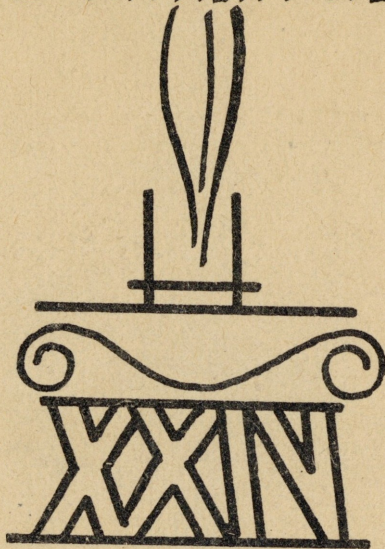


TARTU RIIKLIK ÜLIKOO



ÜTÜ TEADUSLIK
KONVERENTS

26.-29. MÄRTS 1969.A.

TARTU 1969.A.

TARTU RIIKLIK ÜLIKOOL

XXIV ÜLIÕPILASTE TEADUSLIKU
KONVERENTSI PROGRAMM

26. - 29. märts 1969

Tartu 1969

6 4224867x

SISUKORD

Konverentsi ettevalmistav komisjon	4
Plenaaristungid	5
Matemaatika sektsioon	6
Füüsika sektsioon	8
Keemia sektsioon	11
Õigusteaduse sektsioon	14
Majandusteaduste sektsioon	16
Kehakultuuri sektsioon	18
Bioloogia sektsioon	22
Geograafia sektsioon	25
Sotsioloogia sektsioon	26
Ajaloo sektsioon	26
Skandinavistika sektsioon	28
Eesti kirjanduse ja rahvaluule sektsioon . . .	29
Eesti keele ja soome-ugri keelte sektsioon .	29
Psühholoogia sektsioon	30
Inglise kirjanduse sektsioon	31
Saksa kirjanduse sektsioon	31
Inglise keele sektsioon	32
Saksa keele sektsioon	33

TRÜ ÜTÜ XXIV konverentsi ettevalmistav
komisjon

1. Toomas Sulling, med.kand. - ÜTÜ nõukogu esimees
2. Rein-Valdur Keevallik, ravi VI k. - konverentsi
komisjoni esimees
3. Taivo Kastepeöld, bioloogia IV k. - kirjastus
4. Maie Brauer, Õigustead. IV k. - kirjavahetus, lõpp-
plenaaristung
5. Andres Roosalu, bioloogia II k. - majutamine
6. Tõnu Karu, füüsika IV k. - avaplenaaristung
7. Rita Rebane, eesti fil. I k. - informatsioon,
kultuuriüritused
8. Ats Planken, ravi III k. - premeerimine
9. Rein Saarma, Õigustead. II k. - finantsküsimused

PLENAARISTUNGID

Avaplenaaristung

26. märtsil kell 18.00

TRÜ klubis

1. Konverentsi avamine - ÜTÜ nõukogu esimees
T.Sulling
2. TRÜ teadusala prorektori dots.J.Tammeoru sõnavõtt
3. Tervitused
4. ÜTÜ töö efektiivsuse uurimusi TRÜ-s -
Õigusteaduskonna III kursuse üliõpil.R.Saarma
5. TRÜ Rahvakunstiansambli kontsert
6. Tants

Lõpp-plenaaristung

29. märtsil kell 15.00

aulas

1. Kokkuvõtte konverentsi tööst - konverentsi komisjoni
esimees R. Keevallik
2. Autasustamine
3. TRÜ teadusala prorektori dots. J.Tammeoru sõnavõtt
4. TRÜ naiskoori kontsert

MATEMAATIKA SEKTSIOON

Sektsiooni juhataja: P. Puusemp

Teaduslik juhendaja: dots., füüs.-mat.kand.G.Vainikko

27. märtsil kell 15.00

peahoone aud. 102

1. Ribaucouri fokaalne pseudokongruents V_3 eukleiidilises ruumis R_4
Autor: IV k. üliõpil. E. Vaga
Juhendaja: van.-õp., füüs.-mat.kand. L. Tuulmets
2. Kongruentsidest W ja B eukleiidilises ruumis R_4 .
Autor: IV k. üliõpil. H. Oidjärv
Juhendaja: van.-õp., füüs.-mat.kand. L. Tuulmets
3. Pseudosfääriline fokaalne pseudokongruents V_3 eukleiidilises ruumis R_4 .
Autor: III k. üliõpil. E. Tamm
Juhendaja: van.-õp., füüs.-mat.kand. L. Tuulmets
4. Maatriksmenetlustest, mille pöördmaatriksis on kaks mitte kõrvuti asetsevat nullist erinevat diagonaali.
Autor: I k. üliõpil. T. Leiger
Juhendaja: van.-õp., füüs.-mat.kand. H. Türrpu
5. Fourier' ridade absoluutne summeeruvus.
Autor: II k. üliõp. R. Prank
Juhendaja: van.-õp., füüs.-mat.kand. H. Türrpu
6. Fourier' ridade absoluutsed summeeruvustegurid ruumi L meetrikas.
Autor: II k. üliõpil. T. Täht
Juhendaja: van.-õp., füüs.-mat.kand. H. Türrpu
7. Fourier' ridade absoluutsed summeeruvustegurid ruumi C meetrikas.
Autor: II k. üliõpil. E. Martin
Juhendaja: van.-õp., füüs.-mat.kand. H. Türrpu

8. Fermi teoreemi ühest üldistusest.
Autor: III k. üliõpil. A. Tsitkin (Užgorodi RÜ)
Juhendaja: dots. N. Eisenberg
9. Spetsialiseeritud raal akustiliste signaalide klassifitseerimiseks.
Autor: VI k. üliõpil. V.Korovatski (Leningradi Elektrotehniline Instituut)
Juhendaja: asp. G. Bondarenko
10. Mõningad iseõpetavad algoritmid mitmemodaalsetele jaotustele alluvate signaalide klassifitseerimisel.
Autor: VI k. üliõpil. G.Konovalov (Leningradi Elektrotehniline Instituut)
Juhendaja: n. tead. töötaja G. Jemeljanov

