

**P. STUČKAS LVU**

**43. ZINĀTNISKĀS KONFERENCES**

**PROGRAMMA UN IELŪGUMS**

Latvijas PSR Augstākās un vidējās speciālās  
izglītības ministrija

Ar Darba Sarkanā Karoga ordeni apbalvotā  
Pēteris Stučka Latvijas Valsts universitāte

P. Stučka LVU

43.

ZINĀTNISKĀS KONFERENCES

PROGRAMMA UN IELŪGUMS

Rīgā, 1984. gada 10. - 17. februārī



P. Stučka Latvijas Valsts universitāte  
Rīga 1984

Godājamsais biedri!

Ar Darba Sarkanā Karoga ordeni apbalvotās Pēteru  
Stučkas Latvijas Valsts universitātes Rektors un sa-  
biedriskās organizācijas aicina Jūs piedalīties univer-  
sitātes mācību spēku 43. zinātniskajā konferencē š.g.  
10. - 17. februārī.

Konferences darba plāns

S e k c i j a	Darba laiks	V i e t a
1	2	3
Plenārsēde	17.,II plkst.14.30	Raiņa bulv.19, Mazajā aulā
1. Augstākās izglītības problēmu sekcija	6.,II plkst.10.00	Raiņa bulv.19, 4.auditorijā
	7.,II plkst.10.00	Raiņa bulv.19, 4.auditorijā
2. Debates un vēstures pieminekļu aizsardzības sekcija	10.,II plkst.13.00	Raiņa bulv.19, 5.auditorijā

P E D A G O Ģ I J A S    Z I N Ā T N E S

3. Skolu pedagogijas sekcija	12.,II plkst.13.00	Kronvalda bulv.4, 251.telpā
4. Pedagogijas fakultātes sekcija "Mācību un metodiskā darba organizācijas problēmas"	13.,II plkst.13.00	Jūrmalas gatvē 74/76, 318.auditorijā

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

5. Jauno un jaunāko laiku vēstures sekcija "Prof.M.Stepermaņa ieguldījums vēstures zinātnes attīstībā Latvijas PSR"	14.,II plkst.10.30	Ļeņina ielā 32, 6.auditorijā
6. PSRS vēstures sekcija	14.,II plkst.15.00	Ļeņina ielā 32, 6.auditorijā
7. Dislektiskā un vēsturiskā materiālisma sekcija	16.,II plkst.15.00	Ļeņina ielā 32, 1.auditorijā
8. Viduslaiku vēstures sekcija	16.,II plkst.10.00	Ļeņina ielā 32, 6.auditorijā



1	2	3
9. Kultūras un izziņas sekcija	16.II plkst.15.00	Leņina ielā 32, 8.auditorijā
10. Politiskās ekonomijas sekcija	16.II plkst.15.00	Raiņa bulv.19, 6.auditorijā
11. Zinātniskā komunisma sekcija	16.II plkst.15.00	Padomju bulv.5, 405.auditorijā
12. Sekcija "Sociologs sociālais portrets"	14.II plkst.14.00 15.II plkst.10.00	Leņina ielā 32, 1.auditorijā Leņina ielā 32, 1.auditorijā
13. PSKP vēstures sekcija	16.II plkst.15.00	Leņina ielā 32, PSKP vēstures katedras kabinetā

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

14. Bibliotēku zinātnes un bibliogrāfijas sekcija	9.II plkst.10.00	L.Paegles ielā 2, LPSR Kultūras ministrijas kolēģijas sēžu zālē
15. Vācu filoloģijas sekcija	13.II plkst.15.00	Visvalža ielā 4a, 420.auditorijā
16. Svešvalodu mācīšanas metodikas sekcija	13.II plkst.15.00 14.II plkst.15.00	Visvalža ielā 4a, 329.auditorijā Visvalža ielā 4a, 329.auditorijā
17. Angļu filoloģijas sekcija	14.II plkst.15.00	Visvalža ielā 4a, 418.auditorijā
18. Klasiskās filoloģijas sekcija	16.II plkst.15.00	Visvalža ielā 4a, 338.auditorijā
19. Literatūrzinātnes sekcija	16.II plkst.15.00	Visvalža ielā 4a, 205.auditorijā
20. Arzēņu literatūras sekcija	16.II plkst.16.30	Visvalža ielā 4a, 430.auditorijā

