

HELDUR NESTOR, PÄEVIK 19

1919

HELDUR NESTOR, PÄEVIK 19

SISUKORD:

1. Moskva sünnilüsi karbow 1 lk
2. Podolski kajaan 2-3 lk
3. Dron Serenaja Zemlja: etteanded 4-7 lk
4. Viduule püundum 8-9
5. Panerjai püundum 10-11
6. Pa. 320 (Lokuda) 12-15
7. Kärn 401 püundum 16-19

Välipäevik

H. Nestor

Nidemele p.a. lügestus (1980 a.)

Kärn p.a. lühianjeldus (N^o 401)

Pa. N^o 320 (Rakvere lümpri)

Moskva, Mai 15

Moskva. Mineerlik: Karbon

Tihomirov Sergei Valerianovič

1. Drevennoje neprognozirovanoe oazernoe proyeektsionnoye (b. emolennu oazhkonanomusina). Kämpal. kashitsya sghranobaa opaynu pozvud. Tsikl alumiin pira on tsikloonne. Periodilisus on tühine suurusega lüüda suurem on väetead seda suurend territooriumil saad talgida. Karbonaatsete läbitõigetis on tsiklil püüel lüüged.

2. Tsiklilisuse põlijusel.

Transgressioonid ja regressioonid tsiklil. Regressioonid tsiklid on vähem tühised veesaja püüa vähenemisest. Tsikli algses termil. määsosa lüüga ja veeteseme tõus. See on hõlmas. Tsikli lõppuolul on loomadid tõuse, seal sätelüüged. Sõniti uel devons alalid talisse. Sättimine lõpul väem kui lõpul tektooniline tsiklil. Peamine põlijus on maa määenergia püüatõõnilitse vähenemil, mada suuremad tsiklid, seda sügavamelt vabaneb energia.

Elementaarsed on need tsiklid, mada seal eraldada eri geotektoniliste tsiklilid.

Organismide määsmaale arvamus on transgressioonil perioodil nüs tõst määs talid määsmaale kõige tõhsem ulat.

Suurele elementide püües ei ole elementide määs määsmaale.

3. Perioodilise murimise praktilised põhised.

Tugipinnad läbivad eri formatsioone. Tuleb need kõige pealt uurida, seha mis suuremad. Tuleb mitme üldiselt üksikule.

Maximaa ja Mapud Xainuobua

Тоголокени репорт

A. Esimene vaatluspunkt kus palyandua tugihorizonti podolyski kalene ülemises osas ca 10 m allpool ülemist pini vetikato Ivanova vakt mille levik ulatub 400 cm-ks (Foto 10). Kõhi' paksus on ca 1,2 m.

Tuuli elitus on järgmine:

Algab sarimereli kihikesega mis läheb üle peennurgulise sordisemata-detrütsuse basaal-kihiks, mille aluses osas on sageda liiniga, marmeeritud disk. see ülemine jämedate peennurguliste. Basaaltes pangas on biomorfed, peennurgulised erimud rüheldumise. Tõlgemel organismide osatähtsus väheneb, tegevalt on murgul ja patga faalide mudelis-detrütsuse rüheldumise. Tõlgemel (ülemisest pole näha) ilmub sarikas peennurguliste sordisemata eumifruus lade domerit seures paksuses (ca 2-3 m) millesse antud Ivanova-pange vüldub. Panga peal on veel ca 0,5 m domeriti mis väga kumitav võtab ülemise kihi. Seha võtab peal ca 3-5 cm paksune nõhava detrütsuse mikrorüheldumise või mudelis-detrütsuse kihisest mille peal selge liiniga nle katkestus' pind jämedate peennurguliste sordisemata b-morfse basaalne pane.

