

Latvijas PSR Augstākās un vidējās speciālās  
izglītības ministrija

Ar Darba Sarkanā Karoga ordeni apbalvotā  
Pēteru Stučkas Latvijas Valsts universitāte

**XXXIV**

**ZINĀTNISKĀS KONFERENCES  
PROGRAMMA UN IELŪGUMS**

Latvijas Valsts universitāte  
Rīga 1975

Godājamais biedri!

Ar Darba Sarkanā Karoga ordeni apbalvotās Pēteru  
Stučkas Latvijas Valsts universitātes Rektorats un sa-  
biedriskās organizācijas aicina Jūs piedalīties XXXIV  
universitātes mācību spēku zinātniskajā konferencē .

Konferences darba plāns.

Sekcijas	Darba laiks	Vieta
1	2	3
Plenārsēde	17.II plkst.14.30	Raiņa bulv.19, Lielajā aulā
<u>Sabiedriskās zinātnes</u>		
1. Filozofijas sekcija	13.II plkst.15.00	Leņina ielā 32, 8.aud.
2. Politiskas ekonomijas sekcija	13.II plkst.15.00	Raiņa bulv. 19, Politekonomijas kat. lasītavā
3. Sekcija "Mūsdienu ideoloģiskās cīņas problēmas"	14.II plkst.15.00	Leņina ielā 32, 8. aud.
4. Sekcija "Skolēnu un studentu personības aktivitātes attīstība un audzināšanas jautājumi"	25.III plkst.10.00	Visvalža ielā 4a, 402.aud.
<u>Ekonomikas zinātnes</u>		
5. Ekonomiskās informācijas mehānizētās apstrādes organizācijas sekcija	11.II plkst.14.30	Raiņa bulv.19, Ekon.fak.2.laborat. telpās
6. Ekonomiskās kibernetikas sekcija	11.II plkst.14.30	Raiņa bulv.19, 7.aud.
7. Finanšu un uzskaites sekcija	12.II plkst.14.00	Kalēju ielā 43, 22.aud.
8. Tirdzniecības ekonomikas un prečzinības sekcija	12.II plkst.14.00	Kalēju ielā 43, 23.au.
9. Iedzīvotāju dzīves līmeņa sekcija	13.II plkst.14.30	Raiņa bulv.19, 9.aud.
10. Rūpniecības ekonomikas sekcija	13.II plkst.14.30	Raiņa bulv.19, 8.aud.



Juridiskās zinātnes

- |                               |                   |                        |
|-------------------------------|-------------------|------------------------|
| 11. Juridisko zinātņu sekcija | 13.II plkst.14.30 | Raiņa bulv.19, 21.aud. |
|-------------------------------|-------------------|------------------------|

Filologijas zinātnes

- |  |                    |                           |
|--|--------------------|---------------------------|
| 12. Vācu filologijas sekcija               | 11.II plkst.10.00  | Visvalža ielā 4a,431.aud. |
| 13. Krievu un latviešu literatūras sekcija | 11.II plkst.14.15  | Visvalža ielā 4a,205.aud. |
| 14. Angļu filologijas sekcija              | 12.II plkst.14.30  | Visvalža ielā 4a,329.aud. |
| 15. Svešvalodu mācīšanas metodikas sekcija | 13.II plkst.14.30  | Visvalža ielā 4a,329.aud. |
| 16. Aizrobežu literatūras sekcija          | 13.II plkst.16.00  | Visvalža ielā 4a,430.aud. |
| 17. Valodas kultūras sekcija               | 18.III plkst.10.30 | Visvalža ielā 4a, zālē    |
|  | plkst.15.30        | Visvalža ielā 4a, zālē    |
|  | 19.III plkst.12.30 | Visvalža ielā 4a, zālē    |

Fizikas un matemātikas zinātnesA. Matemātika

- |   |                   |                          |
|---|-------------------|--------------------------|
| 18. Pielietojamās matemātikas sekcija           | 11.II plkst.11.00 | Raiņa bulv. 29, 413.aud. |
|   | plkst.14.30       | Raiņa bulv. 29, 413.aud. |
| 19. Funkcionālās analīzes sekcija               | 11.II plkst.15.00 | Raiņa bulv. 19, 10.aud.  |
| 20. Datu automātiskās apstrādes sistēmu sekcija | 11.II plkst. 9.00 | Raiņa bulv. 29, 413.aud. |
|   | 12.II plkst. 9.00 | Raiņa bulv. 29, 413.aud. |
|   | 13.II plkst. 9.00 | Raiņa bulv. 29, 413.aud. |
| 21. Teorētiskās kibernetikas sekcija            | 12.II plkst.14.00 | Raiņa bulv. 29, 413.aud. |
|   | 13.II plkst.14.00 | Raiņa bulv. 29, 413.aud. |



1	2	3
22. Parasto diferenciālvienādojumu sekcija	12.II plkst.11.00 13.II plkst.10.30	Raiņa bulv.29, 413.aud. Raiņa bulv.29, 413.aud.
23. Masu apkalpošanas teorijas sistēmu sekcija	14.II plkst.11.00	Raiņa bulv.29, 413.aud.
<u>B. Fizika</u>		
24. Elektrodinamikas un nepārtrauk- tas vides mehānikas sekcija	6.II plkst.10.00 7.II plkst.10.00	Raiņa bulv.19, Lielajā aulā Raiņa bulv.19, Lielajā aulā
25. Jonu kristālu fizikas sekcija	11.II plkst. 9.00	Raiņa bulv.19, Mazajā aulā
26. Stiklu veidotāju sistēmu fizikas un ķīmijas sekcija	12.II plkst. 9.30 13.II plkst. 9.30	Raiņa bulv.19, Mazajā aulā Raiņa bulv.19, Mazajā aulā
27. Fizikas mācīšanas metodikas sekcija	12.II plkst. 9.00	Raiņa bulv.19, 12.aud.
28. Plazmas spektroskopijas sekcija	13.II plkst. 8.30	Suvorova ielā 32, 12.aud.
29. Segnetoelektriķu fizikas sekcija	13.II plkst. 9.00 plkst.14.00	Raiņa bulv.19, SPFFL telpās Raiņa bulv.19, SPFFL telpās
30. Radiofizikas sekcija	13.II plkst.10.00	Raiņa bulv.19, radiofizikas lab.
31. Fizikālā eksperimenta metodikas un automatizācijas sekcija	14.II plkst. 9.00 plkst.14.00	Raiņa bulv.19, Mazajā aulā Raiņa bulv.19, Mazajā aulā
<u>C. Astronomija</u>		
32. Astronomijas sekcija	12.II plkst.10.15	Raiņa bulv.19, 18.aud.

Juridiskās zinātnes

- |                               |                   |                        |
|-------------------------------|-------------------|------------------------|
| 11. Juridisko zinātņu sekciņa | 13.II plkst.14.30 | Raiņa bulv.19, 21.aud. |
|-------------------------------|-------------------|------------------------|

Filologijas zinātnes

- |  |                    |                            |
|--|--------------------|----------------------------|
| 12. Vācu filologijas sekciņa               | 11.II plkst.10.00  | Visvalža ielā 4a, 431.aud. |
| 13. Krievu un latviešu literatūras sekciņa | 11.II plkst.14.15  | Visvalža ielā 4a, 205.aud. |
| 14. Angļu filologijas sekciņa              | 12.II plkst.14.30  | Visvalža ielā 4a, 329.aud. |
| 15. Svešvalodu mācīšanas metodikas sekciņa | 13.II plkst.14.30  | Visvalža ielā 4a, 329.aud. |
| 16. Aizrobežu literatūras sekciņa          | 13.II plkst.16.00  | Visvalža ielā 4a, 430.aud. |
| 17. Valodas kultūras sekciņa               | 18.III plkst.10.30 | Visvalža ielā 4a, zālē     |
|  | plkst.15.30        |                            |
|  | 19.III plkst.12.30 |                            |

Fizikas un matemātikas zinātnesA. Matemātika

- |   |                   |                          |
|---|-------------------|--------------------------|
| 18. Pielietojamās matemātikas sekciņa           | 11.II plkst.11.00 | Raiņa bulv. 29, 413.aud. |
|   | plkst.14.30       | Raiņa bulv. 29, 413.aud. |
| 19. Funkcionālās analīzes sekciņa               | 11.II plkst.15.00 | Raiņa bulv. 19, 10.aud.  |
| 20. Datu automātiskās apstrādes sistēmu sekciņa | 11.II plkst. 9.00 | Raiņa bulv. 29, 413.aud. |
|   | 12.II plkst. 9.00 | Raiņa bulv. 29, 413.aud. |
|   | 13.II plkst. 9.00 | Raiņa bulv. 29, 413.aud. |
| 21. Teorētiskās kibernetikas sekciņa            | 12.II plkst.14.00 | Raiņa bulv. 29, 413.aud. |
|   | 13.II plkst.14.00 | Raiņa bulv. 29, 413.aud. |

1	2	3
22. Parasto diferenciālvienādojumu sekcija	12.II plkst.11.00 13.II plkst.10.30	Raiņa bulv.29, 413.aud. Raiņa bulv.29, 413.aud.
23. Masu apkalpošanas teorijas sistēmu sekcija	14.II plkst.11.00	Raiņa bulv.29, 413.aud.
<u>B. Fizika</u>		
24. Elektrodinamikas un nepārtrauk- tas vides mehānikas sekcija	6.II plkst.10.00 7.II plkst.10.00	Raiņa bulv.19, Lielajā aulā Raiņa bulv.19, Lielajā aulā
25. Jonu kristālu fizikas sekcija	11.II plkst. 9.00	Raiņa bulv.19, Mazajā aulā
26. Stiklu veidotāju sistēmu fizikas un ķīmijas sekcija	12.II plkst. 9.30 13.II plkst. 9.30	Raiņa bulv.19, Mazajā aulā Raiņa bulv.19, Mazajā aulā
27. Fizikas mācīšanas metodikas sekcija	12.II plkst. 9.00	Raiņa bulv.19, 12.aud.
28. Plazmas spektroskopijas sekcija	13.II plkst. 8.30	Suvorova ielā 32, 12.aud.
29. Segnetoelektriķu fizikas sekcija	13.II plkst. 9.00 plkst.14.00	Raiņa bulv.19, SPFPL telpās Raiņa bulv.19, SPFPL telpās
30. Radiofizikas sekcija	13.II plkst.10.00	Raiņa bulv.19, radiofizikas lab.
31. Fizikālā eksperimenta metodikas un automatizācijas sekcija	14.II plkst. 9.00 plkst.14.00	Raiņa bulv.19, Mazajā aulā Raiņa bulv.19, Mazajā aulā
<u>C. Astronomija</u>		
32. Astronomijas sekcija	12.II plkst.10.15	Raiņa bulv.19, 18.aud.



