

Tverečius 336 ... 2  
Butkunai 241 ... 16  
Drukiškiai 324 ... 22  
Šakvičkai 1 ... 27  
Kuliai 1 ... 32

Kaliningsrad!  
obl. p.-august 1982  
35

No 70

27. 07. 78<sup>2</sup>

Stenchi eigestus V. Nassylcus' järgi (1977)

454,5 - 480 - бижуминскайн cb. (cf.)

480 - 533,0 - снеговиканскайн cb. <sup>gcl</sup>  
533,0 - 508,9 - дигитоминскайн + пыгрово-стадионскайн cb.

508,9 - 637,0 - мирницкая cb. болыжская?  
серый

III барегац - 336  
(Tverečius)

Südannik heas sisus - aml. horollas.  
Tärslikk veed ja romuo - lontova kihistute  
osa, laekai alammina,  
puuraku aktsi, lahtiide osas L.P. jooll delas!  
all proovitud

Aluslikord

> 637,0

Järvekarstaliline gnaasiidne kivim  
- tugevasti põruund : kivim hallise-  
lise-roosakirjaga, klaasas valgejas-roosai-  
nigri - seltsilas klorit-kastinibete  
uleminekutega. Puuraku osa põrvunud  
vor hematitslate koosse.

V mr + j + cd

637,0 - 635,5 Konglomeraat, ergemini puurakuaspruna  
1,5 1,2 mikritlike kivim, mis koobab peaaegu  
teravates + kesineb suudelst ( $\phi$  2-3 cm),  
nugelisteist pärvaruur. vor kuualgihõbes-  
dest ja mrs. hementuruundel hõbes-  
toidiviskade pigmentidega sarnaneviga,

635,5 - 635,4 Puurakuaspruna pude san. - roossanguine  
0,4 1,3 kivim, mis meenutab ulkotuge aluskorra  
mureadalt ("doveska'd") - nugelised hõbed,  
mõõduvate, grisiinjal lagunenud teistun  
tkas plakk?

635,4 - 627,5 Konglomeraat üld hall, valgejasrohelise,  
7,1 0,4 vordlemisi tugevasti tsementatud osud  
- siialdat kvartsi, puuraku, ja alus-  
korrast põrnevaid kielimütsikeid  $\phi$  4-5

NB → quartz!

Üles → pidev roheline mürre!

tasemel 609,0m  
ongi Leedu nõlvegradiel V<sub>ij+rd</sub>  
tommatusid min V<sub>mr</sub>

Rp. IV-1  
Konglomeraatne  
monts.  
korraanor,  
vtguruindadega  
aluvoolust  
-> (soot)

cm.

Piirid külgevaatega näkuvad punerunise  
intervalliga, sedotu selqd - neid ei ole  
oma valgevarvuliseks eesistut ka litografi-  
biliselt ega tasemena.

64,7

627,5-535,3

92,2 24,0

vahemallt

puidud

üks kast

"Liivakivi", üna savitsedugat, kontekstimata,  
puneraspoomia (mii'kell) vts' näkuvatu-  
lillakaspruun (kuivalt), rohete valgejalg-  
kaotiseid lõmpudega, miks annab  
kiivisole valge läbivilise üldsilme ja  
mineralab Valgevere 0-12, 0-13-s  
nähtab.

Mineralosgiliselt valdab kvarts, kuid  
roosakaid k-piirkondi on esihallinill  
palju 5-20%. Molemad mineraalid  
on reglini halvasti ümarదurud -  
moodustuvad tiheks kasaand, millest  
annab ka tasaneid.

Litogeeniliselt viab kontekstuaals-  
selt tekkinenisse, subjuunile ühe kordse  
astr. võttel - soterimatus, halle omes  
datus.

Savikaid sihl intervallil saabgu  
ei osalda - seda näralt ka kasvata õj  
ülemises 20-m-s ülemusel siiski  
siiski kuid penetreeritud näid. 5-10 mm,  
mis lähenedes ülemosiidile ja  
millel on veel tasand vilgurikkad  
pinnad. Nende osarakude suurel osal  
ülesas tule ülemise pini: vordlematu  
tinglikkus.

Suur tinglikus on ka alunine osa  
- ülemus 20 m-s kiri läheneb mälesti-  
dile, osaldaat roheline konsenteri, aanel  
üksikutes tasmetel ka konglomeraatidele  
lähdan vahemalli (Rp. - IV-1).

Kogu intervall on aeg vahelduv  
punakaspruniku - hildaid leostus laiel  
teemas ei osine sisagit

j+Frd.

SK

kuumusainikud

Kar. 533.0

535,3 - 474,8  
35,2 60,5

Aleuviitavide, aleuviitide ja liivakivi-  
de vaheldumine (60:30:10)

Kivim kogu ulatub punakaspruniku, ainult  
vainkust hõlchalle või rohekaid taandurpresso-  
le-laske sisaldav. Sestotu müratüüppe väne  
isoleemustega tapetunaall

Aleuviitavide ja aleuviitide pürikkennise  
värve, kuna suure vilgurikkuse tõttu vähem-  
mekuid neende vahel seeravad. Kivimist allas-  
etaan massivrennid - hajus vilgukomponent  
ei anna olgud eraldiin - üld viimastel  
rohkem ja peenelt lõieline jastus ja ümber-  
tul laevateli ka peenestatilise abituse  
selgem. Enneb ka moningaard vilgurikkaid  
tagemeid, mis annavad mõni omne p.a.  
nähtuid vilgurikkaid paindlikaid aleuviiteli-  
sahendite. Hiljudest enneb mustkivist, aga ka  
rohika tooniga luugasti moodustunud vilti,  
mis lähenedes kõrmit mere qd kivimisteli

Liivakivid ennevad roosakasprunimile püdetud  
hildaid kaolinivid tömpit sisaldavat eri mitte  
na peamistil intervalli allas, kus nad  
vahemistes 513-535.8 moodustuvad sünlikud  
võlemiseks kompleksi lamaaniga, enades  
hulgatuln 25-35%. Tidespoolt neude esinemis  
juhulikum, sihtide jaoks ei oleks mugli-  
10-15 cm ja kus ka traassuurus näib vahem-  
kat - vähemkuid aleuviitideks on sagiand.  
Minelaloogilisell on nad obligantide - paavarii-  
de sisalduel vlt on koll rauasargi tõttu värv  
obustada, rohusti enneb aga diundilaid min-  
reale (porrumud - kloriidid) ja kaal-  
miserole), kastiniiditömpit juus. Terad terava-

nurgelised, polimais kollalt roottoritud, vaid rohke sari liivaid, puderdes, kesklinn: distambud, ja värvis seotud. Kiviini: geneetrisel lamava intervalliga ja piis vähedel rihmel on kollall hinglike valgendudes suures mürusid sülvatähendade kaudel.

Tasemul 503-505 esineb ~ 0.2 m-si tugevarsti ookeristunud aluevoli olifasest - ilmull algelt hälli loonulist. Poljus arvaaamatust (subaerualtus - ?, anal. mure gd - ootk. tundtase metil).

Tasemul 496.0 leitud marm'siis vilguritsas alueitavas kerjas konkreetisekseline moodustis gööndrik ♀-ga ~ 5 mm (vt foto E. Pohlik), veelpool veel mõned taalised, muid juba kerrapataku ma uue'ng.

Intervalli läemistest 40-45 m-s esineb kohale tundmaa maaomineraali (?) peenat, pard külve, mits noob sidusal intervalli geneetrisel lamava intervalliga. Vilguritsalduv kahanevuse, mude roostete muutumisega; kruus sappiade läinudmine üngi närvileoom muutus sub ülemise müri aga siiver salakell töre raus ja ohemottelitena (see koll-värvist polevina - intervalli!).

Vlk? (E.P. annates)

474.8 - 461.1  
13,7 2.0

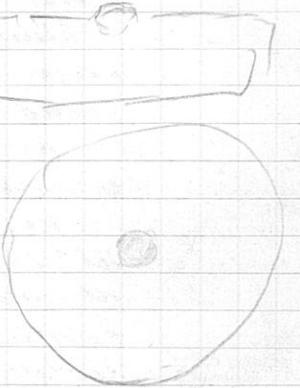
Aleuritbari: ümbrusk. aleuroliidi, pelitahveliidi, liiva eri, ja granuliidi vaheliselt deegi (80:5:5:5:1)

Suu massiivne, maledalt punakaspruun, ilma tugeva 'hemabiidise' pinnaga - eba lehtoosuna, mits mlaomuline laasundi - satutte eristub ja värvitoonel, viimane sageli vällgi moosikateid ooker kollaseid impregnatsiooneid.

Erijoonuses on ümbruse järsel nahale-

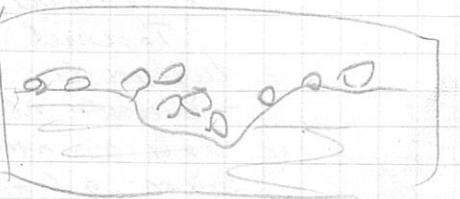
### Gentts, strat.

Seoga sekinimai kihtrude näol autod puurangus on tigu suurest rõstus traasgvesi rieima osaga mille traasuvusega enesiseisvuse vahenemine tõusa suunaj normaldatus tõda tähesti vastandada gelan-kt tsaliga mõst!



474.8 - 461.1  
13,7 2.0

Kp. TV-2  
Alevriiburi  
Leeda Saaremaa  
oreoolig 9  
462.0



NB! Kõik need kinnitused  
lahendavad tõgel mure vahel!  
Regreemirius?

Kiinenidipütsed! →  
Kruusapuumad →

Kiinenidipütsed!

462.1 - 456.1  
5.0 1.5

mine : vlt enneks saavatsee <sup>võrg</sup> neue baryta  
muskoviidi sõlving, ei anna enamus  
piindasid. Ka hellehallides pleskumist  
aleurooli-höötl viltku rohe. Nata ümber  
muskoviidi.

Tosi, mitmel lõunast enneks on laius-  
nihilise seloomulisele ebatasaseid orgupis-  
dade, mis seal genetolooselt lämanud, kuid  
mis pole seloomulised intravallike.

Omapärased intravallike on ainsi 5-7 mm  
diagrammide ja poolimardunud kvarsist piinad,  
mis monokord tasapinnalisteks kõrgevaid  
savruse-virdlates 'gal' juurul hõdlos-  
dineamika läbnevatele autud  
vihlike põnevu munsel. Ka liivakiviid  
koameed päägab eraotlikult kvarsist  
mis aga ennevall ümardunud.

Mitmel lõunast eelhulges kruusa-  
piindade vahel on nähtav, et enneks kinnitada  
maakriiniraali' kütte-püstistid. (Ilmenit?)

Vlk (L.P., org.)  
Liivakivi jämtbraune aleurooliidi, hõneeni  
aleurooliidi valku hõldega. Võrvas vallavall  
moltikaspunum, roosakas, missest lõsuvad  
(nt. alomist pirst) ka valge. Hõl-katel  
lõkakul liivakivi läbivall ka tõusiv osavista-  
mine. Liivakivi rahelduvall puna-kuni roostetud.