1	2	3
21. Filologijas sekcijs	19.III plkst.10.00	Visvalža ielā 4a, 401.auditorijā
22. Žurnālistikas sekcijs	13.III plkst.15.00	Visvalža ielā 4a, 205.auditorijā
	14.III plkst.15.00	Visvalža ielā 4a, 205.auditorijā
23. Bibliotēku zinātnes sekcijs	10.II plkst. 9.00	Komunāru bulv.4, Zinātniskās bibliotēkas lasītava

#### JURIDISKĀS ZINĀTNES

24. Padomju tiesību sekcijs	16.II plkst.14.00	Raiņa bulv.19, Padomju tiesību katedrā
25. Valststiesību zinātņu sekcijs	16.II plkst.14.30	Raiņa bulv.19, Valsts un tiesību zinātņu katedrā
26. Civiltiesību un civilprocessa sekcijs	16.II plkst.15.00	Raiņa bulv.19, 21.auditorijā
27. Krimināltiesību, kriminalprocessa un kriminālistikas sekcijs	16.II plkst.15.00	Raiņa bulv.19, 171.istabā

#### EKONOMIKAS ZINĀTNES

28. Demogrāfijas sekcijs	14.II plkst.10.30	Padomju bulv.5, 404.auditorijā
29. Datu apstrādes automatizēto sistēmu sekcijs	14.II plkst.14.00	Padomju bulv.5, 418.auditorijā
30. PSRS tautsaimniecības plānošanas sekcijs	14.II plkst.15.00	Padomju bulv.5, 46.auditorijā

1	3	3
31. Grāmatvedības uzskaites un ekonomiskās analīzes sekcija	15.II plkst.14.00	Padomju bulv.5, 35.auditorijā
32. Prežinības sekcija	16.II plkst.15.00	Padomju bulv.5, 512.auditorijā
33. Rūpniecības ekonomikas sekcija	16.II plkst.15.00	Padomju bulv.5, 412.auditorijā
34. Finanšu un kredīta sekcija	16.II plkst.15.00	Padomju bulv.5, 503.auditorijā
35. Ekonomiskās kibernetikas sekcija	16.II plkst.16.00	Padomju bulv.5, 524.auditorijā

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. M A T E M Ā T I K A

36. Teorētiskās kibernetikas sekcija	7.II plkst. 9.00	Raiņa bulv.29, 413.auditorijā
	10.II plkst. 9.00	Raiņa bulv.29, 413.auditorijā
	14.II plkst. 9.00	Raiņa bulv.29, 413.auditorijā
37. Masu apkalpošanas sistēmu sekcija	16.II plkst.10.00	Raiņa bulv.29, 413.auditorijā
38. Projektēšanas automatizācijas matemātiskā un programmu nodrošinājuma elektroniskā sekcija	13.III plkst.10.00	Raiņa bulv.29, 413.auditorijā
	un 14.00	
	14.III plkst.10.00	Raiņa bulv.29, 413.auditorijā
	un 14.00	
	15.III plkst.10.00	Raiņa bulv.29, 413.auditorijā
	un 14.00	
	15.III plkst.10.00	Raiņa bulv.29, 233.istabā
	un 14.00	
	16.III plkst.10.00	Raiņa bulv.29, 413.auditorijā
	un 14.00	
39. Paresto diferenciālvienādojumu sekcija	20.III plkst.10.00	Raiņa bulv.29, 413.auditorijā
	un 12.30	
	21.III plkst.10.00	Raiņa bulv.29, 413.auditorijā
	un 12.30	