28. märtsil kell 15.00
peahoone aud. 102

1. Häiritustest abstraktses paraboolses võrrandis.
Autor: IV k. üliõpil. M. Siitam
Juhendaja: dots., füüs.-mat.kand. G.Vainikko
2. Operaatorite poolrühmadest.
Autor: IV k. üliõpil. U.Vallner
Juhendaja: dots., füüs.-mat.kand. G.Vainikko
3. Diferentsiaalvõrrandite süsteemide rajaülesande lahendamisest diferentsmeetodiga.
Autor: V k. üliõpil. H.Jokk
Juhendaja: dots. R.Jürgenson
4. Tartu linna 1968.aastal abiellunute sotsioloogilise-statistiline kirjeldus.
Autor: II k. üliõpil. E. Koppel
Juhendaja: dots., füüs.-mat.kand. E.Tiit
5. Mõningate erikujuliste informatsiooni analüüsimisest.
Autor: III k. üliõpil. P.Küüts
Juhendaja: van.-õp. T.Mõls

6. Numbrilise taksonoomia probleemidest.
Autor: III k. üliõpil. T. Kollo
Juhendaja: van.-õp. T.Möls
7. Stohastilise masina ja stohastilise võrdleva seadme modelleerimine raalil.
Autorid: III k. üliõpil. L. Šuvajev ja O.Pavljuk
(Leningradi Elektrotehnika Instituut)
Juhendaja: ins. Heppener
8. Piisavate statistikute kasutamisest juhuslike protsesside klassifitseerimisel.
Autor: III k. üliõpil. P.Manohhin (Leningradi Elektrotehnika Instituut)
Juhendaja: ins. Heppener
9. λ - ringidest.
Autor: III k. üliõpil. K. Kaarli
Juhendaja: dots. J. Hion
10. Dieedri rühmade endomorfismidest.
Autor: IV k. üliõpil. P.Puusemp
Juhendaja: dots. J. Hion

FÜÜSIKA SEKTSIOON

Sektsiooni juhataja: T. Karu

Teaduslik juhendaja: asp. A. Ots

27. märtsil kell 12.00

peahoone aud. 232

1. Unitaarne sümmeetria elementaarosakeste teoorias.
Autor: II k. üliõpil. V. Šuklin
Juhendaja: füüs.-mat.dokt. P. Kard
2. Defektidega aatomiketi võnkumised.
Autor: II k. üliõpil. S. Reifman
Juhendaja: füüs.-mat.kand. G.Zavt

3. Laseri kiirguse mõjust mitmefootonilistele protsessidele.
Autor: II k. üliõpil. F.Sokolov
Juhendaja: füüs.-mat.kand. V.Hižnjakov
4. Kvadrupolmass-spektromeeter.
Autor: V k. üliõpil. H.-L. Tipp
Juhendaja: A.-A.Tammik
5. Spinmõjustuse uurimine raua grupi ioonide spektrites.
Autor: V k. üliõpil. Z.Kupljauskis (Vilniuse RÜ)
Juhendaja: akad., füüs.-mat. dokt. A.Jucis
6. Pikimagnetvälja mõju argoonplasma elektrilistele parameetritele.
Autor: IV k. üliõpil. A.Muradov (Aserbaidžaaani RÜ)
Juhendaja: õp. K.Dašdamirov
7. Üheteljelise pinge mõjust mõõtude kvantefektile.
Autor: V k. üliõpil. N.Vösokoostrovskaja (Gorki RÜ)
Juhendaja: füüs.-mat.dokt. V.Sandomirski

27. märtsil kell 15.00

peahoone aud. 232

1. Staatilise elektrivälja ekraneerimine Londau kvantimise juhul pooljuhtides ja poolmetallides.
Autor: V k. üliõpil. A.Protogenov (Gorki RÜ)
Juhendaja: füüs.-mat.kand. B.Demihhovski
2. Spin-laineline resonants õhukeses ferromagneetilisest kilest kustumise arvestamisega.
Autor: V k. üliõpil. A.Rodionov (Gorki RÜ)
Juhendaja: van.-õp. V.Sokolov
3. Indiumantimoniidi õhukeste kilede optilised omadused.
Autor: V k. üliõpil. M.Belkin (Gorki RÜ)
Juhendaja: O.Filatov
4. Mõningate sümmeetriseoperaatorite demonstratsioon.
Autor: V k. üliõpil. M.Botašanski
Juhendaja: B.Kaverin

5. Keskmistatud juhuslike funktsioonide korrelatsioonifunktsioonidest.

Autor: V k. üliõpil. H. Ohvril

Juhendaja: füüs.-mat.kand. Ü.-A. Mullamaa

6. Värvi muusika.

Autor: II k. üliõpil. J. Bergman

Juhendaja: füüs.-mat.kand. A. Koppel

7. Aeroseoili kontsentratsioonide määramise fotoelektriline meetod nefelomeetri KOL-45 baasil.

Autor: II k. üliõpil. M. Arold

Juhendaja: van.-õp. E. Tamm

8. β -aktiivsel preparaadil töötav aeroionisaator.

