



TARTU RIIKLIK ÜLIKOOL

ÜLIÕPILASTE XXVIII TEADUSLIK
KONVERENTS

Programm

ПРОГРАММА XXVIII СТУДЕНЧЕСКОЙ
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

TARTU 1973

TARTU RIIKLIK ÜLIKOOL

Bioloogia-geograafiateaduskond

ÜLIÕPILASTE XXVIII TEADUSLIK
KONVERENTS

20–21. IV 1973

Programm

ПРОГРАММА XXVIII СТУДЕНЧЕСКОЙ
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

20–21 апреля 1973

Tartu 1973

6 41753707

Lp.

.....

Palume Teid osa võtta Bioloogia-Geograa-
fiateaduskonna XXVIII üliõpilaste teaduslikust
konverentsist 20. - 21. aprillil k. a.

Teaduskonna ÜTÜ nõukogu

AVAPLENAARISTUNG

20. aprillil kell 14.00

Vanemuise 46, ringauditooriumis

1. Avasõna - Bioloogia-Geograafiateaduskonna dekaan,
dots. A. Raik.
2. "Maa - kaugelt, Kuu - lähedalt vaadatuna".
geol.-min.kand. E. Klaaman.
3. Tootmis-territoriaalsete komplekside formeerumisest
V.I. Lenini õpetuses.
Autor: III k. üliõpil. H. Aasmäe.
Juhendaja: geogr.-dr., prof. S. Nõmmik.
4. Populaarteaduslik film.

LÕPP-PLENAARISTUNG

21. aprillil kell 15.00

Vanemuise 46, ringauditooriumis

1. "Läänemere probleemist".
prof. A. Aitsam.
2. Ondatra Eesti NSV-s.
ÜTÜ stažöör N. Laanetu.
3. Kokkuvõtteid konverentsist.
Teaduskonna ÜTÜ Nõukogu esimees IV k. üli-
õpil. J. Kask.
4. Autasustamine.

BIOKEEMIA JA TAIMEFÜSIOLOOGIA SEKTSIOON

Kuraator: H. Allekand.

Juhendaja: biol.-kand., dots. V. Tohver

20. aprillil kell 16.30

Mitšurini 40, taimefüsioloogia ja -biokeemia
kateedri auditooriumis.

1. Tartu rajooni muldadest isoleeritud denitrifitseerijate bakterite tüvede iseloomustus ja tõenäoline taksonoomiline kuuluvus.

Autor: IV k. üliõpil. H. Allekand.

Juhendaja: biol.-kand., dots. V. Tohver.

2. Flavonoidide kogunemine Valgevene viinamarja sortides ja hübriidides.

Autor: Gomeli ülikooli IV k. üliõpil. F.G.Bardinov.

Juhendaja: biol.-kand. J. A. Karabanov.

3. Valguse mõju ekstremaalse temperatuuri poolt esilekutsutud kahjustuse tekkel.

Autor: Kaasani ülikooli V k. üliõpil. M.K.Karabaev.

Juhendaja: V.E. Petrov.

4. Orgaaniliste ühendite kasutamine fakultatiivsete anaeroobide poolt.

Autor: IV k. üliõpil. E.Rull.

Juhendaja: biol.-kand., van.-õp. J. Simisker.

5. Talinisu mitokondrite keemiline koostis ja hingamise intensiivsus.

Autorid: Kaasani ülikooli V k. üliõpilased

R. G. Hažina ja N.N. Rūkalova.

Juhendaja: G. J. Pahomova.

BOTAANIKA SEKTSIOON

Kuraator: A. Läänelaid.

Juhendaja: biol.-dr., prof. H. Trass.

20. aprillil kell 16.30

Mitsurini 40, taimesüstemaatika ja geobotaanika kateedri suures auditooriumis.

1. Turbasammalde produktiivsus mõnedes ENSV ja Komi ANSV soodes

Autor: V k. üliõpil. M. Ilomets.

Juhendaja: biol.-dr, prof. V. Masing.

2. Dendroindikatsioonimeetodi kasutamisest soostumise uurimisel Petsõra - Ilõtsi looduskaitsealal

Autor: IV k. üliõpil. A. Läänelaid.

Juhendaja: biol.-dr., prof. V. Masing.