Liivakivi vallavall monoskeletaalne -  
kristt. kooslev. Niitane siiski mitte  
idealelt ümardunud. Rohesest musti  
maakriiniraalli -(ilmeniti?) - kruusapu-  
siiski mille olgetas püstistuna, kelle  
aga roga palju kujusall mõgisi nii nimile

Enneks ka konglomeeradiidit, mille  
kornts. poolimardunud kvarsiväristsed 3-8  
mm enneks ka punakaspunum savi kruuse-  
veerterid - selle mõdagi autonougloomeeradi-  
dilist.

Rv. viitide nõeloostutamiseks saanud  
sari proovid

SK-TV-1

Aleuriibavi rohekashall  
446.0

F-1 441.446

F-2 441.455

456,1 - 454,5

1.6 0.3

Seega lähilõigul vldelustes tundub moniga ja  
analogia mst v<sub>2</sub>-ga. Sisest on lirakivi  
siin chaplain-savisequens, trad nähtus  
omardunud, urata vastu ka voldi rohkus  
pölvastre n'valdav - nõle ümberiid 1-2'.  
nosaraid koi.

454,5 - 436,0

18.5 11.1

Käin pimedalt-i praegusel kujul nõba  
varikud kollakasbeerjuspuunia puudul-  
kogn aleuriibavi ja heledas punane  
lise lirakiviv hõrid - nõistikku muutuvus  
t- i valjaspose nähtust.

Piir laiunemis- kera - nõuk puu-  
miskiervalistega

C

rv

Aleuriibavi ja lirakivi vaheluvumisel (60:80)  
kusjuures allosas kividuid peaaegu rõõdu-  
tes hulgades, ülaosas prevaleerib aga  
aleuriibavi. Kohati viimase vleminekuid al- us.

Aleuriibavi sinakas- v̄i rohekashall, öhukes-  
teni lõistatud laigus : sege vordlevus  
tihedaud kivid. Sisaldab rohkesti vilgudeliste,  
enamasti aga hajusalt. Viimase osakaalu  
suurendes, kivim muutub aleuriidiseks  
ning temane on mõttetud rohkesti salelli-  
dites v̄d (nimend liid 453,5 m). Üldil  
on aleuriibavis korrapäraselt vleedunud  
vilgutirkamal aleuriibisel matroyali, mis  
tõde puhulid sarnased enneks harr,  
Püüdiskäike savis ma e' leidud, E. Po  
andresel aga varikud üsna hästi näitun-  
tud varikud kargud. intervalli allosa,

Lirakivid resoneerivad bionautsiooni astme-  
ga mne- v̄i sekundised, koosnes ainevaldav  
krabi, sisaldavad glauconiti vahelisi rite-  
valli larna must. Öhuened piumetivaliseosal  
erined sisaldavad sageli peaaegu loodustikuna

Maakmineraalidli puisted

Kaigatüüp



TV-3

Liravaro- glauco-  
nidi ja lab.-gr.  
438,0

SK-TV-2

Aleuriitkari, voh. Lall  
437,0

Piiridevärvid!

Plat.

Piiridestained

TV-4

Piiridevärvid jaars  
ja Plat.  
int.

glauconiidiga lästvarud piidavad, millel  
puude, koorikuu eesne glauconiidvorras. Nõus-  
kord kooriku pääses 1-2 mm. Täris ajalolu  
del ja nii glauconiididega ja lab. sulgviid.  
Intervalli üloosas liravaroos ja uue uueid  
sandaradid - autonougloomevaatl. Palju maak-  
liravaroosid ja lab. jaasid on eelmaastest  
8-15 cm, sageli nad vaga ebavastas  
piidatud (✉) alumistel piidadel riimati-  
kull liravaroos - mitmesuguses suuruses  
käine. Tundlik olennu inloomaalise eriti nurg-  
listi hõppeljätgedega käinide rohice eene-  
mine (✉ a,b). Enam aga ja ka kannukama shi-  
ttaga sisekuule (et. E.Po. malepal).

Kogu intervallis lab., sageli verkkoliste  
palju ja väikesed ja kondeeritud vorneid.  
Plat. lüida ei osustanud.

Pis. laeuaniga võra tinglik - sandalid  
bioloogiliste muutustest ja fauna ümbermuut-  
kust.

Enam glauconisti ja aegutapadesed sav-  
436,0 - 437,0 Savi, aleuriidicas ja aluviitbari, verdklemmis-  
2,0 1,8 üllane, lüeline, rohekas tall, hajuse algusel  
riidiga. Mihmeli tase nel lühine läbi piirit  
leitud piiriidikäike laiusega 0,3 - 0,5 mm. Samal  
jaaval leitud ka miks Platycolyte frag-  
menti - virmalad vall varnevad ja mille  
eriti selge vahtronnustega, kuid verdklemmis-  
paadude seintega. - uga rõhume Plat. uvi-Yan  
(E.Po.)

Savis eneb ka ebavarraparaadid piidab-  
piidavad - virmalid, mis läbirad ebavarm  
terrikuna egen katoni ulatuses ja on seelole  
uloomulikult nähtav 1-3 cm. Et. E.Po. laine.

437,0 - 439,0 Aleuriitbari ja aluviitbari kerriesas valbede-  
5,0 2,9 mine - pulklaidi ümbrusti peal tulub enne  
lavaa. Enamalt formid ulatusena välja-

SK-IV-3  
Juur, alurootsilane  
-rohenehall, väiken-  
edega

429,5

↑  
Kuni proovini 429,3 on L.P.  
alpsalt ru enale normaal-  
kompleks  
(Mendine faatsete!)

Maakunineraalide puistid  
ja selle positsioon  
küntuseala suale

Glaucosiidid ja pöörlikornidde  
mõig fauna puudutamise  
võimalt läksid mõleks asuvalt  
faatsete positsioonist, vaid na  
hüdroolekannitiste parameetrite  
muutumisega

Sellel narel viitatakse ka  
intervallist saadud L.P. nr-ile  
kompleksi koossejate vormide  
427,0 ja mõigata seikornide üldkallas  
proovist (nagu lindga p.a. olasid!)

Mageveelinn

F-3-420-411

SK-IV-4  
Alurootsari,  
võrguvärv,  
hall  
425,0

Kirjuvärvustes -

SK-IV-5  
Alurootsari, kirju-  
värviline  
418,0

piindade sageneviise kaudu, miski kivimist  
piisikenevale rauale. Kivimid rohekaaballid. Päritolu  
käise ei sisalda, kuid aga rohkesti. Sab ja  
saemil  $\approx 429,8$  ka sihe Plat.

Intervalli alumes osas moodustatavad alurootsili-  
livaraid rohelineid vilti, mis tegelikult  
võga glaukoniidivirkad. Neel on biogliiufi.

Biogliaufid esinevad ülesale kõige laidetuna  
ka rohekas saev. Valdav  $\phi$  2-3 mm

429,0 - 430,0 Aleuri, baside, pti, alurootsitid ja peenetro-  
19,0 418.0 lets livarainide vaheldumine (50:30:20).

Livaraid esinevad regulaarselt 5-15 cm-si iseseis-  
vate rihtidega, on hõbehallid ja tulujaad,  
kerkuniselt tomentatuused, sisaldavad lärade  
põhimaniist jõemeta kõrusega mustade  
maakunineraalide puistide. Erijooneas on  
livaraidi suhteliselt hea nimanda tae  $\approx$   
glaucosiidide pealegi lõvelise ja mandlane  
koos intervalli välimuse. Esineb ka suuri, laste-  
võimandunud maakunineralis kuastiste - (nis)  
tekatavasti on istekomplii  $\approx$  le! E.P.)

Savid ja alurootsidid on alltoes rohevast-  
hallid ja võrguvirkad, lagunnevad õhunevestus  
litritest, olemeles osas ename plastilise-  
mid, lõhustuvad ja kirjuvärvilised;  
lõhustuvad emel rohevashallil laustal valva-  
tulolland ja vahelduvad 418-417 ka intervalli-  
sill punavärvunne värvi erinevused. Niinark  
soen on labahülik  $\approx$  41-42 kiviinustele ja  
võimalt samuti eijoontle hüdroolekkannides  
(vt. E.P.). Punavärvunni osanaal intervallist  
siske ca 10%, olemeles mitus ta jälle kaob

Põrisidikaine ega Plat.-faunat intervallist  
ei leidnud. Sab  $\approx$  41. Esineb ja  
Alurootsikaine on aga üks rohkesti - sajaves  
üks suur, siigid  $\phi$  18 mm (400g!) ja  
ka nurjalt aseluvad rohelineid. Järsid veel  
on kõige lehtav faunas mõrusa väheks.

SK-TV-6

Aleuvi, Savi; punavas  
puunis  
494.0

L.P.  $\frac{r}{v}$  400.8  
ja laide pikkus m

(Kas. 487.0)

F.M. 401-408

SK-TV-7

Savi; aleuvi, diisas  
püüdidikaided ja  
409.0

NB!

Lihvakivid vahemus!

Rv - ekraaniseeriv mõju paleogeom.

Päritavus

Mikroovimed

Jätkatud kui oled kirjutanud andmed  
ja muutlused

Intervallid olenevate poolt jaotud  
tingimustest glauconiidita liivakivide jaall  
ja nende näitavate osakeste mõõdumiskudega  
savimis ja alla. Viimastel L.B. aeg. lahti ei  
muunduvad - õn täpsemaks sel 408.10.  
(Lihvakivid ja laide pikkus aga voolud  
punamisintervallist - 400.8)

la  
(m.)

400.0 - 389.0

22.0 16.6

Savi vaheldumine mitmesuguse koostisega  
aleuvioliste diga ja, harsus, pinnataolist  
liivakividega (60:30:10). Kasvataajad näitab  
hoopis ümber sari lähega pilt - vordlemisi  
kõige loomingu üksna ühtlase sari liiniga.

Savi, osakestalp vaid ulasitas (492-488)  
erineb ka lillakivide savi tase mood. Vahel-  
tult alumiinit piirkond algavad ka  
puusidikaided - neid ongi esiti palju,  
seit kivim ja vilgurikas, tase mets ole-  
minev peltivalevirotsidust. Kõrrede  $\phi$   
on kuni 2 mnr. Sageli läbilind savi  
sherkastest vilgurikatest aleuviolisteidest  
ja aleuviolte matalyalgo toruumad  
kõrredest  $\phi$  enamatki 3-4 mnr.