Autor: II k. üliõpil. K. Haller

Juhendaja: n.tead.töötaja J. Salm

28. märtsil kell 15.00

peahoone aud. 232

1. Cu_2S juhtivate kihtide valmistamine.

Autor: III k. üliõpil. L. Šulga

Juhendaja: A.-A. Tammik

2. Resistorite valmistamisest katoodtolmutamisel.

Autor: IV k. üliõpil. U. Seier

Juhendaja: A.-A. Tammik

3. ZnS ergastatud neelamise ja selle mõõtmise meetoodika.

Autor: IV k. üliõpil. A. Kuznetsov

Juhendaja: füüs.-mat.kand. K.-S. Rebane

4. ZnS -tüüpi fosfooride fotoluminestsentsi infrapunane stimulatsioon.

Autor: V k. üliõpil. M. Anso

Juhendaja: assist. I. Rammo

5. ZnS - CdS - Cu kristallfosfooride fotoelektrilise polarisatsiooni uurimine.

Autor: V k. üliõpil. P.Vürst
Juhendaja: füüs.-mat.kand.U.Nõmm

6. Aerosooli üksikute osakeste suuruse ja laengu määramisest.

Autor: V k. üliõpil. M.Fischer
Juhendaja: van.-õpet. E.Tamm

KEEMIA SEKTSIOON

Sektsiooni juhataja: E.Soonike
Teaduslik juhendaja: keemiakand. V.Maremäe

27. märtsil kell 15.00

kh. aud. 320

1. Nikkelkatoodide elektrokeemiliste omaduste uurimine leelises keskkonnas.
Autor: V k. üliõpil. T.Silk
Juhendaja: n.tead.töötaja J.Tamm
2. Dünaamilise elektromeetri kasutamisvõimalustest elektrolüütide lahendatud lahuste elektrijuhtivuse mõõtmisel.
Autor: V k. üliõpil. A.Haller
Juhendaja: dots. L.Suit
3. Isopropüülalkoholi adsorptsiooni uurimine vismutelektroodil diferentsiaalmahtuvuse mõõtmise meetodil.
Autor: IV k. üliõpil. E.Petjärv
Juhendaja: asp. R.Pullerits
4. Püridiini adsorptsiooni uurimine vismutelektroodil diferentsiaalmahtuvuse mõõtmise meetodil.
Autor: IV k. üliõpil. M.Salve
Juhendajad: asp.A.Alumaa ja dots.U.Palm
5. Vesiniku ülepinge sõltuvus tinal lahuse koostisest leelises keskkonnas.
Autor: V k. üliõpil. A.Roos
Juhendaja: asp. J.Kukk

6. Tasakaalu „tahke faas - vedelik“ uurimine mõnedes binaarsetes orgaanilistes süsteemides.
 Autorid: III k. üliõpil. G.Sadikov ja V.Urjaš (Gorki RÜ)
 Juhendaja: n.tead.töötaja N. Karjakin
7. 2,6 -di- (4- acidobensool) - tsükloheksanooni stereo-isomeeride omaduste uurimine ja eraldamine.
 Autorid: V k. üliõpil. L.Saveljeva, L.Magids ja
 R. Štšukina (Gorki RÜ)
 Juhendaja: med.-kand. A.Oleinik

28. märtsil kell 10.00

kh. aud. 320

1. Mõnede maomürkide polüakrüülamiidgeelelektroforees.
 Autor: V k. üliõpil. H.Vooro
 Juhendaja: dots.T.Ilomets
2. 2-fenüülloktaani ja 4-fenüülloktaani süntees.
 Autor: V k. üliõpil. G.Lopp
3. Kõrgmolekulaarse ribosomaalse RNH hüdrolyüsiproduktide eraldamine.
 Autor: IV k. üliõpil. M.Sõöt
 Juhendaja: dots.A.Lind
4. Kümotrüpsiini aktiivse pinna ja fosfororgaaniliste inhibiitorite-kvaasisubstraatide lahkuva rühma vahelise elektrostaatilise vastastikuse mõju uurimine.
 Autor: V k. üliõpil. P. Sikk
 Juhendaja: n.tead.töötaja A.Aaviksaar
5. Uusi spetsiifilisi reagente α -kümotrüpsiinile. Trans-kaneelhappe nitroaniliid.
 Autor: IV k. üliõpil. H.Arukaevu
 Juhendaja: n.tead.töötaja A.Aaviksaar
6. Skandiumi ja gallisoni "UPEA" vastastikuse toime spektrofotomeetiline uurimine.
 Autor: III k. üliõpil. D.Tagijev (Aserbaidžaaani RÜ)
 Juhendaja: keemiakand. D.Hambarov

7. Fosforileerivas osas hargnenud ahelaga radikaali sisaldavate fosfororgaaniliste inhibiitorite antikümotrüpsinse aktiivsuse uurimine.

Autor: III k. üliõpil. J.Paris

Juhendaja: n.tead.töötaja A.Aaviksaar

8. Mõningate arüültosülaatide leelise hüdroolüüsi kineetika uurimine vesikeskkonnas.

Autor: V k. üliõpil. T.Püssa

Juhendaja: keemiakand. V.Maremäe

28. märtsil kell 15.00

kh. aud. 320

1. Kloori mikrohulkade määramisest mõnedes raadiotehnikas kasutatavates ainetes.

Autor: V k. üliõpil. M.Kikkamägi

Juhendaja: keemiakand. H.Kokk

2. Luminofoor CaF_2 -Bi süntees ja omadused.

Autor: V k. üliõpil. E.Pärnoja

Juhendajad: van.-õp., keemiakand. M.-L.Allsalu,
assist. T.Lepiku

3. Kaaliumi diferentsiaalfotomeetriline määramine mõningate raskete metallide juuresolekul.

Autor: V k. üliõpil. E.Saar

Juhendaja: van.-õp. H.Kuus

4. Magnettahvli kasutamise võimalustest keemia õpetamisel koolis.

Autor: V k. üliõpil. L.Uibo

Juhendaja: van.-õp. R.Tani

5. Tartu 5. keskkooli keemiaklass ja selle lõpetajad kõrgemates koolides.

Autor: III k. üliõpil. T.Meidla

Juhendaja: van.-õp. R.Tani

6. Tartu Ülikooli keemiaosakonna üliõpilastest ja õppejõududest XX saj. esimesel poolel.
Autor: V k. üliõpil. V.Muda
Juhendaja: dots.V.Past

ÕIGUSTEADUSE SEKTSIOON

Sektsiooni juhataja: R.Saarma
Teaduslik juhendaja: prof., õigustead.dokt. A.Uustal

27. märtsil kell 10.00

peahoone aud. 140

1. Riigifunktsiooni mõiste ja klassifikatsioon.
Autor: II k. üliõpil. T.Killak
Juhendaja: van.-õp., õigustead.kand.E.Truuväli
2. Majanduse riikliku reguleerimise vormid ja meetodid kodanlikus riigis.
Autor: I k. üliõpil. I.Koolmeister
Juhendaja: van.-õp., õigustead.kand.E.Truuväli
3. Rahva Omakaitse ja TTM organite loomine Tartus (1940-1941).
Autorid: I k. üliõpil.M.Kuldkepp ja R.Tutk
Juhendaja: van.-õp., õigustead.kand.E.Truuväli
4. Riigipea instituut Euroopa sotsialistlikes välisriikides.
Autorid: III k. üliõpil.J.Sootak ja E.Rahumaa
Juhendaja: prof., õigustead.dokt.A.Uustal
5. Presidendi valimised USA-s.
Autor: IV k. üliõpil.E.Bekker
Juhendaja: prof. õigustead.dokt.A.Uustal
6. Aianduskooperatiivide arendamisest Tartus.
Autorid: II k. üliõpil.D.Visnapuu ja L.Toomsalu
Juhendaja: dots., õigustead.kand.J.Ananjeva

