VII.

Работа Ленинградского филиала Гипротранскарьер. Р-н поисковых работ находится в пределах западной части Северо-Эстонского плато и частично захватывает Западно-Эстонскую низменность. Выявлено и обследовано девять м-ний песчано-гравийных материалов. Практическое значение для нужд ж. д. могут иметь м-ния Рапла и Эру, относящиеся к маргинальным флювиогляциальным образованиям. Рекогносцировочными поисковыми работами в р-не карьера Тори также установлено широкое распространение песчано-гравийных флювиогляциальных отложений. Граф. — 15. Библ. — 8 назв.

1131. Арбейтер Р. Я. — Arbeiter, R. Vabariikliku rahvamajanduse ja kultuurinäituse ja lauluväljaku insenergeoloogiliste uurimistööde materjalid [Материалы инженерно-геологических изысканий на территории республиканской выставки народного хозяйства и культуры и певческого поля]. 12 стр., граф. — 6. (ТГФ, Эстонпроект), 1958. 0-35-I.

1132. Арбейтер Р. Я. — Arbeiter, R. Eesti NSV rahvamajanduse ja kultuuri näituse ning lauluväljaku täiendavate insenergeoloogiliste uurimistööde materjalid. Tallinn, Lauluväljak [Материалы дополнитель-

ных инженерно-геологических изысканий на территории певческого поля и выставки народного хозяйства и культуры Эстонской ССР]. 12 стр., граф. — 11. (ТГФ, Эстонпроект), 1958. 0-35-I.

1133. Арбейтер Р. Я. — Arbeiter, R. Kehra alevi generaalplaani insenergeoloogilised uurimised [Инженерно-геологические изыскания для генерального плана пос. Кехра]. 8 стр., граф. — 6. (ТГФ, Эстонпроект), 1959. 0-35-II.

1134. Арбейтер Р. Я. — Arbeiter, R. Tallinn, Pelgurand. Kvartal nr. 13 insenergeoloogiliste uurimistööde materjalid tööjooniste jaoks [Таллин. Пельгуранд. Квартал № 13. Материалы инженерно-геологических изысканий для рабочих чертежей]. 22 стр., 4 стр. текст. прил., граф. — 12. (ТГФ, Эстонпроект), 1959, 0-35-I.

1135. Арбейтер Р. Я. — Arbeiter, R. Tallinn, Pelgurand, elamukvartal nr. 14. Insenergeoloogilised uurimised [Таллин, Пельгуранд, жилой квартал № 14. Инженерно-геологические изыскания]. 13 стр., 4 стр. текст. прил., граф. — 5. (ТГФ, Эстонпроект), 1959. 0-35-I.

1136. Арбейтер Р. Я., Роомет Э. Инженерно-геологические и почвенно-культур-технические изыскания. Аэропорт. Хийумааский район. 29 стр., граф. — 9. (ТГФ, Эстонпроект), 1959. 0-34-XI.

1137. Арике Р. П. — Arike, R. Järvelubja geoloogiast Valgejõe orus [О геологии озерной извести в долине р. Валгейыги]. 62 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1959. 0-35-VIII, IX.

Работа ИГЭ. В верховьях р. Валгейыги (в р-не Поркуни—Тапа) установлено наличие ископаемых трех озерных бассейнов голоценового возраста. Среди осадков этих бассейнов преобладает озерная известь, залегающая либо на кластических, либо на болотных отложениях и покрытая маломощным слоем торфа. Местами наблюдается чередование извести и торфа, что указывает на колебания уровня воды в изучаемых водоемах. Определены 26 пресноводных и 5 наземных видов субфоссильных моллюсков из озерных отложений. Согласно данным пыльцевого анализа, озера существовали с начала голоцена до середины среднего голоцена. Оценены перспективные запасы озерной извести. Граф. — 6. Библ. — 37 назв.

1137а. Арольд И. — Arold, I. Vääna jõe alamvoolu piirkonna geomorfoloogia [Геоморфология нижнего течения реки Вяэна]. 35 стр., 27 стр. текст. прил. (ТГУ), 1958. 0-35-I.

Работа ТГУ. Дана детальная генетическая характеристика послеледниковых форм рельефа, в частности морского аккумулятивного рельефа и морфология долины р. Вяэна. Описаны также моренная и морская аккумулятивная равнина окрестности Вяэна. Граф. — 2. Библ. — 20 назв.

1138. Аронова А. С. Баланс запасов полезных ископаемых СССР на 1 января 1957 года. Вып. 47. Цементное сырье. Госгеолтехиздат, 1957, стр. 9, 114, 168, 242—243. 0-35-III.

Работа ВГФ. Учтены запасы м-ний известняков Пунане Кунда (Кунда), Раквере, Колга-Сака; мергелей — Алувере, глин — Кунда.

1139. Аронова А. С. Баланс запасов полезных ископаемых СССР на 1 января 1958 г. Вып. 47. Цементное сырье. Госгеолтехиздат, 1958, стр. 20, 118—120, 189, 266—268. 0-35-III.

Работа ВГФ. Учтены запасы м-ний известняков Пунане Кунда (карьер Ару), Курелийва, Раквере, Колга-Сака, Азери; глин — Кунда; мергелей — Алувере.

1140. Аронова А. С. Баланс запасов полезных ископаемых СССР на 1 января 1959 года. Вып. 47. Цементное сырье. Госгеолтехиздат, 1959, стр. 5, 34, 83—89, 141—142, 246—249. 0-35-III.

Работа ВГФ. Учтены запасы м-ний известняков — Пунане Кунда (карьер Ару, Ару Южный и западный берег р. Тоолсе), Курелийва, Раквере, Колга-Сака, Азери; мергелей — Алувере; песков и глин — Азери.

1141. Аронова А. С. Баланс запасов полезных ископаемых СССР на 1 января 1960 г. Вып. 47. Цементное сырье. Госгеолтехиздат, 1960, стр. 336—345. 0-35-III.

Работа ВГФ. Учтены запасы м-ний известняков Пунане Кунда (карьер Ару, Ару Южный, Западный берег р. Тоолсе), Курелийва, Раквере, Колга-Сака, Азери; мергелей — Алувере; глин — Кунда и Азери; песков — Пунане Кунда (Азери). Граф. — 1.

1142. Архангельская М. М. Отчет о поисково-разведочных работах на цементное сырье в районе поселка Азери Эстонской ССР в 1957 г. 206 стр., 476 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1958. 0-35-III.

Работа УГЭ. Составлена крупномасштабная геол. карта р-на Азери. Р-н сложен белыми кварцевыми песками, песчаниками и глинами кембрия, а также оболовыми песчаниками, диктионемовыми сланцами, глауконитовыми песчаниками и известняками ордовика. Для производства цемента пригодны: известняки верхней пачки азериского горизонта, всего ласнамягиского горизонта и кембрийские зеленовато-серые глины. Приведены данные по исследованию песков на участке Азери и Мустаметса. Пески могут быть использованы в качестве кремнеземистой добавки. Оба эти участка сложены кварцевыми кембрийскими песками и песчаниками. Запасы известняков подсчитаны по кат. C_1 и C_2, глин — по кат. $A_2 + B + C_1$, а ниже уровня моря — по кат. C_1. (Прот. ГКЗ от 25 X 1958 г.) Граф. — 32. Библ. — 6 назв.

1143. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1956 г. Сланцы горючие. 33 стр. (ТГФ, ВГФ), 1956. 0-35-III, IV, IX, X.

1144. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1956 г. Диатомиты. 3 стр. (ТГФ, ВГФ), 1956. 0-34, 0-35.

1145. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1956 г. Доломиты. 3 стр. (ТГФ, ВГФ), 1956. 0-34, 0-35.

1146. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1956 г. Известняки для обжига. 6 стр. (ТГФ, ВГФ), 1956. 0-34, 0-35.

1147. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1956 г. Кирпичные и черепичные глины. 42 стр. (ТГФ, ВГФ), 1956. 0-34, 0-35.

1148. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1956 г. Минеральные краски. 3 стр. (ТГФ, ВГФ), 1956. 0-35.

1149. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1956 г. Огнеупорные и тугоплавкие глины. 1 стр. (ТГФ, ВГФ), 1956. 0-34, 0-35.

1150. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1956 г. Пески для силикатного кирпича. 3 стр. (ТГФ, ВГФ), 1956. 0-34, 0-35.

1151. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1956 г. Пески стекольные. 4 стр. (ТГФ, ВГФ), 1956. 0-35.

1152. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1956 г. Песчано-гравийно-валунно-галечный материал. 9 стр. (ТГФ, ВГФ), 1956. 0-34, 0-35.

1153. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1956 г. Строительный материал. 10 стр. (ТГФ, ВГФ), 1956. 0-34, 0-35.

1154. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1956 г. Фосфориты. 17 стр. (ТГФ, ВГФ), 1956. 0-35-I, II, III.

1155. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1956 г. Сырье цементное. 4 стр. (ТГФ, ВГФ), 1956. 0-34, 0-35.

1156. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1957 г. Сланцы горючие. 34 стр. (ТГФ, ВГФ), 1957. 0-35-III, IV, IX, X.

1157. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1957 г. Доломиты. 1 стр. (ТГФ, ВГФ), 1957. 0-34, 0-35.

1158. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1957 г. Известняки для обжига. 6 стр. (ТГФ, ВГФ), 1957. 0-34, 0-35.

1159. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1957 г. Глины кирпичные и черепичные. 38 стр. (ТГФ, ВГФ), 1957. 0-34, 0-35.

1160. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1957 г. Материал облицовочный. 4 стр. (ТГФ, ВГФ), 1957. 0-34, 0-35.

1161. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1957 г. Глины огнеупорные и тугоплавкие. 5 стр. (ТГФ, ВГФ), 1957. 0-34, 0-35.

1162. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1957 г. Пески для силикатного кирпича. 4 стр. (ТГФ, ВГФ), 1957. 0-34, 0-35.

1163. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1957 г. Пески стекольные. 5 стр. (ТГФ, ВГФ), 1957. 0-35.

1164. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1957 г. Песчано-гравийно-валунно-галечный материал. 12 стр. (ТГФ, ВГФ), 1957. 0-34, 0-35.

1165. Баланс запасов полезных ископамых ЭССР на 1 I 1957 г. Известняки строительные. 6 стр. (ТГФ, ВГФ), 1957. 0-34, 0-35.

1166. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1957 г. Фосфориты. 10 стр. (ТГФ, ВГФ), 1957. 0-35-I, II, III.

1167. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1957 г. Сырье цементное. 6 стр. (ТГФ, ВГФ), 1957. 0-34, 0-35.

1168. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1958 г. Сланцы горючие. 37 стр. (ТГФ, ВГФ), 1958. 0-35-III, IV, IX, X.

1169. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1958 г. Глины огнеупорные и тугоплавкие. (ТГФ, БГФ), 1958. 0-34, 0-35.

1170. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1958 г. Пески стекольные. 7 стр. (ТГФ, ВГФ), 1958. 0-35.

1171. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1958 г. Пески формовочные. 4 стр. (ТГФ, ВГФ), 1958. 0-34, 0-35.

1172. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1958 г. Фосфориты. 9 стр. (ТГФ, ВГФ), 1958. 0-35-I, II, III.

1173. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1958 г. Сырье цементное. 24 стр. (ТГФ, ВГФ), 1958. 0-34, 0-35.

1174. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1959 г. Сланцы горючие. 30 стр. (ТГФ, ВГФ), 1959. 0-35-III, IV, IX, X.

1175. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1959 г. Пески стекольные. 5 стр. (ТГФ, ВГФ), 1959. 0-35.

1176. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1959 г. Глины тугоплавкие. 6 стр. (ТГФ, ВГФ), 1959. 0-34, 0-35.

1177. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1959 г. Пески формовочные. 5 стр. (ТГФ, ВГФ), 1959. 0-34, 0-35.

1178. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1959 г. Фосфориты. 15 стр. (ТГФ, ВГФ), 1959. 0-35-I, II, III.

1179. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1959 г. Сырье цементное. 20 стр. (ТГФ, ВГФ), 1959. 0-34, 0-35.

1180. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1960 г. Сланцы горючие. 35 стр. (ТГФ, ВГФ), 1960. 0-35-III, IV, IX, X.

1181. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1960 г. Пески стекольные. 5 стр. (ТГФ, ВГФ), 1960. 0-35.

1182. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1960 г. Глины тугоплавкие. 6 стр. (ТГФ, ВГФ), 1960. 0-34, 0-35.

1183. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1960 г. Пески формовочные. 6 стр. (ТГФ, ВГФ), 1960. 0-34, 0-35.

1184. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1960 г. Фосфориты. 14 стр. (ТГФ, ВГФ), 1960. 0-35-I, II, III.

1185. Баланс запасов полезных ископаемых ЭССР на 1 I 1960 г. Сырье цементное. 20 стр. (ТГФ, ВГФ), 1960. 0-34, 0-35.

1186. Баранкина И. Ф. Отчет о результатах поисковых работ на месторождении кварцевых песков Раннамыйза (участки Тискре) и Калласте Кейлаского района Эстонской ССР для завода «Силикат» гор. Таллина. 34 стр., 36 стр. текст. прил., граф. — 7. (ТГФ, ВГФ), 1960. 0-35-I.

1187. Бауков С. С. Материалы к вопросу о наиболее полном извлечении сланца из недр при добыче. 11 стр. (ИГЭ), 1956. 0-35-III, IV, IX, X.

Работа ИГЭ. Указывается на неправильное использование запасов горючих сланцев Эстонского м-ния с учетом реальной технической возможности и экономической целесообразности, ставится вопрос о существенном снижении эксплуатационных потерь сланца и о значительном расширении использования сланцев для энергетических целей, а также о его комплексном безостаточном использовании.

1188. Бауков С. С. Формы нахождения железа и серы в горючих сланцах и вмещающих породах Эстонского месторождения. 8 стр. (ИГЭ), 1956. 0-35-III, IV, IX, X.

Работа ИГЭ. По нахождению в горючих сланцах и вмещающих известняках растворимого в 3% HCl железа и сульфидного железа устанавливается, что накопление этих осадков происходило при сочетании окислительных и восстановительных условий среды. Отсутствие прямой связи в содержании сульфидного железа и органического вещества позволяет делать автору допущение, что в образовании органического вещества горючих сланцев участвовала биомасса континентальных водоемов и морского планктона, которая прошла стадию сапрокола еще до осаждения на дно моря. Библ. — 23 назв.

1189. Бауков С. С. Геолого-экономический обзор. 19 стр. (ТГФ, ВГФ), 1959. 0-34, 0-35.

Приведен краткий геолого-экономический обзор основных пол. иск. Эстонии.

1189а. Бауков С. С. Исследование горючих сланцев для энергоклинкерного их использования. Информ. бюллетень (Управление геологии и охраны недр при Сов. Мин. ЭССР), 1959, № 1, стр. 25—27. (ТГФ). 1959. 0-35-III, IV, IX, X.

1190. Бауков С. С., Вооламa Э. И., Лаане Л. Я., Мююрисепп К. К., Нугис С. К. Обзор минерально-сырьевых ресурсов Эстонского административно-экономического района на 1 I 1958 г. 80 стр. (ТГФ, ВГФ), 1952. 0-34, 0-35.

Работа УГЭ. Даны общие сведения о минерально-сырьевых ресурсах и их удельный вес в общесоюзных запасах и добыче. Основными пол. иск. являются: горючие сланцы-кукерситы, фосфориты и карбонатные породы — сырье для цементной промышленности. Приводятся данные о запасах по кат. A+B+C. Указаны перспективы роста добычи пол. иск.

1191. Бауков С. С., Вооламa Э. И., Лаане Л. Я., Мююрисепп К. К., Нугис С. К. Обзор минерально-сырьевых ресурсов Эстонского экономического административного района на 1 I 1959 г. 62 стр. (ТГФ, ВГФ), 1959. 0-34, 0-35.

Работа ИГЭ. Рассмотрены важнейшие виды пол. иск., включая и подземные воды. Даны характеристики крупнейших м-ний пол. иск.: горючих сланцев, фосфоритов, цементного сырья, доломитов, тугоплавких глин, стекольных песков, строительных материалов и т. д. Приведены

данные о запасах по кат. А+В+С. Даются примерные цифры обеспеченности горнодобывающих предприятий и перспективы добычи по семилетнему плану.

1192. Бауков С. С., Мустйыги Э. А. Геологический обзор месторождений горных пород на территории Эстонской ССР, в которых возможно строительство подземных хранилищ. 5 стр., граф. — 3. (ТГФ, ВГФ), 1959. 0-34, 0-35.

1193. Бауков С. С., Сизова В. С. Научно-технический отчет по теме: «Изучение пород сланцевой залежи Эстонского месторождения как цементного сырья». 1. «Общая геологопромышленная оценка Эстонского месторождения как базы для энергоклинкерного производства». 67 стр. (ТГФ, ВГФ, ИГЭ), 1960. 0-35-III, IV, IX, X.

Работа ИГЭ и УГЭ. В отчете даны результаты изучения состава и свойств пород, слагающих сланцевую залежь, показана пригодность для производства цемента горной массы, получаемой при сплошной выемке сланцевой залежи от слоя А до F и от слоя А до Н включительно на участках м-ния, доступных для открытой разработки. Установлены кондиции для расчетного состава энергоклинкерного топлива. Подсчитаны прогнозные запасы энергоклинкерного топлива и изучены горнотехнические условия разработки. Граф. — 3. Библ. — 29 назв.

1194. Беляева Е. И. Отчет о геологопоисковых работах на балластные материалы, строительные пески и пески для паровозных песочниц на участке ст. Кехра — ст. Аэгвийду Эстонской железной дороги. 94 стр., 423 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1959. 0-35-VIII.

Работа Ленинградского филиала Гипротранскарьер. Выявлено и обследовано 13 м-ний песчано-гравийного и песчаного материала. Наиболее перспективными среди них оказались флювиогляциальные м-ния Аэгвийду-2 и Яаниярв-1. Пески м-ния Аэгвийду-2 могут быть использованы в качестве строительных песков и для балласта. Песчано-гравийный материал м-ния Яаниярв-1 пригоден для балласта. Дополнительно выявлено 7 участков распространения песчано-гравийного материала. Граф. — 16. Библ. — 13 назв.

1195. Берзкалнс Э. Я. Дополнительная инженерно-геологическая характеристика площадки подстанции Пельгуранд. 20 стр., граф. — 5. (ТГФ, Энергосетьпроект), 1956. 0-35-I.

1196. Берзкалнс Э. Я. Заключение об инженерно-геологических условиях трассы ЛЭП-35-кв. Хаапсалу—ГРЭС 5 (окончательные изыскания). 14 стр., 10 стр. текст. прил., граф. — 6. (ТГФ, Энергосетьпроект), 1956. 0-34-XII.

1197. Берзкалнс Э. Я. Заключение об инженерно-геологических условиях трассы ЛЭП-110 кв. Тарту—Пярну (окончательные изыскания). 14 стр., 11 стр. текст. прил., граф. — 19. (ТГФ, Энергосетьпроект), 1956. 0-35-XIII, XIV, XV.

1198. Берзкалнс Э. Я. Заключение об инженерно-геологических условиях подстанции Кейла (к рабочему проекту). 8 стр., граф. — 3. (ТГФ, Энергосетьпроект), 1957. 0-35-VII.

1199. Берзкалнс Э. Я. Подстанция Пельгуранд Эстонэнерго. Материалы окончательных изысканий. 7 стр., 26 стр. текст. прил., граф. — 6. (Энергосетьпроект), 1957. 0-35-I.

1200. Берзкалнс Э. Я. Заключение об инженерно-геологических условиях трассы ЛЭП-220 кв. Прибалтийская ГРЭС—Пельгуранд. 26 стр., 230 стр. текст. прил., граф. — 4. (ТГФ, Энергосетьпроект), 1958. 0-35-I, II, III, IV, V.

1201. Берзкалнс Э. Я., Витолиньш К. Э., Цеберс И. К. ЛЭП-330 кв. Прибалтийская ГРЭС—Рига. Материалы окончательных

изысканий. 57 стр., 44 стр. текст. прил., граф. — 285. (ТГФ, ГФ Латв. ССР, Энергосетьпроект), 1959. 0-35-IV, IX, X, XV, XXI.

1202. Берзкалнс Э. Я., Раков А. И. Подстанция 220/110/35 кв. Материалы изысканий дополнительной площадки ОРУ-220 кв. 9 стр., 6 стр. текст. прил., граф. — 4. (Энергосетьпроект), 1957. 0-35-III.

1203. Берзкалнс Э. Я., Раков А. И. Подстанция 110/35 кв. Лихула. Эстонэнерго. Материалы окончательных изысканий. 18 стр., 31 стр. текст. прил., граф. — 12. (Энергосетьпроект), 1958. 0-35-VII.

1204. Богачев В. Г., Галушко З. И., Козлова Е. М., Лыткина А. Н. Гидрогеологический ежегодник Силурийской гидрогеологической партии за 1959 г. 126 стр., 378 стр. текст. прил. (ТГФ, 5 ГУ, ВГФ), 1960. 0-35-III, IV, V.

Работа 5 ГУ охватывает территорию бассейна горючих сланцев ЭССР. Приведены метеорологические данные, детально изучена зона аэрации (ордовикские известняки и четвертичные отложения) и режим подземных вод. В зоне действия шахтного водоотлива направление подземного потока нарушается образованием депрессионных воронок. Сильно развит карст. Уровенный режим характеризуется резкими сезонными колебаниями и непродолжительными периодами высокого и низкого положения. В пределах эксплуатируемого м-ния распространены пресные гидрокарбонатные магниево-кальциевые воды с несколько повышенным содержанием сульфатов. Последнее, очевидно, связано с процессами окисления пирита и марказита, а также загрязненностью шахтных вод. Хим. сост. шахтных вод изменяется в течение эксплуатации м-ния; наблюдается переход от гидрокарбонатного типа вод к сульфатному. Хим. сост. подземных вод в условиях естественного режима постоянен с незначительными сезонными изменениями минерализации. Граф. — 65. Библ. — 16 назв.

1205. Брагинская А. М. Инженерно-геологические исследования на территории пос. Локса (к проекту генерального плана). 19 стр., 25 стр. текст. прил., граф. — 9. (ТГФ. Эстонпроект), 1956. 0-35-II.

1206. Брагинская А. М. Инженерно-геологические исследования на территории г. Пайде (к проекту генерального плана). 30 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 10. (ТГФ), 1957. 0-35-VIII.

1207. Брук Э. Л. Заключение о возможности использования известняков участка Курелийва и мергелей месторождения Алувере без добавки кембрийских глин для производства портланд-цемента на заводе «Пунане Кунда». 16 стр. (ТГФ, Гипроцемент), 1957. 0-35-III.

1208. Брук Э. Л. Предварительные соображения о возможности использования известняков участка Курелийва, а также участка Ару в качестве самостоятельного карбонатного компонента совместно с кембрийскими глинами при производстве портланд-цемента на заводе «Пунане Кунда». 18 стр. (ТГФ, Гипроцемент), 1957. 0-35-III.

1209. Бушуева О. А., Витальская Л. А., Клюшин В. П., Котова М. С. Технический отчет о производственных изысканиях на трассе морского телефонного кабеля между островами Вормси и Хийумаа Эстонской ССР по разделу инженерной геологии. 13 стр., 48 стр. текст. прил., граф. — 16. (ТГФ, Ленморпроект), 1958. 0-34-XI, XII.

1210. Валлнер Л. К. — Vallner, L. Pinnasevee vaatlused Tallinna linnas a. 1955—1958. [Режимные наблюдения грунтовых вод в городе Таллине в 1955—1958 гг.]. 16 стр., граф. — 7. (ТГФ, Эстонпроект), 1958. 0-35-I.

1211. Валлнер Л. К. —Vallner, L. Kohila asula generaalplaan. Hüdrogeoloogilised uurimised [Генеральный план поселка Кохила. Гидро-

геологические исследования]. 21 стр., 13 стр. текст. прил., граф — 8. (ТГФ, Эстонпроект), 1959. 0-35-VII.

1212. Валлнер Л. К. — Vallner, L. Valga linna veevarustuse projektülesanne. Hüdrogeoloogilised uurimised [Проектное задание по водоснабжению г. Валга. Гидрогеологические исследования]. 15 стр., 12 стр. текст. прил., граф. — 2. (ТГФ, Эстонпроект), 1959. 0-35-XXI.

1212а. Варданянц Л. А. Геологическая карта докембрийского фундамента Русской платформы мелкого масштаба. Объяснительная записка. Госгеолтехиздат, 1960, 83 стр. 0-35-I, IV, XIV.

Работа ВНИГРИ. На территории Эстонии выделены гнейсовый и гранитно-гнейсовый комплексы (по скв. Выхма), а также комплекс парагнейсов и парасланцев (по скв. Йыхви). Всего на территории Эстонии использованы данные по 11 скв. Высказывается предположение о возможной связи магнитных аномалий в западной части Эстонии южнее Таллина с магнитными аномалиями КМА. Граф. — 2. Библ. — 248 назв.

1213. Варес М. О. — Vares, M. Põltsamaa kohaliku majanduse kombinaadi Vitsjärve dolomiitide leiukoha geoloogiliste luuretööde välimaterjalide lühike kokkuvõte [Краткая сводка полевых материалов геологоразведочных работ на месторождении доломитов Витсъярве Пыльтсамааского комбината местного хозяйства]. 11 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ, ВГФ, ММХ ЭССР), 1959. 0-35-VIII, XIV.

1214. Варес М. О. — Vares, M. Aruanne Paide rajooni Türi-Alliku dolomiitide maardla detailse geoloogilise luuretöö tulemustest [Отчет о детальных геологоразведочных работах на месторождении доломитов Тюри-Аллику Пайдеского района]. 50 стр., 170 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, ММХ ЭССР), 1960. 0-35-VIII.

Работа УГЭ. М-ние приурочено к отложениям райккюлаского горизонта нижнего силура. Доломиты пригодны для изготовления бута, щебня, цокольного камня, ступеней. Приложено описание шлифов доломитов м-ния Тюри-Аллику. Подсчитаны запасы пол. иск. по кат. A_2, B_1, C_1. Граф. — 6. Библ. — 17 назв.

1215. Варес М. О. — Vares, M. Põltsamaa rajooni Vitsjärve dolomiidimaardla geoloogilise luuretöö aruanne [Отчет о результатах геологоразведочных работ на месторождении доломитов Витсъярве Пыльтсамааского района]. 21 стр., 57 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, ММХ ЭССР), 1960. 0-35-VIII, XIV.

Работа УГЭ. Пром. толща м-ния представлена доломитами адавереского горизонта нижнего силура мощностью 8 *м*. Они пригодны для производства строительных камней и щебня. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B, C_1. В качестве текст. прил. дано «Описание шлифов доломитов из месторождения Витсъярве» — Э. Юргенсон. Граф. — 6. Библ. — 16 назв.

1216. Варес М. О. — Vares, M. Inju-Meriküla dolomiidimaardla detailse geoloogilise luuretöö aruanne [Отчет о детальных геологоразведочных работах на месторождении доломитов Инью-Мерикюла Раквереского района]. 33 стр., 91 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1960. 0-35-IX.

Работа УГЭ. Пол. иск. представлены доломитами поркуниского горизонта нижнего силура, пригодными для изготовления бута и щебня. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B, C_1. Граф. — 5. Библ. — 14 назв.

1217. Варес М. О. — Vares, M. Paide rajooni Mündi dolomiidimaardla detailse geoloogilise luuretöö aruanne [Отчет о результатах геологоразведочных работ на месторождении доломитов Мюнди Пайдеского района]. 35 стр., 96 стр., текст. прил. (ТГФ, ВГФ, ММХ ЭССР, Пайдеский промкомбинат), 1960. 0-35-VIII.

Работа УГЭ. Пром. толща м-ния представлена доломитами райккюлаского горизонта нижнего силура, пригодными для изготовления строи-

тельного камня и щебня. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B и C_1. В качестве прил. дан «Отчет по лабораторным испытаниям проб каменных пород месторождения «Мюнди» центральной лаборатории СЗГУ 1959 г. Граф. — 6. Библ. — 9 назв.

1218. Варес М. О., Эльвре И. Р. — Vares, M., Elvre, I. Aruanne Kingissepa rajooni Tagavere dolomiidimaardla detailse geoloogilise luuretöö tulemustest [Отчет о результатах детальных геологоразведочных работ на месторождении доломитов Тагавере Кингисеппского района]. 46 стр., 67 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1960. 0-34-XVII.

Работа УГЭ. Пром. толща м-ния представлена доломитами яагарахуского горизонта нижнего силура. Средняя мощность толщи 4 *м*. Доломиты пригодны для производства бута и щебня. Произведен подсчет запасов по кат. A_2, B, C_1 и C_2. Граф. — 7. Библ. — 16 назв.

1219. Васильев А. Е. Краткое заключение по результатам опробования месторождения фосфоритов Маарду Эстонской ССР. 8 стр., 1 стр. текст. прил. (Гипротранскарьер), 1959. 0-35-II.

Работа Гипротранскарьера. Щебень, изготовленный из известняков трех верхних горизонтов м-ния — ласнамягиского, азериского и кундаского — по всем показателям пригоден для путевого щебеночного балласта.

1220. Васильев Г. А. Отчет о геологоразведочных работах на Пнузаском месторождении кварцевых песчаников на участке, непосредственно примыкающем к ныне действующим разработкам стеклозавода «Ярваканди Техазед» МПСМ Эстонской ССР. 94 стр., 150 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1956. 0-35-XXII.

Работа треста Ленгеолнеруд. Пол. иск. относится к песчаниковой толще девона. Оно представлено очень мелкозернистыми светло-серыми песчаниками. Средняя мощность пром. толщи 15 *м*. Она перекрыта девонскими песчаниками, непригодными для стекольного производства, глинами и четвертичными песками общей мощностью 10 *м*. Разработку можно вести как открытым, так и подземным способом. Запасы подсчитаны по кат. C_1. Граф. — 12. Библ. — 10 назв.

1221. Васильев Г. И. Отчет о результатах геологоразведочных работ на пески-отощители для кирпичного завода «Вырукиви» (Эст. ССР, район Выру). 61 стр., 43 стр. текст. прил., граф. — 7. (ТГФ, ВГФ), 1957. 0-35-XXII.

1222. Васильев Г. И. Отчет о геологоразведочных работах в Валгаском и Тырваском районах ЭССР на пески-отощители и на глины для производства черепицы для кирпичного завода «Сангасте». 56 стр., 226 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1958. 0-35-XIV, XX, XXI.

Работа УГЭ. Проводилось рекогносцировочное маршрутное обследование. Детально были изучены два м-ния зандровых и одно м-ние девонских песков, которые, однако, оказались некачественными. Детально разведано м-ние среднедевонских глин Хуммули. Глины залегают двумя слоями между песчаниками среднего девона. Мощность нижнего слоя до 8 *м*, а верхнего — до 6 *м*. Глины пригодны для производства черепицы. Запасы подсчитаны по кат. $B+C_1$ и C_2. Граф. — 12. Библ. — 10 назв.

1223. Васильев Г. И. Отчет о результатах геологоразведочных работ 1956—1957 гг. на месторождении тугоплавких глин Сянна (Эстонская ССР, район Выру). 81 стр., 134 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1958. 0-35-XXI.

Работа треста Ленгеолнеруд является дополнением к работам, проведенным в 1950—1951 гг. ИГЭ [1936]. Девонские зеленовато-серые глины относятся к жирным, тонкодисперсным, а по содержанию Al_2O_3 — полу-

кислым. Глины обладают высокой пластичностью и хорошей связующей способностью и пригодны для производства лицевого кирпича и малогабаритной облицовочной плитки. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B, C_1 и C_2. Граф. — 11. Библ. — 9 назв.

1224. Васильев Г. И., Смирнова С. Г. Отчет о геологопоисковых работах в районе г. Кохтла-Ярве Эстонской ССР на пески для производства сланцезольного пенобетона, проведенных в 1956 г. 74 стр., 248 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1958. 0-35-IV.

Работа треста Ленгеолнеруд. На территории поисков распространены пески Балтийского ледникового оз., озерно-ледниковые пески и рыхлые песчаники нижнего кембрия. Пески первого типа залегают в сложных горнотехнических условиях и разработка их нецелесообразна. Пригодными являются озерно-ледниковые пески и кембрийские песчаники. Запасы подсчитаны по кат. C_1 и C_2. Граф. — 6. Библ. — 7 назв.

1225. Вахер Р. И. — Vaher, R. Aruanne liivlahjendaja otsimistööde tulemustest Uljastes ja Liimalas [Отчет о результатах поисков на пески-отощители в Ульясте и Лиймала]. 32 стр., 24 стр. текст. прил., граф. — 6. (ТГФ, ВГФ), 1960. 0-35-III.

1226. Верте А. И. Обзор подземных вод Эстонской ССР. 21 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1956. 0-34, 0-35.

1227. Верте А. И. О ляминаритовых и надляминаритовых слоях в нижнем кембрии Эстонской ССР. 25 стр. (ИГЭ), 1956. 0-34, 0-35.

1228. Верте А. И. Отчет по стационарным наблюдениям над режимом подземных вод, произведенным Институтом геологии Академии наук ЭССР в 1948—1955 гг. 148 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1956. 0-34, 0-35.

Работа ИГЭ. Приведена сводка наблюдений по скв., колодцам и источникам в различных водоносных горизонтах. Рассмотрен режим уровней и химизма подземных вод. Граф. — 1.

1229. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-4-В, сооруженной на территории Раквереского хлебозавода г. Раквере, ул. Нарва, 19. 3 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1956. 0-35-III.

Глубина скв. 86 *м*.

1230. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-6-В, сооруженной на территории автобазы № 9 в г. Валга. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1956. 0-35-XXI.

Глубина скв. 105 *м*.

1231. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-163-М, сооруженной на территории завода ТЭП в г. Таллине, Ленинградское шоссе, 42. 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1956. 0-35-I.

Глубина скв. 60 *м*.

1232. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-167-М, сооруженной на территории холодильника в г. Таллине, Ленинградское шоссе, 42. 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1956. 0-35-I.

Глубина скв. 173 *м*.

1233. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-168-М, сооруженной на территории свинофермы Таллинского пищеторга в пос. Хаберсти, Харьюского района. 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1956.

Глубина скв. 141 *м*.

1234. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-218-М, сооруженной на территории Йыхвиской стройконторы ЭРСПО ЭССР. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1956. 0-35-IV.

Глубина скв. 44 *м*.

1235. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-1-В,

сооруженной на территории инфекционной больницы в г. Раквере. 3 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-III.

Глубина скв. 100 *м*.

1236. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-3-В, сооруженной на территории рыбоприемного пункта Пуртсе. 2 стр., граф. — 1. (ТГФ). 0-35-IV.

Глубина скв. 160,5 *м*.

1237. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-5-В, сооруженной на территории хлебозавода в г. Пярну. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-XIII.

Глубина скв. 173 *м*.

1238. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-7-В, сооруженной на территории общежития Выруского стройуправления в г. Выру, ул. Ленина, 32а. 3 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-XXII.

Глубина скв. 102,5 *м*.

1239. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-8-В, сооруженной на территории строительной школы в г. Пярну, ул. Кооли. 3 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-XIII.

Глубина скв. 36,85 *м*.

1240. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-9-В, сооруженной на территории городской бани в г. Раквере, угол ул. Роози и Таллина. 3 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-III.

Глубина скв. 104,5 *м*.

1241. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-10-В, сооруженной на территории Пярнуского районного промкомбината в г. Пярну, Рижское шоссе, 36-д. 3 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-XIII.

Глубина скв. 75 *м*.

1242. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-11-В, сооруженной на территории Пярнуской базы Госморлова г. Пярну, ул. Хаапсалу. 3 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-XIII.

Глубина скв. 60 *м*.

1243. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-12-В, сооруженной на территории завода «Пролетарий» в г. Пярну, ул. Силла, 44. 3 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-XIII.

Глубина скв. 60 *м*.

1244. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-13-В, сооруженной на территории Дома агрозоопропаганды в пос. Абья. 3 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-XIV.

Глубина скв. 217 *м*.

1245. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-14-В, сооруженной на территории жилфонда Пярнуского стройуправления г. Пярну, Рижское шоссе, 189. 3 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-XIII.

Глубина скв. 41 *м*.

1246. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-29-В, сооруженной на территории жилпоселка фабрики им. 1 Декабря г. Синди, Декабрьский бульвар, 6—8. 2 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-XIII.

Глубина скв. 40 *м*.

1247. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-161-В, сооруженной на торритории колхоза им. Ленина Отепяского района. 2 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-XV.

Глубина скв. 75,5 *м*.

1248. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-213-М, сооруженной на территории Пярнуского консервного комбината г. Пярну,

Рижское шоссе, Вальдгоф. 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-XIII.

Глубина скв. 270 *м*.

1249. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-273-М, сооруженной на территории сланцехимического комбината в пос. Кохтла-Нымме. 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-IV.

Глубина скв. 270 *м*.

1250. Верте А. И. Обзор гидрогеологических условий гор. Кингисепп на о. Сааремаа. 15 стр. (ИГЭ), 1958. 0-34-XVII.

1251. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-32-В, сооруженной на территории Карулаского дома детей инвалидов, Вильяндиского района. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1958. 0-35-XIV.

Глубина скв. 110 *м*.

1252. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-36-В, сооруженной на территории Ряпинаской средней школы в пос. Ряпина. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1958. 0-35-XVI.

Глубина скв. 106 *м*.

1253. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-45-В, сооруженной на территории Выруского комбината в г. Выру, ул. Лейгени, 2. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1958. 0-35-XXII.

Глубина скв. 104 *м*.

1254. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-47-В, сооруженной на территории Торфопредприятия «Улила» Эльваского района. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1958. 0-35-XV.

Глубина скв. 100 *м*.

1255. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-17-В, сооруженной в г. Таллине, Лиллекюла, угол улиц Тедре пыйк и Луйзе. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-I.

Глубина скв. 137,5 *м*.

1256. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-18-В, сооруженной на территории инфекционной больницы в Таллине, Пальдиское шоссе, 54. 4 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-I.

Глубина скв. 150 *м*.

1257. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-19-В, сооруженной на территории Таллинской железнодорожной больницы в г. Таллине. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-I.

Глубина скв. 145 *м*.

1258. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-22-В, сооруженной на территории электроподстанции «Пельгуранд» в г. Таллине, 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-I.

Глубина скв. 155 *м*.

1259. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-23-В, сооруженной на территории Пыльваской средней школы в пос. Пыльва. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XVI.

Глубина скв. 265 *м*.

1260. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-27-В, сооруженной на территории фабрики им. 1 Декабря в г. Синди, Пярну маантээ, 46/48. 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XIII.

Глубина скв. 60 *м*.

1261. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-29а-В, сооруженной на территории фабрики им. 1 Декабря в г. Синди, Пярну-

ское шоссе, 33/35. 2 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XIII.

Глубина скв. 60 *м*.

1262. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-29б-В, сооруженной на территории фабрики им. 1 Декабря в г. Синди, Пярнуское шоссе, 12. 2 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XIII.

Глубина скв. 60 *м*.

1263. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-30-В, сооруженной на территории Синдиской фабрики им. 1 Декабря в г. Синди. 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XIII.

Глубина скв. 45 *м*.

1264. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-31-В, сооруженной на территории Пярнуского мукомольного комбината г. Пярну, ул. Революции, 2. 4 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XIII.

Глубина скв. 419,5 *м*.

1265. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-31а-В, сооруженной на территории фабрики им. 1 Декабря в г. Синди, ул. Кооли, 9, (скв. № 5). 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. —1. (ТГФ), 1959. 0-35-XIII.

Глубина скв. 45 *м*.

1266. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-34-В, сооруженной на территории Пярнуского горводопровода в г. Пярну, ул. Пыхья, 2. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XIII.

Глубина скв. 46 *м*.

1267. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-35-В, сооруженной на территории цементного завода «Пунане Кунда» Раквереского района. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-III.

Глубина скв. 155 *м*.

1268. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-37-В, сооруженной на территории Саэсаареской подстанции Пыльваского района, село Таэваскоя. 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XVI.

Глубина скв. 82, 42 *м*.

1269. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-38-В, сооруженной на территории пос. Кауниссааре Харьюского района (объект Маардуского строительства). 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-VIII.

Глубина скв. 90 *м*.

1270. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-41-В, сооруженной на территории Суре-Яниской средней школы в Суре-Яани, ул. Лембиту. 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XIV.

Глубина скв. 85 *м*.

1271. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-42-В, сооруженной на территории средней школы в г. Килинги-Нымме на углу улиц Соо и Самбла. 4 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XIII.

Глубина скв. 173,5 *м*.

1272. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-43-В, сооруженной на территории Пярнуской средней школы в г. Пярну, Таллинское шоссе. 4 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XIII.

Глубина скв. 64 *м*.

1273. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-44-В, сооруженной на территории астрономической обсерватории в пос. Тыравере Эльваского района. 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XV.

Глубина скв. 160 *м*.

1274. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-46-В, сооруженной на территории Козеского дома отдыха Харьюского района. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-I.

Глубина скв. 100 *м*.

1275. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-42-В, сооруженной на территории Тудуской 7-классной школы Раквереского леспромхоза, село Туду Раквереского района. 4 стр., 1 стр., текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-IX.

Глубина скв. 127 *м*.

1276. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-54-В, сооруженной на территории жилого дома Пярнуского маслозавода в г. Пярну, угол улиц Тёэстузе и Хаава. 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XIII.

Глубина скв. 45 *м*.

1277. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-57-В, сооруженной на территории Сууре-Яниской больницы в 1 *км* к северу от Сууре-Яани, б. мыза Лыхавере. 4 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XIV.

Глубина скв. 76,5 *м*.

1278. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-58-В, сооруженной на территории литейного цеха завода «Техник» в г. Тарту, ул. Тегури, 30. 4 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XV.

Глубина скв. 202 *м*.

1279. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-59-В, сооруженной на территории административного здания в пос. Козе Харьюского района. 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-VIII.

Глубина скв. 80 *м*.

1280. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-63-В, сооруженной на территории фабрики им. 1 Декабря в г. Синди, угол площади Яама и Рийги. 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XIII.

Глубина скв. 55 *м*.

1281. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-64-В, сооруженной на территории Кунглаского отделения совхоза «Пангоди» Эльваского района. 4 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XV.

Глубина скв. 65 *м*.

1282. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-65-В, сооруженной на территории бетоннорастворного хозяйства Газсланцестроя в г. Кохтла-Ярве. 4 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-IV.

Глубина скв. 260 *м*.

1283. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-67-В, сооруженной на территории Дома культуры в г. Пярну, ул. Рохелине, 2. 4 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XIII.

Глубина скв. 51 *м*.

1284. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-73-В, сооруженной на территории детсада рыбокомбината в г. Пярну, угол

Рижского шоссе и ул. Лийва. 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XIII.

Глубина скв. 45 *м*.

1285. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-75-В, сооруженной на территории Дома инвалидов «Таммисте» в 2 *км* от г. Пярну. 4 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XIII.

Глубина скв. 60 *м*.

1286. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-78-В, сооруженной на территории Автобазы № 111 в г. Пярну, угол Хаапсалуского шоссе и ул. Мырра. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XIII.

Глубина скв. 50 *м*.

1287. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-403-М, сооруженной на территории совхоза «Кюти» в пос. Кюти Раквереского района (на эст. яз.). 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-IX.

Глубина скв. 65 *м*.

1288. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-420-М, сооруженной на территории отделения Паасвере совхоза «Калев», д. Йоодику Вяйке-Маарьяского района (на эст. яз.). 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-IX.

Глубина скв. 60 *м*.

1289. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-429-М, сооруженной на территории отделения Солдино совхоза «Нарва» в д. Солдино, Нарвского с/с. (на эст. яз.). 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-V.

Глубина скв. 40 *м*.

1290. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-438-М, сооруженной на территории городка автобазы ЭРСПО в Таллин-Хийу на углу улиц Сяде и Лууле (на эст. яз.). 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-I.

Глубина скв. 80,9 *м*.

1291. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-441-М, сооруженной на территории Тартуского мясокомбината в г. Тарту, ул. Тегури, 43 (на эст. яз.). 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XV.

Глубина скв. 201 *м*.

1292. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-450-М, сооруженной на территории Реолаского универмага в пос. Реола Раквереского района (на эст. яз.). 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-IX.

Глубина скв. 75 *м*.

1293. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-457-М, сооруженной на территории Моэского спиртзавода в пос. Моэ Тапаского района (на эст. яз.). 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-VIII.

Глубина скв. 60 *м*.

1294. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-490-М, сооруженной на территории Пярнуской автобазы № 7 в г. Пярну на углу Рижского шоссе и ул. Сааре (на эст. яз.). 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XIII.

Глубина скв. 50 *м*.

1295. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины, сооруженной на территории Пярнуской электроподстанции г. Пярну, ул. Рийа. 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XIII.

Глубина скв. 48,6 *м*.

1296. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины, сооруженной на территории Таллинского автобусного парка в г. Таллине, ул. Суур-Сыямяэ, 2. 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-I.

Глубина скв. 176,7 *м*.

1297. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины, сооруженной на территории таллинского склада Заготзерно, Таллин, Ленинградское шоссе, 56. 4 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-I.

Глубина скв. 51,2 *м*.

1298. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины, сооруженной на территории цеха ширпотреба Тартуского лесхоза в Тиксоя (на эст. яз.). 2 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XV.

Глубина скв. 84,5 *м*.

1299. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-52-В, сооруженной на территории Маардуского строительного треста в пос. Козе, бывшая усадьба Вардья. 3 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-VIII.

Глубина скв. 70 *м*.

1300. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-60-В, сооруженной на территории средней школы в пос. Меремяэ Выруского района. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XXII.

Глубина скв. 25 *м*.

1301. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-61-В, сооруженной на территории Дома инвалидов в Аа Йыхвиского района. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-IV.

Глубина скв. 58 *м*.

1302. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-66-В, сооруженной на территории сельскохозяйственного техникума в пос. Олуствере Вильяндиского района. 3 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIV.

Глубина скв. 80 *м*.

1303. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-68-В, сооруженной на территории певческого поля в г. Таллине, ул. Адамсона. 4 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-I.

Глубина скв. 143 *м*.

1304. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-71-В, сооруженной на территории Актинометрической станции АН ЭССР в 1 *км* к юго-западу от г. Тарту. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XV.

Глубина скв. 126 *м*.

1305. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-74-В, сооруженной на территории Рыбокомбината в г. Пярну, Рижское шоссе 74б. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIII.

Глубина скв. 460 *м*.

1306. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-76-В, сооруженной на территории Раквереской электроподстанции в г. Раквере (на эст. яз.), 4 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-III.

Глубина скв. 100 *м*.

1307. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-79-В, сооруженной на территории г. Пярну, ул. Суур-Сепа. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIII.

Глубина скв. 460 *м*.

1308. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-80-В, сооруженной на территории Лимнологической станции Зооботанического института АН ЭССР между деревнями Вяхенди и Раннакюла на берегу оз. Выртсъярв. 4 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XV.

Глубина скв. 80 *м*.

1309. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-81-В, сооруженной на территории г. Тюри (на эст. яз.). 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-VIII.

Глубина скв. 60 *м*.

1310. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-84-В, сооруженной на территории парфюмерного цеха фабрики «Флора» в Таллин-Нымме, ул. Таммсааре, 30 (на эст. яз.). 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-I.

Глубина скв. 70 *м*.

1311. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-87-В, сооруженной на территории жилого дома в г. Пярну, ул. Ныукогуде, 3 (на эст. яз.). 3 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIII.

Глубина скв. 51 *м*.

1312. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-88-В, сооруженной на территории хромового цеха завода «Коммунар» в г. Таллине, ул. Эндла, 77 (на эст. яз.). 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-I.

Глубина скв. 147,5 *м*.

1313. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-89-В, сооруженной на территории завода железобетонных изделий в г. Таллине, ул. Суур-Паала. 3 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-I.

Глубина скв. 65 *м*.

1314. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-90-В, сооруженной на территории магазина-кафе в г. Пярну-Синди, на углу Пярнуского шоссе и ул. Карья (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIII.

Глубина скв. 46,55 *м*.

1315. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-92-В, сооруженной на территории совхоза «Сауга» Пярнуского района (на эст. яз.). 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIII.

Глубина скв. 110 *м*.

1316. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-95-В, сооруженной на территории Кейлаской промбазы в г. Кейла, Хаапсалуское шоссе, 55 (на эст. яз.). 4 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-VII.

Глубина скв. 90 *м*.

1317. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-98-В, сооруженной на территории Пярнуского кирпичного завода в г. Пярну, ул. Теллизе (на эст. яз.). 4 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIII.

Глубина скв. 50 *м*.

1318. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-102-В, сооруженной на территории карьера Вао, в 1 *км* к западу от моста через реку Пирита (на эст. яз.). 4 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-I.

Глубина скв. 50 *м*.

1319. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-104-В, сооруженной на территории завода железобетонных изделий в г. Таллине, Ласнамяги, ул. Суур-Паала, 3. 3 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-I.

Глубина скв. 65 *м*.

1320. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-105-В, сооруженной на территории кафе-столовой в пос. Вызу, ул. Лайне, 8, Раквереского района (на эст. яз.). 4 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-II.

Глубина скв. 80 *м*.

1321. Верте А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-106-В, сооруженной на территории г. Пярну, угол ул. Ряэма и Каэву (на эст. яз.). 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIII.

Глубина скв. 125 *м*.

1322/1323. Верте А. И., Федорова А. М. Гидрогеологический очерк города Таллина и его ближайших окрестностей. 148 стр., 11 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ), 1959. 0-35-I.

Работа ИГЭ. В гидрогеологическом строении г. Таллина и его ближайших окрестностей принимают участие подземные воды палеозойских и четвертичных образований. Воды четвертичных отложений делятся на воды водноледниковых (флювиогляциальных), межморенных, морских, аллювиальных и болотных отложений. Для водоснабжения наиболее перспективны воды флювиогляциальной дельты Мяннику—Нымме и дочетвертичной погребенной долины «Таллинской реки». В палеозойских отложениях имеются два водоносных комплекса: ордовикский карбонатный с пластово-трещинными и кембрийский песчаный с пластовыми трещинно-поровыми водами. В карбонатном комплексе пород выделяется один нижний ордовикский, а в песчаном комплексе два — кембро-ордовикский и нижнекембрийский водоносные горизонты. Наибольшее значение для водоснабжения имеет нижнекембрийский водоносный горизонт. В его пьезометрической поверхности образовалась депрессионная воронка глубиной в центре 16—18 *м* ниже уровня моря. Даны рекомендации по эксплуатации всех водоносных горизонтов. Граф. — 30. Библ. — 62 назв.