1	2	3
	22.III plkst.10.00 un 12.30	Raiņa bulv.29, 413.auditorijā
40. Matemātiskās fizikas uzdevumu teorētisko un praktisko problēmu sekcija	3.IV plkst.10.00 un 14.30 4.IV plkst.10.00 un 14.30 5.IV plkst.10.00 un 14.30	Raiņa bulv.29, 413.auditorijā Raiņa bulv.29, 413.auditorijā Raiņa bulv.29, 413.auditorijā
41. Funkcionālanalīzes un tās lietojuma sekcija	14.II plkst.15.00 15.II plkst.15.00	Raiņa bulv.19, 18.auditorijā Raiņa bulv.19, 18.auditorijā
42. Topoloģijas sekcija	28.II plkst.15.00 29.II plkst.15.00	Raiņa bulv.19, 18.auditorijā Raiņa bulv.19, 18.auditorijā

B. F I Z I K A

43. Jonu kristālu fizikas un ķīmijas sekcija	30.I plkst. 9.00	Ķengaraga ielā 8, 1.auditorijā
44. Fizikālā eksperimenta metodikas un automatizācijas sekcija	31.I plkst.10.00	Ķengaraga ielā 8, 1.auditorijā
45. Segnetoelektriķu fizikas sekcija	1.II plkst.10.00	Ķengaraga ielā 8, 1.auditorijā
46. Stikla veidotāju sistēmu fizikas un ķīmijas sekcija	2.II plkst.10.00	Ķengaraga ielā 8, 1.auditorijā
47. Elektrodinamikas un nepārtreuktas vides mehānikas sekcija	2.II plkst.10.00 3.II plkst.10.00	Raiņa bulv.19, 13.auditorijā Raiņa bulv.19, 13.auditorijā
48. Cietvielu jonikas sekcija	3.II plkst.10.00	Ķengaraga ielā 8, 1.auditorijā
49. Atomu un molekulu spektroskopijas sekcija	16.II plkst. 9.00	Šķaņu ielā 4, SPL auditorijā

1	2	3
50. Kvantumehānisko sprāķinu sekcija	12.IV plkst.10.00 un 14.30	Raiņa bulv.29, 413.auditorija
	13.IV plkst.10.00 un 14.30	Raiņa bulv.29, 413.auditorija
51. Radiofizikas sekcija	15.II plkst.15.00	Raiņa bulv.19, radiofizikas laboratorija

### C. ASTRONOMIJA

52. Astronomijas sekcija	7. II plkst.14.00	Raiņa bulv.19, 12.auditorija
	8. II plkst.10.00 un 15.00	Raiņa bulv.19, 12.auditorija

### K I M I J A S Z I N Ā T N E S

53. Bioģeniskās ķīmijas un biokīmijas sekcija	14.II plkst.10.00	Gorkiņa ielā 48, 27.auditorija
54. Analītiskās ķīmijas sekcija	14.II plkst.10.20	Gorkiņa ielā 48, 21.auditorija
55. Neģeniskās ķīmijas un ķīmijas tehnoloģijas sekcija	14.II plkst.13.00	Gorkiņa ielā 48, 21.auditorija
56. Elektroķīmijas sekcija	17.II plkst.10.30	Gorkiņa ielā 48, 52.auditorija

### B I O Ļ O Ģ I J A S Z I N Ā T N E S

57. Augu fizioloģijas sekcija	13.II plkst.15.00	Fr. Gaile ielā 10, 2.auditorija
58. Augu introdukcijas un selekcijas sekcija	14.II plkst.13.00	Kendavas ielā 2, LVU Botāniskā dārza lektorijā

1	2	3
59., Bioķīmijas sekcija	14.II plkst.13.00	Kronvalda bulv.4, 315.telpā
60., Mikrobioloģijas sekcija	14.II plkst.15.00	Fr.Gaiļš ielā 10, 3.auditorijā
61. Botānikas sekcija	14.II plkst.15.00	Fr.Gaiļš ielā 10, 66.auditorijā
62. Cilvēka un dzīvnieku fizioloģijas sekcija	16.II plkst.15.00	Fr.Gaiļš ielā 10, Cilveka un dzīvnieku fizioloģijas praktikumā
63., Bioloģijas sekcija	16.II plkst.15.00	Fr.Gaiļš ielā 10, 3.auditorijā