Aleuviolised tavataval 3-10 cm vahemõtteli-  
dina, ulasitas need sherkad. Sageli vilgurikad  
tihedat ja vilga-glaucosiidipinnistestega. Mõni  
tase mets hajusia savimatali rikkad, enna  
glauconiidita mõne mnr jaksatud vahemõtted  
Sageli pindadel biogliisid, eheti ja mikro-  
vimed

Lihvakivid vaid aleuviites 5 m-s  
kuni 10 m mõõtmeid. Enamatki pinni-  
tervalised, sorturid, suurtsoo koostisega, vesi-

11

kute, hiledatu glauconiti moodustis tõige  
glauconiti neis aega voldi all väls -  
pindus ei moodustu. Puiduvad ja  
fotofalveerised ning saviveeristed autonoom -  
tumeregaadid. Lõi lõivakuvi alumiiniti pini -  
dadel sagelased eesglühimpiid - rohali -  
vaga efundatud. (Kp. TV 6)

Kp. TV-6  
Biogloosipid lõivakuvi  
406.5

Kp. TV-7  
Sal. alumiinito  
sav, p  
402.5

Aleuroliidivahetkivid!

F-5 382-388  
F-6 369-375

F-7 351-357  
F-8 346-351

389.0 - 365.0  
~~355.0~~ - 16.2  
24.0

~~355~~  
365.0 - 345.0  
20.0 18.6

Plat. - vaga roheline, alumiinire 409.8  
Sal. - alatu 409.6 - kuni 395.4 (E.Po.),  
L.P. andmetel kuni ~350 m-ni.  
Kohati neid vaga väravaline eelvärdena  
ei sisendatud (Kp. TV-7)

(la<sub>2</sub> - vaga hiiglin)  
Aleuroliidi voi sisgri sav, aleuroliidivägas,  
rohekasvalt, meenlakelise lagersemine, voolgu -  
kilde ja üravut aleuroliidi vahetkividile -  
ge (mõttelole 5%). Mõnased moodustustavad  
vaid eem- erd vahetkivid, muid rohelist  
eriti vilgurikuid, muid hajusid savi -  
materjali, rikkad, üleminekutega pelsid.  
aleuroliidideen. glauconiti neis vahel

Sav, rohelisti pürridkasse emaines, t -  
aga läänevahe mõttelole 4 m. Eesisel  
Plat (L.P., õrgmisi v.Korutise andmet 355, o  
erines val Sal). Viiltekkad soond alumiinit  
ülemises osas. Rohelisi hajusid vilkusi ja  
vilgurikkamatjali ulopindadeid - voldi all  
mõre la<sub>2</sub> - le vastav intervall; ja ka kinnise

(la<sub>3</sub> vaga hiigl.)  
Sav, aleuroliidivägas, rohelistle ülemisekutoga  
aleuroliidivägas, valdavalt kõrgava vahetkivi:  
pruun-värvusestise-hallivärvuse, mõis valbel -  
dul hallivärvat kassatoga. Kiri peamis -

lõbi tase mets. osakaal 30-40%.  
Särid lagunenud pünttess lõhakates, eramuslikeks saigeks voldedite. Kallid erinevad aja vahendustel tase metsi väga aliumantidisitsiitid, koostisil pereitalevis läbi lähelevad, väga laikudel puitud - kraktsatsi lõmedised.

Tavoni 360,1 enne 5 cm kihlt samosidõ  
narrilisest rohekasest massiivsest metsatööstisist  
meemulaast nüüdisest aastat lähenenud recultuurist  
sisaldab kerajaid või metsikell liikumisi  
sideriididega negaale. ( $\leftarrow$  kp. + eripn.)

Juorovard alueosalidist intervall ei sisalda, taseest 350,3 esinevad aga peened ( $\leq 10$  m.) kerajad eideviidimoodustisid. Taseest 349,5 ja 349,0 esineb aga ebas ligivästri ooko, mis on ordoviidikohli ( $\leq$  eri p.)

Intercalobi oclasius on rising from the lower  
halictovilous, and under plocnum -  
small, pale mercurialisoides mops

Elypteryxest onneb Plat., subtilerell ekkas  
võile ja kõrte rõivased ~0.5 mm (Erica porifera)  
Püriidikatged samuti rõivased, tugevasti ~2 mm  
rõivased 3 mm laiused liidis Erica vaid  
2 vlemmides m-s,

Holothuria edukis capidana (345 - 391 E.Po.)

345,0 - 338,9 Sari; alluviaalikas, kõrgus - muijulat ees-  
6,1 2,5 dast põrusniseks ootab väga hästi suju-  
nevalt ootav; ja sellal laienva hõbeda-  
kliisina kasvavat ja salati kastlaanitole-  
vata. Kõrnaves 342,0 - 343,9 m kaas  
Plat:

Parsons et al. 1990; see also later section)

Kirjandel sanidel „leostunnud“ hulchall saan' O. Ym  
villustikuna, ei proovitud I. Sellil oonervallus  
saan' (c), hennatud punast peants pürvide  
karmudega. Ka Plat., Punased laiene ei enne

Kp. 6v - 11  
 Lirakivi-aluroliid  
 läbi na eesk. lemmendi-  
 ga. 338.0

338,9 - 339,0

7,9 1,9

Selle 5 m paavuse kihikalatlidest saevide osalt,  
 mõlles ename pidevdõrake jale. All kihikalat,  
 muid siinena loomiga, ei ole valujas. Viimases  
 ka Plat.

Pisut laiemaga loovas - muid vahel  
 ka puurimisintervallega.

lk (lakai')

Kirim mürakivimärgina 5-12 intervallit.

Lirakivi, penetraalne, valge, alumise  
 1 m tömbulise karbonaatse lemmendriga,  
 üldil ühel tasemel hulgavast tsemend-  
 kerimist mürmit lativa karbonaatse  
 tsementatsiooniga, mälpool jälgigi  
 tömbuline karbonaatne tsement, paks  
 lopes ühest otslissill püde seostun  
 - valge kaoliniidina kari maanev. Tules-  
 vall lopes valge püriidika aluroliidileja,  
 mõlles nohats ka lillakas roosard valge  
 värvundite.

Suge hulgavast kaoliniidist mürmit  
 (kas muuremiskorooni ümberehitamisel  
 või põrcunine ja selle?)- avalavast ei ole,/  
 sedi peale sootsi näit lirakivi pralde-  
 vat na roosavard kari (päävavive), en-  
 hub kajustat na muuko risti, ja mõist  
 maatuse reaale. Palju kaoliniidit kari loope.  
 Saarepiiden ega glaukonsiti ei enne

>339,0

O.  
 Pronkskell lirakivi musta kv. detriidile  
 (pakeront), selle tulgavärv.

## Oulised joonid: (E.P.)

- 1.) Nend on kagu-sedu (E. leviskiai) läbi lõunaks penekratium, vähen fanglomeratsium
- 2.) Nend vastab naga whole territorialt tsenobüg, mis vastandataas arenguleobisell kagu seda - Euroopa platvormi valdai seest, all.
- 3.) Tenna selgl ja üheosaline on & regressiivne osa, kusgi tenna deponi pikkumine onks tundtada eesnevad arvamused. Ks oma ühtiseks meemulal regr. on mõle ük-s, litogeeniliselt samuti
- 4.) Rv jagub rahuks - aluvialsete mureliseks, hüpervormiks "alk. jarg." ja ülemises erinev soolussejärgi mõga rehast kujunemiseks ja see tulab nii hõuse pseudo konaalsete anded läbi töös
- 5.) Lontora basaalaras pinduvad liivakivid - hea näide rv eraniseli rast mõjuist kihist paleogeogr. - fotsaalarle - muuli
- 6.) lontoral vomas mürkneosaline murenenud koorik
- 7.) Laxai tugev raolinustus ja avarilahedal pinduvus!

1.08.1978

16

Nundi ühestus N. Vassiljevi põrgi (1977)

823,1 - 841,8 - binni mürakas cb.

841,8 - 862,7 - suurimai osas cb

Bulkunai

Bulkunai p. o. 241

Puurang: vordlunud halvas surukorras. Ka si  
võlunud voodaanneti. Alumine osa föredatlas  
on puuanguga 241-A - ka sedi ei aadunud  
voodalud mullata.

Voodatlas 105g/m<sup>2</sup>

> 746,3

0+

Lihgavikud, roheka savi kirmeliga, glauco-  
nidige

laxar kihistik

746,3 - 779,8 Peenetriline lirakini, ja jämedatara-  
line allurootid, helvalge, keskmise toll

lementaariumud, monosilikaatne - kv.  
-st koarnev. Enne ja ümberkurd voodatud  
teo. (kv?) ja sedapärmalisi hoi-  
voodatud musta maakuniversali-  
teo. Iseloomulikus jõdmes on valge  
kaeliste matalgali - kihistik, tolleni-  
di erinevuse, samuti põriid. Konk.  
retroosmidel (9-15 mm) rohkus.

Tasemelt enne valgetest kaelisilikaatih  
kuuristega „autokonglomerati.“

Enne ja ümberkurd vidi pelirodivane  
koostisega allurootid rabiinhalt, mis  
annavad peened selle mürakilised.

Muid Savimändu lga eylegri  
ei. Enne.

la kihistik. (lve)

779,8 - 781,7 Põsumärk savidel. Ülemistes on 0,1  
kilomineraballe (kael?) sari, seejärel  
ooperishund kompltsas, mis jaguneb

sega mese põl sunnused! →

Pöörik!

Autokonglr!

rahens: olemasvaid ootrikkollase ja hõltsangua  
muulangid veel siin ja "mikrostepgraaf-  
line" savi, allesas ühikate osaväistellane  
sav., millest mitu lammava põrennata  
sari ja taval (kakil koll punavärvata  
valge) seega olemas kõik põhinevad,  
anal. teredilised kaed idalohiturgid,

811,7 - 811,0 ~~savi~~, Aleuriibasi, roherastall, väga  
aluviaalne, rohati "lahja eheks"  
minna" püsilaurolistidile lähenen.  
Välistas vesiundid, praegu lastatud puidu-  
murd meie illustratsiooni.

Tundtavat siis ei aleuritoidukeld, püsi-  
dikärgud p < 1 mm (nend sageli "rohess")

Tasemeel ~786,0 m üns kahvatubellani  
ja 10 cm pöönd tasemeel 793,0 m  
üns 5 mni püsilaurolistidile vahemik  
vahemikus 796 - 802 m, paar reaallinnus  
savi/mikrostabiitidest mõlemat mõne cm  
vahemikku rikkali ka glauconiididega

(~~glu~~)

811,0 - 821,5 Aleuriibasi, roherastall, intervalli ülemises  
10,5 10,0 osas püsilaurolistidile lähdasi mristo-  
biti sisaldav (jaanis m-s ca 40%)  
allesas pallegi tundlikku tahja lus, savingu.  
Esimeneid ka mõned 0,5 cm kogenesid  
ni bimontessoriud Aleuriibidise vahemistid  
milles glauconiididega rõhut, ja  
troglodipidena lammavasse savisse laekuvad  
latusarused.

(lus)

821,5 - 823,3 Aleuriibasi, ja liruakivi vaheluumine  
1,8 1,5 (50:50) ca 30 cm kihtrida. Aleuriibasi,  
roherastall, punktseksillustikus lagunenud,  
kuid kuni 2 mm püsi-dikärgude sisalda.