1324. Вийдас Э. Э. — Viidas, E. — Lihula rajooni Mihkli dolomiidimaardla detailse geoloogilise luuretöö aruanne [Отчет о детальных геологоразведочных работах на месторождении доломитов Михкли Лихулаского района]. 33 стр., 35 стр. текст. прил. (ВГФ, ТГФ), 1960. 0-35-XIII.

Работа УГЭ. Пром. толща представлена доломитами яагарахуского горизонта нижнего силура. Мощность полезной толщи 5 *м*. Произведен подсчет запасов по кат. A_1, B, C_1 и C_2. Граф. — 6. Библ. — 15 назв.

1325/1326. Воолма Э. И. Отчет о поисковых работах кирпичных глин в Калластеском районе Эстонской ССР. 21 стр., 9 стр. текст. прил., граф. — 12. (ТГФ, ИГЭ, Эстпромпроект), 1956. 0-35-X, XVI.

Работа ПНИИ и СХП. Всего обследовано 27 м-ний четвертичных и девонских глин. Глины, пригодные для производства кирпича, обнаружены на 9 объектах (Калласте, Калласте-Тедеркюла, Ранна, Хаавакиви, Каарли, Сассуквере, Кадрина, Нинакюла и Соокюла).

1327. Воолма Э. И. Отчет о предварительной разведке месторождения кирпичных глин Варди и поисках в Мярьямааском районе Эст. ССР. 24 стр., 105 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ, Эстпромпроект), 1956. 0-35-VII.

Работа ПНИИ и СХП. Озерно-ледниковые глины м-ния Варди пригодны для изготовления морозостойкого кирпича. Запасы подсчитаны по кат. C_1. Поисковыми работами выявлено еще 10 м-ний глин. Лучшими среди них являются м-ния Вигала и Коновере. Граф. — 19. Библ. — 3 назв.

1328. Воолма Э. И. — Voolma, E. Aruanne Eesti NSV Harju rajooni Kiisa-Arengu ookrit sisaldava liiva maardla detailse uurimise kohta [Отчет о детальных исследованиях месторождения охры Кийза-Аренгу Харьюского района Эстонской ССР]. 22 стр., 47 стр. текст. прил., граф. — 15. (ИГЭ, ММХ ЭССР, Харьюский райпромкомбинат), 1957. 0-35-VII.

1329. Воолма Э. И. Отчет о дополнительной разведке и пересчете запасов глин месторождения Лаэва Тартуского района Эстонской ССР. (Дополнение к отчету 1952 г.) 7 стр., 10 стр. текст. прил., граф. — 4. (ТГФ, ИГЭ, Эстпромпроект), 1957. 0-35-XV.

1330. Воолма Э. И. — Voolma, E. Aruanne Tartu rajooni Kobratu liivamaardla esialgse geoloogilise uurimise kohta [Отчет о предварительных геологических исследованиях месторождения песка Кобрату Тартуского района]. 0-35-XV.

1331. Воолма Э. И. — Voolma, E. Aruanne Tartu rajooni Kukemetsa liiv-kruusa segu maardla esialgse geoloogilise uurimise kohta [Отчет о предварительных геологических исследованиях на месторождении песчано-гравийной смеси Кукеметса Тартуского района]. 9 стр., 12 стр. текст. прил., граф. — 8. (ТГФ, Эстпромпроект), 1957. 0-35-XV.

1332. Воолма Э. И. — Voolma, E. Aruanne Pärnu rajooni Tõstamaa savimaardla esialgse uurimise kohta [Отчет о предварительных изысканиях на месторождении глин Тыстамаа Пярнуского района]. 9 стр., 14 стр. текст. прил., граф. — 9. (ТГФ, ИГЭ, Эстпромпроект, ММХ ЭССР), 1957. 0-35-XIII.

1333. Воолма Э. И. — Voolma, E. Aruanne Kingissepa ja Orissaare rajoonis läbi viidud tellisesavi otsimistööde ja Valjala maardla esialgse uurimise kohta [Отчет о поисковых работах на кирпичные глины в Кингисеппском и Ориссааресском районах и о предварительной разведке м-ния Вальяла]. 15 стр., 25 стр. текст. прил., граф. — 6. (ТГФ, ИГЭ, ММХ ЭССР, Эстпромпроект), 1957. 0-34-XVII, XVIII.

1334. Воолма Э. И. — Voolma, E. Aruanne Kingissepa ja Orissaare rajoonis teostatud ehituskruusade ja -liivade otsimistööde ja Sutru kruus-liiva segu maardla esialgse uurimise kohta [Отчет о поисковых работах на строительный гравий и песок в Кингисеппском и Ориссааресском районах и предварительном исследовании гравийно-песчаной смеси месторождения Сутру]. 17 стр., 21 стр. текст. прил., граф. — 8. (ТГМ, ММХ ЭССР, Эстпромпроект), 1957. 0-34-XVII, XVIII.

1335. Воолма Э. И. Отчет по поисковым работам на кирпичные глины для завода «Ильматсалу» Тартуского района Эстонской ССР. 24 стр., 26 стр. текст. прил., граф. — 4. (ТГФ, ВГФ, СНХ ЭССР), 1959. 0-35-XV.

1336. Воолма Э. И. Отчет по разведке месторождения песков-отощителей Котка Харьюского района Эстонской ССР. 21 стр., 35 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, СНХ ЭССР), 1960. 0-35-II.

Работа УГЭ. М-ние сложено дюнными песками анцилового возраста. Полезная мощность песков до 9,5 *м*. Произведен подсчет запасов по кат. A_2, В и C_1. Граф. — 6. Библ. — 3 назв.

1337. Воолма Э. И., Касеметс Э. А., Клааманн А. Р., Круус Х. Х., Мийдель М. Ю. Сводный обзор месторождений строительных материалов Эстонской ССР 1958 г. 340 стр., 892 стр. текст. прил. (ТГФ, Ин-т строительства и стройматериалов АН ЭССР, ВГФ), 1959. 0-34, 0-35.

Работа УГЭ. В работе собраны и обобщены все имеющиеся данные о местных строительных материалах. Важнейшими из них являются: известняки, эрратические валуны, гравийно-песчаный материал, строительные пески, кирпично-черепичные глины, пресноводные известковые осадки, диатомит, минеральные пигменты, цементное сырье, доломиты, стекольные и формовочные пески. Граф. — 7. Библ. — 163 назв.

1338. Воолма Э. И., Нийн А. О. Отчет о поисках месторождений кирпичных глин в Пыльтсамааском районе Эстонской ССР. 23 стр.,

21 стр. текст. прил., граф. — 6. (ТГФ, Эстпромпроект), 1956. 0-35-VIII, IX, XIV, XV.

1339. Вооолма Э. И., Нийн А. О. Отчет о разведке месторождений песка и песчано-гравийной смеси в Вяйке-Маарьяском районе Эстонской ССР. 28 стр., 62 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ, Эстпромпроект, ВГФ), 1956. 0-35-IX.

Работа ПНИИ ММ и СХП. При поисках обследовано 16 м-ний песка, из них разведано три — Сирп я Вазар, Вао и Таммику. Первые два приурочены к дельтово-зандровым отложениям, третье — к озу. Подсчитаны запасы по кат. В, C_1 и C_2. Граф. — 15. Библ. — 4 назв.

1340. Воробьева Н. С. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 9395, пробуренной в г. Кохтла-Ярве на территории сланцеперерабатывающего комбината. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1956. 0-35-IV.

Глубина скв. 35 *м*.

1341. Воробьева Н. С. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 9396, пробуренной в г. Кохтла-Ярве на территории сланцеперерабатывающего комбината. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1956. 0-35-IV.

Глубина скв. 35 *м*.

1342. Воробьева Н. С. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 9397, пробуренной в г. Кохтла-Ярве на территории сланцеперерабатывающего комбината. 3 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1956. 0-35-IV.

Глубина скв. 35 *м*.

1343. Воробьева Н. С. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № А-10321 в г. Кохтла-Ярве, ТЭЦ-2. 6 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1956. 0-35-IV.

Глубина скв. 247 *м*.

1344. Воробьева Н. С. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № А-10322, объект ТЭЦ-2 г. Кохтла-Ярве. 5 стр., граф. — 1. 1956. 0-35-IV.

Глубина скв. 85 *м*.

1345. Воробьева Н. С. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № А-10323, объект ТЭЦ-2 в г. Кохтла-Ярве. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1956. 0-35-IV.

Глубина скв. 55 *м*.

1346. Воробьева Н. С. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № А-10324 в г. Йыхви (шахта № 8). 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1956. 0-35-IV.

Глубина скв. 274 *м*.

1347. Воробьева Н. С. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № А-10325 в г. Йыхви. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1956. 0-35-IV.

Глубина скв. 277,5 *м*.

1348. Воробьева Н. С. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № 1035, пробуренной на территории жилпоселка торфопредприятия «Ору» ЭССР. 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1958. 0-35-III.

Глубина скв. 165 *м*.

1349. Воробьева Н. С. Гидрогеологическое заключение по скважинам № П-1076, П-1077, П-1078, П-1079, пробуренным на территории шахты № 10 треста «Эстонсланец» в г. Ахтме ЭССР. 2 стр., граф. — 4. (ТГФ), 1958. 0-35-X.

Глубина скв. по 46 *м* каждая.

1350. Воробьева Н. С. Гидрогеологическое заключение по арте-

зианской скважине № П-10377, пробуренной на территории финского поселка в районе пос. Пуру ЭССР. 6 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1958. 0-35-X.

Глубина скв. 200 *м*.

1351. Воробьева Н. С. Паспорт буровой на воду скважины № П-1106, сооруженной на территории г. Хаапсалу. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-34-XII.

Глубина скв. 210 *м*.

1352. Воробьева Н. С. Паспорт буровой на воду скважины № П-1229 г. Нарва на территории «Кренгольмской мануфактуры». 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-V.

Глубина скв. 162 *м*.

1353. Газизов М. А., Киреев М. А., Никитина Л. Д. Геологический отчет по пересчету запасов полей шахт Кява-II, Кукрузе № 2, 4, 6, 7, 8, 10 Эстонского месторождения горючих сланцев. 294 стр., 208 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1956. 0-35-IV.

Работа треста Мосбассуглегеология. Исходными данными при составлении отчета послужили материалы всех г.-р. работ до 1952 г. Запасы подсчитаны по кат. A_1, A_2, B, C_1. (Прот. ТКЗ от 15 XII 1956 г.) Граф. — 109. Библ. — 57 назв.

1354. Гандшу Р. Отчет по изысканиям к рабочим чертежам внешних коммуникаций Нарвской нефтебазы Эстнефтеснабсбыта. 19 стр., граф. — 7. (ТГФ, Гипроспецгаз), 1958. 0-35-V.

1355. Гасс П. М., Сидельникова Е. И. Гидрогеологический ежегодник Кембрийской партии за 1959 г. 191 стр., 370 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, 5 ГУ), 1960. 0-35-I, II, III, IV, V.

Работа 5 ГУ. Станцией были изучены водоносные горизонты нижнего кембрия — надляминаритовый, ляминаритовый, гдовский. В р-не Таллина и его пригородов в результате эксплуатации вод гдовского горизонта образовалась крупная пьезометрическая депрессия. Увеличивающийся из года в год водозабор обусловливает рост этой депрессии как по глубине, так и по площади. Северное крыло депрессионной воронки уходит в пределы Финского залива, а южное — на территорию силурийского (ордовикского) плато. Радиус влияния Таллинской депрессии достигает 20 *км* в широтном направлении и 15 *км* в южном. Режим химизма вод гдовского горизонта заметных изменений не испытывает. Вода пресная, преимущественно гидрокарбонатно-хлоридная натриево-кальциевая. Вторая крупная пьезометрическая депрессия имеется в р-не Кохтла-Ярве—Йыхви. Из растворенных газов в водах нижнекембрийских отложений преобладает азот. Составлена мелкомасштабная гидрохимическая карта для гдовского водоносного горизонта. Граф. — 10. Библ. — 24 назв.

1356. Гасс П. М., Сидельникова Е. И. Сурженко М. М. Отчет о работах Кембрийской гидрогеологической режимной партии за 1956 год. 135 стр., 246 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, 5 ГУ), 1957. 0-35-I, II, III, IV, V.

Работа 5 ГУ. В Таллине наблюдаются значительные колебания пьезометрического уровня гдовского водоносного горизонта и дальнейшее его понижение. В северной части ЭССР и в западной части Ленинградской обл. ход уровня этого горизонта отличается постоянством. Температурный режим и режим химизма вод везде довольно стабильны. В минерализованных хлоридно-натриевых водах гдовского горизонта всегда присутствуют газы радиоактивного происхождения и радиоактивные элементы. В Таллине удельная депрессия примерно в три раза меньше, чем в Ленинграде и Кохтла-Ярве, так как в р-не Таллина нижнекембрийский водоносный горизонт имеет лучшие условия питания и цирку-

ляции и обладает более высокой водообильностью и эксплуатационными ресурсами. Граф. — 39. Библ. — 19 назв.

1357. Гасс П. М., Сурженко М. М., Сидельникова Е. И. Отчет о работах Кембрийской гидрогеологической режимной партии за 1957 год. 140 стр., 229 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, 5 ГУ, ВСЕГИНГЕО), 1958. 0-35-I, II, III, IV, V.

Работа 5 ГУ. Содержит результаты исследований режима и ресурсов подземных вод нижнекембрийских отложений на территории Ленинградской обл. и ЭССР. Основное внимание уделено гдовскому водоносному горизонту, широко используемому для водоснабжения. Установлено дальнейшее снижение пьезометрических уровней и ,рост депрессионных воронок в р-нах интенсивной эксплуатации подземных вод (Таллин, Йыхви, Кохтла-Ярве). Граф. — 7. Библ. — 19 назв.

1358. Гасс П. М., Сурженко М. М., Сидельникова Е. И. Отчет о работах Кембрийской гидрогеологической режимной партии за 1958 г. 173 стр., 291 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, ВСЕГИНГЕО, 5 ГУ), 1959. 0-35-I, II, III, IV, V.

Работа 5 ГУ. Содержит результаты изучения режима и условий эксплуатации подземных вод Ленинградской обл. и ЭССР. В Таллине годовое снижение пьезометрического уровня вод гдовского горизонта достигает 1,6 *м*. Постоянное снижение уровня гдовского и надляминаритового горизонтов наблюдается и в р-не Кохтла-Ярве — Йыхви. Пьезометрические депрессии вытянуты в широтном направлении. Наблюдается гидравлическая связь между гдовским и надляминаритовыми горизонтами. В р-не Кохтла-Ярве — Йыхви она создана искусственно буровыми скв. В ряде пунктов Северо-Западной Эстонии ляминаритовые глины отсутствуют и оба горизонта объединены. Режимы температуры и химизма подземных вод гдовского и надляминаритового горизонтов стабильны. Граф. — 26. Библ. — 38 назв.

1359. Гатальский М. А. Карст силурийских и ордовикских карбонатных пород Прибалтики. В кн.: Тезисы докладов на совещании по изучению карста. 30 января — 3 февраля 1956 г. Вып. 12, М., 1956, стр. 9—10. (ВНИГРИ). 0-34, 0-35.

Работа ВНИГРИ. В Эстонии наиболее резко выражен карст тектонических трещин северо-восточного простирания. Имеет место также карст речных долин и известнякового плато. Выделяются три карстовых цикла, наложенных друг на друга: древний додевонский мертвый карст, последевонский доледниковый активный карст и современный послеледниковый активный карст.

1360. Гатальский М. А. Бромные воды Прибалтийской впадины. 22 стр. (ВНИГРИ), 1957. 0-35.

Работа ВНИГРИ. Проведено гидрохимическое районирование Прибалтийской впадины, по которому территория Эстонии относится к р-ну, где бромные воды отсутствуют. Граф. — 1.

1361. Геккер Р. Ф. Ископаемая фация гладкого каменного морского дна. Тезисы докладов научной сессии, посвященной 50-й годовщине со дня смерти академика Ф. Б. Шмидта. Таллин, 1958, стр. 47—48, (ИГЭ). 0-34, 0-35.

1362. Геолого-экономическое описание месторождений фосфоритов Эстонской ССР. 4 стр. (ТГФ, ВГФ), 1959. 0-35-I, II, III.

1363. Геолого-экономическое описание месторождений цементного сырья Эстонской ЭССР. 18 стр. (ТГФ, ВГФ), 1960. 0-34, 0-35.

1364. Гольцман Л. И. Отчет о геологоразведочных работах в районе станции Тори Эстонской железной дороги. 66 стр., 153 стр. текст. прил. (ТГФ), 1958. 0-35-VIII.

Песчано-гравийные отложения слагают грядообразную возвышенность, являющуюся частью Пярнуско-Леллеского маргинального оза. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B и C_1. Граф. — 14. Библ. — 5 назв.

1365. Гречко Ю. И. Отчет о результатах поисково-разведочных работ на месторождении девонских глин Выльзи Эстонской ССР, проведенных в 1957 г. 52 стр., 86 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1958. 0-35-XXI.

Работа треста Ленгеолнеруд. Глины залегают в виде небольшой линзы мощностью до 12 *м*. Общая площадь залежи 9 *га*. Глины перекрыты четвертичными моренными суглинками и песчано-гравийными отложениями общей мощностью до 6 *м*. Глины могут быть использованы только для производства кирпича. Запасы подсчитаны по кат. C_1. Граф. — 6. Библ. — 8 назв.

1366. Гусева В. А. Баланс запасов полезных ископаемых СССР на 1 января 1957 года. Выпуск 49. Пески стекольные. Госгеолтехиздат, 1957, стр. 20—23, 67—68. 0-35-XXII.

Работа ВГФ. Учтены запасы песков по м-нию Пиуза.

1367. Гусева В. А. Баланс запасов полезных ископаемых СССР на 1 января 1958 года. Выпуск 49. Пески стекольные. Госгеолтехиздат, 1958, стр. 7, 50. 0-35-XXII.

Работа ВГФ. Учтены запасы песков по м-нию Пиуза.

1368. Гусева В. А. Баланс запасов полезных ископаемых СССР на 1 января 1959 года. Выпуск 49. Пески стекольные. Госгеолтехиздат, 1959, стр. 27, 70. 0-35-XXII.

Работа ВГФ. Учтены запасы песков по м-нию Пиуза.

1369. Гусева В. А. Баланс запасов полезных ископаемых СССР на 1 января 1960 года. Выпуск 49. Пески стекольные. Госгеолтехиздат, 1960, стр. 4, 8, 14, 32, 64. 0-35-XXII.

Работа ВГФ. Учтены запасы песков по м-нию Пиуза. Граф. — 1.

1370. Гусева В. А. Баланс запасов полезных ископаемых СССР на 1 января 1957 года. Выпуск 63. Формовочные материалы. Госгеолтехиздат, 1957, стр. 7, 62. 0-35-XXII.

Работа ВГФ. Учтены запасы песков по м-нию Пиуза.

1371. Гусева В. А. Баланс запасов полезных ископаемых СССР на 1 января 1958 года. Выпуск 63. Формовочные материалы. Госгеолтехиздат, 1958, стр. 8, 62. 0-35-XXII.

Работа ВГФ. Учтены запасы песков по м-нию Пиуза.

1372. Гусева В. А. Баланс запасов полезных ископаемых СССР на 1 января 1959 года. Выпуск 63. Формовочные материалы. Госгеолтехиздат, 1959, стр. 5, 10, 41, 98. 0-35-XXII.

Работа ВГФ. Учтены запасы песков по м-нию Пиуза.

1373. Гусева В. А. Баланс запасов полезных ископаемых СССР на 1 января 1960 года. Выпуск 63. Формовочные материалы. Госгеолтехиздат, стр. 4, 9, 92. 0-35-I, XXII.

Работа БГФ. Учтены запасы песков по м-ниям Пиуза и Таллинское. Граф. — 1.

1374. Гутникова З. П., Вербова И. М., Шарко С. П., Можанская Б. А. Геологическое строение и гидрогеологические условия северо-западной части Псковской области, северо-восточной части Латвийской ССР и юго-восточной части Эстонской ССР (Отчет партии № 723 за 1957 г.). 144 стр., 98 стр. текст. прил. (ВГФ), 1958. 0-35-XXII.

Комплексная гидрогеологическая съемка 5 ГУ. Дана характеристика геол. строения, геоморфологии и гидрогеологических условий исследованной территории и сведения о минеральных строительных материалах. Установлено наличие двух моренных горизонтов, разделенных

флювиогляциальными межледниковыми песками. Пол. иск.: известняки, гипсы, строительные пески и торф. Граф. — 5. Библ. — 98 назв.

1375. Гутникова З. П., Плюснина К. В., Короткова Л. Ю. Геологическое строение и гидрогеологические условия бассейна среднего течения Гауя (Отчет партии № 766 за 1959 год на территории листа 0-35-XXI). 136 стр., 176 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, ВСЕГЕИ, 5 ГУ), 1960.

Работа 5 ГУ охватывает также южную часть Эстонии в окрестностях г. Валга. Проведена комплексная гидрогеологическая среднемасштабная съемка. Территория сложена осадочными породами среднего и верхнего девона и рыхлыми четвертичными отложениями. Среди четвертичных образований выделены ледниковые отложения, нерасчлененный комплекс краевых ледниковых образований, отложения внутриледниковых и приледниковых озер, флювиогляциальные отложения, аллювиальные и болотные отложения. Пол. иск. представлены строительными материалами — гравийно-галечные пески, пески, суглинки, глины и доломиты. Впервые произведено описание гидрогеологических условий р-на, водоносности четвертичных отложений и девонских пород. Граф. — 3. Библ. — 50 назв.

1376. Данилова Л. И. Отчет о предварительной разведке месторождения кирпичных глин Вяэтса в Пайдеском районе Эстонской ССР. 19 стр., 28 стр. текст. прил., граф. — 9. (ТГФ, ИГЭ, Эстпромпроект), 1956. 0-35-VIII.

1377. Данилова Л. И. Отчет о предварительной разведке месторождения кирпичных глин Кехра Козеского района Эстонской ССР. 21 стр., 31 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ, Эстпромпроект), 1956. 0-35-VIII.

Работа ПНИИ ММ и СХП. Глины м-ния являются отложениями местных приледниковых озер. Запасы подсчитаны по кат. В, C_1 и C_2. Граф. — 13. Библ. — 4 назв.

1378. Данилова Л. И. Отчет о предварительной разведке месторождения кирпичных глин Сяревере Тюриского района Эстонской ССР. 17 стр., 39 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ, Эстпромпроект), 1957. 0-35-VIII.

Работа ПНИИ ММ и СХП. Полезной толщей м-ния являются четвертичные ленточные глины и суглинки. Дана качественная и технологическая характеристики кирпичных глин. Запасы подсчитаны по кат. В и C_2. Граф. — 18. Библ. — 1 назв.

1379. Дилакторский Н. Л. Глины Эстонской ССР, состав и свойства. 313 стр. (Ин-т строительства и стройматериалов АН ЭССР), 1960. 0-34, 0-35.

Работа Института строительства и строительных материалов АН ЭССР. Изучение физико-химических и керамических свойств глин из 35 м-ний докембрийского, кембрийского, девонского и четвертичного возраста показало, что, несмотря на принадлежность к различным геол. эпохам, все глины, за исключением каолинито-гематитовой глины докембрия, имеют гидрослюдистую основу гидроалюмосиликатной составляющей.

В кембрийских глинах обнаружены гидрослюды двух генераций: образовавшиеся при выветривании минералов и возникшие из коллоидных растворов. Наибольшую примесь каолинита в гидрослюдистых глинах в количестве не превышающем 8—10% содержат некоторые из девонских глин. В глинах кембрийского и четвертичного возраста количество примеси каолинита еще меньше — порядка 2—5%. Количество минералов группы монмориллонита не превышает 6—8%. Химические анализы показывают в пределах одной возрастной группы глин довольно значительные колебания состава. Но выделенные из этих глин фракции

размером менее 1 микрона уже более четко обнаруживают сходные черты в отношении химического состава — преобладание K_2O над Na_2O, относительно малое содержание CaO, MgO и Al_2O_3, повышенное содержание окислов железа и т. д., свидетельствующие о постоянстве обл. размыва, питавшей формировавшиеся м-ния глин кластическим и коллоидным материалом. В то же время для относительного содержания отдельных окислов, слагающих глины, наблюдаются хорошо выдерживающиеся закономерности, характерные для каждой возрастной группы.

Минералог. состав фракции с размером зерен от 0,05 до 0,01 *мм* является разнообразным, особенно для глин четвертичного возраста. Отмечается большое количество гематита и гидрогематита в составе глин докембрийского и девонского возрастов по сравнению с глинами четвертичного и кембрийского возрастов; наличие вторичных гидрослюд и относительно больших количеств пирита в тяжелых фракциях глин кембрийского возраста и исключительное богатство некоторых четвертичных глин минеральными видами. В составе этих глин были найдены почти все минералы, определенные в эрратических валунах, рассеянных ледниками на территории ЭССР.

Керамические испытания глин из 33 м-ний различного происхождения показали, что большая часть из них (за исключением глин, содержащих крупные известняковые и каменистые включения или обильную примесь тонких карбонатных частиц) может быть с успехом использована для изготовления строительного кирпича, а в ряде случаев и черепицы. Особенно пригодными для выработки строительной керамики являются имеющиеся в изобилии глины кембрийского возраста, относящиеся по классификации Ленинградского керамического ин-та к группе полукислых, легкоплавких, спекающихся глин, обладающих удовлетворительной пластичностью. Для южных р-нов республики наиболее перспективными являются многочисленные м-ния ленточных глин. Последние часто могут идти в работу без добавки отощающих и при изготовлении глиномассы требуют для предотвращения расслаивания изделий лишь тщательного перемешивания. Ряд легкоплавких глин четвертичного возраста (м-ния Вана-Вигала, Кулламаа, Келламяэ, Хаапсалу и др.), обладающих способностью вспучиваться при нагревании, с успехом могут быть использованы для производства керамзита. Лучшими из них являются глины из Вана-Вигала.

В девоне выявлен ряд м-ний тугоплавких глин, среди которых наибольшим является м-ние Йоозу-Пыльва. Отличаясь высокой пластичностью и тугоплавкостью, глины из Йоозу начинают спекаться уже при температуре 900°.

Глины кембрийского возраста с успехом применяются при выработке портланд-цемента, а многие из глин девонского и четвертичного возрастов оказались отличным материалом для изготовления активных минеральных добавок (глинита), используемых промышленностью строительных материалов. Граф. — 100. Библ. — 21 назв.

1380. Дилакторский Н. Л., Бауков С. С., Дилакторская М. П. Научно-технический отчет. Тема № 1/21. Исследование условий осадконакопления отложений горючих сланцев методом седиментационного анализа терригенных материалов. 18 стр. (ТГФ, ВГФ, ИГЭ), 1959. 0-35-III, IV, IX, X.

Работа ИГЭ и Ин-та строительства и строительных материалов АН ЭССР. Предложен метод изучения условий осадконакопления, заключающийся в установлении гранулометрического состава устойчивых против выветривания и растворения зерен терригенного кварца. Приведены методики выделения кварца из горючих сланцев и седиментационного

анализа. По анализам проб, взятым из промышленного пласта сланца в шахте № 10 треста «Эстонсланец», авторы приходят к заключению, что слои горючего сланца отлагались в более глубоководной обстановке, чем переслаивающиеся с ними слои известняка.

1381. Довиденко Е. А. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине № П-1085, пробуренной в г. Нарве. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1958. 0-35-V.

Глубина скв. 150 *м*.

1382. Довиденко Е. А. Паспорт буровой на воду скважины № П-1229, сооруженной на территории «Кренгольмской мануфактуры» в г. Нарве. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-V.

Глубина скв. 162 *м*.

1383. Довиденко Е. А. Паспорт буровой на воду скважины № П-1230, сооруженной на территории «Кренгольмской мануфактуры» в г. Нарве. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-V.

Глубина скв. 160 *м*.

1384. Довиденко Е. А. Паспорт буровой на воду скважины № П-1231, сооруженной на территории «Кренгольмской мануфактуры» в г. Нарве. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-V.

Глубина скв. 161 *м*.

1385. Довиденко Е. А. Паспорт буровой на воду скважины № П-1232, сооруженной на территории «Кренгольмской мануфактуры» в г. Нарве. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-V.

Глубина скв. 160 *м*.

1386. Довиденко Е. А. Паспорт буровой на воду скважины № П-1233, сооруженной на территории «Кренгольмской мануфактуры» в г. Нарве. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-V.

Глубина скв. 160 *м*.

1387. Довиденко Е. А. Паспорт буровой на воду скважины № П-1234, сооруженной на территории «Кренгольмской мануфактуры» в г. Нарве. 4 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-V.

Глубина скв. 160 *м*.

1388. Довиденко Е. А. Паспорт буровой на воду скважины № П-1258, сооруженной на территории «Кренгольмской мануфактуры» в г. Нарве. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-V.

Глубина скв. 160 *м*.

1389. Довиденко Е. А. Паспорт буровой на воду скважины № П-1278, сооруженной в г. Хаапсалу. 8 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-34-XII.

Глубина скв. 94 *м*.

1390. Дополнения к отчету по исследованию сырья месторождения Сангасте Эстонской ССР для производства обыкновенного глиняного кирпича. 16 стр. (ТГФ, РОСНИИМС), 1958. 0-35-XXI. [1222].

1391. Дробинина Н. Я. Отчет о результатах работ по уточнению контура выхода пласта горючих сланцев под четвертичные отложения (ш. п. Кукрузе 2,8 и 10), проведенных в 1956—1957 гг. 29 стр., 276 стр. текст. прил., граф. — 5. (ТГФ, ВГФ), 1957. 0-35-IV.

1392. Дробинина Н. Я., Сизова В. С., Смагин Г. П. Геологический отчет о детальной разведке южной части ш. п. 47—52 и предварительной разведке ш. п. 57—60 Эстонского месторождения горючих сланцев, проведенных в 1957—1959 гг. 191 стр., 1124 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, трест «Эстонсланец»), 1959. 0-35-X.

Работа УГЭ. Горючие сланцы приурочены к кукрузескому горизонту среднего ордовика. В р-не повсеместно развиты дизъюнктивные нарушения (сбросы, микрогорсты, микрограбены и диаклазы северо-восточного

простирания). Вассавере-Вийвиконнаское нарушение делит площадь разведки на 2 участка — юго-западный, предназначенный для подземной выемки, и северо-восточный — для открытых работ. Пром. пласт имеет сложное строение. Мощность сланца колеблется от 1,60 до 2,5 *м*. Дана увязка разреза пром. пласта Эстонского и Ленинградского м-ния. Выделены 4 водоносных горизонта. Электроразведкой было произведено картирование закарстованных зон. Дана подробная качественная характеристика горючих сланцев. Произведен подсчет запасов по кат. A_2, B и C_1. В южной части ш. п. 47—52 и ш. п. 57—60 выявлены залежи торфа и подсчитаны их запасы по кат. C_1. (Прот. ГКЗ от 28 I 1960 г.) Граф. — 60. Библ. — 35 назв.

1393. Дробинина Н. Я., Стоумов Ю. А. Геологический отчет по доразведке участка № 3 карьера № 1 ш. п. 47—52 Эстонского месторождения горючих сланцев, произведенной в 1958 году. 32 стр., 170 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1959. 0-35-X.

Работа УГЭ. Приведен детальный геол. разрез одной из глубоких скв. Подробно рассмотрены горнотехнические условия эксплуатации Подсчитаны запасы горючих сланцев по кат. C_1, а также известняков, торфа, глины, песков, гравия и галечника, залегающих в кровле горючих сланцев. Граф. — 10. Библ. — 12 назв.

1394. Дудко П. М. Отчет о поисково-ревизионных работах на фосфориты в Эстонской ССР. 80 стр. (ТГФ), 1957. 0-35-II, III.

Работа треста Главгеохимразведка проведена с целью перспективной оценки распространения фосфоритоносных отложений. На основании документации г.-р. выработок, проведенных в 1937—1941 гг., произведен подсчет запасов фосфоритов на наиболее перспективных участках по кат. C_1. Приводятся данные о возможных площадях распространения фосфоритоносных залежей. Рекомендованы р-ны для проведения дальнейших поисково-разведочных работ. Граф. — 7. Библ. — 38 назв.

1395. Егоров Г. И. Объяснительная записка о результатах проверки буровыми скважинами электрических аномалий в центральной части Эстонского месторождения горючих сланцев. 59 стр., 244 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1956. 0-35-IV.

Работа СЗГУ. В результате проверки 25 аномалий установлено, что электрические аномалии обусловлены наличием обычно небольших закарстованных зон в толще горючих сланцев. Эти зоны имеют северо-восточное простирание. Граф. — 23. Библ. — 58 назв.

1396. Егоров Г. И. Отчет о результатах проверки буровыми скважинами аномалий в центральной части Эстонского месторождения горючих сланцев. 25 стр., 245 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, СНХ ЭССР). 1958—1959. 0-35-III, IV.

Работа УГЭ. Электрические аномалии не всегда связаны с закарстованными тектоническими зонами в горючих сланцах кукрузеского горизонта, а иногда отражают закарстованность слоев горючих сланцев и песчано-глинистых пород идавереского горизонта. Библ. — 12 назв.

1397. Егоров Г. И., Сизова В. С., Селадьина В. В. Геологический отчет о детальной разведке участка «Кохтла-Сапожок» и предварительной разведке участков Пюсси и Ульясте Эстонского месторождения горючих сланцев. 173 стр., 341 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1956. 0-35-IV.

Работа СЗГУ 1955—1956 гг. В пределах разведанных участков распространены ордовикские отложения, перекрытые четвертичными ледниковыми породами. Установлено наличие сбросов (участок «Кохтла-Сапожок») и куполовидных поднятий (участок Ульясте). Выделены электрические аномалии в местах тектонических нарушений. Пром. пласт

горючих сланцев имеет сложное строение. Гидрогеологические условия также сложные в связи с трещиноватостью ордовикских известняков. Часто четвертичные водоносные пески залегают непосредственно на известняках среднего ордовика и составляют с ним единый водоносный горизонт. Подсчитаны запасы по кат. A_2, B, C_1 (участок «Кохтла-Сапожок») и по кат. $B+C_1$ (участки Пюсси и Ульясте). (Прот. ГКЗ от 29 X 1957 г.) Граф. — 36. Библ. — 30 назв.

1398. Ершова Т. С. Локсаский судоремонтный завод. Технический отчет о произведенных изысканиях на участке блока цехов по разделу инженерной геологии (для проектного задания). 15 стр., 6 стр. текст. прил., граф. — 9. (ТГФ, Ленморпроект), 1960. 0-35-II.

1399. Ершова Т. С. Локсаский судоремонтный завод. Технический отчет о произведенных изысканиях на участке плавдока по разделу инженерной геологии (для проектного задания). 25 стр., 5 стр. текст. прил., граф. — 10. (ТГФ, Ленморпроект), 1960. 0-35-II.

1400. Ершова Т. С. Локсаский судоремонтный завод. Технический отчет о произведенных изысканиях на участке расширения технического цеха по разделу инженерной геологии (под рабочие чертежи). 19 стр., 5 стр. текст. прил., граф. — 9. (ТГФ, Ленморпроект), 1960. 0-35-II.

1401. Забалуева Н. С., Смородина З. П., Хахам А. С. Отчет о разведке месторождений карбонатных пород Курелийва и Алувере, произведенной в 1956 г. для цементного завода «Пунане Кунда» в Эстонской ССР. 195 стр., 789 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1957. 0-35-III.

Работа треста Ленгеолнеруд. Известняки м-ния Курелийна относятся к кундаскому и азериекому горизонтам нижнего ордовика и к ласнамягискому горизонту среднего ордовика. Мощность полезной толщи составляет в среднем 5,6 *м*. Породы ласнамягиского горизонта самостоятельно для производства цемента применяться не могут, так как содержат слишком много магния. Полезная толща м-ния Алувере представлена мергелями и глинистыми известняками йыхвиского горизонта среднего ордовика. Мощность полезной толщи изменяется от 2,5 до 8 *м*. Карбонатные породы м-ния Алувере в смеси с известняками м-ния Курелийва дают клинкер, пригодный для производства портланд-цемента без добавки глины, но с введением железосодержащей добавки. Запасы обоих м-ний подсчитаны по кат. A_2, B и C_1. (Прот. ГКЗ от 19 XI 1957 г.). Граф. — 45, Библ. — 13 назв.

1402. Закавшанский М. С., Пейсик М. И., Фотиади Э. Э., Харитонов Л. Я. при участии Корневой А. Н., Шарикова А. Е. и Шустовой Л. Е. Отчет по теме № 358 «Геологическая структура северо-запада Русской платформы и выбор участков геофизических работ на нефть и газ на основе обобщений результатов геофизических исследований». 329 стр., 48 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, Вниигеофизика), 1960. 0-34, 0-35.

Работа Ленинградского филиала Вниигеофизика. Рассматривается геол. строение всего Балтийского щита. По опубликованным картам СССР, Финляндии, Швеции и Норвегии составлена сводная мелкомасштабная геол. карта. Приводится описание геофизических аномальных полей щита. Установлены некоторые общие связи между аномальными полями и геол. строением Балтийского щита. Даются обобщенные сведения о плотности и магнитной восприимчивости кристаллических пород докембрия. Выявлены также связи между аномалиями геофизических полей и границами бассейнов осадконакопления разных эпох и веков палеозоя, а также связь между аномалиями полей и расположением речных долин. Выделены две наиболее мобильные зоны: Польско-

Карельская и Брянско-Эстонская. Приводится уточненная по геолого-геофизическим материалам схема структуры поверхности кристаллического фундамента западных районов платформы и выделены районы наиболее перспективные для поисков нефти. Граф. — 47, Библ. — 182 назв.

1403. Заключительный отчет испытаний известняка (месторождение Ранну). 71 стр. (ТГФ, ТПИ), 1956. 0-35-III.

1404. Захарова Б. И. Технический отчет о проведенных изысканиях в портпункте Кярдла по разделу инженерной геологии. 26 стр., 42 стр. текст. прил., граф. — 17. (ТГФ), 1956. 0-34-XI.

1405. Захарова Б. И. Технический отчет о произведенных изысканиях в портпункте Хельтермаа по разделу инженерной геологии. 15 стр., 17 стр. текст. прил., граф. — 17. (ТГФ), 1956. 0-34-XII.

1406. Ильина Н. С., Левина Л. М., Мосякова А. М., Шебуева И. Н., Подкин А. М. Отчет по теме № 112. Геологическое обоснование перспективного плана развития геологопоисковых и разведочных работ на нефть и газ в районах Прибалтики и Белоруссии на 1958—1965 гг. 553 стр., 34 стр. текст. прил. (ВГФ, ВНИГНИ), 1957. 0-34, 0-35.

Работа ВНИГНИ. Дана оценка перспектив нефте-газоносности Прибалтики и Белоруссии на основе анализа всего накопившегося фактического материала. В Прибалтийской впадине перспективными считаются кембрийские, ордовикские и силурийские отложения. Граф. — 54. Библ. — 203 назв.

1407. Исаенко И. И. Отчет об инженерно-геологических изысканиях на площадке строительства отделочной фабрики ордена Ленина хлопчатобумажного комбината «Кренгольмская мануфактура» (к проектному заданию). 15 стр., 15 стр. текст. прил., граф. — 6. (ТГФ), 1960. 0-35-V.

1408. Кабанов О. М. Отчет о работе Эстонской геофизической партии за 1956 г. 62 стр., 26 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1957. 0-35-III, IV, V.

Работа Западного геофизического треста. Электроразведочные работы в пределах Эстонского и Гдовского м-ний горючих сланцев проводились по методу комбинированного профилирования, из них на 50% с применением пульсатора. Выявлено 16 и прослежено 11 ранее известных аномальных зон. Размеры проводящих зон получаются всегда несколько завышенными по отношению к опасной и непригодной для эксплуатации зоны. Выделенные проводящие зоны в ЭССР связаны с развитием карстовых процессов в додевонской осадочной толще, разбитой тектоническими трещинами северо-восточного направления. Природа гдовских аномалий не установлена. Граф. — 38. Библ. — 10 назв.

1409. Кабанов О. М., Андреев Н. С. Отчет о работе Эстонской геофизической экспедиции за 1955 г. 77 стр., 72 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1956. 0-35-III, IV, V, X.

Работа Западного геофизического треста. Отчет содержит результаты геофизической разведки на территории Эстонского и Гдовского м-ний горючих сланцев. Выделено 59 аномальных зон северо-восточного направления, обусловленных проявлением глубинного карста. Природа гдовских аномалий не выяснена. По р-ну Эстонского м-ния горючих сланцев составлены крупномасштабные карты с указанием аномальных закарстованных зон. Граф. — 54. Библ. — 23 назв.

1410. Кальо Д. Л. Ругозы ордовика и лландовери Прибалтики, их распространение и развитие. Автореф. дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. 15 стр. (ТГУ, ИГЭ), 1956. 0-34,0-35. [1411].

1411. Кальо Д. Л. — Kaljo, D. Balti ordoviitsiumi ja Llandovery rugoosid, nende levik ja arenemine [Ругозы ордовика и лландовери Прибалтики, их распространение и развитие]. Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. 250 стр. (ТГУ, ГПБ им. Ленина), 1956. 0-34, 0-35.

Работа ТГУ. В работе кратко характеризуются семейства и роды ругоз и уточняются диагнозы последних. В описаниях видов большое внимание уделяется онтогенезу и сравнению. Из семейства *Streptelasmatidae* описаны представители *Lambeopyllum, Leolasma, Grewingkia, Brachyelasma, Streptelasma, Cenophyllum, Kiaerophyllum* из других семейств — *Lindstroemia, Cyathactis, Codonophyllum, Petrozium, Sclerophyllum, Primitophyllum, Tryplasma, Rhabdocyclus, Neotryplasma, Chonophyllum, Palaeophyllum, Cyathophyllaides, Calostylis.*
Всего описано в работе 58 видов, из них 20 новых и один новый род. Далее рассматриваются распространение и стратиграфическое значение ругоз Эстонии. Первые примитивные ругозы (без днищ) появляются в среднем ордовике в идавереском горизонте. В верхнем ордовике расцветают стрептелазмидные ругозы, а в лландовери доминируют уже пленоформные формы. Приведена таблица вертикального распространения изученных ругоз. Выделяются характерные комплексы для отдельных горизонтов и даются для них палеозоогеографические-палеоэкологические комментарии. Кратко затронуты некоторые вопросы филогенеза ругоз, например, соотношения древнейших ругоз и их возможных предков, филогенез стрептелазмид и некоторых других. Отмечается, что в развитии скелета наблюдается известная корреляция — появление новых скелетных элементов находится в зависимости от состояния других, а в первую очередь — септ. При этом в процессе естественного отбора закрепляются те изменения, которые делают скелет более крепким, легким и экономичным. Табл. — 10. Библ. — 120 назв.

1411а. Кальо Д. Л. О жизни и творчестве академика Ф. Б. Шмидта. В кн.: Тезисы докладов научной сессии, посвященной 50-й годовщине со дня смерти академика Ф. Б. Шмидта. Таллин, 1958, стр. 3—4. (ЦБАН). 1958.

1411б. Кальо Д. Л. О некоторых вопросах развития ордовикских тетракораллов. В кн.: Тезисы докладов научной сессии, посвященной 50-й годовщине со дня смерти академика Ф. Б. Шмидта. Таллин, 1958, стр. 51—53. (ЦБАН), 1958. 0-34, 0-35.

1411в. Кальо Д. Л. Тетракораллы нижнего силура ЭССР, 57 стр., 8 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ), 1960. 0-35.

Работа ИГЭ. Приведены результаты изучения силурийских тетракораллов Эстонии, проводимого автором с 1957 г. Представлен обзор распространения силурийских ругоз в СССР, дающий общее представление об этой фауне и ее значении для стратиграфии. Дано описание лландоверских и венлокских ругоз. По распространению родов и видов ругоз нижнего силура Эстонии в формировании фауны выделены три этапа — 1) поркуниский горизонт — господство позднеордовикской фауны, 2) юруруский, тамсалуский горизонты и низы райккюлаского горизонта — время существования обедненной ордовикской фауны вместе с силурийскими элементами и 3) верхи райккюлаского горизонта и адавереский, яниский, яагарахуский горизонты — массовое появление и господство раннесилурийской фауны. Поскольку по ругозам хорошо выявляются отдельные горизонты, стратиграфическое значение их для решения разнообразных практических и теоретических проблем существенно. Рис. — 10. Библ. — 41 назв.

1412. Кальо Д. Л., Клааманн Э. Р., Олли В. А. — Kaljo, D., Klaamann, E., Olli, V. Aruanne geologilistest uurimistest Mullutu ja Suurlahel [Отчет о геологических исследованиях на озерах Муллуту и Суурлахт]. 9 стр. (ИГЭ), 1959. 0-34-XVII.

Работа ИГЭ. Проведены замеры мощности лечебной грязи на дне озер и рекогносцировочное инженерно-геологическое исследование трассы предполагаемой дамбы, предохраняющей озера от нагонных морских вод в целях создания в озерах рыбопитомника. Граф. — 6.

1412а. Кальо Д. Л., Ораспыльд А. Л., Рыымусокс А. К., Сарв Л. И. и Стумбур Х. А. — Kaljo, D., Oraspõld, A., Sarv, L. ja Stumbur, H. 1. Eesti NSV ordoviitsiumi fauna nimestik. 2. Keskordoviitsium. Loodusuurijate Selts Eesti NSV Teaduste Akadeemia juures. Abiks Loodusvaatlejale. Tartu, 1956. nr. 25., стр. 61. (ИГЭ), 1956 [1. Список фауны ордовика Эстонской ССР. 2. Средний ордовик]. 0-35.

1413. Каменский В. М. Геолого-экономический обзор минерально-сырьевых ресурсов Эстонской ССР (по состоянию на 1 I 1957 г.). 145 стр., 64 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1957. 0-34, 0-35.

Работа СЗГУ. Составлена на основании изучения работ по геологии и экономике ЭССР. Приведены общие сведения о положении, рельефе, геол. строении республики. При характеристике пород каждого геол. периода отмечены встречаемые в них пол. иск. Даны количественные и качественные характеристики водоносных горизонтов. Подробно охарактеризованы важнейшие виды минерального сырья: горючие сланцы, торф, фосфорит, цементное сырье, кирпичные глины, пески, диатомит, минеральные краски, диктионемовые сланцы и лечебные грязи. Приведены данные о типе, сорте, марке и среднем содержании пол. иск., а также сведения о запасах по кат. A_2, B, C_1 и C_2. Граф. — 1. Библ. — 127 назв.

1414. Карма Р. — Karma, T. Pärnjõe sovhoosi Viluvere osakonna Leo turbaraba uurimistööde aruanne [Отчет об исследованиях болота Лео отделения Вилувере совхоза «Пярнйыэ»]. 33 стр., 27 стр. текст. прил., граф. — 13. (ТГФ), 1956. 0-35-XIII.

1415. Карма Р. — Karma, R. Hulja sovhoosi turbaraba uurimistööde aruanne [Отчет об исследованиях болота совхоза «Хулья»]. 34 стр., граф. — 3. (ТГФ), 1956. 0-35-III, IX.

1416. Касаткин А. А. Отчет о геологоразведочных работах, проведенных на песчаном месторождении Мяннику в районе г. Таллина ЭССР в 1955—1956 гг. 97 стр., 83 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1956. 0-35-I.

Работа треста Ленгеолнеруд. М-ние сложено флювиогляциальными песками со средней мощностью 8 *м*. Они пригодны для производства обычных бетонов и штукатурных растворов. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B и C_1. Граф. — 16. Библ. — 5 назв.

1417. Касеметс Э. А. Паспорт буровой на воду скважины № А-342-М, сооруженной на территории отделения Кийза совхоза «Камбья» Эльваского района (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 0-35-XV.

Глубина скв. 90 *м*.

1418. Касеметс Э. А. Паспорт буровой на воду скважины № А-349-М, сооруженной на территории отделения Лээги совхоза «Уула» Эльваского района (на эст. яз.). 3 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XV.

Глубина скв. 130 *м*.

1419. Касеметс Э. А. Паспорт буровой на воду скважины № А-335-М, сооруженной на территории Выхмаского маслозавода Суурe-

Яниского района в пос. Выхма, Тартуское шоссе, 2 (на эст. яз.). 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XIV.

Глубина скв. 50 *м*.

1420. Касеметс Э. А. Паспорт буровой на воду скважины № А-368-М, сооруженной на территории совхоза «Валга» Валгаского района (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XXI.

Глубина скв. 100 *м*.

1421. Касеметс Э. А. Паспорт буровой на воду скважины № А-377-М, сооруженной в г. Таллине, Копли (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959 0-35-I.

Глубина скв. 138 *м*.

1422. Касеметс Э. А. Паспорт буровой на воду скважины № А-404-М, сооруженной на территории рабочего поселка Кехра Харьюского района (на эст. яз.). 3 стр., 4 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-VIII.

Глубина скв. 72,5 *м*.

1423. Касеметс Э. А. Паспорт буровой на воду скважины № А-405-М, сооруженной на территории Эстонской республиканской оптовой базы Главкультторга, г. Таллин, Ленинградское шоссе, № 56. 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-I.

Глубина скв. 205 *м*.

1424. Касеметс Э. А. Паспорт буровой на воду скважины № А-412-М, сооруженной на территории Сакуского сельскохозяйственного техникума Харьюского района (на эст. яз.). 8 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-VIII.

Глубина скв. 96,5 *м*.

1425. Касеметс Э. А. Паспорт буровой на воду скважины № А-576-М, сооруженной на территории отделения Уникюла совхоза «Валга» Валгаского района (на эст. яз.). 3 стр., 4 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XXI.

Глубина скв. 100 *м*.

1426. Кельпман Я. Ю., Эльтерман Г. Ю. Ревизия данных Эстонского месторождения горючих сланцев. 48 стр., 227 стр. текст. прил. (ВГФ, ТГФ), 1959. 0-35-III, IV, IX, X.

Работа УГЭ. Расхождения данных геологоразведки о мощности, качестве и гипсометрии пром. пласта от маркшейдерских замеров этих показателей в горных выработках объясняются методическими ошибками разведки, которые легко могут быть устранены. Мощность, качество сланца и гипсометрия пром. пласта по м-нию выдержаны и изменяются постепенно и закономерно, что позволяет при качественной проходке разведочных скв. значительно разрядить их сетку. Граф. — 25. Библ. — 43 назв.

1426а. Кесселъ Х. Я. О геологии голоценовых береговых образований Балтийского моря на территории Эстонской ССР. В кн.: Тезисы докладов научной сессии, посвященной 50-й годовщине со дня смерти академика Ф. Б. Шмидта. Таллин, 1958, стр. 21—25. (ЦБАН). 0-34, 0-35.