7. Mõningaid probleeme seoses töötulide läbivaatamisega kohtuvälistes instantsides.

Autor: IV k. üliõpil. M.Brauer

Juhendaja: dots., õigustead.kand.J.Mäll

28. märtsil kell 10.00

peahoone aud. 104

1. Kohus ja protsess Ukrainas 17 ja 18 saj.

Autor: II k. üliõpil. A.Strizak (Harkovi Õigusteaduse
Instituut)

Juhendaja: prof., õigustead.dokt.S.Fuks

2. Eesti Üliõpilaste Ehitusmaleva põhikirja projektist.

Autor: IV k.üliõpil. E.Bekker

Juhendaja: dots.,õigustead.kand.J.Ananjeva

3. Kuriteo toimepannud noorte eetilised vaated.

Autor: IV k. üliõpil.P.Rivis

Juhendaja: dots.kt.,õigustead.kand.A.Paltser

4. Alaealise õigusrikkuja isiksuse väljaselgitamisest nõukogude kriminaalprotsessis.

Autorid: II, III ja IV k.üliõpil.L.Maaste, A.Talp,
I.Kreitsberg

Juhendaja: H.Saarsoo

5. Nihühüdrüidi kasutamine sõrmejälgede nähtavaks muutmisel.

Autorid: II ja IV k.üliõpil.M.Mihkelson, N.Suvorova ja
M.Annus

Juhendaja: van.-õp.,õigustead.kand.H.Lindmäe

6. Juriidilise propaganda põhilised vormid ja meetodid Tartu linnas (1967 - 1968).

Autorid: II k. üliõpil. M.Talur ja T.Tromp

Juhendaja: v.-õp., õigustead.kand.E.Truuväli

MAJANDUSTEADUSTE SEKTSIOON

Sektsiooni juhataja: E.Engel

Teaduslik juhendaja: dots.kt., maj.-tead.kand.E.Pajupuu

RAHANDUSE ALASEKTSIOON

Alasektsiooni juhataja: M.Varuskina

Teaduslik juhendaja: dots.kt.Ü.Kauer

27. märtsil kell 10.00

Vanemuise tn. 46, aud. 105

1. Ehitus-montaažitööde lõpetamata toodangu normeerimisest.
Autor: III k. üliõpil. E.Pommer
Juhendaja: assist. V.Raudsepp
2. Ehitusorganisatsiooni käibevahendite moodustamise allikatest.
Autor: III k. üliõpil. H.Ainlo
Juhendaja: assist. V.Raudsepp
3. Riigipanga kontrolli töötasufondide kulutamise üle.
Autor: III k. üliõpil. M.Varuskina
Juhendaja: dots.kt., maj.-tead.kand.Ü.Kauer
4. Probleemidest seoses materiaalse ergutamise fondide moodustamisega Tartu Autode Remondi Katsetehases.
Autor: III k. üliõpil. Ü.Floom
Juhendaja: dots.kt., maj.-tead.kand.E.Pajupuu
5. Traktoripargi ratsionaalse struktuuri arvestamisest, lähtudes tootmise plaanilisest mahust Eesti NSV soovides.
Autor: V k. üliõpil. V.Tamm
Juhendaja: van.-õp. J.Vainu
6. Rahanduse kasutamine majandusliku arengu stimuleerimisel Saksa Föderatiivses Vabariigis.
Autor: III k. üliõpil. U.Mägi
Juhendaja: dots.kt. maj.-tead.kand. E.Pajupuu

7. Majanduslike hoobade loomus ja nende kasutamise vajadus majandusliku reformi mehhanismis.

Autor: V k. üliõpil. V.Belinski (Kiievi RÜ)

Juhendaja: prof., maj.-tead.dokt.I.Jastremski

POLIITILISE ÖKONOOMIA JA KAUBANDUSE ALASEKTSIOON

Alasektsiooni juhataja: E.Viil

Teaduslikud juhendajad: dots., keemiakand.E.Rannak

dots., maj.-tead.kand.B.Maiste

27. märtsil kell 10.00

Vanemuise tn. 46, aud. 108

1. Majandusreform Saksa Demokraatlikus Vabariigis.

Autor: II k. üliõpil. T.Kann

Juhendaja: dots., maj.-tead.kand. V.Krinal

2. Majanduse arengu ja elatustaseme küsimusi Tšehhoslovakkias.

Autor: II k. üliõpil. K.Pikkpõld

Juhendaja: dots., maj.-tead.kand.V.Krinal

3. Toodangu kvaliteedi tõstmise efektiivsusest.

Autor: II k. üliõpil. S.Kallas

Juhendaja: dots., maj.-tead.kand. H.Metsa

4. Mitmesuguste toiduratsioonide tarbimis- ja toiteväärtuste hindamisest.

Autor: IV k. üliõpil. L.Savi

Juhendaja: dots., keemiakand. E.Rannak

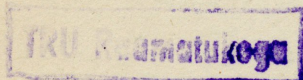
27. märtsil kell 14.00

Vanemuise tn. 46, aud. 108

1. Igemajandamise teoreetilised alused.

Autor: II k. üliõpil. U.Lepp

Juhendaja: dots., maj.-tead. kand. H.Metsa



2. Isemajandamise täiustamisest.
Autor: II k. üliõpil. M.Kullasaar
Juhendaja: dots., maj.-tead.kand.H.Metsa
3. Tootmisvahendite kasvu eelisarengu seaduse mehhanism ja tema toime.
Autor: II k. üliõpil. M.Telliskivi
Juhendaja: van.-õp., maj.-tead.kand. B.Maiste
4. Majandisise isemajandamise arengu probleeme kolhoo- sides.
Autor: II k. üliõpil. T.Kornel
Juhendaja: van.-õp., maj.-tead.kand. B.Maiste
5. Teaduslik-tehnilise revolutsiooni sotsiaalsed taga- järjed arenenud kapitalistlikes maades.
Autor: III k. üliõpil. A.Ponomarjova (Rostovi RÜ)
6. Lääne-Saksamaa majanduslik ekspansioon Aafrikas.
Autor: III k. üliõpil. G.Solodkova (Rostovi RÜ)