3. Kiirgusenergia ruumilisest jaotusest metsakooslustes.

Autor: V k. üliõpil. A. Koppel.

Juhendaja: biol.-dr. T. Frey.

4. Rõuge järvede fütoplanktonist

Autor: IV k. üliõpil. A. Truvert.

Juhendaja: biol.-kand., dots. E. Kukk.

5. Tartu, Viljandi ja Paide õhu saastatuse analüüs samblike leviku alusel.

Autor: V k. üliõpil. S. Liiv.

Juhendaja: biol.-dr., prof. H. Trass.

GENEETIKA SEKTSIOON

Kuraator: Ü. Kaarep

Juhendaja: van. õp. M. Viikmaa

21. aprillil kell 10.00

Mitšurini 40, geneetika ja darvinismi kateedri auditooriumis.

1. Faagide T4 ja DDVI suguluse uurimine segainfektsiooni ja kompleksinfektsiooni testi abil.

Autorid: Tbilisi ülikooli üliõpil. N.Š. Balarl-
žišvili ja L.N. Kvatšadze

Juhendajad: biol.-dr. Tšanišvili
biol. kand. Kapanadze

2. Haplopappus e kalluskultuuri ühe tüve tsütogeneetiline iseloomustus.

Autor: IV k. üliõpil. Ü. Kaarep

Juhendaja: dots. H. Kallak

3. E. coli R⁺ tüvede akriflaviinresistentsuse probleemist.

Autor: V k. üliõpil. T. Ilus

Juhendaja: van.-õp. A. Heinaru

4. Col-faktorite fenotüübilise avaldumise uurimine Fredericq'i tüvedel pärast R222-faktori omandamist konjugatsiooniprotsessis.

Autor: V k. üliõpil. S. Paris

Juhendaja: van.-õp. A. Heinaru

5. Funktsionaalsete süsteemide teooriast.

Autor: III k. üliõpil. K. Kull

Juhendaja: van.-õp. M. Viikmaa

ZOOLOOGIA I SEKTSIOON

Kuraator: T. Reima

Juhendaja: biol. kand., dots. H. Ling

20. aprillil kell 16.30

Vanemuise 46, zooloogia kateedri auditooriumis

1. Kalakajaka munemisvõime ja seda mõjutavad populatsioonisisesed tegurid.

Autor: IV k. üliõpil. E. Mägi

Juhendaja: biol. kand. S. Onno

2. Kõo (*Cuculis canorus canorus* L.) bioloogiast.

Autor: Voroneži ülikooli üliõpil. A.D. Numerov

Juhendaja: dots. J.L. Semago

3. Muraka ja Laukasoo rabade ornitofaunast (võrdlus 1954. ja 1955. aastaga).

Autor: V k. üliõpil. A. Proodel

Juhendaja: biol. kand. H. Ling

4. Sotsiaalsest käitumisest kalakajaka pesakondades.

Autor: IV k. üliõpil. M. Aitsam

Juhendaja: biol. kand. V. Lilleleht

21. aprillil kell 10.00

1. Territoriaalsus imetajatel.
Autor: III k. üliõpil. Ü. Paeväli
Juhendaja: biol. kand., dots. H. Ling
2. Euroopa suurkiskjate minevikust, olevikust ja tulevikust
Autor: III k. üliõpil. S. Miglai
Juhendaja: biol. kand., dots. H. Ling
3. Euroopa sõraliste minevikust, olevikust ja tulevikust.
Autor: III k. üliõpil. H. Mutso
Juhendaja: biol. kand., dots. H. Ling
4. Põdra karjasusest Eestis.
Autor: V k. üliõpil. I. Laasimer
Juhendaja: biol. kand., dots. H. Ling
5. Põdrakarjade struktuurist.
Autor: V. k. üliõpil. H. Koppa
Juhendaja: biol. kand., dots. H. Ling

ZOOLOOGIA II SEKTSIOON

Kuraatorid: M. Jaigma ja H. Ōunap.

Juhendajad: biol.-kand., van.-õp. J. Kärner ja
biol.-kand., dots. H. Remm.

20. aprillil kell 16.30

Vanemuise 46, zoologia kateedri auditooriumis.