B. Teise veatlospunkti allapoole jääv tsükli ülaosa ja punktis A nähtud tsükli alumine osa (Fotod 13-16). Siin on tsükli püü all ca 30 cm paksune pruunikashalli domerüdi kiht ja selle all vege oma- pärane korrapäratu jämenugulja lubjakiht. See on omapärase tekkega arvatakse murekas iseloom on ligilähed vege jäme- dalest korrapärasest korvettist hõrgu- vetest muidasvõrre kändest mis täide- tud jämenoprolitise materjaliga (?). Kõik need on kõrgel täidehd saaga. Siin on näha- tavasti kände vohal arvevad karst. Kivini põhiosas on mikrokrustalliline lubjakiiv. Kõrve on ni arvevalt et järel- jäävad kivini arvab mugulate kujul.

-4-

Vilnius, 27 V

Devon Severnaja Zemlja.

Kivis

Tümpiline oled-rod ilmsel diltõni tosemel
Mankentõn on basealul süs diltõni
transgressiooni maksimum ja regressiooni
maksimum.

Diltõni ja brekon on veel rühmi
tüüpi, vāga väike transgressiivne osa ja
paar transgressiivne osa.

D_1 ja D_2 kontakt on albanovskii nita
sees, brodovskii svita all. Kõne-devoni
setteühikud pū langed hāsti kõrgem
faunistilise piiriga, samal ajal kui
Baltikumis allitõnki pū all pool-
Kõnemi svita alusel.

Talimaa

Parim kala materjal devonist on
Severnaja Zemlja. Severn-Zemljaaja
svita vāga ilusad vormid konkret-
siivoides. Tesseraapis on peaaegu
terve kehakāllige vorme. Vāga suureid
arvutõode ei ole.

Podjomenneaja svita vāga rikas pū-
nib faunistiliselt kehvem. Sisaldab diltõni
vorme. Punduvad telodendrid, mis mōda-
lamel ja kõrgemal esinevad.

Podjomenneaja svita on selgelt diltõni.
Mõn-devoni on vāga rikas, kuid
mūhteliselt ühekūlgsem.

Abusik

ostrakoodid esindatud Lepetitidādega, ena-
mesti pūrsustatud brektāna. 7-8 luki.

Albanovo vihmatastrawoodid. peresunnast
on kraali-Tjan-Sani eblestis
Kene-devoni vanusega.

Smirnova luza Anatoljeona

Tabulaciidid on ainult Rusanovska
vihmas. Squameofarostes, Coleapora, Flegelaris
Need on alasm-devoni 'vormid.'

Naitexumene
Sporid

Abusia Anna Teodosjeona

Barrardieni kompleksi vorme Severnaja Zam.
kol ei erine. P. America vormid
ites on lamitans, kuid see laste lei-
vuga. Paleokopiidid on paremad kui
paleokopiidid, kuid see tingitud uurituse
tasemest. Alama-lullik on Siberi pleit-
vormid olemas, hõltsenaid ostreode net poll.

Talinna

D₂ / D₃ piiri peares olema võimalik
velade poljal meesete, materjal Turian
kaes.

Kaolinäiti enneb Keneri = gung
ntitides, s.o. D₂ ja D₃ algus.

Kuri
Natulino ja on alluvialsed
setid, merelid selgelt ei tea. D₂ setitendi
algus peares laugena eifeli algusega vana.
D₁ peares on ~400 m, Sporinge pool
1000 m, D₂ - 372 m, D₃ - mõni tuhat
meetrit.

Delta settled on reserve eraldada teistest
 mereltest setetest. D & S rabeline turgu
 kestus ei ole teada, vabutus on siin-
 and viid ei erine! formatsioonidesest
 lüüsi, ead, varenegistamine on erinev.
 lions, kalilikes on vabutus sarn
 sest isegi ordovitsiumi beensid konglo-
 meraadid.

Ulemer

Kiik seard on praktiliselt ühe piteel-
 ses foor vordis. See on Siberi piteel-
 selfi tüüpi kalilikes vord Taimor
 veldpeel on erinev. histoloogilised veldid
 on eraldatud
 srednisevi svita = karakonski
 krasnobukhtinaja svita vord alla dambor

Einasto, R.

On sümmeetrilised & asümmeetrilised
 pürijätkelised. Sümmeetrilised on O/S &
 W/Ld. Sümmeetrilised Asümmeetrilised on
 L₂/L₃ & Ld/Pr pürijätkelised.
 Sümmeetrilised elidid pürijätkelised on kõrgema
 järjuga kui asümmeetrilised.
 Spekt'aliseeritud vormid erinevad samuti
 sümmeetriliselt.