1427. Клааманн Э. Р. — Klaamann, E. Paadla lademe geoloogiast [О геологии паадлаского горизонта]. 104 стр., 8 стр. текст. прил. (ТГУ), 1957. 0-34-XVII.

Работа ТГУ. Приведены описания 67 обнажений. Горизонт подразделяется литостратиграфически на пачки: иразескую, атласкую, рийумяэскую и когуласкую. Граф. — 4. Библ. — 18 назв.

1428. Клааманн Э. Р. Фауна табулят и гелиолитид венлока Эстонской ССР. 67 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1959. 0-34-XVII.

Работа ИГЭ 1958—1959 гг. В отчете описываются 26 видов и вариететов табулят, из которых 22 являются новыми, и 6 видов гелиолитид. Общее число видов и вариантов табулят и гелиолитид в венлоке республики — 59. Основная часть табулят яаниского горизонта происходит из его верхов в восточной части о. Сааремаа, где они встречаются в доломитизированных мергелях. На западе о. Сааремаа доломитизированные мергели яаниского горизонта переходят в доломитизированные мергелистые известняки, и численность табулят резко уменьшается. Низы яаниского горизонта табулятами очень бедны. В яагарахуском горизонте табуляты и гелиолитиды известны на полуострове Тагамыйза. Табл. — 9. Библ. — 15 назв.

1429. Клааманн Э. Р. Табуляты верхнего силура Эстонской ССР. 82 стр., 3 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ), 1960. 0-34-XVII.

Работа ИГЭ. Приведена история исследования лудловских табулят. Дано описание 20 видов, причем 9 из них являются новыми. Рассмотрено распространение табулят по отдельным горизонтам нижнего лудлова Эстонии. Табл. — 22. Библ. — 36 назв.

1430. Когон С. С. Обобщение результатов гидрохимических исследований по районам Прибалтики (Эстонская ССР, Литовская ССР, Латвийская ССР) и Белорусской ССР. 99 стр., граф. — 12. (ТГФ, ВГФ, ГФ Латв., Лит. и БССР), 1956. 0-34, 0-35.

1431. Котиков К. Н. Инженерно-геологические условия площадки проектируемого моста через р. Эмайыги на ул. Мичурина—Вене в г. Тарту, 1954 г. 18 стр., 23 стр. текст. прил., граф. — 12. (ТГФ, Ленгипрокоммунстрой), 1956. 0-35-XV.

1432. Котова М. С. Локсаский судоремонтный завод. Технический отчет о произведенных изысканиях на участке каботажного причала по разделу инженерной геологии (для рабочих чертежей). 17 стр., 21 стр. текст. прил., граф. — 15. (ТГФ, Ленпромпроект), 1959. 0-35-II.

1433. Котова М. С. Технический отчет о произведенных изысканиях на площадке спец. склада Локсаского судоремонтного завода (для рабочих чертежей). 9 стр., 17 стр. текст. прил., граф. — 4. (ТГФ, Ленморпроект), 1959. 0-35-II.

1434. Круус В. А. Паспорт буровой на воду скважины, сооруженной на территории отделения Сайакопли совхоза «Кяравете» Тапаского района. 2 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1956. 0-35-IX.

Глубина скв. 91,35 *м*.

1435. Круус В. А. Паспорт буровой на воду скважины, сооруженной на территории отделения Сяэзе совхоза «Пыдрангу» Вяйке-Маарьяского района. 2 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1956. 0-35-IX.

Глубина скв. 65,5 *м*.

1436. Круус В. А. Паспорт буровой на воду скважины, сооруженной на территории отделения Таммику совхоза им. Р. Пяльсона. 2 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1956. 0-35-IX.

Глубина скв. 71 *м*.

1437. Круус В. А. Паспорт буровой на воду скважины, сооруженной на территории отделения Эйнманни совхоза «Тамсалу» Вяйке-Маарьяского района. 2 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1956. 0-35-IX.

Глубина скв. 60,45 *м*.

1438. Круус В. А. Паспорт буровой на воду скважины, сооруженной на территории совхоза «Пенинги» Козеского района. 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1956. 0-35-II.

Глубина скв. 82,5 *м*.

1439. Круус В. А. Паспорт буровой на воду скважины, сооружен-

ной на территории совхоза «Рууза» Ряпинаского района. 2 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1956. 0-35-XVI.

Глубина скв. 93 *м*.

1440. Круус В. А. Паспорт буровой на воду скважины № А-204-М, сооруженной на территории Таллинского завода строительной керамики в г. Таллине, ул. Малева, 6. 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-I.

Глубина скв. 140,69 *м*.

1441. Круус В. А. Паспорт буровой на воду скважины № 239-М, сооруженной на территории автобазы Министерства торговли ЭССР, г. Таллин, Ленинградское шоссе, № 38. 2 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-I.

Глубина скв. 60 *м*.

1442. Круус В. А. Паспорт буровой на воду скважины № А-250-М, сооруженной на территории промбазы Строительного треста № 5 в г. Таллине, Ленинградское шоссе. 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-I.

Глубина скв. 176 *м*.

1443. Круус В. А.. Паспорт буровой на воду скважины № А-256-М, сооруженной на территории Таллинского аэропорта в г. Таллине. 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-I.

Глубина скв. 51,2 *м*.

1444. Круус В. А. Паспорт буровой на воду скважины № А-258-М, сооруженной на территории особого строительного участка Тапаского района. 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-VIII.

Глубина скв. 26 *м*.

1445. Круус В. А. Паспорт буровой на воду скважины № А-300-М, сооруженной на территории домов служащих ж. д. Юлемисте-Маарду (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-I.

Глубина скв. 35 *м*.

1446. Круус В. А. Краткий обзор нефте-газоносности территории Эстонской ССР. 6 стр., граф. — 2. (ТГФ, ВГФ), 1960. 0-34, 0-35.

1447. Круус В. А., Реммель П. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-243 М, сооруженной на территории Раквереской нефтебазы в г. Раквере. 4 стр., 5 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1958. 0-35-III.

Глубина скв. 102 *м*.

1448. Куллль И. И. Изучение электрической проводимости горных пород территории Эстонской ССР. 68 стр., 40 стр. текст. прил. (ИГЭ, ТГФ), 1957. 0-34, 0-35.

Работа ИГЭ. Исследования проводились на м-нии горючих сланцев и в р-нах добычи стройматериалов. Небольшое количество замеров было произведено и в других местах на обнажениях кембрийских, ордовикских, силурийских и девонских отложений. Граф. — 31. Библ. — 23 назв.

1449. Куллль И. И. Плотность горных (коренных) пород на территории Эстонской ССР. 85 стр., 56 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ), 1959. 0-34, 0-35.

Работа ИГЭ 1958—1959 гг. Для обоснования интерпретации данных гравиметрической разведки повышенной точности получены первоначальные представления о величинах плотности осадочных толщ палеозоя. Были изучены почти все стратиграфические горизонты кембрия, ордовика, силура и девона Эстонии. Библ. — 19 назв.

1450. Куницын В. Л. Отчет о результатах геологоразведочных работ на кирпичные глины для завода Тюри, произведенных в 1955 г. 50 стр., 157 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1956. 0-35-VIII.

Работа треста Ленгеолнеруд. В качестве сырья могут быть использованы буроватые и серые глины, переслаивающиеся с песком и илом, а также среднепластичные разности суглинков ледникового происхождения. Запасы подсчитаны по кат. A_1 и C_1. Граф. — 8. Библ. — 5 назв.

1451. Куницын В. Л. Отчет о результатах поисково-разведочных работ на месторождении тугоплавких глин Йоозу Эстонской ССР, произведенных в 1955 г. 104 стр., 261 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1956. 0-35-XXI.

Работа треста Ленгеолнеруд. М-ние сложено песчано-глинистыми отложениями нижней красноцветной толщи девона. Глины залегают в виде 4 линз среди песка. Линзы сложены тонкодисперсными, иногда слабо песчанистыми разностями глин. По содержанию окиси алюминия глины относятся к группе кислых. Гидрогеологические условия благоприятны для разработки. Глины могут быть использованы для производства метлахских и мозаичных плиток, канализационных труб, керамических блоков, печных кафелей, архитектурной терракоты, строительного кирпича. Запасы подсчитаны по кат. C_1. Граф. — 10. Библ. — 9 назв.

1452. Куражева В. М. Технический отчет о произведенных изысканиях на участке «Новый мол» по разделу инженерной геологии (под рабочие чертежи). Таллинский морской торговый порт. 30 стр., 29 стр. текст. прил., граф. — 15. (ТГФ), 1957. 0-35-I.

1453. Кураковская К. А. Пояснительная записка к материалам инженерно-геологических исследований, выполненных в 1960 г. на участке проектируемого слипа. 13 стр., 15 стр. текст. прил., граф. — 15. (ТГФ), 1957. 0-35-I.

1454. Лаане Л. Я. — Laane, L. Aruanne insener-geoloogilistest uurimistöödest Rapla rajoonikeskuse generaalplaani koostamiseks [Отчет об инженерно-геологических изысканиях на территории районного центра Рапла в связи с составлением генерального плана]. 13 стр., 6 стр. текст. прил., граф. — 11. (ТГФ, Эстонпроект), 1956. 0-35-VII.

1455. Лаане Л. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-231-М, сооруженной на территории участка жилых домов рабочих завода «Ильмарине» в г. Таллине, Ряэгу, 4 (на эст. яз.). 2 стр., 4 стр. текст. прил., граф.— 1. (ТГФ), 1957. 0-35-I.

Глубина скв. 31 *м*.

1456. Лаане Л. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-249-М, сооруженной на территории Пярнуского леспромхоза в г. Пярну, угол ул. Кооли и Карьямаа (на эст. яз.). 3 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-XIII.

Глубина скв. 50 *м*.

1457. Лаане Л. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-255-М, сооруженной на территории дер. Азуя Килинги-Нымметского района (на эст. яз.). 5 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-XIII.

Глубина скв. 75,8 *м*.

1458. Лаане Л. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-272-М, сооруженной на территории колхоза «Вальгута» Эльваского района (на эст. яз.). 2 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-XV.

Глубина скв. 84 *м*.

1459. Лаане Л. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-280-М, сооруженной на территории завода «ТЭЗ» в г. Таллине, Ленинградское шоссе (на эст. яз.). 2 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-I.

Глубина скв. 60 м.

1460. Лаане Л. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-293-М, сооруженной на территории колхоза «Хелленурме» Эльваского района (на эст. яз.). 2 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-XV.
Глубина скв. 95 *м*.

1461. Лаане Л. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-294-М, сооруженной на территории животноводческой фермы конозавода «Тори» Вяндраского района (на эст. яз.). 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-XIII.
Глубина скв. 51 *м*.

1462. Лаане Л. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-301-М, сооруженной на территории сельского совета Харку Харьюского района. 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-I.
Глубина скв. 170 *м*.

1463. Лаане Л. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-305-М, сооруженной на территории Таллинского общестроительного треста городского строительства, г. Таллин, ул. Паэ, 10. 2 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-I.
Глубина скв. 174,6 *м*.

1464. Лаане Л. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-308-М, сооруженной на территории квартирно-эксплуатационной части Таллинского района, г. Таллин, Тартуское шоссе, 105. 2 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-I.
Глубина скв. 52,58 *м*.

1465. Лаане Л. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-315-М, сооруженной на территории столовой Вяйке-Маарьяского универмага в пос. Вяйке-Маарья (на эст. яз.). 2 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-IX.
Глубина скв. 50 *м*.

1466. Лаане Л. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-321-М, сооруженной на территории жилых домов в г. Таллине, ул. Линну (на эст. яз.). 1 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-I.
Глубина скв. 30 *м*.

1467. Лаане Л. Я. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине, пробуренной на территории совхоза «Кейла», отделение Кириккюла (на эст. яз.). 2 стр. (ТГФ), 1958. 0-35-VII.
Глубина скв. 105 *м*.

1468. Лаане Л. Я. Гидрогеологическое заключение по артезианской скважине, пробуренной на территории совхоза «Вийратси» Вильяндиского района (на эст. яз.). 2 стр. (ТГФ), 1959. 0-35-XIV.
Глубина скв. 117,6 *м*.

1469. Лаане Л. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-269-М, сооруженной на территории пионерского лагеря текстильной фабрики «Пунане Койт», г. Таллин, Козе тээ, 32 (на эст. яз.). 2 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. 0-35-I.
Глубина скв. 105 *м*.

1470. Лаане Л. Я. Паспорт буровой на воду скважины, сооруженной вблизи магазина Кооги Харьюского района (на эст. яз.). 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-II.
Глубина скв. 55 *м*.

1471. Лаане Л. Я. Паспорт буровой на воду скважины, сооруженной на территории центра совхоза «Садукюла» Пыльтсамааского района (на эст. яз.). 2 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XV.
Глубина скв. 100,45 *м*.

1472. Лаане Л. Я. Паспорт буровой на воду скважины, сооружен-

ной на территории Козеского отделения больницы на правом берегу р. Пирита (на эст. яз.). 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-I.

Глубина скв. 35 *м*.

1473. Лаане Л. Я. Паспорт буровой на воду скважины, сооруженной в пос. Сауэ Кейлаского района (на эст. яз.). 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-VII.

Глубина скв. 25 *м*.

1474. Лаане Л. Я., Круус В. А. Геологический обзор возможностей строительства подземных хранилищ нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов на территории Эстонской ССР. 23 стр. (ТГФ), 1960. 0-34, 0-35.

Работа УГЭ. Считается возможным создание хранилищ в докембрийских кристаллических породах в р-не предглинтовой полосы на южном берегу Финского залива, в синих глинах в Северо-Восточной Эстонии и породах адавереского и яниского горизонтов в окрестностях г. Пярну и на о. Сааремаа. Граф. — 2.

1475. Лаатс И. — Laats J. Kodasoo turbamassiivi rekognoosuurimine [Рекогносцировочные исследования болота Кодасоо]. 7 стр., 31 стр. текст. прил., граф. — 3. (ТГФ), 1960. 0-35-X.

1476. Лебедева А. П., Галушко З. И., Богачев В. Г. Отчет о работах Силурийской гидрогеологической режимной партии за 1957 год. 155 стр., 498 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, СЗГУ, 5 ГУ), 1958. 0-34, 0-35.

Работа 5 ГУ. Из общего количества атмосферных осадков, выпавших на площади балансового р-на, около 40% расходовалось на испарение, 36% — на родниковый сток и 24% — на пополнение артезианского бассейна. Выявлена также зависимость уровненного режима от характера трещиноватости пород и мощности водовмещающей толщи. Построены кривые прогноза положения уровней на периоды летнего и зимнего снижения для отдельных участков силурийского (ордовикского) плато. Дана оценка влияния метеорологических факторов на уровенный режим в период летнего спада и межени. Граф. — 66. Библ. — 18 назв.

1477. Лебедева А. П., Галушко З. И., Богачев В. Г. Отчет о работах Силурийской гидрогеологической режимной партии за 1958 год. 157 стр., 419 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1959. 0-34, 0-35.

Работа 5 ГУ. Режим подземных вод силурийского (ордовикского) плато характеризуется высоким положением уровней зимой и значительным подъемом их в весенний период. Показана зависимость баланса подземных вод от метеорологических условий. На территории Эстонского м-ния горючих сланцев уточнены гидрогеологические условия и оконтурен водораздел подземных вод. Для отдельных ш. п. (№ 2; 8; 10 и др.) составлена формула прогноза положения максимальных весенних уровней и величин притока воды в горные выработки в зависимости от запасов влаги в снежном покрове. Граф. — 73. Библ. — 12 назв.

1478. Левин А. С. Отчет по дополнительной оценке известняков месторождения Харку в качестве сырья для гидротехнических сооружений и гидротехнического бетона. 57 стр., 228 стр. текст. прил. (ТГФ), 1956. 0-35-I.

Работа треста Ленгеолнеруд. Дополнительные физико-механические испытания известняков ласнамягиского горизонта выявили, что известняки соответствуют требованиям морозостойких гидротехнических бетонов и что известняки и доломиты подъярусов B_{III} (кундаский горизонт и B_{II} (волховский горизонт) отвечают требованиям щебня обычного бетона. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B и C_1. (Прот. ТКЗ от 8 III 1956 г.) Граф. — 6.

1479. Левин А. С. Отчет о поисковых работах и детальной разведке месторождения строительных известняков в районе деревни Ранну Кивиылиского района Эстонской ССР. 144 стр., 460 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1957. 0-35-III.

Работа треста Ленгеолнеруд. Пром. толща м-ния Ранну сложена крепкими мелкокристаллическими мергелистыми органогеннодетритусовыми известняками ласнамягиского и азериского горизонтов среднего ордовика. Физико-механические испытания показали, что известняки ласнамягиского горизонта можно использовать в качестве щебня для обычного бетона, бутового камня и цоколя, известняки азериского горизонта в качестве щебня для обычного бетона и бутового камня. Подсчет запасов произведен по кат. A_1, B, C_1. (Прот. ГКЗ от 17 VIII 1957 г.). Граф. — 15. Библ. — 8 назв.

1480. Левин А. С., Стоумов Ю. А. Отчет о геологоразведочных работах на месторождении известняков Маарду Эстонской ССР, проведенных в 1957 г. 196 стр., 356 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1958. 0-35-II.

Работа УГЭ. Породы карбонатной толщи ордовика на м-нии Маарду (ласнамягиский, азериский и кундаский горизонты) могут быть использованы в качестве бутового камня, балластного щебня, дорожностроительного материала. Гидрогеологические условия благоприятны, так как основной приток подземных вод ожидается в пласт фосфоритов, расположенный ниже известняков. Запасы подсчитаны по кат. B, C_1 и C_2. (Прот. ГКЗ от 11 IV 1959 г.) Граф. — 23. Библ. — 13 назв.

1481. Левин В. И. Отчет о разведке Пярнуского месторождения песка-отощителя в районе г. Пярну Эстонской ССР. 137 стр., 115 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1958. 0-35-XIII.

Работа треста Ленгеолнеруд 1953 и 1957 гг. Пески отнесены к аллювиальным, частично и к морским отложениям. Их мощность в среднем 6 *м*. Запасы подсчитаны по кат. B и C_1. Граф. — 8. Библ. — 10 назв.

1482. Лиллепеа А. И., Мерикюль А. О., Нейман С. Д. Кадастр подземных вод Эстонской ССР. 484 стр. (ТГФ, ВГФ), 1960. 0-34, 0-35.

Работа УГЭ. В каталоге приведены данные по 472 скв. глубиной свыше 25 *м*. Всего выявлено в ЭССР состоянием на 1 I 1959 г. наличие 2163 скв. Дано послойное геол. описание пород и водоносных горизонтов ЭССР. Приведены данные о конструкции и дебитов скв., а также о хим. сост. вод. Граф. — 1. Библ. — 62 назв.

1483. Лугус Э. А., Сирк Ю. Х., Яаска В. А. Промежуточный отчет керновой группы ревизионной партии за 1958 г. 99 стр., 44 стр. текст. прил., граф. — 12. (ТГФ, ВГФ), 1959. 0-35.

1484. Лукашева А. В., Узункольева В. Ю., Угонь Л. Я., Кубарев Д. С. Отчет о работах Рижской сейсморазведочной партии № 3/59 и Латвийской электроразведочной партии № 21/59 в Латвийской ССР. 114 стр., 68 стр. текст. прил. (ТГФ, БГФ, ГФ Латв. ССР, ГФ Литов. ССР, СЗГУ, Спецгеофизика), 1960. 0-35-XXI.

Работа конторы Спецгеофизика. Сейсмические исследования и работы методом теллурических токов охватывают также небольшую часть территории Эстонии (скв. Мынисте) в Выруском р-не. Граф. — 22. Библ. — 14 назв.

1485. Лунц А. Я. Предварительный отчет о рекогносцировочных работах на редкие минералы в северной части восточного побережья Рижского залива. 18 стр., 42 стр. текст. прил. (ТГФ, ГФ Латв. ССР, ВГФ), 1959. 0-35-XIX.

Работа УГ и ОН при СМ Латв. ССР. Работы проводились с целью изучения морфологии берега Балтийского моря и выявления зон разви-

тия концентратов тяжелых минералов в береговых образованиях в р-не Айнажи—Лемме—Пийскопи. Опробование было проведено на ильменит, лейкоксен, рутил, циркон и монацит. Наибольшие концентрации были выявлены в береговых валах литориновых трансгрессий. Приведены описания 68 скв. ручного бурения, даны результаты минералогических и спектральных анализов проб. Граф. — 8. Библ. — 3 назв.

1486. Лыокене Э. А. — Lõokene, E. Sakala kõrgustiku põhjapoolse osa orgude geomorfoloogiast. Teaduslik sessioon, pühendatud Suure Sotsialistliku Oktoobrirevolutsiooni 40-ndale aastapäevale. Ettekannete teesid [О геоморфологии долин северной части возвышенности Сакала. Тезисы докладов научной сессии, посвященной 40-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции], стр. 63—64. (ТГУ), 1957. 0-35-XIV.

Долины подразделяются на древние, образовавшиеся в дочетвертичное время или в плейстоцене, и молодые — образовавшиеся в позднеи послеледниковое время. Местами древние долины почти полностью заполнены гляциальными и флювиогляциальными отложениями, особенно в северной части возвышенности, где они даже слабо выражены в современном рельефе. Молодые долины каньообразные, V-образные и корытообразные, врезаны в коренные породы до глубины 7—8 *м*.

1487. Лыокене Э. А. — Lõokene, E. Sakala kõrgustiku põhjapoolse ja keskosa kvaternaargeoloogia [Четвертичная геология северной и средней частей возвышенности Сакала]. Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. 395 стр., 20 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ, ТГУ, ГПБ им. Ленина), 1960. 0-35-XIV.

Работа ТГУ. В северной и средней частях возвышенности Сакала наиболее распространены моренные отложения. Автор выделяет днепровскую и две стадиальные морены неманского века. Флювиогляциальные отложения (пески, гравий, алеврит) встречаются выше, ниже и внутри моренной толщи. Вблизи г. Вильянди флювиогляциальные отложения встречаются и между двумя стадиальными моренами неманского века. Позднеледниковые озерно-ледниковые отложения в виде ленточных глин, супесей и песков распространены в основном на равнинах вокруг возвышенности. Кроме того, встречены более древние (подморенные) озерно-ледниковые отложения в некоторых древних долинах в северной части возвышенности. Пески и гравий Балтийского приледникового оз. распространены на Пярнуской низине к западу от возвышенности. Эоловые отложения распространяются в виде дюн вблизи береговых линий приледниковых озер. Голоцен представлен аллювиальными, делювиальными, озерными и источниковыми отложениями.

Крупными дочетвертичными формами рельефа рассматриваемой территории являются среднедевонское плато, образующее ядро возвышенности Сакала, и окружающие ее с запада и севера Пярнуская и Среднеэстонская низины, а с востока низина оз. Выртсъярв. В плейстоцене, в результате действия материкового льда и его талых вод, возникли друмлины, озы, конечно-моренные гряды, холмисто-моренный рельеф и флювиогляциальные дельты. На склонах возвышенности Сакала установлены береговые образования местных приледниковых оз. и Балтийского приледникового оз. на шести уровнях. Долины по возрасту делятся на древние, образовавшиеся в дочетвертичное время или в плейстоцене, и молодые, сформировавшиеся в позднеледниковое время или в голоцене. Самой древней среди них автор считает долину Вильянди, в которую впадает большинство древних долин возвышенности. Автором выделено восемь положений края ледника на основании взаимного расположения и морфологии ледниковых и флювиогляциальных форм

рельефа, а также характера соответствующих отложений на возвышенности Сакала. Пол ис.: гравий, пески, эрратические валуны, глины, торф. Граф. — 6. Библ. — 104 назв.

1488. Лыокене Э. А. — Lõokene, E. Viljandi rajooni geoloogilisest ehitusest ja arengust [О геологическом строении Вильяндиского района]. 30 стр. (К. геол.), 1960. 0-35-XIV.

1489. Мальдре Я. Я. — Maldre, J. Suletised Jaagarahu kaltsiidikristallides ja nende tähtsus [Включения в кристаллах кальцита ягарахуского горизонта и их значение]. 19 стр. (ТГУ), 1956. 0-34, 0-35.

1490. Марк Э. Ю. Псаммостеиды пярнуского и наровского горизонтов Эстонии. 63 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1958. 0-35.

Работа ИГЭ. Уточнено строение ранее известных видов *Schizosteus heterolepis* (Preobr.) и *Sch. striatus* (Gross). Установлен ряд новых видов рода *Schizosteus* из пярнуского и наровского горизонтов. Дан новый более полный диагноз рода *Schizosteus* и выяснены его отношения с другими псаммостеидами. Анализ видового состава *Schizosteus* показывает, что оба горизонта имеют различную фауну псаммостеид. Табл. — 18. Библ. — 11 назв.

1491. Марк Э. Ю. Артродиры *Homostius* и *Heterosteus* буртниекского горизонта Эстонии. 21 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1959. 0-35-XIV, XV, XVI, XXI, XXII.

Работа ИГЭ. Материал собран в обнажениях Каркси и Хярма (Юго-Западная Эстония). Установлен один новый вид рода *Homostius*.

Описаны его морфология, возрастная и индивидуальная изменчивости и показано сходство с видами рода *Homostius* из арукюлаского горизонта Эстонии, видом *H. kochi* из Гренландии и *H. milleri* из Шотландии. Уточнено строение центральной передне-боковой и передней спинно-боковой костей рода *Heterostius*. Библ. — 11 назв.

1492. Марковский В. К. Краткий отчет об опытных работах по применению аэрофотосъемки для изучения карстовых явлений на территории Эстонской ССР. 22 стр., табл. 63, граф. — 1. (ИГЭ), 1960. 0-34, 0-35.

1493. Метс Р. А. — Mets, R. Antsla (1959. a. administratiivjaotusega Võru) rajooni Tsooru tellisetehase savimaardla detailse deoloogilise uurimistöö aruanne [Отчет о детальной геологической разведке месторождения глин кирпичного завода Тсору Антслаского района (по административному делению 1959 г. — Выруского района)]. 23 стр., 62 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1959. 0-35-XXI.

Работа УГЭ. Моренные глины мощностью 1—2 *м* пригодны для производства строительного кирпича. Произведен подсчет запасов по кат. A_2, B и C_1. Граф. — 16. Библ. — 6 назв.

1494. Метс Р. А. Отчет о детальной разведке месторождения кирпичных глин Лаэва Тартуского района ЭССР. 51 стр., 165 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, ММХ ЭССР), 1959. 0-35-XV.

Работа УГЭ. Изучены глины озерно-ледникового происхождения мощностью до 5,5 *м*. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B и C_1. Граф. — 13. Библ. — 5 назв.

1495. Метс Р. А. — Mets, R. Aruanne Põlva rajooni Kärsa savimaardla detailse geoloogilise luure tulemustest [Отчет о результатах детальной геологической разведки месторождения кирпичных глин Кярса Пыльваского района]. 32 стр., 78 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, ММХ ЭССР), 1959. 0-35-XVI.

Работа УГЭ. Пром. толща мощностью в среднем 1,5 *м* представлена ленточными глинами и суглинками буровато-серого цвета, относящимися к верхнему плейстоцену. Глины и суглинки пригодны для производства

строительного кирпича. Произведен подсчет запасов по кат. A_2, B и C_1. Одновременно поисковые работы были проведены и на м-нии песка-отощителя Кирикумяэ. Запасы песков подсчитаны по кат. C_2. Граф. — 10. Библ. — 8 назв.

1496. Метс Р. А. Отчет о результатах геологоразведочных работ на кирпичные глины Вальяла Эстонской ССР, произведенных в 1958 году. 53 стр., 92 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1960. 0-34-XVII.

Работа УГЭ. Пром. толща представлена ленточными глинами мощностью от 2 до 6 *м*, подстилаемыми мореной. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B, C_1 и C_2 (балансовые) и по кат. C_1 (забалансовые). Подсчитаны запасы песка-отощителя по кат. C_2. Граф. — 9. Библ. — 5 назв.

1497. Метс Р. А. — Mets, R. Aruanne Jälgimäe savimaardla detailse geoloogilise luure tulemustest [Отчет о результатах детальной разведки на месторождении глин Яльгимяэ Кейлаского района]. 34 стр., 56 стр. текст. прил. (ВГФ, ТГФ), 1960. 0-35-VII.

Работа УГЭ 1958—1959 гг. Пром. толща м-ния представлена ленточными глинами и суглинками мощностью 1 *м*. Произведен подсчет запасов по кат. A_2, B и C_1. Граф. — 8. Библ. — 5 назв.

1498. Метс Р. А. — Mets, R. Aruanne Keila rajooni Padise ja Oti savimaardla detailse geoloogilise luure tulemustest [Отчет о результатах детальной разведки на месторождениях кирпичных глин Падизе и Оти Кейлаского района]. 52 стр., 99 стр. текст. прил. (ВГФ, ТГФ), 1960. 0-35-VII.

Работа УГЭ 1958—1959 гг. Пром. толща м-ния представлена ленточными глинами, пригодными для производства строительного кирпича. Произведен подсчет запасов по кат. A_2, B и C_1. Подсчитан также запас песка-отощителя м-ния Арукюла и Ууэмыйза по кат. C_1. Граф. — 11. Библ. — 6 назв.

1499. Мийдель А. М. — Miidel, A. Valgejõe oru geoloogia [Геология долины реки Валгейыги]. 90 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1959. 0-35-I, II, IV, V.

Работа ИГЭ. Мощность аллювиальных отложений незначительная, особенно в нижнем течении, где сильно проявляется влияние неотектонического поднятия земной коры. Геоморфологический характер долины в верхнем и среднем течении зависит от древнего рельефа. Образование речных террас связано с колебанием уровня Балтийского моря в голоцене. Благодаря неотектоническому поднятию земной коры долина в отдельных участках разновозрастная. Библ. — 27 назв.

1500. Мийдель А. М. — Miidel, A. Loobu oru geoloogia [Геология долины реки Лообу]. 47 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1960. 0-35-II, III, IV.

Работа ИГЭ. Выяснены особенности образования и распространения аллювиальных отложений. В верхнем течении они мало развиты. В среднем течении преобладают пойменные, а в нижнем — русловые отложения. Геоморфология и форма продольного профиля р. зависит от древнего рельефа. В нижнем течении между Йоавески и Пургасте образовалась глубокая долина (глубиной до 22 *м*) благодаря увеличению падения реки и возрастающему влиянию неотектонического поднятия земной коры. Характер террас в нижнем течении не выяснен. Фото — 38. Граф. — 2. Библ. — 14 назв.

1501. Мийдель М. И. — Miidel, M. ENSV Autotranspordi ja Maanteede Ministeeriumi Tartu Teedevalitsuse tööpiirkonnast Adavere ja Neanurme dolomiitide leiukohtade geoloogilise luuretöö välimaterjalide lühike kokkuvõte [Краткая сводка геологоразведочных работ на месторождениях доломитов Адавере и Неанурме участка работ Тартуского дорожного управления Министерства автотранспорта и шоссейных

дорог ЭССР]. 25 стр., 19 стр. текст. прил., граф. — 3. (ТГФ), 1960. 0-35-XV.

1502. Мийдель М. И., Эльвре И. Р. — Miidel, M., Elvre, I. ENSV Autotranspordi ja Maanteede Ministeeriumi Paide Teedevalitsuse tööpiirkonnast Koigi dolomiitide leiukoha detailse geoloogilise luuretöö lühike kokkuvõte [Краткая сводка детальных геологических исследований месторождения доломитов Койги участка работ Пайдеского дорожного управления Министерства автотранспорта и шоссейных дорог ЭССР]. 17 стр., 17 стр. текст. прил., граф. — 2. (ТГФ), 1960. 0-35-VIII.

1503. Минкина С. А. Материалы по ресурсам цементного сырья в Коми АССР, Мурманской, Вологодской, Кировской, Ивановской, Калининской, Ленинградской, Новгородской, Псковской областях РСФСР, Эстонской и Белорусской ССР. 110 стр. (ВГФ, СЗГУ), 1956. 0-35-I, III, VII.

Работа треста Ленгеолнеруд. Приведены краткие характеристики м-ний известняков Ару, Алувере, Колга-Сака, Раквере, Вазалемма, Вяо, Харку, Карину, Ракке. В табл. даны сведения о мощности и хим. сост. известняков, а также их силикатные и глиноземные модули. Граф. — 7. Библ. — 59 назв.

1504. Мустйыги Э. А. Геологический отчет за 1958 год. 83 стр. (ТГФ, ВГФ), 1959. 0-34, 0-35.

Краткая сводка о всех видах работ, проведенных в 1958 г. УГЭ. Отчет включает общую геолого-экономическую характеристику ЭССР, результаты работ по горючим сланцам, фосфоритам, цементному сырью, стройматериалам, геол. съемке и тематическим работам. Даны сведения об оперативном подсчете запасов горючих сланцев по состоянию на 1 I 1959 г. по кат. A_2, B и C_1. Граф. — 12.

1505. Мустйыги Э. А. Объяснительная записка к перспективному плану развития геологоразведочных работ на 1961—1975 гг. по цементному сырью. 6 стр., 2 стр. текст. прил. (ТГФ), 1960. 0-34, 0-35.

1505а. Мустйыги Э. А. Состояние геологоразведочных работ по строительным материалам. Информационный бюллетень (Управление геологии и охраны недр при Сов. Мин. ЭССР), 1959, № 1, стр. 17—18. (ТГФ), 1959. 0-34, 0-35.

1506. Мююрисепп К. К. — Müürisepp, K. Diktioneema-kiltkivi ja glaukoniit-liivakivi geoloogia Eesti NSV-s [Геология диктионемового сланца и глауконитового песчаника в Эстонской ССР]. 160 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1957. 0-35.

Работа ИГЭ. Приведены описания разрезов глауконитового песчаника и диктионемового сланца на обнажениях и по буровым скв. Эстонии и Ленинградской обл. Кратко освещена литология и фауна этих пород и вопросы палеогеографии времени их образования. Граф. — 4.

1507. Мююрисепп К. К. Литостратиграфия пакерортского горизонта в Эстонской ССР. В кн.: Тезисы докладов научной сессии, посвященной 50-й годовщине со дня смерти академика Ф. Б. Шмидта. Таллин, 1958, стр. 28—30. (ЦБАН), 1958. 0-35.

1508. Мяннииль Р. М. Вопросы стратиграфии и мшанки ордовика Эстонской ССР. Автореф. дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. 40 стр. (ИГЭ), 1959. 0-34, 0-35. [1508а].

1508а. Мяннииль Р. М. Вопросы стратиграфии и мшанки ордовика Эстонской ССР. Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. 636 стр. (ТГФ, ИГЭ, ГПБ им. Ленина), 1959. 0-34, 0-35.

Работа ИГЭ. На основе изучения свыше 10 тыс. экземпляров мшанок был выяснен их видовой состав, морфология и распространение в ордовике Эстонии. Установлено 259 видов и подвидов мшанок, которые

разделяются на 85 родов и 4 отряда. Обнаружено 7 новых родов и представители 7 других родов, ранее неизвестных. Дано описание 92 новых видов и подвидов мшанок в этих отложениях. Приложены таблицы распространения мшанок по отдельным горизонтам и биостратиграфические таблицы стратиграфически важных руководящих, а также долговечных форм. Табл. — 94. Библ. — 254 назв.

1508б. Мянниль Р. М. О состоянии геологического изучения древнего палеозоя в Эстонской ССР. В кн.: Тезисы докладов научной сессии, посвященной 50-й годовщине со дня смерти академика Ф. Б. Шмидта. Таллин, 1958, стр. 34—37. (ЦБАН), 1958. 0-35.

1508в. Мянниль Р. М. Стратиграфия и палеогеография оандуского горизонта (D_{III}) в Эстонии. В кн.: Тезисы докладов научной сессии, посвященной 50-й годовщине со дня смерти академика Ф. Б. Шмидта. Таллин, 1958, стр. 34—37 (ЦБАН), 1958. 0-35.

1509. Мянниль Р. М., Орвику К. К., Ряхни Э. Э. Путеводитель геологической экскурсии научной сессии, посвященной 50-й годовщине со дня смерти акад. Ф. Б. Шмидта. Таллин. 40 стр. (ИГЭ, ТГФ), 1960. 0-35.

1510. Мянниль Р. П. — Männil, R. Mõningate Eesti holotseensete järvede lubisetete subfossiilse malakofauna iseloomustus [Характерные черты фауны моллюсков из озерной извести некоторых озер голоценового возраста в Эстонии]. 65 стр., 23 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ), 1960.

Работа ИГЭ. Изучена фауна субфоссильных моллюсков из 23-х м-ний озерной извести. Установлено наличие 24 видов пресноводных гастропод и 14 видов двухстворчатых моллюсков — что составляет 64,3% всех известных современных пресноводных моллюсков Эстонии. В озерных известях Южной Эстонии, по сравнению с Северной Эстонией, фауна моллюсков богаче как по видовому составу, так и по количеству. В Северной Эстонии преобладают кальцефильные виды. Фауна относится в основном к бореальному и отчасти к пребореальному и атлантическому периодам. По числу и характеру изменения фауны выделяются несколько типов развития больших озер. Библ. — 59 назв.

1511. Нестор В. В. — Nestor, V. Aruanne Masso savimaardla detailse geoloogilise uurimistöö tulemustest [Отчет о результатах детальной разведки месторождения глин Массо]. 43 стр., 60 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, Эстпромпроект), 1959. 0-35-XIII.

Работа ПНИИ ММХ и СХП и УГЭ. Пром. толща м-ния представлена ленточными суглинками и глинами буровато-серого цвета, подстилаемыми мореной и коренными мергелистыми доломитизированными известняками. Ленточные глины пригодны для производства строительного кирпича и стройкерамики. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B и C_1. Одновременно поисковыми работами были разведаны м-ния песковотощителей Алусте и Массо. Их запасы подсчитаны по кат. C_2. Граф. — 13. Библ. — 8 назв.

1512. Нестор В. В. — Nestor, V. Aruanne Tapa järvelubja maardla detailse uurimistöö tulemustest [Отчет о результатах детальной геологической разведки Тапаского месторождения озерной извести]. 33 стр., 73 стр. текст. прил. (ТГФ, Эстпромпроект, ВГФ), 1959. 0-35-VIII.

Работа ПНИИ ММХ и УГЭ. Мощность залежи в среднем 1,7 *м*. Озерная известь пригодна для использования в качестве кормового и малярного мела. Подсчитаны запасы пол. иск. по кат. A_2, B и C_1. Граф. — 14. Библ. — 9 назв.

1513. Нитский Э. Я. — Nitski, E. Mustamäe elamurajoon. Insener-geoloogilised uurimised. Aruanne [Жилой район Мустамяэ. Отчет

об инженерно-гелогических исследованиях]. 17 стр., 42 стр. текст. прил., граф. — 9. (ТГФ, Эстонпроект), 1959. 0-35-I.

1514. Нитский Э. Я. — Nitski, E. Mustamäe elamurajooni I-se mikrorajooni I ja II kvartali insener-geoloogilised uurimised [Жилой район Мустамяэ. Инженерно-геологические исследования I и II кварталов 1-го микрорайона]. 10 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 3. (ТГФ, Эстонпроект), 1960. 0-35-I.

1515. Нитский Э. Я., Лаане Л. Я., Ургард Р. О. Отчет о геолого-гидрогеологических исследованиях территории II каптажной линии водоснабжения города Таллина. 74 стр., 52 стр. текст. прил. (ТГФ, Эстонпроект), 1958. 0-35-I.

Работа Эстонпроекта. Отложения флювиогляциальной дельты Мяннику водообильны. Статические запасы воды обновляются за счет выпадающих осадков, главным образом весной и осенью. Вода весьма мягкая, пригодная для технического водоснабжения. Из пород ордовикского водоносного горизонта в р-не дельты Мяннику также можно получить воду для технического водоснабжения. Граф. — 62. Библ. — 23 назв.

1516. Ноормяги Э. Э. — Noormägi E. Pärnu Masinaehitustehas. Maa-ala insener-geoloogilised tingimused (Projektülesanne) [Инженерно-геологические условия участка Пярнуского машиностроительного завода (проектное задание)]. 11 стр., 9 стр. текст. прил., граф. — 20. (ТГФ, Эстонпроект), 1960. 0-35-XIII.

1517. Нугис С. К. Отчет о детальной разведке участка формовочных песков Таллинского месторождения кварцевых песков и поисках формовочных материалов в ЭССР. 58 стр., 138 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ, Эстпромпроект), 1956. 0-35-I, XXII.

Работа ПНИИ ММ и СХП. Всего обследовано 12 м-ний песков. Лучшими являются четвертичные флювиогляциальные пески м-ния Мяннику, обладающие хорошей газопроницаемостью, не содержащие вредных примесей. Условия разработки благоприятны. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B и C_1. Обследовано 6 м-ний формовочных глин, четыре из них в южной части ЭССР, одно — в Псковской обл. (девонские глины), одно м-ние — в г. Таллине. Граф. — 20. Библ. — 20 назв.

1518. Нугис С. К. — Nugis, S. Harju rajooni Topi tellisesavi maardla detailse uurimise aruanne [Отчет о детальной разведке месторождения кирпичных глин Топи Харьюского района]. 18 стр., 29 стр. текст. прил., граф. — 8. (ТГФ, Эстпромпроект, ММХ ЭССР), 1957. 0-35-I.

1519. Нугис С. К. Отчет о детальной разведке месторождения кирпичных глин Луха Вастселийнаского района Эстонской ССР. 26 стр., 45 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ, ММХ ЭССР, Эстпромпроект), 1957. 0-35-XXII.

Работа ПНИИ УСХП СНХ. Разведанные озерно-ледниковые глины пригодны для производства кирпича без добавки и предварительной сушки. Запасы подсчитаны по кат. B, C_1. Граф. — 11.

1520. Нугис С. К., Воолма Э. И. — Nugis, S. Voolma, E. Aruanne Kilingi-Nõmme rajooni Allikukivi tellisesavi maardla detailse uurimise kohta [Отчет о детальных исследованиях месторождения кирпичных глин Алликукиви Килинги-Ныммеского района]. 16 стр., 27 стр. текст. прил. (ИГЭ, ММХ ЭССР, Килинги-Ныммеский райпромкомбинат, Эстпромпроект), 1957. 0-35-XIII.

Работа ПНИИ УСХП СНХ 1955—1957 гг. М-ние сложено глинами с прослоями песка и песчаника тартуского горизонта среднего девона. Глины пригодны для производства строительного кирпича и черепицы. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B и C_1. Граф. — 6.

1521. Нымме К. А. — Nõmme, K. Aruanne Mustvee savimaardla detailse geoloogilise luuretöö tulemustest [Отчет о результатах детальной геологической разведки месторождения кирпичных глин Муствээского кирпичного завода]. 41 стр., 70 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1960. 0-35-IX.

Работа УГЭ. Пром. толща представлена суглинками буровато-серого цвета, относящимися к отложениям верхнего плейстоцена. Мощность пол. иск. 1 *м*. Произведен подсчет запасов по кат. A_2, B и C_1. Граф. — 7. Библ. — 7 назв.

1521а. Нымме К. А. — Nõmme, K. Aruanne Iisaku tööpiirkonna kruusa-liiva leiukohtade otsingute ja eelluure tulemustest [Отчет о результатах поисковых и предварительных геологоразведочных работах на гравийно-песчаных месторождениях Ийзакуского района работ]. 95 стр., 138 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1960. 0-35-VIII.

Работа УГЭ. Р-н работ находится в северо-восточной части республики. Обследовано 17 песчано-гравийных м-ний флювиогляциального происхождения: Ийзаку, Йыуга, Кынну, Мамуна, Мяэтагузе, Нымме, Паэсааре, Рауди I, Рауди II, Рятемаа, Соомпеа, Суур-Линнамяэ, Тамметага, Тудулинна, Тяривере, Выхма, Вызу. По данным лабораторных испытаний песчано-гравийный материал всех исследованных м-ний может быть использован для строительства покрытий автомобильных дорог. Запасы пол. иск. подсчитаны по кат. C_2. Граф. — 21. Библ. — 9 назв.

1521б. Нымме К. А. — Nõmme, K. Võru tööpiirkonna nr. 3. teostatud eelluure- ja luuretööde tulemustest [Отчет об инвентаризационно-поисковых и геологоразведочных работах на песчано-гравийных месторождениях Выруского района работ № 3]. 384 стр., 346 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1960. 0-35-XXI.

Работа УГЭ. Р-н работ находится в юго-восточной части республики. Обследовано всего 69 м-ний, из них более детально — 24: Аксте, Аруярве, Бересье, Сепа, Химмасте, Холопи, Кито, Кооскора, Козе, Курекиви, Ногопалу, Нурси, Плесси, Пыдраметса, Пюссапалу, Ряпо, Сульби, Сыресте, Таппо, Утита, Воорепалу, Вяхи, Циргупалу. Разведанный песчано-гравийный материал может быть использован для строительства нижнего слоя покрытия автомобильных дорог. Запасы подсчитаны по кат. C_1 и C_2. Граф. — 3.

1521в. Обут А. Н. Корреляция некоторых частей разреза ордовикских и силурийских отложений Эстонской ССР по граптолитам. В кн.: Тезисы докладов научной сессии, посвященной 50-й годовщине со дня смерти академика Ф. Б. Шмидта. Таллин, 1958, стр. 14—16. (ЦБАН). 0-34, 0-35.

1522. Обзор минерально-сырьевых ресурсов Эстонского экономического административного района на 1 I 1960 г. 57 стр. (ТГФ, ВГФ), 1960. 0-34, 0-35.

Работа УГЭ и ТГФ. Приведены данные о состоянии геол. и гидрогеологической изученности территории, о запасах пол. иск., об удельном весе последних в общесоюзных запасах, о добыче пол. иск. за 1959 г. и удельном весе каждого вида пол. иск. в общесоюзной добыче.

1523.Ораспыльд А. Л. Состав, распространение и условия существования фауны йыхвиского и кейлаского времени. Тезисы докладов научной сессии, посвященной 50-й годовщине со дня смерти академика Ф. Б. Шмидта. Таллин, 1958, стр. 48—49. (ЦБАН). 0-35.

1523а. Ораспыльд А. Л. — Oraspõld, A. Rakvere lademe stratigraafia ja fauna paleoökoloogia Eesti NSV-s [Стратиграфия и палео-

экология фауны раквереского горизонта в Эстонской ССР]. 61 стр., (К. геол., ТГУ), 1957. 0-34, 0-35.

Работа ТГУ. Охарактеризованы состав, количество и распределение фауны раквереского горизонта. Наиболее типичными для горизонта являются мшанки, брахиоподы, трилобиты, гастроподы, наутилоидеи, а в Западной Эстонии — также и водоросли. Большее разнообразие организмов наблюдается в первой половине раквереского времени. Видовой состав фауны в Западной Эстонии однообразнее, индивидов на востоке значительно больше. Это указывает на несколько ненормальные условия среды (заниженная соленость и небольшая глубина воды) в Восточной Эстонии. Физико-химические условия во время образования афанитового известняка были для организмов вообще неблагоприятны. Но когда приток глинистого вещества в бассейн увеличивался, условия жизни стали благоприятнее и численность фауны увеличилась. Граф. — 1. Фото-табл. — 6.

1524. Орвику К. К. — Orviku, K. Eesti NSV maa-alal esinevate moreenide geoloogiast [О геологии морен на торритории Эстонской ССР]. 120 стр., граф. — 9. (ИГЭ), 1956. 0-34, 0-35. (См. К. Orviku, 1958.)

1525. Орвику К. К. — Orviku, K. Kvantitatiivsete meetodite rakendamisest Eesti NSV maa-alal esinevate moreenide litoloogia iseloomustamisel [Применение количественных методов при изучении литологии морен, встречающихся на территории Эстонской ССР). Текст доклада на научной сессии Тартуского государственного университета в ноябре 1956 г. 25 стр. (ИГЭ), 1956. 0-34, 0-35.

Дается исторический обзор применения количественных методов изучения ледниковых отложений Эстонии. Приводятся данные о цвете, карбонатности и содержании гравийной и галечниковой фракций в моренах Эстонии. Описывается также петрографический состав гравийной и галечниковой фракций.

1526. Орвику К. К. — Orviku, K. Geoloogia Nõukogude Eestis [Геология Советской Эстонии]. Текст доклада на торжественном собрании, посвященном 40-летию Великой Октябрьской революции, организованном Управлением геологии и охраны недр при СМ ЭССР, Институтом геологии АН ЭССР и Геологической секцией Общества естествоиспытателей при АН ЭССР, ноябрь, 1957. (ИГЭ), 15 стр. 0-34, 0-35.

Дана краткая характеристика геол. исследований. Приведены данные о подготовке специалистов и об организации геол. учреждений в Советской Эстонии в 1944—1957 годах.

1527. Орвику К. К. — Orviku, K. Eesti NSV-s esinevate voorte tekkimisest [Об образовании друмлинов в Эстонской ССР]. Тезисы доклада на научной сессии, посвященной 40-й годовщине Великой Октябрьской революции. ТГУ, Тарту, 1957, стр. 62—63. 0-35-IX, XV.

На территории Эстонии часто встречаются формы рельефа, выработанные процессом друмлинообразования — в основном ледниковой эрозией, представляющие собой плавные формы обтекания. Величина их различная, начиная с мелких, так называемых ледниковых язычков (мелкие формы обтекания на поверхности коренных пород), и кончая крупными друмлинами в окрестностях оз. Саадъярв. Все эти формы генетически между собой связаны, так как образуют поверхность, оказывающую продвигающемуся леднику наименьшее сопротивление.

1528. Орвику К. К. О литологии морен и геологическом строении друмлинов Эстонии. В кн.: Тезисы доклада Всесоюзного междуведомственного совещания по изучению четвертичного периода. 16—27 мая 1957 г. (8). Русская равнина. 1. секция севера и запада Русской рав-

нины. 2. секция центра и юго-востока Русской равнины. М., 1957, стр. 14—17. (См. Орвику 1961 и Орвику 1961а). 0-34, 0-35.

1529. Орвику К. К. — Orviku, K. Mõtteid neotektoonikast [О неотектонике]. Текст доклада на научном совещании на Пюссиской базе Института геологии АН ЭССР в июне 1957 г. (ИГЭ), 6 стр. 0-34, 0-35.

Дана краткая характеристика неотектонических движений на территории Эстонии, при этом обращено внимание на то, что ось современных тектонических движений имеет северо-восточное направление. Выдвигается положение, что современные движения являются унаследованными, вероятно уже с ордовикского времени.

1530. Орвику К. К. — Orviku, K. Toila ja Kunda lademe litostratigraafiast [О литостратиграфии тойлаского и кундаского горизонтов]. 17 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1958. 0-35. (См. Орвику, 1960).

