

Latvijas PSR Augstākās un vidējās speciālās  
izglītības ministrija  
Ar Darba Sarkanā Karoga ordeni apbalvota  
Pēteris Stučka Latvijas Valsts universitāte

**XXVI**  
**ZINĀTNISKĀS**  
**KONFERENCES**  
**PROGRAMMA**  
**UN**  
**IELŪGUMS**



Rīga 1972

Latvijas PSR Augstākās un vidējās speciālās  
izglītības ministrija  
Ar Darbe Sarkanā Karoga ordeni apbalvotā  
Pēteru Stučkas Latvijas Valsts universitāte

XXXI  
ZINĀTNISKĀS KONFERENCES  
PROGRAMMA  
UN  
IELŪGUMS

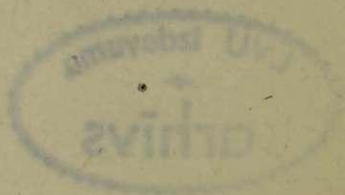


Pēteru Stučkas LVU Redakcijas un izdevniecības daļa  
Rīga 1972



Godājamais biedri!

Ar Darba Sarkanā Karoga ordeni apbalvotās Pētera  
Stučkas Latvijas Valsts universitātes Rektorāts un sa-  
biedriskās organizācijas aicina Jūs piedalīties XXXI  
universitātes mācību spēku zinātniskajā konferencē .



Konferences darba plāns

Sekcijas	Darba laiks	Vieta
1	2	3
<u>Plenārsēde</u>	8.II plkst.15,00	Raiņa bulv.19, Lielajā aulā
1. Filozofijas sekcija	9.II plkst.14,30	Ļeņina ielā 32, 3.aud.
2. Vēstures zinātņu sekcija		
Apakšsekcija - "Vācija-Baltija"	9.II plkst.10,00	Ļeņina ielā 32, 6.aud.
3. Juridisko zinātņu sekcija		
a) Valsts un civiltiesību apakšsekcija	9.II plkst.14,30	Raiņa bulv.19, 19.aud.
b) Krimināltiesību, kriminālprocesa un kriminālistikas apakšsekcija	9.II plkst.14,30	Raiņa bulv. 19,21.aud.
4. Filologijas zinātņu sekcija		
<u>Plenārsēde</u>	9.II plkst.14,30	Visvalža ielā 4a,402.aud.
a) Lingvistikas apakšsekcija	10.II plkst.14,30	Visvalža ielā 4a,415.aud.
b) Svešvalodu mācīšanas metodikas apakšsekcija	10.II plkst.14,30	Visvalža ielā 4a,402.aud.
c) Aizrobežu literatūras apakšsekcija	10.II plkst.14,30	Visvalža ielā 4a,421.aud.
d) Literatūras apakšsekcija	10.II plkst.14,30	Visvalža ielā 4a,205.aud.
e) Žurnālistikas un biblioteku zinātņu apakšsekcija	10.II plkst.14,30	Visvalža ielā 4a,105.aud.



## 5. Ekonomikas zinātņu sekcija

- a) Iedzīvotāju dzīves līmeņa apakšsekcija 2.II plkst.10,30 Raiņa bulv.19, 7.aud.
- b) Finanšu un grāmatvedības apakšsekcija 9.II plkst.14,30 Raiņa bulv.19, 9.aud.
- c) Skaitļošanas darbu mehānizācijas un ekonomiskās kibernetikas apakšsekcija 17. I plkst.10,00 Raiņa bulv.19, 9.aud.
- d) Rūpniecības ekonomikas apakšsekcija 3.II plkst.14,00 Raiņa bulv.19, 9.aud.
- e) Politiskās ekonomijas apakšsekcija 10.II plkst.14,30 Raiņa bulv.19, 9.aud.

## 6. Bioloģijas zinātņu sekcija

- a) Augu fizioloģijas apakšsekcija 10.II plkst.15,00 Fr.Gaiļa ielā 10, 3.aud.
- b) Bioķīmijas apakšsekcija 9.II plkst.15,00 Fr.Gaiļa ielā 10, 4.aud.
- c) Botānikas apakšsekcija 9.II plkst.15,00 Fr.Gaiļa ielā 10, 35.aud.
- d) Cilvēka un dzīvnieku fizioloģijas apakšsekcija 9.II plkst.15,00 Fr.Gaiļa ielā 10, 3.aud.
- e) Mikrobioloģijas apakšsekcija 9.II plkst.15,00 Fr.Gaiļa ielā 10, 2.aud.
- f) Zooloģijas un ģenētikas apakšsekcija 10.II plkst.15,00 Fr.Gaiļa ielā 10, 2.aud.

## 7. Ķīmijas zinātņu sekcija

- |  |                  |                          |
|--|------------------|--------------------------|
| a) Neorganiskās un vispārīgās ķīmijas apakšsekcija | 9.II plkst.9,00  | Gorkija ielā 48, 21.aud. |
| b) Organiskās ķīmijas un bioķīmijas apakšsekcija   | 9.II plkst.9,00  | Gorkija ielā 48, 27.aud. |
| c) Analītiskās ķīmijas apakšsekcija                | 9.II plkst.13,00 | Gorkija ielā 48, 21.aud. |
| d) Fizikālās ķīmijas apakšsekcija                  | 9.II plkst.13,00 | Gorkija ielā 48, 27.aud. |

## 8. Fizikas un matemātikas zinātņu sekcija

- |   |                   |   |
|---|-------------------|---|
| a) Astronomijas apakšsekcija                                    | 9.II plkst.14,15  | Raiņa bulv.19,16.aud.                         |
| b) Plazmas fizikas apakšsekcija                                 | 14.II plkst.12,00 | Raiņa bulv.19,18.aud.                         |
|   | 15.II plkst.10,00 | Raiņa bulv.19,18.aud.                         |
| c) Cietvielu fizikas un elektronikas apakšsekcija               | 9.II plkst.10,00  | Raiņa bulv.19,13.aud.                         |
| d) Segnetoelektrības apakšsekcija                               | 10.II plkst.10,00 | Raiņa bulv.19, Cietvielu fizikas laboratorijā |
| e) Elektrodināmas un nepārtrauktas vides mehānikas apakšsekcija | 10.II plkst.10,00 | Raiņa bulv.19,14.aud.                         |
| f) Pielietojamās matemātikas apakšsekcija                       | 9.II plkst.15,00  | Raiņa bulv.29, 32.aud.                        |
|   | 10.II plkst.15,00 | Raiņa bulv.29, 32.aud.                        |
| g) Teorētiskās kibernetikas apakšsekcija                        | 9.II plkst.14,00  | Raiņa bulv.29, 39.aud.                        |
|   | 10.II plkst.14,00 | Raiņa bulv.29, 39.aud.                        |
| h) Funkcionālanalīzes apakšsekcija                              | 9.II plkst.16,15  | Raiņa bulv.19, 18.aud.                        |
|   | 10.II plkst.16,15 | Raiņa bulv.19, 18.aud.                        |

1	2	3
i) Diferenciālās geometrijas apakšsekcija	9.II plkst.14,30 10.II plkst.14,30	Raiņa bulv.19, 11.aud. Raiņa bulv.19, 11.aud.
j) Diferenciālvienādojumu apakšsekcija	9.II plkst.11,00 10.II plkst.11,00	Raiņa bulv.29,39.aud. Raiņa bulv.29,39.aud.
k) Matemātikas pasniegšanas apakšsekcija	11.II plkst.14,30	Raiņa bulv.19, 18.aud.