Lapinskas, P.

Baltis sümmeetrilised on põhiline teet.
 vorm Baltikumis. 7 sümmeetrilist selted 3000 m
 paksuselt.

Graptolitaargilidid võisid selted
 mitte väge sümmeetrilised. Aarebasseini dolomiidid
 laagused või sabelia turpi.

Silmi ajastul teetoonilise, eufaatilise
 & pulsatsioonilise lengeeni, mis on de
 pölyal lennund tsüklilised.

- 3 väge jämedamat tsüklit:
 silm - alam - devon pürijätkelised
- 1) L₂ - Ld & 2) Pr - ditton. Einasto
 ajastul & 1. ladejärge võra see selted
 arealaga, et väikene tootab basseini
 känd võra P. h. tootab.
 3. väge tsüklid on 1) L₁ - L₂; 2) L₃ - Ld.
 - 3) Pr 4) ditton
 Platvoni teet. arengul on sees
 väge aktiivsema geosüklilise arenguga.
 Seepärast tuleb sümmeetrilise kaledoonilise
 geosüklilise (Püridoli ≠ danton).
 Allosüklilise (või
 Praeguse on 8 rütmilise teet
 eraldatud basseini aret

Naftaõli mingud

Paikveritsian dooboritas

Ventspilsis rühid 1093,0 - 1134,2

Mitavo rühid 1134,2 - 1167,8

Novra rühid 1167,8 - 1191

Vedurle p.a. 1980 a. liigestus.
 Ühelt alla: (liiges antud ilmselt
 karbatazi järgi
 Jura

Юрская группа 9330 -

Кербусене с. 9330 - 950,5

Гушканиене с. 950,5 - 994,0

Вардуйене с. 994,0 - 1041,5

Мунд-
скай
группа { Верх. вардуйенске уяр. 994,0 - 1017
 Мунд. уяр. 1017 - 1041,5

Мундуйене с. 1041,5 -

Верхн. уяр. 1041,5 - 1069,9

Мунд. уяр. 1069,9 - 1094,7

Таренуйская

~~Мундуйская~~ группа 1094,7 -

Бенноуйенске с. 1094,7 - 1115

S₂ p^{iv}

ülemises poolas on väga palju
 stromatopora, peaaegu hihermitala-
 dane

S₂ d^l
 ventspil

Мундуйенске с. 1115 - ~~1135~~

Верхн. уяр. 1115 - ~~1135~~ 1139,5

Mitavo

Мунд. уяр. 1139,5 - 1167,8

Дубинская об. 1167,8 - ~~1235,0~~ 1283,0

Кобакене с. 1167,8 - ~~1235,0~~ 1213,5

Верхн. уяр. 1181,8 - 1181,6

Орехн. уяр. - subtelizelt rühid

subtelizelt karbonaatne, mugulijis ülemine
 osa

Мемуйенске с. ~~1235,0~~ 1213,5 -

? Мунд. коба-верхн. мемуйенске уяр. 1213,5 - 1235,0

~~Мунд. мемуйенске уяр.~~ 1235,0 -

-3-

Trüüli pürid ^{Ue}uynakaa daja ?
S₂ld sees veel faameil 1235, 1255 ja 1262,0

S₂rw Ceaapmekaar daja 1283,0 - 1308,5

Peppuun ukv. 1283,0 - 1297,5
Muskun ukv. 1297,5 - 1308,5

Pumekaar daja 1308,5 -

okl. Taneperu

Asub Nilnise serval kaminuuri lähedal

Ordovitsiumi lõpet Taneperu chujaga, need on globorhynchus-kihid. Mõned sturi-tampi lubjarivad midmebe tugevate pünte-seerumid ja disepindadega. Kõhikali on diskoole vahel mitelisel detritsed, sarika lbr veenitud

289,7 - 0/5 piir, eraldatud 2-3 kord

re pünte-seerumid diskoole, millest kõige tugevam alumine siluro alumine kiht on sarikas lbr läbi-öödnud. Pärast tuleks asetada alumisele diskoole seega paar ülemist diskoole võivad olla 'siluro' kalused.

