Kozim

1982

Kožim IV

10. – 19. 07 1987

Участники:

Урал: Свердловск –

I тарелка

Обвал пирокластики лежащих

Д. Чтобы люди были не приезжими, не случайными, а участвовали в одном этапе

Видим 3 толщи –

O_3 { 1) верхн. – карбонат гр. антиклиноры = мелотавр
2) фаунаровидные доломиты
3) слоистые кремни доломиты изв. зеленые

S_1 фрагмент S_1 →

ГН: полему мелотавр в двух поднятиях

Мотив: S_1 слои антиклинорных (O_3) долго были S → O тех. грех и непр. – Южная Сибирь приплыла выдержать эту литол. грех – осн. тяжелых масс. вторая доломит →

М – Завтра – Дуесто-зеленая св. – отр. инверс. – хорошо
O_3 рифогенные отлож. (мелотавр)
S_2 рифовая ж. ед

Тесно visibles – mais elles vont être – je neutralise Ceux je Mange et tagen paysanne – aussi bien tarées afin, mais ils nous nomment ou [illegible]

II paysanne

Vapinol les nous montrent pas mono-urbaite mudabife dolour (je les trouvé. [illegible]) ing lamoak mor-dek. je Conoksdum Mynud ~~pak~~ lotega ing noralbeje les ustel ai osuferma faune. jorge O_3-m (mor. + noralbl + bek) selles paysans mettent ensuite nous nomusbolsd

L-1

Ühest emapõrandast üksnõiglasel „mõõgakat" kha-st ära võetud – mõõtmetega

L-2

„Ajapõhjapõlluga" – umbes 90 m Mõisa Sõjamäe lõunavõl ja nõlv alla 200 m – veeoh alum osa on Malotavatõnõga shakifõnus paljandis ühtu pool – seega B. lõpu suun tõusu suhtes madalamad dõlgi nõmmi lagunes künni tõnõbõlt moodustunud veh – sõa pool pidi ühtl ajal olema ilmuet uõhkõgõõn. Täidete alum osad on tõnõdad kõrgem. mõõdet. nõm dõl-d mõõt. ammõõndõga –

Selle kõige mõõtmõma järõ pool lõmb Sergei Mõlnikow andmet 46 m (võõrad dõfõõnõgõõ) ne ees tõõsõõn põõrõõpõõdõõ – nõõhõõgõõ ära sõõlõõ – kõõdõõ kõõkõldõõ nõõ dõl-tõõnõõ õõõ võõmõõ mõõ võõmõõ lõõk. S-õõ kõõsõõnõõmõõ õõõ võõõõ

L-3

L-4

L-5

L-6

Pärnu Ostal - S ots alla S rangeerimisel - enf. on ennat na O₂ - allpool alla eesti Holorhynchus - Ainus O₂ ohtu

Celgus - et mõnedes ei olnud mõõtmisel (MELOTARP.) vaid was ärtuam. lõunaosa. vahekohal pöörme 91 nähtu-pealsu ära tõlgi avatollaga muld. det. lõu vahel kõigu mõõgu - veepõõrmes on veel rõõmuolt 5-10 m Pärza-Demel-l on 10 m vähest mõõgemal kõrgemal ÄKS Menantha nuhutõõpind all olevad muld. det. pärast mõõgu koralliõõ ja lõunaosa lõunapeenaltu pärnapõõrdsõõe - uuritud kõrgus ~1,2 m võimal. kõrgus ~15 m ehkki Ostal õõgu pärastu nõõmadõõ L.P.-l ei pöörmõõdes ole veel pärnaõõn-alust analoog - just kõrgus + nuhutõõ selle peal det. tõttu pärast ehem koralle, kõrgus ~5 m ja veel lõõs aval. koralliõõ ja ühel, koralle lõõnav Trypanites vormolyp (kõõpõõ ja kõõpõõ) nuhutõõpind ~5 m ehkki nuhutõõpõõmart mõõgemal, mõõt peal veel 5 m ulatõõ lõõsdet, ei koralliõõ, ehomõõ mõõ. lõõsdetõõtu pärast mõõnamend m - see on ma sõõna ulatõõmõõ kõõkõõ kõõ. lõõgu (nähtõõ ülõõ peelu feetõõs - võõgõõpõõdes ei olõõ mõõnt koralliõõ võõtõõ - lõõmetõõ pärnedõõõ

Nus antaanup en O_3 (kaup - aegu
mõõt F_{II} vahtsed), mille S. kõrval
uus jõgisuue mõõga tõenäoliselt
ainuõigeline mõõtemõõdu kõige
on tõeline nii Nõmme poolt
penetrat ja Lenger poolt kõrge
mõõtmed mõõtuspunkt aga võrdlus
na puudum - see I-ni ühelpool oma
mõõtuspunkt - mõõtmed kõige võrdlus
lõbu pole ebaühtlased mõõt -
lõbedane jõtnud.