1531. Орвику К. К. О литостратиграфии тойлаского и кундаского горизонтов в Эстонии. В кн.: Тезисы докладов научной сессии, посвященной 50-й годовщине со дня смерти академика Ф. Б. Шмидта, Таллин, 1958, стр. 30—34. (ЦБАН). 0-35. (См. Орвику, 1960).

1532. Орвику К. К. О состоянии геологического изучения антропогенового (четвертичного) периода в Эстонской ССР. В кн.: Тезисы докладов научной сессии, посвященной 50-й годовщине со дня смерти академика Ф. Б. Шмидта, Таллин, 1958, стр. 6—9. (ЦБАН). 0-34, 0-35. (См. Орвику, 1960).

1533. Орвику К. К. — Orviku, K. Kunda ja toila lademe profiile Aseri ja Narva vahemikust [Профили кундаского и тойлаского горизонтов в промежутке между Азери и Нарвой]. 31 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1958. 0-35-III, IV, V.

1534. Орвику К. К. — Orviku, K. Saavutused Eesti NSV territooriumi geoloogiaalase uurimise alal nõukogude võimu 20 aasta jooksul [Достижения в области геологических исследований в Эстонской ССР за 20 лет Советской власти]. 36 стр. (ИГЭ), 1960. 0-34, 0-35.

1535. Орвику Л. Ф. — Orviku, L. Andmeid Võrtsjärve nõo geoloogiast [Данные о геологии низины Выртсъярв]. 96 стр., 18 фото. (ИГЭ), 1956. 0-35-XIV, XV. (См. L. Orviku, 1958).

1535а. Орвику Л. Ф. Современное состояние палинологических исследований в Эстонской ССР. В кн.: Тезисы докладов научной сессии, посвященной 50-й годовщине со дня смерти академика Ф. Б. Шмидта. Таллин, 1958, стр. 14—16. (ЦБАН). 0-34, 0-35.

1536. Орго К. А. — Orgo, K. Võru rajooni Tiirhanna lubjakivimaardla detailse geoloogilise luuretöö tulemustest [Отчет о детальных геологоразведочных работах на месторождении известняков Тийрханна Выруского района]. 37 стр., 43 стр. текст. прил. (ВГФ, ТГФ), 1960. 0-35-XXII.

Работа УГЭ. Полезная толща представлена доломитизированными известняками псковского горизонта верхнего девона. Они пригодны для производства бута и щебня. Дана качественная характеристика известняков и произведен подсчет запасов по кат. A_2, C_1 и C_2. Граф. — 6. Библ. — 12 назв.

1537. Отчет. Испытание сырья месторождения Сянна Эстонской ССР по определению его пригодности для производства плиток для полов, лицевого кирпича методом сухого прессования и облицовочных малогабаритных плит. 25 стр. (ТГФ, Ниистройкерамика), 1957. 0-35-XXI.

1538. Отчет по исследованию известняка месторождения Карину Эстонской ССР. 10 стр. (ТГФ, РОСНИИМС), 1957. 0-35-VIII.

1539. Отчет по исследованию известняка месторождения Агама

Эстонской ССР с целью определения пригодности его для производства воздушной извести. 8 стр. (ТГФ, РОСНИИМС), 1958. 0-34-XVII.

1540. Отчет по исследованию сырья месторождения Сангасте Эстонской ССР для производства обыкновенного глиняного кирпича, дренажных труб и ленточной черепицы. 48 стр. (ТГФ, РОСНИИМС), 1958. 0-35-XXI.

1541. Паасикиви Л. Б. Геологическое строение Локновского района и его возможные коллекторы. К вопросу о сооружении подземного газохранилища в районе Локновского поднятия. 70 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 3. (ВНИГРИ, ВГФ, Главнефтегазразведка), 1956. 0-35-XXI, XXII.

1542. Паасикиви Л. Б., Кастрюлина Е. А. Геологическое строение Печерского купола Хааньяско-Локновского тектонического поднятия и пригодность его для подземного хранения газа. 160 стр., 249 стр. текст. прил. (СГПК, ВНИГРИ), 1958. 0-35-XXI, XXII.

Работа СГПК 1957—1958 гг. Использованы материалы скв., ранее пробуренных на Хааньяско-Локновском поднятии. Особенно подробно дана характеристика разреза валдайского и пярнуского комплексов отложений. Отмечено, что Печерский купол отвечает почти всем требованиям, предъявляемым к подземных газохранилищам. Граф. — 21. Библ. — 54 назв.

1543. Павлов А. В. Отчет о буровых работах 1957 года, проведенных для уточнения контура выхода слоев пром. пласта горючих сланцев под наносы в районе разреза Вийвиконна. 19 стр., 54 стр. текст. прил., граф. — 6. (ТГФ, ВГФ), 1958. 0-35-X.

1544. Павлов А. В. Отчет о результатах опробования горючих сланцев Эстонского и Ленинградского месторождений на редкие элементы. 32 стр., 27 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, ИГЭ), 1959. 0-35-III, IV. IX, X.

Работа УГЭ. Дана краткая характеристика Прибалтийского сланцевого бассейна и история исследования горючих сланцев на редкие элементы. Описаны методы опробования горючих сланцев и приведено содержание породообразующих и редких элементов в них. Граф. — 2. Библ. — 8. назв.

1545. Пальмре Х. Г. Полиметаллическое оруденение в доломитах адавереского горизонта в центральной Эстонии (работа по теме № 11 1958 г.). 38 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1959. 0-35.

Работа ИГЭ 1957—1958 гг. Оруденение наблюдается в доломитах адавереского горизонта в зонах тектонических трещин северо-восточного направления. Галенит встречается в небольших трещинах и кавернах. Сфалерит встречается реже, так как в зоне окисления цинк вероятно уносился. Более значительное сульфидное оруденение встречено в зонах тектонических трещин на участках, где породы адавереского горизонта покрыты среднедевонскими мергелями и мергелистыми доломитами. Библ. — 19 назв.

1546. Пальмре Х. Г. — Palmre, H. Adavere lademe lühike üldine litoloogiline iseloomustus [Краткая литологическая характеристика адавереского горизонта]. 202 стр., 17 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ), 1960. 0-35.

Работа ИГЭ. Дан краткий обзор обнажений и скв. по адаверескому горизонту. При изучении микроструктур и текстур выделены литологические типы пород и установлена ритмичность в осадконакоплении. Предложено литостратиграфическое подразделение горизонта. Рассматривается генезис брекчиеобразных доломитов и охарактеризован ряд минералов, встречающихся в полиметаллических оруденениях. В сред-

ней части выхода горизонта установлено тектоническое нарушение. Граф. — 6. Библ. — 54 назв.

1547. Пастухова А. А. Отчет об электроразведочных работах, проведенных на участке северо-восточной части ш. п. 43—46 и Кукрузе-Тойла Эстонского месторождения горючих сланцев в 1959 г. 63 стр., 14 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1960. 0-35-IV, IX.

Работа УГЭ. Исследования проводились в основном методом комбинированного профилирования. Применялись и методы вертикального электрического зондирования и наложения полей. На участке Кукрузе-Тойла прослежено тектоническое нарушение ниже кукрузеского горизонта, на северо-восточной части ш. п. 43—46 выявлены аномальные зоны северо-восточного простирания. Граф. — 14. Библ. — 17 назв.

1548. Пастухова А. А., Рябинькая Л. А. Отчет об электроразведочных работах, проведенных на участках Убья, Кохтла-Нымме Эстонского месторождения горючих сланцев в 1958 г. 59 стр., 25 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1959. 0-35-III, IV.

Работа УГЭ. Исследования проводились методом комбинированного профилирования. Выявлено 17 аномальных зон, соответствующих закарстованным зонам тектонических нарушений северо-восточного простирания. Граф. — 18. Библ. — 15 назв.

1549. Петров А. А. Отчет о поисковых и детальных геологоразведочных работах для цементного завода «Пунане Кунда» в Раквереском районе Эстонской ССР. 136 стр., 222 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1958. 0-35-III.

Работа треста Ленгеолнеруд 1956—1957 гг. Выявлен участок с озерно-морскими песками и участок с песками ледниковой дельты. Пески пригодны в качестве инертной добавки к цементу. Запасы подсчитаны по кат. A_2+B+C_1. Граф. — 17. Библ. — 16 назв.

1550. Пикок П. Р., Брук Э. Л. Отчет по выбору участка для детальной разведки известняков Кохтла-Ярвеского месторождения. 10 стр., граф. — 4. (ТГФ, Гипроцемент), 1957. 0-35-IV.

1551. Пиррус Э. А. — Pirrus, E. Plii, tsingi, vase, galliumi ja mangaani geokeemiast Võhma polümetalse maagistumise piirkonnas [О геохимии свинца, цинка, меди, галлия и марганца в районе полиметаллического оруденения Выхма]. Дипломная работа. 96 стр., граф. — 4. (ИГЭ, К. геол.), 1959. 0-35-XIV.

1552. Пиррус Э. А. — Pirrus, E. Vanaadiumi ja teiste haruldaste ning hajutatud elementide esinemisest naroova lademe savikates kivimites [О наличии ванадия и других редких и рассеянных элементов в глинистых породах наровского горизонта]. 50 стр., 10 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ), 1960. 0-35-XIII, XIV.

Работа ИГЭ. Автором были проведены спектральные анализы керна из буровых скв. Лахмузе и Хяэдемээсте. Повышенное содержание ванадия и других редких элементов характерно лишь для пород, обогащенных органическими веществами. В наровском горизонте такие породы встречаются в ничтожных количествах, не имеющих практического значения. Граф. — 1. Библ. — 36 назв.

1553. Плошкина В. К. Отчет о результатах поисковых геологоразведочных работ на пески для крупных стеновых блоков и железобетона, проведенных в районе г. Нарвы ЭССР. 60 стр., 113 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1958. 0-35-V.

Работа треста Ленгеолнеруд. Изученные моренные гравийно-песчаные отложения, флювиогляциальные песчано-гравийные отложения, а также литориновые, эоловые и кембрийские пески не отвечают требованиям промышленности. Для использования пригодны только флювиогля-

циальные пески, расположенные на правом берегу р. Нарвы в пределах Ленинградской обл. Запасы этих песков подсчитаны по кат. C_1. Попутно выявлено м-ние глин к юго-западу от ст. Аувере. Граф. — 8. Библ. — 7 назв.

1554. Побул Э. А. — Pobul, E. Kaalijärve meteoriidikraatri nr. 3 magnetomeetriline uurimine [Магнитометрическое исследование метеоритового кратера № 3 озера Каали]. 44 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1956. 0-34-XVII.

Работа ИГЭ является первой попыткой применения магнитометрического метода для выявления метеоритного железа на Каалиских кратерах. В кратере № 3 не встречено значительных магнитных аномалий. Выявлены слабые и локальные магнитные микроаномалии без определенной ориентации. Больших масс метеоритного железа не обнаружено. Магнитные аномалии вызваны очень малыми близпочвенными возмутителями. Граф. — 5. Библ. — 7 назв.

1555. Побул Э. А. — Pobul, E. Eesti NSV territooriumi magnetomeetriline uurimine. 1955. aasta uurimistööde tulemused Eesti NSV läänerajoonides [Магнитометрическое исследование территории Эстонской ССР. Результаты исследований в западных районах ЭССР за 1955 г.]. 55 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1956. 0-34-XI, XII, XVII, 0-35-XIV.

Работа ИГЭ. В западных р-нах ЭССР преобладает положительное поле с отдельными интенсивными магнитными аномалиями (более $+4000\gamma$). На островах Сааремаа и Хийумаа магнитное поле сравнительно спокойное. В распределении аномальных магнитных структур четко выявляется субширотное простирание. Составлены среднемасштабные карты Za. Магнитное и гравитационное поля в общих чертах сопоставимы. Автор считает, что область распространения интенсивных магнитных аномалий на западном побережье Эстонии являлась когда-то тектонической зоной, благоприятной для развития основных магматических интрузий. На островах в кристаллическом фундаменте распространены магнитно малоактивные породы. В результате площадной съемки в окрестности Абья-Палуоя составлена крупномасштабная карта Za. Магнитная аномалия Абья ориентирована в меридиональном направлении. Интерпретацией определены элементы залегания возмущающих тел. Граф. — 6. Библ. — 17 назв.

1556. Побул Э. А. Отчет о магнитометрических исследованиях на территории Эстонской ССР за период 1951—1955 гг. 51 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1956. 0-35.

Работа ИГЭ. Дано описание методики полевых и камеральных работ при проведении магнитной съемки. Охарактеризованы основные черты магнитного поля территории ЭССР. Намечены предстоящие задачи магнитометрии в Эстонии. Граф. — 2. Библ. — 45 назв.

1557. Побул Э. А. — Pobul, E. Eesti NSV magnetiväli. 1956. aasta uurimistööde tulemused Eesti NSV põhjarajoonides [Магнитное поле Эстонской ССР. Результаты исследований в северных районах ЭССР за 1956 г.]. 55 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1957. 0-34-XII, XVII, 0-35-I, II, VII, VIII, XIII.

Работа ИГЭ. Составлена среднемасштабная карта Za. Выяснены некоторые особенности аномальных магнитных и гравитационных полей. Приведены данные детального магнитного исследования аномалий на о. Муху и в окрестностях Хяэдемээсте, маркирующих тектонические зоны субширотного простирания. Интерпретацией определены элементы залегания возмущающих тел. Граф. — 6. Библ. — 15 назв.

1558. Побул Э. А. — Pobul, E. Eesti NSV magnetväli. 1957. aasta uurimistööde tulemused Kaelase ja Hageri piirkondades [Магнит-

ное поле Эстонской ССР. Результаты исследований в окрестностях Каэлазе и Хагери за 1957 год]. 37 стр. (ТГФ, ИГЭ, ВГФ), 1958. 0-35-VII.

Работа ИГЭ. Составлены крупномасштабные карты магнитных аномалий ρк. Магнитные аномалии окрестности Каэлазе относятся к субширотному магнитному поясу, протягивающемуся от Ориссааре до Пыльтсамаа. Магнитное поле сложное и состоит из отдельных магнитных аномалий порядка +1000γ и более. Возмущающий комплекс у Каэлазе состоит вероятно из основных или ультраосновных пород, залегающих в кровле кристаллического фундамента. Магнитная аномалия Хагери относится к субширотному поясу Ригульда-Кохила. Она имеет вытянутую форму без отрицательных значений Za. Аномалия Хагери вызвана также основными и ультраосновными породами. Выявленные магнитные пояса вероятно маркируют тектонические зоны, связанные с глубинными разломами. Граф. — 8. Библ. — 15 назв.

1559. Побул Э. А. — Pobul, E. Eesti NSV territooriumi magnetväli, teema nr. 28 [Магнитное поле территории Эстонской ССР, тема № 28]. 121 стр., 22 стр. текст прил. (ИГЭ, ТГФ), 1959. 0-35.

Работа ИГЭ. Обобщены результаты исследований, проведенных в 1948—1958 гг. по маршрутным и детальным площадным съемкам. Выделяются три типа региональных аномалий: 1) полосовые аномалии северо-западного, субширотного и северо-восточного простираний; 2) обширные площадные аномалии с равномерными значениями; 3) обширные аномалии с мозаичным строением. Установлена связь между магнитными и локальными гравитационными аномалиями. Главной причиной магнитных аномалий является неоднородность состава пород фундамента, но известную роль играет и рельеф фундамента. Причиной сильных магнитных аномалий являются интрузивы основного состава. Установлена связь основных интрузий с куполовидными поднятиями в осадочной толще палеозоя в р-не Сонда-Ульясте. На основе геол. интерпретации установлены зоны глубинных разломов, в пределах которых предполагается распространение интрузивных и эффузивных пород. Приведены данные вычисления глубин залегания кристаллического фундамента в разных местах территории. Основные выводы: преобразование магнитного поля территории состоялось, в основном, в докембрии и значительно осложнялось в течение палеозоя вследствие платформенных дислокаций и явлений магматизма. При формировании современного рельефа фундамента главную роль играли крупные разломы и последующие радиальные дислокации. Для фундамента территории характерно глыбовое строение. Фундамент сложен, в основном, из пород кислого состава, основные породы приурочены к дислокациям и к положительным формам рельефа фундамента. Приведена схематическая карта строения кристаллического фундамента ЭССР. Граф. — 18. Библ. — 143 назв.

1560—1561. Подражанская Р. Н. Отчет об инженерно-геологических работах, произведенных ЛОТЕПом в 1956 г. (на территории Прибалтийской ГРЭС). 11 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 17. (ТГФ), 1956. 0-35-V.

1562. Порывкин Н. П. Технический отчет о произведенных изысканиях на участке гавани Локсаского судоремонтного завода (СРЗ) по разделу инженерной геологии. 13 стр., 32 стр. текст. прил., граф. — 14. (ТГФ, Ленморпроект), 1956. 0-35-II.

1563. Прокофьев В. М. Отчет о поисково-разведочных работах на фосфориты в междуречье Пирита-Ягала. 81 стр., 126 стр. текст прил. (ТГФ, ВГФ), 1960. 0-35-II.

Работа УГЭ. Фосфоритоносная залежь представлена линзами обо-

лового конгломерата в пакерортском горизонте. На значительной площади средняя мощность пром. пласта порядка 1,1 *м*. Расположение фосфоритов вдоль глинта облегчит дренаж вод из будущих горных выработок. В результате предварительной разведки получен прирост запасов фосфорита по кат. C_1. В пределах контура прироста запасов фосфоритов произведен подсчет запасов известняков по трем горизонтам (кат. C_2), диктионемовых сланцев и глауконитовых песчаников. Граф. — 9. Библ. — 9 назв.

1564. Птицын В. Е. Локсаский судоремонтный завод, Технический отчет о произведенных изысканиях на участке плавдока и оградительных молов по разделу инженерной геологии (для рабочих чертежей). 29 стр., 12 стр. текст. прил., граф. — 22. (ТГФ, Ленморпроект), 1960. 0-35-II.

1565. Пуура В. А. — Puura, V. Aluspõhja settekivimite ning polümetalsete maagistumisnähtude geokeemiast Kirde-Eestis [О геохимии осадочных пород и полиметаллических рудопроявлений в Северо-Восточной Эстонии]. 18 стр., 9 стр. текст. прил. (ТГУ), 1959. 0-35-IV, IX, X.

1566. Пярна К. Т. — Pärna, K. Kilingi-Nõmme generaalplaani juurde teostatud insener-geoloogilise uurimise aruanne [Отчет об инженерно-геологических изысканиях на территории города Килинги-Нымме в связи с составлением генерального плана]. 26 стр., 24 стр. текст. прил., граф. — 10. (ТГФ, Эстонпроект), 1956. 0-35-XIII.

1567. Пярна К. Т. — Pärna, K. Elva linna generaalplaani koostamise puhul teostatud linna maa-ala insener-geoloogilise uurimise aruanne [Отчет об инженерно-геологических изысканиях на территории города Эльва в связи с составлением генерального плана города]. 38 стр., 14 стр. текст. прил., граф. — 11. (ТГФ, Эстонпроект), 1956. 0-35-XV.

1568. Пярна К. Т. — Pärna, K. Mõisaküla linna maa-ala lühike insener-geoloogiline iseloomustus [Краткая инженерно-геологическая характеристика территории города Мыйзакюла]. 14 стр., 6 стр. текст. прил., граф. — 3. (ТГФ, Эстонпроект), 1957. 0-35-XIV.

1569. Пярна К. Т. О геологии Балтийского и больших местных приледниковых озер на территории Эстонской ССР. В кн.: Тезисы докладов научной сессии, посвященной 50-й годовщине со дня смерти академика Ф. Б. Шмидта. Таллин, 1958, стр. 18—21. (ЦБАН). 0-35, 0-34.

Выделены три группы береговых образований: А — различных местных приледниковых озер, В — Балтийского приледникового озера и С — более молодых водоемов. Уровни местных приледниковых озер отмечены местами в виде платообразных поверхностей некоторых озов и других водноледниковых форм рельефа, а уровни Балтийского приледникового озера — береговыми образованиями. Среди последних наиболее ясно выражен так называемый опорный уровень B_3.

1570. Пярна К. Т. — Pärna, K. Jõgeva maa-ala insener-geoloogilise uurimise aruanne [Отчет об инженерно-геологических изысканиях на территории г. Йыгева]. 14 стр., 16 стр. текст. прил., граф. — 8. (ТГФ, Эстонпроект), 1958. 0-35-IX.

1571. Пярна К. Т. — Pärna, K. Mustvee linna generaalplaani koostamise puhul teostatud linna maa-ala insener-geoloogiliste uurimistööde aruanne [Отчет об инженерно-геологических изысканиях на территории города Муствээ в связи с составлением генерального плана]. 16 стр., 51 стр. текст. прил., граф. — 5. (ТГФ, Эстонпроект), 1958. 0-35-IX.

1572. Пярна К. Т. — Pärna, K. Võru linna maa-ala insener-geoloogilised uurimised [Инженерно-геологические исследования территории г. Выру]. 39 стр., 82 стр. текст. прил., граф. — 5. (ТГФ, Эстонпроект), 1959. 0-35-XXII.

1573. Раудсепп А. П. — Raudsepp, A. Ülemiste turbatööstus. Pääsküla turbasoo rekognoosuurimine [Торфопредприятие Юлемисте. Рекогносцировочное исследование болота Пяэскюла]. 12 стр., 11 стр. текст. прил., граф. — 4. (ТГФ), 1956. 0-35-I.

1574. Раудсепп А. П. — Raudsepp, A. Kuumi turbasoo rekognoos ja osaline alusturba eriuurimine [Частичное исследование подстилочного торфа и рекогносцировочные работы на болоте Кууми]. 18 стр., 12 стр. текст. прил., граф. — 3. (ТГФ), 1956. 0-34-XVIII.

1575. Раудсепп А. П. — Raudsepp, A. Parika turbasoo osaline rekognoos ja alusturba eriuurimine [Частичное рекогносцировочное исследование подстилочного торфа болота Парика]. 15 стр., 13 стр. текст. прил., граф. — 5. (ТГФ), 1956. 0-35-XIV.

1575а. Рейхан Л. А. — Reicham, L. Kambriumi ja ordoviitsiumi piirikihtide konodontide faunast ENSV-s [О фауне конодонтов пограничных слоев между кембрием и ордовиком в ЭССР]. Дипломная работа. 90 стр. (К. геол., ИГЭ), 1956. 0-35.

1576. Реммель П. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-319-М, сооруженной на территории Таллинского молочного комбината в г. Таллине, Пярнуское шоссе, 141 (на эст. яз.). 3 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1958. 0-35-I.

Глубина скв. 182 *м*.

1577. Реммель П. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-324-М, сооруженной на территории колхоза «Эдази» в дер. Вастсе-Антсла Антслаского района (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1958. 0-35-XXI.

Глубина скв. 99 *м*.

1578. Реммель П. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-325-М, сооруженной на территории совхоза «Карьякюла» Кейлаского района (на эст. яз.). 4 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1958. 0-35-VII.

Глубина скв. 190 *м*.

1579. Реммель П. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-332-М, сооруженной на территории колхоза «Пуналипп» в дер. Линнамяэ Антслаского района (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XXI.

Глубина скв. 45 *м*.

1580. Реммель П. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-343-М, сооруженной на территории Кейлаской районной больницы в г. Кейла (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-VII.

Глубина скв. 99 *м*.

1581. Реммель П. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-344-М, сооруженной на территории участка водонапорной башни в г. Кохтла-Ярве (на эст. яз.). 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-IV.

Глубина скв. 230,5 *м*.

1582. Реммель П. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-347-М, сооруженной на территории Вяйке-Маарьяского спиртзавода в пос. Вяйке-Маарья (на эст. яз.). 5 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-IX.

Глубина скв. 149 *м*.

1583. Реммель П. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-355-М, сооруженной на территории Вяйке-Маарьяской подстанции 35/10 кв. в пос. Вяйке-Маарья (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-IX.

Глубина скв. 61,3 *м*.

1584. Реммель П. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-359-М, сооруженной на территории Люганузеской МТС Кивиылиского района (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-IV.

Глубина скв. 180 *м*.

1585. Реммель П. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-364-М, сооруженной на территории сепараторной станции Мыйзакюла Абьяского района (на эст. яз.). 3 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XIV.

Глубина скв. 83,5 *м*.

1586. Реммель П. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-365-М, сооруженной на территории совхоза Ныо, в 4 *км* от пос. Ныо Эльваского района (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XV.

Глубина скв. 100 *м*.

1587. Реммель П. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-366-М, сооруженной на территории колхоза имени Мичурина Килинги-Нымметского района (на эст. яз.). 2 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XIII.

Глубина скв. 73 *м*.

1588. Реммель П. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-367-М, сооруженной на территории колхоза «Сяде» в пос. Лаэквере Вяйке-Маарьяского района (на эст. яз.). 3 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-IX.

Глубина скв. 88,5 *м*.

1589. Реммель П. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-374-М, сооруженной на территории завода в г. Таллине, Копли. 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-I.

Глубина скв. 136 *м*.

1590. Реммель П. И. — Remmel, P. Pärnu linna puurkaevude inventariseerimise tööde aruanne [Отчет по инвентаризации буровых скважин в городе Пярну]. 35 стр., 403 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ). 1960. 0-35-XIII.

Работа УГЭ. Описаны следующие водоносные горизонты: 1) горизонт грунтовых вод, 2) флювиогляциальный, 3) верхний силурийский, 4) нижний силурийский, 5) верхний и нижний ордовикские, 6) кембро-ордовикский, 7) нижнекембрийский. Наибольшее внимание уделено наиболее используемому верхнему силурийскому горизонту. Дана оценка каждого водоносного горизонта с точки зрения получения из него пригодной для центрального водоснабжения воды. Граф. — 11.

1591. Реуданик В. Г. Отчет о геологоразведочных работах, проведенных в 1956 г. на Кохтла-Ярвеском месторождении цементных известняков в Эстонской ССР. 144 стр., 629 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1957. 0-35-IV.

Работа треста Ленгеолнеруд. Полезная толща сложена известняками ордовика со средней мощностью в 10,5 *м*. Ласнамягиские слои представлены светло-серыми и серыми мелко- и тонкокристаллическими известняками. Характерно повышенное содержание магния в связи с пятнистой доломитизацией этих известняков. Известняки азериского горизонта глинистые, маломагнезиальные, с мелкими оолитами лимонита. Особенностью карбонатных пород нижнего ордовика является их местная вторичная доломитизация в зонах повышенной трещиноватости. Полезная толща и вскрышные породы (морена, озерно-ледниковые глины и пески, торф) обводнены. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B, C_1,

но не утверждены из-за отсутствия данных технологических испытаний. Граф. — 20. Библ. — 21 назв.

1592. Рийсмаа А. А. — Riismaa A. Oru turbabriketitööstus. Riia raba lõunaosa detailuurimine [Торфобрикетное предприятие «Ору». Детальное исследование южной части болота Рийа]. 12 стр., 83 стр. текст. прил., граф. — 8. (ТГФ), 1959. 0-35-X.

1593. Рийсмаа А. А. — Riismaa A. Oru turbabriketitööstus. Riia raba rekognoos- ja detailuurimine [Торфобрикетное предприятие «Ору». Детальное исследование болота Рийа]. 14 стр., 141 стр. текст. прил., граф. — 18. (ТГФ), 1960. 0-35-X.

1594. Розитис В., Мелзобс В. Льнопрядильная и ткацкая фабрика в г. Вильянди ЭССР. Отчет о выполненных инженерно-геологических изысканиях на дополнительно отведенной территории фабрике, территории базисных складов, территории артскважины на трассах водопроводов по ул. Пуйестээ, ул. Калда и ул. Ууэвески. 17 стр., 5 стр. текст. прил., граф. — 11. (Латв. ГФ), 1959. 0-35-XIV.

1595. Рооп А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-265-М, сооруженной на территории целлюлозного завода «Кехра» в пос. Кехра Раплаского района (на эст. яз.). 1 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-VII.

Глубина скв. 77,32 *м*.

1596. Рооп А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-283-М, сооруженной на территории колхоза «Рынгу» Эльваского района (на эст. яз.). 2 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-XV.

Глубина скв. 75 *м*.

1597. Рооп А. И. Паспорт буровой на воду скважины № А-286-М, сооруженной на территории завода искусственного рога ЭССР в г. Таллине, ул. Мурака, 4 (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1957. 0-35-I.

Глубина скв. 138 *м*.

1598. Рубель М. П. — Rubel, M. Eesti NSV B-lademete *Clitambonacea* määraja [Определитель рода *Clitambonacea* для В-горизонтов в ЭССР]. 46 стр., 13 стр. текст. прил. (ТГУ), 1958. 0-35.

1599. Рубель М. П. Паспорт буровой на воду скважины № А-411-М, сооруженной на территории г. Муствээ, на углу Ленинградского шоссе и ул. Тарту (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил. граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-IX.

Глубина скв. 120 *м*.

1600. Рубель М. П. Паспорт буровой на воду скважины № А-440-М, сооруженной на территории отделения Ярве совхоза «Вийратси» Вильяндиского района (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIV.

Глубина скв. 100,5 *м*.

1601. Рубель М. П. Паспорт буровой на воду скважины № А-447-М, сооруженной на территории Саадъярвеского детдома в 200 *м* западнее пос. Кукулинна Тартуского района (на эст. яз.). 2 стр., 4 стр., текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XV.

Глубина скв. 140 *м*.

1602. Рубель П. М. Паспорт буровой на воду скважины № А-475-М, сооруженной на территории отделения Сару совхоза «Мынисте» в селении Сару Валгаского района (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XXI.

Глубина скв. 60 *м*.

1603. Рубель П. М. Паспорт буровой на воду скважины № А-479-М, сооруженной на территории Пярнуского рыбоконсерв-

ного завода в г. Пярну (на эст. яз.). 5 стр. граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIII.

Глубина скв. 428 *м*.

1604. Рубель М. П. Паспорт буровой на воду скважины № А-500-М, сооруженной на территории колхоза «Паала» в 5 *км* северо-восточнее пос. Сууре-Яани Вильяндиского района (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 0-35-XIV.

Глубина скв. 95 *м*.

1605. Рубель М. П. Паспорт буровой на воду скважины № А-501-М, сооруженной на территории отделения Люллемяэ совхоза «Тяхе» Валгаского района (на эст. яз.). 3 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XXI.

Глубина скв. 100 *м*.

1606. Рубель М. П. Паспорт буровой на воду скважины № А-503-М, сооруженной на территории Эльваского маслозавода в г. Эльва, угол ул. Кингисеппа и Комсомоли (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XV.

Глубина скв. 200 *м*.

1607. Рубель М. П. Паспорт буровой на воду скважины № А-512-М, сооруженной на территории Тарвастуской психо-неврологической больницы Вильяндиского района (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIV.

Глубина скв. 100 *м*.

1608. Рубель М. П. Паспорт буровой на воду скважины № А-519-М, сооруженной на территории Пярнуского маслозавода в г. Пярну, ул. Силла, 46 (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIII.

Глубина скв. 462 *м*.

1609. Рубель М. П. Паспорт буровой на воду скважины № А-520-М, сооруженной на территоии г. Калласте, ул. Стаадиони (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-X.

Глубина скв. 100,5 *м*.

1610. Рубель М. П. Паспорт буровой на воду скважины № А-523-М, сооруженной на территории Тамсалуской ремонтно-технической станции в пос. Тамсалу (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-IX.

Глубина скв. 70 *м*.

1611. Рубель М. П. Паспорт буровой на воду скважины № А-527-М, сооруженной на территории склада готовой продукции Вильяндиского центра лесной обработки (на эст. яз.). 2 стр., 4 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XV.

Глубина скв. 55 *м*.

1612. Рубель М. П. Паспорт буровой на воду скважины № А-528-М, сооруженной на территории средней школы в пос. Ныо Тартуского района (на эст. яз.). 2 стр., 6 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XV.

Глубина скв. 184,5 *м*.

1613. Рубель М. П. Паспорт буровой на воду скважины № А-535-М, сооруженной на территории нефтебазы в г. Выру (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XXII.

Глубина скв. 110 *м*.

1614. Рубель М. П. Паспорт буровой на воду скважины № А-536-М, сооруженной на территории центра совхоза «Камбья» Эльваского района в пос. Камбья (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XV.

Глубина скв. 93 *м*.

1615. Рубель М. П. Паспорт буровой на воду скважины № А-537-М, сооруженной на территории Суугаской колонии Ямеялаской психо-неврологической больницы Вильяндиского района (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIV.

Глубина скв. 202 *м*.

1616. Рубель М. П. Паспорт буровой на воду скважины № А-542-М, сооруженной на территориц отделения Лигасте совхоза «Лаатре» Валгаского района (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XXI.

Глубина скв. 50 *м*.

1617. Рубель М. П. Паспорт буровой на воду скважины № А-549-М, сооруженной на территории Выхмаского маслозавода в рабочем поселке Выхма Пыльтсамааского района (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIV.

Глубина скв. 250 *м*.

1618. Рубель М. П. Паспорт буровой на воду скважины № А-550-М, сооруженной на территории совхоза «Мынисте», в 2,5 *км* восточнее ж. д. станции Мынисте (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XXI.

Глубина скв. 70 *м*.

1619. Рубель М. П. Паспорт буровой на воду скважины № А-551-М, сооруженной на территории центра совхоза «Мынисте» Валгаского района (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XXI.

Глубина скв. 65 *м*.

1620. Рубель М. П. Паспорт буровой на воду скважины № А-552-М, сооруженной на территории отделения Кооза совхоза «Алатскиви» Тартуского района (на эст. яз.). 2 стр., 4 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XV.

Глубина скв. 110 *м*.

1621. Рубель М. П. Паспорт буровой на воду скважины № А-557-М, сооруженной на территории колхоза «Выйт» в пос. Мякасте Тартуского района (на эст. яз.). 2 стр., 4 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XV.

Глубина скв. 115 *м*.

1622. Рубель М. П. Паспорт буровой на воду скважины № А-580-М, сооруженной на территории совхоза «Вийзу» отделения Коорди в дер. Вийзу Пайдеского района (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-VIII.

Глубина скв. 66 *м*.

1622а. Рыымусокс А. К. и Мянниль Р. М. О палеогеографии ордовика Северо-Запада Русской платформы. В кн.: Тезисы докладов научной сессии, посвященной 50-й годовщине со дня смерти академика Ф. Б. Шмидта. Таллин, 1958, стр. 9—11. (ЦБАН), 1958. 0-34, 0-35.

1623. Ряста Х. Я. — Räsla, H. Ancylus-järve ja Littorina-mere rannamoodustistest Eesti NSV-s [Береговые образования анцилового озера и литоринового моря в Эстонской ССР]. 338 стр., 70 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ), 1956. 0-34-XII, XVIII, 0-35-I, XIII.

Работа ИГЭ. Дано литологическое и морфологическое описание береговых образований. Изучена фауна субфоссильных моллюсков в голоценовых береговых отложениях. Проведена стратиграфическая корреляция древних береговых линий Эстонии и Финляндии. Детально описаны четвертичные, в частности морские отложения некоторых характерных р-нов (Вормси, Иру, Крооди, Хяэдемээсте). Граф. — 14. Библ. — 99 назв.

1624. Ряхни Э. Э. О генезисе озов Северной Эстонии. В кн.: Тезисы докладов научной сессии, посвященной 50-й годовщине со дня смерти академика Ф. Б. Шмидта. Таллин, 1958, стр. 40—43. (ЦБАН), 1958. 0-35-IX, X.

1625. Саарелайд Х. И. — Saarelaid, H. Aruanne (täiendus) katselise karjääri rajamistöödest Märjamaa Haimre lubjakivi ja dolomiidimaardlal 1957—1959. aa. [Отчет (дополнение) о результатах пробной добычи на месторождении известняков и доломитов Хаймре в районе Мярьямаа в 1957—1959 гг.]. 76 стр., 81 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1959—1960. 0-35-VII.

Работа УГЭ. Полезная толща представлена доломитами райккюлаского горизонта нижнего силура. Опытная добыча показала, что известняки и доломиты м-ния целесообразно использовать в качестве обыкновенного бутового камня и щебня. Запасы пол. иск. кат. C_1 и C_2 были пересчитаны в кат. A_3, B, C_1 и C_2. Граф. — 9. Библ. — 7 назв.

1626. Саарелайд Х. И. — Saarelaid, H. Aruanne Paide tööstuspiirkonna Koigi dolomiidimaardla detailse geoloogilise luure tulemustest [Отчет о результатах геологоразведочных работ на месторождении доломитов Койги Пайдеского участка работ]. 48 стр., 55 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1960. 0-35-VIII.

Работа УГЭ. Полезная толща м-ния представлена доломитами райккюлаского горизонта нижнего силура со средней мощностью 6,2 *м*. Доломиты пригодны для производства щебня к смеси асфальтобетона. Произведен подсчет запасов по кат. B, C_1 и C_2 по состоянию на 1 XII 1959 г. Граф. — 6. Библ. — 18 назв.

1627. Салтыкова Л. В. Отчет о поисковых и разведочных работах, проведенных на Кундаском месторождении цементного сырья в Эстонской ССР в 1957 г. 189 стр., 774 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1958. 0-35-III.

Работа УГЭ. В качестве цементного сырья могут быть использованы известняки верхней части ласнамягиского горизонта и нижней части ухакуского горизонта. Мощность их колеблется на участке «Ару-Южный» от 2 *м* на севере до 9,7 *м* на юге и на участке «Западный берег р. Тоолсе» — соответственно от 1,6 до 9,6 *м*. Продуктивная толща характеризуется сравнительно постоянным хим. сост. (CaO 47—49%, MgO 2,5—3%) и отвечает требованиям цементной промышленности. Вся толща известняков нижнего и среднего ордовика обводнена. Запасы известняков подсчитаны по кат. A_2, B, C_1 и C_2. На Кундаском месторождении кембрийских глин мощность полезной толщи колеблется от 14 до 17 *м*. Запасы глин подсчитывались до абсолютной отметки +5, что соответствует проектируемой глубине карьера, по кат. A_2, B, C_1 и C_2. (Прот. ГКЗ от 19 II 1959 г.). Граф. — 24. Библ. — 14 назв.

1628. Сарв Л. И. — Sarv, L. Ordoviitsiumi ostrakoodide levikust Äiamaa, Võru, Plävinase ja Vilniuse puuraugus [Распространение ордовикских остракод в бутровых скважинах Эйамаа, Выру, Плявинас и Вильнюс]. 56 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1958. 0-35-XXII.

Работа ИГЭ. На основании изучения остракод уточнено стратиграфическое расчленение разрезов скважин.

1629. Сарв Л. И. Остракоды ландоверийского яруса Эстонской ССР. 100 стр., табл. — 9. (ТГФ, ИГЭ), 1960. 0-35. (См. Л. Сарв, 1962).

1629а. Сарв Л. И. О стратиграфическом распространении остракод ордовика Эстонии. Тезисы докладов научной сессии, посвященной 50-й годовщине со дня смерти академика Ф. Б. Шмидта. Таллина, 1958, стр. 47—48. (ЦБАН), 0-35.

1630. Сафатеров С. М., Токарева Т. Н. Технический отчет по предварительным изысканиям 2 нитки магистрального газопровода Кохтла-Ярве—Таллин. Пояснительная записка по трассировочным, гидрогеологическим, геологическим работам. 106 стр., 214 стр. текст. прил., граф. — 28. (ТГФ, ВГФ, Гипроспецгаз), 1959. 0-35-I, II, III, IV.

1631. Сафонова З. А., Семенова В. И. Отчет о поисковых работах Выхмаского отряда Эстонской партии за 1955 г. Изучение характера минерализации и морфологии рудных тел свинцового месторождения Выхма. 196 стр., 576 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1956. 0-35-XIV.

Работа СЗГУ. Свинцово-цинковое м-ние приурочено к доломитам адаверских слоев нижнего силура. В верхах горизонта доломит имеет псевдобрекчированную структуру, свидетельствующую о метасоматических процессах. Изучена степень зараженности полиметаллами площади «свинцового многоугольника Озерского» и территории за его пределами. Оруденение проявляется в виде желваков диаметром 1—2 *см*, реже в виде мелких линз, тонких прожилок, корочек, примазок и редкой вкрапленности галенита, сфалерита и пирита. Минерализация весьма бедная. Изредка встречался и арсенопирит, халькопирит, марказит. В шести шлихах, отобранных по р. Ряпу, встречено повышенное содержание циркона и ильменита. Высокое содержание циркона и титана обнаружено в пробах участка Мааласте и по скв. 1955 г., пробуренным на Эстонском м-нии горючих сланцев. Граф. — 40. Библ. — 24 назв.

1632. Сафронов В. А. Баланс запасов полезных ископаемых СССР на 1 января 1957 года. Выпуск 59. Сланцы горючие. Госгеолтехиздат, 1957, стр. 3—8, 13, 30—34. 0-35-III, IV, IX, X.

Работа ВГФ. Учтены запасы горючих сланцев по Эстонскому м-нию Прибалтийского сланцевого бассейна.

1633. Сафронов В. А. Баланс запасов полезных ископаемых СССР на 1 января 1958 года. Выпуск 59. Сланцы горючие. Госгеолтехиздат, 1958, стр. 3—8, 30—34. 0-35, III, IV,IX, X.

Работа ВГФ. Учтены запасы горючих сланцев по Эстонскому м-нию Прибалтийского сланцевого бассейна.

1634. Сафронов В. А. Баланс запасов полезных ископаемых СССР на 1 января 1959 года. Выпуск 59. Сланцы горючие. Госгеолтехиздат, 1959, стр. 3—9, 30—36. 0-35-III, IV, IX, X.

Работа ВГФ. Учтены запасы горючих сланцев по Эстонскому м-нию Прибалтийского сланцевого бассейна.

1635. Сафронов В. А. Баланс запасов полезных ископаемых СССР на 1 января 1960 года. Выпуск 59. Сланцы горючие. Картпредприятие ВГФ, 1960, стр. 3—7, 8, 12—13, 22—26. 0-35-III, IV, IX, X.

Работа ВГФ. Учтены запасы горючих сланцев по Эстонскому м-нию Прибалтийского сланцевого бассейна.

1636. Семевская О. Н. Генеральная схема размещения карьеров нерудных строительных материалов и предприятий строительной индустрии в районах строительства предприятий нефтяной промышленности на территории Эстонской ССР. Геологические данные о месторождениях нерудных строительных материалов. 103 стр., 7 стр. текст. прил. (Гипроспецнефтестрой, ТГФ), 1956. 0-35-III, IV, V, IX, X.

Работа ин-та Гипроспецнефтестрой. Дана характеристика м-ний известняков Ару 1, Тамсалу, Аллика, Азери, Колга-Сака, Курелийва, Нарва; песков — Ряэк-Ярве и Паннь-Ярве, Куртна, Раквере; песчано-гравийного материала — Сонда (Ульясте), Аувере, Мяэтагузе, Рийги, Синиымме, Хоови, Синие горы. Граф. — 1. Библ. — 51 назв.

1637. Семенов А. Е. Баланс запасов полезных ископаемых

СССР на 1 января 1959 года. Выпуск 74. Глины тугоплавкие. Госгеолтехиздат, 1959, стр. 4, 50, 65, 94. 0-35-XXI.

Работа ВГФ. Учтены запасы глин по м-нию Сянна.

1638. Семенов А. Е. Баланс запасов полезных ископаемых СССР на 1 января 1960 года. Выпуск 59. Сланцы горючие. Картпредприятие ВГФ, 1960, стр. 4, 32, 70. 0-35-XXI.

Работа ВГФ. Учтены запасы глин по м-нию Сянна. Граф. — 1.

1639. Сидорова И. С. Отчет о геологоразведочных работах, проведенных в 1955 г. на месторождении облицовочных и строительных доломитов Каарма в Эстонской ССР (о. Сааремаа). 114 стр., 219 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1956. 0-34-XVII.

Работа треста Ленгеолнеруд. Доломиты м-ния Каарма приурочены к каармаскому горизонту верхнего силура. Общая мощность пром. пачки колеблется от 1,3 до 4,6 *м*. Доломит монолитный, мягкий, затвердевает на открытом воздухе. Доломиты разбиты вертикальными и горизонтальными трещинами (плоскостями напластования) на блоки, что облегчает разработку камня. Доломиты пригодны для производства облицовочных плиток и различных строительных деталей. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B и C_1. (Прот. ГКЗ от 22 XII 1956 г.). Граф. — 11. Библ. — 8 назв.

1640. Сидорова И. С. Отчет о детальных геологоразведочных работах, проведенных в 1955 г. на месторождении строительного камня Вяо ЭССР. 121 стр., 333 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1956. 0-35-I.

Работа треста Ленгеолнеруд. М-ние сложено плитчатыми ордовикскими известняками общей мощностью в 10 *м*. Известняки ухакуского горизонта мергелистые, плитчатые, плотные. Они пригодны для производства бута, щебня и ступеней. Ласнамяэские известняки доломитизированные, плитчатые и толстоплитчатые, плотные, крепкие. Они пригодны для производства бута, щебня, ступеней, плит, цоколя. Известняки азериского горизонта насыщены мелкими бурыми оолитами лимонита, плотные, крепкие. Они пригодны в качестве наполнителя в бетон. Известняки кундаского горизонта пригодны для производства щебня для обычного бетона. Подсчет запасов произведен по отдельным горизонтам по кат. A_2, B и C_1. (Прот. ТКЗ от 10 VIII 1956 г.). Граф. — 9. Библ. — 10 назв.

1641. Сидорова И. С., Первушина А. П. Отчет о результатах поисковых работ на известняки для целлюлозно-бумажной промышленности в районах Атла и Агама острова Сааремаа Эстонской ССР в 1955 г. 87 стр., 115 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1956. 0-34-XVII.

Работа треста Ленгеолнеруд. Известняки верхнего силура паадласского горизонта в р-нах Атла и Агама не пригодны в качестве сырья для целлюлозно-бумажной промышленности из-за значительной доломитизации и мергелистости. Они могут быть использованы в качестве сырья для строительной воздушной извести. Граф. — 9. Библ. — 5 назв.

1642. Сидорова И. С., Хахам И. С. Отчет о геологоразведочных работах на месторождении известняков Карину в Эстонской ССР, выполненных в 1956 г. 86 стр., 178 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1957. 0-35-VIII.

Работа треста Ленгеолнеруд. Тамсалуский горизонт представлен органогенными, массивными известняками, состоящими на 60—80% из раковин брахиопод и кораллов. Райккюлаские известняки плитчатые со значительным содержанием колоний строматопор. Наиболее ценное сырье—известняки райккюлаского горизонта и верхний слой тамсалуского горизонта пригодны для изготовления технологической извести и для целлюлозно-бумажной промышленности. Нижние слои тамсалуского го-

ризонта пригодны только для производства строительной извести. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B и C_1. (Прот. ТКЗ от 11 XI 1957 г.). Граф. — 8. Библ. — 7 назв.

1643. Сизова В. С. Геологический отчет о результатах доразведки карьерного поля № 1 участков 1, 2, 4 Эстонского месторождения горючих сланцев, произведенной в 1959 г. 36 стр., 168 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1960. 0-35-X.

Работа УГЭ 1958—1959 гг. Отчет является дополнением к геол. отчету по разведке ш. п. 47—52 Эстонского м-ния горючих сланцев (1392) в связи с уточнением условий залегания горючих сланцев в закарстованных зонах. Произведен пересчет запасов по кат. A_2, B и C_1. Подсчитаны также запасы торфа этой территории. Граф. — 10. Библ. — 13 назв.

1644. Сизова В. С., Пехов А. В. Геологический отчет о предварительной разведке ш. п. 53—56 и структурно-поисковых работах в западной и южной частях Эстонского месторождения горючих сланцев. 183 стр., 1048 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, трест «Эстонсланец»), 1956. 0-35-X.

Работа СЗГУ 1952—1954 гг. Геол. разрез представлен отложениями нижнесилурийского (ордовикского) возраста и четвертичными отложениями. Установлена зона тектонических нарушений в виде сбросов и куполовидных поднятий. Гидрогеологические условия сложные в связи с трещиноватостью и тектонической нарушенностью вмещающих известняков. Пром. пачка сложного строения приурочена к кукрузескому горизонту среднего ордовика. Полезная мощность пласта 2 *м*. Его средняя глубина залегания — 28 *м*. Разработка сланца в северной части ш. п. может производиться открытым способом. Южнее ш. п. 53—56 проведены структурные поиски на площади 8 тыс. кв. *км*. Запасы утверждены по кат. B, C_1 и C_2. (Прот. ГКЗ от 16 VI 1956 г.) Граф. — 58. Библ. — 18 назв.

1645. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-274-М., сооруженной на территории Тартуской межрайонной базы в г. Тарту, ул. Суур-Кааре, 87а (на эст. яз.). 4 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XV.

Глубина скв. 135 *м*.

1646. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-303-М, сооруженной на территории столовой Кясмуского дома отдыха Раквереского района (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-II.

Глубина скв. 28,35 *м*.

1647. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-313-М, сооруженной на территории Амблаского с/с Тапаского района (на эст. яз.). 3 стр., 1 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-IX.

Глубина скв. 80 *м*.

1648. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-317-М, сооруженной на территории Салинымметского рыбоприемного пункта в дер. Салинымме Хийумааского района (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-34-XI.

Глубина скв. 30 *м*.

1649. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-339-М, сооруженной на территории Йыгеваского хлебозавода в г. Йыгева (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-IX.

Глубина скв. 180 *м*.

1650. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-346-М, сооруженной на территории Мяхеской садоводческой базы

в пос. Мяхе Харьюского района (на эст. яз.). 3 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-I.

Глубина скв. 98 *м*.

1651. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-356-М, сооруженной на территории Кингисеппской средней школы в г. Кингисеппе на участке между улицами Лаада, Калинина и Роози (на эст. яз.). 4 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-34-XVII.

Глубина скв. 32 *м*.

1652. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-358-М, сооруженной на территории отделения Лагуя совхоза «Ныо» Эльваского района (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XV.

Глубина скв. 110 *м*.

1653. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-372-М, сооруженной в 1 *км* от г. Хаапсалу. 3 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-34-XII.

Глубина скв. 190,85 *м*.

1654. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-381-М, сооруженной на территории отделения Хагери совхоза «Кохила» Рапласког района (на эст. яз.). 3 стр., 4 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-VII.

Глубина скв. 153,5 *м*.

1655. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-382-М, сооруженной на территории пос. Лаагри, на углу бульвара Каскеде и Мяннимеца тээ Кейласког района (на эст. яз.). 4 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-I.

Глубина скв. 171 *м*.

1656. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-384-М, сооруженной на территории нового цементного завода «Пунане Кунда» в г. Кунда Раквереского района (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-III.