Ķīmijas zinātnes

- |   |                   |                          |
|---|-------------------|--------------------------|
| 33. Neorganiskās un vispārīgās ķīmijas sekcija  | 11.II plkst. 9.00 | Gorkija ielā 48, 21.aud. |
| 34. Bioorganiskās ķīmijas un bioķīmijas sekcija | 11.II plkst. 9.00 | Gorkija ielā 48, 27.aud. |
| 35. Analītiskās ķīmijas sekcija                 | 11.II plkst.13.00 | Gorkija ielā 48, 27.aud. |
| 36. Fizikālās ķīmijas sekcija                   | 11.II plkst.13.00 | Gorkija ielā 48, 21.aud. |

Bioloģijas zinātnes

- |   |                   |  |
|---|-------------------|--|
| 37. Augu fizioloģijas sekcija                 | 11.II plkst.14.30 | Friča Gaiļa ielā 10, 3.aud.                            |
| 38. Bioķīmijas sekcija                        | 12.II plkst.14.00 | Šķūņu ielā 4, bioķīm. kat.telpās                       |
| 39. Mikrobioloģijas sekcija                   | 12.II plkst.14.30 | Fr.Gaiļa ielā 10, Lielā mikrobioloģijas praktikumtelpā |
| 40. Zooloģijas un genētikas sekcija           | 12.II plkst.14.30 | Fr.Gaiļa ielā 10, 3.aud.                               |
| 41. Botānikas sekcija                         | 13.II plkst.14.15 | Fr.Gaiļa ielā 10, 35.aud.                              |
| 42. Cilvēka un dzīvnieku fizioloģijas sekcija | 13.II plkst.15.00 | Fr.Gaiļa ielā 10, 50.aud.                              |

Ģeogrāfijas zinātnes

- |                                     |                    |                          |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Plenārsēde                          | 11.II plkst. 14.15 | Gorkija ielā 48, 52.aud. |
| 43. Fiziskās ģeogrāfijas sekcija    | 12.II plkst. 14.15 | Gorkija ielā 48, 52.aud. |
| 44. Ekonomiskās ģeogrāfijas sekcija | 13.II plkst. 14.15 | Gorkija ielā 48, 52.aud. |



PLENĀRSĒDE

Pirmdien, 17. februāri, plkst.14:30

Raiņa bulv. 19, Lielajā aulā

1. 1974. gada zinātniski pētnieciskā darba rezultāti  
LVU zinātņu prorektors vēst.zin.kand. docents  
A. V a r s l a v ā n s
2. 1905. -1907.g. revolūcija un proletariāta varas iedīg-  
ļi Latvijā  
LVU rektors jur.zin. doktors profesors  
V. M i l l e r s
3. Valsts automatizētās statistikas sistēmas galvenie  
uzdevumi un pirmās kārtas ieviešanas pieredze Latvijas  
PSR  
ekon.zin.doktors vec.zin.līdzstr.  
O. K r a s t i ņ š
4. Baltijas upju noteces un ezeru līmeņa ciklisko svār-  
stību shematiskais modelis  
geogr. zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
L. G l a z a d e v a

S A B I E D R I S K Ā S Z I N Ā T N Ē S

Filozofijas sekcija

Vadītājs - filoz.zin.kand. docents J. V e d i n s

Ceturtdien, 13.februārī, plkst.15.00

Leņina ielā 32, 8.auditorijā

1. Sistēmpieeja un matērijas paškustības izziņa  
vec. pasn. E. L i e p i ņ š ,  
filoz.zin.kand. docents J. V e d i n s
2. Iekšējās jēgas un ārējās nozīmes neatbilstība kā  
morālpsiholoģiska problēma  
filoz.zin.kand. A. M i l t s
3. Personības psihoanalītiskās koncepcijas vērtējuma  
daži aspekti  
filoz.zin.kand. docents A. P o l i s
4. Fromma un Sallivena personības koncepcija  
vec.informators V. N a u m o v s
5. Ideoloģijas un sabiedrības psiholoģijas mijiedarbība  
tikumiskās apziņas veidošanās procesā  
vec.pasn. I. R o g e n b u k a
6. Aristoteļa ētikas termini "Nikomaha ētikā "  
vec.pasn. I. Ķ e m e r e

Politiskās ekonomijas sekcija

Vadītāja - ekon. zin. kand. docente A. S p r o g e

Ceturtdien, 13.februārī, plkst.15.00

Raiņa bulv. 19, Politekonomijas katedrās lasītavā

1. Rūpniecības nozaru attīstības īslaicīgas prognozes me-  
todoloģiskie pamati.  
ekch.zin.kand. vec.pasn. I. P e š k o v s
2. Ekonomisko interešu kategorija sociālismā  
aspirants G. O ņ e v s k i s

3. Nepieciešamais produkts sociālismā - daži pētīšanas aspekti  
aspirante E. K r a s ņ i k o v a
4. Augstāko mācību iestāžu pamatfondu izmantošanas efektivitātes noteikšana  
vec.pasn. J. L i e p i ņ š
5. Tīrā produkta pieauguma faktori  
aspirante J. R o č k o
6. Daži materiālās stimulēšanas pilnveidošanas jautājumi  
RAPS apstākļos  
pasn. V. I v a š č u k s
7. Ekonomiskā reforma Ungārijas Tautas Republikā  
ekon.zin.kand. docents V. R i k š i s
8. Kapitāla organiskā struktūra un ekonomiskā likuma par ražošanas līdzekļu straujāku pieaugumu darbība  
vec.pasn. V. B a r b e j a
9. Valsts monopolistiskā kapitālisma sociāli ekonomisko problēmu pētījumu rezultāti  
ekon.zin. kand. docents A. K l a u s s

Sekcija "Mūsdienu ideoloģiskās cīņas problēmas"

Vadītājs - filoz.zin.kand. doc.v.i. V. Z a r i ņ š

Piektdien, 14.februārī, plkst.15.00

Leņina ielā 32, 8. auditorijā

1. Buržuāzisko filozofu un sociologu mūsdienu "intelligences" koncepciju kritika  
vēst.zin.kand.docente M. A š m a n e
2. Anglijas kompartija cīņā pret sociālreformismu  
filoz. zin.kand. docents G. Ē b e l s
3. Par dažām buržuāziskās propagandas metodēm  
vec.pasn. R. P ā l i ņ š



4. Buržuāziskās sovietoloģijas galvenie virzieni, tendences un metodes  
pasn. Z. M i r o n o v a
5. Ideoloģiskās cīņas atspoguļojums individuālajā tikumiskajā apziņā  
filoz.zin.kand. vec.pasn. V. J a k u b a n e c s  
(RCAII)
6. Demokrātijas teorija ASV buržuāziskajā socioloģijā  
(kritiska analīze)  
vec.pasn. M.O Ž i g a n o v s (LPSR Iekšlietu  
ministrijas specskola)
7. Padomju sabiedrības politiskās organizācijas buržuāzistiski nacionālistisko falsifikāciju kritika  
jaun.zin.līdzstr. F. R a j e v s k a (LPSR ZA  
VI)

Sekcija "Skolēnu un studentu personības aktivitātes  
attīstība un audzināšanas jautājumi"

Vadītājs - ped.zin.kand. doc.v.i. L. G r u d u l i s

Otrdien, 25.marta, plkst. 10.00

Visvalža ielā 4a, 402.auditorijā

1. Personības virzība un tās struktūra  
psihol.zin.kand. docents I. P l o t n i e k s
2. Personības aktivitātes audzināšanas jautājumi Latvijas pirmo marksistu skatījumā  
ped.zin.kand. docents J. A n s p a k s
3. Daiļliteratūras lasīšanas motīvi  
pasn. E. K ļ a v e n i e c e
4. Skolēnu interešu pētīšana  
skolotājs J. A r ā j s (Cēsu raj. Drustu 8 g.sk.)
5. Par dažiem pionieru sabiedriskās aktivitātes vērtēšanas kritērijiem  
ped.zin.kand. docente A. Š p o n a



6. Par jaunatnes tikumisko ideālu audzināšanas pētišanas metodēm  
ped.zin.kand. doc.v.i. L. G r u d u l i s
7. Pasniedzēja autoritāte un pedagogiskais kolektīvs  
ped.zin.kand. docente O. I v a š č e n k o
8. Profesionālo spēju attīstības ietekme uz studentu mācīšanās motīviem vecākajosursos  
ped.zin.kand. docente A. S t e p e
9. Pārlicināšanas metode partijas organizāciju darbā  
vec.zin.līdzstr. V. D i m a n t e (Latvijas  
KP CK partijas vēstures institūts)
10. Konsultācijas un eksāmeni kā studentu radošas domas un patstāvīgā darba iemaņu attīstīšanas līdzeklis  
vēst.zin. kand. docente I. S a v u l i č a

E K O N O M I K A S   Z I N Ā T N E S

Ekonomiskās informācijas mehanizētās  
apstrādes organizācijas sekcija

Vadītājs - profesors K. B ē r z i ņ š

Otrdien, 11.februārī, plkst.14.30

Raiņa bulv. 19, 2.laboratorijā

1. Lauksaimniecības uzņēmumu gada pārskatu informācijas sistēmas projektēšana un ekspluatācija  
aspirants B. K a s s a l i s
2. Datu integrētās apstrādes principu īstenošana lauksaimniecības produktu sagādes uzskaitē  
vec.pasn. H. M e s t e r o v i č a
3. Datu glabāšanas organizācija celtnu registrā  
vec.pasn. U. G r ī v i ņ š
4. Telegrāfa tīkla izmantošana ekonomiskās informācijas pārraidei  
aspirants T. Z i e d i ņ š
5. Latvijas PSR kapitālceltniecības statistikas tagadējās sistēmas analīze  
aspirante O. B e l i h a
6. Lauksaimniecības vadības informatīvā apgādājuma problēmas  
ekon.zin.kand. docents A. V i e s i s
7. Ievada-izvada sistēma plānošanas aprēķinu automatizētās sistēmas pirmās kārtas uzdevumu programmas nodrošinājumam  
aspirants A. B ē r z i ņ š
8. PAAS apakšsistēmas " Iedzīvotāju sadzīves apkalpošana" funkcionēšana  
aspirants V. D u b r a
9. Rīgas pilsētas veselības aizsardzības organizāciju vienotās centralizētās grāmatvedības izveidošanas problēmas  
aspirante J. T o m s

10. Informācijas mehānizētās apstrādes principi un dokumentācijas formas dzīvokļu sadales un apmaiņas sistēmā (uz ESM "Dņepr" bāzes)

aspirants A. Jaunbergs,  
aspirants A. Zaļaiskalns,  
vec.lab. I. Pūķe,  
studenti I. Fedotova, V. Garkušina,  
S. Sviņina, O. Zima

11. Hibridās skaitļošanas mašīnas  
vec.inž. V. Atlavinas

Ekonomiskās kibernetikas sekcija

Vadītājs - ekon.zin.kand. docents E. Ābelis

Otrdien, 11.februārī, plkst.14.30

Raiņa bulv. 19, 7.auditorijā

1. Par kādu ekspertu novērtējumu apstrādāšanas metodi  
fiz.-mat.zin.kand. docents.  
A. Markeļunas (Viļņa)
2. Skaitļošanas metožu pielietošanas iespēju un robežu  
izpēte, modelējot ekonomiskos procesus  
ekon.zin.kand. vec.pasn. R. Plādis (Viļņa)
3. Kalendārās plānošanas uzdevumu risināšana apavu ražošanas uzņēmumā AVS apstākļos  
vec.pasn. I. Ākuļičs
4. Graudaugu kultūru ražības funkcijas noturība Latv.PSR  
10 gadu laika periodā (1964. -1973.)  
ekon.zin.dokt. vec.zin.līdzstr. O. Krastiņš
5. Kāds galveno Civilās aviācijas ekonomisko rādītāju  
prognozes modelis  
fiz.-mat.zin.kand. docents J. Ļevičs
6. Ekonometrisko modeļu informatīvais nodrošinājums  
vec.pasn. S. Šabaševiča



7. Par dažiem metodoloģiskiem jautājumiem, veidojot Latv. PSR tirdzniecības prognozēšanas modeli  
pasn. S. A u n a
8. Tehniski ekonomiskās plānošanas apakšsistēmas izstrādāšanas jautājumi AVS "Latvodstroj"  
ekon.zin.kand. docents E. Ā b e l i s
9. Melioratīvās celtniecības kalendārās plānošanas uzdevuma formalizācija  
vec.pasn. M. O s t r o v s k i s
10. Laika rindu metožu pielietošana, pētot pasažieru kustību Civilajā aviācijā  
vec.pasn. M. P u r g a i l i s
11. Kanoniskās analīzes pielietošanas galvenā ideja ekonomiskos pētījumos  
vec.pasn. F. J ā k o b s o n e
12. Agrāri industriālā kompleksa modelēšana Latv. PSR Valsts Plāna PAA sistēmā  
aspirante L. F r o l o v a ,  
ekon.zin.doktors profesors B. T r e i j s (LLA)
13. Dzīvokļu sadales un apmaiņas apakšsistēmas izveidošanas principi pilsētas automatizētajā vadības sistēmā  
ekon.zin.kand. docents E. Ā b e l i s ,  
aspirants A. Z a ļ a i s k a l n s ,  
vec.inž. R. B a l o d i s ,  
fiz.-mat.zin. kand. docents J. M i ķ e l s o n s ,  
studenti J. G u ļ ā n s , B. I v b u l i s



Finansu un uzskaites sekcija

Vadītāji - ekon.zin.doktors profesors K. A n d ž ā n s  
ekon.zin.kand. docents J.S t r a z d i ņ š

Trešdien, 12.februārī, plkst.14.00

Kalēju ielā 43, 22.auditorijā

1. Racionāla polņas uzskaites sabiedriskās ēdināšanas uzņēmumos  
aspirante V. S a l k a z a n o v a
2. Grāmatvedības uzskaites teorijas problēmas  
aspirants K. V i l s o n s
3. Saimnieciskā aprēķina īpatnības ražošanas apvienībās  
aspirante L. L e o n o v i č a
4. Rūpniecības pamatfondu kreditēšanas problēmas  
ekon.zin.kand. docents E. Z e l g a l v i s
5. Lauku ciematu veidošanas finansēšana sakarā ar pārcelšanas no viensētām Latvijas PSR  
ekon.zin.kand. doc.v.i. G. S t r a u s m a n i s
6. Sezonas ietekme uz kreditēšanu lauksaimniecībā  
ekon.zin.kand. docents J.S t r a z d i ņ š

