



TARTU RIIKLIK ÜLIKOOOL  
Bioloogia-Geograafiateaduskond

**ÜLIÖPILASTE XXVII TEADUSLIK  
KONVERENTS**

**14.-15. IV 1979**

**Programm**

Tartu 1979

**TARTU RIIGLIK ÜLIKOOL**  
**Biooloogia-Geograafiateaduskond**

**ÜLIOPILASTE XXVII TEADUSLIK  
KONVERENTS**

**14.-15.IV 1972**

**Programm**

**Tartu 1972**

Lp. ....

Palume Teid osa võtta Bioloogia-Geograafiateaduskonna XXVII Üliõpilaste Teaduslikust Konverentsist, mis toimub 14.-15. aprillil k.a.

Teaduskonna ÜTÜ Nõukogu

## AVAPLENNAARISTUNG

14. aprillil kell 9<sup>00</sup>

Vanemuise 46, ringauditooriumis

1. Avasõna - Bioloogia-Geograafiateaduskonna dekaan,  
geol.-miner.-dr., prof. A. RÖÖMUSOKS.
2. Uus rahvusvaheline bioloogiaprogramm "Inimene ja  
biosfääär" ja selle suunitlus keskkonna kaitse  
seisukohalt.  
Biol.-dr., prof. E. Kumari.
3. Tartu abituriendite bioloogia-alastest huvidest.  
Autor: IV k. üliõpil. M. Varek.  
Juhendaja: biol.-kand., dots. V. Tohver.
4. Populaarteaduslik film "Okaslinnake" -  
(kommenteerib biol.-kand. V. Maavara).

## LÖPP-PLENARISTUNG

15. aprillil kell 14<sup>00</sup>

Vanemuise 46, geoloogiaauditooriumis

1. Ookeanide tekke probleemidest.  
geol.-miner.-kand., dots. A. Loog.
2. Rõuge ekspeditsiooni minevik, olevik ja tulevik.  
IV k. üliõpil. A. Järvet.
3. Populaarteaduslik film "Kindlus meres".  
(kommenteerib biol.-kand., dots. H. Ling).
4. Kokkuvõtteid konverentsist.  
Teaduskonna ÜTÜ Nõukogu esimees -  
III k. üliõpil. J. Kask.

Konverentsi lõpetamine.

## BOTAANIKA SEKTSIOON

Kuraator: A. Läänelaid.

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

14. aprillil kell 14<sup>00</sup>

Mitsurini 40, taimesüsteemati ja geobotaanika kateedri suures auditooriumis

1. Prof. N.I. Kuznetsovi sammud Tartu Ülikooli Botaanikaia ja Botaanika Kabinet olude parandamiseks.

Autor: V k. üliõpil. R. Sander.

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

2. Perekond Scenedesmus'e kasvust ja morfoloogilisest muutlikkusest kultuurides.

Autor: V k. üliõpil. K. Allmere.

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

3. Samblikud õhu bioindikaatoreina.

Autor: IV k. üliõpil. S. Liiv.

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

4. Mujunkumi karjamaade põhitüüpide saagikuse dünaamika.

Autor: Kasahhi RÜ IV k. üliõpil. N. Gratsjeva.

Juhendaja: dots. N.T. Agejeva.

15. aprillil kell 10<sup>00</sup>

Mitšurini 40, taimesüsteematiika ja geo-  
botaanika katedri saures auditooriumis

1. Külalissettekanded.

2. Termodünaamika II seaduse rakendamisest bioloogias.

Autor: III k. üliõpil. J. Paal.

Juhendaja: asp. T. Sutt.

3. Niidukoosluste mosaiiksusest.

Autor: IV k. üliõpil. L. Rohumets.

Juhendaja: biol. kand., van. tead. tööt. K. Pork.

4. Turbasammalde produktiivsuse uurimise meetodeist.

Autor: IV k. üliõpil. M. Ilomets.