Глубина скв. 141 *м*.

1657. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-387-М, сооруженной на территории нового цементного завода «Пунане Кунда» в г. Кунда Раквереского района (на эст. яз.). 4 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-III.

Глубина скв. 140 *м*.

1658. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-391-М, сооруженной на территории Западной экспедиции Эстонского управления охраны и разведения рыб в г. Хаапсалу, ул. Суур-Лийва, 54 (на эст. яз.). 3 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-34-XII.

Глубина скв. 21 *м*.

1659. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-392-М, сооруженной на территории рыбоприемного пункта Кыйгусте Кингисеппского района (на эст. яз.). 3 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-34-XVII.

Глубина скв. 61 *м*.

1660. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-398-М, сооруженной на территории отделения Рингисте совхоза «Тахе» Валгаского района (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 0-35-XXI.

Глубина скв. 80 *м*.

1661. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-399-М, сооруженной на территории Суураннаского рыбоприемного пункта Хийумааского района (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-34-XI.

Глубина скв. 30 *м*.

1662. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-400-М, сооруженной на территории Сыруского цеха соления Хийумааского рыбокомбината в пос. Сыру Хийумааского района (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-34-XI.

Глубина скв. 63 *м*.

1663. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-406-М, сооруженной на территории отделения Вана-Отепя совхоза «Отепя» Эльваского района (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XV.

Глубина скв. 85 *м*.

1664. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-407-М, сооруженной на территории Рестуского маслозавода Выруского района (на эст. яз.). 4 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XXI.

Глубина скв. 130 *м*.

1665. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-408-М, сооруженной на территории отделения Сэлда совхоза «Эрра» Йыхвиского района (на эст. яз.). 3 стр., 4 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-III.

Глубина скв. 62,5 *м*.

1666. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-409-М, сооруженной на территории Тамсалуской средней школы в пос. Тамсалу, ул. Ныукогуде, Вяйке-Маарьяского района (на эст. яз.). 3 стр., 4 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-IX.

Глубина скв. 66 *м*.

1667. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-413-М, сооруженной на территории Мээриского детдома дер. Мээри Эльваского района (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XV.

Глубина скв. 80 *м*.

1668. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-421-М, сооруженной на территории г. Раквере, на углу улиц Тулевику и Э. Вильде (на эст. яз.). 4 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-III.

Глубина скв. 280 *м*.

1669. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-426-М, сооруженной на территории г. Кингисеппа на северо-восточной окраине города (на эст. яз.). 3 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-34-XVII.

Глубина скв. 30,5 *м*.

1670. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-433-М, сооруженной на территории Ристиской битумной базы в селении Ристи Хаапсалуского района (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-34-XII.

Глубина скв. 36 *м*.

1671. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-435-М., сооруженной на территории комбината «Балтийская мануфактура» в г. Таллине, ул. Калинина, 35 (на эст. яз.). 4 стр., 4 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-I.

Глубина скв. 142 *м*.

1672. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-436-М, сооруженной на территории Кярдлаского универсального магазина в г. Кярдла, ул. Я. Томпа (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-34-XI.

Глубина скв. 30 *м*.

1673. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-439-М, сооруженной на территории Кярдлаской электростанции в г. Кярдла Хийумааского района (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-34-XI.

Глубина скв. 60 *м*.

1674. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-442-М, сооруженной на территории семеноводческого хозяйства «Кыльяла» Кингисеппского района (на эст. яз.). 3 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-34-XI.

Глубина скв. 60 *м*.

1675. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-443-М, сооруженной на территории Роэлаской сепараторной станции Виру-Яагупиского маслозавода Раквереского района (на эст. яз.). 3 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-IX.

Глубина скв. 65 *м*.

1676. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-473-М, сооруженной на территории спортивной базы Эстонской железной дороги на ст. Нелиярве Тапаского района, 3 стр., 4 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-VIII.

Глубина скв. 75 *м*.

1677. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-484-М, сооруженной на территории Кяйнаской 7-летней школы в 2 *км* от пос. Кяйна Хийумааского района (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-34-XI.

Глубина скв. 30 *м*.

1678. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-491-М, пробуренной на территории Тапаского района, Амблаский сельский совет. 3 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-VIII.

Глубина скв. 27 *м*.

1679. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-390-М, сооруженной на территории рыболовецкого колхоза «Каварту» в границах г. Пярну (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIII.

Глубина скв. 140 *м*.

1680. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-395-М, сооруженной на территории больницы в г. Пярну (на эст. яз.). 8 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIII.

Глубина скв. 170 *м*.

1681. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-401-М, сооруженной на территории столовой в пос. Тамсалу Вяйке-Маарьяского района (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-IX.

Глубина скв. 47 *м*.

1682. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-434-М, сооруженной на территории зверосовхоза «Аудру» Пярнуского района (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIII.

Глубина скв. 180 *м*.

1683. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-452-М, сооруженной на территории 1-й средней школы в г. Пярну, ул. Кооли, 13 (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIII.

Глубина скв. 50 *м*.

1684. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-463-М, сооруженной на территории г. Пярну, на углу улиц Айза и Сиде (на эст. яз.). 2 стр,. 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIII.

Глубина скв. 50 *м*.

1685. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-469-М, сооруженной на территории садоводческого совхоза «Харку-Ярве» Кейлаского района (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-I.

Глубина скв. 135,5 *м*.

1686. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-472-М, сооруженной на территории г. Пярну на углу улиц Суур-Йые и Вяйке-Йые (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIII.

Глубина скв. 40 *м*.

1687. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-476-М, сооруженной на территории Вигалаской школы № 9 механизации сельского хозяйства в пос. Вана-Вигала Мярьямааского района (на эст. яз.). 3 стр., 5 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-VII.

Глубина скв. 90 *м*.

1688. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-479-М, сооруженной на территории Пярнуского рыбоконсервного комбината в г. Пярну, ул. Ринги, 35 (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIII.

Глубина скв. 428 *м*.

1689. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-487-М, сооруженной на территории Вяйке-Мыйзаского Дома малюток Вильяндиского района (на эст. яз.). 3 стр., 4 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIV.

Глубина скв. 100 *м*.

1690. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-494-М, сооруженной на территории Харкуской опытной базы АН ЭССР в пос. Харку Кейлаского района (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-I.

Глубина скв. 158,5 *м*.

1691. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-509-М, сооруженной на территории сепараторной станции «Калита» Абьяского района (на эст. яз.). 3 стр., 4 стр., текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIV.

Глубина скв. 103 *м*.

1692. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-516-М, сооруженной на территории Раазикуской участковой больницы Харьюского района (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-I.

Глубина скв. 50 *м*.

1693. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-522-М, сооруженной на территории Ряпина-Выхандуского маслозавода Ряпинаского района (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XXII.

Глубина скв. 150 *м*.

1694. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-526-М, сооруженной на территории г. Синди на углу улиц Пыллу и Роху (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIII.

Глубина скв. 61 *м*.

1695. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-540-М, сооруженной на территории отделения Таали коневодства «Тори» в границах г. Пярну (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIII.

Глубина скв. 46 *м*.

1696. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-554-М, сооруженной на территории средней школы в пос. Кохила Раплаского района (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-VII.

Глубина скв. 155 *м*.

1697. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-574-М, сооруженной на территории г. Синди, на перекрестке улиц Мянгувяльья, Рохелине и Люхикене (на эст. яз.). 2 стр., 4 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIII.

Глубина скв. 50 *м*.

1698. Сильдник Э. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-584-М, сооруженной на территории г. Синди, ул. Тийги, жилой квартал фабрики им. 1 Декабря (на эст. яз.). 2 стр., 5 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIII.

Глубина скв. 50 *м*.

1698а. Сирк Ю. Х. — Sirk, Ü. Porkuni lademe geoloogiast [О геологии поркунисского горизонта]. Дипломная работа. 157 стр. (К. геол.), 1958. 0-34, 0-35.

1699. Сирк Ю. Х., Ундритс Л., Яаска В. А. Промежуточный отчет керновой группы ревизионной партии за 1959 г. 37 стр., 236 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1959. 0-35-III, VIII, IX.

Работа УГЭ. В отчете дан краткий обзор стратиграфии и условий залегания нижнепалеозойских отложений в р-не возвышенности Пандивере. Текст. прил. содержит описание разрезов 5 глубоких скв.: Веневере, Пандивере, Кярде, Ярва-Яани, Удрику. Граф. — 5. Библ. — 26 назв.

1700. Смагин Г. П. Отчет о дополнительных гидрогеологических работах на карьере № 2 Эстонского месторождения горючих сланцев, проведенных в 1958—1959 гг. 50 стр., 12 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, Гипрошахт), 1960. 0-35-X.

Работа УГЭ. В отчете приведены общие сведения об Эстонском м-нии горючих сланцев, стратиграфия и тектоника ш. п. Изученная площадь под открытые разработки карьера № 2 отнесена к группе сильно обводненных. Рекомендуется ряд мероприятий по осушению карьера. Граф. — 12. Библ. — 7 назв.

1701. Снимщиков И. И. Объяснительная записка к результатам электроразведочных работ в районе Выхма. 14 стр., граф. — 4. (ТГФ, ВГФ), 1958. 0-35-XIV.

1702. Снимщиков И. И. Отчет об электроразведочных работах на восточном и западном участках шахтных полей 47—52 Эстонского месторождения горючих сланцев в 1957 г. 78 стр., 23 стр. текст. прил., граф. — 20. (ТГФ, ВГФ, трест «Эстонсланец»), 1958. 0-35-X.

1702а. Снимщиков И. И. Изучение зон карстовых нарушений на Эстонском месторождении горючих сланцев методом электроразведки. Информ. бюллетень. Управление геологии и охраны недр при Совете

Министров ЭССР), 1959. № 1, стр. 28—36. (ТГФ), 1959. 0-35-III, IV, IX, X.

1703. Соклакова Е. В. Баланс запасов полезных ископаемых СССР на 1 января 1957 года. Выпуск 44. Фосфориты. Госгеолтехиздат, 1957, стр. 4, 24, 39, 45, 53. 0-35-II, III.

Работа ВГФ. Учтены запасы фосфоритов м-ний Маарду и Азери.

1704. Соклакова Е. В. Баланс запасов полезных ископаемых СССР на 1 января 1958 года. Выпуск 44. Фосфориты. Госгеолтехиздат, 1958, стр. 4, 44, 61—62, 72—73. 0-35-I, II, III, IV.

Работа ВГФ. Учтены запасы фосфоритов м-ний Маарду, Азери, Юльгазе и Сака.

1705. Соклакова Е. В. Баланс запасов полезных ископаемых СССР на 1 января 1960 года. Выпуск 44. Фосфориты. Госгеолтехиздат, 1960, стр., 5, 8, 22, 70—72. 0-35-I, II, III, IV.

Работа ВГФ. Учтены запасы фосфоритов м-ний Маарду, Азери, Юльгазе, Иру, Сака.

1706. Соклакова Е. В., Уфлянд Ц. И. Баланс запасов полезных ископаемых СССР на 1 января 1959 года. Выпуск 44. Фосфориты. Госгеолтехиздат, 1959, стр. 7, 142—144, 198. 0-35-I, II, III, IV.

Работа ВГФ. Учтены запасы фосфоритов м-ний Маарду, Азери, Юльгазе, Иру и Сака.

1707. Соколова Е. Л. Отчет о результатах геологоразведочных работ на кварцевые пески для кирпичного завода Азери МПСМ ЭССР. 91 стр., 312 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1956. 0-35-III.

Работа треста Ленгеолнеруд. Разведано м-ние песков Ульясте-Сонда и проведены поисково-рекогносцировочные работы на участках Мустаметса, Лиймала и Кальви. Разведанный участок м-ния Ульясте представляет собой часть озовой гряды, сложенной мелкозернистыми и среднезернистыми песками с включением гравия, гальки, валунов и изредка линз и прослоев песчанистой глины. Пески залегают на моренных валунных суглинках и частично непосредственно на коренных породах. Пески пригодны в качестве отощителей для производства керамических изделий и цементной черепицы. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B, C_1 и C_2. (Прот. ТКЗ от 25 IX 1956 г.) Граф. — 14. Библ. — 16 назв.

1708. Стоумов Ю. А., Манусевич Л. С., Будельков Н. А. Попов О. Г. Отчет о геологоразведочных работах с подсчетом запасов на 1 I 1957 г. по месторождению фосфоритов Азери Эстонской ССР. 279 стр., 368 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1956. 0-35-III.

Работа треста Главгеохимразведка 1954—1956 гг. М-ние является одним из крупнейших м-ний в СССР платформенного типа. Пол. иск. вмещается в оболовых песчаниках нижнего ордовика в виде пласта оболового конгломерата мощностью около 1 *м*. Полезным компонентом в песчанике являются фосфатные раковины оболид, достигающие в оболовом конгломерате высокой концентрации. Оболовые песчаники залегают на размытой поверхности кварцевых песчаников нижнего кембрия и перекрыты диктионемовым сланцем. Продуктивный горизонт изменчив по литологическому составу и мощности. Руда нуждается в обогащении. Глубина залегания пром. пласта в среднем 20 *м*. Пол. иск. залегает ниже уровня подземных вод. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B, C_1. (Прот. ГКЗ от 23 VII 1957 г.) Граф. — 18. Библ. — 37 назв.

1708а. Стумбур К. А. О новых данных по тектоническим нарушениям. Информационный бюллетень (Управление геологии и охраны недр при Сов. Мин. ЭССР), 1959, № 1, стр. 19—24. (ТГФ), 1958. 0-35.

1709. Стумбур К. А., Вийдас Э. Э., Йыги С. О., Мардла А. К., Чебан В. Я. Отчет Вайвараской партии о результатах поисково-съемоч-

ных работ в прибрежной части Финского залива Северо-Восточной Эстонии за 1958—1959 гг. 393 стр., 1007 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1960. 0-35-IV, V.

Съемка УГЭ крупного м-ба. Стратиграфический разрез р-на работ: 1. Архейская группа (без расчленения) залегает на глубине 238 *м*. 2. Нижний кембрий. — 1) валдайская серия — гдовская и котлинская свиты, мощностью 41—137 *м*, 2) балтийская серия — 85—122 *м*. 3. Средний кембрий — тискерская свита — 6—19 *м*. 4. Нижний ордовик — 1) эландская серия: а) ируская подсерия — пакерортский горизонт, б) онтиская подсерия — лээтсеский, волховский и кундаский горизонты — 19—26 *м*. 5. Средний ордовик — вируская серия: а) пуртсеская подсерия — азериский, ласнамягиский, ухакуский и кукрузеский горизонты, б) курнаская подсерия — идавереский и йыхвиский горизонты — 10—60 *м*. 6. Четвертичная система мощностью до 50 *м* подразделяется на верхний плейстоцен — 1) днепровско-валдайский ярус—отложения времени верхнего климатического максимума, 2) валдайский ярус — отложения ледникового и позднеледникового времени. 7. Голоцен — нижне-средне-верхнеголоценовые горизонты. Горизонты и свиты подразделены на пачки, согласно стратиграфической схеме ИГЭ 1960 г. Кембрийские отложения представлены кварцевыми песками, песчаниками, алевролитами и глинами; ордовикские отложения — известняками и доломитами, исключая пакерортский горизонт, где отмечены кварцевые детритовые песчаники и диктионемовые сланцы. Тектонические нарушения особенно детально изучены в обнажениях глинта. Даны характеристики тектонических нарушений около Аа, Онтика, Тойла, Силламяэ и Синих гор, а также на ш. п. горючих сланцев. Изложены сведения о гидрогеологии, геоморфологии и четвертичных отложениях исследуемой территории. Пол. иск.: фосфориты, полиметаллы, торф, пески, известняки и др. Граф. — 21. Библ. — 273 назв.

1710. Суси К. П., Реммель С. И. Отчет о геологоразведочных работах на месторождении гравийно-песчаной смеси Реола Тартуского района Эстонской ССР. 43 стр., 88 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1960. 0-35-XV.

Работа УГЭ. М-ние Реола сложено флювиогляциальными отложениями — гравийными и гравелистыми песками, реже песчаным гравием. Гравийно-песчаная смесь не пригодна для производства бетона и строительных работ. Поисковые работы были проведены также и на м-нии гравийно-песчаной смеси Вана-Кастре и на м-ниях Пальги-Парве и Кулламяги. Граф. — 5. Библ. — 7 назв.

1710а. Сякки А. П. — Säkki, A. Tartu ümbruse kruusade ja liivade litoloogiast ning nende kasutamise võimalustest. Diplomitöö [О литологии гравия и песков окрестностей г. Тарту и о возможностях их использования]. Дипломная работа. 86 стр. (К. геол.), 1957. 0-35-XV.

1711. Таллинн К. П. — Tallinn, K. Aruanne geoloogiliste luuretööde tulemustest Võlsi savimaardlal [Отчет о результатах геологоразведочных работ на месторождении глин Выльзи]. 86 стр., 89 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1960. 0-35-XXI.

Работа УГЭ 1958—1959 гг. Трестом Ленгеолнеруд [1365] в 1957 г. проведены поиски на м-нии и выявлены запасы по кат. C_1. М-ние девонских глин Выльзи характеризуется сложным геол. строением, так как полезная толща прорезана несколькими глубокими погребенными долинами. Глины обычно сильно алевритовые, иногда песчанистые. Они пригодны для производства кирпича, но не пригодны для изготовления черепицы. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B, C_1. Граф. — 12. Библ. — 8 назв.

1712. Тальтс В. — Talts, V. Viljandi rajooni alliklupjade geoloogiast [О геологии месторождений родниковой извести Вильяндиского района]. 34 стр., 8 стр. текст. прил. (ТГУ), 1956. 0-35-XIV.

1712а. Тамме А. О. — Tamme, A. Häädemeeste ja Tahkuranna puursüdamike (D_2) litoloogilis-mineraloogiline iseloomustus [Литолого-минералогическая характеристика керна буровых скважин Хяэдемээсте и Тахкуранна]. Дипломная работа. 87 стр. (К. геол.), 1959. 0-35-XIII.

1713. Тамме А. О. — Tamme, A. Piusa raudteejaama piirkonnas esinevate gauja (D_{3gj}) lademe liivakivide granulomeetriast ja mineraloogiast ning nende kompleksse kasutamise võimalusest tööstuses [О гранулометрии и минералогии песчаников гауяского горизонта (D_{2gj}) в окрестностях железнодорожной станции Пиуза и о возможности их комплексного использования в промышленности]. 52 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1960. 0-35-XXII.

Работа ИГЭ. Дана детальная характеристика минералогического и гранулометрического состава стекольных песчаников м-ния Пиуза. На стекольном заводе «Ярваканди Техазед» песок очищается от тяжелых минералов. Полученный при очищении остаток представляет собой ценную руду на цирконий, титан и церий. Предлагается приступить к ее использованию. Библ. — 19 назв.

1714. Таммер Э. И. — Tammer, E. Oru briketitööstus. Oru turbamassiivi detail- ja maršruutuurimine (osaline) [Торфобрикетное предприятие «Ору». Детальное (частичное) маршрутное исследование торфомассива Ору]. 23 стр., 111 стр. текст. прил., граф. — 7. 0-35-X.

1715. Таммер Э. И. — Tammer, E. Lavassaare turbatööstus. Jõõpre turbasoo detailuurimine [Торфопредприятие «Лавассааре». Детальное исследование болота Йыыпре]. 13 стр., 41 стр. текст. прил., граф. — 6. (ТГФ), 1957. 0-35-XIII.

1716. Таммер Э. И. — Tammer, E. Kotku turbasoo detailuurimine [Детальное исследование болота Котку]. 14 стр., 42 стр. текст. прил., граф. — 5. (ТГФ), 1959. 0-35-VIII.

1717. Таммер Э. И. — Tammer, E. Oru turbamassiivi detailuurimine (osaline) [Детальное (частичное) исследование торфомассива Ору]. 15 стр., 39 стр. текст. прил., граф. — 5. (ТГФ), 1959. 0-35-X.

1718. Таммер Э. И. Торфопредприятие «Лавассааре». Цех изоляционных торфоплит. Изыскание сырьевой базы. 9 стр., 52 стр. текст. прил., граф. — 7. (ТГФ). 1959. 0-35-XIII.

1719. Таммер Э. И. — Tammer, E. Tootsi briketitööstus. Lehu raba detailuurimine [Торфобрикетное предприятие «Тоотси». Детальное исследование болота Лехо]. 15 стр., 26 стр. текст. прил., граф. — 8. (ТГФ), 1959. 0-35-XIII.

1719а. Тедер Х. Д. — Teder, H. Termoluminestsentskiirguse kasutamisest karbonaatkivimite struktuuride selgitamisel [Об использовании термолюминесцентного излучения для исследования структур карбонатных пород]. В кн.: Teaduslik sessioon, pühendatud Suure Sotsialistliku Oktoobrirevolutsiooni 40-ndale aastapäevale. Ettekande teesid. Tartu Riiklik Ülikool. 1957, стр. 64—65. 0-34, 0-35.

В палеозойских известняках Эстонской ССР носителем термолюминесценции является карбонатный компонент, причем доломит хорошо различается от кальцита. Карбонатные минералы разного генезиса также хорошо различимы.

1720. Теедумяэ А. В. Паспорт буровой на воду скважины № А-416-М, сооруженной на территории совхоза «Каагъярве» Валгаского района (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XXI.

Глубина скв. 80 *м*.

1721. Теедумяэ А. В. Паспорт буровой на воду скважины № А-485-М, сооруженной на территории хлебозавода в г. Тюри, Вильяндиское шоссе (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-VIII.

Глубина скв. 90 *м*.

1722. Теедумяэ А. В. Паспорт буровой на воду скважины № А-491-М, сооруженной на территории автотранспортной базы № 91 в г. Тапа, ул. Лиллака, 58 (на эст. яз.). 3 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-VIII.

Глубина скв. 131 *м*.

1723. Теедумяэ А. В. Паспорт буровой на воду скважины № А-497-М, сооруженной на территории отделения Кюндья совхоза «Вастселийна» Выруского района (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XXII.

Глубина скв. 47 *м*.

1724. Теедумяэ А. В. Паспорт буровой на воду скважины № А-510-М, сооруженной на территории Тартуской инкубаторной станции в г. Тарту (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XV.

Глубина скв. 100 *м*.

1725. Теедумяэ А. В. Паспорт буровой на воду скважины № А-511-М, сооруженной на территории звероводческой фермы «Тырма» Раквереского района (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-IX.

Глубина скв. 125 *м*.

1726. Теедумяэ А. В. Паспорт буровой на воду скважины № А-513-М, сооруженной на территории Выйзикуского дома инвалидов, Пыльтсамааского района (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIV

Глубина скв. 50,25 *м*.

1727. Теедумяэ А. В. Паспорт буровой на воду скважины № А-518-М, сооруженной на территории Мухуского маслозавода, Кингисеппского района на о. Муху (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIV.

Глубина скв. 160 *м*.

1728. Теедумяэ А. В. Паспорт буровой на воду скважины № А-529-М, сооруженной на территории колхоза «Выйт», ферма Аймла, Вильяндиского района (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIV,

Глубина скв. 90 *м*.

1729. Теедумяэ А. В. Паспорт буровой на воду скважины № А-532-М, сооруженной на территории отделения Виласки совхоза «Лаатре», Валгаского района (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XXI.

Глубина скв. 50 *м*.

1730. Теедумяэ А. В. Паспорт буровой на воду скважины № А-533-М, сооруженной на территории Кингисеппского мясокомбината в г. Кингисеппе, Кихельконна маантээ, 5 (на эст. яз.). 4 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-34-XVII.

Глубина скв. 45 *м*.

1731. Теедумяэ А. В. Паспорт буровой на воду скважины № А-539-М, сооруженной на территории Кингисеппского аэродрома в г. Кингисеппе (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-34-XVII.

Глубина скв. 40 *м*.

1732. Теедумяэ А. В. Паспорт буровой на воду скважины № А-543-М, сооруженной на территории Кундаского маслозавода, Раквереского района (на эст. яз.). 3 стр., 5 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-III.

Глубина скв. 160 *м*.

1733. Теедумяэ А. В. Паспорт буровой на воду скважины № А-558-М, сооруженной на территории совхоза «Куртна», отделение Вазавере, на хуторе Уусталу Йыхвиского района (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-IV.

Глубина скв. 95 *м*.

1734. Теедумяэ А. В. Паспорт буровой на воду скважины № А-560-М, сооруженной на территории животноводческой фермы Кабелиметса колхоза им. Кирова Йыхвиского района (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-IV.

Глубина скв. 100 *м*.

1735. Теедумяэ А. В. Паспорт буровой на воду скважины № А-576-М, сооруженной на территории колхоза им. Кирова на хуторе Ору, Йыхвиского района (на эст. яз.). 3 стр., 4 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-IV.

Глубина скв. 94 *м*.

1736. Теедумяэ А. В. Паспорт буровой на воду скважины № А-579-М, сооруженной на территории совхоза «Куртна» отделение Вазавере на хут. Сяде, Йыхвиского района (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-IV.

Глубина скв. 84 *м*.

1737—1738. Токарева Т. Н. Отчет о геологоразведочных работах, произведенных на Сакаском и Колга-Сакаском месторождениях в Эстонской ССР. 58 стр., 114 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, Гипроспецнефтестрой), 1957. 0-35-III.

Работа Гипроспецнефтестроя. Полезная толща Колга-Сакаского м-ния сложена известняками ласнамягиского яруса мощностью до 6 *м*. Они пригодны для производства бетонов марки «150», бута, щебня для строительства дорог. Запасы подсчитаны по кат. A_2 и В. Полезная толща Сакаского м-ния представлена ортоцератитовыми и глауконитовыми известняками ордовика. Они могут быть использованы в качестве бутового камня и для производства неморозоустойчивого бетона. Запасы подсчитаны по кат. A_2, В и C_1. Граф. — 14. Библ. — 4 назв.

1739. Токарева Т. Н. Отчет о геологоразведочных работах, произведенных на Тойласком песчано-гравийном месторождении в Эстонской ССР. 48 стр., 63 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, Гипроспецнефтестрой), 1957. 0-35-IV.

Работа Гипроспецнефтестроя. Запасы прибрежно-морских гравийно-галечных и песчано-гравийных отложений мощностью 1—3 *м* подсчитаны по кат. A_2, В и C_1. Граф. — 10. Библ. — 6 назв.

1740. Трошнев Н. П., Фриман Р. С. Технический отчет по изысканиям к проектному заданию реконструкции и расширения сооружений внеплощадной канализации сланцеперерабатывающего комбината в г. Кохтла-Ярве и Соц. города Эстонской ССР. 24 стр., 30 стр. текст. прил., граф. — 15. (ТГФ, Гипроспецнефтестрой), 1957. 0-35-IV.

1741. Труу А. Ю. — Truu, A. Edela-Eesti sood, [Болота Юго-Западной Эстонии]. 190 стр. (ТГФ), 1956. 0-35-VII, XIII, XIV.

Работа НИИЗ и М. Описано 11 болот. Приводятся данные о геол. строении и геоморфологии болот и их ближайших окрестностей, о гидро-

геологическом режиме и почвах. Дана стратиграфия залежи торфа. Граф. — 22.

1742. Труу А. Ю. — Truu, A. Pandivere kõrgustikuala sood [Болота возвышенности Пандивере]. 233 стр. (ТГФ), 1957. 0-35-IX, XV.

Работа НИИЗ и М. Описано 14 болот. Приведены данные о строении и геоморфологии болот и их ближайших окрестностей, о гидрогеологическом режиме и о болотных почвах. Граф. — 43.

1743. Труу А. Ю. — Truu, A. Edela- ja Kesk-Eesti sood [Болота юго-западной и средней частей Эстонии]. 117 стр. (ТГФ), 1958. 0-35-VII, VIII, XIII, XIV.

Работа НИИЗ и М. Описано 17 болот. Приводятся данные о геол. строении и геоморфологии болот и их ближайших окрестностей, об их гидрогеологическом режиме и о болотных почвах. Граф. — 16.

1744. Труу А. Ю. — Truu, A. Eesti NSV soode lihtsustatud marsruutuurimine [Упрощенное маршрутное исследование болот в Эстонской ССР]. 64 стр., граф. — 17. (ТГФ), 1959. 0-34, 0-35.

1745. Тух И. Г. Отчет о заводских опытах обогащения пиузаских песков методом флотации, проведенных на стеклозаводе «Ярваканди Техазед». 6 стр. (ТГФ), 1956. 0-35-XXII.

1746. Тыниссон Л. И. — Tõnisson, L. Saue generaalplaan. Insener-geoloogilised uurimised [Генеральный план поселка Сауэ. Инженерно-геологические исследования]. 25 стр., 14 стр. текст. прил., граф. — 6. (ТГФ, Эстонпроект), 1960. 0-35-I.

1747. Тыниссон Л. И. — Tõnisson, L. Mustamäe elamurajooni I mikrorajooni I ja II kvartali insener-geoloogilised uurimised [Инженерно-геологические исследования I и II кварталов 1-го микрорайона жилого района Мустамяэ]. 15 стр., граф. — 3. (ТГФ, Эстонпроект), 1960. 0-35-I.

1748. Тыниссон Л. И. — Tõnisson, L. Pelguranna elamumassiivi kv. 12. Insener-geoloogilised uurimised [Инженерно-геологические исследования 12 квартала жилого массива в Пельгуранде]. 6 стр., 4 стр. текст. прил., граф. — 3. (ТГФ, Эстонпроект), 1960. 0-35-I.

1749. Тыниссон Л. И. — Tõnisson, L. Pelguranna elamumassiivi kv. 16 Insener-geoloogilised uurimised [Инженерно-геологические исследования 16 квартала жилого массива в Пельгуранде]. 6 стр., 4 стр. текст. прил., граф. — 5. (ТГФ, Эстонпроект), 1960. 0-35-I.

1750. Тыниссон Л. И. — Tõnisson, L. Tallinn, TA Tehn. Instituutide kompleks. Insener-geoloogilised uurimised. (PÜ staadium) [Инженерно-геологические исследования. Таллин, комплекс технического института АН (стадия проектного задания)]. 13 стр., граф. — 4. (ТГФ, Эстонпроект), 1960. 0-35-I.

1751. Тыэвере Ю. О. — Tõevere, J. Pelgurand, elamukvartal 11. Insener-geoloogilised uurimised [Жилой квартал № 11 в Пельгуранде. Инженерно-геологические исследования]. 15 стр., граф. — 4. (ТГФ, Эстонпроект), 1959. 0-35-I.

1752. Тыэвере Ю. О. — Tõevere, J. Pelguranna elamukvartal nr. 15. Insener-geoloogilised uurimised [Жилой квартал № 15 в Пельгуранде. Инженерно-геологические исследования]. 16 стр., 5 стр. текст. прил., граф. — 4. (ТГФ, Эстонпроект), 1959. 0-35-I.

1753. Ульст Р. Ж. Додевонские отложения Прибалтики (в связи с перспективами их нефте-газоносности). 372 стр. (Латв. ГФ, Ин-т геологии и пол. иск. АН Латв. ССР), 1958. 0-35.

Работа Ин-та геологии и пол. иск. АН Латв. ССР. Описаны основные структурные элементы южного склона Балтийского щита. Наиболее подробно описаны породы додевонского (кембрий, ордовик, силур) воз-

раста. Для характеристики пород Эстонии использованы данные по буровым скважинам: Выхма, Муствээ, Эйамаа, Вяйке-Маарья, Нарва, Кохтла-Ярве, Азери, Кунда, Раквере, Пальдиски. Дана литолого-фациальная характеристика додевонских пород. Изучены геохимические условия осадконакопления в древнем палеозое Прибалтики, в частности окислительно-восстановительные и кислотно-щелочные условия бассейнов и их соленость. Описаны основные закономерности распределения рассеянного органического вещества (битумов) в додевонских отложениях Прибалтики. В отношении нефтеносности южный склон Балтийского щита признан малоблагоприятным. Граф. — 58. Библ. — 91 назв.

1754. Унт Л. Г. Паспорт буровой на воду скважины № А-397-М, сооруженной на территории Таллинского железобетонного завода в г. Таллине, Ласнамяэ, в 200 *м* к северу от Ленинградского шоссе (на эст. яз.). 3 стр., 2 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-I.

Глубина скв. 200 *м*.

1755. Унт Л. Г. Паспорт буровой на воду скважины № А-402-М, сооруженной на территории химического комбината «Маарду» в пос. Каллавере Харьюского района (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-II.

Глубина скв. 160 *м*.

1756. Унт Л. Г. Паспорт буровой на воду скважины № А-415-М, сооруженной на территории отделения Кумна совхоза «Кейла», в селении Кумна Кейлаского района (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-VII.

Глубина скв. 80 *м*.

1757. Унт Л. Г. Паспорт буровой на воду скважины № А-433-М, сооруженной на территории совхоза «Ильматсалу», Тартуского района (на эст. яз.). 4 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XV.

Глубина скв. 90 *м*.

1758. Унт Л. Г. Паспорт буровой на воду скважины № А-445-М, сооруженной на территории Саареского детдома, Кингисеппского района (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-34-XVII.

Глубина скв. 35,2 *м*.

1759. Унт Л. Г. Паспорт буровой на воду скважины № А-453-М, сооруженной на территории радиоцентра Таллинского морского рыбного порта в г. Таллине, ул. Ряэгу (на эст. яз.). 3 стр., 4 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-I.

Глубина скв. 27 *м*.

1760. Унт Л. Г. Паспорт буровой на воду скважины № А-460-М, сооруженной на территории санаторной лесной школы «Козе-Люкати» в г. Таллине, Козе, Вабаыху-Кооли тээ, 7 (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-I.

Глубина скв. 123,5 *м*.

1761. Унт Л. Г. Паспорт буровой на воду скважины № А-462-М, сооруженной на территории г. Пярну, ул. Кольде (скв. № 5) (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIII.

Глубина скв. 40 *м*.

1762. Унт Л. Г. Паспорт буровой на воду скважины № А-467-М, сооруженной на территории г. Кейла, на углу улицы Пийри и Пальдиского шоссе (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-VII.

Глубина скв. 193 *м*.

1763. Унт Л. Г. Паспорт буровой на воду скважины № А-470-М, сооруженной в г. Пярну на углу улиц Якоби и Луха (скв. № 4) (на эст. яз.). 2 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIII.

Глубина скв. 40 *м.*

1764. Унт Л. Г. Паспорт буровой на воду скважины № А-477-М, сооруженной на территории Реолаского лесного участка 76 кв. Раквереского района, в 1 *км* к западу от пос. Реола (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. —1 .(ТГФ), 1960. 0-35-IX.

Глубина скв. 26 *м.*

1765. Унт Л. Г. Паспорт буровой на воду скважины № А-481-М, сооруженной на территории г. Кейла (скв. № 2) на углу улиц Пийри и Пальдиского шоссе (на эст. яз.). 3 стр., 4 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-VII.

Глубина скв. 92,5 *м.*

1766. Унт Л. Г. Паспорт буровой на воду скважины № А-482-М, сооруженной на территории г. Пярну на углу улицы Мериметса и 10 квартала (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIII.

Глубина скв. 55 *м.*

1767. Унт Л. Г. Паспорт буровой на воду скважины № А-483-М, сооруженной на территории г. Пярну (скв. № 1) на углу улиц Ляэне и Мериметса (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIII.

Глубина скв. 45 *м.*

1768. Унт Л. Г. Паспорт буровой на воду скважины № А-498-М, сооруженной на территории совхоза «Азери» в пос. Азери в границах г. Кохтла-Ярве (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-III.

Глубина скв. 47 *м.*

1769. Унт Л. Г. Паспорт буровой на воду скважины № А-499-М, сооруженной на территории отделения Коогу совхоза «Азери» в границах г. Кохтла-Ярве (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-III.

Глубина скв. 51,5 *м.*

1770. Унт Л. Г. Паспорт буровой на воду скважины № А-502-М, сооруженной на территории поселка кирпичного завода «Азери» в пределах г. Кохтла-Ярве (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-III.

Глубина скв. 200 *м.*

1771. Унт Л. Г. Паспорт буровой на воду скважины № А-504-М, сооруженной на территории поселка кирпичного завода «Азери» в границе г. Кохтла-Ярве (скв. № 2), (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-III.

Глубина скв. 194,1 *м.*

1772. Унт Л. Г. Паспорт буровой на воду скважины № А-515-М, сооруженной на территории отделения Кальви совхоза «Азери» в границах г. Кохтла-Ярве (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-III.

Глубина скв. 35 *м.*

1773. Унт Л. Г. Паспорт буровой на воду скважины № А-537-М, сооруженной на территории колонии «Сууга» Ямеялаской психо-неврологической больницы Вильяндиского района (на эст. яз.). 5 стр., граф. — 1. (ТГФ), 1960. 0-35-XIV.

Глубина скв. 202 *м.*

1774. Федорова А. М., Шведчикова Н. П., Лебедева А. П., Галушко З. И. Отчет о работе Северо-Западной режимной партии за 1955 год. 297 стр., 796 стр. текст. прил. (ИГЭ, ВГФ, СЗГУ, 5 ГУ), 1956. 0-35-I, II, III, IV, V.

Работа 5 ГУ. Содержит основные результаты работ по изучению режима и ресурсов подземных вод кембрийских и ордовикских горизонтов северной части Ленинградской обл. и ЭССР. Недостаток осадков в 1955 г. обусловил сильное истощение регулировочных ресурсов и падение уровней вод ордовикских отложений к концу года до положения минимально многолетних. В р-нах крупной эксплуатации гдовского горизонта установлено дальнейшее снижение пьезометрических уровней и рост образовавшихся здесь депрессий. Приведены данные расчета баланса подземных вод ордовикских известняков для центральной части силурийского плато и расчеты удельных депрессий для гдовского горизонта в р-не Ленинграда и Таллина, а также результаты геофизических и гидрохимических исследований. Граф. — 157. Библ. — 17 назв.

1775. Филин А. Г. Дополнение к техническому отчету по топографическим и инженерно-геологическим изысканиям к рабочим чертежам базы подсобных предприятий газосланцевого завода «Ахтме» Эстонской ССР. 23 стр., граф. — 9. (ТГФ), 1956. 0-35-X. [962].

1776. Филин А. Г. Отчет по инженерно-геологическим изысканиям к проекту внеплощадных сооружений водоснабжения и канализации газосланцевого завода в г. Ахтме ЭССР. 45 стр., 115 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ, Гипроспецнефтестрой), 1957. 0-35-X.

Работа Гипроспецнефтестроя. Приводятся материалы инженерно-геологических и гидрогеологических изысканий к проекту гидротехнических сооружений для регулирования стока системы озер Куртна—Кирьяку—Консу и к проекту очистных сооружений и насосных станций в р-не шахт. Граф. — 31. Библ. — 10 назв.

1777. Фрицман Т. Э. Отчет о геологоразведочных работах по воздушной извести, проведенных на месторождении Агама в 1957 г. 93 стр., 162 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1958. 0-34-XVII.

Работа треста Ленгеолнеруд. М-ние сложено известняками паадлаского и каармаского горизонтов верхнего силура. Продуктивная толща сложена известняками паадлаского горизонта. Известняки пригодны для получения извести. Запасы подсчитаны по кат. A_2, В и C_1. Граф. — 8. Библ. — 9 назв.

1778. Фрицман Т. Э. Отчет о поисково-разведочных работах на доломиты для стекольной промышленности, проведенных в районе Виртсу—Лихула и на месторождении Хелламаа (о. Муху) Эстонской ССР в 1955—1956 гг. и в 1957 г. 101 стр., 233 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1958. 0-34-XVIII, 0-35-VII.

Работа треста Ленгеолнеруд. Поисково-опробовательские работы в р-не Виртсу—Лихула дали отрицательные результаты, так как доломиты этого р-на имеют повышенное содержание Fe_2O_3. Детальная разведка была произведена на м-нии Хелламаа. М-ние представляет собой рифовый массив куполообразной формы яагарахуского горизонта. Среди доломитовой толщи яагарахуского горизонта выделено 2 пачки слоев. Верхняя пачка сложена светло-серыми рифовыми и плитчатыми доломитами, пригодными для стекольного производства. Нижняя пачка представлена темно-серыми плитчатыми и мергелистыми доломитами, отличающимися повышенным содержанием Fe_2O_3 и большой мергелистостью. Запасы доломитов, пригодных для стекольного производства, подсчитаны по кат. A_2, В и C_1. Граф. — 12. Библ. — 8 назв.

1779. Фрицман Т. Э., Гречко Ю. И., Смирнова С. Г. Отчет о результатах поисково-разведочных работ на известняки и доломиты для облицовочных плит, проведенных в районах Керну и Мярьямаа и на месторождении Хаймре Эстонской ССР в 1956 и 1957 гг. 146 стр., 268 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1958. 0-35-VII.

Работа треста Ленгеолнеруд. Участок Керну сложен известняками и доломитами набалаского горизонта верхнего ордовика. Полезная толща сложена серыми, толстоплитчатыми известняками и доломитами. Расположение трещин удобно для получения блоков крупных размеров. М-ние Хаймре сложено доломитами и сильно доломитизированными известняками райккюлаского горизонта. Запасы облицовочного камня подсчитаны по кат. C_1. Граф. — 16. Библ. — 8 назв.

1780—1781. Хаак И., Рейдма В. — Haak J., Reidma, V. Abja rajooni Tõnumaa turbasoo uurimine (osa turbasoost.) [Исследование части болота Тынумаа в районе Абья]. 15 стр., 15 стр. текст. прил., граф. — 8. (ТГФ), 1959. 0-35-XIII.

1782. Хармик Л. Я. Паспорт буровой на воду скважины № А-351-М, сооруженной на территории Хаапсалуского хлебозавода в г. Хаапсалу, ул. Лихула (на эст. яз.). 3 стр., 3 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1958. 0-34-XII.

Глубина скв. 247,3 *м*.

1783. Хейнсалу Ю. И. О карстопроявлениях в Эстонской ССР. В кн.: Тезисы докладов на совещании по изучению карста. 30 января — 3 февраля 1956 г. Вып. 12, М., 1956, стр. 7—8. 0-34, 0-35.

Приведены данные о характере и условиях развития карста. Карст проявляется в виде небольших подземных рек и мест поглощения талых вод в замкнутых низинах. Подземные карстовые формы небольшие.

1784. Хейнсалу Ю. И. Типы и классификация карста в Эстонской ССР. В кн.: Тезисы докладов научной сессии, посвященной 50-й годовщине со дня смерти академика Ф. Б. Шмидта. Таллин, 1958, стр. 44—47. (ЦБАН). 0-34, 0-35.

1785. Хейнсалу Ю. И. Карстовые явления четвертичного периода в Эстонской ССР. Автореф. дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. 26 стр. (ИГЭ, ТГФ), 1959. 0-34, 0-35.

1786. Хейнсалу Ю. И. — Heinsalu, Ü. Kvaternaariajastu karstinähtused Eesti NSV-s [Карстовые явления четвертичного периода в Эстонской ССР]. Дисс. на соискание ученой степени канд. геол.-минералог. наук. 173 стр., табл. 8. (ТГФ, ИГЭ), 1959. 0-34, 0-35.

Работа ИГЭ. В ЭССР встречается в основном закрытый тип карста. Только местами, на ограниченных площадях, распространен задернованный тип. Поверхностные карстовые формы подразделены, с одной стороны, на формы поглощения, формы над подземными карстовыми полостями и формы карстовых источников, а с другой — на коррозионные, коррозионно-эрозионные, коррозионно-суффозионные и коррозионно-эрозионно-суффозионные. Большинство известных карстовых явлений находится в Кейласком, Рапласком, Вяйке-Маарьяском и Йыхвиском р-нах и на островах — в южной части о. Хийумаа и в окрестности Мустъяла на о. Сааремаа. Карст развит почти во всех горизонтах карбонатной толщи ордовика и силура. Большинство карстовых явлений в Эстонии являются голоценовыми. Они стали развиваться по мере отступления Балтийского моря. Карст Эстонии характеризуется незначительной глубиной горизонтальной циркуляции. Активным карстом захвачена только самая верхняя часть карбонатной толщи ордовика и силура. Карст в ЭССР имеет большое значение в гидрогеологии, в мелиорационном деле и при строительстве шахт. Граф. — 1. Библ. — 120 назв.

1787. Хейнсалу Ю. И. — Heinsalu, Ü. Tektoonilised lõhed ja nende karstumus Eesti NSV ordoviitsiumi ja siluri kivimites [Тектонические трещины и их закарстованность в ордовикских и силурийских породах Эстонской ССР]. 120 стр. (ИГЭ, ТГФ), 1960. 0-34, 0-35.

Работа ИГЭ. Тектонические трещины делятся на две генерации —

более древние — северо-восточного простирания, представляющие собой жилы песчаника, и более молодые, образующие зоны тектонических нарушений. Из закарстованных более молодых трещин описаны зияющие и заполненные четвертичными отложениями трещины. Разбираются разные точки зрения о характере закарстованности зон тектонической трещиноватости северо-восточного простирания. Нахождение глины не только в карстовых полостях в зонах тектонических нарушений северо-восточного простирания, но и в незакарстованных трещинах и между обломками раздробленных пород, указывает на образование тектонических трещин также и после закарстования данных пород. Граф. — 23.

1788. Чебан В. Я., Варес Х. И. Геологические результаты бурения структурно-гидрогеологической скважины в городе Пярну. 99 стр., 65 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1960. 0-35-XIII.

Работа УГЭ. Силурийская система представлена нижним отделом. Переход силурийских отложений в ордовикские — постепенный. Ордовикская система представлена всеми тремя отделами. В кукрузеском горизонте отсутствуют какие-либо следы сланцев. Граница между ордовикской и кембрийской системами хорошо отбивается по конгломерату в основании пакерортского горизонта. Впервые в пределах Эстонии обнаружены в докембрии кристаллические сланцы. В разрезе Пярнуской скв. выделены: верхний силурийский, нижний силурийский, верхний кембрийский, нижний кембрийский (гдовский) и докембрийский водоносные комплексы. Два последних вскрыты в Западной Эстонии впервые. Ордовикский карбонатный комплекс пород обладает низкой водообильностью. Сравнение результатов химических анализов подземных вод палеозойских отложений и докембрийских пород показывает резкие различия условий их циркуляции. Это подтверждается и наличием минеральных вод в докембрийских породах. Граф. — 26. Библ. — 21 назв.

1789. Шашерова Е. И. Отчет об эксплуатационной разведке глин месторождения Куузику для завода им. Юрна (Эстонская ССР, район Рапла). 55 стр., 163 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1957. 0-35-VII.

Работа треста Ленгеолнеруд. Работы являются дополнительными к работам 1953—1954 гг. [657, 933]. Подсчет запасов произведен по кат. A_2, В. Граф. — 13. Библ. — 8 назв.

1790. Экман А. Таллинский мясоконсервный комбинат, г. Таллин Эстонской ССР. Технический отчет о выполненных инженерно-геологических и гидрогеологических исследованиях промплощадки. 10 стр., 12 стр. текст. прил., граф. — 2. (ГФ Латв. ССР), 1953. 0-35-I.

1791. Эльвре И. Р. — Elvre, I. Kärsa, Ahja jõe parema kalda Tamme kruusa-liiva karjääri ning Võhandu jõe ja kanali ülekäikude geoloogilise uurimistöö lühike kokkuvõte [Краткая сводка геологических исследовательских работ в Кярса на правом берегу р. Ахья, на песчано-гравийном карьере Тамме и на переходах моста реки и канала Выханду]. 14 стр., 22 стр. текст. прил., граф. — 4 (ТГФ), 1959. 0-35-XXI.

1792. Эльвре И. Р. — Elvre, I. Anelema dolomiitide leiukoha detailse geoloogilise luuretöö välimaterjalide lühike kokkuvõte [Краткая сводка детальных геологоразведочных работ на месторождении доломитов Анелема]. 16 стр., 5 стр. текст. прил., граф. — 1. (ТГФ), 1959. 0-35-XIII.

1793. Эльвре И. Р. — Elvre, I. Türi Kohaliku Majanduse Kombinaadi Türi-Alliku ehituslubjakivide maardla geoloogilise uurimistöö lühike tehniline kokkuvõte [Краткая техническая сводка изыскательских работ на месторождении строительного известняка Тюри-Аллику комбината местного хозяйства]. 6 стр., 5 стр. текст. прил., граф. — 2. (ТГФ, ММХ ЭССР), 1959. 0-35-VIII.

1794. Эльвре И. Р. — Elvre, I. Tartu Teedevalitsuse tööpiirkonnas Kambjas Projekteerimise-Uurimise Kontorile teostatud geoloogilise luuretöö lühike kokkuvõte [Краткая сводка геологоразведочных работ, произведенных для проектно-исследовательской конторы в Камбья на участке работ Тартуского дорожного управления]. 37 стр., 5 стр. текст. прил. (ТГФ), 1960. 0-35-XV.

1795. Эльвре И. Р. — Elvre, I. Pärnu ja Paide Teedevalitsuse kruusa-liiva leiukohtade kruusaproovide laboratoorsed analüüsid [Лабораторные анализы гравийно-песчаных месторождений Пярнуского и Пайдеского дорожного управления]. 5 стр., 4 стр. текст. прил. (ТГФ), 1960. 0-35-VIII, XIII.

1796. Эльвре И. Р., Мяги С. Р. — Elvre, I., Mägi, S. Suuremõisa lubjamaardla detailse geoloogilise luure aruanne [Отчет о детальных геологоразведочных работах на месторождении известняков Сууремыйза для обжига извести]. 57 стр., 79 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1960. 0-34-XI.

Работа УГЭ. Пром. толща м-ния представлена известняками тамсалуского горизонта нижнего силура. М-ние сложено криноидными и афанитовыми известняками. Приведены данные химических и петрографических анализов физико-механических и полузаводских испытаний. Запасы подсчитаны по кат. A_2, B, C_1 и C_2. Граф. — 6. Библ. — 22 назв.

1797. Ээсмаа Р. А. — Eesmaa, R. Aruanne insener-geoloogilistest uurimistest Otepää rajoonikeskuse genplaani koostamiseks [Отчет об инженерно-геологических исследованиях, произведенных на территории районного центра Отепя для составления генплана]. 23 стр., 15 стр. текст. прил., граф. — 15. (ТГФ, Эстнопроект), 1956. 0-35-XV.

1798. Ээсмаа Р. А. — Eesmaa, R. Insener-geoloogilistest uurimistest Tõrva rajoonikeskuse (linna) genplaani koostamiseks [Об инженерно-геологических исследованиях на территории районного центра Тырва для составления генерального плана города]. 18 стр., граф. — 8. (ТГФ, Эстонпроект), 1957. 0-35-XIV.