P L E N Ā R S Ē D E

Otrdien, 8.februārī, plkst.15,00  
Raiņa bulv.19, Lielajā aulā

1. 1971. gada zinātniski pētnieciskā darba rezultāti  
LVU zinātņu prorektors, ķīm.zin.kand., docents  
E. J a n s o n s
2. Lielais Oktobris un padomju valsts rašanās  
Baltijas tautām  
LVU rektors, jur.zin. doktors, profesors  
V. M i l l e r s
3. Automatizēto vadības sistēmu projektēšanas jautā-  
jumi  
ekon. zin.kand., docents R. S o m s
4. Par perspektīviem darbiem jaunāko pētniecības meto-  
žu attīstīšanā  
fiz.-mat. zin.kand. J. Z a ģ i s



F I L O Z O F I J A S   S E K C I J A

Vadītājs - filozof.zin.kand., docents P. L a i z ā n s

Trešdien, 9.februārī, plkst. 14,30

Leņina ielā 32, 3. auditorijā

1. Pretrunas formālajā un dialektiskajā logikā  
filozof. zin.doktors, profesors  
E. K a r p o v i c s
2. Formāli logisko likumu specifika  
filozof.zin.kand., docents J. V e d i n s
3. Sistemātiskās pieejas objektīvie priekšnoteikumi  
pasn. E. L i e p i ņ š
4. Modelēšanas procesa struktūra  
aspirants V. Ņ i k t i f o r o v s

V Ē S T U R E S   Z I N Ā T Ņ U  
S E K C I J A

Apakšsekcija "Vācija- Baltija"

Vadītājs - vēst.zin.kand., docents

P . K r u p ņ i k o v s

Trešdien, 9.februārī, plkst.10,00

Leņina ielā 32, 6.auditorijā

1. Baltijas vieta "Ostmitteleuropa" koncepcijā  
vēst.zin.kand., docents M. D u h a n o v s
2. Austrumu politikas jautājumi VFR presē 1971.g./ Pēc  
"Die Zeit" un "Ost-West Kurier" materiāliem/  
vec. labor. O. S k u d r a
3. J.Jansona-Brauna cīņa pret Baltijas priviliegēto  
kārtu politiku 1905.gada revolūcijas laikā  
aspirante I. Z e l m e n e

4. Latvijas komunistiskā prese par Vācijas iekšpolitiskajām problēmām 1920.-1923.g.  
aspirants K. D a u k š t s
5. Vācu fašisma geopolitika un Latvija  
filozof. zin.kand., vec.pasn. V. Z a r i ņ š
6. Vācu "Zinātniskās novadpētniecības institūts"  
Tartu - imperiālistiskā ostforšunga atbalsta punkts  
1929. -1939.g.  
vēst.zin.kand., docents G. R a i d s (Tartu)
7. Vāciešu repatriācija no Latvijas 1939.g.  
LPSR ZA Vēst.inst. vec.zin.līdzstr.  
E. Ž a g a r s
8. VDR arhīvu materiāli par dažiem notikumiem hitleriešu okupētajā Latvijā  
vēst.zin.kand., LPSR ZA Vēstures inst. vec.  
zin.līdzstr. J. D z i n t a r s
9. Vācijas Centrālā arhīva (Potsdama) materiāli  
par Latvijas vēsturi 1914. -1920.g.  
vēst.zin.kand., docents  
P. K r u p ņ i k o v s
10. Pretvācu kampaņa Latvijā pirmā pasaules kara sākumā un LSD pozīcija  
vēst.zin.kand., docente I. A p i n e
11. Bijušā Kurzemes zemes arhīva materiāli kā Baltijas un Vācijas attiecību vēstures avoti  
LPSR ZA Vēst.inst. sektora vadītājs, vēst.  
zin.kand., docents T. Z e i d s
12. Vai vācu baroni, pārdodot zemniekiem mājas, veicināja zemnieku saimniecību kapitālistisko attīstību?  
vēst.zin.kand., docents O. N i e d r e

JURIDISKO ZINĀTŅU  
SEKCIJA

Valsts un civiltiesību apakšsekcija

Vadītājs -- jur.zin.kand., profesors O. G r ī n b e r g s

Trešdien, 9. februārī, plkst. 14,30

Raiņa bulv. 19, 19. auditorijā

1. Izcilais latviešu marksists Jānis Jansons par 1905.-1907.g. revolūciju Latvijā  
jur.zin.kand., docente L. B i r z i ņ a
2. Valsts un tiesību rašanās jautājumi G. Merķeļa darbos  
jur.zin.kand., docents E. Meļķis
3. Ricībspējas strīdus jautājumi padomju civilās un ģimenes tiesībās  
jur.zin.kand., docents J. V ē b e r s
4. Padomju civilprocesa kursa pasniegšanas problēmas  
jur.zin.kand., vec.pasn. J. R o z e n b e r g s
5. Tautas saimniecības vadīšana un uzņēmumu patstāvība  
jur.zin.kand., vec.pasn. K. T o r g ā n s
6. Pamats tiesas spriedumu ātcelšanai kasācijas kārtībā  
pasn. G. Z e m r ī b o
7. Izgudrotāju un racionalizatoru tiesību aizsardzība tiesas ceļā  
pasn. E. V a m ž a
8. Daži administratīvās atbildības jautājumi  
jur.zin.kand., docents E. J o s t s o n s
9. Neitralitātes politiskā jēdziena attīstība Igaunijas vēsturē  
jur.zin.kand., docents J. J e g o r o v s (Tartu)
10. Dažu dzīvokļu tiesību pasniegšanas metodikas jautājumi  
pasn. V. N a u m o v s
11. Par konstitucionālo normu raksturu, kas nostiprina Latvijas PSR sabiedrisko un valsts iekārtu  
jur.zin.kand., docents G. K ļ a v a



Krimināltiesību, kriminālprocesa un kriminā-  
listikas apakšsekcija

Vadītājs - jur.zin.kand., docente M. B l ū m a

Trešdien, 9.februārī, plkst.14,30

Raiņa bulvārī 19, 21.auditorijā

1. Principi, kas nosaka krimināllikumu spēku telpā  
jur.zin.kand., docente M. B l ū m a
2. Aizstāvības problēmas iepriekšējā izmeklēšanā  
jur.zin.doktors, profesors A. L i e d e
3. Sabiedrības loma cīņā pret noziedzību  
jur.zin.kand., docents I. I n d u l ē n s
4. Tiesu pārvaldes organizācija LPSR.  
jur.zin.doktore, docente E. S t u m b i n a
5. Par kriminālistiskām attiecībām  
vec.pasn. R. D o m b r o v s k i s
6. Par dažiem tiesu prakses trūkumiem Latvijas PSR kri-  
minālkodeksa 24.panta piemērošanā  
jur.zin.kand., pasn. A. N i e d r e
7. Par drošības līdzekļu pielietošanu aizdomās turētam  
asistents J. P e k a
8. Daži krimināllikuma iztulkošanas jautājumi Latvijas  
PSR Augstākās Tiesas Plēnuma lēmumos  
vec. pasn. A. R e i g a s e
9. Galvenie notiesāto labošanas un pēraudzināšanas pa-  
matlīdzekļi  
jur.zin.kand., docents St. G r a u ž i n i s
10. Mazumtirdzniecības tīkls kā kriminologiska pētījuma  
priekšmets  
pasn. V. B i r k a v s



11. Liekēdība kā noziedzīgs nodarījums ( pēc kriminoloģiskā pētījuma materiāliem )  
pasn. L. V u l f s o n s
12. Sociālistiskā īpašuma izlaupītāja personības veidošanā veicinošo apstākļu kriminoloģisks raksturojums tirdzniecībā  
pasn. V. J ē k a b s o n e
13. Noziedzība buržuāziskajā Latvijā ( 1929.- 1938.g. )  
IM štāba analītiskās informācijas nodaļas priekšnieks V. T a m m e r t s
14. Nepilngadīgo noziedzības ( pēc Latvijas PSR materiāliem )  
pasn. G. M e n b e r g s

F I L O L O Ģ I J A S   Z I N Ā T Ņ U  
S E K C I J A

Vadītājs - fil.zin.kand., docente M. V e c o z o l a  
P l e n ā r s ē d e

Trešdien, 9. februārī, plkst. 14,30  
Visvalža ielā 4a, - 402.aud.

1. Mūsdienu ideoloģiskā cīņa  
filol.zin.kand., docents A. F a v o r s k i s
2. Studentu internacionālā audzināšana pedagogiskās prakses laikā  
ped.zin.kand., docente J. G o r o h o v a
3. Ekstralingvistisko un lingvistisko faktoru loma frazeoloģisko vienību attīstībā  
filol.zin. kand., docente Ļ. O r l o v s k a
4. Par programmēto apmācību un tehnisko līdzekļu kompleksu izmantošanu mācību procesā  
ped.zin.kand., docente S. C i s e r e ,  
vec.pasn. G. V i c i n s k i s
5. Emociju psihofizioloģija un to loma mācību procesā  
filol.zin.kand., vec.pasn. G. G a j e v s k a

Lingvistikas apakšsekcija

Vadītāja - filol.zin.kand., docente I. Š m i d t e

Ceturtdien, 10.februārī, plkst.14,30

Visvalža ielā 4a, 415.auditorijā

1. Zum Problem der Bedeutungseinheiten der Sprache  
filol.zin.kand., jaun.zin.līdzstr.  
V. B i s e n i e k s
2. Leksiski-sintaktiski faktori, kas nosaka darbības.  
sākuma fāzes nozīmi kontekstā  
pasn. B. L i h t e r o v a
3. Par verba "to make" valenci mūsdienu angļu un lat -  
viešu valodās  
vec.pasn. I. G u ļ ā n e
4. Vārda fonēmu struktūra mūsdienu latviešu un angļu  
valodā  
filol.zin.kand., docente M. V e o o z o l a
5. Tipa "sit-in", "teach-in" substantīvi mūsdienu angļu  
valodā  
vec.pasn. J. R a š k e v i š s