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

MIKROBIOOOGIA JA BIOKEEMIA SEKTSIOON

Kuraator: K. Moses.

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

14. aprillil kell 16<sup>oo</sup>

Mitšurini 40, taimefüsioloogia ja  
biokeemia katedri auditooriumis

1. Achromobacter agile ja Pseudomonas denitrificans'i nitraadi ja nitriti reduktaassüsteemide indutseeritavus.

Autor: V k. üliõpil. A. Laving.

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

2. 80 S ribosoomide pinna struktuurist.

Autor: V k. üliõpil. M. Saarma.

Juhendaja: med.-kand., dots. A. Lind.

3. Ortodifenooli oksüdaas taimedes.

Autor: V k. üliõpil. E. Org.

Juhendaja: biol.-dr. L. Sarapuu.

4. Fenoolsete ühendite sisaldusest õunaaia mullas ja nende mõju mikrofloorasse.

Autor: V k. üliõpil. M. Kiin.

Juhendaja: biol.-kand., dots. L. Viileberg.

5. Mikroorganismide arvukuse dünaamikast puukoolides ja õunasaedades.

Autor: IV k. üliõpil. K. Moses.

Juhendaja: biol.-kand., dots. L. Viileberg.

6. Külalisetekanded.

15. aprillil kell 10<sup>00</sup>

Mitsurini 40, taimefüsioloogia ja  
biokeemia katedri auditooriumis

1. Hfr-bakteritüvest isoleeritud kromosoomi ülekande  
defektiga mutandid.

Autorid: Valgevene RÜ V k. üliõpil.-d  
T.S. Mordatseva ja T.P. Radtšenko.  
Juhendaja: biol.-kand. T.I. Bakantšikova.

2. Transmissiivsete ravimiresistentsuse faktorite  
levik kohalikel Sh. sonnei tüvedel.

Autor: VI k. kaugõppõ üliõpil. K. Leis.  
Juhendaja: biol.-kand., ass. A. Heinaru.

3. Episoomse resistentsusega E. coli tüvede  
kolitsintundlikkusest.

Autor: IV k. üliõpil. S. Kiho.  
Juhendaja: biol.-kand., ass. A. Heinaru.

4. Episoomse resistentsusega E. coli tüvede  
akriflaviiniresistentsusest.

Autor: IV k. üliõpil. T. Ilus.  
Juhendaja: biol.-kand., ass. A. Heinaru.

5. Süsiniku metabolismist fakultatiivsetes anaeroobides.

Autor: V k. üliõpil. L. Soo.  
Juhendaja: biol.-kand., van.-öpet. J. Simisker.

6. Atsetaadi omastamine Achromobacter agile kasvavates  
kultuurides ja rakususpensioonis.

Autor: V k. üliõpil. M. Varjun.  
Juhendaja: biol.-kand., van.-öpet. J. Simisker.

TSÜTOOOGIA JA GENETIKA SEKTSIOON

Kuraator: T. Paaver.

Juhendaja: ass. M. Viikmaa.

14. aprillil kell 13<sup>00</sup>

Vanemuise 46,  
zooloogia katedri auditooriumis

1. Rakkude taastumine esmastes koekultuurides pärast möjutust kolhitsiniga.

Autor: aspirant T. Veidebaum.

Juhendajad: med.-dr., dots. K. Pöldvere.

biol.-kand., van.-õpet. J. Kärner.

2. Kloroplastide peenehitus akridiinvärvidega indutseeritud kirjulehistel maiaivormidel.

Autor: Valgevene RÜ IV k. üliõpil.

O.G. Davõdenko.

Juhendaja: biol.-dr. A.N. Palilova.

3. Makrofaagid peaaju pehmekesta tükkekoplantaatides.

Autor: V k. üliõpil. A. Piirsoo.

Juhendajad: med.-dr., dots. K. Pöldvere.

biol.-kand., van.-õpet. J. Kärner.