1799. Ээсмаа Р. А. — Eesmaa, R. Pärnu linn, jõetagune rajoon, uued elamukvartalid nr. 1 ja 2. Insener-geoloogilised uurimised [Инженерно-геологические исследования на территории новых жилых кварталов № 1 и 2 заречного района г. Пярну]. 32 стр., граф. — 1. (ТГФ, Эстонпроект), 1959. 0-35-XIII.

1800. Ээсмаа Р. А. — Eesmaa, R. Eesti liivakarjääride liiva proovide laboratoorsed analüüsid [Лабораторные анализы песков из песчаных карьеров Эстонии]. 27 стр. (ТГФ), 1960. 0-35.

1801. Юргенсон В. Ю. — Jürgenson, V. Aruanne Suure-Jaani rajooni Reegoldi kruus-liiva segu maardla detailse ja Paksu liivkruusa segu maardla esialgse uurimise kohta [Отчет о детальной разведке месторождения гравийно-песчаной смеси Рээгольди и о предварительной разведке месторождения песчано-гравийной смеси Паксу Суре-Яниского района]. 17 стр., 29 стр. текст. прил., граф. — 20. (ТГФ, ИГЭ, ММХ ЭССР, Эстонпроект), 1957. 0-35-XIV.

1802. Юргенсон Э. А. Известняки и доломиты йыхвиского и вазалеммаского горизонтов и их промышленное значение. 13 стр. (ТГФ, ИГЭ, ВГФ), 1956. 0-35.

1803. Юргенсон Э. А. — Jürgenson, E. Paide puursüdamiku lühike litoloogiline kirjeldus [Краткое литологическое описание керна буровой скважины Пайде]. 17 стр., 15 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ), 1956. 0-35-VIII.

Работа ИГЭ. Описаны известняки ордовика (пиргуский и поркуни-

ский горизонты) и известняки и доломиты силура (от юруского до райккюлаского горизонтов).

1804. Юргенсон Э. А. Метабентониты Эстонской ССР. 12 стр. (ИГЭ), 1956. 0-35.

1805. Юргенсон Э. А. — Jürgenson, E. Ehitusmaterjalide ministeeriumi katsetehasele teostatud liiva mineraloogiline analüüs [Минералогический анализ песков для опытного завода Министерства строительных материалов]. 1 стр. (ИГЭ), 1956. 0-35-I.

Работа ИГЭ. Проанализировано 10 образцов четвертичного песка м-ния Мяннику.

1806. Юргенсон Э. А. Описание шлифов коренных пород из окрестностей Азери. 7 стр. (ИГЭ), 1956. 0-35-III.

1807. Юргенсон Э. А. Минералогический анализ формовочных песков из окрестностей Мяннику, Виймси-Лубья и Козе-Люкати. 9 стр. (ИГЭ), 1957. 0-35-I.

1808. Юргенсон Э. А. — Jürgenson, E. Raikküla lademe karbonaatsete kivimite struktuuritüübid [Структурные типы карбонатных пород райккюлаского горизонта]. 105 стр., 26 стр. текст. прил. (ТГФ, ИГЭ), 1958. 0-35.

Работа ИГЭ. Райккюлаский горизонт подразделен по литологическим признакам на три части. В нижней преобладают известняки и глинистые известняки с мелкодетритовой структурой. Местами встречается обилие хорошо окатанных обломков кораллов и строматопор. В средней части горизонта преобладают тонкообломочные известняки, а также тонкокристаллические известняки с примесью пирита и гидрогематита. Верхняя часть горизонта сложена известняками от мелко- до крупнодетритовой структуры. Восточнее линии Рапла—Лихувески породы райккюлаского горизонта доломитизированы. В горизонте встречаются кремневые конкреции. Фото — 22. Библ. — 45 назв.

1809. Юргенсон Э. А. Описание шлифов доломитов из месторождения Витсъярве. Описано 35 шлифов из карбонатных пород адавереского горизонта.

1810. Юргенсон Э. А. Описание шлифов известняков месторождения Вазалемма. 21 стр. (ИГЭ), 1959. 0-35-VII.

Работа ИГЭ. Описано 94 шлифа из карбонатных пород вазалеммаского горизонта.

1811. Юргенсон Э. А. — Jürgenson, E. Tamsalu lademe karbonaatsete kivimite struktuuritüübid [Структурные типы карбонатных пород тамсалуского горизонта]. 67 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1959. 0-35.

Работа ИГЭ. Среди карбонатных пород тамсалуского горизонта большое значение имеют биоморфные пентамерусовые известняки. Они представляют собой чистые карбонатные породы, пригодные для производства извести. Химические и физические свойства этих известняков зависят от концентрации раковин пентамерид. Самая большая концентрация целых раковин в окрестностях Роосна, Таммику, Тамсалу, Каарма и Надалама (30—50% всей массы породы). Механическая прочность таких известняков невысокая. Хорошими физико-механическими свойствами обладают известняки с крупнодетритовой и обломочной структурой из окрестностей Хаапсалу, а также о-ва Хийумаа. Большинство пород горизонта отлагалось в мелководном бассейне. Доломиты тамсалуского горизонта являются эпигенетическими. Библ. — 36 назв.

1812. Юргенсон Э. А. — Jürgenson, E. Porkuni ja juuru karbonaatsete kivimite struktuuritüübid [Структурные типы карбонатных пород поркуниского и юруского горизонтов]. 81 стр. (ТГФ, ИГЭ), 1960. 0-34, 0-35.

Работа ИГЭ. Карбонатные породы поркуниского горизонта характеризуются разнообразием структурных типов. В известняках распространены органогенные структуры (биогермные, крупнодетритовые, крупнодетритовые псаммитовые, мелкодетритовые, шламовые). Здесь же встречаются доломиты от микро- до крупнокристаллических. В юруруском горизонте преобладают более мергелистые известняки с мелкодетритовой и шламмовой структурами. В западной части обл. распространения горизонта встречаются известняки с конгломератовыми, биоморфными и крупнодетритовыми структурами. Плотные толстослоистые доломиты поркуниского горизонта из окрестностей Лоху и Поркуни и крупнодетритовые псаммитовые известняки из окрестностей Юуру могут быть использованы как строительный камень и как сырье для обжига извести. Карбонатные породы юруруского горизонта пригодны только для цементной промышленности. Библ. — 37 назв.

1813. Яана А. Изыскание торфяного массива Харкусоо. Детальная разведка. 5 стр., 57 стр. текст. прил., граф. — 8. (ТГФ), 1959. 0-35-I.

1814. Ялакас А. Л. — Jalakas, A. Põltsamaa rajooni Adavere ja Neanurme dolomiidimaardlate detailse geoloogilise luuretöö aruanne [Отчет о результатах детальных геологоразведочных работ на месторождениях доломитов Адавере и Неанурме Пыльтсамааского района]. 48 стр., 77 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1960. 0-35-VIII, XV.

Работа УГЭ. Пром. толща представлена доломитами адавереского горизонта нижнего силура. Они пригодны для изготовления щебня к смеси асфальтобетона. Произведен подсчет запасов по кат. В, C_1 и C_2 (м-ние Адавере) и В, C_1 (м-ние Неанурме). Граф. — 10. Библ. — 9 назв.

1815. Ялакас А. Л. — Jalakas, A. Anelema dolomiidimaardla detailse geoloogilise luuretöö aruanne [Отчет о результатах геологоразведочных работ на месторождении доломитов Анелема]. 35 стр., 81 стр. текст. прил. (ТГФ, ВГФ), 1960. 0-35-XIII.

Работа УГЭ 1959 г. Пром. толща м-ния представлена доломитами яагарахуского горизонта нижнего силура. Они пригодны для производства строительного камня, щебня и асфальтобетона. Произведен подсчет запасов по кат. В, C_1 и C_2. Граф. — 6. Библ. — 8 назв.

1816. Ялакас А. Л. — Jalakas, A. Rapla rajooni Lubja ja Keava maardlate detailse geoloogilise luure aruanne [Отчет о детальных геологоразведочных работах на месторождениях Лубья и Кеава Раплаского района]. 52 стр., 63 стр. текст. прил. (ВГФ, ТГФ), 1960. 0-35-VII.

Работа УГЭ. Пром. толща представлена доломитизированными известняками райккюлаского горизонта. Исследованная мощность пол. иск. на м-нии Лубья — 8 *м*, Кеава — 7 *м*. Известняки пригодны для производства цокольного камня и ступеней. Запасы подсчитаны по кат. А, В и C_1. Граф. — 9. Библ. — 22 назв.

1817. Ялакас А. Л. — Jalakas, A. Haapsalu rajooni Ungru-Sepaküla lubjakivimaardla detailse geoloogilise luuretöö aruanne [Отчет о результатах детальных геологоразведочных работ на месторождении известняков Унгру-Сепакюла Хаапсалуского района]. 47 стр., 48 стр. текст. прил. (ВГФ, ТГФ), 1960. 0-34-XII.

Работа УГЭ 1959 г. Пром. толща м-ния представлена известняками райккюлаского горизонта нижнего силура. Известняки пригодны для производства строительного камня и щебня. Запасы подсчитаны по кат. A_2, В и C_1. Граф. — 6. Библ. — 4 назв.

УКАЗАТЕЛИ

I. АВТОРСКИЙ

Аалоэ А. О. — 550—553, 914, 1100, 1117—1120
Аасйыэ И. А. — 554, 555
Абрамова С. А. — 64
Авакумов В. И. — 379
Авасте А. — 65, 66
Авессон О. Р. — 1
Агалина М. С. — 1121—1122
Аккерман З. Л. — 340
Аксамитная О. А. — 556
Албул С. П. — 805а, 1123, 1124
Александрова Е. П. — 67—69а, 555а, 952, 953
Алексеев Ф. А. — 70—75
Алешунина А. Е. — 291
Алихова Т. Н. — 76, 557
Анвельт В. Г. — 558
Андра Х. Р. — 77, 290, 559—563, 740, 1084, 1125—1129
Андреев В. А. — 78
Андреев Н. П. — 1130
Андреев Н. С. — 1409
Андрияшина А. Г. — 564, 565
Арбейтер Р. Я. — 1131—1136
Арике Р. П. — 566, 1137
Арольд И. — 1137а
Аронова А. С. — 1138—1141
Архангельская М. М. — 567, 756, 1142
Архангельский Б. Н. — 79—113, 341, 568, 569
Ауслендер Ю. М. — 114

Бабушкина Л. И. — 763
Байченко З. И. — 115, 116
Баланин Б. В. — 570
Баранкина И. Ф. — 1186
Баранова Т. Э. — 626
Бартелс Д. Д. — 2
Бауков С. С. — 139—143, 627—631, 914, 1187—1193, 1380
Беленький С. Я. — 632
Белоусова В. Т. — 144—147
Беляева Е. И. — 1194
Бениаминович Т. Н. — 148, 148а
Бердичевский М. Н. — 633
Берзкалнс Э. Я. — 634—643, 1195—1203
Бёлау Э. — 3, 149—152
Бибикова Н. П. — 237
Бобровская Е. К. — 513
Богачев В. Г. — 1204, 1476, 1477
Богдановский В. К. — 153
Богомолов Ф. С. — 644
Бонч-Осмоловский И. С. — 645, 646, 965
Бордовский В. П. — 633
Боремчук А. В. — 647
Борисова А. И. — 237
Борисова Е. П. — 226а
Борков В. С. — 154
Брагинская А. М. — 648, 1205, 1206
Брезгунов Н. И. — 649, 650
Брук А. Е. — 155
Брук Э. Л. — 1207, 1208, 1550
Брюханова Т. С. — 1068
Бугаева А. А. — 651
Будельков Н. А. — 1708
Булацель С. Ф. — 652
Бушуева О. А. — 1209

Ваганова З. В. — 156—159, 653
Ваганова-Кадырова М. Д. — 160
Валинг О. Я. — 161—164
Валлнер Л. К. — 1210—1212
Валтенберг В. К. — 654
Варданянц Л. А. — 1212а
Варес М. О. — 1213—1218
Варес Х. И. — 1788
Васильев А. Е. — 1219
Васильев Г. А. — 1220
Васильев Г. И. — 655—657, 1221—1224
Вахер Р. И. — 1225
Вахрамеев К. В. — 165
Ващенко А. Ф. — 346
Введенский Н. В. — 166—169
Вебер К. Ю. — 170, 1061
Вейнберг Н. В. — 1014
Векслер Я. М. — 171—175
Великин — 658

Вербова И. М. — 1374
Верте А. И. — 142, 176—181, 639, 641—643, 659—696, 914, 1226—1323
Вертсон Е. И. — 237
Вийдас Э. Э. — 697, 1324, 1709
Вийдинг Х. А. — 698—700, 1325
Викулова М. Ф. — 76
Вилло Р. — 65, 66
Вильбасте Г. — 701
Вильясоо Л. — 702, 1041
Виноградова Ю. И. — 703, 704
Витальская Л. А. — 1209
Витолиньш К. Э. — 1201
Волотовская Е. А. — 313
Воолма Э. И. — 705—719, 1190, 1191, 1326—1339, 1520
Воробьева Н. С. — 720—734, 1340—1352
Воскобойник А. Т. — 182, 183
Вышенский Б. А. — 184
Вяярси А. Р. — 1123

Газизов М. С. — 143, 735—740, 1084, 1353
Галинец Е. В. — 741
Галушко З. И. — 805, 805а, 1204, 1476, 1477, 1774
Гандшу Р. — 1354
Ганешин Г. С. — 513
Гаршин Д. Ф. — 742
Гасс П. М. — 1068а, 1355—1358
Гатальский М. А. — 185—188, 743—746, 1015, 1359, 1360
Геберт Г. — 4
Геккер Р. Ф. — 1361
Георгиевский Н. П. — 158, 159, 169, 189—206
Гирфанова О. М. — 459а
Глазунов М. И. — 207
Голубева Т. М. — 1033
Гольцман Л. И. — 208, 747—749, 1364
Горская А. И. — 515, 516
Гречко Ю. И. — 1365, 1779
Грибовская Ю. Ф. — 750
Гринь М. А. — 1012
Грязнова А. А. — 646, 751—754
Гудович Л. А. — 209
Гулан Е. Б. — 245
Гусева В. А. — 1366—1373
Густов К. М. — 210
Гутникова З. П. — 1374, 1375

Данилова Л. И. — 718, 719, 1376—1378
Даниловский В. И. — 111
Делескевич Л. Ф. — 211, 285а, 346
Дилакторская М. П. — 1380
Дилакторский Н. Л. — 212—218, 411, 651, 755, 756, 1379, 1380
Дифферт Е. Д. — 6
Довиденко Е. А. — 757—760, 1381—1389
Доминиковский В. Н. — 76
Дралюк Л. Б. — 219
Дробинина Н. Я. — 1391—1393
Дроздов В. А. — 220
Дряхлова Е. А. — 422, 954
Дудко П. М. — 763, 1394
Дунаева Н. А. — 293

Егоров Г. И. — 764, 1395—1397
Ермолаев А. В. — 221—223

Ершова Г. И. — 76
Ершова Т. С. — 1398—1400

Живаго А. В. — 765
Житникова С. М. — 811
Житомиров Г. Я. — 420
Жоховец В. Г. — 78, 224
Жуков М. Ф. — 225

Забазнов — 226
Забалуева Н. С. — 1401
Завадская Т. Н. — 633
Загармистр А. М. — 633
Закашанский М. С. — 1402
Заспелова В. С. — 766—767
Захарова Б. И. — 1404, 1405
Зенин В. А. — 765
Зиновьев М. И. — 768
Зотов К. Р. — 226а
Зуммер М. Х. — 226б

Иванов М. А. — 769, 770
Иванов Н. А. — 227—229, 381, 382
Иванова З. Л. — 459а
Иваноглу Л. Б. — 652
Игнатов Д. К. — 565
Изотова Е. М. — 211
Ильвес М. — 231
Ильгин С. С. — 232
Ильина Е. В. — 112
Ильина Н. С. — 771, 1406
Илькевич Н. Н. — 7
Исаенко И. И. — 233, 234, 772, 773, 1407
Исотамм Г. — 506

Йыги С. О. — 775, 1709

Каазик А. — 776
Кабанов О. М. — 1408, 1409
Казнакова В. Г. — 235
Каламеес Х. В. — 777
Калинина О. А. — 778
Калинина П. К. — 236
Калиянц С. Х. — 237
Кальо Д. Л. — 238, 779, 780, 890, 914, 1119, 1410—1412в
Каманин Л. Г. — 765
Каменская В. И. — 333а
Каменский В. М. — 781—786, 1413
Каменщиков Н. И. — 787
Капралова — 239
Карк Я. М. — 8, 240, 241, 520, 788—790
Карма Р. — 1414, 1415
Карпикова Е. И. — 513
Касаткин А. А. — 1416
Касеметс Э. А. — 1337, 1417—1425
Каск Х. — 791, 980, 1070, 1071
Кастрюлина Е. А. — 1542
Катин-Ярцев — 792
Кац З. Я. — 793, 794
Качалов М. — 242, 243
Каяк К. Ф. — 795
Келпман Я. Ю. — 244, 1426
Кентс П. — 9, 10
Кессель Х. Я. — 1426а
Кёстнер Э. — 65, 66, 542, 543
Кивалкина Л. В. — 232, 245, 796
Киевленко В. Я. — 293, 294
Килдема К. — 797, 797а

Кипиани М. Г. — 247
Кипнер Х. — 1082
Киреев М. А. — 1353
Клааманн А. Р. — 1337
Клааманн Э. Р. — 1412, 1427—1429
Клейн О. — 1072
Клемент Э. — 65, 66
Климова А. О. — 798—803
Клюшин В. П. — 1209
Коган С. А. — 804
Когон С. С. — 1430
Кодырова М. Д. — 234а
Козлов В. Б. — 246
Козлова Е. М. — 1204
Колбутов А. Д. — 247
Колодяжная А. А. — 248
Колотильщикова В. К. — 805, 805а
Коммусаар Х. Х. — 806
Конвиссер М. И. — 249, 250, 807, 808, 809
Коплиметс Р. — 251—268, 279, 502—504
Коркус Т. В. — 810
Корнеева А. Н. — 1402
Корнилов А. Б. — 154
Корнильева В. Ф. — 148
Королькова З. — 1073, 1074
Короткова Л. Ю. — 1375
Котиков К. Н. — 741, 1431
Коткас Э. М. — 142
Котлуков В. А. — 269
Котляров Д. Н. — 270
Котова М. С. — 1209, 1432, 1433
Котусенко Ф. П. — 239
Кошкина В. А. — 336
Кривцова Л. П. — 271, 272
Крон Ф. Ц. — 811
Кротова В. А. — 112
Крутиков П. — 11
Крууп А. Ю. — 273—279, 309, 442, 812, 813
Круус В. А. — 1434—1447, 1474
Круус Х. Х. — 1337
Круусберг Е. — 62
Крылов В. А. — 280, 281
Кубарев Д. С. — 1484
Кудрявцев Н. А. — 282—284
Кузменко Л. Ф. — 814
Кузьмина Д. М. — 285а
Кузнецов В. А. — 285, 890
Кулль И. И. — 286—290, 562, 1448, 1449
Кумпан А. С. — 291, 292
Куницын В. Л. — 1450, 1451
Куражева В. М. — 1452
Кураковская К. А. — 1453
Курман И. М. — 293, 294
Курочкина З. И. — 285а, 459
Кырвел В. Э. — 815

Лаане Л. Я. — 816—826, 1190, 1191, 1454—1474, 1515
Лаатс И. — 1475
Лабецкая М. С. — 1032
Лазарев А. А. — 295—297
Лазуркин В. М. — 298, 299
Ланнус П. — 12, 300
Латинский — 301
Лахт Л. — 827
Лебедева А. П. — 805, 805а, 1476, 1477, 1774
Левандо — 828
Левин А. С. — 829, 1478—1480
Левин В. И. — 1481
Левина Л. М. — 771, 1406
Левыкин В. В. — 76, 272, 302—304, 420
Леонтьев А. А. — 305—308
Лепп Р. — 309
Лещинская М. С. — 1123
Лийв Л. — 830
Лиллема А. — 310
Лиллемяги Э. — 311, 312
Лиллепеа А. И. — 1482
Линари А. А. — 13
Лиогенький С. Я. — 313
Лойт Т. В. — 831
Ломп А. — 832
Лугус Э. А. — 833, 834, 1483
Лукачев Н. Д. — 314, 485, 835
Лукашева А. В. — 1484
Лунц А. Я. — 1485
Лурье С. С. — 836
Луха А. Х. — 14, 315—325, 837
Лыокене Э. А. — 326, 327, 838, 839, 1486—1488
Лыткина А. Н. — 1204
Лыхмус У. Ю. — 840
Любарская Е. М. — 328
Люткевич Е. М. — 329, 330, 841

Маазик В. Я. — 842, 1084
Мааринг Ю. Л. — 843, 844
Маврицкий Б. Ф. — 845, 846
Мазуров Г. П. — 331—333
Мазья А. Л. — 336
Макагонов И. Г. — 847
Максимова Г. А. — 207, 459а
Мальдре Я. Я. — 1489
Манусевич Л. С. — 1708
Мардла А. К. — 1709
Марк Э. Ю. — 848, 849, 914, 1120, 1490, 1491
Маркин В. Г. — 333а
Маркова А. И. — 1124
Марковский В. К. — 1492
Мартынов М. А. — 850
Мартынов П. А. — 644
Мартынова А. Н. — 148а
Маслов В. П. — 334
Масякин П. Ф. — 335
Матлова Е. В. — 657, 793, 794, 1086, 1092
Матто Л. — 851
Меглицкая Е. К. — 336
Мей Х. — 852
Мейер Г. Я. — 112, 337—341, 423
Мелзобс В. — 1594
Мельцанская Т. Н. — 515
Мерикюль А. О. — 1482
Мерисаар К. — 65, 66
Метс Р. А. — 1493—1498
Мехмерсхаусен Г. — 15
Мёльс Э. — 342—345
Мещеряков Ю. А. — 765
Мийдель А. М. — 1499, 1500
Мийдель М. Ю. — 1337, 1501, 1502
Миллер М. Н. — 211, 346
Миловская А. И. — 346
Милюкова Н. Н. — 175, 347—351, 853, 854
Минкина С. А. — 1503
Миронюк Е. И. — 855

Мирошникова С. Ф. — 764, 1015
Митгарц Б. Б. — 269, 856
Михеев А. А. — 352
Модзалевская Е. А. — 857, 858
Можанская Б. А. — 1374
Мордвилко Л. Н. — 1015
Москаленко Т. А. — 859, 860
Мосякова А. М. — 1406
Мотов И. И. — 988
Мулява Н. А. — 861—870
Муравлянский А. М. — 871
Мустйыги Э. А. — 1192, 1504, 1505, 1505а
Мююрисепп К. К. — 353, 354, 563, 872—880, 914, 1120, 1190, 1191, 1506, 1507
Мяги С. Р. — 1796
Мянниль Р. М. — 355—371а, 1119, 1120, 1508—1508в, 1509, 1622а
Мянниль Р. П. — 1510

Наумова Н. И. — 881
Нейман С. Д. — 1482
Нестор В. В. — 1511, 1512
Нецкая А. И. — 372—375, 882—885
Нечаев М. А. — 111
Нечаев Н. И. — 886
Нийн А. О. — 802, 1138, 1139
Никитенко К. И. — 633
Никитин Я. С. — 376
Никитина Л. Д. — 1353
Нитский Э. Я. — 887, 1513—1515
Новикова А. И. — 165
Нодельман В. — 888
Ноормяги Э. Э. — 1516
Нугис С. К. — 889, 1190, 1191, 1517—1520
Нымме К. А. — 1521, 1521а, 1521б

Обут А. М. — 1521в
Овчинников М. Т. — 377—379
Окунев С. К. — 380—382
Олли В. А. — 891, 1412
Ораспыльд А. Л. — 383, 892, 893, 914, 1412а, 1523, 1523а
Орвику К. К. — 17—19, 384—390, 894—916, 1120, 1509, 1524—1534
Орвику Л. Ф. — 916, 1535, 1535а
Орго К. А. — 1536
Остромецкая Е. Д. — 391

Паасикиви Л. Б. — 934, 1541, 1542
Павлов А. В. — 1543, 1544
Павлов В. С. — 935
Пальмре Х. Г. — 20, 49, 396—419, 914, 936, 1545, 1546
Паномарев Т. Н. — 420
Папин Г. В. — 937—943
Парцан А. И. — 944
Пастухова А. А. — 1547, 1548
Пауль В. — 21
Пейсик М. И. — 856, 1402
Первушина А. П. — 1641
Петров А. А. — 1549
Петров Л. С. — 111, 422, 423, 947—954
Петрова Н. П. — 955
Пехов А. В. — 1644
Пикок П. Р. — 1550
Пилль Х. — 424
Пильгунова З. В. — 246, 425
Пиррус Э. А. — 1551, 1552
Плошкина В. К. — 1553
Плюснина К. В. — 1375
Побул Э. А. — 956—960, 1554—1559
Погребов Н. Ф. — 23
Подкин А. М. — 1406
Подражанская Р. Н. — 426, 427, 961—965, 1560, 1561
Полетаева Г. С. — 966
Польстер Л. А. — 556
Попков Н. Е. — 967
Попов О. Г. — 1708
Порывкин Н. Н. — 968, 1562
Прокофьев В. М. — 1563
Прокофьев П. П. — 428
Прорвич И. А. — 429
Птицын В. Е. — 1564
Пурре Х. — 430, 431
Пуура В. А. — 1565
Пуцинь М. Я. — 970
Пыдер И. — 268, 432—442
Пярна К. Т. — 443, 444, 971, 1566—1572

Райтсак К. — 972
Раков А. И. — 640—643, 1202, 1203
Рамзай В. — 973
Раудсепп А. П. — 974, 975, 1072—1075, 1573—1575
Раудсепп О. — 756
Раудсепп Х. Т. — 445, 446
Раша Д. Н. — 976, 977
Рейдма В. — 978—980, 1076, 1077, 1780, 1781
Рейман В. М. — 981—985
Рейнвальд И. А. — 25—39
Рейхан Л. А. — 1575а
Реммель П. И. — 1447, 1576—1590
Реммель С. И. — 1710
Реммель Х. К. — 555, 987
Реуданик В. Г. — 1591
Рийсмаа А. А. — 1592, 1593
Родимова А. О. — 237
Розенштейн Э. — 40—44, 448, 449, 890
Розитис В. — 1594
Романовцева А. А. — 988
Роомет Э. — 1136
Рооп А. И. — 1595—1597
Рохтлаан А. — 989
Ртищева Е. В. — 478
Рубель М. П. — 1598—1622
Ругер И. М. — 45, 450, 451
Русин Л. М. — 452, 990
Рухин Л. Б. — 453
Рухина Е. В. — 453
Рыымусокс А. К. — 370, 454, 914, 991—997, 1119, 1412а, 1622а
Рюгер Л. — 45
Рябинин В. Н. — 455—457, 998
Рябинькая Л. А. — 1548
Рябинькая Х. Я. — 371
Ряста Х. Я. — 371, 458, 999—1003, 1623
Рятсеп Л. А. — 1004
Ряхни Э. Э. — 1005—1010, 1509, 1624

Саарелайд Х. И. — 1625, 1626
Савинов Ю. А. — 207, 459, 459а, 1011, 1011а, 1012
Сакс А. — 460—466

Саломон А. П. — 1013—1015
Салтыкова Л. В. — 1627
Сальников А. А. — 467
Саммет Э. Ю. — 1016
Сарв А. А. — 1017
Сарв Л. И. — 238, 914, 1018—1020, 1101, 1102, 1412а, 1628, 1629, 1629а
Сареток Э. О. — 412
Сафатеров С. М. — 1630
Сафонова З. А. — 1631
Сафонова З. Я. — 468
Сафронов В. А. — 1632—1635
Селадьина В. В. — 1397
Селиванова В. А. — 469, 1021, 1022
Семевская О. Н. — 470—473, 1636
Семенов А. Е. — 1637, 1638
Семенова В. И. — 1631
Семенова О. И. — 474
Семенчев Ф. И. — 475
Сёэт О. Я. — 1023
Сигфрид П. — 47
Сидельникова Е. И. — 1068, 1355—1358
Сидорова И. С. — 1639—1642
Сизова В. С. — 764, 1193, 1392, 1397, 1643, 1644
Сийтам А. — 1024
Сильдник Э. Я. — 1645—1698
Синявская Н. А. — 476
Синягин Г. П. — 477
Синягина М. И. — 765
Сирк Ю. Х. — 1483, 1698а, 1699
Смагин Г. П. — 1392, 1700
Смирнов Б. Н. — 478
Смирнов С. А. — 479—481
Смирнова З. А. — 459
Смирнова С. Г. — 1224, 1779
Смородина З. П. — 1401
Снимщиков И. И. — 1701, 1702, 1702а
Соклакова Е. В. — 1703—1706
Соколов Б. С. — 482, 482а, 483, 1025—1031
Соколова Е. Л. — 1032, 1707
Соколова Л. Ф. — 1033
Солодкая Р. И. — 484, 485
Солунина М. А. — 226а
Сорокин А. В. — 158, 169, 200—202
Старицкая М. К. — 1063
Степанов В. Я. — 486
Степанова А. Я. — 218
Сторчевая З. — 1034
Стоумов Ю. А. — 763, 1393, 1480, 1708
Стромин И. Р. — 487—490, 1035
Стулов С. Н. — 114, 159, 169, 203, 292, 491
Стумбур К. А. — 1036, 1037, 1708а, 1709
Стумбур Х. А. — 1038, 1039, 1412а
Сурженко М. М. — 1356—1358
Суси К. П. — 1710
Сущевич В. С. — 492—494
Сякки А. П. — 1710а

Талику Л. — 1040, 1041
Таллин К. П. — 1711
Тальтс В. — 1712
Тамме А. О. — 1713
Таммекан А. — 48, 890
Таммер Э. И. — 1715—1719
Танилас С. Й. — 1042
Таэвас Л. Я. — 1043
Тебеньков В. П. — 1063
Тедер Х. Д. — 495, 496, 1044, 1719а
Теедумяэ А. В. — 1720—1736
Темкина Б. С. — 811
Тивас Л. — 756
Тийдолепп В. — 1072
Тикс К. — 279, 497—504
Тимофеев А. А. — 505
Тимофеев Б. В. — 1045
Типнер В. И. — 803
Ткачев В. Н. — 1046—1058
Токарева Т. Н. — 1630, 1737—1739
Тосс И. — 506
Тренина А. Е. — 1012
Трещина Н. И. — 522а
Троицкая Н. И. — 1059
Трошихин Б. М. — 856
Трошнев Н. П. — 1740
Труу А. Ю. — 506, 1060, 1061, 1741—1744
Труус Э. — 49, 507
Турович В. А. — 1062, 1063
Тух И. Г. — 1745
Тыниссон Л. И. — 1746—1750
Тырса М. Н. — 1012
Тычино Н. Я. — 459
Тыэвере Ю. О. — 1751, 1752

Угонь Л. Я. — 1484
Узункольева В. Ю. — 1484
Ульст Р. Ж. — 1753
Ульянов Н. К. — 508—510
Ульянова В. И. — 511, 512
Ундритс Л. В. — 1699
Унт Л. Г. — 1754—1773
Ургард Р. О. — 1515
Усков А. Г. — 513
Успенский В. А. — 514—516, 1064, 1065
Утсал К. Р. — 1066
Уфлянд Ц. И. — 1706

Федоров А. И. — 1067
Федорова А. М. — 517, 517а, 1068, 1068а, 1069, 1322—1323, 1774
Филин А. Г. — 1775, 1776
Фильченко А. И. — 752—754
Фотиади Э. Э. — 518, 1402
Фридкин В. Л. — 207
Фриман Р. С. — 1740
Фрицман Т. Э. — 1777—1779

Хаак И. — 975, 1070—1078, 1780, 1781
Хазанович К. К. — 519, 1079
Халинен В. — 520
Харитонов Л. Я. — 1402
Харитонов М. И. — 113
Хармик Л. Я. — 1782
Хахам А. С. — 770, 1401, 1642
Хендриксон Я. Р. — 1081
Хейнрихсон Т. — 50
Хейнсалу Ю. И. — 1080, 1783—1787
Хинт И. — 1082
Хитрик Г. С. — 1083, 1084
Холм К. — 51
Храмцова Н. А. — 285а
Хярмат Е. Я. — 1085

Царев А. М. — 521, 522
Цеберс И. К. — 1201
Цирна Е. — 1024

Чебан В. Я. — 1709, 1788
Червякова Е. Н. — 1086
Черепенников А. А. — 522а
Чернов С. — 523
Чернова О. — 1087
Чернышева А. С. — 516
Чикваидзе Д. Н. — 524
Чимишкян Г. — 520
Чирков О. Е. — 763
Чубаров С. И. — 1088—1090

Шаманин Л. Е. — 1022, 1091, 1092
Шарапов П. В. — 523, 1093, 1094
Шариков А. Е. — 1402
Шарко С. П. — 1374
Шафранов Д. В. — 1095
Шахова Е. Г. — 1022
Шашерова Е. И. — 517а, 653, 1789
Шведчикова Н. П. — 202, 204—206, 349—351, 526—529, 853, 854, 1068а, 1069, 1774
Шебуева И. Н. — 771, 1406
Ширяева Л. П. — 1096
Штейнманн И. И. — 142, 413—419, 530—533, 914, 936, 1097—1102
Шумская А. Б. — 1103, 1104
Шустова Л. Е. — 1402
Шутилова Л. — 534—537
Шуфертов А. В. — 522а, 538, 539

Эверт Н. — 540, 541, 1040, 1105
Эйсен И. — 542, 543
Экман А. — 1790
Эльвре И. Р. — 371а, 1218, 1502, 1791—1796
Элькин О. Н. — 1022
Эльтерман Г. Ю. — 1426
Энгельгарт М. — 52
Эннусе И. — 975, 1078
Эпик А. К. — 53—62, 545—547, 890
Ээсмаа Р. А. — 1797—1800

Юдин А. А. — 1106
Юдина В. В. — 644
Юкскюла П. Х. — 1107
Юргенсон В. Ю. — 1801
Юргенсон Н. — 523
Юргенсон О. — 1
Юргенсон Э. А. — 548, 549, 914, 1108—1113, 1802—1812
Юргенфельдт Г. Ю. — 1114
Яана А. — 1813
Яансон К. — 63
Яансоо Х. Я. — 1115
Яаска В. Я. — 1483, 1699
Ялакас А. Л. — 1814—1817
Яцкевич З. В. — 1116

Aaloe, A. — 550, 551, 553, 1100, 1117—1119
Aasjõe, I. — 554, 555
Andra, H. — 77, 290, 559—562, 1084, 1125, 1128, 1129
Arbeiter, R. — 1131—1136
Arike, R. — 566, 1137
Arold, I. — 1137a
Avaste, A. — 65, 66
Avesson, O. — 1

Bartels, D. — 2
Bõlau, E. — 3, 149—152

Differt, E. — 6
Dilaktorski, N. — 411, 1380

Eesmaa, R. — 1797—1800
Eisen, J. — 542, 543
Elvre, I. — 371a, 1218, 1502, 1791—1796
Engelhardt, M. — 52
Ennuse, J. — 975, 1078
Evert, N. — 540, 541, 1040, 1105

Haak, J. — 975, 1070, 1071, 1077, 1078, 1780—1781
Halinen, V. — 520
Heinrichson — 50
Heinsalu, Ü. — 1080, 1786, 1787
Hendrikson, J. — 1081
Hint, J. — 1082
Holm, C. — 51
Härmat, E. — 1085

Ilves, M. — 231
Isotamm, G. — 506

Jaanson, K. — 63
Jaansoo, H. — 1115
Jalakas, A. — 1814—1817
Jürgenfeldt — 1114
Jürgenson, E. — 548, 549, 1109, 1111, 1113, 1801, 1803, 1805, 1808, 1811, 1812.
Jürgenson, O. — 1
Jõgi, S. — 775, 1709

Kaasik, A. — 776
Kalamees, H. — 777
Kajak, K. — 795
Kaljo, D. — 238, 780, 1119, 1411, 1412, 1412a,
Karma, R. — 1414, 1415
Kark, J. — 8, 240, 520, 788—790
Kasemets, E. — 1337, 1417—1425
Kask, H. — 791, 980, 1070, 1071
Kelpman, J. — 244, 1427
Kents, P. — 9, 10
Kildema, K. — 797, 797a
Kipper, H. — 1082
Klaamann, A. — 1337
Klaamann, E. — 1412, 1427
Klement, E. — 65, 66
Kommusaar, H. — 806
Koplimets, R. — 251—268, 279, 502—504
Krutikov, P. — 11
Kruup, A. — 273—279, 309, 442, 812, 813
Kruusberg, E. — 62
Kull, J. — 286—290, 562
Kõrvel, V. — 815
Köstner, E. — 65, 66, 542, 543

Laane, L. — 816, 819—825, 1454
Laats, J. — 1475
Lannus, P. — 12, 300
Laht, L. — 827
Lepp, R. — 309

Lillema, A. — 310
Lillemägi, E. — 311—312
Loit, T. — 831
Lomp, A. — 832
Lugus, E. — 833, 834
Luha, A. — 14, 315—322, 324, 325
Lõhmus, U. — 840
Lõokene, E. — 326, 327, 838, 839, 1486—1488

Maaring, J. — 843
Maasik, V. — 842, 1084
Maldre, J. — 1489
Matto, L. — 851
Mechmershausen, G. — 15
Merisaar, K. — 65, 66
Mets, R. — 1493, 1495, 1497, 1498
Miidel, A. — 1499, 1500
Miidel, M. — 1337, 1501, 1502
Müürisepp, K. — 354, 872, 874, 875, 879, 880, 1506
Mägi, S. — 1796
Männil, R. M. — 355—361, 365—368, 370—371a, 1119
Männil, R. P. — 1510
Mõls, E. — 342—345

Nester, V. — 1511, 1512
Nitski, E. — 1513, 1514
Noormägi, E. — 1516
Nugis, S. — 889, 1518, 1520
Nõmme, K. — 1521, 1521a, 1521b

Olli, V. — 891, 1412
Oraspõld, A. — 383, 893, 1412a, 1523a
Orgo, K. — 1536
Orviku, K. — 17—19, 384, 387, 388, 390, 895—898, 900, 901, 906, 907, 910, 911, 915, 916, 1524—1527, 1529, 1530, 1533—1535
Orviku, L. — 916

Palmre, H. — 20, 49, 397—400, 402, 403, 405—407, 409—419, 936, 1546
Paul, V. — 21
Pill, H. — 424
Pirrus, E. — 1551, 1552
Pobul, E. — 956—960, 1554, 1555, 1557—1559
Purre, H. — 430, 431
Puura, V. — 1565
Põder, J. — 268, 432—442
Pärna, K. — 444, 971, 1566—1568, 1570—1572

Raudsepp, A. — 1072, 1573—1575
Raudsepp, H. — 445, 446
Reichan, L. — 1575a
Reidma, V. — 978—980, 1077, 1780—1781
Reinvald, I. — 35, 37, 38
Remmel, H. — 555, 987
Remmel, P. — 1590
Riismaa, A. — 1592, 1593
Rohtlaan, A. — 989
Roomet, E. — 1136
Rosenstein, E. — 40, 41, 890
Rubel, M. — 1598
Rõõmusoks, A. — 370, 454, 991, 992, 994—997, 1119, 1412 a
Rähni, E. — 1005, 1007—1009
Rästa, H. — 371, 458, 999, 1002, 1003, 1623
Rätsep, L. — 1004

Saarelaid, H. — 1625, 1626
Saks, A. — 460—466
Sammet, E. — 1016
Saretok, E. — 412
Sarv, A. — 1017
Sarv, L. — 238, 1018, 1020, 1101, 1102, 1412a, 1628
Siegfried, R. — 47
Siitam, A. — 1024
Sirk, Ü. — 1698a
Steinmann, J. — 142, 413—419, 530—533, 936, 1097—1102
Stumbur, H. — 1038, 1039, 1412a
Stumbur, K. — 1036, 1037
Sööt, O. — 1023
Säkki, A. — 1710a

Taevas, L. — 1043
Taliku, L. — 1040, 1041
Tallinn, K. — 1711
Talts, V. — 1712
Tamme, A. — 1712a, 1713
Tammer, E. — 1714—1717, 1719
Tanilas, S. — 1042
Tchimichkian, G. — 520
Teder, H. — 495, 496, 1044, 1719a
Tiks, K. — 279, 497—504
Toss, J. — 506
Truu, A. — 506, 1060, 1061, 1741—1744
Truus, E. — 49, 507
Tõevere, J. — 1751, 1752
Tõnisson, L. — 1746—1750

Utsal, K. — 1066

Vaher, R. — 1225
Valing, O. — 161—164
Vallner, L. — 1210—1212
Vares, M. — 1213—1218
Veber, K. — 170, 1061
Viidas, E. — 697, 1324
Viiding, H. — 698, 700
Vilbaste, G. — 701
Viljasoo, L. — 702, 1041
Villo, R. — 65, 66
Voolma, E. — 1328, 1330—1334, 1520

Õpik, A. — 53—62, 545, 546, 890

Zirna, E. — 1024

II. ПРЕДМЕТНО-СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ

Балансы запасов полезных ископаемых

глины — 122, 127, 134, 572, 578, 581, 588, 592, 599, 604, 612, 617, 619, 625, 1138—1141, 1147, 1149, 1155, 1159, 1161, 1167, 1169, 1173, 1176, 1179, 1182, 1185, 1637, 1638;
диатомит — 590, 601, 614, 1144;
известняки, доломиты, мергели — 120, 124, 126, 130, 133, 136, 138, 576, 578, 580, 585, 588, 591, 596, 599, 602, 603, 609, 612, 615, 616, 623, 625, 1138—1141, 1145, 1146, 1153, 1155, 1157, 1158, 1160, 1165, 1167, 1173, 1179, 1185;
кукерсит — 117, 118, 121, 125, 132, 571, 579, 589, 600, 613, 1143, 1156, 1168, 1174, 1180, 1632—1635;
минеральные краски — 605, 618, 1148;
пески, гравий — 119, 123, 128, 129, 135, 138, 573—575, 582—584, 586, 593—595, 597, 606—608, 610, 620—622, 1150—1152, 1162—1164, 1170, 1171, 1175, 1177, 1181, 1183, 1366—1373;
фосфорит — 115, 131, 137, 577, 587, 598, 611, 624, 1154, 1166, 1172, 1178, 1184, 1703—1706.
Бурение опорное — 271, 272, 556, 1212а.

Геологическое картирование — 75, 168, 205, 207, 211, 226а, 237, 247, 269, 285, 285а, 302, 304, 325, 346, 404, 459, 459а, 513, 547, 890, 905, 913, 1000, 1001, 1006, 1012, 1022, 1091, 1099, 1142, 1212а, 1402, 1492, 1709;
почвенная съемка — 207, 211, 226а, 237, 285а, 310, 346, 459, 459а, 513, 1012.

Геоморфология — 24, 50, 1085;
погребенный рельеф коренных пород — 3, 17, 25, 45, 48, 207, 211, 247, 300, 357, 366, 398, 513, 542, 831, 838, 839, 903—905, 1001, 1011, 1011а, 1016, 1486, 1487, 1499, 1500, 1527, 1709;
современный рельеф — 3, 9, 10, 17, 18, 23, 45, 48, 63, 170, 207, 211, 226а, 237, 247, 285а, 326, 327, 346, 366, 371а, 385, 396, 398, 407, 408, 443, 444, 458, 459а, 495, 513, 548, 554, 555, 777, 795, 806, 827, 831, 839, 851, 889, 903—905, 987, 1003, 1007—1011а, 1016, 1017, 1023, 1042, 1043, 1081, 1085, 1137а, 1374, 1375, 1487, 1499, 1500, 1527, 1528, 1535, 1569, 1623, 1624, 1709.

Геофизика — 358, 778, 842, 1402, 1449;
магнитометрия — 13, 57, 288, 518, 935, 956—960, 967, 1066, 1107, 1212а, 1402, 1554—1559;
сейсмометрия — 513, 1484;
электрометрия — 77, 154, 286, 287, 289, 290, 313, 328, 452, 518, 559—563, 633, 740, 811, 966, 990, 1083, 1084, 1125—1129, 1392, 1395—1397, 1408, 1409, 1448, 1484, 1547, 1548, 1701, 1702, 1702а.

Геохимия — 1123, 1551, 1552, 1565, 1753.

Гидрогеология
водоносные комплексы
докембрийский — 1788;
нижнекембрийский — 74, 82, 100, 148а, 153, 156, 157, 181, 187, 188, 207, 211, 226а, 237, 240, 270, 271, 304, 321, 323, 337—341, 346, 407, 408, 459а, 469, 474, 513, 517, 627, 660, 661, 664, 673, 674, 743—746, 856, 1068, 1068а, 1069, 1226, 1228, 1322, 1323, 1355—1358, 1374, 1375, 1482, 1590, 1774, 1788;
кембро-ордовико-силурийский — 32, 33, 74, 82, 100, 110, 112, 113, 139, 141, 156, 157, 181, 185, 187, 188, 207, 211, 226а, 237, 240, 248, 270, 271, 300, 304, 321, 323, 337—341, 346, 407, 408, 459а, 469, 513, 627, 660—665, 673, 674, 682, 683, 743—746, 805, 805а, 856, 1204, 1226, 1228, 1250, 1322, 1323, 1374, 1375, 1476, 1477, 1482, 1590, 1774, 1788;
среднедевонский — 100, 110, 112, 149, 181, 207, 240, 337—341, 346, 387, 459а, 469, 513, 660, 661, 664, 673, 743, 744, 745, 746, 856, 1226, 1228, 1374, 1375, 1482;
четвертичный — 82, 100, 139, 156, 157, 181, 187, 188, 207, 211, 226а, 237, 240, 248, 270, 300, 321, 323, 327, 341, 346, 387, 407, 408, 459а, 469, 477, 513, 627, 660, 661, 664, 665, 670, 673, 674, 682, 683, 1204, 1210, 1226, 1228, 1250, 1322, 1323, 1374, 1375, 1476, 1482, 1477, 1590, 1774;
гидрогеологическая съемка — 82, 148, 157, 207, 211, 226а, 226б, 237, 285а, 346, 459, 459а, 469, 477, 513, 517а, 526, 1012, 1374, 1375;
гидрохимия — 74, 100, 110, 112, 148, 285а, 339, 341, 478, 517а, 660, 664, 682, 683, 743, 744, 745, 1124, 1204, 1228, 1355—1358, 1360, 1430, 1788;
использование подземных вод — 32, 33, 100, 139, 156, 176а, 180, 320, 332, 342, 496, 568, 569, 666, 683, 891, 1021, 1116, 1211, 1212, 1250, 1322, 1323, 1355—1358, 1482, 1515, 1590, 1788, 1790;
минеральные воды и лечебные грязи — 24, 148, 226б, 453, 478, 517а, 664, 683, 1360, 1412, 1788;
паспорта буровых скважин — 79—81, 83—99, 101—109, 113, 182, 183, 221—223, 226, 242, 243, 305—308, 450, 451, 654, 671, 672, 675—681, 684—696, 720—734, 757—760, 768, 845, 846, 861—871, 887, 937—943, 945, 946, 1046—1058, 1229—1249, 1251—1321, 1340—1352, 1381—1389, 1417—1425, 1434—1445, 1447, 1455—1473, 1476—1589, 1595—1597, 1599—1622, 1645—1698, 1720—1736, 1782;
режимные наблюдения — 148, 153, 474, 517, 805, 805а, 1068, 1068а, 1069, 1204, 1210, 1228, 1355—1358, 1476, 1477, 1774;
шахтные воды — 139, 141, 142, 146—159, 167, 169, 178, 179, 185, 187, 188, 192—197, 200, 202, 204, 220, 248, 291, 292,

303, 304, 349—351, 491, 526—529, 627, 664, 674, 735, 736, 805, 805а, 853, 854, 1021, 1062, 1063, 1129, 1204, 1392, 1397, 1476, 1477, 1480, 1644, 1700.

Деятельность геологических учреждений и отдельных видных геологов — 390, 895—900, 902, 986, 1124, 1411а, 1504, 1505, 1505а, 1509, 1526.

Докембрийский фундамент — 13, 57, 160, 956—960, 1107, 1120, 1212а, 1555—1559, 1788.

Инженерная геология — 661, 878;
изыскания для генеральных планов застройки — 648, 816, 819—825, 826, 844, 971, 1133, 1205, 1206, 1211, 1412, 1454, 1566—1568, 1570—1572, 1746, 1797, 1798;
изыскания для гидротехнических сооружений — 425, 492, 741, 742, 855, 888, 968, 976, 977, 1088, 1103, 1209, 1399, 1404, 1405, 1412, 1432, 1452, 1453, 1564;
изыскания для подземных хранилищ нефти и газа — 1192, 1474, 1541, 1542;
изыскания для промышленного и коммунального строительства — 14, 227, 228, 233, 234, 236, 246, 249, 250, 315, 332, 333, 377—379, 426, 427, 467, 475, 479—481, 487—490, 493, 494, 521, 522, 525, 558, 634—643, 645, 646, 649, 650, 666—669, 772, 773, 792, 804, 807—809, 814, 817, 818, 836, 921, 931, 955, 962—965, 969—972, 988, 1034, 1035, 1067, 1089, 1090, 1093—1095, 1103, 1104, 1106, 1121—1122, 1131, 1132, 1134—1136, 1195, 1198, 1199, 1202, 1203, 1354, 1398—1400, 1407, 1431—1433, 1513, 1514, 1516, 1560—1561, 1562, 1572, 1594, 1740, 1747—1752, 1775, 1776, 1790, 1794, 1799;
инженерно-геологическая съемка — 270, 336;
карст — 63, 100, 149, 157, 169, 187, 188, 226а, 237, 300, 304, 327, 346, 348—351, 459а, 469, 527—529, 559, 560, 659, 663, 664, 736, 737, 740, 842, 853, 854, 905, 1062, 1063, 1080, 1083, 1084, 1127, 1128, 1204, 1359, 1395, 1396, 1403, 1409, 1492, 1548, 1702а, 1783—1787;
линейные и дорожные изыскания (на трассах) — 111, 154, 184, 313, 328, 333а, 452, 646, 750—754, 828, 961, 968, 1096, 1196, 1197, 1200, 1201, 1630.

История геологических знаний — 176а, 325, 546, 629, 701, 837, 895—899, 900, 901, 902, 1411а, 1508б, 1526, 1534, 1535а.