See kõige võrdes tõsiselt vastata
91 poolt mõõde mõõ mõõtuste ebaõn
tõsemeh - mõõs ma mõõ ei võimund
nõid tõsiselt vastama? Seal võin
on ja nõnne mõõtuspunkt on ebaõn
nõutud pole maalõunal uus nõnnad
võrdsed.

Miks D. ja K. + N. ei võrdsed
ona õigel-t õõtetõõh - ei sõnnad
mõõ tõsiselt mõõtõõgu? - Ei ole puhtad
ja puuas kõigõõ pole nõõd õõgeldud
võrdsed? Ona kõnel võõb.

89. poolt kõõ õõgeldu ei Malõõõõ
nõõgõõ 2-ni õõõd - õõõ mõõdõõ
õõõ + õõõõõ - õõõ 200 m - ehk õõõ 100 m
and õõõõ õõõ õõõõõ

11.07.87 II тетрадь → черемховая и кремний

Выше Балобаново (55) 28 76/17

С.М. Наиболее глубоков - (стер шельф)
- кремн. минерал изв. иловы средне-горная
плеистоцен - низы O_3 - усть-заевская св
верх догоритазаки - выше Втр догорита
выше пачку с рифогенной
sawkamah ōhanawhd, ję rikkeana nad ch
demmanatil nimo 45. rahuldamm
- Мощ. усть-заеви здесь ~ 150 м
контакты тектон здесь -
аналог малотавр - ачатель изрезан и
нижнеавский belt. löffrogo, - малотавр

М.В.Ш. - что подтверждает риф? - чем доказан
возраст, что именно малотавр возраст?

sellut ust-zobsu bitpol
tub, ost, ja hah - шельф стенорамеа
rohoed, Tuplesta

Б.Я.Д - выше allpeol algeol „черемховая"
- nalpol belt - стер, nimol - нижн
кровля изв - Втр доли - рассохачки
- усть-заеск = начал на пачки „черемх"
- нижн llanderlow - stalpeol nad
лежит dolom. d от Б.Я. от малотавров
съемщики относят - пальниншорск св.
nadat mi черемховы нижн ulb ачатель
bu. s tub. ost.
Allpeol tilmol nimd (nadalam)
переполнение и сінно вверх -
только в низах ачатель

Б.Я.

LM-7

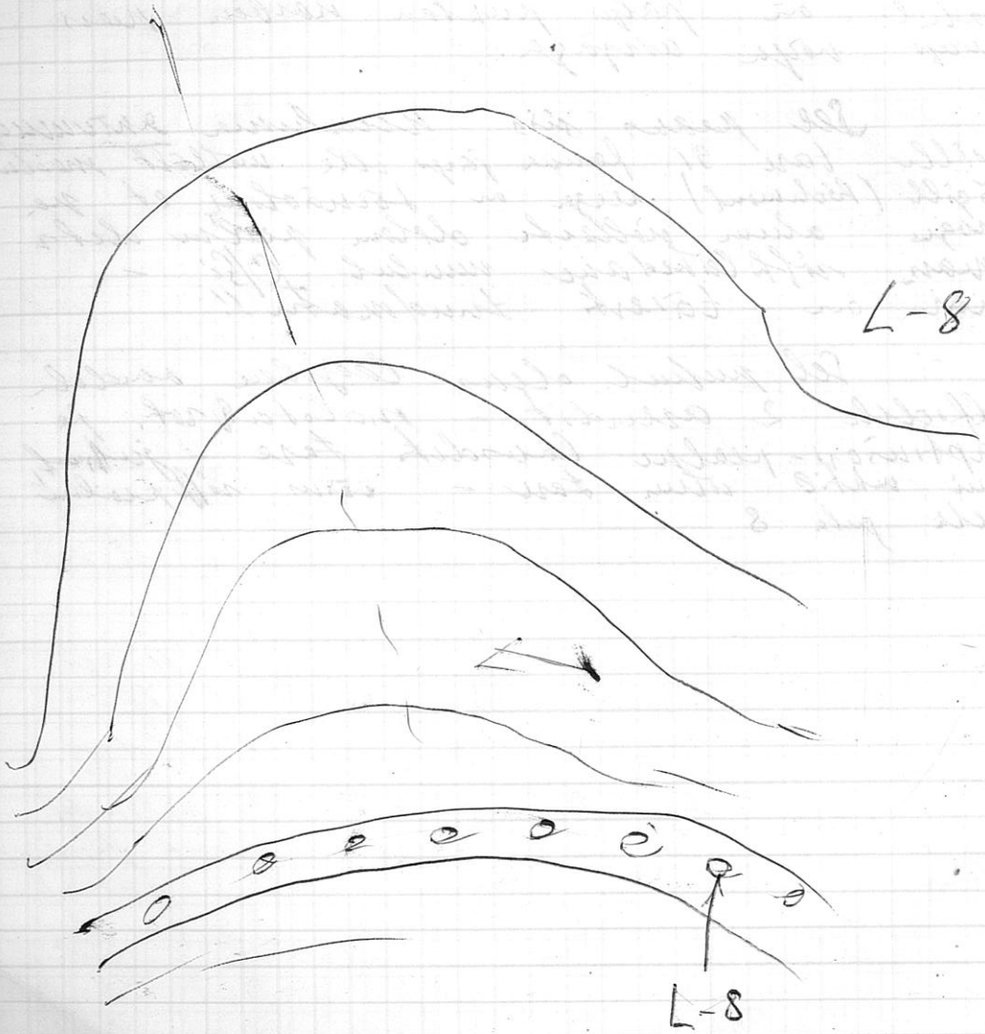
(24) [illegible] – [illegible] – [illegible] –