4. Miokardi ultrastruktuuri sõltuvus treeningust ja füüsilisest koormusest.

Autor: V k. üliõpil. R. Masso.

Juhendaja: biol.-kand., van.-õpet. J. Kärner.

5. Äädikakärbse Drosophila melanogaster follikulaar-rakkude ultrastruktuur vitellogenese si ajal.

Autor: V k. üliõpil. M. Ojamaa.

Juhendajad: ass. M. Viikmaa.

biol.-kand., van.-õpet. J. Kärner.

**6. Inimese 3. kromosoomi tsentromeerilähedase tsoonni  
tsütoloogiline analüüs.**

**Autor:** V k. üliõpil. S. Tüür.

**Juhendaja:** med.-kand., van. tead. tööt.

**A.-V. Mikelsaar.**

ZOOLOGIA SEKTSIOON

Kuraator: H. Valgma.

Juhendaja: biol.-kand., dots. H. Remm.

14. aprillil kell 16\*\*

Vanemuise 46,  
zooloogia katedri auditooriumis

1. Saarmas Eestis.

Autor: stažöör N. Laanetu.

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

2. Metskitse karjasus sügis-talvisel perioodil.

Autor: V k. üliõpil. R. Aps.

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

3. Pödrapopulatsiooni vanuseline struktuur Eesti NSV-s.

Autor: V k. üliõpil. K. Roht.

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

4. Kaksiklikide Chrysaspidia festucae L. ja Chrysaspidia festata Lempke fotoperiodilisest reaktsionist.

Autor: V k. üliõpil. A. Luik.

Juhendaja: n. tead. tööt. E. Merivee

5. Mõnede erak- ja kägumesilaste võrdlevast etoloogiast.

Autor: IV k. üliõpil. A. Turovski.

Juhendaja: biol.-kand. V. Maavara.

6. "Kumpan" linnuriigis K. Lorenzi järgi.

Autor: III k. üliõpil. M. Aitsam.

Juhendaja: biol.-kand., n. tead. tööt.

V. Lilleleht.

15. aprillil kell 9<sup>00</sup>

Vanemuise 46,  
zooloogia katedri auditooriumis

1. Palmse ümbruse linnustikust aastail 1967-1971.

Autor: V k. üliõpil. A. Kägu.

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

2. Räpina poldri hauadelinnustiku arvukusest aastatel 1970 ja 1971.

Autor: V k. üliõpil. H. Vijask.

3. Kalakajaka järelkurnad.

Autor: III k. üliõpil. E. Mägi.

Juhendaja: biol.-kand., van. tead. tööt. S. Onno.

4. Suur-kirjurähni "sepikodadest".

Autor: I k. üliõpil. P. Ernits.

5. Kaiu järvede ihtüofaunast ja kalamajandusest.

Autor: V k. üliõpil. A. Kangur.

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

6. Kaiu järvede zoobentose kvantitatiivsest koostisest ja hironomiidide faunast.

Autor: V k. üliõpil. K. Kangur.

Juhendaja: biol.-kand., van.-õpet. Õ. Tölp.

## GEOGRAAFIA SEKTSIOON

Kuraator: A. Järvet.

Juhendaja: asp. H. Mardiste.

14. aprillil kell 13<sup>00</sup>

Vanemuise 46, auditoorium 327

1. Kompleksse mikrokliimakaardi koostamisest.

Autor: V k. üliõpil. J. Jõgi.

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

2. Lühilainelise päikesekiirguse summa erineva orientatsiooniga seintele (Tartu andmeil).

Autor: V k. üliõpil. M. Kikre.

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

3. Aheruaineplatoode rekultiveerimine ("Viru" kaevanduse näitel).

Autor: IV k. üliõpil. K. Küttis.

Juhendaja: van.-õpet. I. Arold.

4. Geograafide osast mere ökosüsteemide uurimisel.

Autor: V k. üliõpil. T. Pöder.

Juhendaja: van.-õpet. L.-P. Kullus.