1. Peaajus esineva aine $R_p = 0,25$ füsioloogiline mõju
konna südamele.

Autor: Tbilisi ülikooli üliõpilased R.Š. Adamia
ja T.Š. Kurtshalia.

Juhendajad: biol.-kand.-d K. S. Aholediani ja
G.Š. Logua.

2. Toitumis- ja joogitsentrumite retsiprooksest koos-
mõjust.

Autor: Voroneži ülikooli üliõpil. L. V. Kartaševa.
Juhendaja: prof. A. J. Lakomkin.

3. Insuliini ja fenamiini mõju rottide autostimulatsioo-
ni sagedusele.

Autor: Voroneži ülikooli üliõpil. O.I. Kirillova.
Juhendaja: prof. A. I. Lakomkin.

4. Valge hiire väikeaju stereotaktilise atlase koosta-
misest.

Autor: V k. üliõpil. M. Jaigma.
Juhendaja: med.-kand. A. Veldi.

21. aprillil kell 10.00

1. Harjuse ja jõeforelli toitumisest ja kasvust mõningates ENSV jõgedes.

Autor: IV k. üliõpil. A. Liiv.

Juhendaja: biol.-kand. , dots. J. Ristkok.

2. Kilu vanuse määramise võimalustest.

Autor: ÜTÜ stazöör R. Aps.

3. Põltsamaa, Pedja, Võhandu ja Navesti jõgede makrozoobentosest.

Autor: V k. üliõpil. T. Masso.

Juhendaja: van.-õp. Õ. Tõlp.

4. Endosümbioosist tirdilistel (Cicadinea).

Autor: III k. üliõpil. T. Tiivel.

Juhendaja: biol.-kand. V. Maavara.

5. Üraskite bioloogiast kahjustuskoldes.

Autor: IV k. üliõpil. H. Õunap.

Juhendaja: biol.-kand. V. Maavara.

FÜÜSILISE GEOGRAAFIA SEKTSIOON

Kuraator: A. Kont.

Juhendaja: van.-õp. E. Hang.

20. aprillil kell 16.30

Vanemuise 46, füüsilise geograafia kateedri
auditooriumis.

1. Professor I. G. Granö teaduslikust pärandist.

Autor: V k. üliõpil. A. Ristkok.

Juhendaja: TRÜ Looduskaitse ja Kodu-uurimise
Kabineti juhataja J. Eilart.

2. Territooriumi liigestatuse kvantitatiivse iseloomustamise probleeme.

Autor: II k. üliõpil. J. Roosaare.

Juhendaja: geogr.-kand., dots. A. Raik.

3. Orud kui maastikulised üksused.

Autor: V k. üliõpil. A. Järvet

Juhendaja: van.-õp. I. Arold.

4. Turgeni jõe oru looduslik-territoriaalsed kompleksid.

Autor: Kasahhi Riikliku Ülikooli III k. üliõpil.

V. M. Stupkina.

Juhendaja: geogr.-kand., dots. L.K. Vesselova.

21. aprillil kell 10.00

1. Kata karstiala geomorfoloogiast ja mõnedest hüdroloogilistest iseärasustest.

Autor: VI k. kaugõppe üliõpil. A. Maastik.

Juhendaja: van.-õp. E. Hang.

2. Maastikulise kaitseala "Rõuge järvestik" funktsionaalsest tsoneerimisest.

Autor: V k. üliõpil. A. Järvet.

Juhendaja: van.-õp. I. Arold.

3. Tsüklonaalne tegevus Kasahstani kohal kevadel ja sügisel.

Autor: Kasahhi Riikliku Ülikooli III k. üliõpil.

A. Aleksejev.

Juhendaja: van.-õp. M. I. Kulabuhhova.

GEOGRAAFIA ÕPETAMISE METOODIKA
SEKTSIOON

Kuraator: L. Peterson.

Juhendaja: van.-õp. A. Benno.

19. aprillil kell 18.00

Vanemuise 46, füüsilise geograafia kateedri
auditooriumis.

1. VI klassi õpilaste geograafia-alaste teadmiste tasemest.

Autor: V k. üliõpil. H. Ristkok.

Juhendaja: van.-õp. A. Benno.

2. Hüdrosfääriga seotud mõistete omandamisest II ja III klassis.

Autor: IV k. üliõpil. A. Kipper.