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

64. Ģeogrāfijas mācīšanas metodikas sekcija	14.II plkst.15.00	Jūrmalas gatvē 74/76, 316.auditorijā
65., Fiziskās ģeogrāfijas sekcija	15.II plkst.15.00	Jūrmalas gatvē 74/76, 101.auditorijā
66. Ekonomiskās ģeogrāfijas sekcija	16.II plkst.14.00	Jūrmalas gatvē 74/76, 316.auditorijā

I  
6  
I

P L E N Ā R S Ē D E

Piektdien, 17.februārī plkst.14.30  
Rsiņa bulv.19, Mazajā salā

1. Ekonomiskā audzināšana kā ekonomiskās domāšanas veido-  
tāja  
ekon.zin.dokt. prof. J. P o r i e t i s
2. Aktuāli zinātniskās un pedagoģiskās darbības sintēzes  
jautājumi mūsdienu augstskolā  
fiz.un mat.zin.kand. doc. A. B r o k s
3. Stiklu fizikas attīstība  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
A. S i l i ņ š
4. Zinātniski pētnieciskā darba rezultāti P.Stučkas Latvi-  
jas Valsts universitatē 1983.gadā  
Zinātņu prorektors vēst.zin.dokt. prof.  
A. V a r s l a v ā n s

Augstākās izglītības problēmu sekcija

Vadītājs - jurid.zin.dokt. prof. E. M e l ģ i s i s  
Pirmdien, 6.februārī plkst.10.00  
Raiņa bulv.19, 4.auditorijā

1. Augstākās izglītības sistēma un ekonomistu kadru sagatavošana DSFR  
ekon.zin.kand. doc. J. K r ū m i ģ š
2. Pedagoģiskās meistarības komponenti un to veidošana jauno speciālistu sagatavošanas procesā  
ped.zin.kand. doc. E. K ļ a v e n i e c e
3. Nepārtrauktās metodiskās sagatavotības realizācijas iespējas mācību procesā  
ped.zin.kand. doc. D. B l ū m a
4. Mācību metodisko kompleksu izstrādāšanas pieredze A.Pelšes RPI  
zinātn.metod.daļas vad., ģim.zin.kand. doc.  
V. U r b ā n e (A.Pelšes RPI)
5. Studentu nepārtrauktās matemātiskās, ekonomiskās, ekoloģiskās un tiesiskās sagatavošanas principi  
ekon.zin.kand. doc. M. P u r g e i l i s
6. Pedagoģijas fakultātes studentu nepārtrauktā sagatavotība audzināšanas darbā  
ped.zin.kand. doc. O. Z i d s
7. Komunistiskās audzināšanas darba plānošana grupas kolektīvā  
tehn.zin.kand. doc. S. T i m š ā n s
8. Sākarsmes individuālā stila meklējumi kā studentu grupas attīstības aspekts  
vec.pasn. S. F r i c b e r g a
9. Studentu patstāvīgais darbs kā mācību process forma  
ekon.zin.kand. doc. V. N i e d r i t e
10. Darba programmu izmantošanas nozīme neklātienē studentu patstāvīgā darbā organizēšanā  
ekon.zin.kand. doc. Dz. K a l n i ģ a



11. Studentu tikumiskās audzināšanas problēmas:  
filoz.zin.kand. doc. A. M i l t s
12. Tikumiskā audzināšana zinātniskā steisma pārsniegšanas  
procesā  
filoz.zin.kand. doc. G. B u š m a n i s

Vadītājs - fiz.un mat.zin.kand. lab.vēd. J. K u z m i n s  
Otrdien, 7.februārī, plkst.10.00  
Raiņa bulv.19, 4.auditorijā