Savikomp. SK-BU-1- 822

Sav. aleuriibasi  
roherastall

L.P. siit all intervallist ▷  
kindl kontova kompleks

Eriproov gl. Bg-1  
Lirakivi  
glauconiidivormi  
822,9 deg.

L.P. siit vv kompleks. ▷  
Toss Trofopelt ei ole,  
polütunneus on L. tund  
C. eemeline massidena,  
kontova vormide puhul.  
N. ka N.A. Volkovi on alud  
preparaadi näides, arvab  
samuti.

Faktuurilis eripära aga pole  
samuti väljaladud

panust 826,5  
peale lu/pel  
puit keskust res  
ed-muurendus-  
reoste.

L.P. auritarbed ▷

Vendi üleolev ümberkuju  
kroostorvidid naga sredosas  
n.a. se.

(Kuidas jälgendada sib. vanust?)

Savik SK-Bu 2824  
Pelistaluvoolist, hall,  
hajusa vilguga.

Lirakivid petrifitatsid, kuid rohets  
savikate pindadell ja peadega sageli  
minutlike meenutavat. Neid riiklikult  
glaukoniti. Erijoonekus on glauconiidid  
einekuine koorigatsina, ♀ 2-5 mm veeris-  
teena, mis koosnevad hilidast, savikateest  
meenutavast märist (t.e. epija)

Glauconiidiid on umb vahel intervalli alumis-  
telt pooll, kus ka 10 cm lirakivikihle  
(rd) (rv ?)

823,3,4 - 826,5 Intervall mitmese diitisega.  
3,2 0,9 Lillel 0,3 m Lirakivi, petrifikatsioon, hellehall,  
ilmsest kaoliniitse heuneandiga vordi,  
märist, pude, valdarall ristkülikute ümaras-  
datusega kuvarsist roosnes. Seosalda  
rohusti viken, mis sageli koosdub  
kuvasetes rihvipindadeid. Glauconiidi ei  
si valde.

Allpool hall ohustekes liistastutatud sagu-  
nev pelistaluvoolist hajusa vilguga - viia  
Sab. kivira. Püriträtsame ja a faunal  
ei sisalda. Siit L.P. auritashid (e.)

Kõige all 0,1 m kollakashall - beeži  
iseeloomulikkun ravimatooli mis  
jääb (või 6-olla kõll üleparseenuna)  
ka leial pool muudinud lipideid, laminaar.  
Pole rõmatu, et tegurist ka parseeniilumis-  
guga

826,5 - 841,4  
14,6 3,5 m

? vlt ? saagi j.

Lirakivi, varasute eiginarvistik  
auritarbed (vahelikuidedega ja pelistaluvooli-  
liri).

Lirakivi valdarall ristkülikuteid  
hellehall, peamiselt nurgelisteid kuvarsitena  
dest roosines. Pe - ümbris. Esinevad  
lagedad ja tumede maakannineid rohked

Maakniineraalide puasted → 8347 - halvast  
natur. liivakividele  
karbo naerne tsementit,  
savveeriste pärge lehtkandud nähere tsementit  
seltselt ka kvarsil mullikas - vormatük  
et seda 6/10 pär, mõig 6.-Põhjapõde  
kuurutite keskel esib 6 V-Põhjapõde - sa-  
nased laemantide - vormatükid ka teekid  
segi aedel. (vt. kp. !)

Vilgupinnad (ondi tunnus?)

Savik SK-Bu-3 - 830

Aleuviitav: halli-puna-  
ringi, ülemine sulg. jalg.  
aleuviitidress.

Savik SK-Bu-4 - 835  
Kivim analoogtini

Kp. Bu-2  
Aleviitav  
ktr, ruuvateline  
840.0

Savik SK-Bu-5 - 852  
Pilktaluroolist siirpusud  
linn

paristed. Põdlemiste pude, vlaasas publavaad  
alumiste osas sari-seguasen - tugevasti enindab  
kasliniide lehendiga. Erineb ka punakasest  
voi punasest-põkristustud värvilisest, mõigi  
vähel. Mihnel tasemel hoidab lasti lasti-  
est savist varised - antas aglomeraat  
Pilktaluroolist enneks punakult orgu  
rikkate savikamal sindadena liivastiks,  
harveosal jahul ka rikkas, muid  
vilgupindadest läbiind 1 cm kihi eesti  
na. Neid sisaldavad male aineosadid  
ja suuredat (gummii??) lõikidit.

Aleuviitavaid ennevalt mõne aja pacents  
määratakse voi seenkiltjall luugutavat  
vahemikuidena olles reguleeriva rohekaashalli  
ja intusiseid püramaspunumi kirjad,  
kohati otse lahuslike vaheldustest alustades  
(& kp.). Tasemeid sisaldavad aleuviidi resi-  
vahemikute, ligi neljas pilktaluroolist.

Kõrgi laellitood toonust aleuviid lohi-  
nib intervaali vundile, mõigi hiipolein ja  
peoni li enne,

? (SK?) - Savak p.

844.4 - 854.5

13.1 34

Liivakivi ja aleuviitid vaheldus-  
mine (60:40). Varvus valdavalt  
sinuvaashall, vaid üksikud laevamit  
punaspunume savikamad vahel vahetatakse  
sisaldav. Põrimassi varvus polysyalood  
halliro tsementisriisat (kaalimist-) savi-  
massid, mida kivimis sahitseti palju  
ja mit annab minstilööde läbodeni valis-  
tuse. Koostesi valdav kivit, mida mõigi  
line, muid rohelist ka positiivid rõvera-  
nive mõig neadi, ja tgi mõremaad hõlkhallid  
voi leese kasliniide kompositid  
Aleuviitidid samare veelisid, eesmäe tsementide

ruud ja seletku tasapind seoses mõõdega.  
Vilgulaid pole hõipiline - pindalaad ei  
ole.

Edasi p.a. 241-4

830,4 - 862,7

• 37,3 11.

Uutatud sõganuste kallunustele  
intervallid näitavad <sup>mõõte</sup> ~~et~~ kallu vaid  
~~egu koekatuse~~, otustades eivim  
jargi

Ni: tundub 830,4 - 855,0 (5 m) olevat  
analogiline intervallid 826,5 - 841,6,  
kuna eivim eivitas olgupindadell  
ja eivaldab ka samalaaediciid kõrgustid  
aluvirotsav. vaheselte. Enamik ka  
mõõtmeid püükasprumini sarn. vah-  
eselte, saanud age helavalge raadiisist  
se poli mõõtga püükalaenustiidi lit-  
teld; mõlles suuri vinnanduid ebase-  
tav. (See eivim eivatas aluvirotsav  
võ eripooneid, mõõtmeid üle C-ve  
elegemine, linseli pole siin.)

Jah 855,0 - 862,7 on lähdane p.a. 241 vinnandile  
intervallid, allpool, enne sõnaga läbivi-  
tõhipiisi vendid seloomulikke püma  
vapporuus aluvirotsav. vahemik 1-20 cm  
ni. Mõr hajus vigeleband.

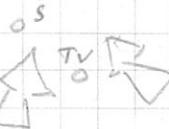
Linnukoridile on üldis aluvirotsav  
endistell seloomulikku suur saabemendi  
süaldurs ja vahene pääramiseks tuloks,  
mõõtme intervall teoreetiliste pole  
eriti lähdane mere jd-k - on enamus  
sorteerimatu.

Sõrveoja. SK-BU-6-865  
Aluvirotsav. punakas-  
prum

## Ouluini

1. Laxas pl - ilmavus. Kas linnas, Putkiväes.
2. Lontova oskonto liivamirvaldas - luu, vaid mon m! Ka epe üma ka vastavus mere omali!
3. Rv koolitus. Esitamine muultest latviallusest
4. Väistekelai aerotahidorraldus, suur vilguridus, ostetudel W alumiinile osaga
5. Alunuse W nimistööbus liisakondle töres (näilline basenissiga)
- 6.) Uldrell on Suedia - Butkunai alluvial vendi ehit jõeorgust Lahedast. Butkunais puhul olevat vaid hoopis vähem pärva kive. Kas sulukasala suund selle?

o B.



*Nardi lúgostus N. Vassiljevi* (1977 qd) jaigi

598,0 - 640 - билькинсканс cb.

640 - 657,0 - чекановинская cb.

657,0 - 710,2 - амторская + рязанская scw cb.

710-2 - 732,8 - муромская cb.

Druksiai 324

Kordab üksna detallidevi Trochicium, erinevus planeedell  
rv osas. Naadatud väga põhusalt A. Murniuse  
kornall, delaislidene sõrcreemata

> 728,0 Aluvial. Hallikas - valgedirjunes põrand  
granooid

W

728,0 - 667,0  
61,0 m 17 Liivakivid, allesas monstolidid ja sorten'-  
mata konglomeraadid, punakaspunumid  
päevakivirikkad, valgeid kaoliniiditompeid  
sisaldataad. Kalle laandumise pole.  
Terad ruigelised

667,0 657,0 Liivakivid, ja punakaspunumite mäimiv-  
sete aleuroitavidi vaheldumine 0,2 - 0,5 m  
kihti'dena

657,0 - 651,0  
6,0 5,0 Aluvialtsani, ja pelitahkuolust, punakas-  
puun, massiivne, suuret hallide laandum-  
laikudega, millel näha tasapindadeid  
vilkuvolaid.

651,0 - 645,2 Peenetriline liivakivi vs aleuroolist  
5,8 5,1 punakaspunun, saniegnate

645,2 - 630,4  
14,8 12,0 Aleurooltsani ja aleuroolist, valdanall  
punakaspunun, väid suurute rohekasaliste  
laandatud laandumiga. Ülimases näha  
vilkupinnad vahel rohelise vilguga

See intervall (624-614) võeldab vaadatu mere gdz genetilise analoogia! Kõrvaltud pole vaheldus sageli käsitsi ülegrünimad üksikuid massiivse alustut suur hõsmed. Nii sest mõnesal jameda lõvu kõrval ei ole puhadadel.

NB! → Porsuunis noorix?

NB → Porsuunis noorix

630,4 - 629,0  
6.4 5.2

Liruakivi penetratiivne, mõigelt teade ja eolinnidest impidega. Tuleoomulik on maakminekaalule puisted. Punasparvum

624,0 - 603,5  
20.5 6.8

Aleuviisari ja alurooliid, punasparvum, osna mõmete välgapindadega intervalli ülemises piirele välja. Nii ka roheline rea. See, vrs jaotust sismit sida justkui ei enne. Intervalli ülemistes osas punasparvum on veel vaid mahelen, kuid ei on na aines teanues.

Intervalli ülemuse osa on poros-mitkoorik - ookerottlase punasparvinicriju impregnatsiooniga 0,3 m ulatuses. Selotku mür lastuniga lõpu puudub, kuid mõne mõõduks on veel üksküll. Võrreldes ees oleva intervalli ülemisele on see vähendatud.