Juhendaja: van.-õp. A. Benno.

3. Õpilaste iseseisvast tööst teema "NSV Liidu põllumajandus" õppimisel.

Autor: IV k. üliõpil. E. Saarva.

Juhendaja: van.-õp. A. Benno.

4. TRÜ geograafiaosakonna üliõpilaste menetlusekursioonid.

Autorid: IV k. üliõpil. H. Hallik ja A. Lainemäe.

Juhendaja: geogr.-kand., dots. A. Raik.

MAJANDUSGEOGRAAFIA SEKTSIOON

Kuraator: T. Rummo.

Juhendaja: geogr.-dr., prof. S. Nõmmik.

20. aprillil kell 16.30

Vanemuise 46, majandusgeograafia kateedri
auditeoriumis.

1. Tootmis-territoriaalsete komplekside formeerumisest
v.I. Lenini õpetuses.

Autor: III k. üliõpil. H. Aasmäe.

Juhendaja: geogr.-dr., prof. S. Nõmmik.

2. Naftatööstuse areng Valgevene NSV-s.

Autor: Gomeli ülikooli IV k. üliõpil. A.M. Tolst-
jonok.

3. Piirilinnade Valga - Valka küsimusest.

Autor: IV k. üliõpil. A. Lainemäe.

Juhendaja: geogr.-dr., prof. S. Nõmmik.

4. Kontsentratsiooniprots. ilmingud maa-asustuses
(ENSV Jõgeva raj. näitel).

Autor: V k. üliõpil. V. Paatsi

Juhendaja: geogr. kand. dots. V. Murel

21. aprillil kell 10.00

1. Väliturismi arenguprobleemidest Eesti NSV-s.

Autor: IV k. üliõpil. H. Särev

Juhendaja: geogr.kand., dots. A. Marksoo.

2. Auto-mototuristide ankeetküsitluse kogemustest Eesti NSV-s.

Autor: V k. üliõpil. J. Vernik.

Juhendaja: geogr.-kand., dots. A. Marksoo.

3. Euroopa sotsialistlike maade majandusliku integratsiooni territoriaalsed aspektid.

Autor: IV k. üliõpil. K. Kukk.

Juhendaja: geogr.-kand., dots. A. Marksoo.

4. Keskkonna kaitse majandusgeograafilisest aspektist (Elva näitel).

Autor: III k. üliõpil. K. Sõõnurm.

Juhendaja: geogr.-dr., prof. S. Nõmmik.

GEOLOOGIA SEKTSIOON

Kuraator: J. Kask.

Juhendaja: geol.-miner. kand., dots.

A. Oraspõld.

20. aprillil kell 17.00

Vanemuise 46, geoloogia kateedri auditooriumis.

1. Ordoviitsiumi veehorisondi veekogurite sanitaarse kaitse vööndite arvestus Keila linnas.

Autor: V k. üliõpil. K. Türk.

Juhendaja: L. Laane.

2. Jõgeva linna hüdrogeoloogiline iseloomustus.

Autor: V k. üliõpil. J. Jalast.

Juhendaja: L. Laane.

3. Vóhandu jógikonna hüdrogeoloogiast.

Autor: III k. üliõpil. U. Uri.

Juhendaja: n.tead. töötaja P. Jõgar.

4. Läti NSV maetud orud, nende morfoloogia, ehitus ja ka-jastus nüüdisaegses reljeefis.

Autor: Läti RÜ IV k. üliõpil. A. Login.

5. Litoriinamere laguunidest Riia lahe rannikul.

Autor: Läti RÜ IV k. üliõpil. A. Bitsan.

21. aprillil kell 10.00

Vanemuise 46, geoloogia kateedri auditooriumis.

1. Põhjavete režiimist.

Autor: III k. üliõpil. T. Kupits.

Juhendaja: geol.-miner.kand. H. Kink.

2. Jõe kihistiku glaukoniidist Põhja-Eestis.

Autor: IV k. üliõpil. M. Rätsep.

Juhendaja: geol.-miner.kand., dots. A. Loog.

3. Žairemi leiukoha lääneosa maakide ainelise koostise iseloomustus.