1. Programmu komplekss pusvādītāju ierīču un integrālo  
shēmu projektēšanai  
fiz.un mat.zin.kand. doc.  
A. S i m e n o v s k i s,  
inž. J. S k r i l s
2. Apmācoša un aprēķinu skaitļotāja programma oksidēšanas  
un difūzijas procesiem  
tehn.zin.kand. doc. P. P u n d u r s,  
vec.inž. E. R u d z i t e,  
vec.inž. L. K u z m i n s
3. ESM apmācības iespējas universitātes humanitārajām no-  
daļām  
fiz.un mat.zin.kand. J. K u z m i n s
4. Ekonomikas specialitāšu studentu programmētā apmācība  
vec.pasn. R. B u š e v i c e,  
fiz.un mat.zin.kand. J. K u z m i n s,  
stud. S. H i n c e n b e r g a,  
stud. I. R ū s a
5. Programmētās apmācības process organizēšana, izmantojot  
sistēmu "RĪGA"  
fiz.un mat.zin.kand. J. K u z m i n s,  
stud. M. K o t k o v e c s,  
stud. L. R o z z u v s j e v s

6, Pirmo kursu studentu apmācības programmēšana  
fiz.un mat.zin.kand. J. K u z m i n s,  
stud. I. V l a s o v a,  
stud. J. T r e n z e - D r a b i ņ a

Dabas un vēstures pieminekļu aizsardzības  
sekcija

Vadītājs - ekon.zin.kand. doc. J. N i e d r ī t i s  
Piektdien, 10.februārī plkst.13.00  
Raiņa bulv.19, 5.auditorijā

1. Dabas un sabiedrības attiecības ZTR laikmetā  
vec.pasn. R. K a l n i ņ a
2. Dabas resursu racionāla izmantošana un zinātniski  
tehniskais progress  
ekon.zin.kand. doc. J. N i e d r ī t i s
3. Dabas izmantošanas sociāli ekonomiskās problēmas  
pasn. M. D z e l m ī t e
4. Kultūras vērtību starptautiskās aizsardzības sistēma  
pasn. M. A p i n i s
5. Galvenās dabas aizsardzības problēmas mazās apdzīvotās  
vietās  
pasn. V. Š t e i n s
6. Latvijas ekstensīvi izmantotās zemes kā teritorijas  
ekologiskās optimizācijas resursi  
asp. M. Z e i b o t e
7. Gaujas nacionālā parka attīstības līdzekļu avoti un to  
izmantošana  
ekon.zin.kand. doc. Ā. S p r o g e

P E D A G O Ģ I J A S   A   Z I N Ā T N E S

Pedagoģijas fakultātes sekcija

"Mācību un metodiskā darba organizācijas problēmas"

Vadītājs - ped.zin.kand. doc. D. B l ū m a

Pirmdien, 13.februārī plkst.13.00

Jūrmalas gatvē 74/76, 318.auditorijā

1. Studentu permanentās sagatavotības nodrošināšana Pedagoģijas fakultātes "Audzināšanas darba metodikas" specialitātes ietvaros  
ped.zin.kand. doc. O. Z i d s
2. Sabiedriski pedagoģiskās prakses nozīme studentu sagatavošanā audzināšanas darbam skolā  
ped.zin.kand. doc. O. Z i d s,  
vec.pasn. I. I v e n o v a,  
vec.pasn. O. I s e k o v a
3. Kursa "Pedagoģiskās meistarības pamati" nozīme Pedagoģijas fakultātes studentu sagatavošanā skolotāja darbam  
ped.zin.kand. doc. G. G u l b i s,  
pasn. A. O z o l s
4. Lietišķās spēles svešvalodā skolotāju sagatavošanas procesā  
ped.zin.kand. doc. D. B l ū m a
5. Radošs latviešu un krievu valodas cikls priekšmetu seistijums - aktuāls uzdevums darbā ar 2101. specialitātes studentiem  
filol.zin.dokt. prof. D. N i t i ņ a
6. Krievu un latviešu literāro sekeru apgūšana krievu literatūras stundās skolās ar latviešu mācību valodu  
ped.zin.kand. A. G u s e v a (Baldones vidusskola)
7. Folklorā un latviešu pedomju dzejā  
pasn. I. S t i k ā n e