Tirdzniecības ekonomikas un prečzinības sekcija

Vadītāja - ekon.zin.kand. docente V. R u k a

Trešdien, 12.februārī, plkst.14.00

Kalēju ielā 43, 23. auditorijā

1. Mūsdienu tirdzniecības vadīšanas problēmas  
profesora v.i. A. O r l o v s (Maskava)
2. Sabiedriskās ēdināšanas uzņēmuma izdevumu analīzes tālāka pilnveidošana  
ekon.zin.kand. docents G.P o p ļ a n s k i s
3. Valsts mazumtirdzniecības pārvaldīšanas formu pilnveidošanas problēmas  
ekon.zin.kand. vec.pasn. J.B e ļ č i k o v s

4. Tautas patēriņa nepārtikas preču kvalitātes rādītāju kategorijas  
tehn.zin.kand. docents V. I l l a r i o n o v s
5. Graudu un miltu, un maizes preču svarīgāko kvalitātes rādītāju noteikšanas metožu salīdzinošs vērtējums  
tehn.zin.kand. vec.pasn. H. Z i g ū r s
6. Ķīmisko šķiedru ietekme uz pusvilnas audumu īpašībām  
tehn.zin.kand. vec.pasn. T. L e v ā n e
7. Ražīgā un neražīgā darba patēriņš tirdzniecībā  
vec.pasn. M. V i k s n i ņ š
8. Pircēju pieprasījuma prognoze - preču krājumu pārvaldīšanas priekšnoteikums  
aspirante L. B i ņ i n s k a

Iedzīvotāju dzīves līmeņa sekcija

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

Ceturtdien, 13.februārī, plkst.14.30

Raiņa bulv. 19, 9.auditorijā

1. Iedzīvotāju dzīves līmeņa kompleksās plānošanas jautājumi  
vec.pasn. A. B u r t n i e k s
2. Latvijas PSR iedzīvotāju ienākumu un patēriņa diferenciētās bilances sastādīšanas problēmas  
vec.pasn. A. K r ū m i ņ a
3. Ģimeņu budžetu apsekojumu loma dzīves līmeņa pētījumos  
doc.v.i. J. V i t o l s
4. Iedzīvotāju dzīves līmeņa problēmas ĶSSR  
ekon.zin.kand. docents H. Z i l e
5. Latvijas PSR veco iedzīvotāju sociāli demogrāfiskais raksturojums  
ekon.zin.kand. docents P. Z v i d r i ņ š

6. Vidējā mūža ilguma palielināšanās tautsaimnieciskā nozīme

aspirants J. K r ū m i ņ š

Rūpniecības ekonomikas sekcija

Vadītāja - ekon.zin.kand. doc.v.i. V. N i e d r ī t e

Ceturtdien, 13.februārī plkst.14.30

Raiņa bulv. 19, 8. auditorijā

1. Fondu veidojošie rādītāji Latvijas PSR Viegglās rūpniecības sistēmā  
ekon.zin.kand. docents Dz. S t r a z d s
2. Latvijas PSR ministriju pārvešana uz saimnieciskā aprēķina principiem  
vec.pasn. B. D a n o v s k a
3. Sociālā nosacītība un sociālā determinācija  
aspirants V. Š m i t s
4. Kolektīvs kā ekonomiskās pārvaldes objekts  
asistents V. V i n c e k s





JURIDISKĀS ZINĀTNES

Juridisko zinātņu sekcija

Vadītājs - jur.zin.doktors profesors V. M i l l e r s

Oeturtdien, 13.februārī, plkst.14.30

Raiņa bulv. 19, 21.auditorijā

1. Baltijas pagaidu ģenerālgubernatūras loma 1905.-1907.g.  
revolūcijas apspiešanā  
jur.zin.doktors docents V. K a l n i ņ š
2. Latviešu buržuāzijas cīņa par varu ārvalstu inter-  
vencijas un pilsoņu kara periodā  
vec.pasn. V. C i e l a v s
3. Krimināllikuma spēks laikā Eiropas sociālistisko  
valstu likumdošanā  
jur.zin.kand. docente M. B l ū m a
4. Izlaupītāja personība ( pēc Latv.PSR materiāliem )  
jur.zin.doktore profesore Ē. S t u m b i ņ a
5. Darba zinātniskās organizācijas tiesiskās problēmas  
vec.pasn. V. D u ņ u r e
6. Spēkā neesošu darījumu nelabvēlīgās sekas  
asistents J. R o z e n f e l d s
7. Par dažiem AVS tiesiskā nodrošinājuma jautājumiem  
jur.zin.doktors docents G. K ņ a v a



F I L O L O Ģ I J A S   Z I N Ā T N E S

Vācu filoloģijas sekcija

Vadītāja - filol.zin. kand. docente R. V o l p e r t e

Otrdien, 11.februārī, plkst.10.00

Visvalža ielā 4a, 431.auditorijā

1. Par T. Manna romānu tulkojumiem latviešu valodā  
vec.pasn. K. K a l n i ņ a

2. Forma un konteksts

— filol.zin.kand. docente R. V o l p e r t e

3. Teikuma problēmas ( mūsdienu vācu valodas mate-  
riāls )

filol.zin. kand. docents V. B i s e n i e k s

Krievu un latviešu literatūras sekcija

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

Otrdien, 11.februārī, plkst. 14.15

Visvalža ielā 4a, 205. auditorijā

1. Anna Sakse - literārās pasakas meistare

filol.zin.kand. docente M.G a i l e

2. Daži racionālo un emocionālo momentu saskares veidi  
mākslas tēlā

aspirante Sk. B i k o v a

3. Lirisko dziesmu kompozicionālās struktūras principi

filol.zin.kand. vec.pasn. V. M i r s k i s

Angļu filoloģijas sekoija

Vadītāja - filol.zin.kand. docente M. V e c o z o l a

Trešdien, 12.februārī, plkst.14.30  
Visvalža ielā 4a, 329. auditorijā

1. Fonēnu kvantitāte mūsdienu angļu un latviešu valodās  
filol.zin.kand. docente M.V e c o z o l a
2. Nebalsīgo troksneņu akustiskās īpašības mūsdienu  
angļu un latviešu valodās  
asistente V. G u r t a j a
3. Dažas stilistiskās implikācijas problēmas ( uz  
K.Mensfīldas stāstu materiāla pamata )  
vec.pasn. M. J u r k ā n e
4. Nomina Actiois semantisks raksturojums mūsdienu  
angļu un latviešu valodās  
vec.pasn. A. T r e i l o n s

Svešvalodu mācīšanas metodikas sekoija

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

Ceturtdien, 13.februārī, plkst.14.30  
Visvalža ielā 4a, 329. auditorijā

1. Studentu internacionālā audzināšana svešvalodu mācī-  
šanas procesā  
ped.zin.kand. docente S. C i s e r e ,  
ped.zin.kand. docente J. G o r o h o v a ,  
asistente S. R o g o ž i n a
2. Par netiešās atmiņas problēmām svešvalodu apmācīšanā  
ped.zin.kand. docente A. O s i p o v a
3. Daži jautājumi par angļu rakstu valodas mācīšanas  
metodiku  
vec.pasn. I. S a b e l e

4. Mācību algoritma psiholoģiskais pamatojums, apgūstot svešvalodu

aspirante A. V o z p a k a

5. Dažu daiļdarbu semantiskā un lingvistiskā analīze sintētiskās lasīšanas mācīšanai angļu valodas spec. II kursa studentiem

aspirante M. K a l n i p a

6. Mācību teorijas psiholoģiskie aspekti svešvalodu mācīšanas metodikā

filol.zin.kand. vec.pasn. G. G a j e v s k a

Plektdien, 14.februārī, plkst. 14.30

Visvalža ielā 4a, 329.auditorijā

1. Teikuma kā runas funkcionālās vienības raksturojums  
aspirante A. L a p s a

2. Darbības vārdu laika " PERFECT" lietošanas analīze sarunu valodas procesā, mācot angļu valodu I kursa latviešu plūsmas studentiem

vec.pasn. I. E l m a n e

3. Daži TL lietošanas veidi auditorijās darbā ar svešvalodas tekstu

vec.pasn. E. M e i j a

4. Daži jautājumi par angļu valodas izrunas mācīšanu pārejas periodā no korektīvā uz pamatkursu

asistente I. K r a m i p a

5. Stabilās verbāli nominālās vārdkopas vācu-krievu vārdnīcās

asistente I. I v a n o v a

6. Par dažu vācu artikulāciju lietojuma kļūdu avotiem

vec.pasn. V. G l ā z n i e k s



Aizrobežu literatūras sekcija

Vadītāja - filol.zin. kand. doc.v.i. V. I v b u l i s

Ceturtdien, 13. februārī, plkst. 16.00

Visvalža ielā 4a, 430. auditorijā

1. Balādes žanra saturīgums G.A. Bingera daiļradē  
asistente A. N i k o g d a
2. Jautājuma nostādne par žanra formu daudzveidību mo-  
dernajā angļu romānā par strādnieku šķiru  
asistente I. K a r b a n o v a
3. Romāna žanriskās īpatnības Džozefa Konrāda daiļradē  
aspirante B. Š i l i ņ a

Valodas kultūras sekcija

Vadītāja - filol.zin.doktore profesore M. R u d z i t e

Otrdien, 18. martā, plkst. 10.30

Visvalža ielā 4a, zālē

1. Valodas kultūras teorētiskie jautājumi  
filol.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
L. S k v o r c o v s (Maskava)
2. Igaņu valodas kultūras teorija un prakse  
redaktors H. S ā r i (Tallina)
3. Valodas kultūras darbs Padomju Lietuvā  
filol.zin.kand. docents J. B a l k e v i č u s  
(Vilņa)
4. Latviešu literārās valodas normu attīstība  
filol.zin. kand. vec.zin.līdzstr.  
T. P o r i t e (LPSR ZA)

Otrdien, 18.martā, plkst.15.30

Visvalža ielā 4a, zālē

1. Daži skolēnu rakstu valodas latentās struktūras parametri  
filol.zin.kand. PSRS Pedagoģijas ZA īstenais loceklis I. F r e i d e n f e l d s (LPSR IM)
2. Skolēnu rakstu darbu tekstveides parādības no valodas kultūras viedokļa  
filol.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
B. C e p l i t e (LPSR IM)
3. Vārddarināšana un statistika  
filol.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
T. J a k u b a i t e (LPSR ZA),  
jaun.zin.līdzstr. N. S i k a (LPSR ZA)
4. Prievārdu lietošanas tendences mūsdienu latviešu valodā  
R. R i e k s t i ņ a (LPSR ZA)
5. Verba būt lietderīga un nelietderīga elipse  
vec.pasn. M. B e i t i ņ a (Liepāja)
6. Internacionālismu iekļaušanās latviešu valodas sistēmā  
vec.pasn. J. K u š ķ i s
7. Par o un uo lietošanu īpašvārdos  
vec.pasn. V. S t r a u t i ņ a (Liepāja)
8. Valodas kultūra un skatuves runa  
jaun.zin.līdzstr. S. M i e z e (LPSR ZA)
9. Latviešu ortogrāfijas aktuālie jautājumi  
H. B e n d i k s (LPSR ZA)

Trešdien, 19.martā, plkst.12,30  
Visvalža ielā 4a, zālē

1. Divvalodība un valodas kultūra

filol.zin.doktore vec.zin.līdzstr.  
A. B l i n k e n a ( L P S R Z A )

2. Valodas kultūra un stili

filol.zin.kand. docente  
J. P i k č i l i ņ g i s ( V iļņa )

3. Laba stila un valodas kultūras attieksmes

filol.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
M. S t e n g r e v i c a ( L P S R Z A )

4. Valodas kultūras jautājumi un nacionālo valodu  
skaidrojošās vārdnīcas

filol.zin.kand. vārdnīcu sektora zin.sekretārs  
V. S e r g e j e v s ( Leningrada )

5. M.Gorkijs par valodas kultūru

filol.zin.kand. docente M. Ģ u s a r o v a

6. Valodas kultūras problēmas terminoloģijā

filol.zin.kand. vec.zin.līdzstr. V. S k u j i ņ a  
( L P S R Z A )