Svešvalodu mācīšanas metodikas  
apakšsekcija

Vadītājs - ped.zin.kand., docente S. C i s e r e

Ceturtdien, 10.februārī, plkst.14,30

Visvalža ielā 4a, 402.auditorijā

1. Idiomātiskās runas attīstība, mācot sintētisko lasī -  
šanu svešvalodu fakultātē  
vec.pasn. M. K a l n i ņ a
2. Situatīvā angļu valodas gramatikas mācīšana  
vec.pasn. M. L i s k m a n e ,  
asistente V. R a p a

3. Artikula problēma mūsdienu vācu valodā  
vec.pasn. V. G l ā z n i e k s
4. Ziņojums par interferences problēmām mācot otru va-  
lodu  
filol.zin.kand., docente K.K a r p o v a
5. Situāciju loma svešvalodu gramatisko parādību apgū-  
šanā  
aspirante A. O s i p o v a

Aizrobežu literatūras apakšsekcija

Vadītājs - filol.zin.kand., docents

M. Š m u l o v i š s

Ceturtdien, 10.februārī, plkst.14,30

Visvalža ielā 4a, 421.auditorijā

1. Daži Skandināvijas literatūras jautājumi Latvijā  
vec.pasn. T. C e l m i ņ a
2. Par dažiem formu un tēmu jautājumiem Brēhta lirikā  
aspirante A. Ņ i k o g d a
3. Par dažiem daiļliteratūras analīzes jautājumiem pēc  
mūsdienu franču kritikas materiāliem  
filol.zin.kand.,vec.pasn.  
T. K o č e t k o v a
4. Alana Maršala jaunākie darbi par bērniem  
vec.pasn. I. Ļ e b e d j e v a
5. Par isā stāsta analīzes problēmu  
filol.zin.kand., docente T. Z ā l i t e



Literatūras apakšsekcija

Vadītājs - filol.zin. doktors, profesors  
K. K r a u l i ņ š

Ceturtdien, 10. februārī , plkst.14,30  
Visvalža ielā 4a , 205.auditorijā

1. Latviešu tēma A. Tolstoja, K.Paustovska un N. Tiho-  
nova darbos  
filol.zin. kand., docents M. N i k o l a j e v s
2. Latviešu tautas dziesmu meistarības jautājumi  
filol.zin.kand., docente M. L o s b e r g a
3. No M. Šolohova daiļrades uztveres vēstures Latvijā  
filol.zin.kand., asistente S. I v a n o v a

Žurnālistikas un bibliotēku zinātņu  
apakšsekcija

Vadītājs - filol.zin.kand., docents  
R. T r o f i m o v s

Ceturtdien, 10. februārī, plkst.14,30  
Visvalža ielā 4a , 105.auditorijā

1. Pētījumu rezultāti XIX gs. latviešu žurnālistikas  
vēsturē  
filol.zin.kand., profesors A. G r i g u l i s
2. Biblioteka un lasītājs  
asistente A. F l a n c e



E K O N O M I K A S   Z I N A T Ņ U  
S E K C I J A

Iedzīvotāju dzīves līmeņa apakšsekcija

Vadītājs -- ekon.zin.kand., docents H. Z i l e

Trešdien, 2.februārī, plkst.10,30

Raiņa bulv. 19, 7.auditorijā

1. Latvijas PSR iedzīvotāju dzīves līmeņa analīze un statistiskā prognozēšana valsts statistikas automatizēto sistēmu ietvaros  
ekon.zin.kand., docents H. Z i l e
2. Latvijas PSR iedzīvotāju dzīves līmeņa galvenie rādītāji salīdzinājumā ar pirmspadomju periodu un perspektīvajā skatījumā  
docents E. Ā o l i ņ š
3. Latvijas PSR iedzīvotāju patēriņa norīmu un normatīvo budžetu izstrādāšana  
asistente A. J a n s o n e
4. Izmaiņas Latvijas PSR iedzīvotāju naudas ienākumu-izdevumu bilances struktūrā 1960. -1970. gados  
vec.pasn. L. D ņ a n k s
5. Par mazumtirdzniecības cenu indeksiem Latvijas PSR  
aspirante D. R a i t u m a
6. Latvijas PSR strādnieku un kalpotāju ģimenes budžetu reprezentatīvitāte un izmantošanas iespējas ( reorganizētā budžeta tīkla apstākļos)  
vec.pasn. J. V i t o l s
7. Lauku iedzīvotāju dzīvokļu fonda analīze  
asistente A. R i t i ņ a
8. Latvijas iedzīvotāju dzīves ilgums  
asistents J. K r ū m i ņ š

Finansu un grāmatvedības apakšsekcija

Vadītāji - ekon.zin.doktors, profesors K. A n d ž ā n s ,  
ekon.zin.kand., docents E. Z e l g a l v i s

Trešdien, 9.februārī, plkst.14,30

Raiņa bulvārī 19, 9. auditorijā

1. Kreditēšana pēc apgrozījuma un saimnieciskais aprēķins rūpniecībā  
ekon.zin.kand., docents E. Z e l g a l v i s
2. Progresīvie norēķini celtniecībā un to ieviešanas gaita Latvijas PSR  
ekon.zin.kand., docenta v.i.  
G. S t r a u s m a n i s
3. Naudas uzkrājumu nozīme plaša patēriņa preču ražošanā vec.pasn. B. S t r a u k s
4. Nostrādātā darba uzskaitē lauksaimniecības uzņēmumos aspirante G. K a l n i ņ a
5. Lekciju lasīšanas metodika grāmatvedībā  
ekon.zin.kand., docents  
G. P o p ļ a n s k i s
6. Augstākās kvalifikācijas grāmatvedības kadru gatavošana Baltijas republikās  
ekon. zin. doktors, profesors K. A n d ž ā n s
7. Darba ražīguma analīzes problēmas rūpniecībā  
firmas "Latvijas stikls" galvenais grāmatvedis  
D. V a n a g s



Skaitļošanas darbu mehanizācijas un  
ekonomiskās kibernetikas apakšsekcija.

Vadītāji - profesors K. B ē r z i ņ š ,  
ekon.zin.kand., docents R. S o m s  
Pirmdien, 17. janvārī, plkst.10,00  
Raina bulv. 19, 9. auditorijā

1. Vienotā uzskaites un statistikas sistēma Vācijas Demokrātiskajā Republikā  
profesors K. B ē r z i ņ š
2. Sistēmas analīzes izmantošanas jautājumi, izstrādājot APS  
fiz.-mat.zin.kand., docents J. L e v i č s
3. Statistisko pārskatu datu asociatīvā organizācija  
pasn. B. E s t r i n s
4. Ekonomiskās informācijas apstrādes procesi un to automatizācija  
vec.pasn. J. L e z d i ņ š
5. Datu apstrādes tehnoloģiskā procesa projektēšanas jautājumi automatizētās pārvaldes sistēmās  
pasn. E. V a n a g s
6. Lauksaimniecības uzņēmuma MPP optimālās plānošanas un izmantošanas uzdevumu atrisināšanas metodes.  
docenta v.i. D. K ļ a v i ņ š
7. Informācijas plūsmu pilnveidošana, projektējot automatizēto pārvaldes sistēmu  
aspirante O. G e l f a r e
8. Ekonomiskās funkcijas lauksaimniecībā  
ekon.zin.kand., docents A. V i e s i s
9. Duālkartes pielietošanas iespēja kolhozu un sovhozu pamatlīdzekļu uzskaitē  
aspirante T. R o m a n o v a



10. Darba algas aprēķina automatizācijas projekts, pielietojot " Askota -170"

asistents B. K u r o v s

11. Grafu teorijas un matemātisko metožu izmantošana lekciju plānošanā, ņemot vērā konkrēto pasniegšanas līmeni

asistents T. T v e r i j o n a s

Rūpniecības ekonomikas apakšsekcija

Vadītāji - ekon.zin.kand., docente V. Z e n k a ,  
ekon.zin.kand., docents B. Ķ l a z s