KEHAKULTUURI SEKTSIOON

Sektsiooni juhataja: M.Reiman

Teaduslik juhendaja: A.Paju

27. märtsil kell 14.00

KKT metoodiline kabinet V.Kingissepa 19

1. Paigalt üleshüppe biomehaaniline analüüs.
Autor: IV k. üliõpil. A.Virves
Juhendaja: n.tead.töötaja A.Vain
2. Kümnevõistlejate liigutusaparaadi biomehaaniliste ise- ärasuste seosest võistlustulemustega.
Autor: IV k. üliõpil. V.Issajev
Juhendaja: n.tead.töötaja A.Vain

3. Võistluskäigu tehnika analüüs.
Autor: IV k. üliõpil. H.Meier
Juhendajad: n.tead.töötaja A.Vain, ped.kand.A.Pisuke
4. Puhkerežiimidest vastupidavusharjutuste korduval sooritamisel.
Autor: IV k.üliõpil.H.Popp ja S.Ruttu
Juhendaja: van.-õp.J.Unger
5. Kiiruse ja vastupidavuse vahekorrast keskmaajooksjatel.
Autor: IV k. üliõpil. V.Liiva
Juhendajad: dots., biol.kand.A.Viru, ped.kand.A.Pisuke
6. Aeroobse tootlikkuse muutustest intervalltöö puhul.
Autor: IV k. üliõpil. T.Matsin
Juhendajad: dots., biol.kand.A.Viru, ped.kand.A.Pisuke
7. Taastumise dünaamikast heitjatel pärast jõutreeningut.
Autor: IV k. üliõpil. R.Rebane
Juhendajad: dots., biol.kand.A.Viru, ped.kand.A.Pisuke
8. Naha elektrilisest takistusest ja lihastundlikkusest iluvõimlejatel.
Autor: IV k. üliõpil. E.Salumets
Juhendajad: med.kand.Õ.Reintam, asp.L.Jaanson
9. Põhivõimlemise harjutuste koormus pulsisageduse muutustel põhjal üliõpilastel.
Autorid: IV k. üliõpil. T.Aun, U.Taalman
Juhendajad: dots., biol.kand.A.Viru, ped.kand.H.Valgmaa
10. Vererõhu ja pulsisageduse muutused korvpalluritel seoses treeninguga.
Autor: IV k. üliõpil.K.Pedaste
Juhendaja: dots., biol.kand.A.Viru
11. Ujumise mõju noorte kehalisele arengule.
Autor: IV k. üliõpil. K.Tõkke
Juhendaja: med.kand. T.Karu

12. Spordiühingute osatähtsus ENSV ujumisspordis aastatel 1947 - 1968.

Autor: IV k. üliõpil. J.Kulmar

Juhendaja: ped.kand.R.Nõvandi

13. Mõningaid fakte väravpalli tekkimisest ja levikust maailmas.

Autor: IV k. üliõpil. L.Kiilma

Juhendaja: van.-õp. V.Lenk

14. Sportlaste vere koostisest ja selle muutusest füüsiliste pingutuste puhul.

Autorid: III k. üliõpil. M.Loit, L.Soom ja A.Tilk
(TPedI)

Juhendaja: dots., med.kand.O.Imelik

28. märtsil kell 15.00

KKT metoodiline kabinet V.Kingissepa 19

1. Tahtelise ettevalmistuse vajalikkusest võrkpallis.

Autor: IV k. üliõpil. T.Tibar

Juhendaja: dots., ped.kand. S.Oja

2. Mõningaid psühholoogilisi näitajaid sportlikel võimlejatel.

Autor: IV k.üliõpil. S.Sõõt

Juhendaja: dots., ped.kand. S.Oja

3. Mängu resultatiivsust mõjutavatest teguritest.

Autor: III k. üliõpil. V.Jukk

Juhendaja: dots., ped.kand. S.Oja

4. Tahteomadusi mõjutavatest objektiivsetest ja subjektiivsetest teguritest võistlustel.

Autor: IV k. üliõpil. R.Härmoja

Juhendaja: dots., ped.kand.S.Oja

5. Maadlejate jõu ja jõulise vastupidavuse korrelatsioonidest mõningate füsioloogiliste näitajatega.

Autor: III k. üliõpil. M.Lehtme

Juhendaja: med.kand. O.Reintam

6. Jõulise vastupidavuse muutustest ja korrelatsioonidest naisüliõpilastel.
Autor: III k. üliõp. A.Planken
Juhendajad: med.kand. Õ.Reintam, õp. A.Pilt
7. Värvinägemise häiretest Kehakultuuriteaduskonna mees-üliõpilastel.
Autorid: I k. üliõpil. O.Mehik, M.Aarsoo
Juhendaja: med.kand. Õ.Reintam
8. Nägemisvälja korrelatsioonid mõningate funktsionaalsete näitajatega.
Autor: III k. üliõpil. J.Nemvalts
Juhendajad: med.kand. Õ.Reintam ja A.Pilt
9. Õlavarrelihaste jõu ja jõulise vastupidavuse erinevustest staatilisel ja dünaamilisel pingutusel.
Autor: III k. üliõpil. M.Reiman ja M.Kõks
Juhendajad: med.kand. Õ.Reintam, van.-õp. O.Allikas
10. Nais- ja meessuusatajate jõu ja jõulise vastupidavuse erinevustest.
Autor: II k. üliõpil. H.Kool
Juhendajad: med.kand. Õ.Reintam, van.-õp. E.Abel ja van.-õp. H.Sildmäe
11. Kiiruslike reaktsioonide näitajatest korvpalluritel.
Autor: IV k. üliõpil. E.Ratassepp
Juhendaja: med.kand. Õ.Reintam
12. Mõningatest funktsionaalsetest näitajatest kaasaegse viievõistluse ettevalmistaval grupil.
Autor: IV k. üliõpil. A.Rammi
Juhendajad: med.kand. Õ.Reintam ja V.Kalam
13. Rekordite analüüs.
Autorid: III k. üliõpil. I.Talvistu, A. Aunroos, R.Ait
V.Kibe (TPedI)
Juhendaja: dots., med.kand. O.Imelik

BIOLOOGIA SEKTSIOON

Sektsiooni juhataja: A.Raia

Teaduslik juhendaja: biol.kand. J.Toom

ZOOLOOGIA ALASEKTSIOON

Alasektsiooni juhataja: N.Laanetu

Teaduslik juhendaja: dots., biol.kand.H.Remm

27. märtsil kell 14.00

Vanemuise 46, zool.kat. aud.