5. Atmosfääriga seotud mõistetest kooligeograafias.

Autor: V k. üliõpil. A. Döring.

Juhendaja: van.-õpet. L.-P. Kullus.

6. Grupitöö rakendamisest 9. klassis.

Autor: V k. üliõpil. S. Murik.

Juhendaja: van.-õpet. A. Benno.

7. Mõningatest metodoloogilisest probleemidest kodanliku Eesti majandusgeograafias.

Autor: III k. üliõpil. H. Aasmäe.

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

**8. Maitstöötöö ja migratsioonist Eesti NSV-s.**

**Autor: V k. üliõpil. M. Jõeorg.**

**Juhendaja: geogr.-kand., dots. A. Marksos.**

15. aprillil kell 9<sup>00</sup>

Vanemuise 46, auditoorium 327

1. Rõuge ürgorg kui paigastik (maastikuline täksus).

Autor: IV k. üliõpil. A. Järvet.

Juhendaja: van.-õpet. I. Arold.

2. Mikrokliima näitajate arvestamisest faatsiese määramisel.

Autor: V k. üliõpil. J. Jõgi.

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

3. Tallinna linna õhu saastamise uurimise meteoro-loogilised probleemid.

Autor: V k. üliõpil. A. Sutter.

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

4. Kompleksi profiili kasutamisest "Aafrika" teema käsitlemisel.

Autor: V k. üliõpil. T. Pitkäart.

Juhendaja: van.-õpet. A. Benno.

5. Õpilaste teadmised Eesti geografiast enne 7. klassi.

Autor: V k. üliõpil. A. Laene.

Juhendaja: van.-õpet. A. Benno.

6. Pärnu rajooni maa-asulastikust.

Autor: IV k. üliõpil. V. Paatsi.

Juhendaja: geogr.-kand., van.-õpet. V. Murel.

7. Pärnu rajooni majandite materiaalne baas ja pöllumajandusliku tootmisse intensiivsus.

Autor: V k. üliõpil. R. Tiigisoon.

Juhendaja: geogr.-kand., van.-õpet. V. Murel.

## GEOLOOGIA SEKTSIOON

Kuraator: J. Kask.

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

14. aprillil kell 13<sup>00</sup>

Vanemuise 46,  
geoloogia katedri auditooriumis

1. Geoloogia õpetamisest XIX sajandil Tartu Ülikoolis.

Autor: II k. üliõpil. J. Sarapik.

Juhendaja: geol.-miner.-dr., prof. A. Rõõmusoks.

2. Ränimugulate esinemise sõltuvus karbonaatkivimite  
litoloogilisest tüübist raiküla lademes Küdeva-Ikla  
profiili põhjal.

Autor: IV üliõpil. A. Haas.

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

3. Maastikulise looduskaitseala "Rõuge järvestik"  
geoloogiast.

Autor: III k. üliõpil. J. Kask.

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

4. Püroksseenide, amfiboolide ja plagioklasside optilis-  
test omadustest Kemba puursüdamikus.

Autor: IV üliõpil. H. Viiks.

Juhendaja: van.-õpet. T. Kuuspalu.

15. aprillil kell 9<sup>00</sup>

Vanemuise 46,  
geoloogia katedri auditooriumis

1. Metabentoniit kukruse lademe ülemises osas  
Põhja-Eestis.

Autor: IV k. üliõpil. J. Nõlvak.

Juhendaja: geol.-miner.-dr. R. Männil.

2. Vaia kandevõime määramine rammimise andmetel.

Autor: V k. üliõpil. E. Killar.

Juhendaja: M. Mets.

3. Sinialliku, Paidre ja Õisu järvede järvsetete  
geoloogiast ja mineraloogilisest koostisest.

Autor: III k. üliõpil. K. Aun.

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

E. Löökene.

4. Pakerordi lademe argilliitide püridikonkreetsi-  
oonide geokeemias.

Autor: V k. üliõpil. J. Eskel.