Ceturtdien, 3. februārī, plkst.14,00  
Raiņa bulv. 19, 9.auditorijā

1. Tekstilfabriku iekšējā saimnieciskā aprēķina ieviešanas jautājumi

ekon. zin.kand. ,docents B. K l a z s

2. Ražošanas tautsaimnieciskās efektivitātes rādītāji  
vec.pasn. A. Č u m a č e n k o

3. Ražošanas procesa organizācijas ietekme uz plāna izpildei nepieciešamo pamatražošanas tehnoloģiskās metālapstrādes iekārtas parku

vec.pasn. B. G a r a n č a

4. Ražošanas apvienību ekonomiskā efektivitāte  
aspirants M. L i e v ī t i s



Politiskās ekonomijas apakšsekcija

Vadītājs - ekon.zin.kand., docents J. P o r i e t i s

Ceturtdien, 10.februārī, plkst.14,30

Raiņa bulv. 19, 9.auditorijā

1. Nacionalizācijā Latvijas PSR  
RPI vec.pasn. J. F e l d m a n e
2. Nacionālā ienākuma sadales un pārdales atspoguļojums republikas tautsaimniecības bilancē  
ekon.zin.kand., docents G. G r a n t i ņ š
3. Kvalificēta darbaspēka atražošanas apstākļi sociālismā  
LWFKI ekon.zin. kand., docents G.M i n c s
4. Materiālā stimulēšana - materiālās ieinteresētības radīšanas pamats  
aspirante J. J u r j e v s k a
5. Lauksaimniecības produkcijas sabiedriskā vērtība un ekonomisko saimniekošanas apstākļu izlīdzināšanās lauksaimniecības uzņēmumos  
RPI aspirants J. S a u l i t i s
6. Patēriņa fondi, darba ražīgums un darba apmaksā kolhozos  
LLA vec.pasn. M. Z i e d i ņ š
7. Preču - naudas attiecības sociālismā  
RSCAII ekon.zin.kand., docents  
J. B a r j a j e v s
8. Saimnieciskās reformas īstenošanas problēmas tirdzniecībā  
aspirants V. P r a u d e
9. Peļņa un tās sadale padomju saimniecībās pilna saimnieciskā aprēķina apstākļos  
LLA docenta v.i. Z. K a k t i ņ š

10. Mazumtirdzniecības materiāli tehniskās bāzes attīstība un pilnveidošana Latvijas PSR  
vec.pasn. P. G r o d ņ e n s k i s
11. Morālie stimuli un to vieta sociālistiskās ražošanas attiecībās  
ekon.zin.kand., vec.pasn. J. L a s i s

B I O L O Ģ I J A S   Z I N Ā T Ņ U  
S E K C I J A

Augu fizioloģijas apakšsekcija

- Vadītājs - biol.zin.doktore, profesore H. M a u r i ņ a  
Ceturtdien. 10.februārī, plkst.15,00  
Fr.Gaiļa ielā 10, 3.auditorijā
1. Jautājumā par gurķu seksualizācijas rādītājiem  
zin.līdzstr. V. B g l i t e
2. Heterozes efekta atkarība no red-oks procesu rakstura vecāku augos  
biol.zin.kand., zin.līdzstr.  
R. B ē r z i ņ a - B ē r z i t e ,  
biol.zin.doktore, profesore H. M a u r i ņ a
3. Brīvo aminoskābju saturs apšu generatīvajos orgānos atkarībā no to seksualizācijas  
vec.inž. I. L a p a
4. B grupas vitamīnu saturs gurķu vecāku un hibrīdu augu lapās  
zin. līdzstr. R. V ā r n a
5. Oksireduktāžu aktivitāte tomātu heterozo hibrīdu vecākaugu vegetatīvajos orgānos  
asistente M. V i k m a n e
6. Pazeminātas (+ 4°C) temperatūras ietekme uz salātu sēklu dīgšanu un dīgstu tālāku augšanu  
biol.zin.kand., docente Dz. F i š e r e ,  
vec.inž. L. R u d z i t e ,  
stud. M. I v a š č e n k o

7. Vibrāciju ietekme uz salātu sēklu dīgšanu un dīgstu tālāku augšanu  
vec.inž. L. R u d z ī t e ,  
biol.zin.kand., docente Dž. F i š e r e
8. Dažu mikroelementu saturs dažādos Rhododendron caucasicum Pall. un Rh. schlippenbachii orgānos ziedēšanas laikā  
vec. labor. M. R a m a n e
9. Ogļhidrātu satura izmaiņas mūžzaļo rododendru dažāda vecuma lapās vegetācijas periodā  
aspirante D. G e r t n e r e
10. Magnija ietekme uz dažu makroelementu ( N, P, K ) uzņemšanu apstarotos griķos  
Botāniskā dārza zin.līdzstr.  
R. V o i c e h o v i č a

Bioķīmijas apakšsekcija

Vadītājs - biol.zin.kand., docents K. G ū t m a n i s  
Trešdien, 9.februārī, plkst.15,00  
Fr.Gaiļa ielā 10, 4.auditorijā

1. Augļu ķīmiskā satura pētniecības perspektīvas Latvijas PSR  
biol.zin.kand., docents K. G ū t m a n i s
2. Mikroelementu saturs un dinamika upeņu ogās  
vec. labor. L. Z a r i ņ a
3. LPSR dažu augļu un ogu šķirņu katehīnu un leikoantociānu saturs  
vec.labor. R. S a u t i ņ a
4. Katehīnu satura dinamika un oksidoreduktāžu aktivitāte ābolu un upeņu attīstības laikā  
vec.pasn. V. Ē g l e



5. Izolētas bezmielīna nervu šķiedras atkārtotā ritmiskā aktivitāte un tā loma informācijas pārraidē bezmugurkaulnieku nervu-muskuļu sistēmā  
asistente Z. G ū t l a n d e

Botānikas apakšsekcija

Vadītājs - biol.zin.doktors, profesors A. M a u r i ņ š

Trešdien, 9. februārī, plkst. 15,00

Fr. Gaiļa ielā 10, 35. auditorijā

1. Evolūcijas principi segsēkļu sistemātikā  
biol.zin.doktors, docents  
V. L a n g e n f e l d s
2. Laika problēma bioloģisko sistēmu prognozēšanā  
biol.zin.doktors, profesors A. M a u r i ņ š
3. Perspektīvās siltumnīcu acāliju šķirnes Latvijas PSR  
biol.zin.kand., docents  
R. K o n d r a t o v i č s
4. Acer L. sugu fizioloģiskās nulles zonālās izmaiņas  
noteikšanas metodika  
asistente G. P o s n e l o v a
5. AVS prasības tekošā masas pieauguma noteikšanas  
metodēm  
biol.zin.kand., docenta v.i. I. L i e p a
6. Daži viendīgļlapju sistemātikas pasniegšanas meto-  
dikas jautājumi  
biol.zin.kand., docenta v.i. G. Ā b e l e
7. Dekoratīvo zāļu un paparžu introdukcija LVU Botā-  
niskajā dārzā  
Botāniskā dārza zin.līdzstr. G. B r i e d e
8. Materiāli Kalnamuižas sila mikoflorai  
biol.zin.kand., docents E. V i m b a
9. Materiāli par Slīteres rezervāta lihenofloru  
biol.zin.kand., docents A. P i t e r ā n s

10. Matemātiskās metodes sakņu meristēmas šūnu dzīves cikla ilguma noteikšanai

biol.zin.kand., vec.pasn. V. B a l o d i s

Cilvēka un dzīvnieku fizioloģijas  
apakšsekcija

Vadītājs - biol.zin.kand., docente Š. B ē r m a n e

Trešdien, 9.februārī, plkst.15,00

Fr.Gaiļa ielā 10, 3. auditorijā

1. Fosfatāžu lokalizācija zivju gremošanas traktā  
biol.zin.kand., docente Š. B ē r m a n e
2. Vara jonu ietekme uz Limnaea stagnalis gigantisko nervu šūnu darbības potenciālu genezi  
biol.zin.kand., docents  
G. G r u n d m a n i s
3. Dažu bioloģiski aktīvu vielu ietekme uz hemopoēzi  
biol.zin.kand., docente E. L a n g e
4. Vara, cinka, mangāna un dzelzs migrācija dažādos barības ķēžu posmos  
biol.zin.kand., docente A. I l z i ņ a
5. Skeleta muskulatūras loma pie sasprindzināta garīgā darba  
biol.zin.kand., vec.pasn. I. K r a u k l e
6. Uzmanības kvalitātes izmaiņas pie sasprindzināta garīgā darba  
asistente R. K ā r k l i ņ a