1. Vastkoorunud kajakalistest keemilise termoregulatsiooni võimest.

Autor: IV k. üliõpil. T.Kastepõld

Juhendaja: biol.kand. J.Keskpaik

2. Tuttvardi pesitsusökoloogiast Matsalu lähel.

Autor: IV k. üliõpil. E.Mailend

Juhendaja: biol.kand. S.Onno

3. Karu levikut ja arvukust Eestis määravatest tingimustest.

Autor: V k. üliõpil. M.Kaal

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

4. Metssea levikust ja ökoloogiast Kirde-Eestis.

Autor: V k. üliõpil. J.Tõnisson

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

5. Kopra ehitustegevusest ja selle käitumuslikest alustest.

Autor: III k. üliõpil. N.Laanetu

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

28. märtsil kell 14.00

Vanemuise 46, zool.kat. aud.

1. Lõuna-Eesti tütarlaste füüsilisest arengust.

Autor: V k. üliõpil. M.Kahu

Juhendaja: prof., biol.doktor J.Aul

2. Andmeid Riia lahe kirdeosa zooplanktoni uurimisest.
Autor: V k. üliõpil. M.Simm
Juhendaja: dots., biol.kand.J.Ristkok
3. Ahja jõe hüdrobioloogilisest uurimisest.
Autor: IV k. üliõpil. E.Tattar
Juhendaja: dots., biol.kand.J.Ristkok
4. Majasiku arvukusest Kingissepa linnas ja selle määramise meetodist.
Autor: V k. üliõpil.V.Siitan
Juhendaja: dots., biol.kand.H.Remm
5. Muutused fibroplastide ultrastruktuuris kolhitsiini toimetel.
Autor: IV k. üliõpil. T.Veidebaum
Juhendaja: biol.kand.J.Kärner

BIOKEEMIA, TAIMEFÜSIOLOOGIA, GENEETIKA JA BOTAANIKA
ALASEKTSIOON

Alasektsiooni juhatajad: E.Ese, J.Pärdi
Teaduslik juhendaja: dots., vet.kand.Ü.Pavel

27. märtsil kell 14.00

Mitsurini t. 40 taimesüstemaatika
ja geobotaanika kat. suur aud.

1. Pigmentide akumulatsiooni dünaamika ja kloroplastide seisund harilikul kuusel (Picea abies (L.)Karst.) ja harilikul elupuul (Thuja occidentalis L.) Karjala tingimustes.
Autor: üliõpil. V.Jermakov (Petrozavodski RÜ)
Juhendaja: dots. M.Mironova
2. Mõningate perekonna Ustilago nõgiseente bioloogilised iseärasused.
Autor: üliõpil. V.Tatsenko (Harkovi RÜ)
Juhendaja: dots., biol.kand. T.Jarošenko

3. Seemnete kvaliteedist ja kvantiteedist mõningate niidu tsünooside pinnases.
Autor: üliõpil. V.Boiko (Užgorodi RÜ)
4. Tsingi mõju fosfori ja lämmastiku ainevahetusele viinamarjade lehtedes.
Autorid: üliõpil.N.Voitesenko ja G.Prošunina (Užgorodi RÜ)
Juhendaja: dots., biol.kand.E.Lakiza
5. Mineraalse toitumise mõju fenoolsete ühendite sisaldusse õunapuu lehtedes.
Autor: V k. üliõpil. E.Valgepea
Juhendaja: dots., biol.kand.H.Miidla
6. Kartulitaimede saamine tipmisest meristeemist koekultuuri meetodil.
Autor: IV k. üliõpil. Ü.Rein
Juhendaja: dots., biol. kand. H.Kallak
7. Embrüoloogia ja evolutsiooniteooriate vahelistest suhetest.
Autor: V k. üliõpil. M. Remmel
Juhendaja: dots., biol.kand. H.Kallak
8. Valgu sünteesist.
Autor: V k. üliõpil. V.Kaal
Juhendaja: van.tead.tööt. T.Soidla
9. 2,4-D toimest Haplopappus gracilis'e kalluse rakkude jagunemisele ja tuumade morfoloogiale.
Autor: V k. üliõpil. I.Laumets
Juhendaja: dots., biol.kand.H.Kallak

GEOGRAAFIA SEKTSIOON

Sektsiooni juhataja - Mäeltsemees

Teaduslik juhendaja - assist. H.Mardiste

27. märtsil kell 14.00

Vanemuise 46, geograafia kat. aud.

1. Teatrite osast maaelanike teenindamisel.
Autor: IV k. üliõpil. V.Kiisküla
Juhendaja: van.-õp. V.Murel
2. Hüdromeetiline kaardistamine kui jõgede miinimumära-
voolu määramise meetod.
Autor: IV k. üliõpil. E.-M.Juhansoo
Juhendaja: van.-õpet. L.-P.Kullus
3. Karadagi rajooni geograafia ja tööstuse arengu pers-
pektiivid.
Autor: IV k. üliõpil. M.Aliirzajev (Aserbaidžaaani RS)
Juhendaja: dots. I.Osmanov
4. Maastiku kujunemine Hargla nõo lõunaosas Varstu ümb-
ruse näitel.
Autor: V k. üliõpil. E.Etti
Juhendaja: n.tead.tööt. I.Arold
5. Rakvere rajooni tööstuse majanduslikud sidemed.
Autor: V k. üliõpil. M.Pähn
Juhendaja: dots. S.Nõmmik
6. Tartu linna rahvastiku soolis-vanuselisest struktuurist
aastail 1959 - 1968.
Autor: III k. üliõpil. M.Karmo
Juhendaja: assist. U.Pragi

SOTSIOLOOGIA SEKTSIOON

Sektsiooni juhataja: J.Allik

Teaduslik juhendaja: õpet. Ü.Vooglaid

17. ja 18. aprillil

Ühiskonnatead. hoone aud. 108

1. Ajalehe "Edasi" rubriigist "Lugejaga vestleb".
Autor: II k. üliõpil. S.Kiin
Juhendaja: õp. Ü.Vooglaid
2. Ettevõtte töötajate rahulolu probleeme.
Autorid: V k. üliõpil. T.Karukäpp ja K.Mits
Juhendaja: õp. A.Murutar
3. Ühest huvitatuse mudelist.
Autor: V k. üliõpil. M.Lenin
Juhendaja: dots., füüs.-mat.kand. E.Tiit
4. Mõnedest isiksuse sotsialiseerimise probleemidest.
Autor: V k. üliõpil. P.Kenkmann
Juhendaja: dots., filos.kand. R.Blum
5. Kuriteo toimepannud noorte eetilised vaated.
Autor: III k. üliõpil. P.Rivis
Juhendaja: dots.kt., õigustead.kand. A.Paltser