603,5 - 584,5  
19.0 13.4

Liruakind ~~liruakind~~ E P A alurooliid ja sande, vaheldumine (10:30:60). Esimend vallavad allasal, siialdelevad glaciatsüli ja valgust kroksivisariid veevivid. Ko aleuviisid sagdadell resosat, kus nad saviges peenelt porundes annavad aluse lõiglõpidele. Ülaosas valdaval rohekal aleuviisariid, mis annavad ka ülemisekuni's petrifaleuviisidileks, osna massiivseteks eisimisteks.

Sandeid perioodidega ~ 1 mm, vähemalt intervalli ülemistes meetrites krimis märgitav Sal, selotku vixin, laevski must.

Intervalli ülemisele 0,4 m porsuunis noorix, mille alumiini osa rohevastal punakat peal hematittopositsioonis. Peamise osa ookerottlase, üllane, vti sin rohelise

€, km

27

584,5 - 538,7  
45,8 33.

(km)  
Aleuviibasi, vahelollmure lõunavär-  
de ja aleuviitidega (60:20:20)  
vaga mitmesugustes vahetundades  
püsib läbilõigelt.

Allasa vaga ulguruvikas - ehis-  
ses 5 m-s glauconisti ei ole veel muid  
leida. Mäl pinnaval.

538,7 - 533,3  
5,4 4,6

(km)  
Aleuviibasi, rohevaldall vlemiinimel  
ja aleuviidredes ja pelitahedamolidiins  
sugr eristamine lammavat on nüua  
tinglit, ulavaaltes on väid suuremalt  
sariid.

Piiridiivarse ja elujärgi on välu

533,3 520,6  
12,2 12,5

(km)  
Aleuviibasi, korpunarudeline - vahelduvad  
rohekahtlid, ja violetekaspreeved  
laigud-erised. Kinni aga pole mõle  
lm analoog - teemas erineb eeskä-  
lisult aleuviidiidest.

Piirivedad ja suured piiridiivised  
Intervalli ülemine osa sujutab endast  
paar nimisoorsete ~3 m paksuseks, allosa  
halli-ootsikite, veriso ootsootkate  
ja ulmisse osa neosotkate lõhakite.  
Kaslinibet muutumisnoodi osa  
pole selgunud.

Laxai sibits

520,6 - 510,2  
10,4 4,2

Valge kvartslõunavariatsioon, punetvaline, hele-  
sinakastalli voi valgi kaslimist. Lõun-  
värvides, valgesihlik, kompaktne  
voi vereistega. Siialdab piiridiivise  
relatsioon ~ 4-5 m, sari-nuutsete  
piindadel on aga gaabed korralikud.  
Kohati lõunavärve saab tunnata.

Põruvaitskoorik →

varised siig ~ ml 515,2

piirivede näpid kaolinitidest  
saud aleuviitides → 512,5  
detsembril hümprichti mõõt ~ 40-  
vasti ta mõõt armud → 510,2  
piindi konkreetsend.

Kaoliinit  
piiriid

Koastis everts, sageli hasti vannadunud,  
ka roosakas teki, mit mõle pks. gl.  
v. leidnud. Maagi peisileid ka mõtt.

*Oboesus* <sup>0</sup> *lividus* ut *rock*, glauco mit lividus & torus  
 $< 510.2$  ja *lutea* nro; glauco; idig.

5. VII 1978. 27.

### Canyon N°1 Sakescia'

Kärm alumines. osas (nibartai) saavide alune osas) noot  
ühes kastis, mõs lõikas veel vundamenti, üldose sellis  
kastis 2077,1 - 2176,3 m, lõikas puuritudamka väga peene  
elameteid (v 30mm); dei mena osas esinduslike.

> 2160(?) Põsiumud K-piiriventoodega, qnedostal, hõledad,  
suhteliselt suure K-pn. Etaloodusega tasemeta  
üldajas tundruks püünab, mõi ei tundub  
vage oleksid granitid. Püri Pt-A ja C  
rahel kärmist jaotatud ja selle färseniteid määrad;  
sest püsimustatud intervall 2158,6 - 2164,6 m  
Eritult mõtlev mõis kogu qnedostal.

€

Gege?

2160(?) - 2090(?) Alamsi lõhde (lõvavandi) ja aleeritsatidide  
70,0 3,5 maledclamme (70:30), mõs kärmis moodustab  
seegeli "kranssi" tüüp tundruvere.  
Kastu alumist põri püüs avas sorteerimata  
lõvavandi (~5sm-H), milleks tundru franktsiooni  
mõist kogutud, eemulises kandideed.  
Koosneb valdavalt keskmisest ja  
västi neelutatud roovaristest, ülegrile-  
kesfest ja põsialadel ka tundralist  
mihveränd.

Rahel tasemeel, mõs põrvad vaadeldava  
intervallil eeskinni osas, rohelineid ja  
lised tundrased kõrvid, mõlega aleeritses  
osas koosneb ka vto letradel latrid,  
- need tundreid võib olla ümber tekitatud, mõs  
vastavalt seismicaalsete tasemeelte (< )  
Alamsi on ja tundralistel, mõist  
puualgus ulatuses rohene alates ümber.

Kp. + Sam. - Sa - 1  
Rohelashall  
sammaslikahallus kõrum  
2088

Aleuroloose materjaliga täitunud katkendide  
osas ulerakud horisontaalsed, mis omav  
moodustab ka seurused. Püritseruviad  
kärgid selles osas pauduvad ja per  
mahtivalt ka glaukonit kergi mo-  
heid katkensed teed eesnevad.  
Pärä basamitsse mõtte lõiti terav: natuke  
varum tenuvad püritseruviad kärgud  
ja vördekindel mõttel (muiguse närim  
setteviis peores 40 sm valuga) kui  
glaukonit.

### Virkali (?)

E.P. 99-01 pööritlemine 5,5 m  
kinni pööjal pole polycopatidid  
- olmeid ega selge hindant  
tagu muulalgi - glaukonitid  
sivaldus koosnes muretub  
alul nähtavaks, hiljem ümber  
sagedaseni.

2090(?) - 2084(?) Aleuroloose pärä segewamal, kuid  
6.0 2.0 2086,9; muis püritse mõttel all.  
Aleuroloode pärä alumiinitsevad vald-  
dumid (60:40). Valdudumid on frie  
- kraskesteid tundib. Erineb kannast  
glaukonitid sivalduse, püritseru-  
viad kättevõdu sestole kuumehalli  
(lina, rohelise alateontor) värvese  
poolset löökse tundub, et selles  
mõttel on vertikaalsed kõrteid rõiken.  
Lõbus õõn ja brakkipoodi fragment,  
sulg. 2086,9 m.  
Pärä basamitsel lithoogreselt selge.

### Ribartai

E.P. selle intervalli käsitamine ka- na  
pole eriti kindel ja hajusel glauco-  
nitid tulidas aleuroloidis einal  
ju ka in piires. Kõik püritseruviad  
- glaukonitid püüdatud kasi fannadobrid ja  
siin pauduvad.

2084 - 2077. Lõv andvad hallikas valged tugevasti  
tsementeritud (regeneratiivne mõtt-  
tsemend) perehübridized, sisaldaavad  
hävitakult ümbrusid glaukonite,  
litas veel muid tsimedit mineraale  
ühel tasemeel (2083, 4(m)) n 2 sm paescene  
kuumehalli sestole, millest ilms  
vertikaalne katke. Ristlaid rikkedes

E.P. Pär pole siis stratojaambris töökuniga, kuna tgi lõikul see ühe aleuroloodi erhi' shalik' mullutes - Al. nrkl jgn mullmali poolt minitööd saaviga!!

foto

### Glaucousodipinnad!

E.P.: Vahel palal selge paralleelrakoodi rida - triloboids elutigurine - (elutigurine) jälg - 2074 (E.P.-foto)  
Intervallike moolomatrund heledad varvunangad.

E.P. Kohati liivavim. Lõestru püde - no põõde vahel puustastan!

Savimüntide õlumõõne läbilõimene ja sarnasus jaoks

[ Savide punamullteline ehitus - on timpanum! ]

paadrele fragmente ei leitud.

Pär väistu laevat savide uktistruktuur selge ja mullus polgudega. (vt. foto E. Pash põimel).

2077 - 2072.9 Ühe aleuroloodi (80) ja aleurotsaaside (70)

4,1 1,9 Vahel dumine maledumatu põhjeliselt ohuneid, sageli laivuliste ja üldkuju peal. Mõle harjad noor aleuroliidi vaheld savides, harjem moodustavad aleuroliidid  $\rightarrow$  2-8m pääresed desetsvald state. Aleuroliidid hulgalikud tuguvarsti tenuifurmused (räntsemeid) sisaldavalt kogu ulatuses hapeosal glauecomis; vämane hõredate moolmisi mäneniob kihistu osades osas ja üldkuust saanuti sütiliselt palju glauecomi kavandu täitematerjalite.

Kogu ulatuses tõstuvad üksnesi sile põlesed püritise nimed katquel, samuti valdavalt vertikaalsed aleurotsa materjaliidris tämmud katged. Brahms-põde ei leitud

### Detmendor

2072.9 - 2080 diivariid peneerivalne hästi sorteeritud,

2072.9 11,3 tugevasti peneeritud kuupuures istub no karbonaabed mitte kord 100-femment. Koostrus valdavalt hästi kuulutatud no arstil tereid, esmalt ka üldkuuli tenuidatid sidureerides. Intervallid ülemises osas (alates suug. 20.6.4,5) liivaküdles mustjas hallis saws katkendatud kõimed, mõõd mõõtel pürialt keegi tõstuvad endast mõigil bürised, mõõd paases põrastatud

selt pimedub. Ülemisel püste kroon  
kiasti tugevasti fsementeerimud ja  
meekluterab püba kvarstsit.

2050-2013,3 lõunavälj, milles hulgalt selt pimedud  
36,7 21 püunkoja alaosasga aleuritsoor valve-  
ritate ja kõrmed. Eriti hulgalt selt  
aleuritsoor kõrmed siis aastal 2045-  
-nes väljapõred nn. Eelmine seostuskord  
ja nüs aleuritsoorid n 30% sellest mitte-  
vallist. Kõrgmale neid tunduvalt vähem,  
peamiselt kõrmetena harvem  
valedustidena paasusega 1-3 mm.  
Mõningad need kõrmed näiteks allikaid  
ja moodustavad negu läbirakud paas-  
iseks veelsete, Seis 2022,4 ümusa-  
kov levantat kihit.

Kogu üleüleses läviraku tugevasti  
fsementeerimud, leitudub et rannike-  
ment vastu läinud pärast vist aga  
oseli selt ka karbonaatne.

Esinevad täiskord pirootsid konkre-  
tsioonid ja saartidele beloomustele  
 veel üldgulichemate esinevad.

< 2013,3 lõupäevatöd.

oblikluterad, normalne kaudus,  
kõrge mõõtmar

# Kuljai p.a. I Kujasü

Puustsdamik indeosustab Lääne-Loodus regiooni põhjapoolseid rajoone ja peab olema parimini seostatud Läti läbilõiguga.