Mikrobioloģijas apakšsekcija

Vadītājs - biol.zin.kand., docents M. V i t o l s

Trešdien, 9.februārī, plkst.15,00

Fr.Gaiļa ielā, 10, 2.auditorijā

1. Dažādu ekstracelulāro adenozin- 5,- fosfātu transformācijas produktu uzkrāšanās barotnē aktinomicetu iedarbības rezultātā  
aspirants V. V o l s k i s ,  
biol.zin.kand., docents M. V i t o l s
2. Pētījumi par medicīnisko preparātu ftorofura un heksonāla sterilitāti  
biol.zin.kand., docents M. V i t o l s ,  
vec.inž. H. R i e k s t i ņ a
3. Barbitūrskābes un barbiturātu kombinētās iedarbības efekts zīdītājos  
biol.zin.kand., docents M. V i t o l s ,  
stud. A. G r i n b e r g s ,  
stud. A. S i l l i ņ š ,  
stud. J. O f k a n t s
4. Uracilil- $N_1$ - un adenīn- $N_9$ -x - oksipropionskābju iegūšana  
vec.inž. A. L i š m a n e
5. Pētījumi par citidīna izmantošanu un transformāciju raugos  
asistente S. V i l k a
6. Dažu augstmolekulāro RNS un DNS izmantojošo kultūru fizioloģiskās īpašības  
aspirants L. D a k š a
7. Eksogēnā timina uzņemšana un pārvērtības raugā Rhodotorula glutinis  
biol.zin.kand., vec.pasn.  
O. M i l š t e i n s



8. Eksogēnā adenīna pārvērtības raugā *Saccharomyces cerevisiae* atkarībā no apgādes ar slāpekli aspirants V. G r i b a n o v s ,  
biol.zin.kand., vec.pasn.  
O. M ī l š t e i n s ,  
biol.zin.kand., docente L. V u l f a
9. Timīndeficīto *Rhodotorula glutinis* mutantu ieguve  
biol.zin.kand., docente L.V u l f a ,  
asistente M. D u n c e

Zoologijas un ģenētikas apakšsekcija

Vadītājs - Latvijas PSR ZA koresp.loc. profesors  
J. L ū s i s

Ceturtdien, 10.februārī, plkst.15,00  
Fr.Gaiļa ielā 10, 2.auditorijā

1. Zooplanktona struktūra litorāla biocenozēs  
biol.zin.kand., docente N. S l o k a
2. Pilādžu tīklkodes izlidošanas prognozes noteikšana  
un trihogrammas pielietošana 1971. gadā  
zin.līdzstr. A. Z i l s p ā r n e
3. Piecu gadu ( 1967.-1971.) pieradze zviņbuļveidīgo  
putnu rudens migrāciju pētīšanā, kas iegūta Zoolo-  
gijas muzeja ornitoloģiskajā stacionārā "Regulus"  
vec.labor. J. L i p s b e r g s ,  
labor. J. R ū t e
4. Mākslīgās salas - perspektīva iespēja pīļu ligzdoša-  
nas vietu uzlabošanā Latvijas zivju dīķos  
aspirants J. B a u m a n i s
5. Sarkanrīklītes (*Erithacus rubecula* L.) rudens mig-  
rācija (pēc ķeršanas rezultātiem Papē)  
labor. J. R ū t e ,  
vec. labor. J. L i p s b e r g s

6. Jakutskas pilsētas un tās apkārtnes mārišu fauna  
LPSR ZA koresp.loc., profesors J. L ū s i s ,  
meistars N. P ē t e r s o n s
7. Actinomyces lavendulae mainība pēc antibiotiķu sintēzes spējām  
biol.zin.kand., vec.pasn. J. R a i p u l i s ,  
j.inž. M. D a m b e n i e c e ,  
j.inž. M. J ā k o b s o n e ,  
j.inž. M. C e r a
8. DNS, RNS un dažu olbaltumvielu sadalījums Chironomidae siekalu dziedzeru epitēlija šūnu kodolos  
aspirante K. G e i k i n a
9. Hromosomu polimorfisms Simulium morsitans Misas upes populācijā  
asistente M. K u d u l e
10. Ģenētiskās konversijas mehānisms raugos  
aspirante N. M a t j u š k o v a

Ķ Ī M I J A S   Z I N Ā T Ņ U  
S E K C I J A

Neorganiskās un vispārīgās ķīmijas  
apakšsekcija

Vadītājs - ķīm.zin.kand., docents R. B ū m a n s

Trešdien, 9. februārī, plkst.9,00  
Gorkija ielā 48, 21.auditorijā

1. Dažu apstākļu ietekme uz bemīta veidošanos hidrotermāli apstrādājot hidrargilītu etiķskābā vidē  
ķīm.zin.kand., docents R. B ū m a n s ,  
labor. A. M i r o n o v i č a
2. Granulētā bemīta adsorbcijas īpašību izmaiņas termiskās apstrādes rezultātā  
ķīm.zin.kand., docents R. B ū m a n s ,  
labor. A. M i r o n o v i č a

3. Bemīta veidošanās, hidrotermāli apstrādājot alumīnija acetāta šķīdumu pie augstas temperatūras  
ķīm.zin.kand., docents R. B u m a n s ,  
labor. A. M i r o n o v i č a
4. Alumīnija kristālisko hidroksīdu iegūšana hidrotermāli apstrādājot alumīnija bāzisko nitrātu šķīdumus  
aspirante I. K a ģ i t a ,  
stud. E. G e r m a n e ,  
ķīm.zin.kand., docents R. B u m a n s
5. Dažu metālu kompleksu veidošanās ar 5-aizvītotiem 2-propionilindāndioniem-1,3  
ķīm.zin.kand., docents A. A p s i t i s
6. Kalcija diborāta hidratu veidošanās apstākļi  
ķīm.zin.kand., docents H. G o d e ,  
stud. A. K u z j u k e v i č s

Organiskās ķīmijas un biokīmijas apakšsekcija

Vadītājs- ķīm.zin.doktors, profesors  
V. G r i n š t e i n s

Trešdien, 9.februārī, plkst.9,00

Gorkija ielā 48, 27.auditorijā

1. Adrenalīna un noradrenalīna diferencētas fluorimetriskās noteikšanas metodes variants  
vec.pasn. V. F r e i d e
2. Adrenosensibilizācijas mehānisma pētījumi ar farmakoloģiskām metodēm  
vec.lab. L. R ū b e n e ,  
stud. L. Š t e i n m a n e
3. Pētījumi par 5-fluor- un 4-nitroindandionu-1,3 atvasinājumiem  
vec.pasn. G. Č ē m a



4. Propargilamīna derivātu sintēzes metodos izstrādāšana  
ķīm.zin.kand., docents T. D u m p i s  
stud. B. V ī g a n t e
5. Daži pētījumi par fermentu monoaminooksidāzi, tās inhibitoriem un to iedarbību ar riboflavīna monofosfātu  
aspirante B. D a n c i g a
6.  $\alpha$  - un  $\beta$  -aminoketonu iegūšana uz gredzenā aizvietotu halogēn- un citu fenola atvasinājumu bāzes un šo savienojumu īpašības  
vec.labor. I. J ā k o b s o n e ,  
aspirants J. V e i n b e r g s
7. Daži jauni pētījumu rezultāti par fermentu monoaminooksidāzes aktīvā centra topogrāfisko struktūru un tā reakcijām  
ķīm.zin.doktors, profesors  
V, G r ī n š t e i n s
8. Riboflavīna fosforilēšana un iegūto produktu īpašības un reakcijas  
laborante L. K a l v i ņ a ,  
stud. A. L ū s e

Analītiskās ķīmijas apakšsekcija

- Vadītājs - ķīm.zin. kand., docents G. R ū d z ī t i s  
Trešdien, 9. februārī, plkst.13,00  
Gorkija ielā 48, 21. auditorijā
1. Trīsvērtīgā rodija jonu iedarbība ar dažām ditio-karbonskābēm  
ķīm.zin. kand., docents G. M e ž a r a u p s ,  
aspirante L. K u ņ i k o v a ,  
ķīm.zin.kand., docents E. J a n s o n s

2.  $\alpha$  - un  $\beta$  - ditionaftoātu reekstrakcijas intervāli  
ķīm.zin. kand., vec.pasn. M. G e r t n e r e ,  
ķīm.zin.kand., docents E. J a n s o n s ,  
inženiere-ķīmiķe M. B o š a
3. Dažu ditiokarbonskābju polarogrāfiskie pētījumi  
vec.lab. B. O z o l a ,  
vec. lab.S. N u l l e ,  
vec.pasn.J. S k r i v e l i s
4. Dzelzs (III), kobalta (II), niķeļa (II) un cinka  
(II)  $\beta$  - ditiopirrolāti un  $\beta$  - ditiocindolāti  
asistente S. B ē r z i ņ a ,  
ķīm.zin.kand., docents E. J a n s o n s ,  
firmas "Latvbihim" vec.lab. I. S o v e r e
5. Metālu jonu iedarbība ar ditiopiperonilskābes un  
 $\alpha$  - furānditiokarbonskābes tetrafenilfosfonija sāļiem  
ķīm.zin.kand., docents G. R u d z i t i s ,  
jaun.zin.līdzstr. S. P a s t a r e