Vadītāja - ped.zin.dokt. prof. A. Š p o n a  
Ceturtdien, 12.februārī plkst.13.00  
Kronvalde bulv<sup>4</sup>, 251.telpā

1. Sociālistiskās audzināšanas pieredze Padomju Latvijas skolās un to falsifikāciju kritika  
ped.zin.dokt. prof. J. A n s p a k s
2. Jaunākā pusaudža aktivitātes audzināšana mācību izziņas darbībā  
vec.pasn. Z. Č e h l o v a
3. Sabiedriskā pienākuma ietekme uz vecāko klašu skolēnu komjauniešu izziņas aktivitāti  
ped.zin.kand. vec.pasn. I. Ž o g l a
4. Skolēnu audzinātības līmeņa noteikšanas aktuālās problēmas  
ped.zin.kand. doc. V. D i m a n t e
5. Skolēnu darbības posmu organizācijās pedagogiskā vadība  
ped.zin.dokt. prof. A. Š p o n a
6. Normas problēma personības veidošanā  
psihol.zin.kand. doc. G. B r e s l a v s

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

Jāuno un jaunāko laiku  
vēstures sekcija

"Prof. M. Stepermaņa ieguldījums vēstures  
zinātnes attīstībā Latvijas PSR"

Vadītājs - vēst.zin.dokt. prof. M. D u h a n o v s  
Otrdien, 14.februārī plkst.10.30  
Ļeņina ielā 32, 6.auditorijā

1. Profesora M. Stepermaņa ieguldījums latviešu zemnieku vēstures izpētē  
vēst.zin.kand. doc. I. G r e i t j ā n i s
2. Dežes apgaismības problēmas M. Stepermaņa darbos  
doc.v.i. A. S v e l p i s
3. Baltijas vācu historiogrāfijas problēmas M. Stepermaņa darbos  
vēst.zin.kand. doc. P. K r u p ģ i k o v s
4. Starptautisko ietekmju problēmas M. Stepermaņa darbos  
vēst.zin.dokt. prof. A. V e r s l a v ā n s

PSRS vēstures sekcija

Vadītājs - vēst.zin.dokt. prof.v.i. H. S t r o d s  
Otrdien, 14.februārī plkst.15.00  
Ļeņina ielā 32, 6.auditorijā

1. Mazspgūto zemju apdzīvošana un apseimniekošana Krievijas zemnieku pārceļošanas kustībā XIX gs. beigās un XX gs. sākumā  
vēst.zin.kand. doc. J. M u r a v s k a

2. Deži zemnieku kustības jautājumi par pāriešanu pareizticībā Baltijā 1841.g. pareizticības apoloģētu interpretācijā  
asp. A. G a v r i ļ i n s
3. Zemnieku zemes lietošana Baltijā XX gs. pirmajos gados desmitos (problēma, svoti, historiogrāfija)  
vēst.zin.kend. doc. O. N i e d r e

Dialektiskā un vēsturiskā materialisma sekcija

Vadītājs - filoz.zin.kend. doc. A. P o l i s  
Ceturtdien, 16.februārī plkst.15.00  
Ļeņins ielā 32, 1.auditorijā

1. Izziņa un pašapziņa  
filoz.zin.kend. doc. V. V i ļ ģ i n s k i s
2. Induktīvo metožu lietošana prognozēšanā  
filoz.zin.kend. vec.pasn. P. L a ķ i s
3. Pasaulis uzskats - individuālās un sabiedriskās apziņas parādība  
asp. K. K a l n c i e m s
4. Ārpuslogiskais zinātniskajā izziņā  
pasn. J. G o l d e

Vidusleiku vēstures sekcija

Vadītāja - vēst.zin.dokt. prof. A. R o l o v s  
Ceturtdien, 16.februārī plkst.10.00  
Ļeņins ielā 32, 6.auditorijā

