

Latvijas PSR Augstākās un vidējās speciālās  
izglītības ministrija  
Pētera Stučkas Latvijas Valsts universitāte

XXXVII  
ZINĀTNISKĀS KONFERENCES  
PROGRAMMA  
UN  
IELŪGUMS

P. Stučkas Latvijas Valsts universitāte  
Rīga 1978

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

XXXVII

ZINĀTNISKĀS KONFERENCES

P R O G R A M M A



P. Stučkas Latvijas Valsts universitāte

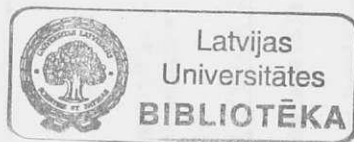
Rīga 1978

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

XXXVII

ZINĀTNISKĀS KONFERENCES

P R O G R A M M A



P. Stučkas Latvijas Valsts universitāte

Rīga 1978

God. biedri!

Ar Darba Sarkanā Karoga ordeni apbalvotās P.Stučkas  
Latvijas Valsts universitātes rektorāts un sabiedriskās  
organizācijas lūdz Jūs piedalīties universitātes mācību  
spēku gadskārtējās-XXXVII zinātniskās konferences darbā.





Konferences darba plāns

Sekcija	Darba laiks	Vietā
1	2	3
Plenārsēde	10.11 plkst.14.30	Raiņa bulv.19, Lielajā aulā
1. Augstākās izglītības problēmu sekcija	17.11 plkst.10.00 17.11 plkst.15.00	Raiņa bulv.19, 6. aud. Raiņa bulv.19, 6. aud.
2. Dabas un vēstures pieminekļu aizsardzības problēmu sekcija	17.11 plkst.14.30	Raiņa bulv.19, 9. aud.

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

3. PSKP vēstures katedras sekcija	16.11 plkst.14.30	Leņina ielā 32, PSKP vēstures katedrā
4. Sekcija "Feodālisma un kapitā- lisma vēstures problēmas"	14.11 plkst.14.30	Leņina ielā 32, 2. aud.
5. Sekcija "Vēstures pasniegšanas metodika augstskolās"	7.11 plkst.16.00 8.11 plkst.16.00	Leņina ielā 32, 7. aud. Leņina ielā 32, 7. aud.
6. Filozofijas vēstures sekcija	15.11 plkst.14.30	Leņina ielā 32, 8. aud.
7. Dialektiskā materiālisma sekcija	16.11 plkst.15.00	Leņina ielā 32, 8. aud.
8. Politiskās ekonomijas sekcija	15.11 plkst.15.00	Raiņa bulv. 19, 6. aud.

1

2

3

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

9. Artūra Ozola dienai veltīta zinātniska konference "Semantikas problēmas"	16.111 plkst.14.30	Visvalža ielā 4a, zālē
	17.111 plkst.10.30	Visvalža ielā 4a, 202,204,205.aud.
	17.111 plkst.14.30	Visvalža ielā 4a, 202,204,205.aud.
	18.111 plkst.10.30	Visvalža ielā 4a, zālē.
10. Klasiskās filoloģijas sekcija	16.11 plkst. 14.30	Visvalža ielā 4a, Klasiskās filoloģijas katedrā
11. Literatūrzinātnes sekcija	16.11 plkst. 14.30	Visvalža ielā 4a, 205. aud.
12. Žurnālistikas sekcija	14.II plkst. 10.00	Visvalža ielā 4a, 204. aud.
13. Angļu filoloģijas sekcija	13.11 plkst. 14.30	Visvalža ielā 4a, 326. aud.
14. Vācu filoloģijas sekcija	16.11 plkst. 16.00	Visvalža ielā 4a, 421. aud.
15. Aizrobežu literatūras sekcija	16.11 plkst. 16.00	Visvalža ielā 4a, 430. aud.
16. Svešvalodu pasniegšanas metodikas sekcija	13.11 plkst. 14.30	Visvalža ielā 4a, 329. aud.
	14.11 plkst. 14.30	Visvalža ielā 4a, 329. aud.

J U R I D I S K Ā S   Z I N Ā T N Ē S

17. Padomju tiesību katedras sekcija	16.11 plkst. 14.30	Raiņa bulv. 19, Padomju tiesību katedrā
18. Valststiesību zinātņu sekcija	15.11 plkst. 12.30	Raiņa bulv. 19, 21. aud.
19. Civiltiesību sekcija	16.11 plkst. 14.30	Raiņa bulv. 19, 20. aud.
20. Krimināltiesību, kriminālprocesa un kriminālistikas sekcija	16.11 plkst. 12.30	Raiņa bulv. 19, 21. aud.

E K O N O M I K A S   Z I N Ā T N E S

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 21. Rūpniecības ekonomikas sekcija                              | 16.11 plkst. 14.30                       | Raiņa bulv.19, Mazajā aulē                     |
| 22. Ekonomiskās kibernetikas sekcija                            | 16.11 plkst. 14.30                       | Raiņa bulv.19, 7.aud.                          |
| 23. Datu mašīnapstrādes sekcija                                 | 15.11 plkst. 16.15                       | Raiņa bulv.19, 29. aud.                        |
| 24. Iedzīvotāju dzīves līmeņa un atrežošanas sekcija            | 15.11 plkst. 10.30<br>16.11 plkst. 10.30 | Raiņa bulv.19, 9.aud.<br>Raiņa bulv.19, 9.aud. |
| 25. Sekcija "Tirdzniecības ekonomika, organizācija un pārvalde" | 14.11 plkst. 15.00                       | Kalēju ielā 43, 3. aud.                        |
| 26. Prečzinības sekcija   | 15.11 plkst. 16.00                       | Kalēju ielā 43, 42. aud.                       |
| 27. Finanšu un grāmatvedības sekcija                            | 14.11 plkst. 14.30                       | Kalēju ielā 43, 22. aud.                       |

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 N E SA.   M a t e m ā t i k a

- |  |                    |                          |
|--|--------------------|--------------------------|
| 28. Funkcionālās analīzes un funkciju teorijas sekcija | 9.11 plkst. 14.30  | Raiņa bulv.19, 18. aud.  |
|  | 10.11 plkst. 14.30 | Raiņa bulv.19, 18.aud.   |
|  | 13.11 plkst. 14.30 | Raiņa bulv.19, 18. aud.  |
|  | 14.11 plkst. 14.30 | Raiņa bulv.19, 18. aud.  |
|  | 15.11 plkst. 14.30 | Raiņa bulv.19, 18. aud.  |
| 29. Matemātiskās kibernetikas sekcija                  | 14.11 plkst. 10.00 | Raiņa bulv.29, 413. aud. |
|  | 17.11 plkst. 10.00 | Raiņa bulv.29, 413. aud. |
| 30. Masu apkalpošanas sistēmas sekcija                 | 15.11 plkst. 10.00 | Raiņa bulv.29, 413. aud. |

	1	2	3
31. Sekcija "Matemātiskās un teorētiskās fizikas metodes pusvadītāju tehnoloģijā"	21.11 plkst. 9.30		Raiņa bulv. 29, 413. aud.
	21.11 plkst. 14.00		Raiņa bulv. 29, 413. aud.
	22.11 plkst. 9.30		Raiņa bulv. 29, 413. aud.
	23.11 plkst. 9.30		Raiņa bulv. 29, 413. aud.
32. Skaitļošanas matemātikas un matemātiskās fizikas sekcija	13.11 plkst. 14.00		Raiņa bulv. 29, 413. aud.
	16.11 plkst. 14.00		Raiņa bulv. 29, 413. aud.
33. Parāsto diferenciālvienādojumu sekcija	5.1V plkst. 10.00		Raiņa bulv. 29, 413. aud.
	6.1V plkst. 10.00		Raiņa bulv. 29, 413. aud.
	7.1V plkst. 10.00		Raiņa bulv. 29, 413. aud.
34. Automatizēto sistēmu matemātiskā nodrošinājuma sekcija	7.11 plkst. 10.00		Raiņa bulv. 29, 413. aud.
	8.11 plkst. 10.00		Raiņa bulv. 29, 413. aud.

#### B. F i z i k a

35. Elektrodinamikas un nepārtrauktās vides mehānikas sekcija	2.11 plkst. 10.00		Raiņa bulv. 19, 13. aud.
	3.11 plkst. 10.00		Raiņa bulv. 19, 13. aud.
36. Fizikālā eksperimenta metodes un automatizācijas sekcija	13.11 plkst. 9.00		Ķengaraga ielā 8, 1. aud.
37. Sekcija "Stiklu veidotāju sistēmu fizika un ķīmija"	15.11 plkst. 9.00		Ķengaraga ielā 8, 1. aud.
	15.11 plkst. 14.00		Ķengaraga ielā 8, 1. aud.
38. Jonu kristālu fizikas un ķīmijas sekcija	13.11 plkst. 14.00		Ķengaraga ielā 8, 1. aud.
	14.11 plkst. 9.00		Ķengaraga ielā 8, 1. aud.
	14.11 plkst. 14.00		Ķengaraga ielā 8, 1. aud.
39. Segnetoelektriķu fizikas sekcija	14.II plkst. 10.00		Ķengaraga ielā 8, 2. aud.
	15.II plkst. 10.00		Ķengaraga ielā 8, 2. aud.
	15.II plkst. 14.30		Ķengaraga ielā 8, 2. aud.
	16.II plkst. 10.00		Ķengaraga ielā 8, 2. aud.

1	2	3
40. Lāzeru spektroskopijas sekcija	13.11 plkst. 14.00	Raiņa bulv. 19, 13. aud.
<u>C. A s t r o n o m i j a</u>		
41. Astronomijas sekcija	13.11 plkst. 10.30 13.11 plkst. 16.00 14.11 plkst. 10.00	Raiņa bulv. 19, 12. aud. Raiņa bulv. 19, 12. aud. Raiņa bulv. 19, Astronomiskā observatorija
<u>Ķ Ī M I J A S      Z I N Ā T N E S</u>		
42. Neorganiskās ķīmijas un ķīmijas tehnoloģijas sekcija	14.11 plkst. 8.30	Gorkija ielā 48, 21. aud.
43. Analītiskās ķīmijas sekcija	15.11 plkst. 8.30	Gorkija ielā 48, 21. aud.
44. Ķīmijas pasniegšanas metodikas sekcija	13.11 plkst. 8.30	Gorkija ielā 48, 21. aud.
45. Elektroķīmijas sekcija	14.11 plkst. 14.15	Gorkija ielā 48, 53. aud.
46. Bioorganiskās ķīmijas un bioķīmijas sekcija	14.11 plkst. 12.30	Gorkija ielā 48, 27. aud.
<u>B I O L O Ģ I J A S      Z I N Ā T N E S</u>		
47. Botānikas sekcija	16.11 plkst. 14.15	Fr.Gaiļa ielā 10, 35. aud.
48. Ģenētikas un zooloģijas sekcija	14.11 plkst. 14.00	Fr.Gaiļa ielā 10, 2. aud.
49. Cilvēka un dzīvnieku fizioloģijas sekcija	14.11 plkst. 14.30	Fr.Gaiļa ielā 10, Cilvēka un dzīv. fiziol.praktikumā



1	2	3
50. Augu fizioloģijas sekcija	17.11 plkst. 10.30 17.11. plkst. 14.30	Kandavas ielā 2, lektorijā Fr.Gaiļa ielā 10, 3. aud.
51. Mikrobioloģijas sekcija	16.11 plkst. 14.30	Fr.Gaiļa ielā 10, Mikrobioloģijas praktikumā
52. Bioķīmijas sekcija	16.11 plkst. 15.00	Šķūņu ielā 4, Bioķīmijas katedras lielajā praktikumā

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

53. Fiziskās ģeogrāfijas sekcija	15.11 plkst. 14.30	Gorkija ielā 48, 52. aud.
54. Ekonomiskās ģeogrāfijas sekcija	13.11 plkst. 14.30	Gorkija ielā 48, 52. aud.
55. Ģeogrāfijas mācīšanas metodikas sekcija	14.11 plkst. 14.30	Gorkija ielā 48, 42. aud.

F I Z I S K Ā      A U D Z I N Ā Š A N A

56. Fiziskās audzināšanas katedras sekcija	16.11 plkst. 17.00	Raiņa bulv. 19, Rektorāta sēžu zālē
--	--------------------	-------------------------------------

P L E N Ā R S Ē D E

Piektdien, 10. februārī, plkst. 14.30  
 Raiņa bulv. 19, Lielajā aulā

1. Zinātniskais darbs P. Stučkas Latvijas Valsts universitātē 1977. gadā

Zinātnu prorektors vēst.zin.dokt. prof.

A. V a r s l a v ā n s

2. Jaunā PSRS Konstitūcija - attīstīta sociālisma konstitūcija

rektors, LPSR ZA korespondētājloceklis,

jur.zin.dokt. prof. V. M i l l e r s

3. Cietvielu fizikas attīstība P. Stučkas LVU

PFPL vad. fiz.mat.zin dokt. J. Z a ķ i s

4. Latvijas PSR iedzīvotāju atražošanās un daži demogrāfiskās politikas jautājumi

ekon.zin.kand.doc. P. Z v i d r i ņ š

Augstākās izglītības problēmu sekcija

Vadītāja - tehn.zin.kand.

V. C i r k u n o v s

Piektdien, 17. februārī, plkst.10.00

Raiņa bulv. 19, 6. auditorijā

1. Par svešvārdu iegaumēšanas matemātisku modeli  
tehn.zin.dokt.prof. L. R a s t r i g i n s ,  
jaun.zin.līdzstr. M. E r e n š t e i n a  
( ESTI ZA LPSR )
2. Uzdevums - speciālista adaptīva modeļa izveidošana  
vec.zin.līdzstr. V. S j e d i n s  
( ASZPI, Maskava )
3. Automatizētās apmācības sistēmas piemērošana studentu  
individuālajām īpatnībām  
tehn.zin.kand.vec.pasn. A.T o l m a č o v a ,  
vec. inž. J. R ā t s
4. Jautājumu - atbilzūsisistēmu izmantošana apmācības pro-  
grammu izveidē  
tehn.zin.kand.vec.pasn. A.T o l m a č o v a ,  
vec. inž. I. Z d a n o v s k i s
5. Zināšanu kontrole, izmantojot jēdzienu struktūru  
vec. inž. M. O z o l i ņ š ,  
vec. inž. I. P u k s t s ( RPI )
6. Profesionālā orientācija sistēmā skola-augstskola par  
eksaktā novirziena specialitātēm  
fiz.mat.zin.dokt. prof. I. V ĩ t o l s ,  
fiz.mat.zin.kand.doc. L. B e i z i t e r s ,  
fiz.mat.zin.kand.doc. E. Š i l t e r s ,  
doc. M. G r ĩ n f e l d s ,  
fiz.mat.zin.kand.doc. V. F l o r o v s ,  
fiz.mat.zin.kand. doc. T. R o m a n o v s k i s



7. Fizikas praktikuma datu apstrādes organizēšana ESM  
vec.inž. V. M e i k š ā n s,  
fiz.mat.zin.kand. doc. G. R e z v a j a,  
tehn.zin.kand. V. C i r k u n o v s
8. Matemātikas pasniegšana studentiem dažās ASV augst-  
skolās specialitātē - darba vadīšana un organizēšana  
fiz.mat.zin.kand. vec.pasn. A. J a u n z e m s

Piektdien, 17. februārī, plkst. 15.00  
Raiņa bulv. 19, 6. auditorijā

1. Tehnisko mācību līdzekļu attīstības tendences  
tehn.zin.kand. V. C i r k u n o v s
2. PSKP vēstures kursa kontrole ar testu palīdzību  
vēst.zin.kand.doc. A. Ļ i t v i ņ e n k o
3. Par dažām slēgtas televīzijas sistēmas un videomagne-  
tofona izmantošanas iespējām svešvalodu sarunvalodās  
mācīšanā  
asp. I. Š a k ā r n i s
4. Svešvalodu skolotāju profesionāli pedagoģiskā prasme  
filol.zin.kand. doc. K. K a r p o v a
5. Profesionāli pedagoģiskās virzības problēmas svešvalo-  
das specialitātes mācīšanā  
ped.zin.kand. doc. A. O s i p o v a,  
asp. R. J u r ķ e l e
6. Mācību procesa ietekme studentu pedagoģiskās ievirzes  
veidošanā  
vec.pasn. D. B l ū m a
7. Audio-vizuālās metodes un mācību satura didaktiskā  
atbilstība svešvalodu mācīšanā  
vec.pasn. I. K r a m i ņ a
8. Videofonomateriāla izmantošana studentu patstāvīgajā  
laboratorijas darbā  
asp. M. U p m a l e

Dabas un vēstures pieminekļu aizsardzības  
problēmu sekcija

Vadītājs - ģeogr.zin.kand. doc.

G. E b e r h a r d s

Piektdien, 17. februārī, plkst. 14.30

Raiņa bulv. 19, 9. auditorijā

1. Jaunā PSRS Konstitūcija un dabas tiesiskās aizsardzības aktuālās problēmas  
jur.zin.dokt. prof. J. S t r a u t m a n i s
2. Zinātnisko pieeju sistēma dabas un sabiedrības savstarpējo attiecību problēmas risinājumā  
ģeogr.zin.dokt. prof.  
A. K o l o t i j e v s k i s
3. Vēstures pieminekļu aizsardzības stāvoklis republikā  
vec.pasn. M. A p i n i s
4. Gaujas gultnes deformācija nacionālā parka teritorijā pēdējos 50 gados un mūsdienu procesu tālākas attīstības prognozēšana  
ģeogr.zin.kand. doc. G. E b e r h a r d s,  
stud. A. L ā c i s,  
stud. I. A n d r e j ā n o v a
5. Dati par aizsargājamo augu sugu izplatību Latvijas PSR  
biol.zin.kand. doc. G. Ā b e l e
6. Ekoloģiskie pētījumi par priedes un egles reakciju uz rūpniecisko piesārņojumu  
asist. P. S k u d r a ( L L A )
7. Arhitektūras pieminekļu - pilsdrupu konservācija  
pasn. M. A p i n i s,  
stud. Dz. P u ķ i t e

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

PSKP vēstures katedras sekcija

Vadītāja - vēst.zin.dokt. prof.

I. A p i n e

Ceturtdien, 16.februārī, plkst.14.30

Lenina ielā 32, PSKP vēstures katedrā

1. Latviešu sociālistiskā nācija PSRS tautu brālīgajā saimē  
vēst.zin.kand. doc. Dz. Š m i d r e
2. Latvijas KP pieredze legālo iespēju izmantošanā (1920.-1940.g.)  
vēst.zin.kand. doc. I. K a p e n i e c e
3. Latvijas KP darbība latviešu sociālistiskās kultūras idejiskajā izveidošanā (1917.-1940.g.)  
vēst.zin.kand. doc. Z. Ķ i m e n e
4. Centrisma krahs Krievijā ( 1912.-1920.g.)  
vēst.zin.kand. doc.v.i. A. K u p o o v s

Sekcija "Feodālisma un kapitālisma vēstures problēmas"

Vadītājs - vēst.zin.dokt. doc.