Fizikālās ķīmijas apakšsekcija

Vadītājs- ķīm.zin.kand., docents G. S l a i d i ņ š  
Trešdien, 9. februārī, plkst. 13,00  
Gorkija ielā 48, 27. auditorijā

1. Protonu difūzijas izraisītā anodstrāvas pieauguma  
rezultātu apstrāde  
vec.pasn. U. A l k s n i s ,  
ķīm.zin.kand., docents G. S l a i d i ņ š
2. Ķīmiski aktīvu produktu veidošanās krāsotu kristālu  
šķīdināšanas procesā  
vec.pasn. J. T i l i k s ,  
LPSR ZA Fiz.inst. direktora vietn., fiz.-mat.  
zin.doktors K. Š v a r c s ,  
ķīm.zin.doktors, profesors  
L. B u g a j e n k o (Maskava) ,  
inž. A. S i l a k a l n s

3. Polijas biežuma ietekme uz protonu difūzijas izraisīto anodstrāvas pieaugumu  
lab. vad. S. T a k e r i s ,  
stud. T. F i l a t o v a ,  
vec.pasn. U. A l k s n i s
4. Dažu orientētu hidrofilu polimēru fizikāli mehānisko īpašību maiņa gaisa mitruma ietekmē  
vec.pasn. A. A p i n i s
5. Protonu difūzijas ietekme uz dzelzs elektroda kapacitāti  
meistare L. B a l o d e ,  
vec.pasn. U. A l k s n i s ,  
ķīm.zin. kand., docents G. S l a i d i ņ š
6. Radiācijas katalītiskie efekti heterogēnās cietās sistēmās  
vec.inž. T. J i r g e n a ,  
LPSR ZA Fiz.inst. aspirante K. R u b i n a ,  
vec.pasn. J. T ī l i k s ,  
LPSR ZA Fiz.inst. direktora vietn., fiz.-mat.  
zin.kand. U. U l m a n i s ,  
vec.labor. J. M j a s ņ i k o v a
7. Par dzelzs elektroda kapacitātes mērījumu interpretāciju  
vec.labor. S. K i b a r e ,  
vec.pasn. U. A l k s n i s
8. Tritija lietošana protonu difūzijas procesu pētījumos caur niķeļa oksīda elektrodu  
asistente V. K i n d z u l e ,  
stud. I. K r a i t u s s ,  
vec.pasn. J. T ī l i k s ,  
ķīm.zin.kand., docents G. S l a i d i ņ š
9. Iespējamās dzelzs elektroda ekvivalentās shēmas  
inž. J. G e d r o v i c s



10. Skābekļa jonizācija uz  $f$ -mangāna dioksīda elektro-  
da

aspirants A. A c t i ņ š ,  
ķīm.zin.kand., docents G. S l a i d i ņ š

11. Pseidošķidrā skābekļa elektroda elektroķīmisko īpa-  
šību pētījumi kvēpu suspensijās ar dažām piedevām

aspirants J. Č a k s t e ,  
ķīm.zin.kand., docents G. S l a i d i ņ š

F I Z I K A S    U N    M A T E M Ā T I K A S  
Z I N Ā T Ņ U    S E K C I J A

Astronomijas apakšsekcija

Vadītājs - fiz.-mat.zin.doktors, profesors  
K. Š t e i n s

Trešdien, 9.februārī, plkst.14,15  
Raiņa bulv. 19, 16.auditorijā

1. Uzlabots papēmiens ekstinkcijas noteikšanai zvaigž-  
ņu fotoelektriskajā fotometrijā

LPSR ZA Radiofizikas observ.  
vec.zin.līdzestr., fiz.-mat.zin.  
kand. U. D z ē r v ī t i s  
vec.inž. A. Š p u l g i s

2. Aparatūra Saules radioistratojuma kvaziperiodisko  
svārstību novērošanai 780 MHz frekvencē

LPSR ZA Radioastrofizikas observat. vec.  
inž. M. E l i a s s ,  
grupas vad. G. O z o l i ņ š

3. Zvaigžņu programma pulksteņa korekciju noteikšanai  
fiz.-mat.zin.doktors, profesors K. Š t e i n s

4. Pasāžinstrumenta APM-10 automatizācijas mehānisms  
aspirants A. I v a n o v s

5. Zvaigžņu identificēšanas analītisks veids AFU-75  
ZMP kadros

aspirants J. B a l o d i s

6. 1971.g. 25. februāra daļējā Saules aptumsuma novē-  
rojumu rezultāti 780 MHz frekvencē

LPSR ZA Radioastrofizikas observat. vec.

inž. M. E l l a s s ,

jaun.zin.līdzstr. M. P a u p e r e

Plazmas fizikas apakšsekcija

Vadītājs - fiz.-mat.zin.doktore, docente

E. K r a u l i ņ a

Pirmdien, 14.februārī, plkst.12,00

Raiņa bulv. 19, 18.auditorijā

1. Enerģijas pārnese sārnu metālu atomu sadursmēs iero-  
sinātā stāvoklī

fiz.-mat.zin.doktors J. Ņ i k i t i n s

(Maskava)

2. Efektīvā šķērsgriezuma aprēķināšana Ne un Ne atomu  
neelastīgās sadursmēs

zin.līdzstr. V. K r u g ļ e v s k i s

3. Dažu Mendelejeva tabulas 1-3 grupas atomu oscila-  
toru stiprumi

zin.līdzstr. E. A n d e r s o n s

Otrdien, 15.februārī, plkst.10,00

Raiņa bulv. 19, 18.auditorijā

1. Slāpekļa molekulu ierosināšana argona-slāpekļa mai-  
sījuma izlādē

fiz.-mat.zin.kand. O. B o č k o v a

(Leningrada)

2. Pētījumi par hēlija-kadmija un hēlija-selēna optis-  
ko kvantu generatoru starojumu

fiz.-mat.zin.kand. V. S t e p a n o v s

(Rjazana)

3. Jonu koncentrāciju noteikšana He-Od un He-Zn maisījuma izlādē

fiz.-mat.zin.kand. M. Ā r m a n s

Cietvielu fizikas un elektronikas

apakšsekcija

Vadītājs - fiz.-mat.zin.kand., vec.pasn. V. Z ī r a p s

Trešdien, 9. februārī, plkst.10,00

Raiņa bulv. 19, 13.auditorijā

1. Anjonu vakanču migrācija un saķeršana KCl kristālos

fiz.-mat.zin.kand. J. Z a ķ i s ,

jaun.zin.līdzstr. V. Z e i k ā t s

2. Plejaukumu jonu un vakanču asociācijas kinētika

vec.inž. A. G a i l ī t i s

3. Termostimulētā luminiscence KBr, ierosinātam ar UV - gaismu

daļas vad. D. M i l l e r s ,

vec.inž. V. G r a b o v s k i s ,

inž. J. G r ī n f e l d s

4. Termostimulētā vadāmība KBr, ierosinātam ar UV -un rentgena stariem

aspirants V. G r ā v e r i s ,

inž. I. K r ū m i ņ š ,

inž. J. B l u m b e r g s ,

stud. E. K o n s t a n t i n o v i č s

5. Tunēļa luminiscences īpatnības sārmetālu halogenīdu kristālos

jaun.zin.līdzstr. I. L e i n e r t e -N e i l a n d e ,

asistents U. K a n d e r s ,

fiz.-mat.zin.kand., vec.zin.līdzstr.

J. B o g ā n s

6. Tunēļa optiskās pārejas  $V_k$  - un H- centru delokalizācijas gadījumā

fiz.-mat.zin.kand., vec.zin.līdzstr.