~~Taneperu~~

~~289.7-285.4~~ Ueberreineri chujaga

289.7-285.4 Rumba stampi rütmid mis algavad sarimerkidega - lõpevad sarika biokriitise lubjariviga. Need umbes 6 lbr. tihalt 4. nala ülalosa helle-kollase, melcherbonidi(?) 1 cm paksuse veenitud.

285.4-248.0 vahanad sarimerkid, peaaegu mono-koosused allosa sarika lbr mug-late (arvutite) või vahetibidega, Sagedusel 260 0 on undest letid soodud kollasus kõva afa-mitru lbr või bentoniidi kiht,

Samandis varbla lēbitōrke uncl
Karbonātsen, on lēbitōrke 260 mīgavand
(Ninax?).

Irēnckare čuņa

248.0 - 241.5 Dolomīdīstūmcl mūgļes mūdclis-
dēitne lēc.

241.5 - 238.0 Valdovalt jānēkavēmosni
dolomīt laudēitnēse rami
vauglomerātsē lēitjūvri jēgi,
vchēdcl mūgļe lēc abēdžā.

238.0 - 236.5 Sublētiscl mērglīe tūnē lēpē-
mērglīe jē lēpēvri vchēdclmūnē.

236.5 - 226.5 All jē ūcl dolomīdcl laudēitnē
lēpēvri jēgi. Kēncl tūnclm
jē ūtlēsem, pēntērcēsemē mēl-
fēlī jēgi

Bojprēckare čuņa

226.5 - 211.4 Rēkēcl lēgūnēcl dolomīdcl

211.4 - 196.0 Kōjvērēlēscl jē pūnēcl lēgūnēcl
lēmēlēcl, ūcl rēkēcl, vīpōgē.

2
Kēncl čuņa

196.0 - 139 All oēs vclātī laudēitnēse jēg-
sē. dolomīdcl (kūnī 175 m) vclā
vclēvclt kōjvērēlēscl dolomīdcl
(vclmē tūnē jē lēgūnē)

8.8 - 12.4 On ilmselt ka numba alumised
süteliselt afanatsed rütmid, kinn
punktide dolomülatund. Ülemisest intervallist
eraldab üks sarikama viirni vahetus
(~ 8.8 - 9.5 m) mis võib olla numba 10 rütm
rütmi algus ja tõus esle või ühes
terris lativõnes (P.A. 333-st loodes)
H → NB: 12.4 E. fastigiatum + Cl. variolare

Kärus, 23. sept. 1982

P. A. 320

Raivurida tüüp lähtõige.

4.0 - 8.8 Rumba tüüp rütmid, arvult 3 sarikad,
dolomüdistunud.

8.8 - 12.4 Pseu-poolmugulja afanitse ja teralste
vahetuste vaheldus. Palju tugevaid
keerukate tsükliga disee, kinn lagun-
nemid. Koralle, stromatopora. Vähe dolo-
müdistunud.

12.4 - 14.5 Poolmugulja kuni laiysüviline väga
kavernoosne dolomüit. Palju koralle (hidi?)
laustalised mikroviitiline vahetuste. Ühe-
mine 20 cm dissi peal korallstruktuur

14.5 - 16.8 Musterdolomüidi ja plaadja peen-
laustalised viirni vaheldumine. Al-
aldab teraline ülal musterdolomüit; ala-
tes 15.0, 15.3, 15.5 ja allas
stulolüütilt poolmugulja Parastriatopora
celebrataga. Oige lagunemine väid 14.5 -
15.0 võhõlla.

16.8 - 17.4 ^{laiyate} Rohkate ^{mergivelmetega} kavernoos-
ne poolmugulja korall-lubjaviirni
dolomüdistunud.

17.4 - 20.6 lausteraline viirni, intervalliti tih-

dabē stublātjate mergilamellidēga mūdā-
kivim(?)