Autorid: Gomeli RÜ V k. üliõpilased V.V. Katonova ja G.V. Katonova.

Juhendaja: geol.-miner.kand., dots.

A.A. Kudenko.

4. Kesk-Taga-Baikali mesozoiliste granitoidide võrdlev uurimine termoluminestsentsi meetodil seoses nende maa-gisusega.

Autorid: Voroneži RÜ IV k. üliõpilased

O.N. Naumova ja G.N. Gorenko.

Juhendaja: geol.-miner. dr. N.M. Tsérnóšov.

5. Kaoliniidi hüdrotermaalsete muutuste uurimine Ca-karbo-naatsetes keskkondades rõhu all.

Autor: Leningradi RÜ IV k. üliõpil.

A.A. Rjumin.

Juhendajad: geol.-miner. dr., prof. V.A. Frank-

Kamenetski ja geol.-miner. kand.

N.V. Kotov.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

20. апреля в 14.00 часов

ул. Ванемуйзе 46, большая аудитория

1. Вступительное слово — декан биолого-географического факультета, доц. А. Райк
2. О луне
канд. геол.-мин. наук Э. Клааман
3. Оформление производственно-территориальных комплексов в учении В.И. Ленина.
Докладчик: студент IУ курса Х. Аасмяе
Руководитель: докт. геогр. наук, проф. С. Ныммик
4. Научно-популярный фильм.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

21 апреля в 15.00 часов

ул. Ванемуйзе 46, большая аудитория

1. Об учении Балтийского моря
Проф. А.М. Айтсам
2. Ондатра в Эстонии
Н. Лаанету
3. Об итогах конференции
Председатель СНО Ю. Каск
4. Награждение участников

СЕКЦИЯ БИОХИМИИ И ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ

Куратор: Х. Алеканд.

Руководитель: канд.биол.наук, доц. В. Тохвер.

20. апреля в 16.30 часов

ул. Мичурина 40, аудитория кафедры физиологии растений
и биохимии

1. Характеристика и вероятная таксономическая принадлежность штаммов денитрифицирующих бактерий изолированно из почв Тартуского района.

Докладчик: студент IV курса Х. Алеканд.

Руководитель: канд.биол.наук, доц. В. Тохвер.

2. Накопление флавоноидов в сортах и гибридах Белорусского винограда.

Докладчик: студент IV курса ГГУ Ф.Г. Бардинов.

Руководитель: канд.биол.наук И.А. Карабанов.

3. Роль света в развитии повреждения, обусловленных действием экстремальной температуры.

Докладчик: студент V курса КГУ М.К. Карабаев.

Руководитель: В.Е. Петров.

4. Использование органических соединений факультативными анаэробами.

Докладчик: студентка IV курса Э. Руль.

Руководитель: ст. преп. Я. Симискер.

5. Изучение химического состава, состояния воды и интенсивности дыхания митохондрий озимой пшеницы.

Докладчик: студенты V курса КГУ Р.Г. Хажина и
Н.Н. Рыкалова.

Руководитель: Г.П. Пахомова.

СЕКЦИЯ БОТАНИКИ

Куратор: А.Ляэнелайд.

Руководитель: докт.биол.наук, проф. Х.Трасс

20 апреля в 16.30 часов

ул. Мичурина 40, аудитория кафедры геоботаники.

1. Продуктивность сфагновых мхов на некоторых болотах в Эстонской ССР и Коми АССР.

Докладчик: студент У курса М.Илометс.

Руководитель: докт. биол. наук, проф. В.Мазинг.

2. О применении дендроиндикационного метода для изучения процесса заболачивания на Печора-Ильчском заповеднике.

Докладчик: студент IV курса А.Ляэнелайд.

Руководитель: докт.биол.наук, прф. В.Мазинг.

3. О распределении радиационной энергии в песных сообществах.

Докладчик: студент У курса А.Коппел.

Руководитель: докт. биол. наук Т.Фрей.

4. О фитопланктоне Рыугеских озер.

Докладчик: студентка IV курса А.Труверт.

Руководитель: канд.биол.наук, доц. Э.Кукк.

5. Анализ загрязненности воздуха городов Тарту, Вильянди и Пайде на основе распространения лишайников.

Докладчик: студентка У курса С.Лийв.