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

5. Mineraalvete esinemisest Eesti NSV-s.

Autor: IV k. üliõpil. J. Jalast.

Juhendaja: L. Laane.

ТАРТУСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Биолого-географический факультет

ПРОГРАММА ХХVII СТУДЕНЧЕСКОЙ  
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

14-15 апреля 1972 г.

Тарту 1972

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

14 апреля в 9.00 часов

ул. Ванемуйзе 46, большая аудитория

1. Вступительное слово - декан биолого-географического факультета, докт. геол.-мин. наук, проф.  
А. Рымусохс.
2. Новая международная биологическая программа "Человек и биосфера" и её направленность с точки зрения охраны среды.  
Доктор биол. наук, проф. Э. Кумари.
3. Об интересах выпускников Тартуских средних школ по биологии.  
Докладчик: студентка 1У курса М. Варек.  
Руководитель: канд. биол. наук, доц. В. Тохвер.
4. Научно-популярный фильм "Хвойное городище" (комментирует канд. биол. наук В. Маавара).

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ  
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

15 апреля в 14.00 часов  
ул. Ванемуйзе 46, аудитория кафедры геологии

1. К проблемам возникновения океанов.

Канд. геол.-мин. наук, доц. А. Лоог.

2. Рыугеская экспедиция – её прошлое и будущее.

Студент 1У курса А. Ярвет.

3. Научно-популярный фильм "Крепость в море" (комментирует канд. биол. наук, доц. Х. Линг).

4. Об итогах конференции.

Председатель СНО Ю. Каск.

Закрытие конференции.

## СЕКЦИЯ БОТАНИКИ

Куратор: А.Ляенелайд.

Руководитель: докт.биол.наук, проф.

Х.Трасс.

14 апреля в 14.00 часов

ул.Мичурина 40, аудит.кафедры геоботаники.

1. Работа проф.Н.И.Кузнецова по улучшению состояния Ботанического сада и Ботанического кабинета.

Докладчик: студент У курса Р.Сандер.

Руководитель: док.биол.наук, проф.В.Мавинг.

- 2.. О росте и морфологической изменчивости в культурах рода Scenedesmus.

Докладчик: студентка У курса К.Аллмере.

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

3. Лишайники как биоиндикаторы воздуха.

Докладчик: студентка У курса С.Лиив.

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

4. Динамика урожайности основных типов пастбищ Муюнкумов.

Докладчик: студентка 1У курса Каз.ГУ

Н.Грачева.

Руководитель: доц.Н.Т.Агееva.

15 апреля в 10.00 часов  
ул. Мичурина 40, ауд. кафедры ботаники

1. Доклады гостей.

2. О применении 11 закона термодинамики в биологии.

Докладчик: студент 111 курса Я.Паал.

Руководитель: асп. Т.Сутт.

3. О мозаичности травянистых сообществ.

Докладчик: студентка 1У курса Л.Рохуметс.

Руководитель: канд.биол.наук, ст.научн. сотр.  
К.Порк.

4. О методах изучения продуктивности сфагновых мхов.

Докладчик: студент 1У курса М.Илометс.

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

## СЕКЦИЯ МИКРОБИОЛОГИИ И БИОХИМИИ

Куратор: К.Мосес

Руководитель: канд.биол.наук, ст.препод.

Я.Симискер.

14 апреля в 16.00 часов

ул.Мичурина 40, аудитория кафедры физиологии  
растений и биохимии.