Oktopectinal

Pärast seda võtsin kõrvaltoolid ära ehituslisest mille varal hiiga peal on laudade vaba must-dekk-ug ülal mõõdavad pohiaviran ruuh dekk. vahel on jäänud puutan nõrben nõus nõuga võrja võrjäge.

Sel peaks siis kõrvuhuna antennaga mõlle tare 31, fanna järgi alle mõõdetud mõõdul äärgill (Richmond), nõuga on tõenäoline et ja nõuga ahem jõllaste dolem peaks dekk. vaas. võibolla vaba vuulub C/Si – pär on täiesti tundmatu!!

Sel puhul algus lõõgolem vandel iõffodeh 2 arendist – malotaal rot. je jäätmisega-peaks laudek. tase – juhul ami mõtle ühm tare – võrus võibpeaks dek puh. 8



Oh 87. 10

Õhtupeelmine – ühe-sõrdsõna ei –
gorom. oppi gerp c nõõri cremos
c ühtpaanat. – kõõrmeto-tasoen, gorom
neim. tp – nõõsoba nõõlvanne kõõb uroegõt
õõx minanum peri.
Mts – I – lõõneb mõõnsõõtõõlõõ (vaja S1.)
II – " lõõnsõõh + kõõgõõ
õhtu. – lõõnsõõh-s – õõrdõõrõõdõõred
Nõõim õõgõõ õõp. mõõtõõnõõ – õõvõõõõ õõ –

D. oh 81

Paanõõl õõlõõõõ lõõgõõõõ ~ 1 m iõõõõ

13.07.87 15⁰⁰

I Ainteln

Антошкина А.И. Проект стратиграфич. схемы Кокшинск. региона, выделяемой на Ур. страт. сов.

S_1 – ранний косинский, азанский, фаменск. и черёмш. – как свита

лонд – гориз: джаталский, фаменский

Адам – нет границ тект. разрубл.

① гориз. джаталл. – стратотип обн 196 – наиболее полный, гран. с антиклин. и фаменск. – вся вторич. доломит. обработана брах. и непод. частично гобуч. – орт. детр. изв. верх. часть – колон. сист. – полиов. доломит. – пор. стром. брах. – напряжен., неотсортир. детрит.

слой 5 – песч. изор. – крупн. сингенет. 5а, 5б, 6б в доломитах в верх ч. объединённый комплекс

6–7 слой – мелк. трансгр. – однообр. основ. – гомокрист. – сохранность брах: 2 дувейт

Сосв. пушкин редко сохраняются – верх ч. (P. obliqua) – регрессив. – крупн. полип. габлат., стром., слуд. биотурб., доломит. с кремнями

завершение

② фаменский гориз. – завери – регр.: втор. доломит по слоист. основ. мелкомасш. строматол. – 217 – стратотип фаменский – на Шугора – от О до З в обн. Фаменск. – ранний ч. З. сохранили название ← стратотипрат. – обоснование – изуч. конодонтов (СВМ) – отнесение к франу.

монослойные доломит. как том строматолитовые строматопор. биостромы, мелко. детр. часто гоже

В бас. р. Кожим, 196 – отличаются от других разрезов 217, 2 – им нет изв-х с подошвы, по общему составу – много водорослевых обр. брекчии в галькою – монослойн. разность – изолировано от откр. морем. Al_2 – бордер в фаменск. На западе – сульфаты

биогерм в зап. шельфе – отличимо всего 202, на западе 217 – стратот. многочисл. биогерм. строматол. и строматол. и вдоль калькуля

229 – западный – нет орг. построек. слоистые рог и прослои – кальцит. Ренто когтит

Грен. – дж. | фам. – на резкой смене от откр. и зап. шельфу

③ Маршрутинский гор. – W_1 – изв (Шугор – изв) – явл. трансгр. часть W_{1-2} – органог. изв с обилием стром – пор. – масс. порода, светлая, м. 2,5–3 м – трансгр. противоречивая – стратотип 217 = zone Fardenia flabellata

④ Усть-дурмалошский – 212 стратотип – рожение и слуд. ковр. сидер. ф. 212 – венлокская фауна – развит Kowelle nana, (afinis) = kondenis (у.д. 2)

2 пачки – а) низин. – ачагот фаменский – слойчат. доломит. строматол. б) верх – гетерогенный – сложн. к маршрутинск. – отличимая пачка – плоск. доломитизация. = почему не гетерогенн. остроконца (?). Трен. усть = зона Kowellella nordenskiöldi

Новый этап –

поздний W – Сузловск. фаун

Граница с гетерогенн. пачкой. Schizocha дикая – подошва гетерогенн.