7. Valodas attīstība, norma un kultūra

filol.zin.kand. docente E. S o i d a



FIZIKAS UN MATEMĀTIKAS  
ZINĀTNES

A. MATEMĀTIKA

Pielietojamās matemātikas sekcija

Vadītājs - fiz.-mat.zin.kand. U. R a i t u m s

Otrdien, 11.februārī, plkst.11:00

Raiņa bulv. 29, 413.auditorijā

1. Kristālu augšanas šķīdumā modelēšana uz BSM  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
T. Č e r e p a n o v a ,  
inženieris A. Š i r i n s
2. Par kristālu augšanas normālo mehānismu  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
T. Č e r e p a n o v a  
inženieris V. K i s e ļ o v s
3. Fāzu pārejas problēmas skaitliskā pētīšana, ņemot  
vērā telpisko kristalizāciju  
vec.inž. I. K o j a l o
4. Viskoza šķīduma plūsmas pētīšana zonālās kausēšanas  
gadījumā, ņemot vērā dabīgo konvekciju un šķidrās  
zonas rotāciju  
labor.vad. B. M a r t u z ā n s ,  
vec.zin. līdzstr. B. M a r t u z ā n e
5. Viskoza siltumvadošas saspiežamas gāzes plūsmas  
skaitliska pētīšana epitaksiālo plēvju audzēšanas  
gadījumā  
labor.vad. B. M a r t u z ā n s ,  
inženiere N. U l a n o v a

Otrdien, 11.februārī, plkst.14.30

Raiņa bulv. 29, 413, auditorijā

1. Par nestacionāru matemātiskās fizikas robežproblēmu risināšanu ar režga metodi  
fiz.-mat.zin. kand. docents H. K a l i s
2. Markova procesa  $W_2$  telpā infinitezimālais operators un atrisinājuma stabilizācija  
fiz.-mat.zin.kand. docents J. C a r k o v s,  
vec.pasn. A. S a d o v j a k s (Černovci)
3. Plakan-paralēlu magnētisku lauku optimizācija  
vec.inž. O. L i e t u v i e t i s,  
vec.zin.līdzstr.G.R a d z i ņ š,  
fiz.-mat. zin.kand. U. R a i t u m s
4. Izteiksmes racionālām daļēm, kas vismazāk atšķiras no nulles divos intervālos  
aspirants M. Ņ e i z v e s t n i j s

Funkcionālās analīzes sekcija

Vadītājs - fiz.-mat. zin.kand. docents J. E n g e l s o n s

Otrdien, 11.februārī, plkst.15.00

Raiņa bulv. 19, 10.auditorijā

1. Dažādi operatoru konverģences jēdzieni un ipašvērtību problēma  
fiz.-mat.zin. doktors profesors G. V a i n i k k o  
(Tartu)
2. Hjuita paplašinājumu raksturojums ar funkciju telpām  
asistents A. Š o s t a k s
3. Par attēlojuma sekvenciāli kompakto aproksimāciju  
asistents A. L i e p i ņ š

4. Nullelementu telpas ar galīgdimensionālu Risa kodola izcilni izturēšanās operatora perturbācijas gadījumā  
fiz.-mat.zin.kand. docents M. G o l d m a n i s ,  
fiz.-mat.zin.kand. docents S. K r a č k o v s k i s  
(Maskava)

5. Par sekuru starp sekvenciāli kompakto aproksimāciju un konvergenci pēc norunas lineāru nepārtrauktu operatoru virknēm  
aspirants V. L e v č e n k o v s

6. Baha telpu attēlojumu linearizācija un nelineāra operatora daļveida pakāpes  
fiz.-mat.zin.kand.doc. J. O a r k o v s ,  
vec.inž. R. K r u g s (Černovci)

7. Par lineāru attēlojumu spektrālo īpašību stabilitāti pie dažādām aproksimācijām  
aspirants V. L a b e j e v s

Datu automātiskās apstrādes sistēmu sekcija

Vadītājs - fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr. A. L e p i n s

Otrdien, 11.februārī, plkst. 9.00

Raiņa bulv. 29, 413.auditorijā

1. ESM izmantošanas efektivitātes uzskaitē un analīzē  
AVS ekspluatācijā

fiz.-mat.zin.kand. docents G. J o n i n s ,  
vec.inž. V. Ļ i s i n a ,  
aspirante T. Ņ i k i f o r o v a ,  
vec.inž. A. T i m o f e j e v s ,  
vec.inž. A. P o p o v s

2. Daži apakšsistēmas "Abiturients" izstrādāšanas  
jautājumi

inženiere S. P ā v u l a ,  
inženiere Z. Š u i t e



3. Datu un uzdevumu risināšanas vadības organizācija  
sistēmā IAAS-PENS

lab. vad. M. V i t i ņ ņ

4. Problēmas, kas radušās apakšsistēmas "Students"  
izstrādāšanas procesā

inženieris J. P a v ņ e n k o ,

vec.inž. T. T e r e h o v a

5. IAAS-PENS programmu skaidrošanas sistēma

lab. vad. M. V i t i ņ ņ ,

vec.zin.līdzstr. A. Ā b e l e

Trešdien, 12.februārī, plkst. 9.00

Raiņa bulv. 29, 413.auditorijā

1. Apakšsistēmas "Sesija" eksploatēšanas un projektē-  
šanas pieredze

vec.inž. R. D i l b a ,

vec.zin.līdzstr. I. O z i ņ s

2. Statistisko datu iegūšanas metode pēc izvēlētās  
nomenklatūras rajona apvienībās ar ESM un perifēriju  
iskārtu pielietošana

vec.inž. V. ņ i s i n a ,

vec. inž. V. P i p i r s

3. Datu bankas BANDA organizācijas sistēma

lab. vad. G. L u č k i n s

4. Grāmatvedības uzskaites vieta uzņēmuma AVS

vec. inž. V. ņ i s i n a

5. Magnētisko disku atmiņas organizēšana lapušu veidā  
DOS/ES

students E. B o g o m o l s ,

lab. vad. G. L u č k i n s

Ceturtdien, 13. februārī , plkst. 9,00  
Raiņa bulv. 29. , 413.auditorijā

1. ESM izmantošana studentu tekošās sekmības uzskaitē un kontrolē  
vec.zin.līdzstr. B.Ž i v i h i n s ,  
studente I.Ņ i k i t i n a
2. Vairumtirdzniecības preču un norēķinu operāciju grāmatvedības uzskaites daži jautājumi  
vec.inž. B. Ļ i s i n a
3. Datu ievadu un uzkrāšanas organizācija informācijas apstrādes automatizētajā sistēmā  
lab.vad. L. V a s e r m a n s
4. Preču un norēķinu operāciju grāmatvedības uzskaites algoritmizācija  
vec.inž. A. A n d e r s o n s ,  
vec.zin.līdzstr. M. J a n k e v i c a
5. Nosacītā uzdevuma soļa izpildīšana disku operāciju sistēmā Randomizācijas programma Assemblerā un tās izsaukšana no PL procedūras  
vec.inž. H. K i l o v s

Teorētiskās kibernetikas sekcija

Vadītājs - fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
J. B ā r z d i ņ š

Trešdien, 12.februārī , plkst.14:00  
Raiņa bulv. 29 , 413.auditorijā

1. Vispārīgi rekursīvu funkciju sintēze dažādās numerācijās  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
B. F r e i v a l d s
2. Par rekursīvu funkciju minimālo numuru sintēzes daļiem jautājumiem  
vec.zin.līdzstr. J. K i n b e r s

3. Divkāršā Gēdela teorēma  
vec.zin.līdzstr. K. P o d n i e k s
  4. Daži jauni rezultāti par pilnu piemēru sistēmu  
konstruēšanu  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
J. B ā r z d i ņ š ,  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
A. K a l n i ņ š
  5. Par pilnu piemēru sistēmu konstruēšanu pie divu veidu  
salīdzināšanās  
vec.zin. līdzstr. J. B i č e v s k i s
  6. Par pilnu piemēru sistēmu konstruēšanas praktiskiem  
jautājumiem  
vec.zin. līdzstr. J. B i č e v s k i s ,  
vec.zin.līdzstr. A. Z a r i ņ š ,  
inž. mat.-progr. J. B o r z o v s ,  
inž. mat.-progr. U. S t r a u ņ u m s
- Oeturtdien, 13. februārī, plkst.14.00  
Raiņa bulv. 29 , 413.auditorijā
1. Par dažiem grafu invariantiem  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
E. G r i n b e r g s ,  
aspirante Ā. K a c a
  2. Lokālā izjaukamība grafu klasēs  
aspirants P. Ķ i k u s t s
  3. Algoritmiskas problēmas Minska mašīnām ar ierobežotu  
cikla struktūru  
inž. mat.-progr. M. T r e i m a n i s
  4. Par kādu reducējamības koncepciju  
jaun.zin.līdzstr. A. A n d ž ā n s
  5. Par dažu galīgu automātu klasu prognozēšanu  
inž. mat.-progr. M. M i ņ e l s o n e



Parasto diferenciālvienādojumu sekotāja

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

Trešdien, 12.februārī, plkst. 11.00

Raiņa bulv. 29 , 413. auditorijā

1. Homotopās un topologiskās ekvivalences salīdzināšana  
aspirants O. J u d r u p s (LPSR ZA )

2. Lapunova-Krasovska funkcijas konstruēšana dažiem  
diferenciālvienādojumiem

jaun.zin.līdzstr. A. K a ņ e v s k i s (LPSR ZA )

3. Par vienu aproksimācijas metodi

vec.zin.līdzstr. A. G r i g a

4. Par pirmo robežproblēmu vienai ceturtais kārtas  
sistēmai

fiz.-mat.zin.doktors docents J. K l o k o v s ,  
students L. L e p i n s

Ceturtdien, 13. februārī, plkst. 10.30

Raiņa bulv. 29 , 413. auditorijā

1. Par robežproblēmu atrisināmību mazos intervālos  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr. A. L e p i n s

2. Trīspunktu robežproblēma nelineāram trešās kārtas  
diferenciālvienādojumam

aspirante S. B e s p a l o v a

3. Par pirmās kārtas diferenciālvienādojumu sistēmu  
aspirants V. P o n o m a r j e v s

4. Par lineāru singulāri perturbētu dinamisku sistēmu  
stabilitāti

vec.zin.līdzstr. B. Ž i v i t i n s ,  
inž. mat.-progr. A. M a s t e r k o v s

Masu apkalpošanas teorijas sistēmu sekcija

Vadītājs - fiz.-mat.zin.kand. docents G. J o ņ i n s

Piektdien, 14.februārī, plkst.11.00

Raiņa bulv. 29 , 413.auditorijā

1. Telegrafika teorijas pamatjēdzieni un masu apkalpošanas sistēmu klasifikācija  
fiz.-mat.zin.kand. docents G. J o ņ i n s
2. Statistiskās modelēšanas matemātiskais nodrošinājums  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr. J.S e d o l s
3. Statistiskās modelēšanas rezultātu precizitātes novērtējums  
fiz.-mat.zin.kand. docents G. J o ņ i n s ,  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr. J.S e d o l s ,  
vec.inž. mat.-progr. B. B u i ņ s
4. Sistēmu ar atkārtotiem izsaukumiem un iekšējiem sakarību pētīšana  
fiz.-mat.zin.kand. docents G. J o ņ i n s ,  
vec. labor. A. Ķ i b i l d s
5. Optimālo nepilnīgi pieejamo shēmu sintēzes algoritmi  
lab.vad. A. S m i l g ā j s

B. FIZIKA

Elektrodinamikas un nepārtrauktas vides

mehānikas sekcija

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

J. M i ģ e l s o n s

Oturtdien, 6.februārī, plkēt.10.00

Raiņa bulv. 19, Lielajā aulā

1. Zinātniski pētniecisko darbu attīstība magnetohidrodinamikā LPSR ZA  
tehn.zin.doktors LPSR ZA korespondētājllocēklis  
J. L i e l p ē t e r s ( L P S R Z A )
2. Elektrodinamikas un nepārtrauktas vides mehānikas katedras zinātnisko pētījumu rezultāti par 1974.gadu  
fiz.-mat.zin.kand. docents J.M i ģ e l s o n s
3. Šķidrums plūsma magnetodinamiskā sūkņa sānu kanālā  
tehn.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
V.P o ģ i Ē š u k s ( K i j e v a ),  
tehn.zin.kand. vec.inž. R. G o r n s ( K i j e v a ),  
tehn.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
V.J a k o v ģ e v s ( K i j e v a )
4. Betējošā magnētiskā lauka izmantošana birstošu materiālu gaisīšanai  
V.G a v r i ģ u k s ( K i j e v a )  
L.G o l d b e r g s ( K i j e v a ),  
A.P o ģ i v j a n i j s ( K i j e v a ),  
I.Č e š i n s ( K i j e v a ), A.Č u g a j s ( K i j e v a ),  
A.Š a p o v a ģ e n k o ( K i j e v a )
5. Kvizistacionāri temperatūras lauki cilindriskos ķermeņos, kuri atrodas divos agregātstāvķļos  
A. B e r e z o v s k i s ( K i j e v a ),  
Ķ. M e i n a r o v i č s ( K i j e v a )