A. R o l o v a

Otrdien, 14. februārī, plkst.14.30

Lenina ielā 32, 2. auditorijā

1. Latvijas ceļu kartes kā 16.-17.gs. vēstures avots  
vēst.zin.kand. doc. V. P ā v u l ā n s
2. Sociālās struktūras īpašības 16.gs. Florencē  
vēst.zin.dokt. doc. A. R o l o v a
3. Vecais Stenders un krievu apgaismotājs N.Novikova  
vec.pasn. A. S v e l p i s
4. Latgales latifundiju saimniecību attīstība 19.gs.  
otrajā pusē  
vēst.zin.kand. doc. I. L e i n a s a r e



5. Par Polijas ārpolitikas orientācijas jautājumu Lokarno lēmumu sagatavošanas periodā  
vēst.zin.kand. doc. K. P o č s
6. Vēstures zinātne Latvijā 19. un 20. gs. mijā  
vēst.zin.kand. doc. S. L e v i t ā n s

Sekcija "Vēstures pasniegšanas metodika augstskolās"

Vadītājs - vēst.zin.kand. doc.

O. N i e d r e

Otrdien, 7.februārī, plkst. 16.00

Ļeņina ielā 32, 7. auditorijā

1. Par Tartu Valsts universitātes vispārējās vēstures katedras speckursu un specsemināru metodiku un tematiku  
vēst.zin.dokt. prof. H. L ī g i ( Tartu Valsts universitāte )
2. Par Latvijas Valsts universitātes Jauno un jaunāko laiku vēstures katedras speckursu un specsemināru metodiku un tematiku  
vēst.zin.kand. doc. K. D a u k š t s
3. Par specsemināru metodiku jauno laiku vēsturē ( 11 d.)  
vēst.zin.dokt. prof. A. V a r s l a v ā n s

Trešdien, 8.februārī, plkst. 16.00

Ļeņina ielā 32, 7. auditorijā

1. Par Tartu Valsts universitātes PSRS vēstures katedras speckursu un specsemināru metodiku un tematiku  
vēst.zin.kand. doc. L. E r i n g s o n e  
( Tartu Valsts universitāte )
2. Par Latvijas Valsts universitātes PSRS vēstures katedras speckursa organizāciju un tematiku  
vēst.zin.kand. doc. I. G r e i t j ā n i s

3. Speckursa "Igaunijas skolu un izglītības vēsture" pasniegšanas metodika  
vēst.zin.kand. doc. A. L i m s  
( Tartu Valsts universitāte )
4. Specsemināru vadīšanas metodika Latvijas Valsts universitātes PSRS vēstures katedrā  
vēst.zin.kand. doc. O. N i e d r e

### Filozofijas vēstures sekcija

Vadītājs - filoz.zin.kand. doc.

P. L a i z ā n e

Trešdien, 15. februārī, plkst. 14.30

Ļeņina ielā 32, 8. auditorijā

1. Dažas Hēgeļa enciklopēdijas tulkošanas iespējas  
filoz.zin.kand. doc. V. Z a r i ņ š
2. No būtības filozofijas uz vēsturisko "Lebens. Welt"  
asp. R. K ū l i s
3. Hermenētiskās un fenomenoloģiskās metodes attiecības  
pasn. M. K ū l e
4. Dažas vēsturiskā materiālisma attīstības problēmas  
pēdējos 20 gados  
vec.lab. A. Z u n d e

### Dialektiskā materiālisma sekcija

Vadītājs - filoz.zin.kand. doc.

A. P o l i s

Ceturtdien. 16. februārī, plkst. 15.00

Ļeņina ielā 32, 8. auditorijā

1. Neopozitīvisma kritika jautājumā par ārējo pasauli  
filoz.zin.kand. doc.v.i. V. V i l č i n s k i s
2. Priekšmetiskās darbības loma izziņas procesā  
filoz.zin.kand. doc.v.i. E. L i e p i ņ š
3. Parādību sakars un sistēmiskums  
filoz.zin.kand. doc. J. V e d i n s

Politiskās ekonomijas sekcija

Vadītājs - ekon.zin.dokt. prof.

J. P o r i e t i s

Trešdien, 15.februārī, plkst.15.00

Raiņa bulv. 19, 6. auditorijā

1. Politiskās ekonomijas kursa uzskates līdzekļu izstrādāšanas un pielietošanas pieredze Ungārijas Tautas Republikas augstskolās  
ekon.zin.kand.doc. Dz. K a l n i ņ a
2. Kapitālistiskās ekspluatācijas īpatnības mūsdienās  
ekon.zin.kand. vec.pasn. O. P o t r e k i
3. Reģionālā politika Zviedrijā  
ekon.zin.kand. vec.pasn. D. Z e l m e n i s
4. Ekonomiskās problēmas, pārvēršot zinātņi tiešā ražotāj-spēkā  
asp. S. B u k a
5. Vērtība kā cenas parādības vispārināta izteiksme  
asp. O. S t u d e n c o v a
6. Par vērtēšanas rādītāju savstarpējās iedarbības problēmām  
asp. S. K u č a j a

FILOLOĢIJAS ZINĀTNES

Artura Ozola dienai veltīta zinātniska konference

"Semantikas problēmas"

P l e n ā r s ē d e

Vadītāja - filol.zin.kand. doc.

M. B r i ģ e

Ceturtdien, 16. martā, plkst. 14.30

Visvalža ielā 4a, zālē

1. Vārda nozīme valodā un runā  
filol.zin.dokt. prof. L. K o v t u n a  
( Ļ e ņ i n g r a d a )
2. Adjektīvu semantikas pārveidošanās latviešu rakstu  
valodas attīstības gaitā  
filol.zin.dokt. A. B l i n k e ņ a  
( L P S R Z A Valodas un literatūras inst.)
3. Vārda semantiskā identitāte un variantums paradigmā  
filol.zin.dokt. P. S o b o ļ e v s,  
vec.pasn. M. B a r ĉ e n k o v a ( M a s k a v a )
4. Vārddarināšana un sinonīmijs  
filol.zin.dokt. vec.zin.līdzstr.  
V. U l u h a n o v s ( M a s k a v a )
5. Tēma un rēma kā sintaktiskās semantikas kategorija  
vec.zin.līdzstr. V. A b i z o v a ( M a s k a v a )

Leksikas un daiļliteratūras valodas sekcija

Vadītājs - vec.zin.līdzstr.

V. G r i g o r j e v s

Piektdien, 17. martā, plkst. 10.30

Visvalža ielā 4a, 205. auditorijā

1. Par vārdu sinonīmijs un antonīmijs  
filol.zin.dokt.prof. V. V i ļ u m a n s  
( Ļ e ņ i n g r a d a )



Latvijas  
Universitātes



2. Semantiskās analogijas procesi un to loma krievu valodas leksikas attīstībā  
jaun.zin.līdzstr. E. K o p o r s k a (Maskava)
3. Leksiskā nozīme un tās attiecība ar vārda leksisko pozīciju  
filol.zin.kand. jaun.zin.līdzstr.  
K. S m o ļ i n a (Maskava)
4. Vārda poētika un semantika  
filol.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
V. G r i g o r j e v s (Maskava)
5. Poētiskā vārda semantika un tās attiecība ar teksta normu  
filol.zin.kand. doc. N. S o k o l o v a  
(V o r o ņ e ņ a)
6. Vārda jēdzieniskās struktūras komponenti indivīda valodā  
filol.zin.kand. doc. J. J a z i k o v a  
(G o r k i j a)
7. Vārda "душа" dominantes lauks M. Prišvina romānā-pasākā "Осударева дорoga"  
vec.pasn. G. P i m e n o v a (Iņeņgrada)
8. Metafora un denotāts  
jaun.zin.līdzstr. N. K o ņ e v ņ i k o v a  
(Maskava)
9. Nozīmes komponentu tipi tekstā un to noteikšanas paņēmieni  
filol.zin.kand. jaun.zin.līdzstr.  
S. M i l o s l a v s k a (Maskava),  
N. Z a r u b i n a (Maskava)
10. Slengismu semantiski funkcionālās īpatnības mutvārdu komunikācijā  
jaun.zin.līdzstr. O. B u ņ e  
(LPSR Valodas un literatūras inst.)



Valodu salīdzinošas pētīšanas sekcija

Vadītājs - filol.zin.kand. doc.

E. D a u g a t s

Piektdien, 17. martā, plkst. 14.30

Visvālža ielā 4a, 205. auditorijā

1. Frazeologismu un substandartismu īpatnības latviešu un krievu valodā (M.Šolohova stāsta "Cilvēka liktenis" analīze)  
\* filol.zin.dokt. prof. P. K o p a p e v s (Minska),  
filol.zin.kand.vec.zin.līdzstr.  
R. V e i d e m a n e ( LPSR ZA Valodas un literatūras inst.)
2. Par dzīvnieku nosaukumu izmantošanu latviešu valodas augu nosaukumos  
jaun.zin.līdzstr. I. Ē d e l m a n e  
( LPSR ZA Valodas un literatūras inst.)
3. Ģenitīveņi un sinkrētiski ģenitīveņi  
vec.pasn. J. K u š k i s
4. Zinātnes un tehnikas funkcionālais stils - mūsdienu latviešu valodas attīstības svarīgs faktors  
filol.zin.kand. doc. E. D a u g a t s  
(V.Lāča Liepājas Valsts pedagoģiskais inst.)
5. Par homonīmijas un polisēmijas problēmu mūsdienu latviešu valodā  
filol.zin.kand. doc. E. J a k a i t i e n e  
( Vilņa )
6. Īpašības vārdi ar krāsas nozīmi un to semantiskā struktūra krievu un latviešu valodā  
asp. N. R a z d o r o v a (Iņingrada)
7. Semantikas apgūšanas problēmas ontogēnēzes dažādos posmos  
asp. G. Č e r e m u h i ņ a (Maskava)

Vārddarināšanas sekcija

Vadītājs - filol.zin.dokt. vec.zin.līdzstr.

I. U l u h a n o v s

Piektdien, 17.martā, plkst. 10.30

Visvalža ielā 4a, 204. auditorijā

1. Daži vērojumi par derivatīvo nozīmi latviešu valodā  
filol.zin.kand. doc. E. S o i d a
2. Dažāda tipa semantisko elementu savienošana vārda  
struktūrā  
filol.zin.kand. doc. I. M i l o s l a v s k i s  
( Maskava )
3. Par dažām vārddarināšanas semantikas pētišanas problēmām mūsu dienās  
filol.zin.kand.jaun.zin.līdzstr.  
E. K r a s i ņ i k o v a (Maskava)
4. Dažādiem lietvārdu darināšanas tipiem raksturīgie semantiskie sakari  
asp. E. B e s c e n n a j a (Maskava)
5. Vārddarināšanas sinonīmijas īpatnības  
filol.zin.kand. doc. S. H i d e k e l s  
( Maskava )
6. Konteksta ietekme uz atvasinātā vārda semantisko  
struktūru  
filol.zin.kand. doc. Z. T o l m a č o v a
7. Vārddarināšanas afiksu semantiskās funkcijas latviešu  
rakstu valodā  
jaun.zin.līdzstr. M. B a l t i ņ a  
( LPSR ZA Valodas un literatūras inst.)
8. Piedēkļa - ējs un -īgs semantikas problēmas latviešu  
literārās valodas vārdnīcā  
filol.zin.kand. jaun.zin.līdzstr.  
B. R e i d z ā n e ( LPSR ZA Valodas un literatūras inst.)

Gramatiskās semantikas sekcija

Vadītājs - filol.zin.dokt.vec.zin.

līdzstr.A.B l i n k e n a

Piektdien,17.martā,plkst. 14.30

Visvalža ielā 4a, 204. auditorijā

1. Par darbības veida pretstatījuma semantiku mūsdienu krievu valodā  
filol.zin.kand. jaun.zin.līdzstr.  
M. G o l o v i n s k a (Maskava)
2. Variantu semantiski atilistiskās diferenciācijas likumības gramatikā  
filol.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
L. G r a u d i ņ a (Maskava)
3. Leksiskās un gramatiskās homonīmijas semantiskā būtība un savstarpējā sakarība  
filol.zin.kand. doc. A. Ļ i p a t o v s  
(Joškarola)
4. Viennozīmīga vārda semantiskās īpašības  
filol.zin.kand. doc. S. M u r ā n e  
(Daugavpils pedagogiskais inst.)

Sintaktiskās semantikas sekcija

Vadītājs - filol.zin.dokt.

B. G a s p a r o v s

Piektdien,17. martā,plkst. 10.30

Visvalža ielā 4a, 202.auditorijā

1. Leksikalizēšana un gramatizēšana  
filol.zin.kand.vec.zin.līdzstr.  
E. G i n z b u r g s (Maskava)
2. Semantiskais pamats pārejai no teikuma sintakses uz teksta sintaksi  
filol.zin.dokt. G. Z o l o t o v a (Maskava)



3. Vērtējošo struktūru semantika  
filol.zin.dokt. vec.zin.līdzstr.  
E. V o l f s (Maskava)
4. Par nominatīvo vienību semantikā un funkcionālā ekvi-  
valentuma problēmu  
filol.zin.kand. jaun.zin.līdzstr.  
E. G o l a n o v a (Maskava)
5. Vārdformas nozīme kā propozīcijas funkcija  
jaun.zin.līdzstr. J. V a l d m a n i s  
( L P S R Z A Valodas un literatūras inst.)
6. Par sintaktiskā subjekta daudzveidību  
filol.zin.kand.jaun.zin.līdzstr.  
L. V a s i ņ e v s k a (Maskava)
7. Par trīslocekļu konstrukciju semantikas pētīšanu  
jaun.zin.līdzstr. I. A l t m a n e (Maskava)
8. Predikatīvo konstrukciju modelitāte un to savstarpējā  
semantiskā attiecīme sarunvalodas bezsaikļu saliktā iz-  
sacījumā  
filol.zin.kand.jaun.zin.līdzstr.  
E.Š i r a j e v s (Maskava)

Piektdien, 17. martā, plkst. 14.30  
Visvalža ielā 4a, 202. auditorijā

1. Semantiskās attiecīsmes krievu valodas prepozicionālajās  
vārdkopās  
filol.zin.dokt. vec.zin.līdzstr.  
L. S o v a (Ļeņingrada)
2. Par semantikas lomu, nosakot izsacījuma eliptiskumu  
filol.zin.kand. doc.  
A. S k o v o r o d ņ i k o v s (Krasnojarska)
3. Par tekstā savstarpēji saistītām nominālajām vārdkopām  
filol.zin.kand. doc. L. Ļ e v s (Kijeve)
4. Eksistenciālie verbi (latviešu valodā)  
doc.v.i. M. B e i t i ņ a ( V. Lāča Liepājas  
Valsts pedagoģiskais inst.)

5. Konteksts kā teksta semantikas struktūras vienība  
filol.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
E. G i n z b u r g s (Maskava)

P l e n ā r s ē d e

Vadītāja - filol.zin.kand. doc.

M. B r i ģ e

Sestdien, 18.martā, plkst. 10.30

Visvalža ielā 4a, zālē

1. Vārda semantiskā pārveidošanās daļliteratūrā (dramaturģijas valodā)  
filol.zin.dokt. prof.  
M. B o r i s o v a (Saratova)
2. Semantisko attieksmju formālās izteiksmes interpretācija  
filol.zin.kand. doc. V. L a b u t i s (Viļņa)
3. Gramatisko kategoriju nozīmes sistēmiska aprakstīšana  
filol.zin.dokt. doc. B. G a s p a r o v s (Tartu)
4. Par frazeoloģisku saistīto nozīmju semantisko aspektu  
jaun.zin.līdzstr. V. T e l i j a (Maskava)
5. Par grāmatu valodas tradicionālo izteicienu frazeoloģēšanos Eiropas mūsdienu literārajās valodās  
filol.zin.dokt. prof. N. M e š č e r s k i s  
(Ļeņingrada)
6. Vienkārša teikuma struktūras shēmu paplašināšana ar sekundāri priedikatīviem komponentiem.  
filol.zin.kand. doc. J. K ā r k l i ņ š

Klasiskās filoloģijas sekcija

Vadītājs - filol.zin.kand. doc.

T. F o m i n a

Ceturtdien, 16. februārī, plkst. 14.30

Visvalža ielā 4a, Klasiskās filoloģijas katedrā

1. Cicerona traktāts "De natūrā deorum"  
filol.zin.kand. doc. T. F o m i n a
2. Horācija tulkojumi latviešu valodā  
filol.zin.kand. doc. L. Č e r f a s a
3. Mīts par Edipu pēc jaunāko pētījumu materiāliem  
vec.pasn. M. L a s e
4. Euripīda traģēdiju kompozīcija  
vec.pasn. V. Ž u k o v a
5. Latīņu gramatikas mācīšanas metodiskie principi Juri-  
diskās fakultātes studentiem  
asist. M. S t r a d s
6. Darbs ar latīņu leksiku angļu valodas specialitātes  
studentu grupās  
pasn. P. Š e n d o

Literatūrzinātnes sekcija

Vadītājs - filol.zin.kand. doc.

E. S t a n k e

Ceturtdien, 16. februārī, plkst. 14.30

Visvalža ielā 4a, 205. auditorijā

1. Rakstura un apstākļu attieksmju problēma jaunākajā lat-  
viešu padomju dramaturģijā  
vec.zin.līdzstr. doc. G. B i b e r s
2. Nacionālā un kopīgā mijiedarbība A.Upīša daiļradē 20.-  
40. gados. Par jautājumu- reālisma tipoloģijas īpatnības  
filol.zin.kand. doc. S. I v a n o v a



3. Liriskā romāna kā veseluma analīzes problēmas  
asp. Sk. B i k o v a
4. Salīdzinājumu un paralēlismu poētika latviešu tautas  
dziesmās  
filol.zin.kand.doc. v.i. V. M i r s k i s
5. Krievu klasiskās literatūras īpatsvars mūsdienās  
filol.zin.kand.doc. E. S t a n k e
6. Krievu literatūra Latvijā 20.gs. sākumā  
filol.zin.kand. doc.v.i.  
I. B e r g m a n e

Žurnālistikas sekcija

Vadītājs - vēst.zin.kand. doc.

R. T r e i j s

Otrdien, 14. februārī, plkst. 10.00

Visvalža ielā 4a, 204. auditorijā

1. Preses vieta Latvijas Sociāldemokrātijas organizatoris-  
kajā struktūrā  
vēst.zin.kand. doc. R. T r e i j s
2. Par dažām masu informācijas un propagandas līdzekļu  
darba koordinācijas problēmām  
vec.pasn. Ā. K l o c k i n s
3. Mākslas informācija un mākslas propaganda presē, radio  
un TV, to kompleksā iedarbība  
doc. M. L e j i e t e

Angļu filoloģijas sekcija

Vadītājs - filol.zin.kand. doc.