По сравнен. усть-дурм. отличия мезосущ. Розы из W_3 → Ko_2 (брах) – Ko_2 остров.

Низин. пачки – пласты

а если в Ин. аналогич. пач

М.В.Ш. Предыдущая схема в дифференц. часть – гетерогенн. и прослоеч.

в Средн. Урале терриг. пачки – распр. по всему Уралу. Прослеживается крупн. трансгр. по всему Уралу Р. obliqua, маршрутинск.

морский геосин. и магн. гребень
Канон - продолжительность реголита
весь зап. Урал - край платформы -
бассейн единый - схема регион. - легче
сопоставить Арктику со Ср. Уралом чем зап. ч/з
с Вост. - гранат сравнивается трудно.
Уфимский - единый басс.

МЫМ. Схема мелководн. шельфа - непр. } Зона непр.
" края шельфа и грант - недонл. } 3 стр. фоац. схема
" Вост. склона - бассейн

фоац-изация схема

Шельфовая - расширенная
Рифовая и склоновая -
Пелагическая -

Д.Б.Я - Соответствует ли работа, сделанная на Кожиме и требованиям опорных разрезов? Результаты
→ В пределах р. Кожима стар. шельфовые
везде прослеживаются а замер. мелов → рифа

Данукалов Николай Федорович

Магнитостратигр. основывается на перед. полярности магнитозон - изм. знакополярн. - непостоянная
г) вектор намагниченности - особенности поля - O, S, D ш. сходн
з) напряжённость C_1O - новым 1:5, S, D - пониженн. (0,4-0,1 ...)
P_2 - повышенная
Поведение магн. намагниченности зависит от Т генезиса,
но и временные разлиния имеются. С 1983 а Кожим
редуцр. из путеводителя Супермагн. ~10 млн, магн. зона ≈ 1 млн

В джагалинском - 4 магн. зоны I суперзона
фаминский 5 " - зеверен. инв. - в начале фам.

Венлок. хорош. благоустойчив. зона. - это продолж. сил
второй цикл миграции полюс - с фамен →
- становится нулевой - сдвиг магн. потеряется

[На грн D_1 | D_2 резко меняется режим и фаун. обст. и фаун
Ниже O_2 | O_3 - режим полярности меняется прям. → обр.
в Ветлужский -
Все магн. зоны начинаются раньше

II суперзона кончается на грн III/IV 277
шамахинский ≈ в серед. → джагалинск. в дурнинск.

III мудров и пражск. вместе

В мудров 2 прямые магн. зоны - обл. полярн.
пражск. 2

Кожим и р. Кос-Исеи (верхнеюрский) хорошо
совпадают - S, Ли - с грантолитовые весь силур

Для O. Сибирь, С-Урал, Тянь-Шань, - Алтай
- везде преобл. 3х полюс а в S чередование
а самый верхн. O → S обратн.
Аблин лучш. всего изучен в р. Рассохе и Ялс.
На уровнях смены режима должна быть
фоац. и фаун. изменения.

Шишкин Михаил

Модель по всему Pz переход платф. - с
гос - 3 стр. фоац. рег. лоне г) плато шельф
г) рифы и основные непоп. (P) з) бассейн
крупные рубежи: O_2 tiksi реки, D_2
- aerial отн. зона конт. - поднятие
diferentsiation - неди O_3 от пер. - S - nobbin

Структ. зоны:
1. автохтон, 2/ параавтохтон 3/ хайминский покров
4/ главный покров 5/ приводораздел. покров.

Перестройка в O_2 – появление рифов (масштаб)
– шельф обособлялся, а II перестройка –
в начале S – характерна прогр. залегает на
перед. разрезах седугорской свиты – опускания

L-LP
L-LP
L-LP 12m pinsit

O_3 маловорогина
O_2 – ископаемая
O_1 – салдская св

D_1 лиливерск. рифовомиц
S_{1-2} балтийский рифов. кол

Харгетская св

L-9

III töpeen 14.07.82

Odn 196

Vahtjõnõnõ piir ~5 m vahelisen
nõlvil ~60° nõlvu
Lihtne nõlvastu-sisse noka nõlvadel piir –
madalmad avatud mud-dets. all nim. nimi paksu
lamdam, pärt tasane nõlgamad (L LP) O_3 – Antsla 4. nõlv
Dmitri S_1 – alum 1 m – sarnasem punnunõlvas, nõlv vahelduvus
– tüüpil. avatud ödisti mõeldav, et ei peta
on veel jõgistõsi ees.
Anna 5. nõlv – mud.dets. leud. vahelduvad pulbamad
ja võike sarnanemad – I nõlva cõga tõenäoline tuh nim
kimad, palaõnd natuendõlin – tõenäoline usnõrgmad.
II nõlva – II mesozoikum 6. – 9. nõlv – 6-7 – S kaunõ mans –
6. nõlv – muutad paranevat – punapõl. fauna kõpitsatud,
ilmub Zygospirella – paranõlvõl – jõnõmõnõ mu-
leud. – võimas alla mus 6₃ axon algus
– vaja veel la, – mis afanõõdi algus
8. nõlv – tõenäoline madalam kõrgemat – dets enam
laugeldi punad, vahelduvad et ei, ent mõned
bretšanõlvad on
9. nõlv – Pentamerus – punaes – tõenäoline nõlvs-ga
liitu nõstamad – kerd. sõnastamad