6. Inversā Laplasa transformācija ar tuvināto F-A metodi  
fiz.-mat.zin.kand. docents T.O I r u l i s ,  
aspirants M. B e l o v s
7. Galīgo elementu metodes izmantošana daudzslāpāinu  
elastīgu siju aprēķinos  
aspirants N. B l u m b e r g s
8. Perturbāciju teorijas pielietošana elektromagnētiskās  
defektoskopijas problēmās  
P.Š k a t o v s (Maskava)
9. Koncentrācijas konvekcijas rašanās  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
J. V a l d m a n i s (LPSR ZA FI),  
jaun.zin.līdzstr. O.K u k a i n i s (LPSR ZA FI)
10. Elektromagnētiskā lauka, zudumu un spēku aprēķins  
daudzslāpāinā cilindriskā vadošā vidē  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
A. K r a v č e n k o (Kijeva),  
grupas vad. I.H i m e n k o (Kijeva)  
  
Piektdien. 7.februārī, plkst.10.00  
Raina bulv. 19, Lielajā aulā
1. Bioloģisko mikrokalorimetru kvalitātes kritēriji  
ķīm.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
A. V i č u t i n s k i s (Maskava),  
aspirants J. D r e i m a n i s ,  
fiz.-mat.zin.kand. docents J.M i ķ e l s o n s ,  
fiz.-mat.zin.kand. vec.pasn. A. L i e p i ņ š
2. Bioloģiskā mikrokalorimetra termisko procesu iespāids  
uz tā aizsargājamību un mērījumu atkārtojamību  
aspirants J. D r e i m a n i s ,  
students M.G o l d m a n i s
3. Termisko procesu iespāids uz lietderības koeficientu  
MHD iekārtās  
asistents J. Š m i t s

5. Gala efekts lineārās indukcijas mašīnās  
fiz.-mat.zin.kand. docents J. M i k e l s o n s ,  
aspirants A. P e t r a ž i c k i s ,  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
G. S e r m o n s ,  
tehn.zin.kand. vec.pasn. V. C i r k u n o v s ,  
students I. G o l d š t e i n s
6. Elektromagnētisko lauku nevienmērīgās gaisa spraugās  
aprēķina metožu salīdzinoša analīze  
fiz.-mat.zin.kand. docents J. M i k e l s o n s ,  
aspirants A. P e t r a ž i c k i s ,  
students M. Z a v i c k i s
7. Šķidru metālu indukcijas plūsmas mērītāji  
tehn.zin.kand. vec.pasn. V. C i r k u n o v s
8. Indukcijas MHD mašīnu raksturlielumu aprēķins, ievērojot  
šķidrums ātruma profilu  
tehn.zin.kand. vec.pasn. V. C i r k u n o v s ,  
jaun.zin.līdzstr. B. S o r o k i n s
9. Spēku lauka aprēķina metodika šķidros metāliskos  
cilindros cilindrisku induktoru magnētiskā laukā  
asistents A. J a k o v i č s ,  
vec.inž. J. S t e t j u h a (LPSR ZA MHD SKB)
10. MHD plūsma indukcijas tīģeļu krāsnīs  
fiz.-mat.zin.kand. docents J. M i k e l s o n s ,  
labor.vad. J. T i r s (Maskava),  
tehn.zin.kand. vec.pasn. J. P o l m a n i s ,  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
G. S e r m o n s ,  
jaun.zin.līdzstr. L. Š t o ļ a r o v a ,  
tehn.zin.kand. vec.pasn. V. C i r k u n o v s ,  
asistents A. J a k o v i č s ,  
students V. M e i k š ā n s
11. Zinātniski pētnieciskais darbs Prāgas Kārļa universi-  
tātes Fizikas-matemātikas fakultātē  
fiz.-mat.zin.kand. vec.pasn. N. U s t i n o v s

Jonu kristālu fizikas sekcija

Vadītāji - fiz.-mat.zin.kand. docents J. V a l b i s ,  
jaun.zin.līdzstr. M. S p r i n g i s

Otrdien, 11.februārī , plkst. 9.00  
Raiņa bulv. 19, Mazajā aulā

1. Kvazimolekulārais modelis svārstību spektra aprēķināšanai kristālā ar defektiem  
aspirants I. Z i t a r s
2. Dažu punktvēda defektu molekulārie modeļi sārmmetālu halogenīdos un magnija oksīdā  
jaun.zin.līdzstr. E. K o t o m i n s
3. Centru telpiskā sadalījuma modeļi un to pielietojuma robežas tunelluminiscences kinētikas fenomenoloģiskam aprakstam  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
A. G a i l l i t i s
4. Tunelluminiscences ierosmes spektru mērījumi KBr un KI kristālos  
jaun.zin.līdzstr. V. G r a b o v s k i s ,  
vec.inž. A. K a n g r o ,  
fiz.-mat. zin.kand. docents I. V i t o l s
5. Aktivētu sārmmetālu halogenīdu frakcionētā fotostimulētā tunelluminiscence  
jaun.zin.līdzstr. U. K a n d e r s ,  
students G. G r i n v a l d s
6. Ķērijcentru termiskās jonizācijas mehānisma pētīšanas problēmas sārmmetālu halogenīdos  
jaun.zin.līdzstr. P. K ū l i s
7. Ķērijcentru enerģētiskā spektra neviendabīgā paplašināšanās cietā vielā  
fiz.-mat.zin.kand. I. T ā l e



8. Ķērājs centru enerģētiskā spektra un rekombinācijas procesu mehānisma pētījumi ar skābekli legētā AlN  
fiz.-mat.zin.kand. I. T ā l e
9. Aktivētu itrija-alumīnija granātu kristālu elektriskās un optiskās īpašības  
jaun.zin.līdzstr. V. G r ā v e r i s ,  
vec.inž. I. K p ū m i ņ š ,  
fiz.-mat.zin.kand. V. Z ī r a p s
10. Radiācijas defektu ģenerācija un akumulācija sārmmetālu halogenīdos  
daļas vad. D. M i l l e r s
11. Šotki defektu ģenerācija sārmmetālu halogenīdos  
aspirants V. Z e i k a t s ,  
fiz.-mat.zin.kand. labor.vad. J. Z a ņ i s
12. V-centru ģenerācijas un akumulācijas procesi sārmmetālu halogenīdos  
aspirants V. K r ū m i ņ š ,  
vec.inž. E. B a u m a n i s ,  
fiz.-mat.zin.kand. V. Z ī r a p s
13. Agregātcenču veidošanās sārmmetālu halogenīdos pie 100 k  
jaun.zin.līdzstr. J. Ā b o l i ņ š ,  
vec.inž. E. B a u m a n i s
14. Sulfātjonu lādīņa kompensācija sārmmetālu halogenīdos  
inž. I. Š m i t e ,  
fiz.-mat.zin.kand. labor.vad. I. Z a ņ i s
15. MgO luminiscence, ierosinot ar elektronu staru kūli  
vec.inž. Z. R a č k o ,  
fiz.-mat.zin.kand. docents J. V a l b i s

Stiklu veidotāju sistēmu fizikas un ķīmijas  
sakcija

Vadītāji - fiz.-mat.zin.kand. labor.vad. J. Z a ģ i s ,  
jaun.zin.līdzstr. J. L a g z d o n i s

Trešdien, 12.februārī , plkst. 9.30

Raiņa bulv. 19, Mazajā aulā

1. Pusvadītāju oksīdu stiklu un pārejas metālu savienojumu ar skābekli pētījumu perspektīvas, daļas vad. A. L ū s i s
2. Volframa trioksīda elektrochromo kārtiņu elektriskās, un optiskās īpašības  
vec.inž. J. K ģ a v i ņ š ,  
daļas vad. A. L ū s i s ,  
jaun.zin.līdzstr. J. L a g z d o n i s
3. Polimorfās  $WO_3$  pārvērtības, tam kristalizējoties no volframfosfātu stikliem  
jaun.zin.līdzstr. I. B i e l i s ,  
ķīm.zin.kand. vec.zin.līdzstr. I. M i l l e r e
4. Vanādijfosfātu un volframfosfātu stiklu veidošanās un to fizikāli ķīmiskās īpašības  
ķīm.zin. kand. docents O. M i r o š ņ i č e n k o  
(Dņepropetrovska)
5. Elektrovadāmība vanādijfosfātu un volframfosfātu stiklos  
ķīm.zin.kand. docents O. M i r o š ņ i č e n k o ,  
docents G. H v e d č e p a ,  
jaun.zin.līdzstr. V. M o m b e l l i ,  
inženieris D. P o i d a ( Dņepropetrovska )
6. Volframfosfātu stiklu optiskās īpašības  
Jaun.zin.līdzstr. J. L a g z d o n i s

7. Līdzstrāvas elektrovadāmības pētījumi volframfosfātu stiklos  
jaun.zin.līdzstr. J. P i n n i s
  8. Modulētās spektroskopijas pielietojumi volframa savienojumu ar skābekli pētījumos  
students J. K l e p e r i s,  
nod. vad. A. L ū s i s
  9. Pārejas metālu jonu pētījumi fosfātu stiklos ar EPR metodi  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr. J. K ļ a v a ,  
jaun.zin.līdzstr. J. P u r ā n s
  10. Radiācijas radītie paramagnētiskie centri volframfosfātu stiklos  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr. J. K ļ a v a ,  
jaun.zin.līdzstr. J. P u r ā n s
- Ceturtdien , 13.februārī, plkst. 9.30  
Raiņa bulv. 19, Mazajā aulā
1. Elektronisko ierosinājumu migrācija kristāliskā un stiklveida kvarcā  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr. A. T r u h i n s
  2. Ķērājcentru enerģētiskais spektrs kristāliskā un stiklveida kvarcā  
jaun.zin.līdzstr. A. M e n d z i ņ a
  3. Pašvieslas defekti kvarcā  
jaun.zin.līdzstr. L. S k u j a
  4. Hidroksīda grupu saturošu kvarca stiklu infrasarkanās absorbcijas īpatnības  
fiz.-mat.zin.kand. daļas vad. A. S i l i ņ š
  5. Stiklveida kvarca infrasarkanās absorbcijas malas daba  
inženieris I. G o d m a n i s
  6. Ģermāņu saturošu kvarca kristālu rekombinativā luminiscence  
vec.inž. A. B a l o d i s



7. Ar cēlmetālu joniem aktivēta kvarca luminiscence  
students S. E c i n s, fiz.-mat. zin. kand.,  
vec. zin. līdzstr. A. T r u h i n s
8. Jonizējošā starojuma ietekme uz metāls-dielektriķis-  
pusvadītājs struktūru elektrofizikālajām īpašībām  
aspirants V. Ž d a n o k s,  
inženieris A. P r a u l i ņ š
9. Jonizējošā starojuma ietekme uz metāls-dielektriķis-  
pusvadītājs struktūru infrasarkanās absorbcijas spekt-  
riem  
aspirants V. Ž d a n o k s,  
inženieris A. P r a u l i ņ š,  
inženieris A. R o d i o n o v s
10.  $AS_2S_3$  strukturālās izmaiņas, kas konstatētas, pētot  
fundamentālās absorbcijas malas atkarību no tempera-  
tūras.  
aspirants A. M o s k a ņ o n o v s

Fizikas mācīšanas metodikas sekcija

Vadītājs - fiz.-mat. zin. kand., docents J. K r u č ā n s  
Trešdien, 12. februārī, plkst. 9.00  
Raiņa bulv. 19, 12. auditorijā

1. Mācību tehnisko līdzekļu loma lekciju efektivitātes  
celšanā  
vec.pasn. M. G i n t e r s
2. Vispārinātas metodes izveidošana un ieviešana uzdevumu  
risināšanā elektromagnētismā  
vec.pasn. J. K r ū m i ņ š
3. Fizikas praktisko darbu struktūrelementi un to saistī-  
bas veidi.  
vec.pasn. E. L e m b e r g a
4. Daži fizikas uzdevumu risināšanas metodikas jautājumi  
ped. zin. kand. doc. v. i. J. Č a l v i ņ š