Руководитель: докт.биол.наук, проф. Х.Трасс.

СЕКЦИЯ ГЕНЕТИКИ

Куратор: Ю.Каареп

Руководитель: ст.преп. М.Вийкмаа

21 апреля в 10.00 часов

ул. Мичурина 40, аудитория кафедры генетики
и дарвинизма.

1. Изучение родства между фагами T4 и DDVI с помощью смешанного заражения и теста комплементации.
Докладчики: студенты У курса Тбилисского госуниверситета Н.Ш.Баларджишвили и Л.Н.Квачадзе.
Руководители: доктор биол.наук Чанишвили и канд. биол.наук Капанадзе.
2. Цитогенетическая характеристика одного штамма каллусной культуры гаплопаппуса.
Докладчик: студентка IV курса Ю.Каареп.
Руководитель: доц. Х.Каллак.
3. О проблеме резистентности к акрифлавину у R^+ штаммов *E. coli*.
Докладчик: студентка У курса Т.Илус.
Руководитель: ст.преп. А.Хейнару.
4. Изучение фенотипического проявления CoI -факторов у штаммов Фредерика после приобретения R222-фактора в процессе конъюгации.
Докладчик: студентка У курса С.Парис.
Руководитель: ст. преп. А.Хейнару.
5. О теории функциональных систем.
Докладчик: студент III курса К.Кулл.
Руководитель: ст. преп. М.Вийкмаа.

I СЕКЦИЯ ЗООЛОГИИ

Куратор: Т.Рейма.

Руководитель: канд.биол.наук, доц.Х.Линг.

20 апреля в 16.30 часов

1. Изучение популяции сизой чайки.
Докладчик: студентка IY курса Е.Мяги.
Руководитель: канд.биол.наук С.Онно.
2. К биологии обыкновенной кукушки.
Докладчик: студент ВГУ А.О.Нумеров.
Руководитель: доц. Я.Л.Семаго.
3. Об орнитофауне верховых болот Мурака и Лаукасоо.
Докладчик: студентка У курса А.Проодел.
Руководитель: канд.биол.наук Х.Линг.
4. О социальной поведении сизой чайки.
Докладчик: студентка IY курса М.Айтсам.
Руководитель: канд.биол.наук В.Лиллелехт.

21 апреля в 10.00 часов

1. Территориальность у млекопитающих.

Докладчик: студентка III курса Ю.Паэвяли.

Руководитель: канд.биол.наук, доц. Х.Линг.

2. О прошлом, настоящем и будущем группных хищников Европы.

Докладчик: студентка III курса С.Миглай.

Руководитель: канд.биол.наук, доц. Х.Линг.

3. О прошлом, настоящем и будущем парнокопных Европы.

Докладчик: студентка III курса Х.Мутсо.

Руководитель: канд.биол.наук, доц. Х.Линг.

4. О стадности лося в Эстонии.

Докладчик: студент У курса И.Лаасимер.

Руководитель: канд.биол.наук, доц. Х.Линг.

5. О структуре стада лося.

Докладчик: студент У курса Х.Коппа.

Руководитель: канд.биол.наук Х.Линг.

II СЕКЦИЯ ЗООЛОГИИ

Кураторы: М.Яйгма и Х.Бунап.

Руководители: канд.биол.наук, ст.преп. Ю.Кярнер,
канд.биол.наук, доц. Х.Ремм.

20 апреля в 16.00 часов

ул.ВанемуIZE 46, аудитория кафедры зоологии.

1. Физиологическое действие находящегося в головном мозгу вещества, имеющего активность сходную с ацетилхолином, на сердце лягушки.

Докладчики: студенты ТГУ Р.Ш.Адамия и
Т.Ш.Курцхалия

Руководители: кандидаты биол.наук К.С.Ахвледиани
и Г.Ш.Логуа.

2. К вопросу о реципрокности взаимодействия пищевого и питьевого центров.

Докладчик: студентка ВГУ Л.В.Карташева.

Руководитель: проф. А.И.Лакомкин.

3. Влияние инсулина и фенамина на частоту самостимуляции у крыс.

Докладчик: студентка ВГУ О.Н.Киршнова.

Руководитель: проф. А.И.Лакомкин.

4. Составление стереотаксического атласа ядер мозжечка белой крысы.