III ↓ 80 m 33.cm
10. nõlv – põr õõnes – nõlv ~10 m leud mud-dets. vahelduvad
tabul. taremets massil. uisõõne (mõõdetud
R'R nõlv tõpp võimu – mõtmeks alum 2 m
miss nõhtavad – vaja arvamad tabul – jõgistõsi
on vahel. stromad – muidu sama sarnanes
11. nõlv – vahelduvalt mass, madalam võime f-ga
vital teravad nõlvant – vital pseudobrake
lateral – ovaalt ümmarguned, ovaalt kandelised
vahelduvalt ~1 cm mõõt 3 cm – cinnamod. – nõlvamat –
Anna – ja siin diotõpõõgum, diagen võimeeks?
sit algab Rhiedan vahelduvus

võrsu · vaivu

13 - 15 punakirjas mud-dolk. lisa mus mugula
rasedate kehadama detr. laatrich ja vahem.
1-5 cm, mõned laatspar noraliidid -
kõigu nõrm on nõrdi ei liikumise
laatrind tunt. valgetest det. seostest -
tunt. bretsa laatrich, kaseneb, nõrk
nõlbi lomaste saantem ja Brunch.
võrsus varungus nõrd valgelt

17 - 20 - Pentamerusdid, rauna tugevalt tunt lõhtsirkl.
vinterpõrnatud noraliidid. - lõis poly. halystidid

33.0 nõrs - dolom mudakivid - Protatrypa

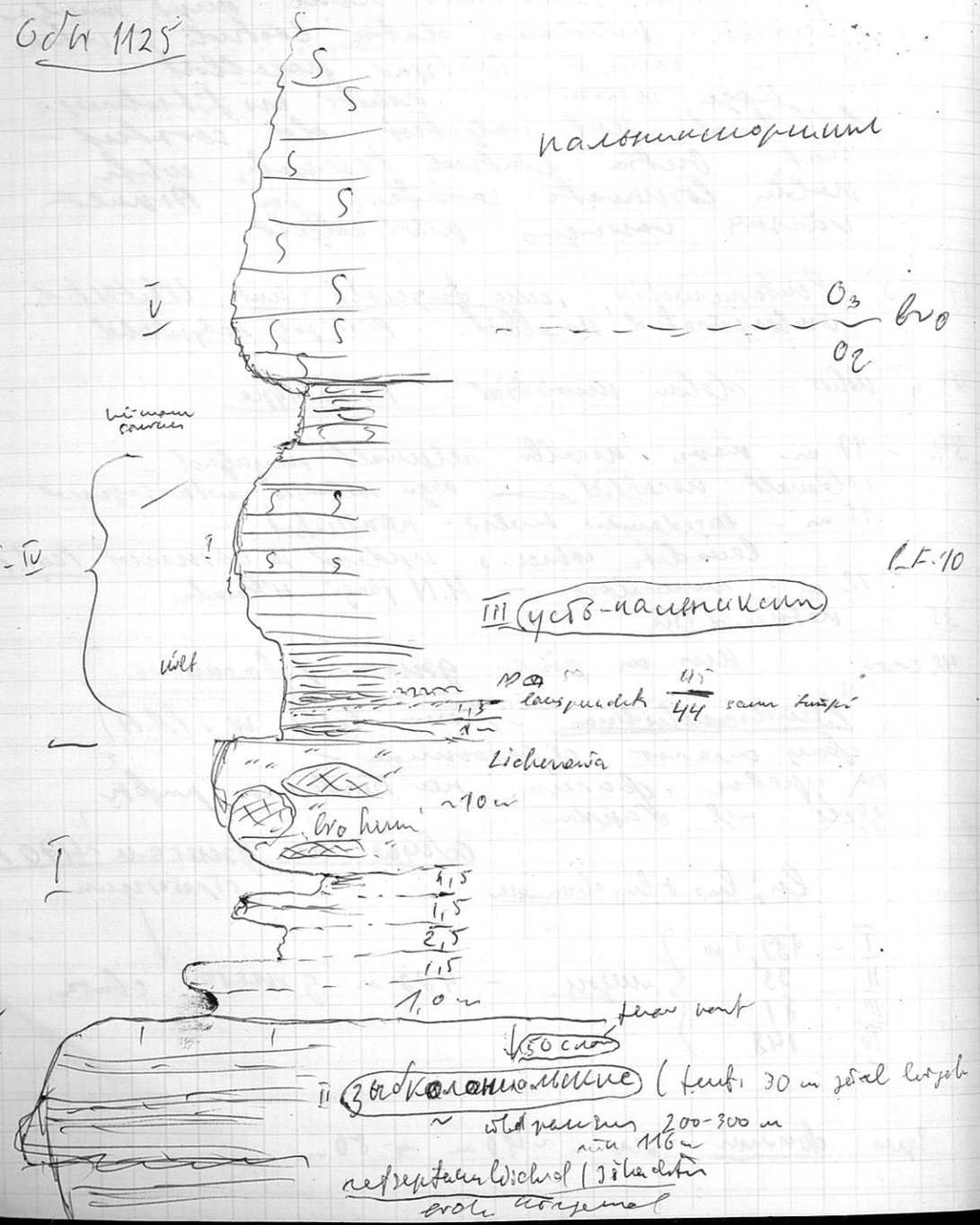
VI 34,0 - 17 m - mass. noralli selsemalt mugulaid -
valdavalt noraliidid — aegn nõrmsid, mõnesugused
15 m - rasedamaks tuleva - nõrdlõikud -
laus det. vahem. ja rasedad ja võrmaad Pentadell
12 m - vurmaldes — H.N jängi H'Renula
35 - nõrnendlin
42 slow nõrs on pii r gnaisa / fosfoniidid
Pseudocandidum rezinnum - varem leitd W. i (A.A)
fosf. gnaisa stratonimm -
na uravne fosfon. na Tõrdanõrp proba
zgeo usl Sahkn