Südamik rauhuldas siseundis : paavade 7 kastis ( $\approx 130$  m), millest 6 -le 3 kasti. Deimene puuritud üsna erindusliku südamikuks. Alumine osa puuritud  $\phi$ -gi  $\approx 2,5$  cm!

> 2292,8

## Aleukord

Punakaspunum keskkonste - kuuri peal - erivälistiline graniitne kivim, mrs vaid ülemise 6-7 m ühatuses rohevahall - valgekirjuks possumud. Ka possumud mõrim sadelat lugera tunduvalt loomulikus - suurte ja pikadest saevedustidest praktiliselt puuduvad.

## Cs 98

2292,8 - 2285,0

7.8 1.5  
intervall puuritud läbilõod kraslonina. Sari trachall,  
 $d = 2,5$  cm

Aleuritbasi ja aleuroliidi vaheldumine  
es (55:45) peants vahelduna ja kõrvaldub  
intervall puuritud läbilõod kraslonina. Sari trachall,  
aleuroliid mõõdmused helehall, glaceo-  
nisti ega rauasidile intervall ei siialdta.

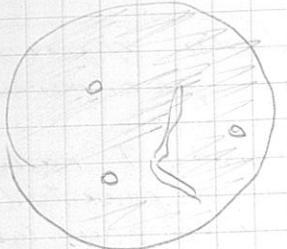
Intervalli laimaloos onid ca 10 cm  
massiivne helehalli aleuroliidi vaheldub  
mrs kirkmne bermantats, osavahelus.  
Kooritskuarts piinumaldav, osavesti sari  
materjal, mristlikk sorterimatus. Ta hajas  
võga tsand.

2285,0 - 2272,5

12.5 10.8

Aleuroliid paljudel aleuritbasi ohuest  
pihikest, rohali ja paavimata vahenihistide-  
ga (85:15). Kivim koga intervallis rauhulult  
laiupasvaheline, vaheldud mna tüüpilise

Käikude vähesus!



glauconiiti vahel!

Purist

samossidimahsus! (Värvall)

Kp.: Ku-1  
Linnamägi, savivär-  
ne, hall  
2283.9

Liivakraastusina, mille leustuv murtul nähtavaks tõmme suinedat savivärmete olemaoleku. Viimastel vallaanad heleda aleuvaldiga lõikunud  $\phi$  3-4 mm vertikaal korged, mida on aga vesi-kuid ning mõig mõre setteks loovad tasutule mõle kb. neli meetrit (täbiälal lauas!). Savasest suinendab ka lihenemislohedel eninemise. Siiski eesbeks ka muid lihnadeks mahlid, mistolku üldiselt savasest mõle lõikal osuna juba enall.

Naheminaas 2278-2280 murtul eesmärgi tan-  
meli savivämaas, osalt isegi lähet savies-  
tõle. Neid saemuseid seonduvad siin uuesti  
na puridi korged ( $< 1$  mm).  
glauconiiti intervalli allas ei leitud, vesi-kuid sovi liigid alates intervallist sugav-  
selt 2277,5, hajusalt ümberlained.

Purist eesbeks male korgujälgjedel ja  
harude - konkantsioonidega, mõdeks paudsorve  
laadi ja suuremat käikeede ja selle.

Intervallis 2281,5-2283,4 eesbeks naa-  
omajastatistik, mis aleuvaldil kootakse  
savivärmed ning lõhakate sihakas-  
telli puhitoonega massiivneks mõistlikku  
kriitilises - sisaldab roheste savivämatygal;  
ja ka valgeid lõunge (mõnedel lõidule p.a.  
samossidimahsus! mitte mit).

2272,5-2292,0

60,5

puuritud karnifa

setöötu pole normale mõadelde  
(gg)+vb+kb+(dm) lõidlorosaa  
ka Nikisi'nil ümases karstaaž koja!

Edm

2212.0 - 2181.0  
31.0 0.5

*Livakivi*, peenetravaine, monosininenalne,  
ainult kvarstist koosnev, savi puhas,  
vandalenisti tugevasti kiemutatud ja  
intervall puuritud ilmstell kvarsto-regeneratsioonite  
 $\phi \approx 2.5$  cm, sellust ei lemmendiga.  
enamus proovitud. (Glaucosordi ega laasalt hinnatakse  
intervallis ei ole!)

2181.0 - 2173.7  
7.3 4.2

Aleurolit, jämetaine, subkuorvalge,  
tigerastri tsmenteritud. Savitaseid  
ei leialda. See tseloomalik tugev  
porodistruksioon - kihiplaadisid 1/<sup>2</sup>  
muudki kirjutatud lõbuvall rikkalikult  
piiriidikontrollide ~~kontrollide~~ of 1-2 mm  
5 mm. Kriiumi tasandust näha ka  
palju mõnesivitsi.

2173.7 - 2170.0  
3.7 2.5

Aleurolit, jämetaine, valge, analoogi-  
line elutingeldatud, sisaldab aga roheste  
roheastalli savi: püsiv läsingi id kirjutatud  
ja uobali muu 3 mm vaheliselt.  
Kuid omagi õrased tellallid (uniko-  
pruumid), elujõgedella savod, mida  
mõöda saanud tulgib intensiivne  
priividistruksioon

2170.0 - 2159.0 *Livakivi*, põue-savi sektoorne,  
11.0 8.0 laste ümardunud kuubisteadiga,  
tugeva kiemutatrossing, eriti vte-  
mises osas, mis kirjutatud põue-  
teestust - alusoliidile lõbuvad

$\approx 2159.0$

*O<sub>1</sub>* *Livakivi*, kesktravaine, pruunisakshall, oblikid-  
dega. Kõrgemal (< 2158.1) lõbujaid

### Priividistruksioonid

T.J. andmeid tõma vabed  
hades dm-üldanningu  
annudes teha korrelatsiooni  
granulometria alusel  
pole andmeid tulemusi  
- vage mõistis.

Ainsaadaan, see seab  
tabluse alla ka liigestest  
looperadust vahetava alusid

E.P.

Kp + savi. K. Ku-2  
Aleuriit savi;  
telliskivashall  
2172

1982. a. juuli 35

## Jagodnaja p.a. 1

Vaadatud põrgusall, sudanivit fragmentidega, kõrge  
2 4,5 m. Ülemine osa  $\text{C}_1 \text{vr.}$ , alumine  $\text{C}_1 \text{g}$  strabstimpp  
 $\text{E}_1 \text{v}$

2916,5 - 2921,5 Valdavad hallid sariid, praeju peenusti-  
jad, vaheste elusalgudega. Viimased  
võivad 2-3 mm läbi moodustada,  
sageli deformeerunud ja sariisse  
võivad tunduvalt põlg' pikkad. Pinnidel  
kari ei ole.

Sisaldat jõmedatolite lirvastikku  
alustatud nähtust. Viimane sageli  
migasjad, sariisse moodustavad, prae-  
ju ülema glaukonitid.

### jagodnaja 2

2921,5 - 2933,2 2 m sudanivites. Sellist eestitub  
võivuse 0,3 m, milles jõmedatoline  
alustatud (glaukonitid) siialdal  
ühunevi ulgurivissa sariisse alustatud  
näht. Need tasapindased, elusalgudeta,  
raid või horisontaalne alustatud  
kõri. (d 3 mm)

Sellest alla posole, peab väh' e muus-  
toonue kvartsitööstusmuud lirvadis.  
Vi monotoone kvartsit muutisid ka  
glaukonitid sellis ei leitud,

Serga  $\text{C}_1 \text{g}$  osines tugevarsti  
p.a. II. 1 pe II - e valul -  
nõhlavarsti töökivid ei jõuveneides

$\frac{0}{E}$

Gdm 278,5  
Bar

~135,6

Cai 2921,6  
Egg

31,4

Egg 2953  
Ar spf

## Jagodnaja p.a. 2

Vaadatud ~~põhiseel~~ põguralt kahd kasti  
int. 2802,1 - 2806,0 m

ja  
2918,0 - 2923,0 m

Alunine (võimalik xl) 2802,1 - 2806,0 m

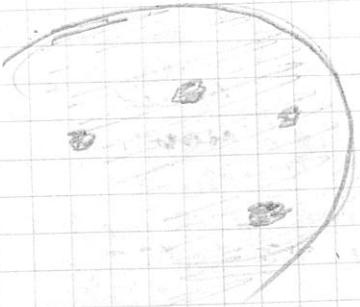
1,5 m südamiseks, millel linnastri vör ja medatralne aluroolide pindadega. Linnastri sagedasti väga õhus plaalgas-horisontaalsete eralded, millelki suur vreguriteks saavina aluroolide pindadel. Kohama ulguga sagipinnad on sageli elatavalisteta -konaalineus multitud tasmeti aga nad paesemad ja 'ersaldaned' ümber - kuid hileda alurooliditartoga vestruasid kõigud (kõik kimpud!)

Kärvudes on kuid glauconiidid ja liivakivid-aluroolidid on tare glauconiidi - see kõll tumen, sageli halvasti fantaav, kuid osinas: eisneemisnormides on aga ainult hajus, gl. r. reastunud pindand ei ole.

Südamiseks ei ole 2806,0 - 2918,0

Alunine (fragment jagodnaja ulaoist)

2,0 m. Valdarall liivakivi, üle mure ulbaga aluroolidid, ümberkuva samapindadega. Alenoslast - liivakivi tugevasti huumetereenud - ümull regeneratsioonilise kvarts, tsemendiga, väga vahel rafatmatiivne, kvartilaadne, eisneemisnormides on aga tu meda glauconiidid ei olemine



Aker.

Volksviale proov.  
2920 - 23

rohets ja ka  
hajusall türkise teadeha inter-  
valli lopuks. Üks proob. panna veevi!  
Savitsad eituvad huvitavad -  
võravas hilversulised aleviroddad  
piinad svaldaneid miskoviidi  
ja tundmad pruunikaid-tiirehalle  
savirealistest sarvunud nirmuid.  
Alpool saan hinnata, kohalik huvitava  
sorgina puultoradile kleepineid -  
nigimadelles viimastel ~~pe~~ maamis-  
nevadelde sarvanevaid piirteid  
(-pseudid!)

Allosos was pind 5 m mumeredas-  
halli saali, milles rohkesti horisontaal-  
summalist riinie, huldamata alevirodd-  
lortage.

O  
E

2540,8  
~~2611,1~~

~~E dm~~ - 2633,6  
~~E dm~~ - 2659,8  
~109

~~G~~  
Ap+Pf 2768,8 m

### Tonno-Turumorskaja №1

2 näist puuridamriku, millest ühes kastis valdavaid puidamendit tükid. Nees kontakt puidamendi ja selle kõrvaltsevate vahel.

2768,8-2766,3 6,1g

2,5 ~0,4 diyalktoidde alluviaalidega sarnikate abromote valdavate mine, värvus mustpruun, sisaldab alumiinis osas hulgadeid puidamendist veeriseid. Saaremaates esmites püsi üle seese und leotquad, alluviaalide materjalide töökruus leotquad, mit et koolati meenutab juba dt "Kraaksteent".  
Manno scopici silt küllalt sarnased basanitide - kuid viimased roheksandad ja os mitte nii eovased.