L. O r l o v s k a

Pirmdien, 13.februārī, plkst. 14.30

Visvalža ielā 4a, 326. auditorijā

1. Analītiskē verbālā leksika un daži inovācijas jautājumi  
vec.pasn. A. B a n k a v s
2. Sonantu akustiskais raksturojums intervokālā pozīcijā  
divzīlību vārdos angļu un latviešu valodā  
asist. M. B r ē d e
3. Paralingvistika un valoda  
filol.zin.kand. doc. V. B r o k a
4. Frazeoloģisko vienību stilistiskā funkcionēšana poētiskā tekstā  
vec.pasn. N. D a n č e n k o
5. Participa II vārdudarināšanas un stilistiskās īpatnības mūsdienu angļu valodā  
filol.zin.kand. doc. I. N a u m o v a
6. Frazeoloģisko vienību okacionālā stilistiskā izmantošana  
filol.zin.kand.vec.pasn. A. N a č i s č i o n e
7. Jaunas tendences angļu valodas izrunā  
filol.zin.kand. doc. M. N e i l a n d e
8. Jaunas tendences mūsdienu angļu valodas vārdu krājuma papildināšanā  
vec.pasn. J. R a š k e v i č s
9. Teksta struktūrelementu analīze tulkošanas procesā  
vec.pasn. M. T r e i l o n e



Vācu filoloģijas sekcija

Vadītājs - filol.zin.kand. doc.

R. V o l p e r t e.

Ceturtdien, 16. februārī, plkst. 16.00

Visvalža ielā 4a, 421. auditorijā

1. Attiecības starp teikuma pamatformām  
filol.zin.kand. doc. V. B i s e n i e k s
2. Par intonācijas fonoloģijas jautājumiem  
vec.pasn. M. L e i t ā n e
3. Gramatikas konotatīvais līmenis  
filol.zin.kand. doc. R. V o l p e r t e
4. Sinestētika un vārddarināšana  
filol.zin.kand. doc. T. K o r o ļ a
5. Origināldarba ritma saglabāšana tulkojumā  
vec.pasn. K. K a l n i ņ a
6. Jautājuma teikuma stilistiskā loma Ervina Štritmatera  
miniatūrās  
asist. M. S m i l t ē n a

Aizrobežu literatūras sekcija

Vadītājs - filol.zin.kand. doc.

Z. D o r o f e j e v a

Ceturtdien, 16. februārī, plkst. 16.00

Visvalža ielā 4a, 430. auditorijā

1. Varoņa evolūcijas problēma H. Heses romānos  
filol.zin.kand. doc. R. D a r v i n a
2. Jordana Radičkova stāsti  
filol.zin.kand. doc. Z. D o r o f e j e v a
3. Par Mjurielas Spērkas romānu struktūru  
filol.zin.kand. doc. T. Z ā l i t e
4. Mākslinieka tēma Džoisa Kerija pirmajā triloģijā  
asp. I. F e n ē z e

5. Daži laiku lietošanas paņēmieni daiļdarbos (franču valodas materiālā)  
asist. R. B o g d a n o v a

Svešvalodu pasniegšanas metodikas sekcija

Vadītājs - ped.zin.kand. doc.

S. C i s e r e

Pirmdien, 13. februārī, plkst. 14.30

Visvalža ielā 4a, 329. auditorijā

1. Daži personības teorijas jautājumi  
ped.zin.kand. doc. E. G o r o h o v a
2. Metodiskās dokumentācijas loma svešvalodu skolotāju kadru sagatavošanā  
filol.zin.kand. doc. K. K a r p o v a
3. Studentu spontānā un sagatavotā runa rakstu darbos un vingrinājumu tipi tās veidošanai  
vec.pasn. I. S a b e l e
4. Svešvalodu fakultātes jaunāko kursu studentu patstāvīgais darbzin.  
ped.tin.kand. doc. A. O s i p o v a
5. Frazeoloģismu vieta un loma mutvārdu runas mācīšanās  
vec. pasn. M. B ē r z i ņ a

Otrdien, 14. februārī, plkst. 14.30

Visvalža ielā 4a, 329. auditorijā

1. Audzināšanas ietekmes veidi ar mācību televīzijas palīdzību  
vec.pasn, E. M e i j a
2. Dažādi paņēmieni mācību procesa intensifikācijai analītiskās lasīšanas nodarbībās  
asist. S. O z o l i ņ a
3. Stabīlo verbālo vārdkopu loma aktīvā vārdu krājuma veidošanā  
vec.pasn. I. I v a n o v a

4. Tulkošanas mācīšanas metodika mājas lasīšanas nodarbībās  
asist. Z. R o z e n b e r g a
5. Par analītiskās lasīšanas pasniegšanas jautājumu vecākajos kursos svešvalodu institūtos un fakultātēs  
asp. I. P e k a

## JURIDISKĀS ZINĀTNES

### Padomju tiesību katedras sekcija

Vadītājs - jur.zin.dokt.

E. M e ļ ķ i s i s

Ceturtdien, 16. februārī, plkst. 14.30

Raiņa bulv. 19, Padomju tiesību katedrā

1. Par sociālistiskās visas tautas valsts koncepcijas nostiprināšanu PSRS Konstitūcijā  
jur.zin.dokt. E. M e ļ ķ i s i s
2. Jaunā PSRS Konstitūcija un dažas problēmas tautas deputātu padomju darbības pilnveidošanā  
jur.zin.kand. doc.v.i. B. Š k a p a r e
3. Jaunā PSRS Konstitūcija un sabiedriskā doma  
jur.zin.kand. vec.pasn. A. E n d z i p š
4. Marksisma-ļeņinisma klasiķi par darbaļaužu tiesisko audzināšanu  
jur.zin.kand. doc. G. G a ņ i l l e j e v s
5. Vēlētāju norādījumu konstitucionālā nostiprināšana  
asist. V. K a i r o v s
6. Jaunā PSRS Konstitūcija un ideoloģiskā cīņa  
pasn. A. G u ļ p e
7. Jaunatnes tiesiskās audzināšanas efektivitātes problēmas  
asist. Z. B r e n č e v s
8. Jaunā PSRS Konstitūcija un jaunākās likumdošanas attīstības perspektīvas  
pasn. U. P ē t e r s o n s



Valststiesību zinātņu sekcija

Vadītājs - jur.zin.dokt. prof.

V. K a l n i ņ š

Trešdien, 15. februārī, plkst. 12.30

Raiņa bulv. 19, 21. auditorijā

1. Nacionāli valstiskās iekārtas jēdziens jaunās PSRS Konstitūcijas skatījumā  
jur.zin.dokt. prof. G. K ļ a v a
2. Padomju Konstitūcija un tautas pārstāvība  
jur.zin.kand. doc. L. B i r z i ņ a
3. Ētiskais demokrātiskā centrālisma princips un tā nostiprināšana un attīstība Padomju Konstitūcijās  
jur.zin.kand. doc.v.i. I. B i š e r s
4. Sociālistiskā likumība - konstitucionāls princips  
vec.pasn. J. M u i ž n i e k s
5. Juridiskā kultūra - attīstīta sociālisma kultūras sastāvdaļa  
jur.zin.kand. doc. I. K r a s t i ņ š
6. Jautājums par administratīvā pārkāpuma lietas ierosināšanas tiesisko regulāciju  
jur.zin.kand. doc. E. J o s t s o n s
7. PSRS Konstitūcija un mūsdienu ideoloģiskā cīņa  
jur.zin.kand. doc. v.i. V. C i e l a v a
8. Par RAVS tiesisko statusu  
jur.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
L. B e r g e r e  
jur.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
M. Š e š u k o v s
9. Par nacionāli valstiskās iekārtas jēdzienu jaunajā PSRS Konstitūcijā  
jur.zin.dokt. prof. G. K ļ a v a
10. Latvijai PSR'vietējo tautas deputātu Padomju loma pilsoņu konstitucionālo tiesību nodrošināšanā / Rīgas pilsētas tautas deputātu Padomes pieredze/  
Z. S t a n k ē v i č s

Civiltiesību sekcija

Vadītājs - jur.zin.dokt. prof.

J. S t r a u t m a n i s

Ceturtdien, 16.februārī, plkst.14.30

Raiņa bulv. 19, 20. auditorijā

1. Padomju pilsoņu konstitucionālās tiesības un civilā tiesībspēja  
jur.zin.dokt. prof. J. V ē b e r s
2. Lauksaimniecisko starpsaimniecību uzņēmumu tiesiskās problēmas  
jur.zin.kand. doc. V. Š u l c s
3. Tautas saimniecības vadīšanas ekonomiskās metodes  
jur.zin.kand. doc. K. T o r g ā n s
4. PSRS Konstitūcija un dzīvokļu likumdošanas problēmas  
vec.pasn. R. K r a u z e
5. Darījumu apstrīdēšana kā dispozivitātes, subjektu patstāvības un iniciatīvas aizsargāšanas līdzeklis  
asp. J. R o z e n f e l d s
6. Mantošanas tiesiskā attiecība kā mantošanas tiesību realizācijas forma  
asp. M. K r ū m i ņ š
7. Procesuālās pārstāvības efektivitātes paaugstināšanas jautājumi  
jur.zin.kand. vec.zin.līdzestr.  
J. R o z e n b e r g s
8. Darba līguma termiņa pagarināšana  
vec.pasn. K. Š v ā n s
9. Pirmelīguma strīdu izskatīšana, ja puse ir zvejnieku kolhozs  
asp. A. C g u r c o v s

Krimināltiesību, kriminālprocesa un

kriminālistikas sekcija

Vadītājs - jur.zin.kand. doc.  
St. G r a u ž i n i s  
Ceturtdien, 16. februārī, plkst. 12.30  
 Raiņa bulv. 19, 21. auditorijā

1. Padomju Konstitūcija par tiesu  
jur.zin.dokt. prof. E. S t u m b i ņ a
  2. Sabiedrības iesaistīšana noziegumu izmeklēšanā Vācijas Demokrātiskajā Republikā  
jur.zin.kand. doc. I. I n d u l ē n s
  3. Atsevišķi soda piemērošanas un izpildīšanas jautājumi  
jur.zin.kand. doc. St. G r a u ž i n i s
  4. Kriminālpolitikas jēdziens  
jur.zin.kand. doc. R. D o m b r o v s k i s
  5. Procesuālās formas diferenciācijas problēmas  
jur.zin.dokt. prof. A. L i e d e
  6. Grozījumi kriminālajā likumdošanā, kas vērsti uz nepilngadīgo noziedzības apkarošanu  
jur.zin.kand. doc. A. N i e d r e
  7. Latvijas PSR kodifikācijas darba organizācija  
vec.pasn. A. R e i g a s e
  8. Krāpšanas novēršanas jautājumi  
vec.pasn. O. R u d z ī t i s
  9. Aizdomās turētā aizturēšanas problēmas  
vec.pasn. J. P e k a
  10. Apsūdzētā pratināšanas taktika  
pasn. V. S m i l g a i n i s
- 
11. Strīdīgie jautājumi mācībā par līdzdalību  
jur.zin.dokt.prof.v.i. M. B l ū m a



E K O N O M I K A S      Z I N Ā T N E S

Rūpniecības ekonomikas sekcija

Vadītājs - ekon.zin.kand. doc.

Dz. S t r a z d s

Ceturtdien, 16. februārī, plkst. 14.30

Raiņa bulv. 19, Mazajā aulā

1. Dažas saimnieciskā mehānisma pilnveidošanas problēmas --  
pēc LPSR Viegglās rūpniecības materiāliem  
ekon.zin.kand.doc. Dz. S t r a z d s
2. Dažas melioratīvās celtniecības perspektīvās attīstības  
problēmas Latvijas PSR  
vec.pasn. O. Z o l b e r g a
3. Produkcijas kvalitātes paaugstināšanas stimulēšana  
vieglajā rūpniecībā  
asist. G. V a s k i s
4. Daži svarīgākie jautājumi, saistīti ar Latvijas AVS  
izveidošanu  
ekon.zin.kand. doc. V. S t r a u m ē n s  
(LPSR CSP Skaitļošanas centra direktors)
5. DZO kompleksā plānošanas sistēma  
ekon.zin.kand. doc. B. T a b o r s  
(LPSR Ministru Padomes Valsts plāna komisijas  
Plānošanas ZPI)

Ekonomiskās kibernetikas sekcija

Vadītājs - ekon.zin.kand. doc.

E. Ā b e l i s

Ceturtdien, 16. februārī, plkst. 14.30

Raiņa bulv. 19, 7. auditorijā

1. Par darba apstākļu un darba nespējas gadījumu kompleksas  
ekonomiski matemātiskās analīzes iespējām  
ekon.zin.dokt.prof. H. M j u r s  
(Tartu Valsts universitāte)

2. Par rūpnieciskās ražošanas efektivitātes analīzi Tartu pilsētā  
ekon.zin.kand. doc. J. V a i n u  
(Tartu Valsts universitāte)
3. Iespējamie ceļi risināt kalendārās plānošanas uzdevumu dialoga režīmā  
ekon.zin.kand. doc. E. Ā b e l i s,  
vec.pasn. J. K r ū m i ņ š,  
asp. A. S p i l b e r g s
4. Par sadzīves pakalpojumu veidu grupējumu pēc to sociāli ekonomiskās nozīmes  
tehn.zin.kand. doc.v.i. E. V a s e r m a n i s,  
vec.pasn. F. J ē k a b s o n e,  
vec.pasn. M. P u r g a i l i s,  
asist. J. M a l z u b r i s
5. Reģionālie starpnozaru modeļi  
pasn. M. B e l k i n d a s  
(Viļņas Valsts universitāte)
6. Par socioloģiskajiem pētījumiem  
pasn. I. M a r t i n a v i č u s  
(Viļņas Valsts universitāte)
7. Ekspertmetožu izmantošana ilgtermiņa prognozēšanā  
tehn.zin.kand.doc.v.i. E. V a s e r m a n i s,  
vec.pasn. A. K a l n i ņ š
8. Nozaru AVS ekonomiskās efektivitātes aprēķinu automatizācijas pieredze (Latvijas PAR nozaru AVS piemērā)  
ekon.zin.kand. vec.pasn. I. V o r o n č u k a
9. Par spēles tipa modeļu īpašībām  
vec.pasn. A. K a l n i ņ š
10. Savienotās republikas agrāri rūpnieciskā kompleksa attīstības ilgtermiņa plānošanas pieredze (Latvijas PSR piemērā)  
ekon.zin.kand. vec.pasn. L. F r o l o v a



Datu mašīnapstrādes sekcija

Vadītājs - prof. K. B ē r z i ņ š  
Trešdien, 15. februārī, plkst. 16.15  
Raiņa bulv. 19, 29. auditorijā

1. Datu integrētās apstrādes organizācija lauksaimniecībā  
ekon.zin.kand.  
E. K a s s a l i s ( Plānošanas ZPI)
2. Nll masīvu veidošana un izlietošana administratīvā  
rajona RIS Centrā  
vec.pasn. T. T v e r i j o n a s
3. Mašīnu un traktoru parka pamatlīdzekļu amortizācijas  
atskaitījumu sadalīšanas pilnveidošana  
asist. K. P r a u d i ņ š
4. Datu aritmētiskās un loģiskās kontroles tipizācijas  
jautājumi datu apstrādē ar ESM  
asp. I. V i t o l s
5. Funkcionālās apakšsistēmas "Lauksaimniecība" ADB vei-  
došana  
ekon.zin.kand. I. K r u s k o p s  
( Plānošanas ZPI)
6. Lauksaimniecības uzņēmumu registra veidošana VSA sistēmā  
vec.zin.līdzstr. L. P ļ e v a k b  
( PSRS CSP ZPI Latvijas nodaļa)
7. Lauksaimniecības datu automatizētās apstrādes organi-  
zācija rajona ADA sistēmā  
vec.zin.līdzstr. B. H e i m a n i s  
( PSRS ZPI Latvijas nodaļa)
8. Darba un darba algas uzskaites tipveida projektu iz-  
strādāšana  
vec.zin.līdzstr. U. R o z e v s k i s  
( PSRS CSP ZPI Latvijas nodaļa )
9. Latvijas PSR materiāltehniskās apgādes vadības informā-  
cijas fonda pilnveidošana  
vec.zin.līdzstr. V. Ļ e s n o j s  
( PSRS CSP ZPI Latvijas nodaļa )

10. Pamatprincipi kompleksas uzskaites sistēmas "Iedzīvotāji" izstrādāšanai

vec.zin.līdzstr. E. Valodiņš

( PSRS OSP ZPI Latvijas nodaļa )

Iedzīvotāju dzīves līmeņa un atražošanas

sekcija

Vadītājs - ekon.zin.kand. doc.