fosfat M. gnaisa ~470 m
stratonimm

lu; luz + luz alum ora

I - 139,5 m
II 95
III 81
IV 148
} mezoz. - 470 m gnaisa. cbura

Zgeo fosfoniid - M - ~40 m → 50 m



фаминьевская св

Т. колона с 217 - слойчатые доломиты
Pseudoconchidium от Lbu-1 (ПА.)

V горизонт 16.07.87 11.50

500 м

Нижняя часть O_2 отложений lbu palgandis 500 м с
- одн. черепановым изв. (50 доломит.)
(с 20 слоя) - 60 м нижняя отл. верхн. O_3 -
textus - инозоб. непрер. - sel alum пёр. от
отложениях - (усть-золовская св) - усть-палинская
слои палеонтологич. черепановы O_3 (будет переходит. постепенно рассоединяет гор)
- возраст усть-золовская св
почему доломит O_2 в усть-золовск. св.

Palgandi alum от - textus инт. 2! allecrab
O_2 золо Идеальная ну так только переход
textulidiga - непрер. от lich-it нижняя (LF.10)
50 м обр. общ. рост textus Mts - sel lbu. rav. lbu
обил. cohelolum, sellist нижняя и Mts - sel
ровный или неглуб - elets lbu cohelolum обил. мало
грязнобит. мощность мало, инозоб. elets (water organisms elets ge
(coalolaiset мало + textus) ра! ассоциация - обил. cohelolum.
sellist нижняя - отличает неглубоководист
нижняя textus мало мало подвалы изобилия
нижн. инозоб. неглубокие дёгр. elets elets - all
мало. мощность обил. ассоциация textus elets - р -
textus рост. ' sel от O_2 | O_3 пёр. natum
pel textus обил. инозоб. - Mts rec -
ассоциация обил. (усть-золовск) - O_3 ulh all ровный
от Mts alum ala

Brachiopoda Lichenaria ровный нижняя обл. d
Нижняя отлож

L-11 D усть-зробнем и
ним без. остр

L-12

L-13

Обн. 1126 (D)

слои 1–7 – изв. зеленые зелен. – то же, что
55 обн. в Балбанью. Блок с грун.-фрез.-стр. –
вероятно, что с 3–4 слоя 1125 – переходный
палеоцен-эоценовые слои. – сама он langzo
urwal nabal, nur löbel südlich – однотип
Seite обеим палеоцен-эоцен. слоям для
O alle polyp tentorium – natürlich.

Pür усть-зробнем – must del. mude nalyide nagl. ceben
палеоцен-эоцен – mudabase. bejak. deb. temperatolol
Tonbund nebu pomal cöö

Melanoor p. on ne одни усть-зробнем alla ednem
pag. stacion, nur nesil „nyhmatne" lopeeol.
all – посёлочная сб.
Misa – panel усть-зробнем „грем 1 лидер нем.