5. Problēma " Reflektants" un tās pētīšana  
vec.pasn. A. R e ž e p s

6. Demonstrējumi fizikā ar stroboskopisko apgaismojumu  
ped.zin.kand. doc.v.i. J. G a l v i ņ š ,  
students J. V e n c k u s s

Plazmas spektroskopijas sekcija

Vadītājs fiz.-mat.zin. kand. docents M. J a n s o n s

Ceturtdien, 13. februārī , plkst.8.30

Suvorova ielā 32 , 12.auditorijā

1. Energijas pārveves procesi molekulāri atomārās sa-  
dursmēs sārnu metālu tvaikos  
jaun.zin.līdzstr. J. K ļ a v i ņ š
2. Pētījumi ar kālija molekulu optisko pumpēšanu  
jaun.zin.līdzstr. M. T a m a n i s
3. Kinētikas pētījumi Hg-Cd sensibilizētajā fluorescencē  
jaun.zin.līdzstr. J. S p ī g u l i s
4. Spektrālo līniju kontūru veidojošie faktori metālu  
tvaiku maisījuma sensibilizētajā fluorescencē  
jaun.zin.līdzstr. A. S k u d r a
5. Jonizācijas procesi Cd-Cs sensibilizētajā fluorescencē  
jaun.zin.līdzstr. V. Ļ e b e d e v s

Sagnetoelektriķu fizikas sekcija

Vadītājs - fiz.-mat.zin.kand. docents V.F r i c b e r g s

Ceturtdien, 13.februārī , plkst.9.00

Raiņa bulv. 19, SPFPL telpās

1. Cieto šķīdumu termodinamiskais formālisms  
fiz.-mat.zin.kand. vec.pasn. V.J u r k ē v i š s ,  
fiz.mat.zin.doktors profesors B. R o l o v s
2. Par "divnieka likuma" neizpildīšanos apgrieztajām di-  
elektriskajām uzpēmībām  
asistents V. K u z o v k o v s

3. Daži fāzu pārejas statistiskās teorijas jautājumi perovskīta tipa struktūras segnetoelektrisko cieto šķīdumu gadījumā  
vec.labor. V. I v i n s
4. Fāzu frontes modelis gaismas un rentgenstaru izkliedes rezultātu aprakstam bārija titanāta monokristālos  
lab. vad. J. Z v i r g z d s
5. Dažu perovskīta tipa struktūras segnetoelektrisko cieto šķīdumu elektrooptisko un dielektrisko īpašību korelācijas pētījumi  
students A. K a p e n i e k s,  
vec. zin. līdzstr. A. S t e r n b e r g s
6. Perovskīta tipa struktūras segnetokeramiskas optiskās īpašības infrasarkanās un redzamās gaismas diapazonos  
inženieris A. S p r o g i s,  
students P. K ā p o s t i ņ š
7. Elektriskā lauka intensitātes sadalījuma segnetokeramiskā elektrooptiskā modulatora aktīvajā daļā eksperimentāla pārbaude  
aspirants U. I ļ j i n s
8. Segnetokeramikas gaismas izkliedes eksperimentālās likumsakarības  
students G. B ē r z i ņ š,  
aspirants J. Z v i r g z d s  
  
Ceturtdien, 13. februārī, plkst. 14.00  
Raiņa bulv. 19, SPFFL telpās
1. SPFFL zinātniski pētnieciskā darba galvenie rezultāti un perspektīvas  
fiz.-mat.zin.kand. docents V. F r i c b e r g s
2. Sarežģīta sastāva segnetoelektriķu sintēze un dielektriskās īpašības  
vec.inž. V. G a j e v s k a, B. L a b r e n c e,  
daļu vad. B. G r i n v a l d s, A. B r a n t s,  
vec.inž. A. G a j e v s k i s,  
inženiere I. P e l ē ņ e,  
studente S. B i r n b a u m a



3. Nelineārie dielektriķi superaugstfrekvenču tehnikā  
daļas vad. A. B r a n t s ,  
vec.zin.līdzstr. A. B r o k s ,  
jaun.zin.līdzstr. Z. T u n k u n s ,  
vec.inž. M. F r e i m a n e ,  
inženieris E. B i r k s ,  
vec.tehn. A. K a l v ā n e ,  
studente I. D r i k s n a
4. Svina saturošo heterovalento segnetoelektriķu ieguve  
ar karstās presēšanas paņēmieni un to izmantošanas  
perspektīvas optoelektronikā  
vec.inž. I. B r ū v e r i a , M. A n t o n o v a ,  
vec.inž. A. V a ž a ,  
daļas vad. A. B r a n t s ,  
vec.inž. I. B r a n t e  
Inženieris G. L i b e r t s ,  
vec.labor. I. K r u p s k a ,  
students J. H a r j a
5. Segnetokeramikas optiskās un elektronu mikroskopijas  
attēlu interpretācijas problēmas  
vec. inž. O. Z o l d n e r e ,  
vec.lab. A. Z i r n i t e ,  
vec.inž. R. L a p s i ņ š ,  
studente A. S p ū l e ,  
daļas vad. A. B r a n t s
6. Perovskita tipa struktūras cieto šķīdumu siltumietilpības  
un termiskās izplešanās koeficienta koncentrācijas  
atkarības  
vec.zin.līdzstr. K. B o r m a n i s
7. Svina saturošu perovskita tipa struktūras cieto šķīdumu  
elastības moduļu īpatnības  
vec.inž. I. P e t r o
8. Svina saturošas perovskita tipa struktūras segnetokeramikas  
mikroskopisko parametru rentgenogrāfiskie pētījumi  
vec. inž. L. Š e b a n o v a

Radiofizikas sekcija

Vadītājs - fiz.-mat.zin.kānd. docents V.F ģ o r o v s

Ceturtdien, 13. februārī, plkst.10.00

Raiņa bulv. 19, radiofizikas laboratorijā

1. SAF rezonatoru fāzu raksturliktu izmantošana EPR signāla registrēšanai

fiz.-mat.zin.kānd.docents J. K a r i s s ,

inženieris L. Č u g u n o v s ,

asistents I. A m a n i s

2. EPR spektrometra jutības aprēķināšana, izmantojot rezonatora fāzu raksturliktu signāla registrēšanai

fiz.-mat.zin.kānd. docents J. K a r i s s ,

inženieris L. Č u g u n o v s

3. Infrasarkanā FEP fotonu skaitīšanas režīmā

fiz.-mat.zin.kānd. docents J. K a r i s s ,

fiz.-mat.zin.kānd. docents I. V ī t o l s ,

vec.inž. A . K a n g r o ,

inženieris L. Č u g u n o v s

4. Fotodielektriskā efekta pētīšanas metodes

fiz.-mat.zin.kānd. docents E. Z a b l o v s k i s

5. U = at<sup>n</sup> tipa liela ilguma elektriskie signāli

fiz.-mat.zin.kānd. docents J. K a r i s s ,

vec.labor. J. Z a r i ņ š

6. Luminiscences dziļības kinētikas precīza mērīšana plašā intensitātes izmaiņu diapazonā

fiz.-mat.zin.kānd. docents I. V ī t o l s ,

fiz.-mat.zin.kānd. docents J. K a r i s s ,

vec. inž. A. K a n g r o ,

laborants M. E l e r t s

7. Automātiska ierīce ferrītu dielektrisko spektru pētīšanai

labor.vad. J. O z o l s

Fizikālā eksperimenta metodikas un automatizācijas  
sekcija

Vadītāji - fiz.-mat.zin. kand. daļas vad. I. T ā l e ,  
vec. inženieris J. J a n s o n s

Piektdien, 14.februāri, plkst.9:00  
Raiņa bulv.19, Mazajā aulā

1. Mūsdienu eksperimenta īpatnības cietvielu fizikā  
nod. vad. J. K u z m i n s
2. Cietvielu termoaktivācijas spektroskopijas metodes, to  
iespējas un tehniskā realizācija  
fiz.-mat.zin.kand., nod.vad. I.T ā l e
3. Frakcionētās tuneļluminiscences metode un tās izmanto-  
šana radiācijas defektu telpiskā sadalījuma noteikšanā  
jaun.zin.līdzstr. U. K a n d e r s
4. Tālās infrasarkanās absorbcijas pētījumu metodika  
hēlija temperatūru diapazonā  
fiz.-mat.zin.kand. nod.vad. A. S i l i ņ š
5. Vakuuma ultravioletā starojuma tehnika FFPL  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.A. T r u b i n s
6. Stroboskopiskā fotonu skaitīšanas metode luminiscences  
kinētikas registrēšanai mikrosekunžu diapazonā  
vec.inž. J. J a n s o n s
7. Optiskās absorbcijas noteikšanas precizitāte  
jaun.zin.līdzstr. J. Ā b o l i ņ š
8. Zemas temperatūras scintilatoru bloks radioaktīvā  
starojuma registrēšanai  
vec.inž. Z. R a č k o
9. Eksperimentālo spektru sadalīšana komponentēs ar ESM  
palīdzību  
vec.inž. J. D z e l m e



Piektdien, 14.februāri, plkst.14.00

Raiņa bulv. 19, Mazajā aulā

1. Fotoelektronu pavairotāju ФЭУ-93 un ФЭУ-97 jutības  
automātiska regulēšana  
vec.inž. A. K r i s t i ņ š
2. Termoregulators diapazonā no 77 līdz 450 K  
vec.inž. M. Z a r i ņ š
3. Sinhronais detektors ar integrālām shēmām  
vec.inž. Dz. K ā r k l i ņ š
4. Ciparu pH-metre  
vec.inž. E. T a r d e n a k s
5. Eksperimentālo datu savākšanas un apstrādes sistēma  
nod.vad. J. G r i ņ i s
6. VESM M-6000 tehniskās un programmēšanas īpatnības  
vec.inž. A. B a n g a
7. Interfeisa realizācija ar programmu universālā ekspe-  
rimenta matemātiskā apgāda sistēmā  
jaun.zin.līdzstr. S. G v o z d e v s
8. Eksperimenta programmēšana sistēmā БИЛ-100  
vec.inž. A. B e r n u p s - B e r n h o f s

C. ASTRONOMIJA

Astronomijas sekcija

Vadītājs - fiz.-mat.zin. doktors profesors, LPSR Nopelniem bagātais zinātnes darbinieks  
K. Š t e i n s

Trešdien, 12.februārī, plkst.10.15  
Raiņa bulv. 19, 18. auditorijā

1. Automātiski vadāma pasāžinstrumenta priekšrocības  
fiz.-mat.zin.doktors profesors K.Š t e i n s,  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
E. K a u p u š a,  
jaun.zin.līdzstr. A. I v a n o v s
2. Pasāžinstrumenta azimuta stabilitāte  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr. L.A.R o z e,  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr. L.F.R o z e
3. Par dažām savdabībām komētu orbītu sakārtojumā  
aspirante I. R e v i n a
4. Markova procesu aparāta pielietojums Saules aktivitātes  
prognozēm  
fiz.-mat.zin.kand. vec.pasn. V.N a g ņ i b e d a  
(Ļeņingrada)  
stažieris-pētnieks B. R j a b o v s (Ļeņingrada)
5. ZMP kustīgās barjeras efemerīdu algoritmi  
jaun.zin.līdzstr. J. Ž a g a r s
6. Zemes rotācijas modelis, ievērojot berzes un elektromagnētiskos spēkus  
aspirants J. B i l d e
7. Par dažām Saules radiostarojuma plūsmas kvaziperiodisko fluktuāciju pētišanas iespējām  
jaun.zin.līdzstr. J. A v e r j a ņ i h i n a  
(LPSR ZA RAO)

8. Izsitilenu teorijas pielietošana gadījuma procesu atkarības pētījumos

jaun.zin.līdzstr. M.P a u p e r e (LPSR ZA  
RAO)