Литология
палеозой — 15, 40—44, 50, 56, 60—61, 64, 67—69а, 141, 144—147, 150, 271, 272, 320, 367, 369, 370, 495, 516, 549—553, 555а, 627, 630, 662, 738, 775, 833, 834, 840, 872, 875, 877, 880, 894, 914, 950, 993, 994, 1005, 1024, 1044, 1108—1113, 1118, 1119, 1188, 1227, 1361, 1379, 1380, 1483, 1506, 1507, 1508б, 1530, 1531, 1533, 1541, 1542, 1546, 1552, 1623, 1699, 1709, 1712а—1713, 1719а, 1758, 1785, 1786, 1788, 1794, 1802—1804, 1806, 1808—1812;
четвертичные отложения — 697, 874, 1115, 1379, 1485, 1524, 1525, 1710а.

Метеориты — 915, 1117, 1554.

Минералогия — 1489, 1712а, 1713, 1805, 1807.

Палеография
палеозой — 53, 67—69а, 771, 892, 898, 1118, 1119, 1361, 1508в, 1622а;
четвертичная система — 48, 443, 444, 833, 839, 910, 1007, 1009, 1011, 1011а, 1709.

Палеонтология
палеозой — 15, 21, 40, 47, 53, 55, 152, 271, 356, 359, 368, 369, 371—375, 455—457, 482, 482а, 483, 516, 557, 766, 767, 779, 780, 815, 848, 849, 857—860, 882—885, 892, 893, 914, 984, 985, 989, 991, 993, 994, 998, 1018—1020, 1025, 1027а, 1029, 1031, 1036—1039, 1045, 1410, 1411, 1411б, 1411в, 1412а, 1427, 1428, 1429, 1490, 1491, 1508, 1508а, 1508в, 1521в, 1523, 1575а, 1598, 1628, 1629, 1629а;
четвертичная система — 566, 999, 1002, 1137, 1510, 1623.

Петрография — 13, 699, 700, 1788.

Полезные ископаемые
абразивы — 384;
горючие сланцы:
диктионемовые сланцы — 24, 45, 219, 514, 1506;
кукерситы — 4, 5, 22, 24, 25, 27—29, 45, 46, 64, 114, 140—142, 158, 159, 167—169, 177, 186—206, 219, 226а, 231, 244, 291, 292, 302—304, 323, 349—351, 391, 420, 445, 446, 453, 459а, 491, 524, 530—533, 563, 627—631, 738, 764, 787, 853, 854, 914, 1013—1015, 1062, 1063, 1091, 1099, 1114, 1187, 1188, 1189а, 1193, 1353, 1380, 1391—1393, 1397, 1426, 1543, 1643, 1644, 1700;
гипс — 23, 317, 323, 453;
глины:
кембрийские — 36, 218, 295, 296, 298, 317, 323, 324, 395, 453, 470—472, 473, 505, 519, 534, 537, 783, 932, 1032, 1086, 1142, 1363, 1379, 1517, 1627;
девонские — 62, 213, 317, 323, 411, 453, 651, 652, 706, 710, 719, 755, 756, 801, 914, 936, 1079, 1098, 1101, 1222, 1223, 1325—1326, 1365 1379, 1390, 1451, 1517, 1520, 1537, 1711;
четвертичные — 20, 37, 38, 143, 207, 211—217, 226а, 237, 299, 317, 323, 324, 327, 346, 353, 354, 381, 392—394, 402, 406, 409—419, 453, 459а, 513, 523, 535, 536, 564, 565, 651—653, 655, 657, 703—

705, 707—709, 711—718, 756, 761, 762, 781, 782, 785, 788—790, 795, 798—800, 803, 835, 873, 874, 914, 919, 922, 924—930, 933, 981, 982, 1087, 1092, 1097, 1100, 1325—1326, 1327, 1329, 1332, 1333, 1335, 1338, 1363, 1375—1379, 1450, 1493—1498, 1511, 1518, 1519, 1521, 1540, 1553, 1789;
диатомиты — 52, 459а, 570, 795;
известняки, доломиты, мергели — 8, 16, 26, 31, 155, 166, 175, 207, 209, 211, 226а, 232, 235, 237, 239, 245, 295, 301, 317, 323, 327, 334, 345, 380, 453, 459а, 470—472, 476, 486, 505, 513, 567, 644, 793, 794, 796, 802, 829, 834, 850, 886, 914, 917, 918, 920, 923, 944, 1033, 1062, 1091, 1099, 1142, 1207, 1208, 1213—1219, 1324, 1363, 1374, 1375, 1401, 1403, 1478—1480, 1501—1503, 1536, 1538, 1539, 1550, 1591, 1625—1627, 1636, 1639—1642, 1709, 1737—1738, 1777—1779, 1792, 1793, 1796, 1802, 1809—1812, 1814—1817;
металлы: — 1485, 1544;
железо — 115, 160, 219, 323, 453, 520;
полиметаллы — 30, 453, 454, 559, 560, 739, 1005, 1123, 1545, 1546, 1551, 1565, 1631, 1709;
минеральные краски — 322, 715, 1099, 1328;
нефтегазоносность — 2, 23, 45, 58, 70—74, 76, 110, 111, 115, 176, 280—285, 323, 329, 330, 337—340, 376, 421—423, 447, 515, 522а, 538, 539, 545, 556, 626, 743—745, 771, 841, 856, 934, 947, 948, 950—958, 1027, 1064, 1065, 1402, 1406, 1446, 1753;
озерная известь — 323, 327, 403, 795, 1137, 1510, 1512;
пески и гравий: — 472;
кембрийские — 34, 401, 476, 1142, 1224, 1553;
девонские — 225, 297, 397, 399—401, 453, 476, 656, 769, 770, 1220, 1222, 1745;
четвертичные — 344, 1800;
ледниковые — 78, 155, 171—174, 207, 208, 211, 224, 225, 226а, 229, 230, 237, 239, 314, 317, 323, 327, 331, 343, 346, 347, 352, 382, 405, 406, 428, 459а, 468, 476, 484, 485, 508—511, 632, 647, 747—749, 762, 770, 774, 784, 786, 795, 830, 847, 852, 881, 886, 914, 1059, 1062, 1082, 1086, 1102, 1130, 1194, 1221, 1222, 1224, 1225, 1330, 1331, 1334, 1339, 1363, 1364, 1374, 1375, 1481, 1495, 1498, 1511, 1517, 1521а, 1521б, 1549, 1553, 1663, 1707, 1709, 1710, 1791, 1794, 1795, 1801, 1805, 1807;
морские — 174, 295, 323, 344, 476, 512, 1186, 1336, 1416, 1549, 1739, 1805, 1807;
торф — 23, 24, 45, 49, 51, 65, 66, 161—165, 207, 211, 220, 226а, 237, 251—268, 273—279, 309, 311—312, 323, 327, 346, 424, 429—442, 460—466, 497—504, 506, 513, 540—544, 658, 702, 776, 791, 795, 797, 797а, 810, 812, 813, 974, 975, 978—980, 1004, 1040, 1041, 1060—1062, 1070—1078, 1091, 1105, 1374, 1392, 1414, 1415, 1475, 1573—1575, 1592, 1593, 1643, 1709, 1714—1719, 1741—1744, 1780—1781, 1813;
фосфориты — 1, 7, 23, 24, 35, 39, 45, 54, 116, 178, 179, 241, 293, 294, 316, 318, 319, 453, 507, 763, 876, 877, 879, 914, 1033, 1091, 1099, 1362, 1394, 1563, 1708, 1709;
эрратические валуны — 327, 355, 359а, 470—471, 698—700, 843, 1062.

Справочники — 16, 23, 56, 115, 240, 323, 406, 472, 514, 1091, 1099, 1189, 1190, 1191, 1337, 1413, 1482, 1504—1505а, 1522.

Стратиграфия
кембрий — 11, 12, 50, 56, 60—61, 67, 76, 271, 272, 284, 285, 346, 555а, 771, 856, 880, 914, 996, 1026, 1027, 1030, 1045, 1120, 1227, 1699, 1709, 1753, 1787, 1788;
ордовик
нижний — 11, 24, 45, 50, 56, 67, 76, 210, 271, 272, 284, 285, 346, 360—364, 365, 549, 555а, 557, 771, 856—860, 872, 875, 914, 995, 996, 1018, 1026—1028, 1030, 1045, 1119, 1120, 1483, 1506—1508б, 1530, 1531, 1533, 1628, 1629а, 1699, 1709, 1753, 1788;
средний — 11, 15, 24, 45, 50, 53, 55, 56, 63, 67, 68, 76, 141, 210, 271, 272, 284, 285, 346, 359—364, 365, 368, 370, 407, 454, 555а, 557, 771, 856—860, 892—894, 914, 991, 993—997, 1018—1020, 1026—1028, 1030, 1108, 1109, 1119, 1120, 1483, 1508, 1508а, 1508б, 1508в, 1628, 1629а, 1699, 1709, 1753, 1788;
верхний — 15, 21, 24, 45, 56, 68, 76, 210, 271, 272, 284, 285, 346, 360—362, 364, 365, 367, 368, 370, 407, 457, 555а, 557, 771, 815, 840, 856, 858—860, 914, 984, 985, 992, 995—997, 1019, 1020, 1025—1030, 1119, 1120, 1410, 1411, 1483, 1508, 1508а, 1508б, 1521а, 1523а, 1628, 1629а, 1698а, 1699, 1709, 1753, 1788, 1803;
силур
нижний — 24, 40—45, 56, 69, 69а, 76, 210, 238, 271, 272, 284, 285, 300, 346, 360, 362—365, 367, 383, 449, 455, 456, 456а, 457, 513, 550—553, 555а, 771, 775, 856, 882, 914, 984, 985, 992, 998, 1025, 1026, 1028—1030, 1117а, 1118—1120, 1410, 1411, 1428, 1483, 1508б, 1521а, 1523а, 1546, 1698а, 1699, 1709, 1753, 1788, 1803;
верхний — 24, 45, 56, 69, 69а, 152, 210, 271, 272, 284, 285, 346, 365, 448, 455—457, 513, 555а, 771, 856, 882, 914, 1026, 1028, 1117а, 1119, 1120, 1427, 1429, 1508б, 1753;
девон
средний — 24, 45, 56, 76, 144—147, 150, 151, 335, 346, 384, 385, 422, 447, 662, 766—767, 771, 848, 849, 856, 914, 949, 950, 954, 1120, 1374, 1375, 1490, 1491, 1699;
верхний — 662, 766—767, 771, 856, 914, 949, 950, 954, 1120, 1374, 1375, 1699;

четвертичная система
голоцен — 9, 10, 18, 45, 111, 207, 905, 906—912, 1011, 1011а, 1120, 1137, 1374, 1375, 1487, 1532, 1535, 1569, 1623, 1709;
плейстоцен — 19, 45, 111, 207, 281, 386, 389, 856, 905—912, 1011, 1011а, 1120, 1374, 1375, 1487, 1524, 1532, 1569, 1709.

Тектоника — 6, 24, 45, 58, 70, 71, 74, 75, 189, 204, 269, 282—285, 330, 349—351, 376, 448, 513, 529, 545, 556, 736, 737, 739, 740, 771, 841, 853, 854, 934, 947, 948, 951—953, 1062, 1063, 1083, 1128, 1392, 1395, 1396, 1402, 1406, 1408, 1409, 1541, 1542, 1545, 1547, 1548, 1644, 1708а, 1709, 1753, 1785—1787;
неотектоника — 9, 10, 765, 903, 973, 1499, 1500, 1529, 1709;
структурно-геологическая съемка — 75, 269, 284, 285, 376.

Четвертичная геология — 11, 390, 1000, 1006;
генетические типы отложений — 18, 19, 48, 111, 207, 211, 226а, 247, 277, 326, 327, 346, 388, 389, 407, 408, 458, 477, 513, 548, 554, 555, 697, 777, 795, 831, 832, 851, 889, 905, 908, 909, 916, 983, 987, 1003, 1007, 1008, 1011, 1011а, 1017, 1023, 1115, 1374, 1375, 1412, 1486—1488, 1500, 1524, 1525, 1527, 1528, 1535, 1709, 1710а, 1712;
геология Балтийского моря — 9, 10, 326, 443, 444, 554, 555, 905, 973, 987, 999, 1002, 1426а, 1499, 1510;
межледниковые и межсталиальные отложения — 19, 281, 386, 389, 905—907, 912, 1374, 1487.

III. ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ

А. Листы карты масштаба 1:200 000

0-34 — 16, 23, 24, 45, 56—58, 60—61, 65—67, 69—71, 74, 75, 82, 100, 110, 112, 115, 119, 120, 122—124, 126—130, 133—136, 138, 176, 176а, 181, 240, 282, 283, 310, 317, 325, 329, 330, 339—341, 345, 383, 390, 406, 423, 453—457, 477, 482, 482а, 483, 505, 518, 522а, 542—547, 550—553, 555а, 572—574, 576, 578, 580—583, 585, 586, 588, 590—594, 596, 597, 599, 601—604, 606, 607, 609, 610, 612, 614—617, 619—621, 623, 625, 626, 659—664, 670, 673, 698—700, 743—746, 765—767, 771, 780, 797, 797а, 815, 834, 837, 840, 843, 856—860, 880, 882—885, 890, 892—894, 903—914, 935, 947—954, 973, 984, 989, 992, 996, 1000, 1006, 1011а, 1025—1028, 1030, 1031, 1038, 1039, 1065, 1080, 1099, 1117а, 1119, 1120, 1125, 1138—1141, 1144—1147, 1149, 1150, 1152, 1153, 1155, 1157—1162, 1164, 1165, 1167, 1169, 1171, 1173, 1176, 1177, 1179, 1182, 1183, 1185, 1189—1192, 1226—1228, 1337, 1359, 1361, 1363, 1379, 1402, 1406, 1410, 1411, 1411б, 1413, 1426а, 1430, 1446, 1448, 1449, 1474, 1482, 1489, 1492, 1504, 1505, 1505а, 1508, 1508а, 1508б, 1521в, 1522, 1524—1526, 1528, 1529, 1532, 1534, 1535а, 1569, 1622а, 1698а, 1719а, 1744, 1783—1787, 1812
0-34-VI — 82, 211.
0-34-XI — 9, 10, 113, 211, 496, 712, 725, 726, 1040, 1050, 1064, 1070, 1089, 1136, 1209, 1404, 1555, 1648, 1661, 1662, 1672, 1673, 1677, 1796.
0-34-XII — 9, 12, 38, 40, 211, 212, 220, 238, 251—254, 259, 260, 262, 264, 268, 273, 278, 279, 410, 414, 429, 436—438, 451, 458, 462, 465, 466, 478, 502, 503, 634, 665, 702, 714, 775, 968, 1047, 1088, 1111, 1196, 1209, 1351, 1389, 1405, 1555, 1557, 1623, 1653, 1658, 1670, 1782, 1817
0-34-XVI — 513.
0-34-XVII — 9, 26, 31, 113, 152, 217, 269, 309, 513, 682, 697, 728, 733, 792, 802, 803, 824, 845, 846, 871, 888, 999, 1002, 1040, 1064, 1097, 1100, 1103, 1111, 1117, 1118, 1218, 1250, 1333, 1334, 1412, 1427—1429, 1496, 1539, 1554, 1555, 1557, 1639, 1641, 1651, 1659, 1669, 1674, 1730, 1731, 1758, 1777.
0-34-XVIII — 26, 113, 256, 260, 263, 267, 279, 437, 464, 513, 554, 682, 697, 702, 747, 827, 855, 976, 999, 1040, 1042, 1043, 1071, 1118, 1333, 1334, 1574, 1623, 1727, 1758, 1778.
0-34-XXII — 513.
0-34-XXIII — 513.
0-35 — 5, 16, 21, 23, 24, 44—47, 53—58, 60—61, 65—67, 69—71, 74, 75, 100, 110, 112, 115, 119, 120, 122—124, 126—130, 133—136, 138, 145, 147, 176, 176а, 181, 240, 282, 283, 288, 310, 317, 320, 325, 329, 330, 337—341, 345, 357, 359, 366, 368, 369, 371—375, 390, 406, 422, 423, 447, 453—457, 476, 477, 482, 482а, 483, 505, 514, 516, 518, 522а, 539, 542—547, 549—553, 555а, 556, 557, 572—576, 578, 580—586, 588, 590—597, 599, 601—610, 612, 614—623, 625, 626, 659—664, 670, 673, 698—700, 743—746, 765, 776, 780, 797, 797а, 815, 834, 837, 840, 841, 843, 848, 849, 856—860, 875, 880, 882—885, 890—894, 903—914, 935, 947—954, 973, 984, 985, 989, 991—998, 1000, 1005, 1006, 1011а, 1018—1020, 1024—1031, 1033, 1036—1039, 1044, 1045, 1065, 1080, 1099, 1107—1108, 1117а, 1119, 1120, 1125, 1138—1141, 1144—1153, 1155, 1157—1165, 1167, 1169—1171, 1173, 1175—1177, 1179, 1181—1183, 1185, 1189—1192, 1226—1228, 1337, 1359, 1360, 1361, 1363, 1379, 1402, 1406, 1410, 1411, 1411б, 1411в, 1412а, 1413, 1426а, 1430, 1446, 1448, 1449, 1474,

1476, 1477, 1482, 1483, 1489, 1490, 1492, 1504—1510, 1521в, 1522—1526, 1528—1532, 1534, 1535а, 1545, 1546, 1556, 1559, 1569, 1575а, 1598, 1622а, 1629, 1629а, 1698а, 1708а, 1719а, 1744, 1753, 1783—1787, 1800, 1802, 1804, 1808, 1811, 1812

0-35-I — 1, 7, 9, 12, 14, 34—36, 39, 59, 74, 79, 81, 90, 91, 95, 103, 106, 107, 116, 131, 137, 153—155, 170, 180, 182, 183, 211, 218, 221—223, 226, 226а, 230, 235, 239, 243, 246, 280, 281, 285, 293—296, 314, 324, 332, 333а, 344, 355, 356, 363, 364, 405, 425, 427, 432, 434, 443, 469, 474, 475, 488, 490, 492, 512, 515, 517, 521, 548, 562, 569, 577, 587, 598, 611, 624, 632, 636, 637, 639, 645, 647, 666, 676, 684, 686, 689, 691, 701, 724, 729, 730, 750, 759, 760, 768, 770, 774, 781, 784, 809, 814, 816—818, 828, 829, 852, 866, 867, 869, 872, 881, 886, 891, 921, 927, 931, 932, 942, 943, 955, 970, 983, 988, 1032, 1046, 1051, 1053, 1060, 1067—1069, 1085, 1090, 1093, 1095, 1121, 1131, 1132, 1134, 1135, 1137а, 1154, 1166, 1172, 1178, 1184, 1186, 1195, 1199, 1200, 1210, 1212а, 1231—1233, 1255—1258, 1274, 1290, 1296, 1297, 1303, 1310, 1312, 1313, 1318, 1319, 1322—1323, 1355—1358, 1362, 1373, 1416, 1421, 1423, 1440—1443, 1445, 1452, 1453, 1455, 1459, 1462—1464, 1466, 1469, 1472, 1478, 1499, 1503, 1513—1515, 1517, 1518, 1557, 1573, 1576, 1589, 1597, 1623, 1630, 1640, 1650, 1655, 1671, 1685, 1690, 1692, 1704—1706, 1746—1752, 1754, 1759, 1760, 1774, 1790, 1805, 1807, 1813

0-35-II — 1, 2, 9, 12, 35, 39, 50, 72—73, 116, 131, 137, 154, 155, 170, 178, 179, 226а, 241, 257, 280, 281, 293, 294, 308, 333а, 420, 421, 443, 444, 469, 474, 489, 517, 525, 577, 587, 598, 611, 624, 658, 678, 680, 711, 731, 763, 872, 876, 877, 886, 929, 983, 1034, 1035, 1048, 1049, 1060, 1068, 1068а, 1069, 1086, 1094, 1110, 1133, 1154, 1166, 1172, 1178, 1184, 1200, 1205, 1219, 1320, 1336, 1355—1358, 1361—1362, 1394, 1398—1400, 1432, 1433, 1438, 1445, 1470, 1480, 1499, 1500, 1557, 1562—1564, 1630, 1646, 1703—1706, 1755, 1774

0-35-III — 4, 6, 9, 12, 15, 18, 22, 27—29, 32—34, 36, 48, 49, 63, 77, 111, 116, 117, 118, 121, 125, 131, 132, 137, 140—142, 154—156, 166—168, 171, 185—188, 205, 226а, 231, 232, 245, 248, 284, 285, 293, 294, 298, 301—304, 313, 314, 316, 318, 319, 321, 323, 324, 333а, 393, 395, 403, 404, 407, 408, 418, 420, 445, 446, 469, 472—474, 476, 507, 515, 517, 519, 522, 524, 527—532, 534, 537, 559, 561, 563, 567, 571, 577, 579, 587, 589, 598, 600, 611, 613, 618, 624, 627—630, 674, 688, 695, 722, 736—740, 783, 789, 805, 805а, 826, 850, 872, 877, 879, 886, 917, 920, 930, 938, 941, 959, 966, 971, 979, 983, 1013—1015, 1021, 1057, 1060, 1062, 1063, 1068, 1068а, 1069, 1112, 1115, 1126—1129, 1138—1143, 1154, 1156, 1166, 1168, 1172, 1174, 1178, 1180, 1184, 1187, 1188, 1189а, 1193, 1200, 1202, 1204, 1207, 1208, 1225, 1229, 1235, 1240, 1267, 1306, 1348, 1355—1358, 1361, 1362, 1380, 1394, 1396, 1401, 1403, 1408, 1409, 1415, 1426, 1447, 1479, 1500, 1503, 1533, 1544, 1548, 1549, 1565, 1627, 1630, 1632—1636, 1656, 1657, 1665, 1668, 1699, 1702а, 1703—1708, 1732, 1737—1738, 1768—1772, 1774, 1806

0-35-IV — 1, 4, 9, 12, 13, 25, 28, 34, 35, 39, 48, 63, 74, 83, 84, 86, 92—94, 97—99, 101, 104, 108, 109, 111, 114, 117, 118, 121, 125, 132, 139, 140—143, 148а, 154—157, 159, 160, 165—169, 172, 173, 185—201, 203—205, 209, 210, 219, 224, 227, 228, 232, 248, 249, 291—294, 302—304, 307, 313, 321, 323, 328, 333, 333а, 348, 351, 354, 378, 379, 417, 420, 426, 428, 450, 452, 459, 470—472, 474, 479—481, 491, 494, 510, 515, 517, 517а, 520, 524, 526—529, 533, 558, 559, 562, 571, 579, 589, 600, 613, 627—630, 635, 638, 648, 668, 669, 674, 685, 713, 723, 727, 734—740, 757, 758, 787, 789, 796, 805, 805а, 844, 853, 863, 870, 878, 886, 937, 939, 940, 959, 966, 967, 972; 983, 990, 1013—1015, 1060, 1068, 1068а, 1069, 1083, 1084, 1114, 1115, 1126, 1129, 1143, 1156, 1168, 1174, 1180, 1187, 1188, 1189а, 1193, 1200, 1201, 1204, 1212а, 1224, 1234, 1236, 1249, 1282, 1301, 1340—1347, 1353, 1355—1358, 1380, 1391, 1395—1397, 1408, 1409, 1426, 1499, 1533, 1544, 1547, 1548, 1550, 1565, 1581, 1584, 1591, 1630, 1632—1636, 1702а, 1704—1706, 1709, 1733—1736, 1739, 1740, 1774

0-35-V — 9, 11, 12, 34, 52, 111, 155, 165, 174, 175, 247, 270, 293, 313, 328, 452, 459а, 470—471, 472, 515, 517а, 570, 646, 649, 650, 721, 732, 772, 773, 864, 886, 959, 965, 978, 1064, 1068а, 1200, 1204, 1289, 1352, 1354—1358, 1381—1388, 1407—1409, 1499, 1533, 1553, 1560—1561, 1709, 1774

0-35-VII — 20, 31, 38, 40, 41, 50, 96, 207, 213, 215, 220, 253—255, 258, 259, 261, 265, 266, 274—276, 278, 279, 299, 300, 327, 334, 360, 361, 364, 365, 370, 371а, 392, 419, 429, 433, 435, 439—441, 443, 458, 462, 465, 469, 476, 486, 504, 508, 536, 644, 655, 657, 681, 692, 702, 750, 752—754, 761, 804, 808, 820, 823, 828, 836, 862, 874, 886, 887, 918, 919, 930, 933, 944, 963, 964, 964а, 980, 1010, 1041, 1060, 1077, 1130, 1198, 1203, 1211, 1316, 1327, 1328, 1454, 1467, 1473, 1497, 1498, 1503, 1557, 1558, 1578, 1580, 1595, 1625, 1654, 1670, 1687, 1696, 1741, 1743, 1756, 1762, 1765, 1778, 1779, 1789, 1810, 1816

0-35-VIII — 31, 40, 42, 78, 208, 210, 211, 237, 277, 284, 314, 315, 322, 346, 364, 396, 412, 415, 420, 443, 444, 448, 449, 469, 506, 568, 751, 760, 762, 782, 791, 810, 813, 821, 822, 833, 847, 886, 924, 957, 958, 1009, 1010, 1041, 1057, 1060, 1066, 1073—1075, 1105 1111, 1113, 1137, 1194, 1206, 1213—1215, 1217, 1269, 1279, 1293, 1299, 1309, 1338, 1364, 1376—1378, 1422, 1424, 1444, 1450, 1473, 1502, 1512, 1521а, 1538, 1557, 1622, 1626, 1642, 1676, 1678, 1699, 1716, 1721, 1722, 1743, 1793, 1795, 1803, 1814

0-35-IX — 6, 8, 42, 43, 63, 64, 72, 117, 118, 121, 125, 132, 140—142, 156, 166—168, 186—188, 205, 210, 231, 244, 248, 285,

302—304, 314, 322, 323, 336, 346, 352, 362, 367, 376, 420, 448, 449, 463, 469, 485, 495, 509, 511, 524, 527—529, 540, 544, 571, 579, 589, 600, 613, 627—630, 674, 696, 736—740, 793, 794, 805, 805а, 851, 853, 854, 886, 923, 959—962, 966, 982, 1009, 1010, 1013—1015, 1023, 1060, 1062, 1063, 1081, 1111, 1128, 1137, 1143, 1156, 1166, 1174, 1180, 1188, 1189а, 1193, 1201, 1216, 1275, 1287, 1288, 1292, 1338, 1339, 1380, 1415, 1426, 1434—1437, 1465, 1500, 1521, 1527, 1544, 1547, 1565, 1570, 1571, 1582, 1583, 1588, 1599, 1610, 1632—1636, 1647, 1649, 1666, 1675, 1681, 1699, 1702а, 1725, 1742, 1764

0-35-X — 10, 63, 80, 85, 87, 88, 102, 105, 114, 117, 118, 121, 125, 132, 139, 140—142, 156—159, 165—169, 184, 186—189, 192, 194, 198, 202, 204—206, 210, 229, 248, 291, 292, 302—304, 314, 323, 336, 346, 347, 349—351, 377, 379—382, 391, 398, 420, 459, 467, 479, 517а, 524, 527—529, 544, 571, 579, 589, 600, 613, 627—630, 648, 667, 674, 735—740, 764, 786, 805, 805а, 830, 842, 849, 861, 960, 966, 990, 1008—1010, 1013—1015, 1023, 1062, 1072, 1082, 1084, 1102, 1114, 1121—1122, 1123, 1143, 1156, 1168, 1174, 1180, 1187, 1188, 1189а, 1193, 1201, 1325, 1326, 1349, 1350, 1380, 1392, 1393, 1409, 1426, 1475, 1543, 1544, 1547, 1565, 1592, 1593, 1609, 1624, 1632—1636, 1643, 1644, 1700, 1702, 1702а, 1714, 1717, 1775, 1776

0-35-XI — 165

0-35-XIII — 51, 58, 89, 144, 207, 225, 236, 274, 279, 394, 399—401, 411, 430, 431, 442, 443, 460, 461, 469, 476, 478, 493, 513, 535, 538, 554, 555, 640, 654, 679, 683, 687, 690, 694, 720, 741, 748, 762, 769, 770, 806, 865, 868, 887, 928, 945, 946, 957—959, 969, 974, 975, 977, 979, 987, 1002, 1043, 1052, 1054—1056, 1058, 1077, 1079, 1092, 1104, 1106, 1116, 1197, 1237, 1239, 1241—1243, 1245, 1246, 1248, 1260—1266, 1271, 1272, 1276, 1280, 1283—1286, 1294, 1295, 1305, 1307, 1311, 1314, 1315, 1317, 1321, 1324, 1332, 1414, 1456, 1457, 1461, 1481, 1511, 1516, 1520, 1552, 1557, 1566, 1587, 1590, 1603, 1608, 1623, 1679, 1680, 1682—1684, 1686, 1688, 1694, 1695, 1697, 1698, 1712а, 1715, 1718, 1719, 1741, 1743, 1761, 1763, 1766, 1767, 1780—1781, 1788, 1792, 1795, 1799, 1815

0-35-XIV — 3, 17, 30, 68, 76, 144, 271, 272, 284, 286, 287, 289, 290, 311—312, 322, 324, 326, 358, 364, 384, 409, 411, 413, 416, 443, 444, 469, 478, 497—501, 538, 541, 559, 560, 642, 693, 705, 709, 719, 749, 778, 788, 790, 812, 819, 825, 831, 838, 839, 847, 956, 959, 1007, 1017, 1041, 1061, 1123, 1126, 1197, 1212а, 1213, 1215, 1222, 1244, 1245, 1251, 1270, 1277, 1302, 1335, 1338, 1419, 1468, 1486—1488, 1491, 1535, 1551, 1552, 1555, 1568, 1575, 1585, 1594, 1600, 1604, 1607, 1611, 1615, 1617, 1631, 1689, 1691, 1701, 1712, 1726, 1728, 1741, 1743, 1773, 1798, 1801, 1809.

0-35-XV — 3, 6, 17, 19, 144, 213, 216, 250, 306, 320, 322, 324, 336, 353, 384—389, 402, 411, 424, 469, 485, 487, 538, 564—566, 652, 671, 677, 706—709, 717, 718, 742, 776, 777, 785, 886, 889, 916, 926, 957, 960, 961, 978, 981, 1003, 1004, 1016, 1061, 1076, 1197, 1201, 1247, 1254, 1273, 1278, 1281, 1291, 1298, 1304, 1308, 1329—1331, 1335, 1338, 1417, 1418, 1431, 1458, 1460, 1471, 1491, 1494, 1501, 1527, 1535, 1567, 1586, 1596, 1601, 1606, 1612, 1614, 1620, 1621, 1645, 1652, 1663, 1667, 1710, 1710а, 1712, 1724, 1742, 1757, 1794, 1797, 1814

0-35-XVI — 162, 210, 234, 242, 336, 459, 517а, 651, 710, 755, 756, 777, 799, 886, 958, 960, 1004, 1061, 1252, 1259, 1268, 1325—1326, 1439, 1491, 1495

0-35-XIX — 226б, 285а, 384, 1484, 1485.

0-35-XX — 163, 226б, 322, 709, 798, 1007, 1012, 1222

0-35-XXI — 6, 34, 37, 62, 144, 146, 150, 161, 226б, 305, 320, 322, 336, 386, 389, 400, 401, 523, 538, 633, 641, 643, 653, 672, 703, 704, 709, 715, 756, 777, 778, 795, 800, 807, 835, 844, 873, 922, 925, 936, 957—959, 1003, 1004, 1061, 1078, 1087, 1096, 1107, 1201, 1212, 1222, 1223, 1230, 1365, 1375, 1390, 1420, 1425, 1451, 1484, 1491, 1493, 1521б, 1537, 1540—1542, 1577, 1579, 1602, 1605, 1616, 1618, 1619, 1637, 1638, 1660, 1664, 1711, 1720, 1729, 1791

0-35-XXII — 6, 34, 62, 144, 148—151, 164, 214, 225, 233, 297, 320, 322, 331, 335, 336, 342, 397, 400, 401, 411, 468, 484, 538, 633, 643, 656, 675, 710, 716, 755, 767, 769, 770, 777, 778, 801, 811, 886, 934, 953, 958, 1004, 1059, 1061, 1098, 1101, 1107, 1220, 1221, 1238, 1253, 1300, 1366—1374, 1491, 1517, 1519, 1536, 1541, 1542, 1572, 1613, 1628, 1693, 1713, 1723, 1745.

Б. Географические наименования и геологические структуры

Аа, мыза — 1224, 1301, 1709,
Ааресте, нас, п. — 719
Абья, ст. — 959
Абья-Палуоя, нас. п. — 819, 950, 1244, 1555
Абьяский р-н — 1586, 1691, 1780—1781
Авасте, нас. п. — 274, 1002
Авинурме, нас. п. — 1023
Агама, нас. п. — 1539, 1641, 1777
Адавере, нас. п. — 1501, 1814
Азери, нас. п. — 74, 116, 148а, 293, 294, 301, 316, 318, 319, 337, 393, 404, 473, 505, 507, 517, 519, 534, 877, 879, 886, 1026, 1112, 1139—1140, 1142, 1362, 1363, 1394, 1533, 1636, 1703—1706, 1708, 1753, 1768, 1770, 1771, 1806
Азуя, нас. п. — 1457
Айгисте, болото — 275
Аймла, нас. п. — 1728
Аксте, нас. п. — 1521б
Аллика, нас. п. — 380, 886, 1636
Аллику, нас. п. — 396
Алликукиви, нас. п. — 1520
Алувере, нас. п. — 15, 324, 567, 886, 1138—1141, 1207, 1363, 1401, 1503.

Алусте, нас. п. — 1511
Амбла, с/с — 1647, 1678
Анелема, нас. п. — 1792, 1815
Антсла, г., р-н — 672, 795, 800, 807, 844, 1061, 1498, 1577, 1579
Ару, нас. п. — 850, 1139—1141, 1208, 1503, 1627, 1636
Арукюла, нас. п. — 731, 1498
Аруметса, нас. п. — 394, 535, 1079
Арунийду, болото — 460
Аруярве, нас. п. — 1521б
Арэ, нас. п. — 555, 959
Ассамалла, нас. п. — 982
Атла, нас. п. — 1641
Аувере, нас. п., ст. — 172, 324, 1553
Аудру, нас. п. — 555, 1682
Ахтме, г. — 80, 85, 87, 88, 102, 114, 158, 159, 169, 184, 189, 194, 195, 199, 202, 206, 292, 349, 379, 381, 450, 467, 491, 533, 558, 635, 648, 757, 786, 961, 962, 1200, 1201, 1349, 1775, 1776
Ахтме-Пуру, нас. п. — 861
Ахья, р. — 144, 1016, 1791
Аэгвийду, нас. п., ст. — 678, 1010, 1194

Балтийская (Прибалтийская) синклиналь — см. Прибалтийская впадина
Балтийский порт, г., см. Пальдиски
Балтийский щит — 633, 934, 1022, 1402, 1709, 1785
Балтийское море — 9, 10, 12, 659, 663, 700, 905, 983, 1014, 1499, 1785, 1786
Балтишпорт, см. Пакри
Бельска, нас. п. — 149

Береcье, нас. п. — 1521б
Большой Врангельсхольм, см. Суур-Прангли
Большой Прангли, см. Суур-Прангли
Вазавере, нас. п. — 1392, 1733, 1736
Вазалемма, нас. п. — 31, 334, 476, 486, 644, 886, 918, 944, 964а, 1503, 1810
Вайвара, нас. п. — 63, 224, 314, 886
Вайсте, болото — 256
Валасти, нас. п. — 40
Валга, г. — 305, 641, 795, 835, 950, 1096, 1212, 1222, 1230, 1420
Валгаский р-н — 703, 704, 1061, 1222, 1420, 1425, 1602, 1605, 1616, 1619, 1660, 1720, 1729
Валгейыги, р. — 1137, 1499
Валгеристи, болото — 502
Валгута, нас. п. — 1458
Валингу, болото — 439
Вальяяа, нас. п. — 1333, 1496
Ванааземе, нас. п. — 402, 652
Вана-Антсла, нас. п. — 538
Вана-Вигала, нас. п. — 419, 1379, 1687
Вана-Вяндра, нас. п. — 416
Вана-Кастре, нас. п. — 1710
Ванакюла, нас. п. — 52
Ванамыйза, нас. п. — 70, 284, 515
Вана-Отепя, нас. п. — 1663
Вао, нас. п. — 1318, 1339
Варангу, нас. п. — 403
Варбла, нас. п. — 827
Варбола, городище — 833
Варди, нас. п. — 1327
Вардья, нас. п. — 384, 1299
Варсту, нас. п. — 957
Васина Гора, нас. п. — 150
Васкъяла, нас. п. — 498
Вастсе-Антсла, нас. п. — 1577
Вастселийна, нас. п., р-н — 144, 150, 1061, 1519
Вахару, болото — 1060
Ваэла, болото — 1060
Везенберг, см. г. Раквере
Веневере, нас. п. — 1699
Вериора, нас. п. — 950
Верипалу, болото — 503
Вигала, нас. п. — 299, 392, 536, 808, 887, 1327
Вийвиконна, нас. п. — 192, 204, 377, 667, 764, 1392, 1543, 1709
Вийзу, нас. п. — 1622
Виймси, нас. п., полуостров — 476, 760, 983
Виймси-Лубья, нас. п. — 1807
Вийратси, нас. п. — 1468, 1600
Вийтна, нас. п. — 1010
Виласки, нас. п. — 1729
Вилина, болото — 540
Вильянди, г. — 324, 538, 642, 840, 847, 1487, 1594, 1611
Вильянди, долина — 837
Вильяндиский р-н — 719, 790, 1251, 1302, 1468, 1487, 1488, 1600, 1604, 1607, 1615, 1689, 1712, 1728, 1773
Вильяндимаа, уезд — 30, 287, 409, 413, 778
Виртсу, порт, нас. п. — 855, 976, 1778
Вирусоо, болото — 257
Вирумаа, уезд — 63, 226а, 346, 495
Витсъярве, нас. п. — 17, 1213, 1215, 1809
Вихикюла, нас. п. — 358
Водья, нас. п. — 449
Вока, нас. п. — 967
Воорепере, болото — 1060
Воорепалу, нас. п. — 1521б
Вормси, с. — 660, 1209, 1623
Вохнья, нас. п. — 711
Вылувере, болото — 540
Вызу, нас. п. — 443, 444, 1048, 1049, 1320, 1521а
Выйзику, нас. п. — 322, 1726
Вылзи, нас. п. — 1365, 1711
Вырсна, нас. п. — 217
Выртсъярв, оз. — 17, 144, 566, 659, 831, 1017, 1308, 1487, 1535
Выру, болото — 1004
Выру, г. — 6, 144, 214, 225, 233, 320, 331, 335, 342, 538, 633, 643, 653, 675, 778, 873, 886, 1087, 1221, 1238, 1253, 1572, 1613, 1628
Выруский р-н — 715, 716, 953, 1221, 1223, 1300, 1484, 1493, 1536, 1637, 1638, 1664, 1723
Выханду, нас. п. — р. — 1693, 1791
Вихма, нас. п. — 76, 271, 272, 364, 626, 744, 1026, 1045, 1123, 1212а, 1419, 1521а, 1551, 1617, 1631, 1701, 1753
Вягева, нас. п. — 485
Вяйке-Маарья, нас. п. — 696, 1465, 1582, 1583
Вяйке-Маарьяский р-н — 362, 544, 982, 1288, 1339, 1435, 1437, 1588, 1666, 1681, 1753, 1785, 1786
Выйке-мыйза, нас. п. — 1689

Вяйке-Прангли, о. — 2, 72
Вяйке-раба, болото — 266
Вяймела, нас. п. — 633, 953
Вяндра, нас. п., р-н — 705, 788, 1077, 1461
Вяо, нас. п. — 1503, 1640
Вяхенди, нас. п. — 1308
Вяхи, нас. п. — 1521б
Вяэна, р. — 1137а
Вяэтса, нас. п. — 1376

Готланд, о. — 551

Ийзаку, нас. п. — 1008, 1010, 1521а
Икла, нас. п. — 958
Илласте, болото — 258
Илли, нас. п. — 1107
Иллимяэ, болото — 1004
Иллука, нас. п. — 1082, 1102
Ильматсалу, нас. п. — 353, 402, 785, 926, 1335, 1757
Инью-Мерикюла, нас. п. — 1216

Йоавески, нас. п. — 1035, 1500
Йоодику, нас. п. — 1288
Йоозу, нас. п. — 411, 710, 755, 1379, 1451, 1517
Иру, нас. п. — 1, 7, 39, 116, 295, 1026, 1362, 1394, 1623, 1704—1706
Йыгева, г. — 210, 219, 352, 367, 379, 509, 511, 886, 1010, 1570, 1649
Йыгевамаа, уезд — 346
Йыгеваский р-н — 544, 717, 1570, 1649
Йыуга, нас. п. — 1521а
Йыхви, г. — 13, 97, 99, 108, 109, 160, 169, 193, 219, 249, 313, 321, 337, 346, 348, 379, 520, 533, 648, 668, 863, 940, 1045, 1200, 1212а, 1234, 1346, 1347, 1355—1358
Йыхвиский р-н — 685, 786, 967, 1301, 1665, 1733—1736, 1785, 1786
Йыыпре, болото — 1715
Йыэсуу, нас. п. — 52

Каагъярве, нас. п. — 1720
Каали, нас. п. — 476, 1117, 1554
Каансоо, нас. п. — 289, 358
Каарли, нас. п. — 1325—1326
Каарма, нас. п. — 802, 1639, 1811
Кабелиметса, нас. п. — 1734
Кадрина, нас. п. — 1325—1326
Казакова, нас. п. — 62, 411
Казари, р. — 659, 744
Казесоо, болото — 309
Кайсма, болото — 442
Какумяе, нас. п. — 988
Калана, нас. п. — 31, 476
Калита, нас. п. — 1691
Каллавере, нас. п. — 1, 7, 34, 35, 39, 1755
Калласте, г., р-н — 1186, 1325—1326, 1609
Каллемяэ, нас. п. — 1097, 1100
Калливере, нас. п. — 52
Калму, болото — 259
Кальви, нас. п. — 1707, 1772
Кальвре, нас. п. — 719
Камара, нас. п. — 749, 847, 886
Камарику, нас. п. — 68, 284, 362, 376, 1026
Камбья, нас. п. — 1614, 1794
Камера, нас. п. — 19, 386, 389
Карину, нас. п. — 31, 40, 449, 1503, 1538, 1642
Каркси, нас. п. — 1491 „ ,
Карузе, нас. п. — 747
Карукюла, нас. п. — 386, 389
Карула, нас. п. — 1251
Карьякюла, нас. п. — 691, 1578
Карья-Пярсамаа, нас. п. — 1111
Кассари, о. — 74
Кастре, нас. п. — 916
Каукси, нас. п. — 1008
Кауниссааре, нас. п. — 1269
Каэлазе, нас. п. — 1558
Кеава, нас. п. — 476, 1816
Кезу, болото — 276
Кейла, г. — 508, 750, 823, 828, 836, 886, 963, 1198, 1316, 1580, 1762, 1765
Кейлаский р-н — 681, 691, 759, 1051, 1186, 1467, 1473, 1497, 1498, 1578, 1655, 1685, 1690, 1756, 1785, 1786
Келламяэ, нас. п. — 803, 1379
Кемба, нас. п. — 155
Кери, о. — 2, 70, 72, 74, 79
Керну, нас. п. — 1779 „
Керрети, болото — 161
Кестла, болото — 49
Кехра, нас. п. — 20, 489, 568, 1133, 1194, 1377, 1422, 1595
Кивиыли, г. — 142, 231, 445, 446, 563, 789, 826, 878, 938, 960, 994, 1021, 1062, 1127
Кивиылиский р-н — 713, 789, 1479, 1584
Кийдъярве, нас. п. — 718, 1016
Кийза, ст., нас. п. — 1328, 1417
Кийза-Аренгу, нас. п. — 1328
Килинги-Нымме, нас. п. р-н — 720, 1058, 1271, 1457, 1520, 1566, 1587
Кильтси, ст. — 72, 485
Кингисепп, г. — 217, 728, 792, 824, 845, 1250, 1651, 1669, 1730, 1731
Кингисеппский р-н — 513, 803, 1040, 1218, 1333, 1334, 1659, 1674, 1727, 1758
Кирикумяэ, нас. п. — 1495
Кирикюла, нас. п. — 1467
Кито, нас. п. — 1521б
Кихельконна, нас. п. — 846
Кихну, о. — 977
Клээмо, нас. п. — 712
Кобрату, нас. п. — 1330
Кодасоо, болото — 1475
Козе, нас. п., р-н — 1279, 1299, 1377, 1438, 1521б
Козе, часть г. Таллина — 1274, 1469, 1472
Козе-Люкати, часть г. Таллина — 1760, 1807
Козе-Ууэмыйза, нас. п. — 1111
Койги, болото, нас. п. — 1071, 1502, 1626
Койтъярве, болото, нас. п. — 277, 1010
Коксвере, нас. п. — 29
Кокшер, о. см. Кери, о.
Колга, залив — 70
Колгакюла, нас. п. — 929, 1086
Колга-Сака, нас. п. — 209, 796, 886, 1139—1141, 1363, 1503, 1636, 1737—1738
Колга-Яани, нас. п. — 17
Кольги, болото — 501
Коновере, нас. п. — 1327
Кооги, нас. п. — 1470
Коогу, нас. п. — 1769
Кооза, нас. п. — 1620
Коонга, нас. п. — 806, 1111
Кооскора, нас. п. — 1521б

Қоотси, нас. п. — 409
Қопли, полуостров, часть г. Таллина — 36, 37, 218, 295, 296, 932, 1032, 1421, 1589
Қотка, нас. п. — 1336
Қотку, болото — 1716
Қохила, нас. п. — 371а, 828, 964, 1211, 1558, 1696
Қохтла, нас. п. — 83, 86, 114, 142, 169, 190, 191, 197, 198, 200, 201, 203, 307, 379, 478, 480, 494, 526, 530, 1114, 1397
Қохтла-Нымме, нас. п. — 939, 1249, 1548
Қохтла-Ярве, г. — 84, 93, 97, 98, 101, 108, 109, 111, 114, 154, 160, 219, 232, 249, 313, 321, 328, 333, 338, 346, 379, 452, 470—471, 472, 478, 520, 531, 638, 723, 727, 734, 744, 758, 870, 937, 1224, 1282, 1340—1345, 1355—1358, 1550, 1581, 1591, 1630, 1740, 1753, 1768—1772, 1774
Қоэравере, нас. п. — 1010
Крооди, нас. п. — 1623
Кубья, нас. п. — 953
Куйзна, нас. п. — 284, 376
Куйксилла, болото — 1078
Куйыэ-Вялираба, болото — 251
Кукуметса, нас. п. — 1331
Кукрузе, нас. п. — 70, 74, 515, 787, 994, 1353, 1547
Кукулинна, нас. п. — 1601
Кулламаа, нас. п. — 414, 1379
Куллимяги, нас. п. — 1710
Кулука-Пиха, болото — 260
Кумна, нас. п. — 1756
Кунгла, нас. п. — 1281
Кунда, г., оз. — 6, 18, 34, 70, 74, 284, 285, 293, 298, 395, 476, 505, 515, 537, 783, 850, 983, 1138—1140, 1267, 1363, 1401, 1627, 1656, 1657, 1732, 1753
Кунила-Тууди, болото — 259
Кургсоо, болото — 1004
Куревере, нас. п. — 476
Курекиви, нас. п. — 1521б
Курелийва, нас. п. — 1139—1141, 1207, 1208, 1363, 1401, 1636
Куренурме, нас. п. — 800
Курессааре, г. см. Кингисепп, г.
Курессааре́ский р-н — 1040
Курна, болото — 1060
Куртна, нас. п., оз. — 321, 347, 398, 1082, 1636
Куузику, нас. п. — 315, 657, 761, 930, 933, 1789
Кууми, болото — 1574
Кыйгусте, нас. п. — 1659
Кыльяла, нас. п. — 1674
Кынну, нас. п. — 680, 1521а
Кыпста, нас. п. — 982
Кыпу, полуостров — 10
Кырветагузе, болото — 278
Кыргепалу, нас. п. — 62
Кыргессааре, нас. п. — 726, 1089
Кыргесоо, болото — 165
Кыэра, болото — 262
Кюллатова, нас. п. — 62, 411, 1098, 1101
Кюндья, нас. п. — 1723
Кюти, нас. п. — 1287
Кюттейыу, нас. п. — 25, 142, 244
Кява, нас. п. — 105, 378, 1358
Кяйна, нас. п. — 1677
Кянту, болото — 261
Кярде, нас. п. — 1636, 1699
Кярдла, г. — 1050, 1404, 1672, 1673
Кяревере, нас. п. — 916
Кярса, нас. п. — 799, 1495, 1791
Кясму, нас. п. — 1646

Лаагна, нас. п. — 685
Лаагри, нас. п — 1655
Лаанесауна, нас. п. — 1066
Лавассааре, болото — 51, 975, 1715, 1718
Лагенымме, болото — 436
Лагесоо, болото — 163
Лагуя, нас. п. — 1652
Лайанийду, болото — 461
Лайксааре, нас. п. — 236
Лайтсе, нас. п. — 327
Ланге, болото — 424
Ласнамяэ, часть г. Таллина — 235, 239, 295, 886, 1319, 1754
Лаугесоо, болото — 978, 1076
Лахмузе, нас. п. — 1552
Лаэва, нас. п. — 565, 1329, 1494
Лаэквере, нас. п. — 376, 1588
Лейдиссоо, болото — 438
Лелле, ст. — 1130, 1364
Лемме, нас. п. — 1485
Лео, болото — 1414
Лехо, болото — 979, 1719
Лехтсе, нас. п., болото — 363, 1075
Лигасте, нас. п. — 1616
Лийгаласкма, нас. п. — 802
Лийква-Сырве, нас. п. — 1137а
Лиймала, нас. п. — 1225, 1707
Линнамяэ, нас. п. — 1579
Линнузе, болото — 437
Линнураба, болото — 268
Лихувески, нас. п. — 360, 364, 370, 1808
Лихула-Кебласте, болото — 279
Лихула, нас. п., р-н — 702, 1203, 1324, 1778
Лойгу, болото — 504
Локновский выступ — 633
Локновское поднятие — 269, 330, 811, 934, 953, 957, 959, 1541, 1542
Локса, нас. п., р-н — 308, 525, 680, 1049, 1086, 1094, 1205, 1398, 1399, 1400, 1432, 1433, 1562, 1564
Лоо, нас. п. — 1095
Лообу, р. — 1500
Лооди, ст. — 847
Лохкузе, нас. п. — 417, 713, 789
Лоху, нас. п. — 361, 364, 1812
Лубья, нас. п. — 1816
Лубьяахью, болото — 812
Луха, нас. п. — 1519
Лухасоо, болото — 1004
Лыхавере, нас. п. — 1277
Лээги, нас. п. — 1418
Люганузе, нас. п. — 354, 1584
Люллемяэ, нас. п. — 1605
Ляэнемаа, уезд — 38, 207, 211, 300, 513