I. V ī t o l s ,

vec.inž. V. G r a b o v s k i s



7. Tuneļa luminiscences spektri KJ -Tl  
jaun.zin.līdzstr. A. N a g o r n i j s
8. Tuneļa rekombinācija  $\text{SiO}_2$   
jaun.zin.līdzstr. A. M e n d z i ņ a
9. Jonu kristālu frakcionētās termoizspīdināšanas  
spektri  
jaun.zin.līdzstr. V. B u l a
10. Par termostimulēto strāvu mērīšanas perspektīvām  
frakcionētās sildīšanas režīmā  
vec.inž. P. G u r d z i e l s
11. Divfotonu absorbcijas anizotropija sudraba hloraīda  
kristālos  
stažieris I. P e l a n t s (Prāga)  
fiz.-mat.zin.kand.,vec.zin.līdzstr.  
M. P o p o v a ,  
inž. S. S v i r i d o v s
12. Emisijas spektru iegūšana sārmmetālu halogenīda  
kristālos ar lāzera palīdzību  
stud. V. V i š ņ a k o v s ,  
fiz.-mat.zin.kand.,vec.zin.līdzstr.  
M. P o p o v a ,  
stud. V. E z e r g a i l i s
13. Elektroniskie ierosinājumi kvarcā  
aspirants A. T r u h i n s ,  
daļas vad. A. S i l i ņ š
14. Vara elektrotermodifūzija kvarca stiklos  
jaun.zin.līdzstr. A. Š e n d r i k s ,  
daļas vad. A. S i l i ņ š
15. Vara koncentrācijas ietekme uz vara-fosfātu stiklu  
elektrofizikālajām īpašībām  
vec.inž. J. K ļ a v i ņ š ,  
inž. J. L a g z d o n i s ,  
daļas vad. A. L ū s i s ,  
tehn.zin.kand.,vec.zin.līdzstr.  
I. M i l l e r e

Segnetoelektrības apakšsekcija

Vadītājs - fiz.-mat.zin.kand., docents

V. F r i c b e r g s

Ceturtdien, 10. februārī, plkst.10,00

Raiņa bulv. 19, Cietvielu fizikas laborat.

1. Ferrostāvokļa termodināmika  
aspirants T. R o m a n o v s k i s
2. Kompleksi elektrooptisko un dielektrisko īpašību  
pētījumi dažos polikristāliskos segnetoelektriķos  
inž. J. Z v i r g z d s
3. Elektrostrikcijas koeficienta īpatnības segnetoelek-  
triķos ar asu un izplūdušu fāzu pāreju  
aspirants E. P u r i ņ š
4. Elastisko parametru anomāliju pētījumi dažiem segne-  
toelektriskiem cietiem šķīdumiem  
inž. I. P e r r o
5. Reversīvās nelinearitātes pētījumi perovskita tipa  
segnetoelektriskos cietos šķīdumos  
inž. A. G a j e v s k i s
6. Siltumietilpības pētījumi perovskita tipa segneto-  
elektriskos cietos šķīdumos  
inž. A. S i m a n o v s k i s

Elektrodināmas un nepārtrauktas vides  
mehānikas apakšsekcija

Vadītājs - fiz.-mat.zin.kand., docents

J. M i ģ e l s o n s

Ceturtdien, 10. februārī plkst.14,30

Raiņa bulv. 19, 14.auditorijā

1. Siltuma zudumi nehomogēnā vadošā cilindrā gareniskas  
siltuma plūsmas gadījumā  
vec.pasn. E. Š i l t e r s ,  
stadi. V. A u z a

2. Dažu nelineāru matemātiskās fizikas uzdevumu risinājumi ar funkcionālo rindu metodi  
fiz.-mat.zin. kand., docents T. C i r u l i s ,  
vec.pasn. E. Š i l t e r s
3. Virpuļstrāvu sadalījuma aprēķins vadītājā ar taisnstūra šķērsriezumu  
vec.inž. A. P e t r a ž i c k i s ,  
aspirante L. S t o ļ a r o v a
4. Vadošu ķermeņu mijiedarbības spēku izpēte mainīgā elektromagnētiskā laukā  
fiz.-mat.zin.kand., vec.zin.līdzstr.  
G. S e r m o n s ,  
asistents N. U s t i n o v s
5. Vadošu ķermeņu orientēšanas ātruma novērtējums homogēnā mainīgā elektromagnētiskā laukā  
fiz.-mat.zin.kand., vec.zin.līdzstr.  
G. S e r m o n s ,  
asistents N. U s t i n o v s
6. Elektromagnētisko spēku sadalījums indukcijas MHD mašīnā ievērojot statora zobainību  
fiz.-mat.zin.kand., docents  
J. M i ķ e l s o n s ,  
vec.inž. A. P e t r a ž i c k i s
7. Vienkāršāko MHD-iekārtu modeļu ekstremālās īpašības  
aspirants J. Š m i t s
8. Elastīgi- viskozu vides sagraušanas modelis  
fiz.-mat.zin.kand., docents V. T a m u ž s ,  
aspirante S. V e i d e
9. Stikloplastikātu cilindrisku čaulu dinamiskā stabilitāte  
fiz.-mat.zin.kand., docents V. T a m u ž s ,  
stud. A. B o g d a n o v i č s



Pielietojamās matemātikas apakšsekcija

Vadītājs - fiz.-mat.zin.kand.,vec.zin.līdzstr.  
N. A v d o ņ i n s

Trešdien, 9. februārī, plkst.15,00  
Raiņa bulv. 29, 32.auditorijā

1. Siltuma avotu un temperatūras lauka aprēķināšana necilindriskā stienī zonālas kausēšanas gadījumā  
vec.zin.līdzstr.E. M a r t u z ā n e ,  
vec.zin.līdzstr.B. M a r t u z ā n s
2. Par izstarojumu pārnesei vienādojumu integrēšanu neizkļiedējošās magnētiski aktīvās vidēs  
vec.zin.līdzstr. J. K a c s
3. Par Stefana problēmas skaitlisku risināšanu vairāku fāžu sākuma stāvokļa gadījumā  
fiz.-mat.zin.kand.,vec.zin.līdzstr.  
N. A v d o ņ i n s ,  
jaun.zin.līdzstr. N. K o z e ļ s k a
4. Dažu telpisku magnētiskās hidrodinamikas plūsmu pētīšana kanālos ar skaitliskām metodēm  
vec.zin.līdzstr. H. K a l i s
5. Termokonvekcijas un magnētiskās hidrodinamikas šķidruma plūsmu pētīšana ar skaitliskām metodēm  
vec.inž. G. V i t o l i ņ š
6. Nepiesātinātas dzelzs magnēta radītā divdimensiju statistiskā magnētiskā lauka aprēķināšana ar integrālvienādojumu palīdzību  
vec.inž. G. R a d z i ņ š
7. Viena ekstremāla uzdevuma atrisinājuma eksistences teorēma  
aspirants P. M i s o v s k i h s

Ceturtdien, 10.februārī, plkst.15,00  
 Raiņa bulv. 29, 32.auditorijā

1. Par kādu jaukto robežproblēmu lineāram paraboliska tipa vienādojumam  
aspirants B. P o ł s k i s
2. Par deformējamās membrānas permeabilitātes izmaiņas lomū muskuļu šķiedras piebriešanas procesā  
students S. K r ū m i ņ š
3. Par bināra maisījuma kristālizācijas uzdevuma skaitlisko atrisināšanu  
vec.zin.līdzstr. E. J e ņ i k e j ē v a
4. Par "ārstēšanas" efektu muskuļu šķiedras T - sistēmas cauruļu vakuolizācijas procesā  
vec.zin.līdzstr. H. G e i m a n e
5. Par sorbcijas- difūzijas modeli elektrolītu maišījuma pārnesei caur membrānu  
fiz.-mat.zin.doktors, profesors  
Ļ. R u b i n š t e i n s ,  
jaun.zin.līdzstr. I. S e ļ i c e r e
6. Par sorbcijas-difūzijas modeli neelektrolītu pārnesei caur bioloģisko membrānu  
fiz.-mat.zin.doktors, profesors  
Ļ. R u b i n š t e i n s

Teorētiskās kibernetikas apakšsekcija

Vadītājs - fiz.-mat.zin.kand., vec.zin.līdzstr.