H. Zīle

Trešdien, 15.februārī, plkst. 10.30

Raiņa bulv. 19, 9. auditorijā

1. Latvijas PSR iedzīvotāju dzīves līmeņa prognozēšanas metodoloģiskie pamati  
ekon.zin.kand. doc. H. Zīle
2. Sistēmas pieeja tautas dzīves līmeņa plānošanai Latvijas PSR  
ekon.zin.kand. doc.v.i. E. Dubra
3. Iedzīvotāju dzīves līmeņa prognozēšanas normatīvā metode  
vec. pasn. A. Burtņieks
4. Informācijas aspekts tautas dzīves līmeņa plānošanā, veidojot automatizēto sistēmu savienoto republiku valsts plāna komisijās  
asp. I. Dīmane
5. Ražotā un patērētā nacionālā ienākuma raksturojums atsevišķās Latvijas PSR iedzīvotāju vecuma un dzimuma grupās  
asist. M. Zvīdriņa
6. Ģimeņu budžeta statistikas datu izmantošanas sfēra iedzīvotāju dzīves līmeņa pētīšanā  
ekon.zin.kand. doc. J. Vītols

1. Lauku un pilsētu iedzīvotāju dzīves līmeņa tuvināšanas galvenās problēmas  
ekon.zin.kand. doc. v.i. V. Z e i l e
8. Tirdzniecības attīstības teritoriālās plānošanas problēmas  
ekon.zin.kand. vec.pasn. E. J e r j o m i n a
9. Personiskā patēriņa analīze pēc Latvijas PSR starpnozaru bilanču materiāliem  
ekon.zin.kand. vec.pasn. A. O r l o v s k a

Ceturtdien, 16.februārī, plkst. 10.30

Raiņa bulv. 19, 9. auditorijā

1. Demogrāfisko procesu savstarpējās sakarības Latvijas PSR  
ekon. zin.kand.doc. P. Z v i d r i ņ š
2. Par dažām PSRS demogrāfiskās politikas problēmām  
ekon.zin. dokt. prof. B. M e ž g a i l i s  
( PSRS CSP ZPI Latvijas nodaļa )
3. Demogrāfisko procesu etniskais aspekts Latvijas PSR  
ekon.zin.kand. doc. v.i. J. K r ū m i ņ š ,  
vec. pasn. A. L a p i ņ š
4. 1979. gada Vissavienības tautas skaitīšanas aktuāli  
jautājumi  
E. V i t o l i ņ š ( Latvijas PSR CSP)
5. Latvijas PSR darba resursu formēšanas aktuāli jautājumi  
N. B a r a n o v s k i s  
(PSRS CSP ZPI Latvijas nod. demogrāfijas laboratorija)
6. Demogrāfiskās uzvedības sociāli-ekonomisko faktoru izpēte  
geogr.zin.kand. P. E g l i t e ,  
(Latvijas PSR ZA Ekon.inst. darba resursu sektors)
7. Neražojošās sfēras darba resursu plānošana un racionāla  
izmantošana LPSR  
doc. E. Ā b o l i ņ š  
( LPSR MP Valsts plāna komisija)



8. Pilsētas iedzīvotāju sociāli profesionālās struktūras formēšanās statistiskās analīzes problēmas

ekon.zin.dokt. prof. E. V a s i ļ j e v a  
(Ļeņingradas Finanšu ekonomikas institūts)

Sekcija "Tirdzniecības ekonomika, organizācija  
un pārvalde "

Vadītājs - ekon.zin.kand. doc. V. R u k a  
Otrdien, 14. februārī, plket. 15.00  
Kalēju ielā 43, 3. auditorijā

1. Maksātspējīgais pieprasījums kā ekonomiska kategorija  
ekon.zin.kand. doc. v.i. R. G a r l e j a
2. Iedzīvotāju migrācija un tās ietekme uz mazumtirdzniecības apgrozījuma apjomu un preču patēriņa līmeni republikā  
ekon.zin.kand. J. L i n d b e r g s  
(Vissavienības Preču pieprasījuma un konjunktūras zinātniski pētnieciskā institūta Latvijas filiāle)
3. Īstermiņa prognožu informācijas bāzes organizācija tirdzniecībā  
vec.pasn. I. R u d u š a
4. Mazumtirdzniecības efektivitātes kritēriji  
vec.pasn. L. B i ļ i n s k a
5. Piejūras kūrortu tirdzniecības efektivitātes paaugstināšanas problēmas  
ekon.zin.kand. vec.pasn. A. K a l n ā j a
6. LPSR tirdzniecības ministrijas AVS attīstība  
pasn. L. G o s t e v a  
(TM AVS projektēšanas nodaļa)
7. Dažas tirdzniecības pārvaldes problēmas VDR  
ekon.zin.kand. doc. J. B e ļ č i k o v s
8. Mazumtirdzniecības efektivitāte VDR  
vec.pasn. M. V i k s n i ņ š



Prečzinības sekcija

Vadītājs - biol.zin.dokt. prof. .

M. P ē t e r s o n e

Trešdien, 15. februārī, plkst. 16.00

Kalēju ielā 43, 42. auditorijā

1. Pētījumi par dažu vietējo garšaugu uzglabāšanas iespējām  
biol.zin.dokt. prof. M. P ē t e r s o n e
2. Daži kvalitātes rādītāji cietiem himuzīna sieriem realizācijas laikā  
tehn.zin.kand. doc. E. M i h e l s o n e
3. Rudzu klona maizes kvalitātes rādītāju izmaiņu modelēšana  
tehn.zin.kand. doc. v. i. H. Ž i g u r s
4. Augļu un ogu uzglabāšana sasaldējot  
asp. I. S k r u p s k i s
5. Jēlādu kvalitātes rādītāji  
ķīm.zin.kand. doc. M. B r i e d e
6. Augsti sarukošo poliesteru šķiedru saturošo mēbeļu audumu salīdzinoša analīze  
tehn.zin.kand. doc. T. L e v ā n e
7. Sintētisko šķiedru pielikuma iespāids uz vilnas audumu siltumaizsargāšanas īpašībām  
tehn.zin.kand. doc. v. i.  
O. K a r p o v i c s

Finansu un grāmatvedības sekcija

Vadītājs - ekon.zin.kand. doc.

J. S t r a z d i ņ š

Otrdien, 14. februārī, plkst. 14.30

Kalēju ielā 43, 22. auditorijā

1. Vairumtirdzniecības organizācijas loma tirdzniecības efektivitātes kāpināšanā  
vec.pasn. V. A n d ž ā n e
2. Grāmatvedības uzskaites mehanizācijas attīstība republikā  
vec.pasn. H. Z l a t o p o ļ s k a
3. Grāmatvedības ekspertīzes loma materiālo zaudējumu noteikšanā  
vec.pasn. J. L u k s t i ņ š
4. Kolhozu īstermiņa kredīta efektivitātes rādītāji  
vec.pasn. L. Z o l b e r g s
5. Peļņas izlietošana pašu apgrozāmo līdzekļu finanšēšanai rūpniecībā  
ekon.zin.kand. doc. A. R ū s a

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 N E S

A. Matemātika

Funkcionālās analīzes un funkciju teorijas sekcija

Vadītājs - fiz.-mat.zin.kand. doc.

I. K ā r k l i ņ š

Ceturtdien, 9. februārī, plkst. 14.30

Raiņa bulv. 19, 18. auditorijā

1. Par vaļēju attēlojumu dažu īpašību stabilitāti  
fiz.-mat.zin.kand.doc. S. K r a č k o v s k i s  
(Maskavas dzelzceļa transporta inženieru institūts),  
fiz.-mat.zin.kand. doc. M. G o l d m a n i s
2. Par attēlojumu kompozīciju un pakāpju relatīvo vaļējību  
fiz.-mat.zin.kand.doc. S. K r a č k o v s k i s  
(Maskavas dzelzceļa transporta inženieru institūts),  
fiz.-mat.zin.kand. doc. M. G o l d m a n i s
3.  $\emptyset$ -operatoru stabilitāte relatīvi prekompaktu per-  
turbāciju gadījumā  
asp. A. L i e p i ņ š
4. Par lokāli izliektas telpu lineāru apakštelpu konver-  
gences dažādiem tipiem  
LVU a.s. B. B u r š t e i n s
5. Par attālumu starp kopām un stabilitātes teorēmām lokāli  
izliektās telpās  
asp. J. V e i l e r s
6. Par atvasinājuma eksistences un unitātes teorēmām  
asp. J. V e i l e r s

Piektdien, 10.februārī, plkst. 14.30

Raiņa bulv. 19, 18. auditorijā

1. Par testu sistēmas pielietošanas iespējām un lietderīgu apmācību procesā matemātiskās analīzes kursā  
vec.pasn. M. Z a n d e r e
2. Dažas piezīmes par nestandarta analīzi  
vec.pasn. J. C ģ r u l i s
3. Par kādu ortogonālo polinomu vispārinājumu  
vec.pasn. G. E n g e l i s
4. Par kādu Hausdorfa teorēmu  
fiz.-mat.zin.kand. doc. S. K r a č k o v s k i s  
(Maskavas dzelzceļa transporta inženieru institūts)
5. Par attēlojumu, kas definēti apakštelpās, aproksimāciju  
vec.pasn. V. L a b e j e v s
6. Par gadījuma operatorvienādojuma un tā saistītā mērojamām atrisinājumiem  
asist. T. Ž d a n o k
7.  $\emptyset$ -attēlojumu indeksa stabilitāte sekvenciāli kompaktās aproksimācijas vispārīgās shēmas gadījumā  
vec.pasn. V. Ļ e v č e n k o v s
8. Par nelineāra Volterras tipa operatorvienādojumu lokālo atrisināmību  
asp. J. D j a d č e n k o  
(Voroņežas Valsts universitāte)
9. Par Volterras tipa operatora nekustīgajiem punktiem  
asp. J. D j a d č e n k o  
(Voroņežas Valsts universitāte)
10. Par daudzdimensiju sazarojumiem  
asp. Z a č e p a (Voroņežas Valsts universitāte)



Pirmdien, 13.februārī, plkst. 14.30

Raiņa bulv. 19, 18. auditorijā

1. Slēgtas injekcijas. Refrakti un vispārinātie šeiipi  
fiz.-mat.zin.dokt. prof. J. S m i r n o v s  
(M.Lomonosova Maskavas Valsts universitāte)
2. Daži vispārīgās topoloģijas jautājumi  
fiz.-mat.zin.dokt. prof.  
V. P o n o m a r j o v s  
(M.Lomonosova Maskavas Valsts universitāte)

Otrdien, 14.februārī, plkst. 14.30

Raiņa bulv. 19, 18. auditorijā

1. Par Luzina telpām  
fiz.-mat.zin.kand. doc. V. M a l i h i n s  
( MVI, Maskava)
2. Par piesātinājumu un tuviem jēdzieniem  
fiz.-mat.zin.kand. B. Š a p i r o v s k i s  
(Informelektro, Maskava)
3. Vispārinātās virknes matemātiskās analīzes un topoloģijas kursos  
fiz.-mat.zin.kand. doc. M. G o l d m a n i s
4. Jauni Ramseja tipa topoloģiski rezultāti  
stud. I. B r e g m a n i s,  
fiz.-mat.zin.kand. doc. A. Š o s t a k s
5.  $\mathcal{T}$ -čaulu nenormālās apakštelpas  
fiz.-mat.zin.kand. doc. A. K o m b a r o v s  
(M.Lomonosova Maskavas Valsts universitāte)
6. Par kompaktu  $n$ -dimensionālu topoloģiju augšējām robežām  
fiz.-mat.zin.kand. doc. D. R a n č i n s  
( Maskava )

Trešdien, 15. februārī, plkst. 14.30

Raiņa bulv. 19, 18. auditorijā

1. Daži šaipu teorijas jautājumi  
fiz.-mat.zin.kand.asist. S. B o g a t i j s  
(M.Lomonosova Maskavas Valsts universitāte)
2. Par nekustīga punkta īpašības saglabāšanos pie  
attēlojumiem  
fiz.-mat.zin.kand. asist. S. B o g a t i j s  
(M.Lomonosova Maskavas Valsts universitāte)
3. Par homeomorfismu turpināšanu Tihonova kubā  
fiz.-mat.zin.kand. L. M e d ņ i k o v s  
(Udmurtijas Valsts universitāte, Iževska)
4. Ekstremāli nesakarīgu bikompaktu hereditārā normalitāte  
fiz.-mat.zin.kand. doc. A. G r i z l o v s  
(Udmurtijas Valsts universitāte, Iževska)
5. Diferencēšana lineārās Lī algebrās  
asist. R. L i p j a n s k i s
6. Daži stipri parokompaktu telpu finālās kompakktības  
kritēriji  
fiz.-mat.zin.kand.doc. A. Š o s t a k s
7. Lokāli sakaudzētās telpas un to īpašības  
fiz.-mat.zin.kand. doc. A. Š o s t a k s

Matemātiskās kibernetikas sekcija

Vadītājs - fiz.-mat.zin.kand.vec.zin.

līdzstr. R. F r e i v a l d s

Otrdien, 14. februārī, plkst. 10.00

Raiņa bulv. 29, 413. auditorijā

1. Par verbūtisko automātu strukturālās sintēzes metodēm  
nosacītas nenoteiktības apstākļos  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
doc.v.i. A. L o r e n c s
2. Par konstruktīvu bistohastisku matricu sadalīšanu  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
doc.v.i. A. L o r e n c s

3. Par kādu varbūtisko automātu asinhronās strukturālās sintēzes metodi

vec.pasn. J. L a p i ņ š

4. Ātri varbūtiski algoritmi

fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

R. F r e i v a l d s

5. Par T-sanumurējamības definīciju

jaun.zin.līdzstr. A. A n d ž ā n s

Piektdien, 17. februārī, plkst. 10.00

Raiņa bulv. 29, 413. auditorijā

1. Tenzoru rangs un tā pielietošana reķināšanas algebriskajai sarežģītībai

stažieris D. G r i g o r j e v s

(PSRS ZA Matemātikas institūta Leningradas nodaļa)

2. Krustojumu grafi

fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

E. G r ī n b e r g s

3. Algoritma uzlabojumi neplakana grafa ievietošanai plaknē

fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

J. D a m b ī t i s

4. Ciklisku grafu izomorfisms

vec.inž. N. G o r o b e c a

5. Par minimālu virsotņu pārklājumu atrašanas algoritmu kādai grafu klasei

fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

J. K i n b e r s

6. Grafa maksimālās iekšēji stabilās kopas tuvinātas noteikšanas efektīvs algoritms

vec.inž. Š. B e r e z i n s

7. Robežidentifikācija ar papildinformāciju

fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

R. F r e i v a l d s

Masu apkalpošanas sistēmas sekcija

Vadītājs - fiz.-mat.zin.kand. doc.

G. J o ņ i n s

Trešdien, 15. februārī, plkst. 10.00

Raiņa bulv. 29, 413. auditorijā

1. Programmēšanas valodu sistēma  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
J. S e d o l s
2. Vairbūtisko raksturlielumu noteikšana sistēmām ar atkārtotiem izsaukumiem iekšējo sakaru gadījumā  
fiz.-mat.zin.kand. doc.  
G. J o ņ i n s
3. GPSS apakškopa  
inž.mat.progr. V. S u p e
4. Tieša krosēšanas tabulu sastādīšana ar ESM  
lab.vad. A. S m i l g ā j s
5. Savienošanas līniju kopējais signalizācijas kanāls  
tehn.zin.kand. lab.vad.  
T. R o z ī t i s (SZPSI)
6. Daži ATS shēmu modelēšanas jautājumi  
vec.tehn. J. B e r g m a n s ,  
inž.konstr. M. G e r m a n s ,  
vec.inž. L. Z a ļ e s k i s ,  
nod.vad. A. O z o l s ( V E F )
7. Abonentu apkalpošanas kvalitātes pamatjēdzieni  
lab.vad. J. B a k l a n o v s (CZPSI)
8. Rīgas pilsētas sakaru tīklu telefonu slodzes daži mērījumu rezultāti un parametru prognozēšana  
tehn.zin.kand. doc. J. L o č m e l i s (RPI)
9. Vadības iekārtu slodzes novērtējums  
vec.pasn. A. K e i v i š s (RPI)
10. Izsaukumu apkalpošanas algoritmu aprakstīšana  
- vec.inž. J. A n d r e j e v s (RPI)



Agregatīvo sistēma kā komutācijas mozgla modelis  
vec.pasn. G. L a u k s (RPI)

Sekcija "Matemātiskās un teorētiskās fizikas metodes  
pusvadītāju tehnoloģijā"

Vadītājs - fiz.-mat.zin.kand.

B. M a r t u z ā n s

Otrdien, 21. februārī, plkst. 9.30

Raiņa bulv. 29, 413. auditorijā

1. Siltuma un masas pārnese procesu analīze monokristālu  
audzēšanas Čohraļska procesā, kā piemēru izmantojot si-  
liciju

tehn.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

I. V o r o n o v s ,

tehn.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

V. S m i r n o v s (GIREDMET, Maskava)

2. Temperatūras lauku aprēķināšana caurspīdīgos kristālos  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

V. J u f e r e v s ,

fiz.-mat.zin.kand. jaun.zin.līdzstr.

E. T r o p p s

(A. Joffes v.n. FTI PSRS ZA, Ļeņingrada)

3. Par piemaisījuma koncentrācijas sadalījumu šķidrā zonā  
mainīga kristalizācijas ātruma gadījumā

vec.zin.līdzstr. E. M a r t u z ā n e

4. Piemaisījuma sadalījuma aprēķināšana pusvadītāju strukturā  
difūzijas ceļā

vec.inž. M. I v a n o v s (RMIZPI)

5. Pārejas procesu modelēšana bipolārās pusvadītāju ierīcēs  
viendimensiņālā tuvinājumā

fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

B. P o ł s k i s ,

stud. J. R i m š ā n s

6. Pusvadiņāju ierīču teorijas divdimensionālu stacionāru uzdevumu skaitliska risināšana

fiz.mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

B. P o ļ s k i s

Otrdien, 21.februārī, plkst. 14.00

Raiņa bulv, 29, 413.auditorijā

1. Pārdesēšanas iespāids uz lējumu formu veidošanos

fiz.-mat.zin.kand.vec.zin.līdzstr.

V. V o r o n k o v s (GIREDMET, Maskava)

2. Uzdevums par lējuma kristalizēšanos plakanas skaldnes gadījumā

vec.zin.līdzstr. M. K o j a l o ,

fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

N. A v d o ņ i n s ,

A. P o g o d i n s (PKMR, Podol'ska)

3. Metāliska lējuma masveida kristalizācijas skaitliskā aprēķināšana

fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

N. A v d o ņ i n s ,

jaun.zin.līdzstr. A. B o i t m a n i s

(LPSR ZA FI)

4. Difūzijas procesu iespāids uz bināru evtektikas sakausējumu kristalizācijas kinētiku šķidrā fāzē

fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

T. Č e r e p a n o v a ,

jaun.zin.līdzstr. G. D i d r i h s o n s

5. Bināru evtektikas sakausējumu kristalizācijas kinētika ar retrogradu solidusa līnijas gaitu

fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

T. Č e r e p a n o v a ,

vec.inž. V. K i s e ļ o v s

Trešdien, 22.februārī, plkst. 9.30

Raiņa bulv, 29, 413.auditorijā

1. Ātruma lauka analīze izotermiskā šķidrumā, kas atrodas rotējošā tīģelī

fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

vec.inž. I. S t a r š i n o v a,  
vec.inž. I. R e m i z o v s (GIREDMET,Maskava)

2. Dabīgās konvekcijas iespāids uz šķidrums kustību tīģelī monokristālu audzēšanas gadījumā pēc Čohraļska metodes fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

J. Š č o l k i n s,

vec.inž. I. S t a r š i n o v a (GIREDMET,Maskava)

3. Dažas īpatnības plūsmā,ko izsauco rotācija,zonālās kausēšanas metodē

fiz.-mat.zin.kand. B. M a r t u z ā n s,

vec.zin.līdzstr. E. M a r t u z ā n e

4. Divdimensionālās problēmas risināšana par viskozās, siltumvadošās gāzes tecēšanu, audzējot epitaksiālos slāņus

fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

T. Č e r e p a n o v a,

stud. V. Ķ e m e r s,

stud. V. P r o s t o k i š i n s

5. Plūsmā tīģelī, audzējot gallija arsenīda monokristālus ar Čohraļska metodi, pielietojot kušņus

fiz.mat.zin.kand. B. M a r t u z ā n s,

stud. L. F a b r i k a n t s

Ceturtdien,23. februārī,plkst. 9.30

Raiņa bulv. 29, 413.auditorijā

1. Sprieguma un dislokācijas formēšanās,kristāliem augot no kausējuma

tehn.zin.dokt. vec.zin.līdzstr.