9. ZMP fotogrāfisko novērojumu redukcijas programmas uzlabojumi

vec.inž. E. M u k i n s ,  
students A. Z a r i ņ š

10. Par mazo planētu orbītu evolūciju

fiz.-mat.zin. kand. vec.zin.līdzstr.  
M. D ģ r i ņ i s



Ķ Ī M I J A S   Z I N Ā T N Ē S

Neorganiskās un vispārīgās ķīmijas sekcija

Vadītājs - tehn.zin.kand. docents Ē. N e i m a n i s

Otrdien, 11.februārī, plkst.9.00

Gorkija ielā 48, 21.auditorijā

1. Cinka ortofosfāta sintēze  
ķīm.zin.doktors docents H. G o d e ,  
studente I. P u m p u r e
2. Jauns tallija borāts  
ķīm.zin.doktors docents H. G o d e ,  
students J. L a u r s
3. Par radiācijas modificētu termonosēdošu polietilēna  
kompozītu materiālu iegūšanu  
ķīm.zin.kand. vec.zin.līdzstr. V.K a ļ ķ i s ,  
vec.inž. A. G r a n t s b e r g s ,  
tehn.zin.kand. docents Ē.N e i m a n i s
4. Sistēmas  $HCl-H_2O$  difūzija polietilēna membrānā  
vec.inž. A. G r a n t s b e r g s ,  
ķīm.zin.kand. vec.zin.līdzstr. V.K a ļ ķ i s ,  
students Ē.S t r a z d s ,  
vec. labor. A. M i r o n o v i č a
5. Relaksācijas pārejas un savienojamība apstarotās poli-  
etilēna un kaučuku kompozīcijās  
students E. K r ē s l i ņ š ,  
vec.inž. A. G r a n t s b e r g s ,  
ķīm.zin. kand. vec.zin.līdzstr.V.K a ļ ķ i s
6. Nosēšanās spēku noteikšana apstarotos un orientētos  
polimēru materiālos  
students J. O s i s ,  
vec.inž. A. G r a n t s b e r g s ,  
vec.inž. V.B r i e d i s ,  
ķīm.zin.kand. vec.zin.līdzstr.V. K a ļ ķ i s

7. ESM izmantošana N-etil-N-(2-oksi-5-nitrobenzil) - propargilamīna jonizācijas konstanšu aprēķinos  
ķīm.zin.kand. docents A. A p s ī t i s ,  
vec.inž. J. D z e l m e
8. Temperatūras un izejvielu dabas ietekme uz baijerīta sorbcijas īpašībām  
ķīm.zin.kand. docents R. B ū m a n s ,  
ķīm.zin.kand. docente V. B ē r z i ņ a
9. Temperatūras un ūdens agregātstāvokļa ietekme uz baijerīta sorbcijas īpašībām, ja tas hidrotermāli veidojas no hidrargillīta  
ķīm.zin.kand. docents R. B ū m a n s ,  
vec.labor. A. M i r o n o v i č a
10. Remīta iegūšana no baijerīta termiskās apstrādes produktiem  
ķīm.zin.kand. docents R. B ū m a n s ,  
vec.labor. A. M i r o n o v i č a ,  
jaun.zin.līdzstr. D. V i t o l a (LPSR ZA NĶI)  
students M. D r i l l e
11. Vienkāršs paņēmieni kā termogrāfiski var konstatēt endoeftus, kuri nomaskēti ar izdegšanas eksoefektiem  
ķīm.zin.kand. docents R. B ū m a n s ,  
vec.labor. A. M i r o n o v i č a

Biorganiskās ķīmijas un biokīmijas sekcija

Vadītājs - ķīm.zin.doktors profesors

V. G r ī n š t e i n s

Otrdien, 11.februārī, plkst.9.00

Gorkija ielā 48, 27.auditorijā

1. Dažu polifunkcionālu fermenta monooksidāzes pargilīna tipa inhibitoru sintēze un izpētīšana  
ķīm.zin.kand. docents T. D u m p i s ,  
vec. labor. G. B r e m a n i s

2. Benzola gredzenā halogenaizvietoto indandionu -1,3 atvasinājumi  
vec.pasn. G. Č e m a
3. Izotahoforētiskā analīze un tās pielietojamība bioorganiskajā ķīmijā  
vec. inž. A. Ž a g a r s
4. Dažu antioksidantu ietekme uz adrenergiskiem procesiem eksperimentos "in vitro"  
biol.zin.kand. M. V i t o l i ņ a (RMI),  
vec.pasn. V. F r e i d e
5. Jaunu pargilīna tipa monoaminoksidāzes inhibitoru sintēze un izpēte  
māc.meist. H. Ū z i j s,  
ķīm.zin.kand. docents A. P r i k u l i s
6. Jaunu polifunkcionālu monoaminoksidāzes inhibitoru meklējumi  
ķīm.zin.kand. docents A. P r i k u l i s,  
vec.inž. B. G r i n b e r g a
7. -(Adeninil -9)-alanīna sintēze un īpašības  
ķīm.zin.kand. J. Š l ū k e,  
inž. S. P o r i t e r e (LPSR ZA OSI),  
ķīm.zin. doktors lab.vad. M. L i d a k s  
(LPSR ZA OSI)
8. Riboflavīnmonofosfāta reakcijā ar dažām N-saturošām bāzēm  
ķīm.zin.doktors profesors V.G r i n š t e i n s,  
vec.inž. B. G r i n b e r g a
9. Dažu adrenalīna analoģu sintēze  
ķīm.zin.doktors profesors V.G r i n š t e i n s,  
jaun.zin.līdzstr. J.V e i n b e r g s (VZPI  
"IREA")
10. Lādiņu pārnese kompleksu veidošanās un to loma flavīna fermentu sistēmās  
ķīm.zin.doktors profesors V.G r i n š t e i n s



Analītiskās ķīmijas sekcija

Vadītājs - Ķīm.zin.kand. docents G. R u d z i t i s

Otdien, 11.februārī, plkst.13.00

Gorkija ielā 48, 27.auditorijā

1. Ditiokarboksilskābes, to ēsteri un ditiokarboksilāti  
Ķīm.zin.kand. docents E. J a n s o n s
2. Platīna metālu 4-bromditiobenzoātu fizikāli ķīmiskās  
Ipašības  
Ķīm.zin.kand. docents G. M e ž a r a u p s ,  
inženiere L. B r u n e n a ū s (Olaines Ķīm.  
farm.rūpn.)  
studente A. L i e p i ņ a
3. Terbija ekstrakcija ar dažiem pirazolona atvasinā-  
jumiem  
Ķīm.zin.kand. docents G. R u d z i t i s ,  
aspirante G. Ķ i z ā n e ,  
studente A. B ē r z i ņ a ,  
studente N. F j o d o r o v a
4. Ekstrakcijas fotometriska telūra noteikšanas metode  
ar 4-oksiditiobenzoskābi  
Ķīm.zin.kand. vec.pasn. S. P a s t a r e  
vec.labor. M. B a l č u n a s
5. 2-Metil-3-indolditiokarboksilskābe  
asistente S. B ē r z i ņ a ,  
Ķīm.zin.kand. docents E. J a n s o n s ,  
studente M. K r i v e n a
6. Ditiobenzoskābes un tās iekšēji komplekso savienojumu  
elektrooksidēšana uz platīna mikroanoda neūdens vidē  
Ķīm. zin.kand. J. S k r i v e l i s ,  
vec.lab. R. Z a r i ņ a
7. Tetraetilamonija 2-hinolīnkarboditiāta un dažu metālu  
kompleksu infrasarkanie spektri  
Ķīm.zin.kand. docents E. J a n s o n s ,  
aspirante O. S t i r k š a

Fizikālās ķīmijas sekcija

Vadītājs - ķīm.zin.kand. docents J. T i l i k s

Otrdien, 11. februārī, plkst. 13.00

Gorkija ielā 48, 21. auditorijā

1. Mangāna dioksīda suspensiju elektroķīmisko īpašību atkarība no elektrolīta sastāva  
aspirants J. Z a ņ o k s n i s ,  
ķīm.zin.kand. docents G. S l a i d i ņ š
2. Hemiluminiscences spektru sastāvs, šķīdinot sārmu halogenīdu kristālus tīrā ūdenī  
vec.labor. J. A v o t i ņ š ,  
ķīm.zin.kand. docents J. T i l i k s
3. Daži teorētiski aspekti par difūzijas pētījumiem sistēmā metāls-oksīds  
vec.inž. J. D z e l m e
4. Sorbēta mitruma ietekmes uz neorganisko sāļu radiolīzi prognozēšana  
vec.inž. T. J i r g e n a ,  
ķīm.zin.kand. docents J. T i l i k s
5. Protonu difūzijas pētījumi mangāna un niķeļa oksīdu plānās kārtiņās  
vec.labor. A. K a l n i ņ a ,  
asistents A. A c t i ņ š ,  
vec.inž. J. D z e l m e ,  
ķīm.zin.kand. docents G. S l a i d i ņ š
6. Bāzu izdalīšanās pētījumi gamma-apstarota kālija nitrāta termo atlaidināšanas laikā  
vec.inž. S. G a v r i l o v a ,  
ķīm.zin.kand. docents J. T i l i k s

7. Dzelzs oksīdu elektrods  
vec.pasn. U. A l k s n i s ,  
ķīm.zin.kand.docents G. S l a i d i ņ š
8. Bārija nitrāta radiolīzes pētījumi ar EPR metodi  
vec.inž. L. E l v i h a ,  
jaun. zin.līdzstr. T. G a r b o v i c k a
9. Elektrolītiskā ūdeņraža difūzijas koeficienta noteikšana  
asistents S. T a k e r i s ,  
ķīm.zin.kand. docents G. S l a i d i ņ š ,  
studēnte I. G a i t n i e c e ,  
vec.pasn.U. A l k s n i s
10. Elektronu centri gamma-apstarotās sārņu metālu nitrātos  
jaun.zin.līdzstr. T. T r e t j a k o v a ,  
ķīm.zin.kand. docents J. T i l i k s
11. Ogles suspensiju elektroķīmisko īpašību atkarība no daļiņu virsmas oksidācijas pakāpes  
aspirants J. Č a k s t e ,  
ķīm.zin.kand. docents G. S l a i d i ņ š
12. Magnija oksīda radiolīze  
inženiere K. R u b i n a ,  
ķīm.zin.kand. docents J. T i l i k s
13. Dažas niķeļa oksīda elektroda elektroķīmiskas īpašības redokssistēmā ferri-ferrocianīds  
vec.inž. A. S p r i e i s ,  
ķīm.zin.kand. docents G. S l a i d i ņ š



B I O L O Ģ I J A S   Z I N Ā T N E S

Augu fizioloģijas sekcija

Vadītāja - biol.zin.doktore profesore H. M a u r i ņ a

Otrdien, 11.februārī ,plkst.14,30  
Fr.Gaiļa ielā 10, 3.auditorijā

1. Ziemciešu augšanas formas veidojošo vasu augšanas un attīstības īpatnības  
vec.zin.līdzstr. A. O r e h o v s
2. Dekoratīvo zāļu un paparžu augšanas un attīstības īpatnības  
zin. līdzstr. G. B r i e d e
3. Gurķu attīstība plēvju siltumnīcās un sēklu pirmsējās termiskās apstrādes ietekme uz augiem  
jaun.zin.līdzstr. V. E g l i t e ,  
biol.zin.kand. jaun.zin.līdzstr.  
D.M a l c e n i e c e
4. Fizioloģisko procesu izmaiņas tomātiem augšanas regulētāju ietekmē  
biol.zin.doktore profesore H. M a u r i ņ a ,  
biol.zin.kand. jaun.zin.līdzstr.  
M.V i k m a n e
5. Metionīna ietekme uz gurķu seksualizāciju, ražu un B grupas vitamīnu saturu  
zin.līdzstr. R. V ā r n a ,  
vec.labor. E. D o m b r o v s k a ,  
studente M.V a l t e r e
6. Fenolglikozīdu noteikšana augu materiālā  
biol.zin.kand. vec.zin.līdzstr. I. J a p a
7. Elpošanas procesa īpatnības spinātiem  
biol.zin.kand. lab.vad. E. D u m p e

8. Sakņu izdalījumu ietekme uz citas sugas augu augšanu un bioķīmiskiem rādītājiem

biol.zin.kand. docente Dž.F i š e r e ,  
vec.inž. M. I v a š č e n k o ,  
vec.lab. S. B r e ž g e