J. B ā r z d i ņ š

Trešdien, 9. februārī, plkst.14,00

Raiņa bulv. 29, 39.auditorijā

1. Dažas šūnveida struktūru statistiskas īpašības  
aspirants E. I k a u n i e k s
2. Izrēķināšanas sarežģītību salīdzinājums uz determi-  
nētām un nedeterminētām Tjūringa mašīnam  
fiz.-mat.zin.kand., jaun.zin.līdzstr.  
R. F r e i v a l d s ,  
vec.zin.līdzstr.v.i. A. K a l n i ņ š
3. Frekvenciālu rēķināšanas procesu sarežģītības efekti  
jaun.zin.līdzstr. J. K i n b e r s
4. Vispārīgi rekursīvu funkciju prognozēšana un robež-  
identificēšana  
fiz.-mat.zin.kand., vec.zin.līdzstr.  
J. B ā r z d i ņ š
5. Daži rekursīvu funkciju prognozēšanas jautājumi  
aspirants K. P o d n i e k s
6. Pirmās pakāpes logika ar iekļaušanu  
jaun.zin.līdzstr. J. C ģ r u l i s
7. Asimptotiski optimālas numerācijas  
jaun.zin.līdzstr. M. A u g u s t o n s



Ceturtdien, 10. februārī, plkst. 14,00  
 Raiņa bulv. 29, 39. auditorijā

1. AVS matemātiskās apkalpes sistēma elektronu skaitļošanām mašīnām." Minsk -22"  
fiz.-mat.zin.kand., vec.zin.līdzstr.  
G. J o ņ i n s ,  
vec.inžen. A. A n d e r s o n e ,  
jaun.zin.līdzstr. J. B i č e v e k i s  
vec.zin.līdzstr. A. S m i l g ā j s ,  
vec.inžen. A. M ē t r a ,  
vec.zin.līdzstr. M. J a n k ē v i c a
2. Optimālu nepilnīgi pieejamo shēmu konstruēšana  
fiz.-mat.zin.kand., vec.zin.līdzstr.  
G. J o ņ i n s ,  
fiz.-mat.zin.kand., vec.zin.līdzstr.  
J. S e d o l s .  
vec.zin.līdzstr. A. S m i l g ā j s
3. Programēšana BESM-4, pielietojot mikrotranslatoru I 4  
un algoritmisko valodu A3  
fiz.-mat.zin.kand., vec.zin.līdzstr.  
J. S e d o l s
4. Datu apstrādes makrokomandu sistēma  
jaun.zin.līdzstr. J. B i č e v s k i s
5. Algoritmiskā valoda un translators BESM-4 analītisku  
rēķinu izpildīšanai ar vairāku mainīgo polinomiem  
grupas vadītājs B. L e v i ,  
inženiere S. I v a n o v a

Funkcionālanalīzes apakšsekcija

Vadītājs - fiz.-mat.zin.kand., docents

J. E n g e l s o n s

Trešdien, 9. februārī, plkst. 16, 15

Raiņa bulv. 19, 18.auditorijā

1. Kopu izliektā kompakta topoloģiskās vektoru telpās  
fiz.-mat.zin.kand., docents  
I. K ā r k l i ņ š
2. Risa teorija  $\ell$ -telpās  
asistents V. Ļ e v č e n k o v s
3. Saudera bāze P-telpās  
asistents V. L a b e j e v s
4. Kompakti attēlojumi vājās topoloģijas nozīmē  
1971.g.absolvents S. R a b i n o v i č s
5. Par kvadrātsakni no lineāra slēgta operātorā  
fiz.-mat.zin.kand., docents  
J. E n g e l s o n s

Ceturtdien, 10.februārī, plkst. 16, 15

Raiņa bulv. 19, 18.auditorijā

1. Par kādu lineāru slēgtu operatoru ar slēgtu vērtību  
kopu perturbāciju klasi  
fiz.-mat.zin.kand., docents M. G o l d m a n s ,  
fiz.-mat.zin.kand., docents  
S. K r a č k o v s k i s
2. Par dažām topoloģisko telpu klasēm  
fiz.-mat.zin.kand., docents M. G o l d m a n s
3. Par E - kompaktām telpām  
aspirants A. Š o s t a k s

4. Par dažām lokāli izliekto telpu geometriskām īpašībām

vec.pasn. A. J a u n z e m s

5. Par lineāru operatoru vaļējības stabilitāti un normālo atrisināmību

vec.pasn. A. J a u n z e m s

Diferenciālās geometrijas apakšsekcija

Vadītājs - fiz.-mat.zin.kand., docents Š.T r u p i n s

Trešdien, 9.februārī, plkst.14,30

Raiņa bulv. 19, 11.auditorijā

1. Fubini sfēras un to vispārinājumi

fiz.-mat.zin.doktors, profesors

V. V e d e r ņ i k o v s ( M i n s k a )

2. Lauki Minkovska telpā

fiz.-mat.zin.kand., docents L.T u t a j e v s

( M i n s k a )

3. Homologijas bezmēru telpā

fiz.-mat.zin.kand., docents Š.T r u p i n s

4. Kompleksi puseiklīda telpās

aspirante V. G o ņ t e i n e

5. Taišņu kongruences  $F_n$

RSCAII asistente L. M a d r e v i c a

6. Taišņu saimes  $R_n^{12...p}$

RPI vec.pasn. M. B e r e z i n a



Oeturdien, 10.februārī, plkst.14,30

Raiņa bulv.19, 11.auditorijā

1. Noslāpotās telpas  
fiz.-mat.zin.doktors, profesors  
J. L u m i s t e ( Tartu )
2. Pfafa vienādojuma raksturīgā virsma  
fiz.-mat.zin.doktore, profesore  
L. B e r e z i n a (Kaļiņingrada)
3. Vektoru lauku klases  
fiz.-mat.zin.kand., docente G. O r l e n k o  
(Kaļiņingrada)
4. Plakņu kongruences  $R_4^{13}$   
aspirants E. K l e i n š t e i n s
5. Taišņu kopu klases  $F_4$   
RSCAII vec.pasn. R. V l a s o v a
6. Nestacionāra lauka geometrija  
students M. G e r m a n s

Diferenciālvienādojumu apakšsekcija

Vadītājs - fiz.-mat.zin. kand., docents J. K l o k o v s

Trešdien, 9.februārī, plkst.11,00

Raiņa bulv. 29, 39.auditorijā

1. Par otrās kārtas diferenciālvienādojumu bilineārām sistēmām  
fiz.-mat.zin.kand. M. B a i t m a n s
2. Otrās kārtas diferenciālvienādojumu vispārīgā robežproblēma  
vec.inž. V. G u d k o v s
3. Robežproblēmas atrisinājuma nepārtrauktā atkarība un diferencējamība pēc parametriem  
fiz.-mat.zin.kand., vec.zin.līdzstr.  
A. Ļ e p i n s ,  
vec.inž. V. P o n o m a r j o v s

Ceturtdien, 10.februārī, plkst.11,00

Raiņa bulv. 29, 39.auditorijā

1. Koši problēma nelinsāriem diferenciālvienādojumiem  
Banaha telpā  
students M. H a z a n s
2. Trešās kārtas diferenciālvienādojuma robežproblēmas  
atrisinājumu apriorie novērtējumi  
vec.inžen. L. P o s p e l o v s
3. Par robežproblēmas lokālo atrisināmību  
fiz.-mat.zin.kand.,vec.zin.līdzstr.  
N. V a s i l j e v s ,  
fiz.-mat.zin.kand., docents  
J. K l o k o v s
4. Par ortogonāliem polinomiem, kas saistīti ar augstā-  
ko kārtu diferenciālvienādojumiem  
vec.pasn. G. Ē n g e l i s

Matemātikas pasniegšanas metodikas apakšsekcija

Vadītājs - fiz.-mat.zin.kand., docents A. L i e p a

Piektdien, 11.februārī, plkst.14,30

Raiņa bulv.19, 18.auditorijā

1. Par pielietojamās matemātikas mācīšanu  
fiz.mat.zin.kand.,vec.zin.līdzstr.  
A. L e p i n s
2. Matemātiskās analīzes mācīšana I kursa pielietojamās  
matemātikas specialitātes studentiem  
fiz.-mat.zin.kand., docents I. K ā r k l i ņ š
3. Programmēšanas un skaitļošanas darba iemaņu mācīša-  
nas sistēma  
fiz.-mat.zin.kand., docents A. L i e p a

S A T U R S

1. Konferencē darba plāns .....	3.lpp.
2. Plenārsēde .....	7.lpp.
3. Filozofijas sekcija .....	8.lpp.
4. Vēstures zinātņu sekcija .....	8.lpp.
5. Juridisko zinātņu sekcija .....	10.lpp.
6. Filoloģijas zinātņu sekcija .....	12.lpp.
7. Ekonomikas zinātņu sekcija .....	16.lpp.
8. Bioloģijas zinātņu sekcija .....	21.lpp.
9. Ķīmijas zinātņu sekcija .....	27.lpp.
10. Fizikas un matemātikas zinātņu sekcija...	32.lpp.

ПРОГРАММА XXXI НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
ЛГУ им. ПЕТРА СТУЧКИ  
(на латышском языке)

Ответственный за издание Н. Крума

Редакционно-издательский отдел ЛГУ им. Петра Стучки  
Рига 1972

---

Подписано к печати 28/I 1972 ЯТ 15052 Зак. №74.  
Ф/б. 60x84/16. Газетная. Физ.п.л. 3,3. Уч.-и.л. 2,2  
Тираж 500 экз. Бесплатно

---

Отпечатано на ротапринтере, Рига-50, ул. Вейденбаума, 5  
Латвийский государственный университет им. П. Стучки