1. Sociālās problēmas XVIII gs. Rīgas dzīvē literāta J.H.Bārensa skatījumā  
vēst.zin.kend. vec.zin.līdzstr. M. S v a r ā n e

2. Latvijas dzimtlaužu ekspluatācijas reglamentējošo tiesību un noteikumu raksturs un nozīme (XVII-XIX gs.)  
vēst.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
Dz. L i e p i ņ a
3. Pilsētnieku apgarbs XVIII gs. otrajā pusē - XIX gs. pirmajā pusē pēc Rīgas bāriņu tiesas fondiem  
jaun.zin.līdzstr. B. B r i g e r e
4. Apbedīšanas paražas uzkalniņu senkapos latgaļu teritorijā XI-XIV gs.  
vec.zin.līdzstr. A. R a d i ņ š
5. Jautājumā par vietniecības ieviešanu Rīgā  
asp.V. P ē t e r s o n e
6. Latvijas teritorijā dzīvojošo tautību agrinās kugniecības izpēte  
vēst.zin.kand. doc. V. P ā v u l ā n s

Kultūres un izziņas sekcija

Vadītājs - vec.pasn. R. K ū l i s

Ceturtdien, 16.februārī plkst.15.00

Leņina ielā 32, 8.auditorijā

1. Filozofija un ideoloģija  
filoz.zin.kand. doc. P. L e i z ā n s
2. Kultūras analīzes metodoloģiskās problēmas  
filoz.zin.kand. doc. U. S t n a
3. Kultūra un laiks  
filoz.zin.kand. M. R u b e n e  
(LPSR ZA Filozofijas un tiesību institūts)
4. Kultūras problēma vācu klasiskajā filozofijā  
pasn. L. A p s i t e
5. Tēlainība kultūrā un mākslinieciskais tēls  
asp. L. J e r m o l s j e v s



Politiskās ekonomijas sekcija

Vadītājs - ekon.zin.dokt. prof. J. P o r i e t i s  
Ceturtdien, 16.februārī plkst.15.00  
 Raiņa bulv.19, 6.auditorijā

1. Saimnieciskā mehānisms pilnveidošanas problēmu pētījumu rezultāti Politiskās ekonomijas katedrā  
ekon.zin.kand. doc. G. Oļevskis
2. Diferencētas politiskās ekonomijas pasniegšanas metodes un tehnikumu un vidusskolu absolventiem - dziļu ekonomisko zināšanu pamats  
ekon.zin.kand. doc. L. Tolstika
3. Dabas izmantošanas problēmas sociālisma politiskās ekonomijas kursā  
pasn. M. Dzelmīte
4. Dabas aizsardzības problēmas kapitalisma politiskās ekonomijas kursā  
pasn. Dz. Latveņa
5. Uzņēmumu integrālās saimnieciskās aprēķina efektivitātes noteikšanas iespējamība  
asp. E. Ceihners
6. Rūpniecības stjaunošana buržuāziskajā Latvijā 20.gadsimā sākumā  
asp. Ē. Šumilo
7. Ražošanas kolektīvu ieguldījuma novērtēšana tautsaimniecisko galarezultātu iegūšanā  
asp. L. Gucole
8. Materiālās stimulēšanas fonds kā kolektīvu darba veicināšanas līdzeklis Latvijā PSR mezumtirdzniecībā  
pasn. T. Muravska

Zinātniskā komunisma sekcija

Vadītājs - vēst.zin.kand. doc. M. A š m a n i s  
Ceturtdien, 16.februārī plkst.15.00  
Padomju bulv.5, 405.auditorijā

1. PSKP politikas sociālo funkciju aktuālie pētījumi  
vēst.zin.kand. doc. G. S t o r o ž e n k o
2. Strādnieku šķires politiskā aktivitāte attīstīta sociā-  
lisma apstākļos.  
vec.pasn. J. P r i e d e
3. Rīgas dramatisko teātru repertuāra politika  
asp. J. L a u k s a r g s
4. Baltvācu organizāciju loma un vieta antikomunisma struk-  
tūrā VFR  
vec.pasn. P. O z o l i ņ š
5. J.Raiņa sabiedriski politiskie uzskati  
filoz.zin.kand. doc. Z. M i k s i n i s