V. O s v e n s k i s (GIREDMET,Maskava),

vec.zin.līdzstr. S. V a h r a m e j e v s,

vec.inž. S. Š i f r i n s (GIREDMET,Maskava)

2. Plastiskās deformācijas aprēķināšana profilētos kristālos fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

V. J u f e r e v s,

jaun.zin.līdzstr. E. L o h a r u

(A.Joffes v.n. PSRS ZS FTI, Ķeņingrada)



3. Termoelastīgo spriegumu aprēķināšana tievos anizotropos cilindriskas formas kristālos  
jaun.zin.līdzstr. J. G a l a k t i o n o v s,  
fiz.-mat.zin.kand, jaun.zin.līdzstr.  
E. T r o p p s  
(A. Joffes v.n. PSRS ZA FTI, Ļeņingrada)
4. Par termiskās lieces un termisko spriegumu aprēķināšanu sfēriski izliktā plāksnē, kas tiek pakļauta termiskai apstrādei  
fiz.-mat.zin.kand. B. M a r t u z ā n s,  
vec.inž. N. U l a n o v a,  
tehn.zin.kand. V. F o m i n s (GIREDMET, Maskava)
5. Siltuma pārnese aprēķināšana Čohraļska procesā, ievērojot siltuma apmaiņu izstarošanas ceļā starp kausējumu, kristālu un ierīces sienām  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr. J. Ļ u m ģ i s,  
fiz.-mat.zin.kand. B. M a r t u z ā n s

Skaitļošanas matemātikas un matemātiskās  
fizikas sekcija

Vadītāja - fiz.-mat.zin.kand.

V. Ā b o l i ņ a

Pirmdien, 13. februārī, plkst. 14.00

Raiņa bulv. 29, 413. auditorijā

1. Stabīlas aizklātas integrēšanas realizācija ar iterācijām  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
A. Z a v o r i n s
2. Integrālo shēmu optimizācijas metožu modifikācijas asp. J. K e Ļ m a n s
3. Integrālo shēmu modelēšana ar VS ESM  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
Ļ. K a c ņ e l s o n s,  
vec.zin.līdzstr. A. V a n a g s,



vec.zin.līdzstr. I. Ozoliņš,  
asp. J. Keļmans,  
vec.inž. mat.progr. L. Pohvaļina,  
vec.inž. mat. progr. A. Zīlīte

4. Triju mainīgo funkcijas aproksimācija  
vec.pasn. A. Grīnfelde
5. Atrisinājuma eksistences jautājumi optimālos procesos  
lineāram eliptiskam vienādojumam  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
U. Raitums
6. Par kādu plakanparalēlu magnētisko lauku optimizācijas  
algoritmu  
asp. O. Lietuvietis

Ceturtdien, 16. februārī, plkst. 14.00

Raiņa bulv. 29, 413. auditorijā

1. Dažu magnētiskās hidrodinamikas plūsmu aprēķināšana lie-  
lu Hartmaņa skaitļu gadījumā  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr. doc.  
H. Kalis
2. Dažas kolonnu aproksimācijas tipa iterāciju metožu  
īpatnības parciālo diferenciālvienādojumu risināšanā  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr. J. Ūmķis
3. Par kādu apgrieztu Stefana problēmu kvazistacionārā  
gadījumā  
vec.zin.līdzstr. M. Kojalo,  
stud. M. Kogans
4. Izotermu migrācijas metode robežproblēmām parastajiem  
diferenciālvienādojumiem ar konvektīvo parametru  
fiz.-mat.zin.kand. B. Martuzāns,  
stud. A. Kalējs

Parasto diferenciālvienādojumu sekcija

Vadītājs - fiz.-mat.zin.dokt.

J. K l o k o v s

Trešdien, 5. aprīlī, plkst. 10.00

Raiņa bulv. 29, 413.auditorijā

1. Par evolūcijas tipa funkcionāliem diferenciālvienādojumiem  
fiz.-mat.zin.dokt. prof.  
N. A z b e ļ e v s ( Permas PI)
2. Kvazioperiodisku Ļapunova-Krasovska funkciju eksistence  
jaun.zin.līdzstr. A. K a ņ e v s k i s  
(LPSR ZA Fizikas institūts)
3. Diferenciālvienādojumu gluda reparametrizācija  
fiz.-mat.zin.dokt. L. R e i z i ņ š  
(LPSR ZA Fizikas institūts)
4. Lineāru funkcionālu diferenciālvienādojumu statistiskie atrisinājumi  
fiz.-mat.zin.kand.vec.zin.līdzstr. J. C a r k o v s,  
jaun.zin.līdzstr. L. E n g e l s o n s
5. Taškentas ūdens apgādi aprakstošās sistēmas modelēšana ar ESM  
vec.pasn. M. A b d u r a i m o v s  
(Taškentas Valsts universitāte)
6. Funkcionālu diferenciālvienādojumu atrisinājumu eksistence Banaha telpā  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
A. H o l o d k o v s (Uzbekijas PSR ZA  
Kibernētikas institūts)

Ceturtdien, 6. aprīlī, plkst. 10.00

Raiņa bulv. 29, 413. auditorijā

1. Par dažu parasto diferenciālvienādojumu asimptotisko izturēšanos  
fiz.-mat. zin.dokt. prof. I. K i g u r a d z e  
(Pielietojamās matemātikas institūts,  
Tbilisi Valsts universitāte)
2. Parasto diferenciālvienādojumu - novēlojušos argumentu  
- atrisinājumu oscilācija  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
T. Č a n t u r i j a (Pielietojamās matemātikas  
institūts, Tbilisi Valsts universitāte)
3. Par atrisinājuma atrašanu divpunktu singulārai robež-  
problēmai ar galīgo diferencu metodi  
vec.inž.mat.progr. G. T a b i d z e  
(Pielietojamās matemātikas institūts,  
Tbilisi Valsts universitāte)
4. Par divpunktu Valle-Puasona problēmu  
fiz.-mat.zin.kand. jaun.zin.līdzstr.  
B. Š t e h t e r s (Pielietojamās matemātikas  
institūts, Tbilisi Valsts universitāte)
5. Lapunova funkcijas un divu pirmās kārtas diferenciāl-  
vienādojumu sistēmas divpunktu robežproblēmas atrisi-  
nāmība  
jaun.zin.līdzstr. F. S a d i r b a j e v s
6. Par dažām augšējo un apakšējo funkciju īpašībām  
jaun.zin.līdzstr. L. Ļ e p i n s

Piektdien, 7. aprīlī, plkst. 10.00

Raiņa bulv. 29, 413. auditorijā

1. Vispārīgo lineāro robežproblēmu uzdevumi  
fiz.-mat.zin.kand. doc. L. R a h m a t u ģ i n a  
( P P I - P e r m a )

2. Par Košī formulu funkcionāliem diferenciālvienādojumiem  
fiz.-mat.zin.kand. V. M a k s i m o v s  
( P P I - P e r m a )
3. Divu pirmās kārtas vienādojumu robežproblēmas atrisinājuma eksistence  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
A. Ļ e p i n s
4. Par vienu robežproblēmu otrās kārtas parastam diferenciālvienādojumam ar neintegrējamu singularitāti  
asp. J. C e p i t i s
5. Par trešās kārtas sistēmu robežproblēmām  
vec.zin.līdzstr. S. B e s p a l o v a ,  
fiz.-mat.zin.dokt. J. K l o k o v s
6. Viena otrās kārtas diferenciālvienādojuma pirmās robežproblēmas atrisinājuma eksistences apgabals  
stud. A. S t e p a n o v s

Automatizēto sistēmu matemātiskā nodrošinājuma  
sekcija

Vadītājs - fiz.-mat.zin.kand.

Ļ. P o s p e l o v s

Otrdien, 7.februārī, plkst. 10.00

Raiņa bulv. 29, 413. auditorijā

1. Skapošanas sistēmu apskats  
vec.zin.līdzstr. J. B o r z o v s
2. Dialogu sistēma PL/1 - programmu skapošanai  
lab. vad. R. B a l o d i s
3. PL/1 programmu interpretatora izstrāde dialogu sistēmai  
vec.zin.līdzstr. U. S t r a u j u m s
4. Sistēma darbu attālinātam ievadam no displeju kompleksa  
EC - 7906  
vec.zin.līdzstr. B. I k a u n i e c e



- // Par vienu pieeju lielu sistēmu skaņošanai  
vec.zin.līdzstr. J. B i č e v s k i s
6. Datu apstrādes un vadības problēmas  
vec.zin.līdzstr. A. Ā b o l e
7. PL/1 moduļu neatkarīgas rediģēšanas un kopīgas izpildes  
iespējas DOC EC  
inž.mat.progr. E. B o g o m o l s
8. AVS ekspluatācijas mašīnlaika uzskaitē OC EC  
lab.vad. M. J a n k ē v i c a,  
stud. M. Ņ e č a j e v a
9. Mašīnlaika uzskaites automatizētā sistēma OC EC  
vec.inž.mat.progr. M. T r e i m a n i s

Trešdien, 8. februārī, plkst. 10.00  
Raiņa bulv. 29, 413. auditorijā

1. Datu apstrādes principi Latvijas augstskolu AVS  
vec.inž.mat.progr. M. K u s i n a,  
lab. vad. Z. Š u l t e
2. Latvijas augstskolu AVS 1.kārtas lietotāju pieprasījumu  
apstrādes organizācija  
vec.inž.mat.progr. U. P ā v u l s
3. Latvijas augstskolu AVS 1.kārtas diepečerprogrammas  
izveidošanas galvenie principi  
vec.inž.mat.progr. S. P ā v u l a,  
stud. L. B ē r t u l s o n e
4. SC AVS informācijas sistēmas struktūra  
lab.vad. L. V a s e r m a n s,  
stud. V. G r i n b e r g s
5. Tabulogrammu drukas ģenerators  
stud. A. D z ē r v e
6. Lietotāju rezidenta formēšana AVS ekspluatācijai  
vec.zin.līdzstr. V. P i p i r s
7. Dokumentu ievads uz EC-1022  
vec.inž.mat.progr. S. Z a r i j a

8. ASOI-PENS informācijas ievada sistēma ar kompleksa EC-7906 izmantošanu

inž.mat.progr. S. Blumberga,  
vec.inž.mat.progr. E. Ģipslis,  
vec.inž.mat.progr. I. Jermolajeva,  
vec.inž.mat.progr. K. Krasta,  
lab.vad. B. Līkanse,  
fiz.-mat.zin.kand. Ļ. Pospelovs

9. Normatīvu uzziņas informācijas tipveida apakšsistēmas

lab.vad. G. Lučkins

10. Dialoga līdzekļi apmācībai uz ESM

lab.vad. M. Vītiņš

B. FIZIKA

Elektrodinamikas un nepārtrauktas vides mehānikas  
sekcija

Vadītājs - fiz.-mat.zin. kand. doc. J. M i ķ e l s o n s

Ceturtdien, 2.februārī, plkst. 10.00

Raiņa bulv. 19, 13. auditorijā

1. Nesaspiežamas vides magnētiskās hidrodinamikas aktuālie  
jautājumi  
tehn.zin.dokt. vec.zin.līdzstr. O. L i e l a u s i s  
( LPSR ZA Fizikas inst. )
2. Nehomogēno materiālu sabrukšanas mehānikas problēmas  
fiz.-mat.zin. dokt. prof. V. T a m u ž s
3. Elektrodinamisko un mehānisko iekārtu elektromagnētisko,  
siltuma un mehānisko lielumu aprēķinu metodes  
fiz.-mat.zin.kand. doc. J. M i ķ e l s o n s
4. Viļņu procesi koniskās un sfēriskās čaulās pie trieciena  
tipa slodzēm  
vec.pasn. M. B e l o v s ,  
fiz.-mat.zin. kand. doc. T. Č i r u l i s
5. Amorfi kristālisko polimēru sabrukšanas modelēšana  
asp. P. P i k š e
6. Par trīsslāņu plātnes sabrukšanu temperatūras laukā  
asp. P. P i k š e ,  
vec.zin.līdzstr. N. B l u m b e r g s
7. Sprieguma lauka aprēķins dinamiski slogotām cilindriskām  
čaulām  
asp. J. V ā r n a
8. Gāzi veidojošo piemaisījumu maksimālās koncentrācijas  
grūti kūstošu metālu rafinēšanas procesā vakuumā  
vec. inž. B. Š i p i ļ e v s k i s ,  
vec.inž. J. B a g l a j e v s ,  
tehn.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

B. Č l e b o v s k i s

9. Nepārtrauktas vides aproksimācijas jautājumi  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
U. R a i t u m s
10. MHD iekārtas nelineārais siltuma aprēķins  
tehn.zin.kand. doc. O. D z e n ģ i t i s ,  
fiz.-mat.zin.kand. doc. J. M i ķ e l s o n s ,  
tehn.zin. kand. vec.zin.līdzstr. J. U š a k o v s ,  
vec. zin.līdzstr. J. Š m i t s
- Piektdien, 3. februārī , plkst.10.00  
Raiņa bulv. 19, 13. auditorijā
1. Nesinusoidāla skrejoša magnētiskā lauka radītie perio-  
diskie sekundārie virpuļi nesaspiežamā vadošā šķidrumā  
tehn.zin.kand. vec.zin.līdzstr. V. J a k o v ļ e v s  
(Teorētiskās un pielietojamās mehānikas institūts  
PSRS ZA Sibīrijas nodaļa)
2. Lodes iekšienē izvietotā mainīga magnētiskā dipola ra-  
dīta lodes kustība neierobežotā vadošā šķidrumā  
tehn.zin.kand. V. H o ņ i č e v s ,  
vec.zin.līdzstr. V. J a k o v ļ e v s  
( Teorētiskās un pielietojamās mehānikas institūts  
PSRS ZA Sibīrijas nodaļa)
3. MHD plūsmas aprēķinu metodika patvaļīgā aksiāli simet-  
riskā apgabalā  
fiz.-mat.zin.kand. doc. J. M i ķ e l s o n s ,  
asist. A. J a k o v i č s ,  
asist. S. P a v l o v s
4. Par izgatavošanas tehnoloģiskās neprecizitātes un plūs-  
mas struktūras ietekmi uz indukcijas MHD sūkņu galvena-  
jiem parametriem  
asp. J. J e m e ļ i n s ,  
galv. inž. J. K i r i s i k s  
( Ieņingradas Politehniskais institūts)



5. Trīsdimensionālās MHD plūsmas skaitliskā izpēte taisnstūra šķēluma izliektā kanālā  
inž. T. A i t o v s ,  
inž. A. K a ļ u t i k s ,  
tehn.zin. dokt. prof. A. T a n a n a j e v s  
( Ļeņingradas Politehniskais institūts )
6. Kādas pazemes ūdeņu masas pārnese problēmas atrisinājums ūdens kvalitātes izmaiņas prognozei ūdens ņemšanas vietā  
vec.inž. V. B u z a j e v s  
( Jūras geoloģijas VZPI )
7. Ferrosliedes virpuļstrāvu ietekme uz gara elektromagnēta stacionāru kustību  
asp. V. A u z a ,  
fiz.-mat.zin. kand. doc. N. U s t i n o v s
8. Elektromagnētiskais lauks plakanās, slāņainās anizotropās vidēs  
fiz.-mat.zin. kand. vec.zin.līdzstr.  
A. K r a v č e n k o ,  
fiz.-mat.zin. dokt. vec.zin.līdzstr.  
L. Ņ i ž ņ i k s
9. Magnētiskā lauka aprēķinu specifika LAM  
tehn. zin. kand. doc. V. Č e s o n i s ,  
tehn.zin.kand. doc. A. S m i ļ g a v i č u s  
( Viļņas Inženierceltniecības institūts )
10. Indukcijas dinamiskā enerģijas pārveidotāja megnētiskā lauka aprēķins  
asp. V. B a r  
( Toljati Politehniskais institūts )

Fizikālā eksperimenta metodikas un automatizācijas  
sekcija

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

Firmdien, 13. februārī, plkst. 9.00  
Kengaraga ielā 8, 1. auditorijā

1. Metožu TSE un TSL kompleksa informatīvās iespējas  
frakcionētā sildīšanas režīmā  
fiz.-mat.zin.kand. I. T ā l e
2. Otrās optiskās harmonikas signāla mērīšanas metodes un  
rezultātu fizikālā interpretācija  
vec.inž. G. L i b e r t s
3. Elektrochromo elementu cikliskuma pētīšanas stands  
vec.inž. O. R o d e
4. Dialoga sistēma termostimulētas luminiscences spektru  
analīzei  
J. K u z m i n s
5. Spektrometru RE-1301 un SPECORD -72 IR sajūgšana ar  
M-6000  
inž. G. B e g u n s ,  
asp. J. P u r ā n s ,  
J. K u z m i n s ,  
vec.inž. J. G ū ž a
6. Dialogu programma VARIATORS -2 infrasarkanās absorbcijas  
spektru analīzei  
vec.zin.līdzstr. L. K u z m i n a ,  
stud. V. R a s t o p č i n a

7. Parametru optimizācija spektrālo līkņu analīzei  
vec.zin.līdzstr. S. G v o z d e v s ,  
stud. N. K r u g l o v a
8. Magnētiskā cirkulārā dibroisma mērīšana redzamajā un  
ultravioletajā spektra apgabalā  
jaun.zin.līdzstr. M. S p r i n g i s ,  
vec.inž. Dz. K ā r k l i ņ š

Stikla veidotāju sistēmu fizikas un ķīmijas  
sekcija

Vadītāji - fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
A. S i l l i ņ š ,  
jaun.zin.līdzstr. J. L a g z d o n s

Trešdien, 15.februārī, plkst.9.00  
Ķengaraga ielā 8, 1.auditorijā

1. Neorganiskie elektrochromie materiāli (pārskata referāts)  
fiz.-mat.zin.kand. A. L ū s i s
2. Lādiņu nesēju difūzijas pētījumi volfrāma oksidā  
jaun.zin.līdzstr. J. K ļ a v i ņ š  
stud. A. M i ķ i s ,  
stud. A. T ģ ģ e n t ā l s
3. Volfrāma trioksīda epitaksiālo kārtiņu elektriskās un  
optiskās īpašības  
vec.inž. Ā. V e i s p ā l s ,  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
A. P a t m a l n i e k š
4.  $WO_3$  amorfo kārtiņu struktūras pētījumi  
vec.lab. G. R a m ā n s
5.  $WO_3$  plāno kārtiņu morfologija un struktūra  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
A. P a t m a l n i e k s ,  
inž. G. Ķ i m e n e