Докладчик: студенты У курса М.Яйгма.

Руководитель: канд.мед.наук А.Вельди.

21 апреля в 10.00 часов

1. О росте и питании хариуса и ручевой форели в некоторых реках Эстонии.

Докладчик: студент IV курса А.Лийв.

Руководитель: канд.биол.наук, доц. Ю.Ристкок.

2. Сравнительная характеристика способов определения возраста кильки.

Докладчик: Р.Апс, ЭМИЛ.

3. Некоторые данные о макрозообентоса в реках Пыльтсама, Педья, Выханду и Навести.

Докладчик: студентка У курса Т.Массо.

Руководитель: ст.преп. Ы.Тыльп.

4. Эндосимбиоз у цикадов(Cicadinea).

Докладчик: студент IV курса Т.Тийвел.

Руководитель: канд.биол.наук В.Маавара.

5. О динамике заселения ели важнейшими короедами и их энтомофагами в образующемся очаге повреждения.

Докладчик: студент IV курса Х.Бунап.

Руководитель: канд.биол.наук В.Маавара.

СЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ

Куратор: А. Конт.

Руководитель: ст. преп. Е. Ханг.

20 апреля в 16.30 часов

ул. ВанемуIZE 46, аудитория кафедры физической
географии.

1. О научном наследстве проф. И. Г. Гранэ.

Докладчик: студ. У курса А. Ристок.

Руководитель: Я. Эйларт.

2. Некоторые проблемы количественной характеристики расчлененности территории.

Докладчик: студ. II курса Ю. Роосааре.

Руководитель: канд. геогр. наук, доц. А. Райк.

3. Долины как ландшафтные единицы.

Докладчик: студ. У курса А. Ярвет.

Руководитель: ст. преп. И. Арольд.

4. Природно-территориальные комплексы долины реки Тургень.

Докладчик: студентка КГУ III курса

В. М. Ступкина.

Руководитель: канд. геогр. наук, доц.

Л. К. Веселова.

21 апреля в 10.00 часов

1. О геоморфологии и некоторых гидрологических особенностях Катаского карстового участка

Докладчик: заочн. студент VI курса А. Маастик

Руководитель: ст. преп. Э. Ханг

2. О функциональном зонировании Рыугеского ландшафтного заказника

Докладчик: студент V курса А. Ярвет

Руководитель: ст. преп. И. Арольд

3. Циклоническая деятельность над территорией Казахстана в весений и осенний периоды года

Докладчик: студент III курса КГУ А. Алексеев

Руководитель: ст. преп. М.И. Кулабухова

СЕКЦИЯ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ ГЕОГРАФИИ

Куратор: Л.Петерсон.

Руководитель: ст.преп. А.Бенно.

19 апреля в 18.00 часов

ул.ВанемуIZE 46, аудитория кафедры физической
географии.

1. Об уровне знаний по географии учеников VI класса.

Докладчик: студент у курса Х.Ристкок.

Руководитель: ст.преп. А.Бенно.

2. Усвоение понятий из области гидросферы в II и III классах.

Докладчик: студ. IV курса А.Киппер.

Руководитель: ст. преп. А.Бенно.

3. О самостоятельной работе учеников при изучении темы
"Сельское хозяйство в СССР".

Докладчик: студ. IV курса Е.Саарва.

Руководитель: ст. преп. А.Бенно.

4. Производственные экскурсии студентов географического отделения Тартуского госуниверситета.

Докладчики: студ. IV курса Х.Халлик и

А.Лайнемяе.

Руководитель: канд.биол.наук, доц. А.Райк.

СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ

Куратор: Т. Руммо.

Руководитель: докт. геогр. наук, проф. С. Ныммик.

20 апреля в 16.30 часов

ул. Ванемуизе 46, аудитория кафедры
эконом. географии.

1. О формировании производственно-территориальных комплексов в учении В.И. Ленина.

Докладчик: студент III курса Х. Аасмяэ.

Руководитель: докт. геогр. наук, проф. С. Ныммик.

2. Развитие нефтяной промышленности БССР.

Докладчик: студент IV курса ГТУ А.М. Толстенок.

3. К вопросу пограничных городов Валга – Валка.