Мааласте, нас. п. — 30, 1631
Маарду, нас. п. — 7, 116, 170, 178, 179, 241, 293, 294, 686, 763, 876, 1034, 1110, 1219, 1362, 1394, 1445, 1480, 1563, 1703—1706
Маарьямыйза, нас. п. — 315
Маарьямыйза, часть г. Тарту — 385

Майдла, болото — 1060
Майдла-Люганузе, нас. п. — 562
Майсоо-Ведама, болото — 252
Малый Врангельсхольм — см. Вяйке Пранги
Маммасте, нас. п. — 706
Мамуна, нас. п. — 1521а
Марираба, болото — 254
Маримяэ, нас. п. — 1521б
Марусоо, болото — 1004
Массиару, нас. п. — 236
Массо, нас. п. — 1511
Массураба, болото — 262
Матапера, болото — 311—312
Мерекюла, нас. п. — 476
Меремяэ, нас. п. — 1300
Метсанука, хутор — 981
Метскюла, нас. п. — 476
Михкли, нас. п. — 1043, 1324
Молдова, нас. п. — 1224
Моэ, нас. п. — 1293
Муллуту, оз. — 1412
Муналаскме, болото — 1060
Мустаметса, нас. п. — 1142, 1707
Мустамяэ, часть г. Таллина — 1513, 1514, 1747
Муствээ, г. — 1111, 1521, 1571, 1599, 1753
Мустла, г. — 719, 831
Мустъяла, нас. п. — 1785, 1786
Мууга, нас. п. — 295, 384
Муху, о. — 660, 682, 1557, 1727, 1778
Мыйгу, нас. п. — 364
Мыйзакюла, г., ст. — 959, 1568, 1585
Мыниste, нас. п., ст. — 62, 633, 795, 959, 1484, 1602, 1618, 1619
Мытсу, нас. п. — 1042
Мюнди, нас. п. — 40, 1217
Мээниконна, болото — 162
Мээри, нас. п. — 1667
Мякасте, нас. п. — 1621
Мяннику, часть г. Таллина — 230, 562, 684, 881, 1322—1323, 1416, 1515, 1517, 1805, 1807
Мярьямаа, нас. п., р-н — 40, 820, 1327, 1625, 1687, 1779
Мяхе, нас. п. — 1650
Мяэвли, болото — 1070
Мяэтагузе, нас. п. — 229, 1521а, 1636

Навести, нас. п. р. — 409, 443
Надалама, нас. п. — 1811
Найссаар, о. — 70, 337
Нарва, г., с/с — 11, 34, 70, 155, 175, 270, 293, 459а, 515, 570, 646, 649, 650, 721, 772, 773, 864, 886, 965, 1064, 1200, 1201, 1289, 1352, 1354, 1381—1388, 1407, 1533, 1553, 1561, 1636, 1709, 1753
Нарва, р. — 52, 313, 336, 459, 1553
Нарва-Йыэсуу, нас. п. — 732
Нарвский уезд — 459а
Нарова, р., см. Нарва, р.
Наровский перешеек — 247
Насва, порт — 888
Неанурме, нас, п. — 1501, 1814
Нейгаузен, см. Вастселийна
Нелиярве, ст. — 1676
Нинакюла, нас. п. — 1325—1326
Нийби, болото — 273
Новая Паванда, нас. п. — 94
Ногопалу, нас. п. — 1521б
Нортсу, нас. п. — 418
Нуйя, нас. п. — 1007
Нурси, нас. п. — 1521б
Ныльвасоо, болото — 1077
Ныммe, нас. п. — 872, 1521а
Ныммe, часть г. Таллина — 182, 314, 332, 512, 784, 1310, 1322—1323,,
Ныо, нас. п. — 1586, 1612
Няка, болото — 256

Олуствере, нас. п. — 1302
Омути, нас. п. — 336
Онтика, нас. п. — 1, 39, 1709
Ооре, нас. п. — 399
Ориссааре, нас. п., р-н — 564, 708, 1040, 1071, 1333, 1334, 1558
Ору, болото — 1072, 1714, 1717
Ору, нас. п. — 1202, 1348
Ору, хутор — 1735
Осмуссаар, о. — 70.
Отепя, г., р-н — 411, 564, 671, 708, 889, 1201, 1247, 1797
Оти, нас. п. — 1498
Охту — болото — 435, 439, 980

Паадрема, болото — 263
Пада, р. — 285
Падизе, нас. п. — 1498
Пайде, г., р. — 42, 284, 449, 506, 1206, 1803
Пайдеский р-н — 237, 415, 544, 958, 1105, 1214, 1217, 1376, 1622, 1626, 1795
Пакри, полуостров — 50
Паксу, нас. п. — 1801
Паливере, нас. п. — 458
Палли-Сипа, нас. п. — 40
Пальги-Парве, нас. п. — 1710
Пальдиски, г. — 70, 74, 293, 314, 338, 515, 517, 744, 759, 994, 1053, 1753, 1774
Пандивере, возвышенность — 448, 553, 1010, 1081, 1699, 1742
Пандивере, нас. п. — 1699
Панньярве, нас. п. — 382, 786, 830, 1082, 1102, 1636
Папинийду, нас. п. — 225
Паписааре, порт — 1103
Паралепа, нас. п. — 410
Парика, болото — 497, 1575
Парка, болото — 278
Патсу-Лайккюла, болото — 264
Паункюла, нас. п. — 1010
Паэсааре, нас. п. — 1521а
Педья, болото, ст. — 352, 485, 540
Пейпси, оз. — 320, 336, 659, 959, 1022, 1062, 1201
Пельда, нас. п. — 384
Пельгуранд, часть г. Таллина — 637, 642, 1134, 1135, 1195, 1199, 1200, 1258, 1748, 1749, 1751, 1752
Пеньди, болото — 498
Пенинги, нас. п. — 1438
Петсери, г. — 144, 320, 335, 468, 484, 767, 950, 958, 960
Печеры, см. Петсери
Печерский купол — 1542
Пийскопи, нас. п. — 1485
Пилиствере, нас. п. — 1066

Пилькузе, болото — 266
Пирита, р. — 492, 1318, 1472, 1563
Пиуза, р., ст. — 34, 144, 225, 297, 397, 401, 476, 656, 769, 770, 1059, 1220, 1366—1373, 1713, 1745
Пихква, оз. — 320, 336, 659
Плесси, нас. п. — 1521б
Пока, болото — 499
Поргасте, нас. п. — 1500
Поринурме, нас. п. — 709
Пориссааре, болото — 810
Поркуни, нас. п. — 1137, 1812
Порт-Кунда, г., см. Кунда, г.
Прибалтийская впадина — 58, 70, 269, 282, 284, 346, 633, 1360
Прууна, болото — 1073
Пряэма, болото — 791, 813
Псковское оз., см. Пихква, оз.
Пуртсе, нас. п., р. — 1, 25, 39, 70, 562, 1236, 1709
Пуру, нас. п. — 102, 1350
Пускукюла, нас. п. — 40
Пуурмани, нас. п. — 707
Пыдраметса, нас. п. — 1521б
Пыдрузе-Эссу, нас. п. — 27
Пылула, нас. п. — 15
Пыльва, нас. п. — 213, 234, 242, 651, 755, 950, 1259, 1379
Пыльваский р-н — 677, 706, 710, 718, 799, 1061, 1268, 1495
Пылтсамаа, г. — 210, 825, 960, 1558
Пылтсамааский р-н — 322, 707, 810, 1213, 1215, 1338, 1471, 1617, 1726, 1814
Пэрни, нас. п. — 694
Пээдла, болото — 463
Пээравере, болото — 979
Пюссапалу, нас. п. — 1521б
Пюсси, ст. — 29, 70, 77, 426, 1397
Пяхаярв, оз. — 478
Пюхайыэ, р. — 744
Пярну, г., р. — 89, 225, 401, 478, 493, 538, 640, 654, 659, 683, 687, 690, 741, 744, 865, 868, 887, 945, 946, 969, 1002, 1045, 1052, 1054, 1055, 1092, 1104, 1106, 1116, 1197, 1237, 1239, 1241—1243, 1245, 1248, 1264, 1266, 1272, 1276, 1283—1286, 1294, 1295, 1305, 1307, 1311, 1317, 1321, 1456, 1474, 1481, 1487, 1516, 1590, 1603, 1608, 1679, 1680, 1683, 1684, 1686, 1688, 1695, 1761, 1763, 1766, 1767, 1787, 1788, 1799
Пярнумаа, уезд — 207, 211, 513, 535, 1079
Пярнуский р-н — 207, 211, 236, 513, 535, 679, 694, 748, 1079, 1315, 1332, 1364, 1682, 1795
Пярну-Яагупи, нас. п., р-н — 887, 1056
Пяхклимяэ, нас. п. — 174
Пяэскюла, болото — 1573
Пяэскюла, часть г. Таллина — 356, 750

Раазику, нас. п. — 359, 1692
Раквере, г., ст. — 15, 171, 232, 245, 284, 285, 321, 395, 403, 407, 408, 522, 695, 722, 832, 872, 886, 917, 920, 941, 971, 1010, 1045, 1057, 1139—1141, 1229, 1235, 1240, 1306, 1363, 1447, 1503, 1636, 1668, 1753
Раквереский р-н — 362, 403, 544, 688, 1216, 1267, 1275, 1287, 1292, 1320, 1549, 1646, 1656, 1657, 1675, 1725, 1732, 1764
Ракке, нас. п. — 43, 485, 793, 1503, 1636
Рандвере, нас. п. — 295
Рандсалу, нас. п. — 714
Раннакюла, нас. п. — 1308
Раннамыйза, нас. п. — 1186
Ранна, нас. п. — 1325—1326
Ранну, болото — 1060
Ранну, нас. п. — 1403, 1479
Рапла, нас. п., ст. 215, 364, 365, 371а, 655, 862, 919, 1130, 1454, 1808
Раплаский р-н — 657, 1595, 1654, 1696, 1785, 1786, 1789, 1816
Рауди, нас. п. — 1521а
Раудна, долина — 831, 839
Раэ, болото — 432
Реммески, болото — 1004
Реола, нас. п., ст. — 352, 1292, 1710, 1764
Ресту, нас. п. — 1664
Ригульда, нас. п. — 1558,
Ридала, полуостров — 238, 775
Рийа, болото — 1592, 1593
Рийги, нас. п. — 174, 1636
Рийгикюла, нас. п. — 52
Римму, нас. п. — 831
Рингисте, нас. п. — 1660
Ристи, нас. п. — 458, 1670
Ристна, нас. п. — 725
Рооксу, нас. п. — 715
Роотсикаллафер — см. Маарду
Роосна, нас. п. — 1811
Рохукюла, порт — 1088
Роэла, нас. п. — 1675
Руйла, болото — 440
Рутику, болото — 1060
Рууза, нас. п. — 1439
Рынгу, нас. п. — 19, 386, 389, 1596
Рыуге, нас. п. — 150
Рыуге-Суурсоо, болото — 164
Рээгольди, нас. п. — 1801
Рягавере, нас. п. — 15
Ряпина, нас. п., р-н — 801, 1061, 1252, 1439, 1693
Ряпу, нас. п., р. — 1521б, 1631
Рятемаа, нас. п. — 1521а
Раэк-Ярве, нас. п. — 382, 1636
Ряэма, болото — 431

Саадъярв, оз. — 1527
Сааре, нас. п. — 1758
Сааремаа, о. — 26, 70, 74, 100, 110, 112, 152, 217, 309, 660, 682, 697, 728, 733, 744, 802, 845, 846, 871, 888, 999, 1002, 1064, 1118, 1250, 1428, 1474, 1555, 1639, 1641, 1785, 1786
Сааремаа, уезд — 513
Садукюла, нас. п. — 1471
Сайакопли, нас. п. — 1434
Сака, нас. п. — 116, 293, 294, 404, 476, 1704—1706, 1737—1738
Сакала, возвышенность — 326, 831, 1486, 1487
Сака-Онтика, нас. п. — 1362, 1394
Саку, болото, нас. п. — 106, 433, 676, 893, 1109, 1424
Салинымме, нас. п. — 1636, 1648
Сальме, нас. п. — 733
Сангасте, нас. п., ст. — 37, 523, 703, 925, 1222, 1390, 1540

Сангла, болото — 776, 1004
Сару, нас. п. — 1602
Сассуквере, нас. п. — 1325—1326
Сатсу, болото — 1060
Сауга, нас. п., р. — 741, 1315
Саусти, болото — 1060
Сауэ, нас. п. — 692, 1473, 1746
Саэсааре, нас. п. — 1016
Селисте, нас. п. — 694
Сепа, нас. п. — 1521б
Сиверсти, нас. п. — 52
Силламяэ, г. — 92, 227, 228, 1709
Симуна, нас. п. — 376
Синди, г. — 401, 476, 762, 928, 1092, 1246, 1260—1263, 1265, 1280, 1314, 1694, 1697, 1698
Синиаллику, нас. п. — 847
Синие горы — см. Синимяэд
Синимяэд, холмы — 63, 173, 1636, 1709
Сининымме, нас. п. — 174, 1636
Сиргала, нас. п. — 1121—1122
Сольдино, нас. п., ст. — 646, 649, 950, 965, 1200, 1289, 1561
Сомпа, нас. п. — 104, 379, 669, 972
Сонда, нас. п. ст. — 428, 510, 886, 959, 960, 1559, 1636, 1665, 1707
Соокюла, нас. п. — 1325—1326
Соомпеа, нас. п. — 1521а
Соонисте, болото — 220, 429
Соосааре, болото — 500
Сульби, нас. п. — 1521б
Сутру, нас. п. — 1334
Сууга, нас. п. — 1615, 1773
Сууремыйза, нас. п. — 1796
Сууреранна, нас. п. — 1661
Сууре-Яани, нас. п., р-н — 326, 444, 693, 821, 1270, 1277, 1419, 1604, 1801
Суркюла, нас. п. — 1051
Суурлахт, оз. — 1412
Суурлиннамяэ, нас. п. — 1521а
Суур-Прангли, о. — 2, 69, 70, 72, 73, 280, 281, 421
Суурсоо, болото — 220, 252, 253, 268, 429, 462, 804
Суурсоо-Ристи, нас. п. — 38
Суурупи, нас. п. — 729
Суур-Эмайыги, р. — 916
Сыбесоо, болото — 278
Сымеру, нас. п. — 15
Сыресте, нас. п. — 1521б
Сыру, нас. п. — 1662
Сювахавва, нас. п. — 801
Сяде, хутор — 1736
Сянна, нас. п. — 62, 936, 1223 1537, 1637, 1638
Сяргла, болото — 497
Сяревере, нас. п. — 1378
Сяэзе, нас. п. — 1435

Таали, нас. п. — 1695
Тагавере, нас. п. — 802, 1218
Тагайыги, р. — 459
Тагамыйза, полуостров — 1428
Талли, нас. п. — 1058
Таллин — 14, 36, 70, 74, 79, 81, 90, 91, 95, 100, 103, 107, 153—155, 182, 183, 218, 221—223, 226, 230, 235, 239, 243, 246, 269, 293, 295, 296, 314, 324, 332, 337, 338, 344, 356, 364, 425, 427, 444, 474, 475, 488, 490, 512, 515, 517, 521, 548, 569, 632, 636, 637, 639, 642, 645, 647, 666, 684, 689, 701, 724, 744, 750, 768, 770, 774, 781, 784, 809, 814, 816—818, 828, 829, 841, 852, 866, 867, 869, 872, 881, 886, 891, 921, 927, 931, 932, 942, 943, 955, 970, 986, 994, 1022, 1026, 1032, 1045, 1046, 1060, 1067, 1068, 1068а, 1085, 1090, 1091, 1093, 1131, 1132, 1134, 1135, 1186, 1195, 1199, 1200, 1210, 1212а, 1231, 1232, 1255—1258, 1274, 1290, 1296, 1297, 1303, 1310, 1312, 1313, 1319, 1322—1323, 1355—1358, 1373, 1416, 1421, 1423, 1440—1443, 1445, 1452, 1453, 1455, 1459, 1463, 1464, 1466, 1469, 1472, 1478, 1513—1515, 1517, 1576, 1589, 1597, 1630, 1671, 1747—1752, 1754, 1759, 1760, 1774, 1790, 1805, 1807.
Тамме, нас. п. — 384, 1791
Таммику, нас. п. — 1339, 1436, 1811
Таммисте, нас. п., ст. — 769, 770, 1285
Тамметага, нас. п. — 1521а
Тамсалу, нас. п., ст. — 8, 41, 42, 43, 72, 376, 449, 476, 794, 886, 923, 1437, 1610, 1636, 1681, 1811
Тапа, г. — 78, 285, 315, 751, 822, 886, 1011, 1074, 1137, 1512, 1722
Тапаский р-н — 658, 678, 711, 1293, 1434, 1444, 1647, 1676, 1678
Таппо, нас. п. — 1521б
Тарвасту, нас. п. — 831, 1607
Тарту, г. — 216, 250, 306, 320, 324, 336, 385, 387, 388, 487, 538, 742, 950, 958, 960, 961, 1014, 1096, 1197, 1222, 1278, 1291, 1304, 1431, 1645, 1710а, 1724, 1794
Тартумаа, уезд — 402
Тартуский р-н — 402, 565, 981, 1061, 1298, 1326, 1329—1331, 1335, 1494, 1601, 1612, 1620, 1621, 1710, 1757
Тахкуранна, нас. п. — 384, 1712а
Таэваскоя, нас. п. — 1016, 1268
Таэвере, нас. п. — 409
Тедеркюла, нас. п. — 1325—1326
Тийрханна, нас. п. — 1536
Тиксоя, нас. п. — 1298
Тискре, нас. п. — 1186
Тобия-Ризу, нас. п. — 403
Тойла, нас. п. — 143, 967, 983, 1547, 1709, 1739
Тоолсе, р. — 1140, 1141, 1363, 1549, 1627
Тоомпеа (Вышгород), часть г. Таллина — 14
Тоотси, нас. п. — 974, 1719
Топи, нас. п. — 1518
Тори, нас. п., ст. — 384, 399, 748, 1130, 1364, 1461
Тохври, нас. п. — 413, 790
Тситре, нас. п. — 293, 872, 877, 1186, 1394
Тсоору, нас. п. — 1493
Туду, нас. п. — 1275
Тудулинна, нас. п. — 495, 1521а
Турба, нас. п. — 96
Турбанээме, нас. п. — 1086
Турба-Ууэмыйза, болото — 658
Турпси, нас. п. — 358
Тууди, болото — 464
Тыллисте, нас. п. — 37, 704, 922
Тыльва, болото — 255
Тынумаа, болото — 266, 1780—1781

Тыравере, нас. п. — 1273
Тырва, г., р-н — 798, 1007, 1222, 1798
Тырма, нас. п. — 1725
Тыстамаа, нас. п. — 411, 554, 679, 1002, 1332
Тюри, г., р-н, ст. — 208, 314, 396, 412, 782, 847, 924, 1041, 1309, 1378, 1450, 1721
Тюри-Аллику, нас. п. — 1214, 1793
Тяривере, нас. п. — 1521а
Тясси, болото — 501
Тяхтвере, часть г. Тарту — 216

Убья, нас. п. — 33, 142, 688, 1548
Удрику, нас. п. — 1699
Улила, нас. п. — 978, 1254
Ульясте, болото — 1060
Ульясте, нас. п. — 314, 561, 959, 960, 1010, 1225, 1397, 1559, 1707
Унаквере, болото — 541
Унгру, нас. п. — 315
Унгру-Сепакюла, нас. п. — 1817
Уникюла, нас. п. — 1425
Усть-Нарва, нас. п., см. Нарва-Йыэсуу, нас. п.
Утита, нас. п. — 1521б
Уэ-Саалузе, нас. п. — 1107
Уусталу, хутор — 1733
Ууэмыйза, нас. п. — 1498
Ухаку, р. — 63
Ухмарду, нас. п. — 717

Финский залив — 72, 111, 293, 663, 935, 1355, 1356, 1474, 1709

Хаавакиви, нас. п. — 1325—1326
Хаанья, возвышенность — 778, 1003, 1107, 1542
Хааньяско-Локновское поднятие — см. Локновское поднятие
Хаапсалу, г. — 38, 74, 212, 410, 451, 634, 665, 968, 1047, 1111, 1196, 1351, 1379, 1389, 1653, 1658, 1782, 1811
Хаапсалуский р-н — 702, 714, 1670, 1817
Хаберсти, нас. п. — 180, 730, 1233
Хагери, нас. п. — 1558, 1654
Хаймре, нас. п. — 1625, 1779
Ханнепселья, болото — 263
Харгла, нас. п. — 957, 959
Харку, болото — 434, 1813
Харку, нас. п., оз. — 829, 1200, 1462, 1478, 1503, 1685, 1690
Харьюмаа, уезд — 207, 211, 226а
Харьюский р-н — 207, 211, 226а, 237, 676, 686, 692, 729, 760, 829, 881, 1233, 1269, 1274, 1279, 1336, 1422, 1424, 1462, 1470, 1478, 1518, 1625, 1650, 1692, 1755
Хату-Паэ-Ристи, болото — 465
Хелламаа, нас. п. — 1778
Хелленурме, нас. п. — 1460
Хельтермаа, портпункт — 1405
Хийу, часть г. Таллина — 1290
Хийумаа, о., р-н — 70, 74, 100, 496, 660, 712, 725, 726, 744, 1040, 1050, 1064, 1070, 1089, 1136, 1209, 1555, 1648, 1661, 1662, 1672, 1673, 1677, 1785, 1786, 1811
Хийэсааре, нас. п. — 1136
Химмасте, нас. п. — 1521б
Хиндасте, болото — 252
Холстре, нас. п. — 831
Холопи, нас. п. — 1521б
Хоови, нас. п. — 174, 1636
Хузари, нас. п. — 716
Хуммули, нас. п. — 1222
Хулья, болото — 1415
Хундисоо, нас. п. — 564, 708
Хуукси, нас. п. — 415
Хярма, нас. п. — 1491
Хяэдемээсте, нас. п. — 720, 958, 987, 1551, 1557, 1623, 1712а

Чудское, оз. — см. Пейпси, оз.

Циргупалу, нас. п. — 1521б

Ыйзу, нас. п. — 831
Ымма, болото — 255

Эзель, о. — см. Сааремаа, о.
Эйамаа, нас. п. — 1066, 1113, 1628
Эйла, болото — 267
Эйнмани, нас. п. — 1437
Элламаа, болото, нас. п. — 96, 220, 429
Элламаа-Мукре, болото — 430
Эльва, г. — 1567, 1606
Эльваский р-н — 709, 1254, 1273, 1281, 1380, 1417, 1418, 1458, 1460, 1586, 1596, 1614, 1652, 1663, 1667
Эмайыги, р. — 336, 388, 659, 742, 1431
Эмумяги, гора — 851
Эмумяэ, нас. п. — 485
Энглема, болото — 466
Эндла, болото — 544
Энно, болото — 501
Эреда, нас. п. — 114, 169, 196, 291, 350, 351, 479, 532
Эрра-Кивиыли, нас. п. — 32
Эру, нас. п. — 1130
Эсс-соо, болото — 1004
Эссу, нас. п. — 27
Ээрика, болото — 501
Ээсмяэ, болото — 441

Юлемисте, оз. часть г. Таллина — 95, 405, 548, 645, 891, 1445
Юльгазе, нас. п. — 1, 34, 39, 116, 1362, 1394, 1704—1706
Юримяэ, нас. п. — 798
Юуру, нас. п. — 41, 1812

Яагараху, нас. п. — 31, 476
Яаниярв, нас. п. — 1194
Ягала, р. — 1563
Яльгимяэ, нас. п. — 1497
Ямеяла, нас. п. — 1615
Ярваканди, нас. п. — 364, 1745
Ярвамаа, уезд — 346
Ярва-Яани, нас. п. — 449, 476, 1699
Ярве, нас. п. — 1600
Ярве, ст., часть г. Таллина — 645, 750, 828

IV. УКАЗАТЕЛЬ МИНЕРАЛОВ, ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И МЕСТОРОЖДЕНИЙ

А. Минералы и полезные ископаемые

абразивные камни — 384
амфиболы — 13, 520
битумы — 71, 74, 76, 515, 545, 626, 1064, 1065
валуны — 327, 355, 459, 470—471, 472, 698—700, 795, 843, 1011а, 1099, 1191, 1337, 1487, 1709
газ природный — 2, 16, 23, 24, 45, 58, 72—74, 111, 115, 280, 281, 284, 323, 421, 538, 539, 545, 744, 745
гажа — 346, 1091
галенит — см. свинцовый блеск
галлий — 1551
гипс — 16, 24, 317, 323, 453, 1337
глауконит — 16, 94
глина: 62
  грубая керамика, кирпично-черепичное сырье — 16, 20, 23, 35—37, 115, 122, 127, 134, 143, 207, 211—218, 226а, 295, 296, 298, 299, 317, 323, 324, 327, 346, 352, 353, 381, 392—395, 402, 406, 409—419, 453, 471—473, 519, 523, 534—537, 564, 565, 572, 581, 592, 604, 617, 651—653, 655, 657, 703—719, 755, 756, 760, 761, 781—783, 785, 788—790, 795, 798—801, 803, 835, 873, 874, 914, 919, 922, 924—930, 932, 933, 936, 981, 982, 1011а, 1032, 1079, 1086, 1087, 1091, 1092, 1097—1101, 1189—1191, 1222, 1223, 1326, 1327, 1329, 1332, 1333, 1335, 1337, 1338, 1365, 1376—1379, 1390, 1413, 1450, 1451, 1487, 1493—1498, 1511, 1517—1521, 1537, 1540, 1553, 1709, 1711, 1789
  тонкая керамика — 16, 22, 62, 213, 323, 411, 619, 651, 710, 755, 756, 914, 936, 1091, 1098, 1099, 1101, 1189—1191, 1223, 1337, 1379, 1451, 1537, 1638, 1639
  цементное сырье — 16, 138, 323, 505, 578, 588, 599, 612, 625, 1138—1142, 1189—1191, 1337, 1363, 1413, 1627
  разное — 115, 207, 211, 226а
горючие сланцы:
  диктионемовые — 16, 23, 24, 45, 514, 1190, 1191, 1413, 1709
  кукерситы — 4, 5, 16, 22—24, 27—29, 45, 46, 64, 68, 114, 115, 140—142, 158, 159, 167—169, 190—206, 226а, 244, 291, 292, 302—304, 323, 349—351, 391, 420, 445, 446, 453, 459, 491, 524, 530—533, 571, 579, 589, 600, 613, 627—631, 738, 764, 787, 853, 854, 914, 990, 1013—1015, 1062, 1063, 1091, 1099, 1114, 1189—1191, 1193, 1353, 1380, 1391—1393, 1413, 1426, 1543, 1544, 1632—1635, 1643, 1644, 1709
  гранат — 13, 76
  грязи лечебные — 24, 45, 115, 453, 478, 1099, 1412, 1413
  диатомиты — 16, 52, 115, 459а, 472, 570, 590, 601, 614, 1099, 1190, 1191, 1337, 1413
  железо метеоритное — 1117, 1557
известняки, доломиты и мергели:
  облицовочный камень — 31, 472, 486, 802, 1189, 1191, 1337, 1639, 1640, 1779, 1802, 1810
  общие вопросы — 16, 23, 115, 166, 207, 211, 226а, 237, 513, 569, 602, 615, 914, 1033, 1091, 1099
  строительный камень и материал для щебня — 24, 25, 45, 120, 124, 130, 136, 155, 175, 209, 232, 235, 239, 245, 295, 301, 317, 325, 327, 345, 346, 380, 453, 459, 471, 472, 486, 576, 585, 596, 609, 623, 644, 802, 829, 886, 917, 918, 920, 923, 1189—1191, 1213—1219, 1324, 1337, 1413, 1479, 1480, 1501, 1502, 1536, 1538, 1550, 1625, 1626, 1636, 1639, 1640, 1709, 1737—1738, 1792, 1793, 1796, 1802, 1809, 1810, 1812—1816
  сырье для производства асфальта — 1626, 1636, 1813, 1814
  сырье для производства извести — 8, 126, 133, 245, 471, 472, 580, 591, 603, 616, 644, 793, 794, 923, 1189, 1191, 1539, 1636, 1641, 1642, 1709, 1777, 1811
  сырье для стекольного производства — 31, 476, 1778
  сырье для целлюлозно-бумажной промышленности и сахарного производства — 31, 644, 793, 944, 1189, 1191, 1636, 1641, 1642
  цементное сырье — 138, 166, 209, 232, 245, 301, 505, 567, 578, 588, 599, 612, 625, 796, 850, 1138, 1139—1142, 1189—1191, 1207, 1208, 1337, 1363, 1401, 1403, 1413, 1478, 1503, 1538, 1591, 1627, 1636, 1709, 1812
ильменит — 1485, 1631, 1713
кальцит — 520, 739, 1489
лейкоксен — 1485, 1713
магнетит — 13, 115, 219, 520
марганец — 1551
метабентонит — 1804
минеральные краски — 323, 605, 618, 715, 1099, 1190, 1191, 1337, 1709
монацит — 1485
озерная известь и известковый туф — 16, 18, 323, 327, 403, 471, 795, 1137, 1189—1191, 1337, 1512
охра — 16, 322, 1328
пески, гравий
отощители и инертные добавки — 128, 230, 347, 593, 606, 620, 786, 830, 852, 881, 1082, 1086, 1142, 1186, 1191, 1222, 1224, 1225, 1336, 1363, 1366—1369, 1481, 1495, 1498, 1511, 1549, 1707, 1805
стекольные — 34, 297, 317, 397, 399—401, 453, 471, 476, 575, 584, 595, 608, 622, 656, 762, 914, 1189—1191, 1220, 1337, 1713, 1745
строительные — 16, 78, 115, 119, 123, 129, 135, 155, 171—174, 207, 208, 211, 224, 225, 226а, 229, 230, 237, 295, 313,

314, 317, 323, 327, 331, 343, 346, 347, 352, 382, 406, 428, 468, 471, 472, 484, 485, 508—513, 573, 574, 582, 583, 593, 594, 606, 607, 620, 621, 632, 647, 747—749, 774, 784, 786, 830, 847, 852, 886, 1011а, 1082, 1091, 1099, 1102, 1130, 1189—1191, 1194, 1330, 1331, 1334, 1337, 1339, 1364, 1413, 1416, 1487, 1521а, 1521б, 1553, 1636, 1709, 1710, 1739, 1795, 1800, 1801
формовочные — 225, 586, 597, 610, 769, 770, 1059, 1190, 1191, 1370—1372, 1517, 1807
пирит — 16, 59, 68, 115, 520, 739, 872
пироксен — 13, 520
пиротин — 520
рутил — 1485
сапропель — 5, 16, 795, 1011а
свинцовый блеск — 30, 115, 323, 453, 739, 1123, 1545, 1551, 1631, 1709
ставролит — 1713
сфалерит — 1545, 1551, 1631, 1709
торф — 16, 24, 45, 49, 51, 65, 66, 115, 161—165, 207, 211, 220, 226а, 237, 251—268, 273—279, 309, 311—312, 323, 327, 346, 424, 429—442, 453, 460—466, 478, 497—504, 506, 513, 540—544, 658, 702, 776, 791, 795, 797, 797а, 810, 812, 813, 974, 975, 978—980, 1004, 1011а, 1040, 1041, 1060, 1061, 1070—1078, 1091, 1105, 1189, 1191, 1413—1415, 1475, 1487, 1573—1575, 1592, 1593, 1709, 1714—1719, 1741—1744, 1781, 1813
травертин — 795
турмалин — 1713
фосфорит — 1, 7, 16, 23, 24, 25, 35, 39, 45, 54, 115, 116, 131, 137, 170, 178, 241, 293, 294, 316, 318, 319, 453, 507, 577, 587, 598, 611, 624, 763, 872, 876, 879, 914, 1033, 1091, 1189—1191, 1361, 1362, 1394, 1413, 1563, 1708, 1709
циркон — 1485, 1631
шунгит — 5
энерго-клинкерное сырье — 1193

Б. Месторождения

IV—Б

Ааресте, глина — 719
Авасте, торф — 274
Агама, известняк — 1539, 1641, 1777
Адавере, доломит — 1501, 1814
Азери, глина — 393, 473 505, 519, 534, 1140—1142, 1363
Азери, известняк — 301, 505, 886, 1139—1142, 1363, 1636
Азери, песок — 1140—1142
Азери, фосфорит — 116, 293, 294, 316, 318, 319, 507, 877, 879, 1362, 1394, 1708
Айгисте, торф — 275
Аксте, песок и гравий — 1521б
Аллика, известняк — 380, 886, 1636
Алликукиви, глина — 1520
Алувере, мергель и известняк — 567, 886, 1138—1141, 1207, 1363, 1401, 1503
Алусте, песок — 1511
Анелема, доломит — 1792, 1815
Ару, известняк — 850, 1139—1141, 1208, 1503, 1627, 1636
Арукюла, песок — 1498
Аруметса, глина — 394, 535, 1079
Арунийду, торф — 460
Аруярве, песок и гравий — 1521б
Ассамалла, глина — 982
Атла, известняк — 1641
Аувере, глина — 1553
Аувере, песок и гравий — 172, 1636
Ахтме, глина — 381
Ахтме, кукерсит — см. Эстонское м-ние горючих сланцев
Ахтме (Паннь-Ярве), песок — 786
Аэгвийду, песок и гравий — 1194

Бересье, песок и гравий — 1521б

Вазалемма, известняк — 31, 334, 476, 486, 644, 886, 918, 944, 1503, 1800
Вайвара, песок и гравий — 224, 314, 886
Вайсте, торф — 256
Валга, глина — 835
Валгеристи, торф — 502
Валингу, торф — 439
Вальяла, глина — 1333, 1496
Ванааземе, глина — 402, 652
Вана-Вигала — 419, 1379
Вана-Вяндра, глина — 416
Вана-Кастре, песок и гравий — 1710
Ванакюла, диатомит — 52
Вао, песок и гравий — 1339
Варангу, озерный мел — 403
Варди, глина — 1327
Верипалу, торф — 503
Вигала, глина — 299, 392, 536, 1327
Вийвиконна, кукерсит — см. Эстонское м-ние горючих сланцев
Виймси, песок — 476
Вирусоо, торф — 257
Витсъярве, доломит — 1213, 1215, 1809
Воорепалу, песок и гравий — 1521б
Вохнья, глина — 711
Выдувере, торф — 540
Выйзику, охра — 322
Вызу, песок и гравий — 1521а
Вызьи, глина — 1365, 1711
Вырсна, глина — 217
Выру, глина — 653, 873
Выру, песок и гравий — 225, 331, 886
Выру, торф — 1004
Вырукиви, глина — 214, 1087
Вырукиви, песок — 1221
Выхма, песок и гравий — 1521а
Вягева, песок и гравий — 485
Вяйкераба, торф — 266
Вяндра, глина — 705, 788
Вяо, известняк — 1503, 1640
Вяхи, песок и гравий — 1521б
Вяэтса, глина — 1376

Ийзаку, песок и гравий — 1521а
Илласте, торф — 258
Иллимяэ, торф — 1004
Иллука, песок — 1082, 1102
Ильматсалу, глина — 353, 402, 785, 926, 1335
Инью-Мерикюла, доломит — 1216

Иру (Ирро), фосфорит — 7, 39, 116, 1362, 1394

Йоозу, глина — 411, 710, 755, 1379, 1451, 1517
Йыгева, песок и гравий — 509, 511, 886
Йыуга, песок и гравий — 1521а
Йыхви, кукерсит — см. Эстонское м-ние горючих сланцев
Йыэсуу, диатомит — 52

Қаали, известняк — 476
Қаарма, доломит — 802, 1639
Қазакова, глина — 62, 411
Қазесоо, торф — 309
Қайсма, торф — 422
Қалана, известняк — 31, 476
Қаллавере-Иру, фосфорит — см. Маарду
Қалласте, песок — 1186
Қаллемяэ, глина — 1097, 1100
Қалливере, диатомит — 52
Қалму, торф — 259
Қалвре, глина — 719
Қалога, песок и гравий — 1521б
Камара, песок и гравий — 749, 847
Қарина, известняк — 31, 1503, 1538, 1642
Қарузе, песок и гравий — 747
Кейла, песок и гравий — 508, 886
Кезу, торф — 276
Келламяэ, глина — 803, 1379
Керну, известняк и доломит — 1779
Керрети, торф — 161
Кехра, глина — 20, 1377
Кивиыли, кукерсит — см. Эстонское м-ние горючих сланцев
Кийдъярве, глина — 718 „
Кийза-Аренгу, охра — 1328
Кильтси-Ракке, песок и гравий — 485
Кирикумяэ, песок — 1495
Кито, песок и гравий — 1521б
Клээмо, глина — 712
Кобрату, песок — 1330
Койги, доломит — 1502, 1626
Койги, торф — 1071
Койтъярве, торф — 227
Козе, песок и гравий — 1521б
Колгакюла, глина — 929, 1086
Колга-Сака, известняк — 209, 796, 886, 1138—1141, 1363, 1503, 1636, 1737—1738
Кольги, торф — 501
Коноверe, глина — 1327
Кооскора, песок и гравий — 1521б
Копли, клина — 36, 218, 295, 296, 932, 1932
Котка, песок — 1336
Кохтла, кукерсит — см. Эстонское м-ние горючих сланцев
Кохтла-Ярве, известняк — 232, 1550, 1591
Кохтла-Ярве, кукерсит — см. Эстонское м-ние горючих сланцев
Куйыэ-Вялираба, торф — 251
Куйксилла, торф — 1078
Кукрузе, кукерсит — см. Эстонское м-ние горючих сланцев
Кукеметса, песок — 1331
Кулламаа, глина — 414, 1379
Куллимяги, песок — 1710
Кулука-Пиха, торф — 260
Кунда, глина — 298, 395, 505, 537, 783, 1138—1141, 1363, 1627
Кунда, известняк — 476, 505, 850, 1138, 1363, 1401, 1627
Кунила-Тууди, торф — 259
Кургсоо, торф — 1004
Куревере, известняк — 476
Курекиви, песок и гравий — 1521б
Курелийва, известняк — 1139, 1140, 1207, 1208, 1363, 1401, 1636
Куренурме, глина — 800
Курессааре, глина — 217
Куртна, песок — 347, 1082, 1636
Куузику, глина — 657, 761, 930, 933, 1789
Кынну, песок и гравий — 1521а
Кыпста, глина — 982
Кырветагузе, торф — 278
Кыргесоо, торф — 165
Кыэрасоо, торф — 262
Кэава, известняк — 476
Кюллатова, глина — 62, 411, 1098, 1101
Кюттейыуд, кукерсит — см. Эстонское м-ние горючих сланцев
Кянту, торф — 261
Кярса, глина — 799, 1495

Лавассааре, торф — 975
Лагенымме, торф — 436
Лагесоо, торф — 163
Лайанийду, торф — 461
Ланге, торф — 424
Ласнамяэ, известняк — 235, 239, 295, 886
Лаугесоо, торф — 978, 1076
Лаэва, глина — 565, 1329, 1494
Лейдисоо, торф — 438
Лехо, торф — 979, 1719
Лехтсе, торф — 1075
Лийгаласкме, доломит — 802
Лиймала, песок — 1223, 1225
Линнузе, торф — 437
Линнураба, торф — 268
Лихула-Кебласте, торф — 279
Лойгу, торф — 504
Локса, глина и песок — 929, 1086
Лохкузе, глина — 417, 713, 789
Лубья, известняк — 1816
Лубьяахью, торф — 812
Луха, глина — 1519
Лухасоо, торф — 1004
Лээково, болото, диатомит — 570

Маарду, известняк — 1219, 1480
Маарду, фосфорит — 1, 7, 35, 39, 116, 178, 179, 241, 293, 294, 763, 876, 1362, 1394, 1563
Майссоо-Ведама, торф — 252
Маммасте, глина — 706
Мамуна, песок и гравий — 1521а
Марираба, торф — 254
Марусоо, торф — 1004
Массо, глина и песок — 1511
Массураба, торф — 262
Матапера, торф — 311—312
Мерикюла, диатомит — 52
Метсанука, глина — 981
Метскюла, известняк — 476
Михкли, доломит — 1324
Мустаметса, песок — 1142

Муствээ, глина — 1521
Мээниконна, торф — 162
Мюнди, доломит — 1217
Мяннику, песок — 230, 632, 647, 770, 774, 881, 1416, 1517, 1805
Мяэвли, торф — 1070
Мяэтагузе, песок и гравий — 229, 1521а, 1636

Нарва, известняк — 175, 886, 1636
Нарва, песок — 1553
Неанурме, доломит — 1501, 1814
Нийби, торф — 273
Ногопалу, песок и гравий — 1521б
Нортсу, глина — 418
Нурси, песок и гравий — 1521б
Ныльвасоо, торф — 1077
Нымме, песок и гравий — 314, 512, 1521а
Няка, торф — 256

Онтика, фосфорит — 1, 39
Оope (Тори), песок — 399
Ору, торф — 1072, 1714, 1717
Отепя, глина — 411
Оти, глина — 1498
Охту, торф — 435, 439, 980

Паадерма, торф — 263
Падизе, глина — 1498
Паксу, песок и гравий — 1801
Пальги-Парве, песок — 1710
Пальдиски, песок и гравий — 314
Паннь-Ярве, песок — 382, 786, 830, 1082, 1102, 1636
Папинийду, песок и гравий — 225
Паралепа, глина — 212, 410
Парика, торф — 497, 1575
Парка, торф — 278
Патсу-Лайккюла, торф — 264
Паэсааре, песок и гравий — 1521а
Педья, песок и гравий — 352, 485
Педья, торф — 540
Пеньди, торф — 498
Печоры (Петсери), песок и гравий — 468, 484
Пёэравере, торф — 979
Пилькузе, торф — 266
Пиуза, песок — 34, 225, 297, 397, 401, 656, 769, 770, 1059, 1220, 1366—1373, 1713, 1745
Плесси, песок и гравий — 1521б
Пока, торф — 499
Поринурме, глина — 709
Пориссаре, торф — 810
Прибалтийский сланцевый бассейн — см. Эстонское м-ние горючих сланцев
Прууна, торф — 1073
Пряэма, торф — 791, 813
Пуртсе, фосфорит — 1, 39
Пуурмани, глина — 1707
Пыдраметса, песок и гравий — 1521б
Пыдрузе-Эссу, кукерсит — см. Эстонское м-ние горючих сланцев
Пыльва, глина — 213, 651, 755
Пюссапалу, песок и гравий — 1521б
Пярну, песок — 1481
Пяхклимяэ, песок и гравий — 174

Раквере, известняк — 232, 245, 917, 920, 971, 1138—1141, 1363, 1503, 1636
Раквере, песок — 171, 1636
Ракке, известняк — 793, 1636
Рандвере, песок и гравий — 295
Рандсалу, глина — 714
Раннамыйза, песок — 1186
Ранну, известняк — 1403, 1479
Ранну, торф — 1060
Рапла, глина — 213, 215
Рапла, песок и гравий — 1130
Рауди, песок и гравий — 1521а
Раэ, торф — 432
Реммески, торф — 1004
Реола, песок и гравий — 352, 1710
Рийа, торф — 1592, 1593
Рийги, песок и гравий — 174, 1636
Рийгикюла, диатомит — 52
Рооксу, глина — 715
Роотсикаллафер, фосфорит — см. Маарду
Руйла, торф — 440
Рыуге-Суурсоо, торф — 164
Рээгольди, песок и гравий — 1801
Ряпо, песок и гравий — 1521б
Рятемаа, песок и гравий — 1521а
Ряэк-Ярве, песок — 382, 1636
Ряэма, торф — 431

Сави, глина — 781, 927
Сака, известняк — 1737—1738
Сака, фосфорит — 116, 293, 294
Сака-Онтика, фосфорит — 1362, 1394
Саку, торф — 433
Сангасте, глина — 37, 523, 703, 925, 1222, 1390, 1540
Сангла, торф — 776, 1004
Сатсу, торф — 1060
Саусти, торф — 1060
Сепа, песок и гравий — 1521б
Силикат, песок — 784, 852
Синди, глина — 928, 1092
Синди, песок — 401, 476, 762
Синиаллику, песок и гравий — 847
Синие горы, см. Синимяэд
Синимяэд, песок и гравий — 173, 1636
Синиымме, песок — 1636
Сирп я Вазар, песок — 1339
Сонда, песок и гравий — 428, 510, 886, 1636, 1707
Соонисте, торф — 220, 429
Соомпеа, песок и гравий — 1521а
Соо-отса, торф — 462
Соосааре, торф — 500
Сутру, песок и гравий — 1334
Сульби, песок и гравий — 1521б
Сууремыйза, известняк — 1796
Суур-Линнамяэ, песок и гравий — 1521а
Суурсоо, торф — 220, 252, 253, 268, 429, 462, 804
Сыбесоо, торф — 278
Сыресте, песок и гравий — 1521б
Сювахавва, глина — 801
Сянна, глина — 936, 1223, 1537, 1637, 1638
Сяргла, торф — 497
Сяревере, глина — 1378

Тагавере, доломит — 802, 1218
Таллинское м-ние песка, см. Мяннику

Тамметага, песок и гравий — 1521а
Таммику, песок и гравий — 1339
Таммисте, песок — 769, 770
Тамсалу, известняк — 8, 476, 794, 923, 1636
Тапа, озерный мел — 1512
Тапа, песок и гравий — 78, 886
Тапа, торф — 1074
Таппо, песок и гравий — 1521б
Тийрханна, известняк — 1536
Тобия-Ризу, озерный мел — 403
Тойла, глина — 143
Тойла, песок и гравий — 1739
Тоолсе, песок — 1363, 1549
Топи, глина — 1518
Тори, песок и гравий — 748, 1130, 1364
Тохври, глина — 413, 790
Тситре, фосфорит — 877
Тсоору, глина — 1493
Тудулинна, песок и гравий — 1521а
Турбанээме, глина — 1086
Турба Ууэмыйза, торф — 658
Тууди, торф — 464
Тыллисте, глина — 704, 922
Тыльвараба, торф — 255
Тынумаа, торф — 266, 1781
Тыстамаа, глина — 411, 1332
Тюри, глина — 412, 782, 924, 1450
Тюри, песок и гравий — 208, 314
Тюри-Аллику, доломит — 1214, 1793
Тяриверe, песок и гравий — 1521а
Тясси, торф — 501
Тяхтвере, глина — 216

Убья, кукерсит — см. Эстонское м-ние горючих сланцев
Ульясте, песок и гравий — 314, 1225, 1707
Ульясте, торф — 1060
Унаквере, торф — 541
Унгру-Сепакюла, известняк — 1817
Утита, песок и гравий — 1521б
Ууэмыйза, песок — 1498
Ухмарду, глина — 717

Хаапсалу, глина — 410, 1379
Хаймре, доломит — 1625, 1779
Ханнепселья, торф — 263
Харку, известняк — 829, 1478
Харку, торф — 434, 1813
Хату-Паэ-Ристи, торф — 465
Хелламаа, доломит — 1778
Химмасте, песок и гравий — 1521б
Хиндасте, торф — 252
Холопи, песок и гравий — 1521б
Хоови, песок и гравий — 174, 1636
Хузари, глина — 716
Хулья, торф — 415
Хуммули, глина — 1222
Хундисоо, глина — 564, 708
Хуукси, глина — 415

Циргупалу, песок и гравий — 1521б

Ымма, торф — 255

Эйла, торф — 267
Элламаа, торф — 220, 429
Элламаа-Мукре, торф — 430
Эмумяэ, песок и гравий — 485
Энглема, торф — 466
Эндла, торф — 544
Энно, торф — 501
Эреда, кукерсит — см. Эстонское м-ние горючих сланцев
Эру-песок и гравий — 1130
Эстонское м-ние горючих сланцев — 4, 22, 25, 27—29, 46, 64, 114, 139, 141—142, 157—159, 166—169, 177, 185—206, 231, 244, 248, 291, 292, 302—304, 321, 323, 348—351, 391, 420, 445, 446, 479—481, 491, 524, 526—533, 627—631, 735—740, 764, 787, 805, 842, 853, 854, 966, 990, 1013—1015, 1021, 1062, 1063, 1083, 1084, 1114, 1127— 1129, 1187, 1188, 1193, 1204, 1353, 1380, 1391—1393, 1395—1397, 1408, 1409, 1426, 1448, 1477, 1543, 1544, 1547, 1548, 1632—1635, 1643, 1644, 1700, 1702
Эсс-соо, торф — 1004

Юльгазе, фосфорит — 1, 39, 116, 1362, 1394
Юримяэ, глина — 798
Юрна, глина — 655, 874, 919

Яагараху, известняк — 31, 476
Яани-Ярв, песок — 1194
Яльгимяэ, глина — 1497
Ярва-Яани, известняк — 476

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие 7

Обзорные главы

1. Геолого-экономический обзор. *Э. А. Мустйыги* 13
2. Геологическое картирование. *Д. Л. Кальо* 18
3. Горючие полезные ископаемые. *С. С. Бауков* 22
4. Негорючие полезные ископаемые. *К. К. Мююрисепп.* . . 30
5. Геофизика. *Э. Побул* 38
6. Гидрогеология. *Р. О. Ургард* 42
7. Инженерная геология. *В. А. Олли* 47

Принятые сокращения 49

Рефераты, аннотации и библиографические справки

Период 1918 — 1940 55
„ 1941 — 1950 63
„ 1951 — 1955 117
„ 1956 — 1960 183

Указатели

I. Авторский 265
II. Предметно-систематический 272
III. Географический
А. листы карт масштаба 1:200 000 275
Б. географические наименования и геологические структуры 277
IV. Указатель минералов, полезных ископаемых и месторождений
А. минералы и полезные ископаемые 285
Б. месторождения 286

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ
том 50, II кат.
На русском языке
Издательство «Валгус»
Таллин, Пярнуское шоссе, 10

Toimetaja P. Vassiljev
Kunstiline toimetaja H. Keigo
Tehniline toimetaja L. Maidla
Korrektor N. Kruglova

Ladumisele antud 24. II 1966. Trükkimisele antud 5. VII 1966. Paber 70+108. 1/16. Trükipoognaid 18,25. Tingtrükipoognaid 25,6. Arvestuspoognaid 24,07. Trükiarv 1000. Tellimise nr. 632. Trükikoda «Ühiselu», Pikk tn. 40/42.

Hind Rbl. 1.89

2—9—1

Rel. 1.80

Rel 1.80

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ СССР

ТОМ 50

ЭСТОНСКАЯ ССР

ПЕРИОД 1918 - 1960 II

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ СССР
ТОМ 50
1918 1960 II