6. Radiācijas radītie krāsu centri volfrāma fosfātkiļos  
jaun.zin.līdzstr. J. L a g z d o n s ,  
fiz.-mat.zin. kand. vec.zin.līdzstr. A. Š e n d r i k s
7. Stiklu, kas veidojas sistēmās  $WO_3 - P_2O_5 - SiO_2$  un  
 $WO_3 - Al(PO_3)_3 - SiO_2$ , elektrisko un spektroskopisko  
īpašību atkarība no reducētā volfrāma formu saturā  
jaun.zin.līdzstr. I. Š u l c e s (RPI),  
jaun.zin.līdzstr. J. L a g z d o n s ,  
tehn.zin.kand. vec.zin.līdzstr. I. V i t i ņ a (RPI)  
tehn. zin.dokt.prof. U. S e d m a l i s (RPI),  
lab. vad. J. B u k a (RPI)

8. Dažādas valences volfrāma jonu absorbcijas spektri  
šķīdumos un stiklos  
jaun.zin.līdzstr. J. K l e p e r i s
9. Nesakārtotības pētījumi cietā vielā ar EPR spektru  
palīdzību  
asp. J. P u r ā n s

Trešdien, 15. februārī, plkst.14.00  
Kengaraga ielā 8, 1.auditorijā

1. Pašvielas defekti silīcija dioksīdā (pārskata referāts)  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr. A.S i l i ņ š
2. 3,1eV un 4,4 eV luminescences centru daba kvarca stiklos  
fiz.-mat.zin. kand. vec.zin.līdzstr. A.T r u h i n s
3. Netiltilpa skābekļa centru pētījumi stiklveida  $SiO_2$   
asp. I. S k u j a
4. Autolokalizēti caurumi  $SiO_2$  - vai tie eksistē?  
dabas zin.magistrs, asp. -stažieris U.Z i e m e l i š
5. H (II) centru daba apstarotos kvarca stiklos  
fiz.-mat.zin. kand. vec.zin.līdzstr. A.Š e n d r i k s
6. Fundamentālās absorbcijas malas daba kvarca kristālā un  
stiklā  
jaun.zin.līdzstr. I. G o d m a n i s



7. EPR spektru temperatūras atkarības  $\text{Cu}^0$  un  $\text{Ag}^0$  - centriem kvarcā  
asp. J. A m a n i s
8. Mono- un bimolekulārās reakcijas nesakārtotās matricās  
fiz.-mat.zin.kand. I. T ā l e
9. Elektronu rekombinatīvie procesi nātrija silikātu stiklos  
jaun.zin.līdzstr. A. M e n d z i s
10. Nātrija-silikātu stiklu fotoelektrisko un fotoluminiscento īpašību pētījumi  
jaun.zin.līdzstr. V. S a v e l j e v s ,  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr. A. T r u h i n s
11. Elektriskā lauka ietekme uz  $\text{SiO}_2$  kārtiņu fotoluminiscenci  
vec.zin. inž. A. P r a u l i ņ s
12. Lādiņu pārdalīšanās dielektriķī Si-  $\text{SiO}_2$  struktūrās  
elektro-termo apstrādes procesā vakuumā  
tehn.zin.kand. vec.zin.līdzstr. P. P u n d u r s ,  
inž. N. B o l ņ a k o v s

Jonu kristālu fizikas un ķīmijas sekcija

Vadītājs - fiz.-mat.zin.kand.doc. J. V a l b i s ,  
jaun.zin.līdzstr. M. S p r i ņ g i s

Pirmdien, 13.februārī, plkst.14.00  
Kengaraga ielā 8, 1.auditorijā

1.  $\text{V}_3$  - centru oscilatora spēku noteikšana KCl  
asp. A. R a u h v a r g e r s ,  
vec.zin.līdzstr. J. D z e l m e ,  
ķīm.zin.kand. doc. J. T i l i k s ,  
ķīm.zin. dokt. prof. L. B u g a j e n k o (MVU)
2. Sārnu metālu halogenīdu kristālu šķīšanas kinētikas  
pētījumi ar rotējošā diska metodi  
asp. L. V i r c a v a ,  
stud. D. G r a v a ,  
stud. I. B r ē m e r e

3. Hemiluminiscences kinētika, šķīdinot starotus metālu halogenīdu kristālus kontrolējamās hidrodinamikas apstākļos  
vec.zin.līdzstr. J. A v o t i ņ š ,  
vec.zin.līdzstr. J. D z e l m e ,  
ķīm.zin. kand. doc. J. T ī l i k s  
stud. M. J a n s o n s
4. Hemiluminiscence, šķīdinot starotu LiF skābēs  
vec.zin.līdzstr. J. A v o t i ņ š ,  
stud. D. E r t s ,  
stud. V. A v o t i ņ š ,  
vec.zin.līdzstr. J. D z e l m e ,  
ķīm.zin.kand. doc. J. T ī l i k s
5. Par iespējamo tunelēšanas ieguldījumu hemiluminiscencē, šķīdinot krāsotus sārnu metālu halogenīdu kristālus  
jaun.zin.līdzstr. A. Š l u g e r s ,  
vec.zin.līdzstr. J. D z e l m e
6. Kvantu ķīmiskais hemiluminiscences mehānisms apskats, šķīdinot krāsotus sārnu metālu halogenīdu kristālus  
jaun.zin.līdzstr. A. Š l u g e r s ,  
stud. L. K a n t o r o v i č s ,  
vec.zin.līdzstr. J. D z e l m e
7. Ķīmisko reakciju heterogenitātes ievērošana, pētot sārnu metālu halogenīdu hemiluminiscenci  
vec.zin.līdzstr. J. D z e l m e ,  
stud. A. S a l m i ņ š
8. Elastiskās mijiedarbības loma defektu uzkrāšanās un agregatizācijas procesos SMH  
fiz.-mat.zin.kand. asist. J. K o t o m i n s

Otrdien, 14. februārī, plkst. 9.00

Kengaraga ielā 8, 1.auditorijā

1. Jauns paramagnētiskais centrs jauktajos S.M.H.:  
 $Ag^{\circ}(Br_1)$  KCl: KBr  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr. J. Kļava
2. Halogēnu kristālu struktūra  
inž. G. Zariņa
3.  $V_2$  un  $V_3$  centri S.M.H.  
vec.zin.līdzstr. V. Krūmiņš,  
inž. G. Zariņa,  
fiz.-mat.zin. kand. doc. V. Zīraps
4.  $V_2$  un  $V_3$  centru termiskā graušanas kinētika KCl  
kristālos  
asp. A. Nagornijs
5. F un  $V_4$  centru akumulācijas efektivitātes atkarība no  
temperatūras SMH  
vec.zin.līdzstr. V. Krūmiņš,  
stud. V. Antone,  
vec.inž. I. Krūmiņš,  
inž. G. Zariņa,  
fiz.-mat.zin.kand. doc. V. Zīraps
6. Radiācijas defektu akumulācijas īpatnības NaCl  
fiz.-mat.zin. kand. doc. V. Zīraps
7. Vairākus centru tipus veidojošu piejaukumu ierosināšana,  
izmantojot krāsvielu lāzerus  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr. J. Kļava
8. Satveršanas centru enerģētiskais spektrs KCl-Tl kristā-  
los lielu aktivatora koncentrāciju gadījumā  
jaun.zin.līdzstr. V. Tāle
9.  $V_K$  - tipa defektu termostimulētā rekombinācija jauktos  
KBr-KI kristālos  
asp. A. Nagornijs



10.  $Al_2O_3$  kristālu ar režģa ktiem optiskās īpašības  
 fiz.-mat.zin.kand, doc. J. V a l b i s ,  
 jaun.zin.līdzstr. M. S p r i ņ g i s ,  
 stud. V. O š i ņ š
11. Termostimulētie rekombinatīvie procesi  $Al_2O_3$  ar  
 pašvielas defektiem  
 jaun.zin.līdzstr. P. K ū l i s
- Otrdien, 14.februārī, plkst.14.00  
 Ķengaraga ielā 8, 1. auditorijā
1. Ģeometrisko varbūtību teorijas pielietojumi rekombina-  
 tīvo un pārnese parādību aprakstā  
 fiz.-mat.zin. kand. vec.zin.līdzstr.  
 A. G a i l ī t i s
2. Radiācijas defektu rekombinācijas kinētikas KCl un KBr  
 monokristālos augsto temperatūru diapazonā  
 vec.inž. E. B a u m a n i s ,  
 vec.zin.līdzstr. J. Ā b o l i ņ š ,  
 vec.inž. A. P l a u d i s ,  
 fiz.-mat.zin.kand. D. M i l l e r s
3. Rekombinatīvie procesi KCl monokristālos 300k-600K  
 diapazonā  
 vec.inž. L. G r i g o r j e v a
4. KCl monokristālu rentgenluminiscence 500-760K diapazonā  
 vec.inž. L. G r i g o r j e v a
5. Ar izoelektroniskiem piejaukumiem iegūtu monokristālis-  
 ku sārņzemju metālu oksīdu kārtiņu luminiscence  
 asp. J. L ā c i s ,  
 vec.inž. Z. R a č k o
6. Brīvu un relaksētu eksitonu luminiscence MgO  
 vec. inž. Z. R a č k o



7. Caurumu autolokalizācija un rekombinatīvās luminiscences mehānisms bārija fosfātā  
jaun.zin.līdzstr. P. K ū l i s
8. Defektu pāru sadalījuma izmaiņas fotostimulācijas rezultātā  
jaun.zin.līdzstr. I. M e l d e r e
9. Relaksētu eksitonveidīgu ierosinājumu loma izstarojuma tunelrekombinatīvajos procesos  
asp. U. K a n d e r s
10. F' centru loma tīru SMH tuneļu luminiscencē  
asp. Dz. Ā b o l t i ņ š
11. Tunelluminiscences spektroskopija KCl, KBr kristālos  
temperatūru intervālā 4,2K-80K  
stud. A. G r ī n f e l d s
12. Pārneses un rekombinācijas procesi KBr pie šķidra hēlija temperatūrām  
fiz.-mat.zin.kand. doc. V. Z ī r a p s

Segnetoelektriķu fizikas sekcija

Vadītājs - fiz.-mat.zin. dokt. prof. V.F r i c h b e r g s

Otrdien, 14.februārī, plkst.10.00

Ķengaraga ielā 8, 2.auditorijā

1. Ģeometrisko efektu termodinamiskā teorija segnetoelektriķos  
asp. I. M a d ž u l i s ,  
fiz.-mat.zin.kand. doc.v.i. V.J u r k ē v i č s
2. Kristalizācijas procesu dinamiskā modelēšana uz ESM  
stud. I. Č e r k a š e ņ i n s
3. Reālo kristālu augšanas kinētika  
stud. J. D z e l m e

4. SAF dielektrisko mērījumu metodika lielu dielektriskās caurlaidības un dielektrisko zudumu gadījumā  
fiz.mat.zin. kand. doc.v.i. A. B r o k s
5. PLZT x/65/35 keramikas dielektriskās īpašības  
vec.lab. Ē. B i r k s
6. Perovskita tipa segnetoelektrisko cieto šķīdumu dielektriskās īpašības augstu hidrostātisku spiedienu ietekmē  
jaun.zin.līdzstr. P.F r i c b e r g s
7. Elektriskā lauka ietekme uz PLZT keramikas termisko izplešanos  
vec.zin.līdzstr. K. B o r m a n i s ,  
vec.lab. M. Z e m m e r e

Trešdien, 15.februārī, plkst. 10.00

Ķengaraga ielā 8, 2.auditorijā

1. Segnetoelektrisko fāzu pāreju aktuālās problēmas  
fiz.-mat.zin. dokt. prof. V. F r i c b e r g s
2. Dielektriskās caurlaidības dispersija izsmērētu segnetoelektrisko fāzu pāreju rajonā  
jaun.zin.līdzstr. Z. T u n k u n s ,  
fiz.-mat.zin.dokt. prof. V.F r i c b e r g s
3. Augsttemperatūruatdedzināšanasietekme uz modificētas PZT keramikas fāzu sastāvu  
stud. N. B o r o d a j e n k o ,  
vec.pasn. V. F r e i m a n i s
4. Divfāzu pētījumi modificētos svina titanāta-cirkonāta cietos šķīdumos  
vec.pasn. V. F r e i m a n i s
5. Strukturālo fāzu pāreju noteikšana pēc mehānisko svārstību spektru izmaiņām keramiskos paraugos  
asp. I. P e r r o

6. Fāzu pāreju īpatnības  $Pb(Sr_{1/2}Nb_{1/2})O_3$   
vec.inž. I. B r ū v e r i s
7. Elektrostrikcijas koeficientu pētījumi  $SrTiO_3$  mono-  
kristālos  
vec. inž. E. P u r i ņ š

Trešdien, 15. februārī, plkst. 14.30

Kengaraga ielā 8, 2. auditorijā.

1. Salīdzinoša elektrooptiskās PLZT keramikas analīze pēc dažiem piemaisījumu elementiem  
vec.inž. I. P o p o v a
2. Svinu saturošas segnetokeramikas sastāva kvantitatīvā analīze ar rentgena fluorescento spektrometru pēc tiešā ārējā standarta papēmiena  
stud. V. M a ļ i n o v s k i s ,  
vec. inž. I. B r a n t e
3. Caurspīdīgās segnetokeramikas iegūšanas iespējas, izmantojot vakuuma apdedzināšanas metodi  
inž. U. S i l l i ņ š
4. Karstī presētas, caurspīdīgas segnetokeramikas saķepšanas kinētika  
vec.inž. O. B a l o d i s ,  
vec.tehn. B. L a s m a n e ,  
vec.tehn. I. D a n i e l s
5. Sistēmas PMN-PNN-PZN fizikāli ķīmiskie pētījumi  
tehn.zin. kand. vec.zin.līdzstr.  
MāD a m b e k a l n e
6.  $(PbBa)TiO_3$  cieto šķīdumu sintēze un to fizikāli ķīmiskās īpašības  
vec.inž. M. F r e i m a n e ,  
inž. A. K a l v ā n e
7.  $(PbBa)TiO_3$  cieto šķīdumu mikrostruktūras pētījumi ar elektronu mikroskopu  
vec.inž. A. Z i r n i t e



8.  $(\text{PbBa})\text{TiO}_3$  cieto šķīdumu mikrostruktūras un tās nehomogenitātes pētījumi, izmantojot optiskās mikroskopijas un rentgena spektrālo mikroanalīžu metodes  
vec.inž. R. L a p s i ņ š ,  
vec.inž. O. C ģ r u l e
9. Vakanču sadalījuma rentgenogrāfiskie pētījumi optiskajā PLZT keramikā  
stud. M. V ģ n a v a ,  
asp. L. Š e b a n o v s

Ceturtdien, 16.februārī, plkst.10.00  
Kengaraga ielā 8, 2. auditorijā

1. Gaismas filtrs ar elektriski vadāmu fāzu plāksnīti  
fiz.-mat.zin. kand. V. D a d e š i d z e  
fiz.-mat.zin.kand. D. D ņ m u k a d z e  
(Grūzijas ZA Kibernētikas institūts)
2. Polarizācijas optisko sistēmu pielietošana optisko aparātu būvniecībā  
tehn.zin.kand. vec.zin.līdzstr. E. K l o t i ņ š
3. Fotorefrakcijas temperatūras atkarības PLZT segnetokeramikā  
asp. U. I ģ j i n s ,  
stud. A. R o ņ i s
4. Elektrooptiskais efekts un otrās harmonikas generācijā jaunos elektrooptiskās keramikas sastāvos  
vec.inž. G. L i b e r t s ,  
stud. M. S t ģ p n i e k s
5. Jauna metode segnetokeramikas gaismas izkliedes centru raksturlielumu aprēķināšanai  
vec.lab. P. K ā p o s t i ņ š
6. Garēniskā elektrooptiskā efekta pētījumi PLZT segnetokeramikā  
jaun.zin.līdzstr. A. K a p e n i e k s ,  
stud. M. K n i t e



7. Svina-magnija niobātu monokristālu dielektriskās īpašības impulsu elektriskajos laukos  
jaun.zin.līdzstr. M. O z o l i ņ š

Lāzeru spektroskopijas sekcija

Vadītājs - fiz.-mat.zin. kand. doc. O. Š m i t s

Pirmdien, 13.februārī, plkst.14.00

Raiņa bulv.19, 13. auditorijā

1. Svina metastabīlo atomu Pb ( $^3P_{2,1}$ ) dezaktivācijas procesu pētījumi ar impulsu fotolīzes metodi  
asp. J. R u p k u s
2. Tallija ierosināto atomu nemaksvela ātrumu sadalījuma relaksācijas procesi Hg - Tl sensibilizētajā fluorescencē  
jaun.zin. līdzstr. A. S k u d r a
3. Dzīvsudraba augsto līmeņu optiskā ierosme  
jaun.zin. līdzstr. D. O z o l i ņ š
4. Fotoplazmas zonu mērījumi  
jaun.zin.līdzstr. S. Z a g r e b i n s
5. Divatomu molekulu pamatstāvokļa termalizācijas kinētikas pētījumi, izmantojot modulēto lāzera ierosmi  
inž. I. P ģ r ā g s
6. Ierosinātu sārnu metālu molekulu disociācija lāzera starojuma ietekmē  
inž. Ž. Š v e g z d a

## C. ASTRONOMIJA

### Astronomijas sekcija

Vadītājs - fiz.-mat.zin. dokt. prof. K. Š t e i n s

Pirmdien, 13.februārī, plkst.10.30

Raiņa bulv. 19, 12.auditorijā

1. Ašbruka-Džeksona komētas (1948. IX) četru parādīšanās periodu apvienošana intervālā no 1948. līdz 1972.g. un prognoze 1977. -1978.g., ievērojot perturbācijas no Merkura līdz Plutonam  
fiz.-mat.zin. dokt. vec.zin.līdzstr.  
H. K a z i m i r ĉ a k - P o l o n s k a  
( Ļ e ņ i n g r a d a )
2. Pazudušās īsperioda komētas, kuras novērotas tikai vienā parādīšanās periodā, un to atkārtotās atrašanās panākumi  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
N. B e ļ a j e v s ( Ļ e ņ i n g r a d a )
3. Modernās orbītu noteikšanas metodes pēc novērojumiem  
fiz.-mat.zin.kand. doc. R. Ļ a h s ( Ļ e ņ i n g r a d a )
4. Par komētu izcelšanos  
pasn. V. T o m a n o v s ( V o l o g d a )
5. Signālu fluktuācijas tranzītmomentu registrēšana  
O. D a n - A a ( M o n g o l i j a s T R )
6. Par komētu perturbēto kustību Jupitera tuvumā  
fiz.-mat.zin. kand. jaun.zin.līdzstr.  
V. Ć e p u r o v a ( M a s k a v a )
7. Saules aktivitāte un zvaigžņu diennakts garuma izmaiņas  
jaun.zin.līdzstr. M. P a u p e r e ( L P S R Z A R A O )

8. Saules  $\lambda = 4$  cm radiostarojuma fluktuāciju bi-spektru analīze

jaun.zin.līdzstr. J. A v e r j a ņ i h i n a  
(LPSR ZA RAO)

9. Tunaļa efekts Alfvēnā viļņiem Saules plankumos  
vec. fiziķis V. L o c ā n s (LPSR ZA RAO),  
fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.J. Ž u g ž d a  
(PSRS ZA Zemes magn.un radioviļņu izpl.inst.)