1. Индуцируемость нитрат - и нитритредуктазных систем у *Achromobacter agile* и *Pseudomonas denitrificans*.  
Докладчик: студент У курса А.Лавинг.  
Руководитель: канд.биол.наук, доц. В Тохвер.
2. О структуре поверхности 80S рибосом.  
Докладчик: студент У курса М.Саарма.  
Руководитель: канд.мед.наук, доц. А.Линд.
3. Ортодифенолоксидаза в растениях.  
Докладчик: студентка У курса Э.Орг.  
Руководитель: докт.биол.наук Л.Сарапуу.
4. О содержании фенольных соединений в почве яблоневого сада и их влияние на микрофлору.  
Докладчик: студентка У курса М.Кинн.  
Руководитель: канд.биол.наук, доц. Л.Виилеберг.
5. О динамике численности микроорганизмов в питомниках и яблоневых садах.  
Докладчик: студентка 1У курса К.Мосес.  
Руководитель: канд.биол.наук, доц. Л.Виилеберг.
6. Доклады гостей.

15 апреля в 9.00 часов  
ул. Мичурина 40, аудитория кафедры физиологии  
растений и биохимии.

1. Изолирование и характеристика Hfr-бактерий, дефектных по переносу хромосомы.

докладчики: студентки 1 курса БГУ  
Т.С.Мордачева и  
Т.П.Радченко.

руководитель: канд.биол.наук  
Т.И.Баканчикова.

2. Распространение факторов трансмиссивной резистентности к лекарственным веществам у местных штаммов

докладчик: студентка 1 курса заочн. отд.  
К.Лейс.

руководитель: канд.биол.наук, асс.  
А.Хейнару.

3. О колициночувствительности штаммов E. coli с эпизомной резистентностью.

докладчик: студентка 1У курса С.Кихо.  
руководитель: канд.биол.наук, асс.  
А.Хейнару.

4. О резистентности к акрифлавину у штаммов E.coli с эпизомной резистентностью.

докладчик: студентка 1 курса Т.Илус.  
руководитель: канд.биол.наук, асс.  
А.Хейнару.

5. О метаболизме углерода у факультативных анаэробов.

докладчик: студентка 1 курса Л.Соо.  
руководитель: канд.биол.наук, ст.препод.  
Я.Симискер.

6. Усвоение ацетата растущими культурами и суспензиями клеток Achromobacter agile.

докладчик: студентка 1 курса М.Зарыян.  
руководитель: канд.б.н. Я.Симискер.

СЕКЦИЯ ЦИТОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ

Куратор: Т.Паавер

Руководитель: асс. М.Винкмаа

14 апреля в 13 часов

ул. Ванемуйзе 46, аудитория кафедры зоологии.

1. Восстановление клеток, подвергшихся действию колхицина, в первичных тканевых культурах.

Докладчик: асп. Т.Вейдебаум.

Руководители: докт. мед. наук, доц.

К.Пыльдвере,

канд. биол. наук, ст. препод.

Ю.Карнер.

2. Электронномикроскопическое изучение хлоропластов пестролистных форм кукурузы, индуцированных действием акридиновых красителей.

Докладчик: студент 1У курса БГУ О.Г.Дайденко.

Руководитель: докт. биол. наук А.Н.Палилова.

3. Характеристика макрофагов в кусочковых эксалактатах мягких мозговых оболочек.

Докладчик: студент У курса А.Пимирсоо.

Руководители: докт. мед. наук, доц.

К.Пыльдвере,

канд. биол. наук, ст. препод.

Ю.Карнер.

4. Изменение ультраструктуры миокарда при тренировке и физической нагрузке.

Докладчик: студент У курса Р.Массо.

Руководитель: канд. биол. наук, ст. препод.

Ю.Карнер.

5. Особенности ultraструктуры фолликулярных клеток  
Drosophila melanogaster в начале вителлогенеза.  
Докладчик: студент У курса М.Ояма.  
Руководители: асс.М.Винкмаа,  
канд.биол.наук, ст.препод.  
Ю.Кирнер.
6. Цитологический анализ прицентромерного района в третьей  
хромосоме у человека.  
Докладчик: студентка У курса С.Тююр.  
Руководитель: канд.мед.наук, ст.научн. сотр.  
А.-В.Микельсаар.

## СЕКЦИЯ ЗООЛОГИИ

Куратор: Х.Валгмаа.