Докладчик: студентка IV курса А. Лайнемяэ.

Руководитель: докт. геогр. наук, проф. С. Ныммик.

4. Проявление процесса концентрации в сельском расселении /на примере Ингеваского р-на ЭССР/.

Докладчик: студент V курса В. Паатси.

Руководитель: канд. геогр. наук, доц. В. Мурел.

21 апреля в 10.00 часов

1. О проблемах развития иностранного туризма в Эстонской ССР.

Докладчик: студентка IV курса Х. Сярев.

Руководитель: канд. геогр. наук, доц. А. Марксоо.

2. Опыт проведения анкетного опроса среди авто-мототуристов в Эстонской ССР.

Докладчик: студент V курса Я. Верник.

Руководитель: канд. геогр. наук, доц. А. Марксоо.

3. Территориальные аспекты экономической интеграции социалистических стран Европы.

Докладчик: студент IV курса К. Куук.

Руководитель: канд. геогр. наук, доц. А. Марксоо.

4. К экономике — географическому аспекту охраны среды /на примере г. Эльва/.

Докладчик: студентка III курса К. Сёэнурм.

Руководитель: докт. геогр. наук, проф. С. Ныммик.

СЕКЦИЯ ГЕОЛОГИИ

Куратор: Ю. Каск

Руководитель: канд. геол.-мин. наук,
доц. А. Ораспыльд

20 апреля в 17.00 часов

ул. Ванемуйзе 46, аудитория кафедры геологии.

1. О расчете зон санитарной охраны для водозаборов ордовикского водоносного горизонта в городе Кейла.

Докладчик: студент V курса К. Тюрк.

Руководитель: Л. Лаане.

2. Геологическая характеристика города Йыгева.

Докладчик: студент V курса Ю. Яласт.

Руководитель: Л. Лаане.

3. О гидрогеологии речного бассейна Выханду.

Докладчик: студент III курса У. Ури.

Руководитель: мл. н. сотрудник П. Ийгар.

4. Древние погребенные долины Латвийской ССР, их морфология, строение и отражение в современном рельефе.

Докладчик: студент IV курса Латвийского ГУ
А. Логин.

5. О литориновых лагунах на побережье Рижского залива.

Докладчик: студент IV курса Латвийского ГУ,
А. Бицан.

21 апреля в 10.00 часов
ул. Ванемуйзе 46, аудитория кафедры геологии

I. О режиме подземных вод.

Докладчик: студент III курса Т. Купитс.

Руководитель: канд. геол.-мин. наук Х. Кинк.

2. О глауконите Йоаской пачки в Северной Эстонии.

Докладчик: студент IV курса М. Рятсеп.

Руководитель: канд. геол.-мин. наук,
доц. А. Лоог.

3. Характеристика вещественного состава руд западного участка месторождения Жайрем.

Докладчики: студентки V курса Гомельского ГУ
В.В. Катонова и Г.В. Катонова.

Руководитель: канд. геол.-мин. наук
доц. А.А. Куденко.

4. Сравнительное изучение мезозойских гранитоидов Центрального Забайкалья термолуминесцентным методом в связи с оценкой их рудоносности.

Докладчики: студентки IV курса Воронежского ГУ
О.Н. Наумова и Г.Н. Горенко.

Руководитель: доктор геол.-мин. наук
Н.М. Чернышов.

5. Экспериментальное изучение гидротермальных изменений каолинита в Са-карбонатных средах под давлением.

Докладчик: студент IV курса Ленинградского ГУ
А.А. Рюмин.

Руководители: доктор геол.-мин. наук

В.А. Франк-Каменецкий и канд.
геол.-мин. наук Н.В. Котов.

Программа XXVIII студенческой

научной конференции

20-21 апреля 1973 г.

На восточном и русском языках

Тартуский государственный университет

СССР, г. Тарту, ул. Лилкооли, 18

Vastutav toimetaja A. Piirsoo

=====

Paljundamisele antud 6.IV 1973. Rotaato-
ripaber 30x42. 1/4. Trükipoognaid 2,25.
Tingtrükipoognaid 2,09. Trükiarv 250.
MB 04104. Tell. nr. 393.

TRÜ rotaprint, ENSV, Tartu, Pälsoni tn.14

T a s u t a