Pirmdien, 13.februārī, plkst.16.00

Raiņa bulv.19, 12. auditorijā

1. Pēc "ISAGEX" programmas iegūto ZMP lāzeru novērojumu apstrāde

fiz.-mat.zin. dokt. prof. E. A k s j o n o v s  
(Maskava),

fiz.-mat.zin. kand. jaun.zin.līdzstr.

N. J e m e ļ j a n o v s (Maskava),

fiz.-mat.zin.kand. jaun.zin.līdzstr.

S. V a š k o v j a k a (Maskava)

2. Džakobini-Cinera komēta un Drakonīdu meteoru plūsma 1978.gadā

fiz.-mat.zin. dokt. prof. J. J e v d o k i m o v s  
(Kazaņa)

3. Starpzvaigžņu komētu perihēliju virzienu sadalījums  
jaun.zin.līdzstr. I. P o t a p o v s (Kazaņa)

4. Saules vēja rekurences atkarība no helioplātuma  
vec.inž. Dž. B l ū m s (LPSR ZA RAO)

5. Komētu nākotnes orbītu aprēķināšana  
asp. I. R e v i n a

6. Rezonanses perturbāciju ietekme uz debess ķermeņu kustību

fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

A. S o č i l i n a (Ļeņingrada)



7. Teodolīts ar ciparu informācijas izvadu ZMP novērošanai

vec. inž. J. V j a t e r s

8. Pavadoņa momentānās orbītas noteikšanas metode pēc tā redzamās kustības parametriem un tās pielietošana pavadoņu astrometrijā

fiz.-mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr. A. K i s e j e v s  
(Pulkova),

jaun.zin.līdzstr. O. B i k o v s (Pulkova)

9. Planētu pavadoņu efemerīdu izteikšana ar Čebiševa polinomiem

fiz.-mat.zin.kand. L. B i k o v a ,

fiz.-mat.zin.kand. V. T a m a r o v s (Tomskas  
Valsts universitāte)

Otrdien, 14.februārī, plkst.10.00

Raiņa bulv. 19, Astronomiskā observatorijā

1. Par komētu saistīšanu ar ārējām planētām un par komētu izcelšanos ( iepriekšējs pētījums no debess mehānikas viedokļa )

fiz.-mat.zin. dokt. vec.zin.līdzstr.

H. K a z i m i r ĉ a k - P o l o n s k a (Leņingrada)

2. Izvirduma hipotēzes aspekti no debess mehānikas viedokļa

fiz.-mat.zin. dokt. prof. V. R a d z i j e v s k i s  
(Gorkija)

3. Irregulāro spēku avota modelis skaitliskiem eksperimentiem uz ESM

jaun.zin.līdzstr. G. B a h m a n i s (LPSR ZA RAO)



4. H<sub>2</sub>O kosmiskā māzera ierosmes aprēķins, ievērojot starp-  
zvaigžņu putekļu iedarbību  
jaun.zin.līdzstr. G. B o l g o v a (Maskava),  
fiz.-mat.zin. kand. ,PSRS ZA Astronomijas padomes  
Prezidijs zin. sekretārs V. S t r e l ņ i c k i s  
(Maskava),  
jaun.zin. līdzstr. I. Š m e l d s (LPSR ZA RAO)
5. Viļņas sistēmas fotogrāfiskā varianta realizācija ar  
Baldones Šmidta teleskopu  
jaun.zin.līdzstr. L. D u n c ā n s (LPSR ZA RAO)
6. SAO katalogs un tā lietošanas programmās uz VS ESM  
fiz.-mat.zin. kand. vec.zin.līdzstr. J.B a l o d i s
7. Astronegatīvu mērītājs ar programmētu vadību  
O. Š o r ņ i k o v s (Kazaņa)  
A. S e r g e j e v s (Kazaņa)
8. Mazo planētu novērojumu un efemerīdu dienesta uzdevumi  
sakarā ar to dabas un izcelšanās jaunākajiem pētījumiem  
fiz.-mat.zin. kand. vec.zin.līdzstr. V. Š o r s  
( Leningrada )
9. Mākslīgo Zemes pavadoņu kustības prognozēšanas dažu  
skaitlisko algoritmu efektivitātes pētījumi  
fiz.-mat.zin.kand.vec.zin.līdzstr.  
L. S u h o p l u j e v a ( Tomskas Valsts universitāte )

K Ī M I J A S Z I N Ā T N Ē S

Neorganiskās ķīmijas un ķīmijas tehnoloģijas  
sekcija

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

Otrdien, 14.februārī, plkst.8.30

Gorkija ielā 48, 21.auditorijā

1. Dabiskie borāti un to sintētiskie analogi  
ķīm.zin.dokt.prof. H. G o d e
2. Sasniegumi sintētisko borātu pielietošanā viegli  
kūstošu glazūru ražošanā  
ķīm.zin.dokt.prof. H. G o d e ,  
jaun.zin.līdzstr. L. K ļ a v i ņ a ,  
lab.vad. L. B i ļ ķ e n e
3. Uranila borāta sintēze  
ķīm.zin.dokt.prof. H. G o d e ,  
stud. A. D e k m e i j e r s
4. Amonija-bārija oktoborāts  
ķīm.zin.dokt. prof. H. G o d e ,  
stud. J. Š v i r k s t s
5. Hidrargilīta termiskās apstrādes produktu sorbcijas  
īpašības  
ķīm.zin.kand. doc. R. B ū m a n s ,  
ķīm.zin. kand. doc. V. B ē r z i ņ a ,  
inž. A. M i r o n i v i č a
6. Plānslāņu hromatogrāfijas sorbenta -hidrargilīta  
sintēzes optimālo apstākļu izvēle  
stud. Z. C e i z i ņ a ,  
ķīm.zin.kand. doc. R. B ū m a n s

7. Dažādu faktoru ietekme uz HCl un H<sub>2</sub>O pārnesei no sāls-  
skābes šķīduma polietilēnā  
vec.inž. A. G r a n t s b e r g s ,  
ķīm.zin.kand. vec.zin.līdzstr. V. K a l ķ i s ,  
tehn.zin. kand. doc. Ē. N e i m a n i s
8. Pētījumi par sālsskābes pārnesei gaisā starotā polietilē-  
nā  
māc.meist. D. A n s o n s ,  
vec.inž. A. G r a n t s b e r g s ,  
ķīm.zin.kand. vec.zin.līdzstr. V. K a l ķ i s
9. Integrālo mikroshēmu polimēro pārklājumu sintēze,  
analīze un fiziko-mehāniskās īpašības  
stud. A. A l k s n i s ,  
stud. G. A n c ē n s ,  
stud. B. N e i m a n e ,  
vec.inž. A. G r a n t s b e r g s ,  
ķīm.zin.kand. vec.zin.līdzstr. V. K a l ķ i s
10. Orientēšanas parametru ietekme uz radiācijas modificēta  
polietilēna termonosēšanās spēkiem  
vec.inž. J. O s i s ,  
ķīm.zin.kand. vec.zin.līdzstr. V. K a l ķ i s ,  
tehn.zin.kand. doc. Ē. N e i m a n i s ,  
asp. E. K r ē s l i ņ š ,  
vec.inž. A. G r a n t s b e r g s
11. Polioelfīnu pētījumi ar radiotermoluminiscences metodi  
jaun.zin.līdzstr. L. K r ē s l i ņ a ,  
ķīm.zin.kand. vec.zin.līdzstr. V. K a l ķ i s
12. Relaksācijas procesi poliolefinos un termonosēšanās  
spēku veidošanās  
asp. E. K r ē s l i ņ š ,  
vec. inž. J. O s i s ,  
ķīm.zin.kand. vec.zin.līdzstr. V. K a l ķ i s



Analītiskās ķīmijas sekcija

Vadītājs - ķīm.zin.kand. doc. E. J a n s o n s

Trešdien, 15.februārī, plkst. 8.30

Gorkija ielā 48, 21.auditorijā

1. Fenilpirazolona-azo-4-hidroksibenzolditiokarboksilskābes fizikāli ķīmiskās īpašības

ķīm.zin.kand. doc.v.i. S. P a s t a r e ,

ķīm.zin.kand. doc. G. R u d z ī t i s ,

ķīm.zin.kand. doc. E. J a n s o n s ,

stud. A. V i k s n a

2. Pirazolona ditiokarboksilskābes un tās azosavienojumu fizikāli ķīmiskās īpašības

jaun.zin. līdzstr. I. B a l t g a l v e ,

ķīm.zin. kand. doc. G. R u d z ī t i s ,

stud. A. V i k s n a

3. 4-Hinolānditiokarboksilskābes iedarbība ar platīna metālu joniem

vec. lab. Z. U s k l i ņ g e ,

ķīm.zin. kand. doc. G. M e ž a r a u p s ,

ķīm.zin. kand. doc. E. J a n s o n s

4. Arsēna (III) un antimona (III) ekstrakcija ar tiopirazolona atvasinājumiem

asp. L. J e f r e m o v a ,

ķīm.zin.kand. doc. G. R u d z ī t i s

5. Dažu retzemju elementu ekstrakcija ar pirazolona atvasinājumiem

jaun.zin.līdzstr. G. Ķ i z ā n e ,

ķīm.zin.kand. doc. G. R u d z ī t i s ,

stud. O. S i v e r i n a



6. Niobātu analīzes metodes

vec.inž. S. N u l l e ,

vec.lab. S. R o z i t e ,

ķīm.zin. kand. doc.v.i. S. P a s t a r e

Ķīmijas pasniegšanas metodikas sekcija

Vadītājs - ķīm. zin.kand. doc. V. B ē r z i ņ a

Pirmdien, 13.februārī, plkst.8.30

Gorkija ielā 48, 21. auditorijā

1. Analītiskās ķīmijas mācīšana Ķīmijas fakultātes studentiem

ķīm.zin.kand. doc. E. J a n s o n s

2. Fizikas-matemātikas disciplīnu ciklu uzbūves īpatnības un loma speciālā kursa "Fizikālās pētīšanas metodes" mācīšanā ķīmijas specialitātes studentiem

ķīm.zin. kand. doc. A. K a u ķ i s ,

vec.pasn. J. Ā b o l i ņ š

3. Praktisko darbu efektivitātes paaugstināšana fizikālajā ķīmijā Ķīmijas fakultātes studentiem

asist. V. L e g z d i ņ a

4. Semināru nozīme Organiskās ķīmijas kursa apgūšanā Finansu un tirdzniecības fakultātes studentiem

vec.pasn. G. Ū ē m a

5. Ķīmisko procesu kinētikas un enerģētikas apgūšanas metodika neorganiskās ķīmijas kursā

ķīm.zin. kand. doc. R. B ū m a n s

6. Studentu-neklātņieku patstāvīgā darba kontroles formu uzlabošana neorganiskajā ķīmijā starpsesiju periodā

ķīm.zin.kand. doc. V. B ē r z i ņ a

7. Skolēnu sagatavošanas problēmas vidusskolās iestājpārbaudījumiem ķīmijā sugstākās mācību iestādēs

ķīm.zin. dokt. prof. H. G o d e

Elektroķīmijas sekcija

Vadītājs - ķīm.zin.kand. doc. G. S l a i d i ņ š

Otrdien, 14.februārī plkst.14.15

Gorkija ielā 48, 53.auditorijā

1. Anjonu konkurējošā izspiešana uz robežvirsmas ūdens-  
-eļļa  
jaun.zin.līdzstr. A. P o p o v s (LPSR ZA NĶI)
2. Asociācijas procesu ietekme šķidrā membrānā uz tās  
elēktroķīmiskajām īpašībām  
jaun.zin.līdzstr. T. F i l a t o v a (LPSR ZA  
NĶI)
3. Volfrāma (VI) oksīda elektroķīmiskās īpašības  
stud. G. B a j ā r s ,  
fiz.-mat.zin.kand. A. L ū s i s ,  
vec.inž. Z. P u r v i ņ a
4. Plānu  $MnO_2$  kārtu elektroķīmiska izgulsnēšana un redu-  
cēšana skābos šķīdumos  
asp. A. S p r i c i s ,  
ķīm.zin. kand. doc. G. S l a i d i ņ š
5. Potenciodynamiskie pētījumi par tērauda korozijas in-  
hibēšanu sāls šķīdumos  
jaun.zin.līdzstr. S. K l a v i ņ a (LPSR ZA NĶI),  
ķīm.zin.kand. vec.zin.līdzstr. H. K r a s t s  
(LPSR ZA NĶI)
6. Ūdeņraža difūzija caur oksīdu elektrodēm  
vec.pasn. S. T a k e r i s ,  
ķīm.zin.kand. doc. G. S l a i d i ņ š
7. Cietā elektrolīta ( $C_5H_5NH$ )  $Ag_5J_6$  sintēze un impedances  
mērījumi  
asp. A. Z e k u n d e ,  
ķīm.zin.kand. doc. G. S l a i d i ņ š

8. Virsmas aktīvu vielu ietekme uz suspensijas elektroda darbību

ķīm.zin.kand.vec.pasn. J. Č a k s t e ,  
stud. A. Z u m e n t s

Bioorganiskās ķīmijas un biokīmijas sekcija

Vadītājs - ķīm.zin.dokt. prof. V. G r ī n š t e i n s

Otrdien, 14.februārī, plkst.12.30  
Gorkija ielā 48, 27.auditorijā

1. Flavīna fermentu modelēšana

ķīm.zin. dokt. prof. V. G r ī n š t e i n s

2. Jaunu polifunkcionālu pargilīna rindas fermenta mono-aminoksidāzes inhibitoru sintēze, to spektroskopisko un inhibējošo spēju pētījumi

ķīm.zin. kand. doc. T. D u m p i s ,  
vec.lab. L. H ā z n e r e ,  
J. D r ē g e r i s (ZA OSI),  
inž. G. B r e m a n i s ,  
jaun.zin.līdzstr. B. G r ī n b e r g a

3. Dažu antioksidantu ietekme uz farmakologisko agentu metabolismu

vec.pasn. V. F r e i d e ,  
biol.zin. kand. M. V ī t o l i ņ a (RMI),  
Z. M u i ņ n i e c e ,  
A. K o r p s

4. Dažu pargilīna tipa savienojumu sintēze

inž. G. B r e m a n i s

5. D-aminoskābju oksidāzes izdalīšana no cūku nierēm un attīrīšana

ķīm.zin.kand. doc. A. P r i k u l i s ,  
jaun.zin.līdzstr. B. G r ī n b e r g a ,  
vec.lab. L. Ž a b k o



6. Eritromicīna benzilidenhidrazona atvasinājumi-RNS vadāmās DNS sintēzes selektīvie inhibitori  
ķīm.zin.kand. vec.pasn. J. K a s t r o n s
7. Dažu flavīna fermentu kofermentu analogu sintēze  
ķīm.zin.kand. doc.v.i. A. Z i c m a n i s ,  
stud. V. K u z m i n s
8. Tiramīna izotahoforētiska noteikšana  
asp. A. Ž a g a r s
9. Bipolāro bufervielu sintēze  
vec.inž. H. U z i j s ,  
stud. I. Z ī l n i e c e ,  
stud. v. D u l m a n i s ,  
doc.v.i. A. Z i c m a n i s ,  
doc. A. P r i k u l i s
10. Konkurento MAO inhibitoru struktūras un aktivitātes sa-  
karību meklējumi  
vec.inž. I. K a t l a p s ,  
stud. A. P r i k š ā n e ,  
doc. A. P r i k u l i s
11. MAO inhibitoru meklējumi piridīna un hinolīna esteru  
rindā  
jaun.zin. līdzstr. V. B a š k o ,  
doc. A. P r i k u l i s ,  
jaun.zin.līdzstr. B. G r ī n b e r g a ,  
stud. Dz. S t e m p e



B I O L O Ģ I J A S   Z I N Ā T N E S

Botānikas sekcija

Vadītājs - biol.zin. dokt. prof. A. M a u r i ņ š

Ceturtdien, 16.februārī, plkst. 14.15

Fr.Gaiļa ielā 10, 35.auditorijā

1. Dati par aizsargājamo augu sugu izplatību Latvijas PSR  
biol.zin. kand. doc. G. Ā b e l e
2. Jauni dati par Slīteres rezervāta mikofloru  
biol.zin.kand. doc. E. V i m b a
3. Latvijas lihenofloras ģeogrāfiskā analīze  
biol.zin. kand. doc. A. P i t e r ā n s
4. Jauni dati par Latvijas dendrofloru  
biol.zin.kand. LPSR ZA Botāniskā dārza vec.zin.  
līdzstr. R. C i n o v s k i s
5. Klimata parametru kodēšana augu fenoloģijā  
biol.zin.kand. LPSR ZA Botāniskā dārza florās  
sektora vad. A. Z v i r g z d s
6. Homeorezes problēma bioekoloģiskajā prognozēšanā  
biol.zin. dokt. prof. A. M a u r i ņ š
7. Meža biocenožu izretināšanas izraisītā koku reakcijas  
fitocenotiskā un ekoloģiskā cēlonība  
biol.zin. dokt. prof.v.i. I. L i e p a
8. Ekoloģiskie pētījumi par priedes un egles reakciju uz  
rūpniecisko piesārņojumu  
asist. P. S k u d r a ( I L A )
9. Koksnes tekošā pieauguma krituma indeksi un to izman-  
tošana fitoekoloģijā  
biol.zin.kand. doc. V. B a l o d i s ,  
jaun.zin. līdzstr. K. R a m ā n s

Ģenētikas un zooloģijas sekcija

Vadītājs - LPSR ZA koresp.loc.prof. J. L ū s i s

Otrdien, 14.februārī, plkst.14.00

Fr. Gaīļa ielā 10, 2.auditorijā

1. Ar inbrīdingu atsedzamā ģenētiskā slodze *Adalia* sugu populācijās  
LPSR ZA koresp. loc. prof. J. L ū s i s
2. Līnijas "NA" *Drosophila melanogaster* dzimuma aktivitātes ģenētiskā analīze  
asist. I. P o l e
3. Ģenētiskā un bioķīmiskā raugu *Saccharomyces cerevisiae* ģēnu  $ade_1$  un  $ade_2$  mutantu pētīšana  
asp. Dz. D r e i l i ņ a
4. Varavīksnes foreles jaunas slimības industriālā tipa saimniecībās  
biol.zin. kand. vec.pasn. K. V i s m a n i s
5. Par *Pungitus* ģints dažu pārstāvju seksuālās uzvedības diverģenci  
jaun.zin. līdzstr. V. G o m e ļ u k s
6. *Rana esculenta* kompleksa zaļo varžu problēmas  
vec.lab. I. C a u n e
7. *Microtus arvalis* (Rodentia, Cricetidae) grupas diviņu sugu dzimumuzvedības salīdzinoša analīze  
jaun. zin.līdzstr. T. Z o r e n k o
8. Sikspārņu pētīšanas un aizsardzības problēmas LPSR  
vec.lab. I. B u š a