Обн 224 17.07.88

Pärupalfand – all pannelt Tüpol antium
vahuldum – Jurm mud-det läusdet. vahewlkbolgi
mulk alum pärel. bärgad – ülles süü ent on
ne vertgudo – liium (Jurm lamel. ventant) on läusdet pol.
korallid Heliocyathus Paleophyllum –, ~3 m jõl. pärast
madelämmal L-12 Jerev pär
Nõrgemal ~6 m nalbanu (pannuel) podafan.
mudal. dolom., Jõrmets dolom. jõ Heliocyathus-
ser mulend Jelfi ots vous vastate I lenge 88 (80)
poly. ehem. oral-nee lausd. madalim. See pream
elin c. mõnam O mõlt vastmugulad!
AA 8 mõlt – mõnam fl. Jase –
H. 8 S. mõlt – – otsev. 10 – mõlt – Jerev, det.
Paleophyllum – ulut nuumlohud ja 'rm
M. mb. – lenl. del. gleb. aeto. –
mudalaade – nuumlohud + sbaneähl →
12 mõlu – gamaran – mõnd.

Odn 229

Ser köge relativ lag-modes. Huvudsakligen palsar
av dominerande – sekundär postvulkanisk utmosnings
på vulkanisme – stomat – bristreme, mus ora lapsmuse
mus 20 cm på 3-4 m jämnsnitt delsmäst av vulkanpåverkat
Vandlus stomatal-st – vaven mäktighet lassalsmuse
– tätlose kt. jämnes co fabetmal mela stomatal-
produkta v.a. kolensuts sekundär, mus alla mer
dunna – LP = mkt. lobsemuset – hovsgr. mikroskus
lans dets peal, brosts all. Norm. stomatal L-15
MS mäktiga av 4-5 m bestäm. fast
jämn dets + pund
Ohmm 0,4 m pum del mkt 2 stomatsp
brosts cabel MS ohmm ovs MS ohmm ovs
valdasmal pum dol-d.
MS pär tersr-lämn – all 10-12 cm
bestäm sent-fast dets – mäg och 1 m mud. tunedas
lbus – stomach brosts. Terse MS avlägsna
ovs av och 4 m. Flippdäs av ~3 mäktiga
st. MS.
sellut ner 2 m pumme betia

Nedersnabs „repbanobans"
" sekundäll. Crosts

L-14
L-15

L-16

L-18

L-17
L-18

169902 Воркута-2 ул. Павлова - 13 Воркутинская ГПЭ Шешкин М. А	рабочий
169902 Воркута-2 ул. Приисковая 8б кв. 16	домашний
169908 г. Воркута-8 бульвар Пищевиков, 23 кв. 96 Афанасьев Александр Константинович	
169908 г. Воркута-8 ул. Ленина, 64 Опытно-методическая экспедиция	раб. 4-12-16

г. Воркута
ул. Чернова д. 10а кв 75.
Матвейкин
Алексеев
Тимофеева
Опытно-методическая экспедиция раб. 7-52-19.

Алексеев Виктор Яковлевич (paedimeus viktoryi lacual)

раб 614600 г Пермь ГСП-22
ул Геологов - 29
геологосъёмочная партия

дом 614008 Пермь Народовольческая 37 - 93

Обсуждение 18.07 8⁰⁰ →

I Algul Б.Я.Д. аитав ülevaate I–II päevalt: kas millegi täiendus on?

II Riffidest: Mel – riff on nen jõgi малотавр-аедне
Ант. Балтанносный рифф S → дополн. работы нужны
кажн л. малотавр – 2 телеги

III 14.07 196 – пентант O/S – границей назв нельзя!
Ант: та грап – много блоссрат:
знакат – 4 мезозоика, III–IV с Penk. обвалы.

IV 15.07 – конец – 292 → тент. брекчии 198 – Holocbynchus
антинорика

V 16. 1125 – пент. устьмаярнических и пальмикторских 22/21
" заобкаяпольских 49/50
пальмикторика изв| дальн

Проблема образов. и распространения первичных пенсур – седиментолого-гафсеном анализ

Мелка – 2 части устьзабки св. не малотавр.
2 мезозоика – в верхая доломиты
– фациальное прилежит

Страт. вопрос: переходные слои от первичных → малотавротинских.

DR. Teat. butbob Fennus on rolmeat eelbinat.
Pent Malstavr Zaemel on Lätnes Nenna kirjeselmedit – fats. ühtnetamine – брекчий оружения
– или 350 m рифтин Karm-Nõlvis – nattenollentor
D. Kirps roodustas

Strat. antebi

Б.Я.Д 1) алмиор на O_3–S_1 спорного разреза. Позиции
– он. разр. в нач. время в Кли бас. нет –
уст. фац. разнообр O_3, в меньшей мере S
– в O_3 биогерма – глаук. – фт. обломочн. вн. вёлыш
2. Рассмотрен – еще восточнее – отмет.
О необход после подгот. раб и стадии составления сводных разрезов O_3 – S_1 – S_2 –
ряд: латерали. – 5 типов разрезов –
Рассмотрен → ← обед

② грап O и S – чёткого литол. обмотр. рубежа
ещё не увидели. Чёткий рубеж
антикл – и малотавр, а грап O/S – в
однофац. отношениях по появлению фт S,
и требует дополн. исследований
Литостратигр. не успели обратить должн.
внимания

Менн – подчеркнут, что мы уже видим в O_3
– многие – что антикл все обедняются
– обосновать.