9. Aeroponikas izmantošana sakņu gāzveida izdalījumu ietekmes novērtēšanai

biol.zin.kand. docente Dž.F i š e r e ,  
vec.inž. R. L u k a š e v i č a

### Bioķīmijas sekcija

Vadītājs - biol.zin.kand. docents K. G ū t m a n i s

Trešdien, 12. februārī, plkst.14.00

Šķūņu ielā 4, Bioķīmijas kat.telpās

1. Brīvo aminoskābju saturs lucernas gumiņos atkarībā no simbiozes efektivitātes

biol.zin.kand. docents A. M a r n a u z a

2. Skābekļa saturs lecitīna, karotīna un E vitamīna šķīdumos

biol.zin.kand. vec.pasn. Z. B a l t b ā r z d i s

3. Hialuronidāzes preparatīva izdalīšana no dabīga materiāla

biol.zin.kand. docents A. M a r n a u z a

4. 5'-nukleotidāzes preparatīva izdalīšana no dabīga materiāla

inženiere D. M ē n e s s

5. Peroksidāzes preparatīva iegūšana no mārnutkiem  
meistare I. A p š e n i e c e

Mikrobioloģijas sekcija

Vadītājs - biol.zin.kand. docents M. Vītols

Trešdien, 12.februārī, plkst.14.30

Fr.Gaiļa ielā 10, Mikrobioloģijas lielajā  
praktikumā

1. Bioloģisko mikroobjektu parametru automatizēta noteikšana  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
M.Ārmānīšs,  
biol.zin.kand. vec.zin.līdzstr. I.Buķiņš,  
daļas vad. U.Ķansons
2. Ķīmisko savienojumu transformācija komētabolisma apstākļos  
biol.zin.kand. docents M. Vītols
3. Mikrofloras ietekme uz ķīmisko savienojumu transformāciju cilvēka un dzīvnieku gremošanas traktā  
vec.inž. L.Vitriščaka
4. Orotskābes dekarboksilāzes meklējumi  
students I.Muižnieks,  
students A.Šafraņskis,  
biol.zin.kand. docents M. Vītols
5. Nukleozīdu-5' di-un trifosfātu mikrobioloģiskā transformācija  
biol.zin.kand. vec.pasn. S.Vilks,  
vec.labor. E.Dombrovska
6. 5-azauridīna mikrobioloģiskā degradācija  
vec.inž. A.Lišmane
7. Katedras pētījumos izmantoto Rhodotorula celmu raksturojums  
biol.zin.kand. docente L.Vūlfa,  
studente A.Cekule



8. Pirimidīnu savienojumu izdalīšanās konvencionālo  
kāmju urīnā

aspirants A. G r ī n b e r g s

Zoologijas un ģenētikas sekcija

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

Trešdien, 12. februārī, plkst. 14.30  
Fr. Gaiļa ielā 10, 3. auditorijā

1. Latvijas PSR virpotāju (Rotatoria) fauna

biol. zin. kand. docente N. S l o k a

2. Zooplanktona attīstības īpatnības dažādos piejūras  
ezeros

biol. zin. kand. docente A. V o l k o v a

3. Klusā okeāna zooplanktona parazīti

biol. zin. kand. vec. pasn. A. S l a n k i s

4. Trichogramma cacociae Marchal attīstība

jaun. zin. līdzstr. A. Z i l s p ā r n e

5. Dižraibā dzegsa (D. major L.) ceļošana un spalvu maiņa  
Latvijā

laborante J. R ū t e

6. Dvīņu sugu Microtus arvalis Pall. un M. subarvalis

Meyer, Orlov et Scholl (Rodentia, Cricetidae) sociālā  
izturēšanās

jaun. zin. līdzstr. T. Z o r e n k o

7. Letālu un semiletālu izplatība trīs Adalia (Coccinellidae)  
ģints sugu populācijās

profesors J. L ū s i s

8. Simulium morsitans Edw. genomu polimorfisms

asistente M. K ū d u l e

9. Augstskolu studentu ateistiskā audzināšana  
biol.zin.kand. docente V. B o d n i e o e

Botānikas sekcija

Vadītājs - biol.zin.doktors profesors A. M a u r i ņ š  
Ceturtdien, 13.februārī, plkst.14.15  
Fr.Gaiļa ielā 10, 35.auditorijā

1. Tērvetes dabas pieminekļa augstāko augu floras analīze  
biol.zin. kand. docents E. V i m b a
2. Gaujas nacionālā parka Nurmižu rezervāta flora  
biol.zin.kand. doc.v.i. G. Ā b e l e
3. Materiāli par Gaujas nacionālā parka lihenofloru  
biol.zin. kand. docents A. P i t e r ā n s ,  
vec.labor. A. P o k u l e
4. Aktīvo periodu izdalīšana ekoloģisko faktoru iedarbībā  
uz *Acer tataricum* L. generatīvo pumpuru determināciju  
aspirante G. P o s p e l o v a
5. Paņēmiens populāciju heterogenitātes diagnozei  
biol. zin. doktors profesors A.M a u r i ņ š
6. Nelinearitāte kā sistēmas dimensionalitātes funkcija  
biol.zin.kand. docente I. L i e p a
7. Augu valsts evolūcijas procesa nevienmērīguma modelē-  
šana  
biol.zin.doktors profesors A. M a u r i ņ š ,  
zin.līdzstr. V. G r ā v i t i š (VJG u GZPI),  
laborante I. P o ļ s k a

Cilvēka un dzīvnieku fizioloģijas sekcija

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

Ceturtdien, 13.februārī, plkst.15.00

Fr.Gaiļa ielā 10, 50.auditorijā

1. Dažu makro-un mikroelementu kvantitatīvas attiecības zivju asins sērumā  
biol.zin.kand. docente Š. B ē r m a n e ,  
biol.zin.kand. docente A. I l z i ņ a ,  
biol.zin.kand. jaun.zin.līdzstr.  
M. A p s ī t e (LPSR ZA )
2. Saldūdens zivju minerālvielu sastāva sugas specifitāte atkarībā no bārošanās tipa  
biol.zin.kand. docente Š.B ē r m a n e ,  
biol.zin.kand. docente A. I l z i ņ a
3. Ūdens minerālā sastāva ietekme uz gāzu maiņas intensitāti hidrolīzes un uzsūkšanās procesiem tievajā zarnā un karboānhidrāzes aktivitāti asinīs karpām  
biol.zin.kand. docente Š.B ē r m a n e ,  
vec.lab. L.K a l a k u c k a j a ,  
vec. lab.M.P o ļ a n s k a j a ,  
studente M. S k u j ā n e
4. Ūdens minerālā sastāva ietekme uz eritropoēzi zivīm  
biol.zin.kand. docente E. L a n g e ,  
studente M. B u n d u l e
5. Dzelzs jonu ietekme uz nervu šūnu biopotenciāliem  
biol.zin.kand. docents G.G r u n d m a n i s
6. Praktisku rekomendāciju izstrāde Rīgas termoelektrocentrāles dažādu profesiju strādnieku darba apstākļu uzlabošanai  
biol.zin.kand. docente I. K r a u k l e ,  
inženiere R. J a n s o n e ,  
inženiere Dz. K u k a ,  
laborante I. P a n a s i n a



7. Efektorās pašregulācijas tipi un individuālas īpatnības pie garīgi emocionālas slodzes

biol.zin.kand. docente I. K r a u k l e

8. Preparāta kofervita ietekme uz dažiem uzmanības rādītājiem Bioloģijas fakultātes aspirantiem un laborantiem

studente Ž. B e r t o v s k a ,

laborante I . P a n a s i n a

9. Cinka ietekme uz glikozes transportu tievajā zarnā zivīm

vec.inž. L. V i t r i š č a k a

ĢEOGRĀFIJAS ZINĀTNES

Plenārsēde

Otrdien, 11. Februārī, plkst. 14.15

Gorkija ielā 48, 52. auditorijā

1. Fiziski ģeogrāfiskās rajonēšanas un ainavu mācības attīstība LVU Ģeogrāfijas fakultātē un tālākie uzdevumi  
geogr. zin. kand. docents K. R a m a n s ,  
geogr. zin. kand. docente V. K l a n e
2. Vietvārdu pētīšana Latvijas PSR  
jaun. zin. līdzstr. R. A v o t i ņ a
3. Par pirmajām skolām Latvijas teritorijā un par ģeogrāfijas mācīšanas pirmsākumiem Latvijā  
aspirante M. D z i ņ u m a
4. Attīstītā sociālistiskā sabiedrības ražošanas spēku plānveidīgas izvietojanas problēmas  
ekon. zin. kand. vec. zin. līdzstr. V. P ū r i ņ š
5. Iedzīvotāju izvietojuma analīzes metodes  
geogr. zin. kand. docents Z. D z e n i s
6. Lauksaimniecības organizācijas formu ģeogrāfiskie aspekti Rīgas reģionā  
geogr. zin. kand. docente M. C i e l ē n a
7. Kartogrāfijas attīstība Latvijā padomju varas gados  
jaun. zin. līdzstr. A. Ļ o s ē n s

Fiziskās ģeogrāfijas sekcija

Vadītāja - ģeogr.zin.kand. docente V. K l a n e

Trešdien, 12. februārī, plkst.14.15

Gorkija ielā 48, 52.auditorijā

1. Latvijas PSR antropogēno ģeokompleksu izpētes pašreizējais stāvoklis un turpmākie uzdevumi  
aspirante V. P o t a p o v a
2. Dabas apstākļu loma lauku apdzīvoto vietu plānojumā  
aspirants V. Š t e i n s
3. Ģeomorfoloģisko veidojumu un dabas ainavu elementu saglabāšana paugurainā reljefa teritorijās  
jaun.zin.līdzstr. J. M e l b ā r d i s
4. Ledus laikmeta beigu posma un pēcledu laikmeta nogulumu stratigrāfija un ģenēze Burtņieku ezera rajonā  
jaun.zin.līdzstr. L. M e d n e
5. Erozijas bāzes (pieledāja un izolēto baseinu) līmeņu izmaiņas un to loma Latvijas upju ieleju un terašu spektru veidošanā  
ģeogr.zin.kand. docents G. E b e r h a r d s ,
6. Vidusbaltijas upju gada noteku korelācijas  
ģeogr.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
L. Ģ l a z a č e v a
7. Latvijas PSR teritorijas gada noteces telpiskās korelācijas funkcija  
aspirante L. K r a u k l e
8. Dažu fiziski ģeogrāfisko jēdzienu apjoms un to dinamika skolu programmas ietvaros  
vec.pasT A. K a i n i ņ a



Ekonomiskās ģeogrāfijas sekcija

Vadītājs - ekon.zin.kand. vec.zin.līdzstr. V. P ū r i ņ š

Ceturtdien, 13. februārī, plkst.14.15

Gorkija ielā 48, 52. auditorijā

1. Zinātniski tehniskā progresa ietekme uz dispersās apdzīvotības sistēmas transformāciju  
geogr.zin.kand. vec.pasn.  
M. K a s p a r o v i c a
2. Savstarpēji saistītās apdzīvotības kvantitatīvās likumsakarības LPSR pilsetu aglomerācijās  
vec.pasn. A. B a u l s
3. Rīgas ražošanas apvienības un to teritoriālā organizācija  
vec.pasn. V. L a z d i ņ a
4. LPSR eksporta piegāžu attīstības ekonomiski ģeogrāfiskās tendences  
geogr.zin.kand. docents Ļ. H a l i f m a n s
5. Latvijas PSR pārtikas produktu apmaiņa un tās ģeogrāfija  
geogr.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
J. J a n k e v i c s
6. Ekonomiski ģeogrāfiskā stāvokļa nozīme Latvijas PSR transporta attīstībā  
jaun.zin.līdzstr. R. Z v e j n i e k s
7. Latvijas PSR loma iedzīvotāju apgādē ar tautas patēriņa precēm  
jaun.zin.līdzstr. Z. M e l b ā r d e
8. Latvijas PSR mūsdienu ekonomisko sakaru ģeogrāfija  
jaun.zin.līdzstr. V. T ē r a u d s

## S A T U R A R Ā D Ī T Ā J S

1. Pienārsēde .....	7
2. Sabiedriskās zinātnes .....	8
3. Ekonomikas zinātnes .....	12
4. Juridiskās zinātnes .....	18
5. Filologijas zinātnes .....	19
6. Fizikas un matemātikas zinātnes .....	25
A. Matemātika .....	25
B. Fizika .....	33
C. Astronomija .....	47
7. Ķīmijas zinātnes .....	49
8. Bioloģijas zinātnes .....	55
9. Ģeogrāfijas zinātnes .....	62

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

Ответственный за издание Н. Крума  
Латвийский государственный университет  
Рига 1975

---

Подписано к печати 28.01.1975 г. ЯТ 06035. Зак. № 122.  
Ф/С 60x84/16. Бумага №3. Физ. п. л. 4,5. Уч.-и. л. 3,0  
Тираж 550 экз. Бесплатно

---

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