Cilvēka un dzīvnieku fizioloģijas sekcija

Vadītājs - biol.zin.kand. doc. A. I l z i ņ a

Otrdien, 14.februārī, plkst.14.30

Fr.Gaiļa ielā 10, Cilvēka un dzīv.n.fiziol.  
praktikumā

1. Pretenziju līmenis - svarīgs cilvēku augstākās nervu darbības efektivitātes kritērijs  
biol.zin.kand. vec.zin.līdzstr. I. K r a u k l i s
2. Pusložu asimetrijas psihofizioloģija  
biol.zin.kand. vec.zin.līdzstr. V. J a n s o n s ,  
vec.lab. Z. Ķ e n g a
3. Darbaspēju dinamika Rīgas gaļas-konservu kombināta medicīnisko preparātu ceha strādniecēm  
biol.zin.kand. vec.zin.līdzstr. I. K r a u k l i s ,  
jaun.zin.līdzstr. Dz. K u k a ,  
stud. I. Š v a l k o v s k a
4. Dažu katjonu ietekme uz nervu šūnas membrānas caurlaidību  
biol.zin.kand. doc. G. G r u n d m a n i s
5. Peptīdu hidrolīzes un aminoskābju uzsūkšanās īpatnības karpu tievo zarnu gļotādā  
biol.zin. kaņd. doc. Š. B ē r m a n e ,  
vec.lab. J. G r e b e ņ k o v a ,  
stud. T. Š e š u k o v a ,  
stud. I. K a ļ v a
6. Mangāna ietekme uz hematoloģiskajiem rādītājiem  
biol.zin.kand. doc. E. L a n g e ,  
stud. T. G o r m a k o v a ,  
stud. A. K u z ņ e c o v a



7. Ekoloģisko faktoru ietekme uz mangāna akumulāciju iekšējo ūdeņu trofiskās ķēdes posmos  
biol.zin.kand. doc. A. I l z i ņ a
8. 1977.g. ekspedīcijas materiāli no Čiatūras mangāna provinces  
biol.zin.kand. doc. Š. B ē r m a n e ,  
biol.zin.kand. doc. A. I l z i ņ a

Augu fizioloģijas sekcija

Vadītājs - biol.zin.dokt. prof. H. M a u r i ņ a

Piektādien, 17.februārī, plkst.10.30

Kandavas ielā 2, lektorijā

1. Heteroauksīna izmantošana rododendru vegetatīvā pavairošanā  
biol.zin. kand. doc. R. K o n d r a t o v i č s ,  
jaun.zin.līdzstr. T. S t r a z d a
2. Jaunie perspektīvie Simsa rododendra hibrīdi un šķirnes  
biol.zin.kand. doc. R. K o n d r a t o v i č s ,  
izmēģ. lauka vad. E. D z e l z e
3. Hlorholīnchlorīda ietekme uz pigmentu saturu izmaiņām vegetācijas periodā rododendru lapās  
jaun.zin.līdzstr. R. V o i c e h o v i č a ,  
biol.zin.kand. vec.zin.līdzstr. D. G e r t n e r e ,  
vec.lab. A. B e r g m a n e
4. Transpirācijas intensitātes izmaiņas rododendru lapās hlorholīnchlorīda ietekmē  
vec.zin.līdzstr. biol.zin.kand. D. G e r t n e r e  
jaun.zin.līdzstr. R. V o i c e h o v i č a ,  
vec.lab. A. B e r g m a n e



5. Aprikozu bioloģiskās īpatnības un to selekcijas galvenie virzieni IPŠR apstākļos  
biol.zin. kand. vec.zin.līdzstr, Z. Kļaviņa,  
biol.zin. kand. vec.zin.līdzstr, V. Vārņa
6. Par ziemciešu stādījumu funkcionālās organizācijas formām  
jaun.zin.līdzstr. A. Orehova
7. Dažu perspektīvo introducēto dekoratīvo graudzāļu un grīšļu sugu cerošanas un dzinumu veidošanās īpatnības  
jaun. zin.līdzstr. G. Briede
8. Zemstikla orhideju pavairošanas iespējas ar meristēmām  
jaun.zin. līdzstr. A. Vītoliņa  
Piektdien, 17.februārī, plkst.14.30  
Fr.Gaiļa ielā 10, 3.auditorijā

---

1. Fizioloģisko procesu aktivitātes izmaiņas tomātu lapās sēklu pirmsējas termiskās apstrādes ietekmē  
biol.zin.kand. vec.zin.līdzstr. M.Vikmane,  
vec.pasn. K. Dzērve (LIA),  
vec.inž. L. Rudzīte
2. Gurķu šķirņu reakcija uz sēklu termisko apstrādi plēvju siltumnīcās  
jaun.zin.līdzstr. V. Eglīte,  
vec. inž. I. Verbovska,  
agronome S. Grause
3. Noteikta dzimuma gurķu regenerantu iegūšana sterilās kultūrās  
asp.T. Rūte,  
biol.zin.dokt. prof. H. Mauriņa
4. Etrēla ietekme uz spinātu elpošanas fermentu aktivitāti  
biol.zin. kand. vec.zin.līdzstr. E. Dūpe,  
vec.inž. S. Zeļenko,  
vec.inž. I. Sablina

5. B grupas vitamīnu saturs izmaiņas gurķu lapās etrēla un giberelīna ietekmē  
jaun.zin.līdzstr. R. V ā r n a,  
vec. inž. H. R i e k s t i ņ a
6. Kūdras hidrolozāta ietekme uz gurķu fizioloģiskajiem procesiem  
biol.zin.kand. doc. Dž. F i š e r e ,  
vec.inž. D. E z e
7. Fenolu savienojumu saturs izmaiņas apšu lapās vegetācijas perioda laikā  
biol.zin.kand. vec.zin.līdzstr. I. L a p a

Mikrobioloģijas sekcija

Vadītājs - biol.zin. dokt. prof. H. M a u r i ņ a

Ceturtdien, 16.februārī , plkst.14.30

Fr.Gaiļa ielā 10, Mikrobioloģijas praktikumā

1. Epifītās baktēriju kultūras B<sub>1</sub> nodēriņums fermenta adenezīdezamināzes ieguvei  
biol.zin.kand. doc.v.i S. V i l k a ,  
biol.zin.kand. doc. L. V u l f a ,  
jaun.zin.līdzstr. M. B u k a ,  
ķīm.zin.kand. R. Ž a g a t s
2. Eksogēno purīnu un pirimidīnu transformācija anaerobās Clostridium ģints baktērijās  
asp. V. B a b a i c e v a
3. Vides ietekme uz nukleolītisko fermentu uzkrāšanos tādu mikroskopisko sēņu kultūrās, kurām piemīt AMF-dezamināžu aktivitāte  
vec.zin.līdzstr. I. M u i ž n i e k s ,  
jaun.zin.līdzstr. D. E z e

4. Vides apstākļu ietekme uz tādu fermentu uzkrāšanos, kurš dezaminē adenīna atvasinājumus  
asp. M. I v a š č e n k o ,  
ķīm.zin.kand. vec.zin.līdzstr. I. Š p r u n k a
5. Teorētiskie un metodiskie aspekti pētījumu izvēršanai ar anaerobiem mikroorganismiem Augu fizioloģijas un mikrobioloģijas katedrā  
biol.zin.kand. doc. M. V ī t o l s
6. Adenīna un adenoīna metabolisms gnotobioloģiskās un konvencionālās jūras cūciņās  
asp. R. Z v i l n a
7. Gramicidīna S un nistatīta ietekme uz pirimidīna atvasinājumu katabolismu konvencionālo un mikrobioloģiski sterīlo jūras cūciņu gremošanas traktā  
asist. L. V i t r i š č a k a ,  
biol.zin.kand. F. N o v a k s ( Ķ S S R )
8. Dažu mūsu atklāto augšanas stimulatoru ietekme uz lizīna biosintēzi rūpniecībā izmantojamajos baktēriju celmos  
vec.inž. A. L i š m a n e

Bioķīmijas sekcija

Vadītājs - biol.zin.kand. doc. Z. B a l t b ā r z d i s

Ceturtdien, 16.februārī, plkst.15.00

Šķūņu ielā 4, Bioķīmijas katedras lielajā praktikumā

1. Skābekļa transporta modificēšanas molekulārie pamati ūdens vidēs  
biol.zin.kand. doc. Z. B a l t b ā r z d i s ,  
inž. Ā. Š v ā g e r e
2. Dažādu ārējās vides faktoru ietekme uz lizosomu struktūru un funkcijām  
biol.zin.kand. vec.pasn. J. L a i n i s ,  
stud. I. B a k ā n e



3. Oksidatīvo procesu norites īpatnības šūnā skābekļa dažādos parciālā spiediena apstākļos  
lab.vad. V. H i n c e n b e r g a ,  
biol.zin.kand. doc. Z. B a l t b ā r z d i s ,  
stud. M. M u c e n i e c e ,  
stud. V. L o n d a r e n k o ,  
stud. B. L ī v i ņ a
4. Jaunākie sasniegumi analītiskās un preparatīvās elektro-  
fokusēšanas pielietošanā olbaltumvielu frakcionēšanā  
biol.zin. kand. doc. A. M a r n a u z a
5. Tripsīna izdalīšana no medicīniskā pankreatīna ar  
afinitātes hromatogrāfijas metodi  
lab.vad. V. Ķ i r s e (VZP Praktiskās bioķīmijas  
inst.),  
biol.zin. kand. vec.zin.līdzstr. R. B ē r z i ņ a -  
B ē r z ī t e ,  
stud. G. V ā c i e t e ,  
stud. L. L i e t a v n i e c e
6. Alkoholdehidrogenāzes pilnveidota izdalīšana un attīrī-  
šana no rauga  
inž. M. P ū t e r e (VZP Praktiskās bioķīmijas  
inst.),  
stud. I. K r a š ņ i k o v a
7. Laktātdehidrogenāzes (cit.b<sub>2</sub>) izdalīšana un attīrīšana  
no rauga  
inž. D. M ē n e s s ,  
inž. D. K ļ a v i ņ a ,  
lab. I. K o k i n a ,  
lab. A. K a p a č a



8. Dažu Latvijas PSR audzēto ābolu šķirņu ķīmiskais raksturojums

tehn.zin.kand. doc. I. M e l g a l v e (LLA),  
vec.lab. D. K ā r k l i ņ a

9. Aktīvā skābuma mērīšanas izmantošana pārtikas produktu analīzē

asp. I. K ņ a v i ņ a (LLA);  
biol.zin. kand. doc. G. K r ē m e r s (LLA)

G E O G R Ā F I J A S   Z I N Ā T N E S

Fiziskās ģeogrāfijas sekcija

Vadītājs - ģeogr.zin.kand. doc. G. E b e r h a r d s

Trešdien, 15.februārī, plkst.14.30

Gorkija ielā 48, 52.auditorijā

1. Dabas procesu cikliskums un Baltijas upju un ezeru ūdens svārstības  
ģeogr.zin.kand. vec.zin.līdzstr. L. G l a z a č e v a
2. Daži jautājumi par malas perforācijas tipa perfokaršu pielietošanu fiziskajā ģeogrāfijā  
asist. V. Z e l č s
3. Par ģeogrāfisko nosaukumu standartizāciju  
jaun.zin.līdzstr. R. A v o t i ņ a
4. Pļaviņu ūdenskrātuves krastu veidošanās gaita un to tālākās attīstības prognozēšanas iespējas  
ģeogr.zin.kand. doc. G. E b e r h a r d s ,  
stud. Ē. C i e m a t n i e k s
5. Mazo apdzīvoto vietu apkārtnes morfoloģiskā struktūra  
asp. V. Š t e i n s
6. Dažas mikroklimatiskās atšķirības Rīgas pilsētas jaunos dzīvojamajos masīvos  
vec.pasn. A. K a l n i ņ a
7. Lauksaimniecības zemju sociogēnās izmaiņas Rietumkurzemes augstienes paugurainēs  
jaun.zin.līdzstr. J. M e l b ā r d i s
8. Pededze - Latvijas PSR fenomens  
ģeogr. zin. kand. doc. G. E b e r h a r d s ,  
stud. J. Š t r a u s s ,  
stud. U. G a l v i ņ š
9. Ogres Kangaru oša uzbūves un nogulumu tekstūras īpatnības  
asist. V. Z e l č s

Ekonomiskās ģeogrāfijas sekcija

Vadītājs - ģeogr. zin.dokt. prof.

A. K o l o t i j e v s k i s

Pirmdien, 13.februārī, plkst.14.30

Gorkija ielā 48, 52.auditorijā

1. Zinātnisko pieeju sistēma dabas un sabiedrības savstarpējo attiecību problēmas risinājumā

ģeogr.zin. dokt. prof. A. K o l o t i j e v s k i s

2. Savienotās republikas ekonomisko sakaru loma rajonālās plānošanas uzdevumu risināšanā ( uz Latvijas PSR piemēra )

ģeogr.zin.kand. vec.zin.līdzstr. V. P ū r i ņ ņ ,

jaun.zin.līdzstr. R. Z v e j n i e k s ,

jaun. zin.līdzstr. V. T ē r a u d s

3. Latvijas PSR vieglās rūpniecības teritoriālās organizācijas jautājumi

jaun.zin.līdzstr. Z. M e l b ā r d e

4. Latvijas PSR ekonomiskie sakari ar Sibīrijas un Tālo Austrumu ekonomiskajiem rajoniem

ģeogr.zin.kand. vec.zin.līdzstr. J. J a n k ē v i c s

5. Meža resursu raģionālās izmantošanas problēmas Latvijas PSR mežsaimniecībās

ģeogr.zin. kand. doc.v.i. M. K a s p a r o v i c a

6. Iedzīvotāju svārstveida migrācijas modelēšanas jautājumi ( uz Latvijas PSR piemēra )

vec. pasn. A. B a u l s

7. Kartogrāfiskā metode rajonālās plānošanas metožu sistēmā.

geogr.zin.kand. doc.v.i. J. Š t r a u h m a n i s

8. Ārējās tirdzniecības ģeogrāfijas kā zinātniskās disciplīnas loma teritoriālās un rajonālās plānošanas pilnveidošanā

geogr.zin.kand. doc. Ļ. H a l i f m a n s

9. Pilsētu apdzīvoto vietu attīstības priekšnoteikumu sistēma

geogr.zin.kand. doc. Z. D z e n i s

Ģeogrāfijas mācīšanas metodikas sekcija

Vadītājs - geogr.zin.kand. doc. K. R a m a n s

Otrdien, 14.februārī, plkst.14,30

Gorkija ielā 48, 42.auditorijā

1. Komplekso fiziogeogrāfisko prakšu organizēšanas principi

geogr.zin.kand. doc. K. R a m a n s

2. Specializēto fiziogeogrāfisko prakšu organizācijas principi un novērtēšanas kritēriji ( pēc ģeologiskās prakses materiāliem)

geogr.zin.kand. doc. O. Ā b o l t i ņ š

3. Topogrāfijas prakses organizācijas un novērtēšanas metodiskie jautājumi

geogr.zin.kand. doc. A. V a n a g a

4. Tālo mācību prakšu novērtēšanas kritēriji

vec.pasn. A. K a l n i ņ a ,

geogr.zin.kand. doc. Z. D z e n i s

5. Ekonomģeogrāfisko ekspedīciju organizācija un novērtēšanas kritēriji

geogr.zin.kand.doc.v.i. J.Š t r a u h m a n i s



F I Z I S K Ā   A U D Z I N Ā Š A N Ā

Fiziskās audzināšanas katedras sekcija

Vadītājs - ped.zin.kand. doc. N. H a i n s

Ceturtdien, 16.februārī, plkst. 17.00

Raiņa bulv.19, Rektorāta sēžu zālē

1. LVU studentu fiziskās sagatavotības rādītāji pēc GDA kompleksa un augstskolu programmas prasībām  
pasn. R. G r i g o r s, doc. M. T i r o
2. LVU studentu veselības stāvokļa novērtējums pēc 1976./77.m. gada studentu poliklīnikas materiāliem  
vec.pasn. Dz. M e l l u m a
3. Harvarda steptesta atjaunošanās indekss speciālās medicīnas grupas studentēm  
doc. M. T i r o,  
biol.zin.kand. doc. I. B o r i s o v s
4. Ēdināšanas organizācija basketbola novirziena Sporta internātskolas audzēkņiem  
vec.pasn. A. R u d z ī t i s
5. Taisnā sitienu spēka impulss boksā atkarībā no dažādiem tehnikas variantiem  
doc. V. Ķ i s i s
6. "Perlingvālās" proves diennakts ritma izmaiņas slēpotājiem pamata treniņu periodā  
vec. pasn. I. K u š ģ i s
7. Fiziskās sagatavotības un psiho-fizioloģisko parametru raksturojums spec. med. "A" grupas studentēm  
vec.pasn. R. J a n s o n e,  
biol.zin.kand. doc. I. B o r i s o v s

S A T U R A R Ā D Ī T Ā J S

1. Plēnārsēde	9
2. Augstākās izglītības problēmu sekcija	10
3. Dabas un vēstures pieminekļu aizsardzības sekcija	12
4. Sabiedriskās zinātnes	13
5. Filoloģijas zinātnes	17
6. Juridiskās zinātnes	29
7. Ekonomikas zinātnes	33
8. Fizikas un matemātikas zinātnes	
A. Matemātika	41
B. Fizika	57
C. Astronomija	72
9. Ķīmijas zinātnes	76
10. Bioloģijas zinātnes	83
11. Ģeogrāfijas zinātnes	92
12. Fiziskā audzināšana	95

Программа  
XXXVII НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
На латышском языке

Ответственный за издание А.АБОЛИНЯ

XXXVII ZINĀTNISKĀS KONFERENCES  
programma

Atbildīgā par izdevumu A.Āboliņa  
P.Stučkas Latvijas Valsts universitāte  
Rīga 1978

---

Parakstīts iespiešanai 30.01.1978. JT 17027. Pasūt.Nr. 175.  
Papīrs Nr.1. Papīra formāts 60x84/16. 6,3 fiz.iespiedl.  
4.5 uzsk.izdevn.1. Metiens 200 eks. Bez maksas

---

Iespiests ar rotaprintu, Rīgā-50, Veidenbauma ielā 5,  
P.Stučkas Latvijas Valsts universitātē