2766,3-2717,0 õlimor kõnnita puuritud

49,3

2717,0-2710,7 8g

6,3 4,3 valt alluviaalidega sari kroonid roheksahallid, küllalt tumedad sisaldavaad suurelt selt paljeri pinitiseesse und kõtke, erineb

kor. alleuritbe materialijor fijngeduld 39.  
kor. geduld needt vertrouw. niet alle  
- er oel' teusat "krans'terit" glau-  
koniit enkel adneelt alleuritbe  
materialijor fijngeduld kather-  
des, kroksand er olimad na tho.

Suurmereskäpaor ckb. 1.

40.

Sedov osor 2 kasti puursete lämmitreku.  
Kuputab endast sagodnaja sektorite  
keskmist osa - mõi saartkasm osas  
sellele kohustule.

Sagodnaja sektorite

2247,1 - 2252,8 <sup>44,1</sup> Saartkivid mõi tõivatud  
ja aleuroliidi vahelitidega os.  
Sisloo mulre et kliavaaz  $\approx 45^\circ$   
all. Väikeses mustjalt tumedal  
erinevad üksused heledad  
aleuroliide materjalidega täitemuid  
kattega. Peamiselt seereduid katte  
et läisted, segt ei olnud eri-  
hüd jgljäid. Kehat pindade  
sisloo mulre et üle mõres osas  
muuduvad, kliavaazi pinnad  
ööklaakostkas. Glaukonitid ei  
leitud. Ülemores osas, väster  
puurmineintewallid üleminist piirid  
kroon ka ise ööklaast arhest  
läbisid. Esmased.

2244,1 - 2176,8 - õlmas kärustas  
67,3

Vinbali?

2176,8 - 2170,8 Aleuroliidiidid ja  
6,0 0,4 saartkivid mõi vaheldus-

mine, nuspuures valdavad  
aleuroliigid sageli tavaliistelt  
n~2-3 mm paksuseste kliitsidega,  
neis aleuri'le materjali ei  
täita üld kaugud. Aleurolii-  
tidest suhteliselt palju glau-  
kumiid. Töenägi ei leet kogu siin  
kasi osaatne tsement - nii osa-  
liistelt porsaand - kollakad  
laidud.

2170,8-2162,8 vaadatud selleks kasttu  
80 1,7m. Aleuroliigid sageli  
5,8 valgekiltidega nuspuures  
savi kroossde hulka üles-  
geole vaheneb. Sävad  
ni hõivas hällid aleurolii-  
tidest hulgaliistelt glauko-  
misi. Siialdavad aleuriit-  
se materjala ja füttu üld  
käitse.

Fago diapoz osas esineb tumehall  
närvise pooltest ja sellest muuan-  
gas kogu glaukonurd puhendumisega  
tihedasti asetatud kordmitest

16. VI 1982. 42..

O-  
€ 2464,0

### Aari tahed Volkova

Öhikute jaoks valdavalt  
kvartsit levatikaid põr. alleuru liidis. Täment savi peo-  
tumist põr. kvarts regeneratsioonile. Täremeti  
kalsiumit tämentat ( $\approx 10\%$ ) pektoli klastiliste kampi,  
valdavalt arhelikud seurte mündidega öhikud  
kristallide - karbonaatneid porosid - goosid mitu kruus-  
külikuid, mis on üldjuhul vähed, üldjuhul kaasnevad.

Aeg-deivid - suurjõlukogu - kaolinitiiviseid,  
nugibomajaloi, suastu amfiboliteid  
Karboonidega go 35%. Karbonatidest  
vähem kui 1% on karbonaatneid  
kvartsit, mis on üldjuhul vähed, üldjuhul kaasnevad.

Klast oge ab (aleuriites) 75-80% kvartsi, üksnes  
väljund põr. vaskiids  
Täment saviist basaali- ja poolseid põr.,  
harvem kelleline.  
Korvene sellis osas regeneratsioonist 100% al-  
menti põr. feldspatit kalsiumit.

### Beceno boraas ckb. 8

Nagu kles kontakt ordoniit koosneb ja  
kaambriumi vahel - kontaktieelde  
ja nad glauko nüüdiga lühikeseid purud-  
subjaktsiidega

G

### Laudgusukute skas obujad? G<sub>3</sub>

2464 - 2465,5. Purud läbi jahvi vii kaksiknaat-  
se tsemendit, lühikeseid tume halli  
purdmaterjalit hulgas valdab jaaneda  
teraline ( $> 0,5 \text{ mm}$ ) hästi kujundatud  
kvarts. Kivi mis palju valgetud  
kalsiumist põist põr. põndu  
kividest on üldjuhul sari, kamalid  
jaasmed - näed üldots sellist  
termede danad  
Kõrir. 1 m, surpures alustut ne põr  
mis purded siinist muisi

### Beceno boraas obujad

2465,5 (?) - 2469,3 Alumistes ja aleuriides  
3,8 2,2 osas  $\approx 0,5 \text{ m}$  kees  
vahel diaboliid tume hallid  
relifaleuroliidid (aleuriit-  
sabiid) peeneter olistite lühia-  
murded, surpures  
molempoolt kõrva mõlemal  
peaaegu vändatud  
mulkades, ees neva d üksnes  
horisontaliseid aleuriitiae



materjalidega täidetud kõrgend<sup>43.</sup>  
intervallide kesksetes asas - 1 m lugevaast  
semen teemineud liivakivid erinevad  
seis suurusega. Kui pindadel,  
mõnikord kivide valged devalges  
intervallides kruusid paksoboo-  
ni paksukulutatud kvartsi  
terad. Liivakivide alluvionides  
asas nähti valge alluviat kõmp-  
leksi pinnal konkreetidega,  
mis kolati meenitavat  
püriti seeru uud Skolithus-le tahtid  
Sellest püriti seeru nist Fägemest  
alla peole liivakivide valge  
nid pinnateelised ja see gevaast  
karbuaatse liivakivi orgot benni-  
teeritud / tulistavad mõelde juba  
peite kristallist karbuaatset kivi-  
mit)

detmendi  
2469,3 - 2473,4 liivakivi peene - poj  
 4,1 0,4 kestmineks eraline silegavast  
sementeeritud kõlakivi  
massiive elutseegid. Üldiselt  
suhtalt suurpiidre detmendi-  
femeline

Бар. №3 2233,5-2235,5m (0,1m of har.)

Макроописание №3. Зернистый пробник с икото-  
ческим более зернистым кварцем крепким с  
желто-зелеными полосами индукционных и  
зелодного-желтых прослоевами первичной

Описания шифр Известняк доломитизированный  
перекристаллизованный сильный  
негативный среди - крупнозернистый.  
Текстура беспорядочная. Ok. 50% ископаемой  
броньки средне- крупнозернистым каменистым.  
Участками отмечаются мелкозернистый доломит  
(ок. 12%). ~35% одночленного пересланца - кварц,  
доломиты кварцевые, фрагменты кораллов, пачковые  
и аргиллитовые перидиты, фото иллюстрированы  
наиболее ярко красными включениеми из  
бактериальных сред, цемента, туфовыми, глинистыми, тяжелыми икоточами

An. Volkova pa  
Lido.

44.

### Баргатюотовская №3

2233,5 - 0/6 руды и соленая су-  
шадаминка - контактная  
граница не контактирует с пурпур-  
рубаком - линия 163.0m

2233,5-2235,7 Laduskiino kihista?

0.20 0.20 Lubo-tuvaotsi sugasti fementee-  
muud, põmedatkaraline väär  
reusate kihilustuspindade deeg  
nii valemist muud kor alustab sel  
päev (mõlemad kontaktide  
väljade fronte, kaunis lopus)

### Весновская об. Veselovskaja

Seite

2235,7-2234,0 Saar muu muid rohmas hall la-  
0,3 030 geneb loogile 2-6 m m pahustestes  
litritestes, mis puures peani tööstet  
ja on ühiskord kor kitsi pinda del  
püriidikristallide koosnuming  
infuselli alu mises tasas  
4 sm pahustene sugavast hõiem-  
seeritud (muud mitte karbonaabe  
kinnendega) peenetereline liiva-  
kivi, mis on suurte ja heetlikest  
kuulust selle tulervalist peurude.

Deimeno

2234,0 - 2238,3 - liivakivi, valdavalt peene-  
tereline, naftaga läbi imbuud

Bas und meo duostab O glaceeno uo l-  
lin vakter, mille almenos osas sumedra  
pe aegui mustad kildor valeretid,  
millesse surufal glaceeno uo do-  
ferad - sit volvonal ganit artid

### Nagyusuvuksas chepa

2493 - 2494,0 - dubi lu vander' uot perol lubja-  
moo, milleo obusid pe aegui  
mustad angolluhole valeretid  
mis the uemsej suruteid  
fokkideks jahes eriti venu-  
ses osas, mulje 'brick vast  
Karbon a a'ne komponenti into  
sein fasermett valdolab 'seure-  
perst allidine por fin'dub, et  
mille se boga othe aegne

Allapoolie kivim muutub ütlareks  
maks - kuig' kivi m voldi-  
selt valuhle - kohukate sawi-  
metegev, ssaldor kalkedid  
sooni ja pess mades galenadid  
nagu piiridid kristallid ja  
konkretid voo vold