20.6-24.3 Rōhekas massione paiguti mēro-
vītilire saviķas dolomīt (lagūnne).

24.3-24.7 Micronchiline unni leļbys šlammī-
line kravinim (= ? tomulone)

24.7-29.4 Rōhekas massione saviķas dolo-
mīt rūtmiļise elutusega. Rūtmi lōpul
on kivim musterdolomīt. 25.6-29.7 mēro-
dēstēl erādi rūtmi mē algab mē post-
mugulfer mūdalis-dēfūtēz kivimoga mē
ēlēb sūdēlislēl tēl pūrdimūstēz
dolomīdēs. 25.6-25.9 tomulīs-šlammī-
line kivim, all sūre unni 26.6, mēle
all ēktne rōhekas lagūni dolomīt.

29.4-30.4 lausteraline dolomīt.

30.4-31.4 mūdaloze ic mūdalis-dēfūtēz pētū-
massiga pūmūķa mērgē lairjātē valē-
vītēdēga dolomītne korallibjārvī

31.4-32.4 Brektālis-mugulpēs afanītne pūmū-
mērgē vāhēvītēdēga kivim pēari tērlēse
vēhēvītēga.

32.4-33.4 Pīotūbrītne pēumūstēlone mūdā-
kivim

33.9 - 35.5 Teräline, vägi vähepurulose
stulplint pelt' behtaluse ajaintse
kivini tite vaheldus. Palju doose.

35.5 - 35.9 Ralutu ^{elabändiku} ~~kuhusega~~ savies
lagunni (?) dolomit.

35.9 - 37.3 Lauspeentreline kellokivini -
kiviline kivini peenmugulise ajaintse
kivini sturveste vaheritidega.

37.0 - 37.8(?) Valaste tumpi dolomit, avetavasti
lagunni lõpp. (Sarnant nööri vägi elita
velastega).

37.8 - 38.4 Püridivijaline savies dolomit
kohati lausa peenmuguline või horzon-
aal mikro kristiline, seldab palju
dubistat matijali ja vägi muulivini
korallidega.

39.4 - 40.4 Mudalis-detrüine kivi ^(ülemine vilt) lausdetrüine
dolomüdistumata loka peenmugulise kullode
või määrundroheliste pannaide vägi
vaheritide ja korallidega.

40.4 - 43.1 ~~Poolmugul~~ Koneväärtis kivi pool-
mugulise detrüidivini-mudaline lubja-
kivi arvukate korallidega.

43.1 - 52.0 Elasega mitmikusega mugulise
kivi poolmugulise ja laiguse-
aditine mudalis-detrüine ja detrü-
idivini-mudaline lubjakivi. Kivini

Elu ve sel
valaste tervend

polimors on sageli poolafamiltne null-
detrükti. Rübmitlus väljendub persulaate
merglibakterite esinemises ja afamiltse
polimorsiga rühtide arvukas esine-
mus. Kivim on palja koralle

52.0 - 56.3 Subtiliselt puhast korall-
rõõstidest ja merglibakteritega detri-
tatsiooniga poolafamiltne lubjaki all
20 cm paksusel mergi vahel.

56.3 - 58.2 Analooiline üleekmusele

58.2 - 62.4 Koorjäär-
poolmugulise mudal-
kauri tüüpi pinnise lausdetrituse juu-
kivi vahelisele. Palja koralle.

62.4 - 65.2 Tänuvõet korallide-
ga

65.2 - 71.9 + Varbola

P.a. 401 Kärn

6.5 - 13.0 ~~8.5~~ laurell kuni hõõsantel kihiline dolomiit duurkate rohka murgel lamellidega afanitise lubjakivi pögi. taval kuni 8.5 erinev suuruse kaverne. All murgel välist tihedamalt ja paksemad

13.0 - 14.5 lausteraline dolomiit.

14.5 - 16.5 Parema loolitsete murgel lamellidega kuni peen laats murgel ja mudaline dolomiit (riffilmeline)

16.5 - 18.8 (18.5) Roheline massiline sarikas laguni dolomiit. 22.0

18.5 - ~~20.0~~ Samane 14.5 - 16.5 kuid väga rohkesti kavene ja murgel lamellid väga väerdunud. Riffilmeline ilme veel selgem.