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

14. апреля в 16.00 часов  
ул.Ванемуйзе 46, аудитория кафедры зоологии.

1. Выдра в Эстонии.

Докладчик: стажер Н.Лаанету.

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

2. Стадность косули в осенне-зимний период.

Докладчик: студент У курса Р.Акс.

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

3. О возрастной структуре популяции лося в Эстонской ССР.

Докладчик: студент У курса К.Рохт.

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

4. О фотопериодической реакции видов двойников Chrysaspis-  
dia festucae L. и Chrysaspis festata Lempke.

докладчик: студентка У курса А.Луйк.

Руководитель: мл.научный сотр. Э.Меривеэ.

5. К сравнительной этологии некоторых солитарных пчел и  
их пчел-кукушек.

Докладчик: студент 1У курса А.Туровский.

Руководитель: канд.биол.наук В.Маавара.

6. Компаньон в птичьем мире по К.Лоренцу.

Докладчик: студентка 111 курса М.Айтсам.

Руководитель: канд.биол.наук, мл.научный сотр.  
В.Лиллелехт.

15. апреля в 9.00 часов  
ул. Ванемуйзе 46, аудитория кафедры зоологии

1. Об орнитофауне окрестностей Палмсе в 1967-1971 гг.  
Докладчик: студентка 1 курса А.Кягу.  
Руководитель: канд.биол.наук, доц. Х.Линг.
2. О численности гнездовых птиц Ряпинаского польдера в 1970 и 1971 гг.  
Докладчик: студент У курса Х.Вияск.
3. Повторные кладки у сизой чайки.  
Докладчик: студентка 111 курса Э.Мяги.  
Руководитель: канд.биол.наук, ст.научный  
сотр. С.Онно.
4. О кузницах большого пестрого дятла.  
Докладчик: студент 1 курса П.Эрнитс.
5. Об ихтиофауне и о рыбном хозяйстве Кайуских озёр.  
Докладчик: студент У курса А.Кангур.  
Руководитель: канд.биол.наук, доц. Ю.Ристкок.
6. О количественном составе зообентоса и о фауне личинок хирономид Кайуских озёр.  
Докладчик: студентка У курса К.Кангур.  
Руководитель: канд.биол.наук, ст.препод.  
Н.Тыльп.

## СЕКЦИЯ ГЕОГРАФИИ

Куратор: Ярвет А.

Руководитель: асп. Мардисте Х.

14 апреля в 13.00 часов

ул. Ванемуэе 46, аудитория 327.

1. О составлении комплексной микроклиматической карты.  
Докладчик: студент У курса Йыги Я.  
Руководитель: канд.геогр.наук доц. Райк А.
2. Суммы коротковолновой солнечной радиации на стены различной ориентации по данным Тарту.  
Докладчик: студентка У курса Кикре М.  
Руководитель: канд.геогр.наук, доц. Райк А.
3. Рекультивация плоских породных отвалов (на примере шахты "Виру").  
Докладчик: студент 1У курса Кюттис К.  
Руководитель: ст.препод. Арольд И.
4. О роли географов в изучении морских экосистем.  
Докладчик: студент У курса Пыдер Т.  
Руководитель: ст.препод. Куллус Л.-П.
5. О понятиях, касающихся атмосферы в школьной географии.  
Докладчик: студентка У курса Деринг А.  
Руководитель: ст.препод. Куллус Л.-П.
6. О применимости групповой работы в 9-ом классе.  
Докладчик: студентка У курса Мурик С.  
Руководитель: ст.препод. Бенно А.
7. О некоторых методологических вопросах экономической географии буржуазной Эстонии.  
Докладчик: студент 111 курса Аасмяе Х.  
Руководитель: доктор геогр.наук, проф. Ныммик С.
8. О миграции женских трудовых ресурсов в ЭССР.  
Докладчик: студентка У курса Йыеорг М.  
Руководитель: канд.геогр.наук, доц. Марисоо А.