AJALOO SEKTSIOON

Sektsiooni juhataja: J.Kivimäe

Teaduslikud juhendajad: dots., ajal.kand. H.Piirimäe,
van.-õp., ajal.kand. M.Lõhmus, õp. J.Kan-
gilaski

27. märtsil kell 16.00

Ühiskonnatead. hoone aud. 212

1. Talupoegade pagemine Lääne-Eestis XVIII saj. lõpul ja XIX saj. algul.
Autor: V k. üliõpil. A.Kurepalu
Juhendaja: dots., ajal.kand. S.Vahtre

2. Liivi kroonikad kui ristirüütelite agressiooni ülistajad
XIII s. Leedusse.
Autor: III k. üliõpil. V.Juknjute (Vilniuse RÜ)
Juhendaja: prof.kt. B.Dundulis
3. Melchior Hoffmani tegevusest Tartus.
Autor: IV k. üliõpil. J.Kivimäe
Juhendaja: dots., ajal.kand. J.Madisson
4. "Noor-Eesti" ja eesti kunstnikkonna teke.
Autor: III k. üliõpil. K.Alttoa
Juhendaja: õp. J.Kangilaski
5. Paul Klee.
Autor: III k. üliõpil. J.Olep
Juhendaja: õp. J.Kangilaski

28. märtsil kell 16.00

pedagoogika aud.

1. Suure Sotsialistliku-Oktobrirevolutsiooni agraarküsimuse lahendamise Valgevenes.
Autor: III k.üliõpil. K.Balandin (Minski Ped.Inst.)
Juhendaja: dots., ajal.kand. A.Polonski
2. Žlobino kommunistlike noorte pörandaalune organisatsioon Suure Isamaasõja päevil (aug.1941 - juuni 1944).
Autor: III k. üliõpil.L.Kolpakova (Minski Ped.Inst.)
Juhendaja: prof., ajal.dokt. A.Voronova
3. Aafrika arenevate maade võitlus majandusliku sõltumatu-
se ja sotsiaalse progressi eest.
Autor: III k. üliõpil. S.Jakusevits (Minski Ped.Inst.)
Juhendaja: dots., maj.-tead.kand. V.Akselrod
4. Inglise "Moskva kampaania" (nn. segaduste periood)
17. saj. algul.
Autor: III k. üliõpil. E.Medzmariašvili (Tbilisi RÜ)
Juhendaja: prof.G.Žordania

kell 18.00

Diskussioon:

Kiriku osast Eesti kultuuri ajaloo XVII - XVIII saj.

SKANDINAVISTIKA SEKTSIOON

Sektsiooni juhataja: I.Mullamaa

Teaduslik juhendaja: prof. L.Loone

27. märtsil kell 14.00

peahoone aud. 138

1. Sarah Lidmani ühiskondlik ja kirjanduslik tegevus.

Autor: II k. üliõpil. A.Vaher

Juhendaja: dots., fil.kand.J.Tuldava

2. Ivar Lo-Johansson sotsiaalkriitikuna.

Autor: III k. üliõpil. K.Kelder

Juhendaja: dots., fil.kand. J.Tuldava

3. Anglitsismid rootsi keeles.

Autor: IV k. üliõpil. I.Mullamaa

Juhendaja: dots., fil.kand. J.Tuldava

4. Pär Lagerkvisti elu ja looming.

Autor: IV k. üliõpil. A.Puhm

Juhendaja: dots., fil.kand.J.Tuldava

5. Kõrgema hariduse süsteemist Rootsis.

Autor: n.tead.töötaja T.Karine

Juhendaja: prof., ajal.dokt.L.Loone

6. Porvoo Riigipäev 1809.a.

Autor: III k. üliõpil. V.Puolakeinen

Juhendaja: dots., ajal. kand. H.Piirimäe

EESTI KIRJANDUSE JA RAHVALUULE SEKTSIOON

Sektsiooni juhataja: T.Liiv

Teaduslik juhendaja: dots.K.Taev

27. märtsil kell 17.00

peahoone aud. 228

1. Peko koht setu mütoloogias.
Autor: IV k. üliõpil. P.Hagu
Juhendaja: dots., fil.kand. E.Laugaste
2. Hugo Raudsepa esteetilis-filosoofilistest vaadetest.
Autor: V k. üliõpil. T.Leito
3. F.Tuglase novellist "Poeet ja idioot".
Autor: IV k. üliõpil. T.Liiv
Juhendaja: fil.kand. H.Puhvel
4. Elutunnetus tänapäeva eesti luules.
Autor: V k. üliõpil. E.Kraut

EESTI KEELE JA SOOME-UGRI KEELTE SEKTSIOON

Sektsiooni juhataja: T.Seilenthal

Teaduslikud juhendajad: dots., fil.kand.P.Palmeos

dots.kt., fil.kand. A.Valmet

27. märtsil kell 16.00

peahoone aud. 139

1. Värvid ja värvimine ühes Lõuna-Vepsa murrakus.
Autor: III k. üliõpil. A.Žigure
Juhendaja: dots., fil.kand. P.Palmeos
2. Põllundusest ja sellega seotud sõnavarast Lõuna-Vepsa murrakus.
Autor: III k. üliõpil. M.Joalaid
Juhendaja: dots., fil.kand. P.Palmeos

3. Jahutoitudega seotud sõnavara ersa keele Ketsēnbije murrakus.

Autor: V k. üliõpil. E.Niit

Juhendaja: dots., fil.kand.P.Palmeos

28. märtsil kell 14.00

peahoone aud. 139

1. Eesti keele deverbaalsubstantiivide morfoloogilisest struktuurist.

Autor: V k. üliõpil. R.Kasik

Juhendaja: õp., fil.kand. E.Uuspõld

2. Käsitööalasest sõnavarast ühes Lõuna-Vepsa murrakus.

Autor: III k. üliõpil. M.Leivo

Juhendaja: dots., fil.kand.P.Palmeos

3. Lühendite tüübid eesti keeles.

Autor: V k. üliõpil. E.Matela

Juhendaja: dots.kt., fil.kand. A.Valmet

4. Ehitusalane sõnavara ersa keeles.

Autor: V k. üliõpil. V.Voolar

Juhendaja: akad., prof., fil.dokt. P.Ariste

PSÜHHOLOOGIA SEKTSIOON

Sektsiooni juhataja: G.Penza

Teaduslik juhendaja: asp. E.Pung

27. märtsil kell 14.00

ühiskonnatead. maja aud. 108

1. Korrelatsioonanalüüsi uurimisest juhuslike suuruste teravalt diskreetse jaotuse puhul. Faktormaatriksi hindamine Monte-Carlo meetodil juhuslike suuruste teravalt diskreetse jaotuse puhul.