22.0 - 22.5 Valge ^{massiline} uhklane (mudaline kivim,

22.5 - 27.3 Valge pleatilis duurkate kuni porsu kihiline peen-lausteraline enamasti mikrokihiline lbr. Kõnel lbr-põlviline kavernidega mudalis-teraline interval 24.5 - 25.1, vabalt riffikivim.

27.3 - 28.5 Murgel ja väga kavernoosne hõhermine dolomiit rohkesti korallidega.

28.5 - 29.5 - Jämelaustraline karemoosne dolomiit.

29.5 - 40.5 Siire üle peenlaustralise (tombulise) kivini rohekares massiivsus sarikaas lagunenud dolomiit, all algeid vestuudine siire. Siigavusel 37.0 pümitseid mustad mitte-voole domi fangi.

40.5 - 43.0 Valge plaatne peenlaustraline = laiguse-mikroviiline kuni lamelliline lauspeentaline dolomiit (tombulid-skammiline).

43.0 - 44.7 Karemoosne laus, ämteraline dolomiit.

44.7 - 49.0 Massiivne kuni plaatne mikroviiline peentaline kohati kallakate seeriatega laustraline veega pulvis sek. dolomiit. Siin on peened stulolitsed muud.

49.0 - 56.0 Langel laiguseviiline parguti lapikmugulne mudaline dolomiit poolafanite lbi sija - Tasemeti pümitseid imstead pümitseid ümber-voole = domi, siig. Siin on karemoosne (dehüürid) vahesid. Alumine 1.30 sarikas kivim võibole valaste analoog. Siin on dehüüdi vahesid.

"velaste" 54.7 - 56.0

56.0 - 58.8 Kõrge hõrsa-alkaalkiline all segevate kalendiline mergilamellidega pürofütsid hall kvernoosne lbr arvukasti mikroödele (kivi rügi (või peenkorved või pinnad). All 30 cm pindaline sissetööd soodul sarkam ja talpina dolomidi kiht.

58.8 - 60.5 Analooiline laustaline dolomit mikroödele kivi järgi.

60.5 - 64.0 Rohkete lainete mergilamellidega väga kavernoosne korallriffidolomit korallidega lihtsam dolomit.

64.0 - 66.0 Pürofütsiline kavernoosne laustaline dolomit, kolliste algus Karium kihistik

66.0 - 69.5 Mudala-debitiise poolmugulga = veevaba pörlafanitse lbr kivini korrapärase rütmiline vaheldus. Tüüpjann algel

69.5 - 74.0 Väga kavernoosne tümeda jann tüüpi debiitidega laugas rütmiline vanni poolmugulga mudaliteraline rütmilamsteraline talpina dolomit lahva mergil vaherütmidega. Rütmiline vaheldus. Erineb aluse, mis aluseel pinnal.

Tammik K.

74.0 - 75.2 Peenmugulga ja mikroödelelise ja pinnadetiitise pinnal lbr pinnade vaherütmide rütmiline vaheldus.

-19-

75.2 - 79.0 Tüüpiline kammik bio-
morfe boreals lubjaviir.

79.0 - 96.6⁴ Varbola Alumiis 3 m
mergel valdab sealt kuni 92.3 võrdelt,
alal lbr valdab

96.6⁴ - 97.25 Põõsloomuuglas kõrgi afo -
mit dolomüidistunud all tasane
nile disk
Põõsloom l.

97.25 - 97.4 Kammik lüvalubjaviir.

97.4 - 98.4 Brotseni tüüpi laius-lamelli-
line mikrokiline strobilifera mergli-
lamellidega delüüti sisaldav munda-
lise põõsloomiga lubjaviir.

98.4 - 101.8 Kameosne uulge tüüpiline
lavil dolomüidistunud. ~~All marmis~~
~~kirvits~~ disk.

101.8 - 102.5 klassiline valge rauge
valge kirv, vist raa.

102.5 - 110.0 Achla uul mitmete
diskide jaoks tüüpiline veltkate