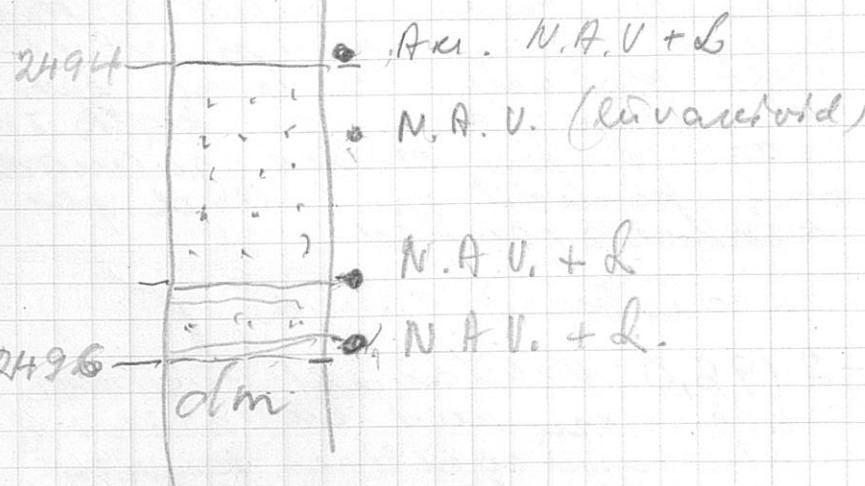
### Beauvois brak (?) chepa

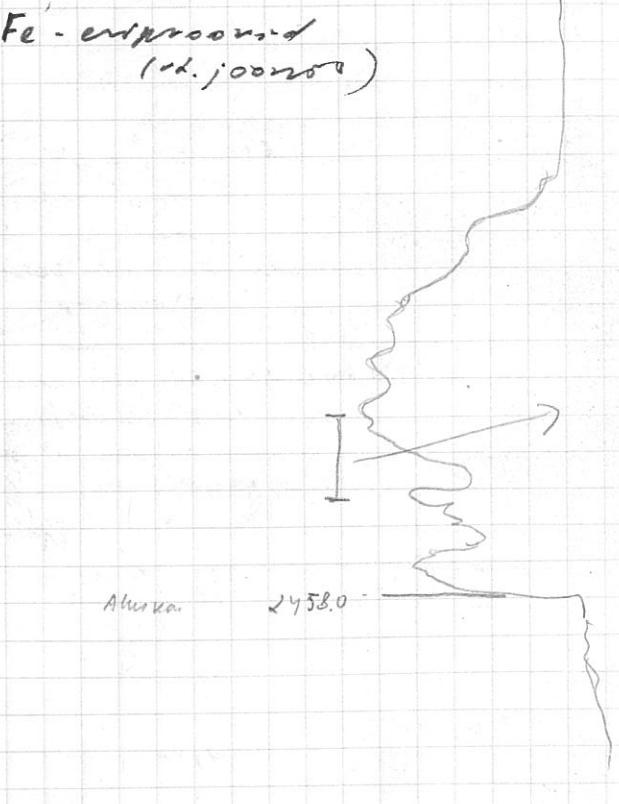
2494,0 - 2496,0 valdavalt tigwast  
tremukkeru und lu vander' (ke  
generata) eo midlue kvartsp  
pplement helle laalletid kesku-  
se lu voldid, uenides osas

hulgaliiselt hement. Esi neb  
pürkist ja vahelised kivid,  
- glaucoocit?

~~Alumines osas tumehallid argilliidid~~  
~~(vast algelt 10 sm -it) moolles~~  
~~sadeldid vah. aktsarhiide kompleks.~~

alumines osas tumehallid argilliidid  
nahedeluvad heledate alusel liitidega  
(n 0.40 m) - vundest argilliididest ja  
Brösgravelal saalikaid by ansi -  
fatiidid (ve seto uskaja)  
Selle paar suudominaas puidub liito-  
loogiline piir veselo uskaja ja  
diemenuor valib - puidul, et  
leguntst vili liitokehaga.

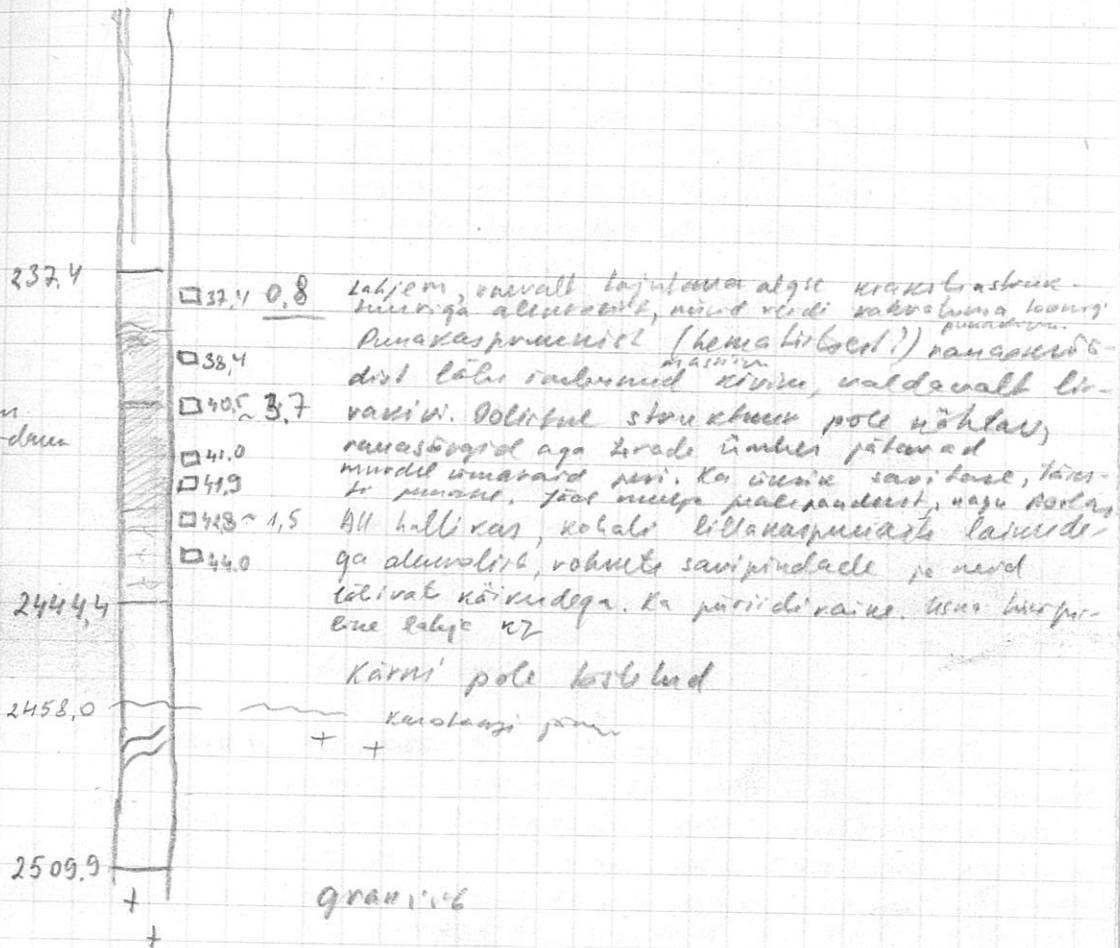




## Bagrationovskaja - 3

Näkseid püramakel, ees kohalike geoloogide andmetel on rannamaagistromiin, kõr, mõtke sulgts osidi ehitisele na vaid punasaspruumi rannastund liivakivi viig.

Nii ka on :



Uusakovo 1  
Isakovo p.a.

Haatisime kahj alumist kastri  
ir

2551.0 - 2559.0 Kravstentestuu orga allevaltih  
enamasti lõllatõniline, elan  
mõõtmine hematitole impregnatsioo-  
niiga, milleks üks (või mitu) laek  
puuaspruunias roosunud, tuge-  
va hematitole (impregnatsiooniga),  
milles pesade-kõrgustõidetena  
ka puuvillat Bennetit, mis selates  
annab perü, verdil sarnanevaid viodoll-  
-lume orvidikiblike analoog.

2559.0 - 2575.1

2575.1 - 2579.0  
3.9            3.5

Kraavstentestuu Sidamisku ei ole  
pareil mitte jegoda e)

Kraavstentestuu orga rohevarallikas  
ja allevaltih vaheldumine - üksa  
ir tiippi viivimaa. Tuluomuline  
roheline punane püriidikorkeude. enne-  
mik. Allasaj paari k lõiged, ja ne  
3-6 mm õlevad, kõrgeid, ühel puhul  
isegi konglomeratsiooni, pär  
puuasens osavund (sundia allal di-  
lise sulutusala läbdes)?

sl?

2579.0 - 25780.1  
1.1            1.0

Alevaltih, üsikute õhuaste vahelaa  
sari: õrnutoga, enamasti aga laigipindu-  
te saviliitendiiga ülekuupinda dega. sepa-  
laevall hõrpsalal asub ~~seis~~ jääneb.  
Samaid nähtud ka õrimustest kraavstentestuu-  
riga lõigust vorgemal, mõistetuna tuleneval  
kõrvalt sõitud genetikorull lõasemoga.

2580.1 - 2595.0 Sidamisku ei ole

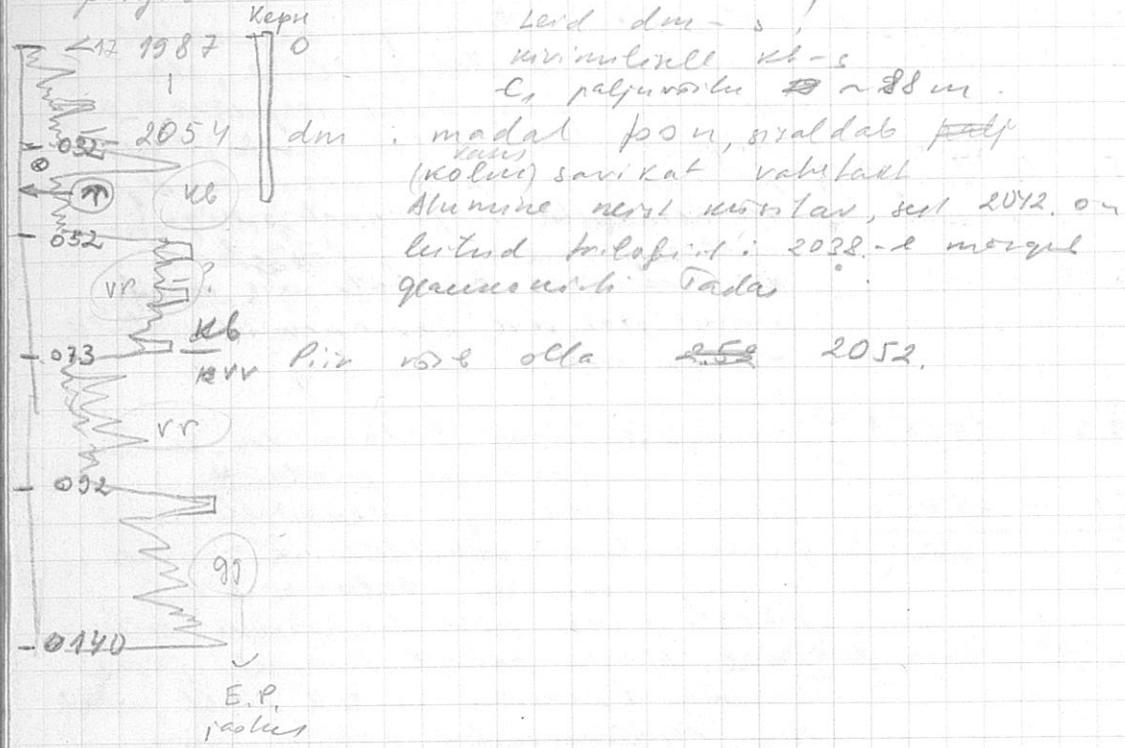
> 2595.0

Aluskoord

Nelkova mida Aev proov

Поясн - пурпур, кус F.J. on trilobitiid.

V.J. Minčiūnilt saadatud kaastaaži - selle põhjal



Валерий Иванович Годарев - <sup>Контактное геологическое</sup>  
<sup>изучение КНГ РД - зона разломов</sup>  
Басанис Рамизовский Чечесов

Андрей Иванович Худобяков  
Майянов Владимирович

F.I. reed. одобренное

Михаилов Василий Николаевич  
Григорьевич Егоров Хахаев Тарас  
Имена в скобках