Autor: V k. üliõpil. G.Penza

Juhendaja: dots. E.Tiit

2. Rolli tunnetamine näitleja poolt.

Autor: I k. üliõpil. T.Koldits

3. Operatiivmõtlemise eksperimentaalsest uurimisest.

Autor: V k. üliõpil. J.Huik

Juhendaja: van.-õp. U.Siimann

INGLISE KIRJANDUSE SEKTSIOON

Sektsiooni juhataja: T.Karukäpp

Teaduslik juhendaja: dots. A.-R.Hone

27. märtsil kell 14.00

peah. aud. 228

1. Ideoloogilised vastuolud Wellsi viimases loominguperioodis.

Autor: IV k. üliõpil. M.Hallas

Juhendaja: dots.A.-R.Hone

2. Marlowe' ühiskondlik-poliitilised vaated hilisemate uurimuste valgusel.

Autor: IV k.üliõpil. U.Kaljo

Juhendaja: dots. A.-R.Hone

3. Varjatud sümbolism Hemingway lühijuttudes.

Autor: V k. üliõpil.T.Karukäpp

Juhendaja: dots.A.R.Hone

SAKSA KIRJANDUSE SEKTSIOON

Sektsiooni juhataja: P.Relve

Teaduslik juhendaja: van.-õp., fil.kand. R.Tasa

27. märtsil kell 16.00

km.aud.216

1. Saksa sõjajärgsest novellist (kogumiku "Võilill" põhjal).

Autor: IV k. üliõpil.P.Relve

Juhendaja: van.-õp., fil.kand. R.Tasa

INGLISE KEELE SEKTSIOON

Sektsiooni juhataja: J.Valgoja

Teaduslik juhendaja: dots., fil.kand. O.Mutt

27. märtsil kell 17.00

km. aud. 216

1. Tänapäeva inglise keele slängist.
Autor: III k. üliõpil. J.Valgoja
Juhendaja: dots., fil.kand.O.Mutt
2. Rahvusvahelised sõnad inglise keeles ja nende tõlkimine eesti keelde.
Autor: V k.üliõpil. E.Mänd
Juhendaja: van.-õp. G.Liiv
3. that ja one tänapäeva inglise keeles.
Autor: IV k. üliõpil. V.Maiba (Pihkva Ped.Inst.)
Juhendaja: dots.kt. G.Boguslavskaja
4. Õpilaste vaimne ja emotsionaalne arendamine inglise keele tunnis.
Autor: V k. üliõpil. A.Männaste
Juhendaja: van.-õp.L.Hone

28. märtsil kell 14.00

km. aud. 216

1. Tunni efektiivsuse tõstmise võimalustest inglise keele õpetamisel.
Autor: V k. üliõpil. A.Porro
Juhendaja: van.-õp. L.Hone
2. Possessiivsete pronoomenite kasutamine inglise ja vene keeles (võrdlev analüüs).
Autor: IV k. üliõpil. T.Verbitskaja (Pihkva Ped.Inst.)
Juhendaja: dots.kt. G.Boguslavskaja
3. Infinitiivi tõlkimine inglise keelest eesti keelde.
Autor: V k. üliõpil. H.Saarma
Juhendaja: dots.kt., fil.kand.U.Lehtsalu

4. Inglise verbi pöördeliste vormide tõlkimine eesti keelde.

Autor: V k. üliõpil. K.Mits

Juhendaja: dots.kt., fil.kand. U.Lehtsalu

SAKSA KEELE SEKTSIOON

Sektsiooni juhataja: P.Lääne

Teaduslik juhendaja: dots., fil.kand.J.Tuldava

27. märtsil kell 14.00

peahoone aud. 301

1. Keelelise materjali ettevalmistamine elektronarvutil töötlemiseks.

Autor: IV k. üliõpil. P.Lääne

Juhendaja: dots., fil.kand. J.Tuldava

2. Liitverbide küsimus tänapäeva saksa keeles.

Autor: IV k. üliõpil. Z.Klevtšenkova (Pihkva Ped.Inst.)

Juhendaja: dots.N.Fomina

3. Saksa keele sõnavara arhitektoonika.

Autor: IV k. üliõpil. L.Piller

28. märtsil kell 14.00

peahoone aud. 301

1. Kahe- ja kolmekohased saksa keele verbid prepositsiooni-objektiga (valentsi analüüs).

Autor: V k. üliõpil. K.Aaskivi

Juhendaja: dots., fil.kand.J.Tuldava

2. Infinitiivi ühildumine tänapäeva saksa keeles.

Autor: IV k. üliõpil. V.Suvorova (Pihkva Ped.Inst.)

Juhendaja: dots. N.Fomina

3. Enesekohane asesõna sich saksa keeles.

Autor: IV k. üliõpil. N.Urina (Pihkva Ped.Inst.)

Juhendaja: dots.kt. E.Logatševa

4. Saksa keele sünonüümide struktureaalne analüüs.

Autor: V k. üliõpil. M.Kaare

Juhendaja: dots., fil. kand. J.Tuldava

ПРОГРАММА

XXIV НАУЧНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

26 - 29 МАРТА 1969 г.

На эстонском языке

Тартуский государственный университет
СССР, г. Тарту, ул. Ёликооли, 18

Vastutav toimetaja T. Kasterõid
Korrektor R. Kasik

=====

TRU rotaprint 1969. Paljundmisele antud 14. III 1969.
Trükipoognaid 2,15. Tingtrükipoognaid 1,98. Trükiarv
500. Faber 30 x 42. 1/4. MB 00484. Tell. nr. 205.

Taastata

Tasuta