15. апреля в 10.00 часов  
ул. Ванемуйзе 46, аудитория 327.

1. Рыугеская долина как местность (ландшафтная единица).  
Докладчик: студент 1У курса Арвет А.  
Руководитель: ст.препод. Арольд И.
2. Об учёте микроклимата при определении фации  
Докладчик: студент У курса Йыги Я.  
Руководитель: канд.геогр.наук,доц. Райк А.
3. Метеорологические проблемы исследования загрязнения воздуха г. Таллина.  
Докладчик: студентка У курса Суттер А.  
Руководитель: канд.геогр.наук,доц. Райк А.
4. О применении комплексного профиля при преподавании темы "Африка".  
Докладчик: студентка У курса Питкяэрт Т.  
Руководитель: ст.препод. Бенно А.
5. Знания учащихся по географии Эстонии до 7-го класса.  
Докладчик: студентка У курса Лаене А.  
Руководитель: ст.препод. Бенно А.
6. Об изучении сельских поселений Пярнусского района ЭССР.  
Докладчик: студент 1У курса Паатси В.  
Руководитель: канд.геогр.наук,ст.препод.  
Мурель В.
7. Материальная база и интенсивность сельскохозяйственного производства (на примере Пярнусского района ЭССР).  
Докладчик: студентка У курса Тиигисоон Р.  
Руководитель: канд.геогр.наук, ст.препод.  
Мурель В.

## СЕКЦИЯ ГЕОЛОГИИ

Куратор: Ю.Каск

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

14 апреля в 13.00 часов

ул.Ванемуйзе 46, аудитория кафедры геологии.

1. О преподавании геологии в Тартуском университете в XIX веке.

Докладчик: студент 11 курса Ю.Сарапик.

Руководитель: докт.геол.-мин.наук, проф.  
А.Рымусохс.

2. Зависимость распространения кремневых желваков от литологического типа карбонатных пород в райкюласком горизонте по разрезу Киидева - Икла.

Докладчик: студент 1У курса А.Хаас.

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

3. О геологии ландшафтного заповедника "Рыугеской озерной системы".

Докладчик: студент 111 курса Ю.Каск.

Руководитель: канд.геол.-мин.наук, доц.  
Э.Люкене.

4. Об оптических свойствах пироксенов, амфиболов и плагиоклазов в скважине Кемба.

Докладчик: студентка 1У курса Х.Викс.

Руководитель: ст.препод. Т.Кууспалу.

15 апреля в 9.00 часов

ул. Ванемуйзе 46, аудитория кафедры геологии

1. Метабентонит в верхней части Кукрүзеского горизонта в Северной Эстонии.

Докладчик: студент 1У курса Я.Нылвак.

Руководитель: докт.геол.-мин.наук Р.Мянник.

2. Определение несущей способности свай по данным забивки.

Докладчик: студент У курса Э.Киллар.

Руководитель: М.Метс.

3. О геологии и минеральном составе озёрных отложений озёр Синиаллику, Пяйдре и Нийзу.

Докладчик: студент 111 курса К.Аун.

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

4. О геохимии пиритных конкреций в аргиллитах пакерортского горизонта.

Докладчик: студент У курса Ю.Эскел.

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

5. О распространении минеральных вод на территории ЭССР.

Докладчик: студент 1У курса Ю.Яласт.

Руководитель: Л.Лаане.

XXVII НАУЧНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
БИОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

14 - 15 ИУ 1972 г.

Программа

Тартуский государственный университет  
ЭССР, г. Тарту, ул. Оликооли, 18

Vastutav toimstaja J. Kärner

=====  
TRÜ rotaprint 1972. Paljundamisele antud 3.III 1972.  
Trükipoognaid 2,75. Tingtrükipoognaid 2,58. Trükkarv  
250. Paber 30x42.1/4. MB 03737. Tell. nr. 440.

Tasuta

**TASUTA**