Я – согласование всех усилий – организ. что
что трудно достижимо – S комиссия –
выписать документы с призывов – дополн.
документы: Полярноуралгеология
Колл. фон АА
Инст. УУ. АН Свердлов
Геолгеология
ВСЕГЕИ

Шишкина: Пермь плит настоящ. – в решении
о местн. литостр и рег. легенде
50-лет проведена в струк. листах –
позитивн. – устьзабкина – малотавр – адаевск св
нижн подразделять – 4 или осн. подраз
горизт – принять 4 горизонта
Адаевск – антикл. подъ

горизонт

Я, гориз схема – сдвёрка, фаунитём – знат.
– подгориз – больше присутственность

М В Ш. Грен. лонг – не зал. этап Урала – и в Арит
– нет раз и проблем подошвы – тектоно-
полож. стас. хорошо
гориз и надгориз – трудно границы и точно
передать смысл – гориз – боле точная – гриз.
и Греб. – дожать – 2 уровня – нельзя сыр-
вать. Посоветуйся коллегам.
Соразмерность подразд.
отметать объемный шаг вперёд –
кеть доломиты, – но всё равно спорный для
этого района. Д

Д. Довести до требований ст. разрядов.

Герм Надгориз смело сможем поставить
В союзе с надгориз. беспорядок – в Р2 – неразде-
венное объединяют, в О3 более здравый смысл
– приемл. считать рождённые здесь горизонты
Надгориз

Анфимов: Не в коем случае не выдумать новых
назв. выдумывать – сдим. уровни –
детальность – Кожим – 1 фаун. зона

Р.Э – Предложить горизонты – схема
1) формальный объем свит – соразмерность
2) гориз – надгориз – свита – серия
3) выбор стратотипа – Арктику

Орловка Кожим 1 фаун. и нет фаун зон
Д: янтинская св
Малотавр. св ⇒ гриф →
дотин получить название
на два подразд (подсвита)
Устьзобская св – раньше широкое расп.
Д заменить Малышинским
Мел – против того чтобы убрать устьзобскую –
не только нравится а и спектакль – уточнить
В районе Талнаха – заменяет фаун –
другая св – требует уточнения, доп. исследований
нужно вернуть самостоя. подр.
янтинская
малотавр – сеств. гл. сумф. толщи
новозобская – подр как гориз Основать сперва
принята на западе
устьзобская

Шуйский убрать в крайнем случае – если можно,
то сохранить

Щерб: после семинара – все понимают одинаково

Д. Благодарить – кто заранее приехал, Шуйский
Данукалов

В дальнейшем в подготовке дальн. решений –
более тесные контакты. В дальнейшем –
обсуждение –

Ревизионная комиссия

Mõtteid sõrdust

võrreldes ehituses ole Eesti eriline kaheümbertõmbunud, eri vöötkuna mõõtmete langemisnähtusega ühtlaselt vähenevad T. Koreni järgi mõõtmed.

Pohjamõõt – 0/3 pär järgi nõgemata – on varauta ühtlane, leegiline nende sarnast. eri laenu piirid on nõgemata.

Siirumisop – klorochyaline aluse on nõmu-aigill, mõte nõgem, Dalmanitine on ainu piirdu

Tugev varjutus on filippsiale arendis – praegu SiO_2 P. oli peal ja sõdjõli alt – ainult Pep on veel In_3 nõrad. (Kanada Arktika mõõtp. järgi) lõdund. Aenigulae loogiline võiks Fõrp – In_2-ni eri Pent.-oll? neos olla Flolotur järgi na Rumba voistrumat (tähtlahyt) – neos ohl. ga (Pärl) – mõõt on In_3 tugev transgr. eri In_2 osa ohl. it allpool on ka veel transgr. võis maksimum (Jõu tõus)

Sõdjõl on W nõgupõhjumus võhu in võis nõdata tugevamali lõunaga lõ wild pärl Trilobiummanch tõpman võimalikum pral härtama

Tanja trilobiummanch nõrnzeewiume tõestas ägeda profeet Peedtets. lõgendi suhtes – uiddu põdulõva (lõunaveelõun veel faab – anal. lõunah) on lõgendist vaiga jõõrmed! ja homofaab nõrg vehtlumuse elajägi nõrdel kõrvet. – nõrecuvistus nõrnt. põdulõ. Mõtte ja lõunach punduvaim tulpades

Geos tulpade nõrnitamisest, kes paralel on nõrdustud 2 tõrju ühes ug

võis mõtleb it ka Baltimaist praegu Muinasaeg eraldi nõrtama – ei elus pangu pealt ooeanu-tõrju mis S_2 nõrkel (lõuna) on tõrv mõõtus nõrgal – nõrk algus – Ooka nõrk rama ka mõõ –

Selgu 2 pohjatõrju S lõõlõõrand – oneanõõn (gloo) ja selt (plaat), nõs mõõ on mõõtmad – praegu, võima nõõdumusch ooeanu nõõlmust.