Sekcija "Sociologa sociālais portrets"

Vadītājs - vēst.zin.kand. doc. A. I v a n o v s  
Otrdien, 14.februārī plkst.14.00  
Leņins ielā 32, 1.auditorijā

1. Partijas rūpes par socioligisko kadru sagatavošanu  
vēst.zin.kand. doc. A. I v a n o v s
2. Socioloģijas vēstures un metodoloģijas loma sociologu  
sagatavošanas procesā  
jurid.zin.kand. doc. E. O ž i g a n o v s
3. Rūpniecības sociologs: problēmas un to risināšanas ceļi  
sociologs V. Z e i c e v s (r/a KAMAZ, Brežņeva)
4. Pamatpresības sociologam ražošanas uzņēmumā  
sociologs R. J e g o r o v a (r/a VEF, Rīga)

5. Sociologs un socioloģiskā pētījuma kvalitāte  
filoz.zin.kand. V. R u k a v i š ģ i k o v s  
(Prof.tehn.izgl.VZPI, ĻeņinGrada)

Trešdien, 15.februārī plkst.10.00  
Ļeņina ielā 32, 1.auditorija

1. Sociologs Japānā  
pasn. M. R o d i n s
2. Par sociologa izglītības nepārtrauktību  
vec.pasn. R. M e z i t i s
3. Sociologa loma socioloģiskā pētījumā  
vec.zin.līdzstr. P. J a k o v e l i s
4. Sociologs un matemātika  
vec.zin.līdzstr. R. M u n k ē v i c a
5. Sociologa formēšanās mācību procesā  
biol.zin.kand. doc. I. K r a u k l e

#### PSKP vēstures sekcija

Vadītājs - vēst.zin.dokt. prof. V. R a j e v s k i s  
Ceturtdien, 16.februārī plkst.15.00  
Ļeņina ielā 32, PSKP vēstures katedras kabinetā

1. Agrāro attiecību historiogrāfija Latvijā 70.gados un  
80.gadu sākumā  
vēst.zin.kand. doc. L. M a l s h o v s k s
2. LKP arpolitiskā kurse propeganda "Cīņes" slejās (1940.g.  
revolūcijas priekšvakarā)  
vec.pasn. A. S t r e n g s
3. Vienotās frontes problēmas LKP presē (1920 - 1934)  
vēst.zin.kand. doc. I. K a p e n i e c e
4. "Cīņes" emigrācijā (1904 - 1916).  
vēst.zin.kand. doc. L. D ū m a

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

Bibliotēku zinātnes un bibliogrāfijas sekcija

Vadītājs - tehn.zin.kand. doc. S. T i m š ā n s

Ceturtdien, 9.februārī plkst.10.00

L.Paegles ielā 2, LPSR Kultūras ministrijas  
kolēģijas sēžu zālē

1. PSKP XXVI kongresa un tam sekojošo PSKP CK  
Plēnumu lēmumu realizēšana bibliotēku darbā  
LPSR Kultūras ministrijas  
Bibliotēku daļas vadītāja I. B r e n c e
2. Bibliotēku sadarbība ZTP attīstības nodrošināšanā  
B. P a p e n d i k a (RZTB direktore)
3. Masu bibliotēkas lauku iedzīvotāju bibliotekarās ap-  
kalpošanas sistēmā  
daļas vad. Z. E g l i t e (V.Lāča Latvijas PSR  
Vēlsts bibliotēka)
4. Agrorūpnieciskā kompleksa attīstība un masu bibliotēku  
uzdevumi  
tehn.zin.kand. doc. S. T i m š ā n s
5. Komunistiskās audzināšanas darba galvenie virzieni masu  
bibliotēkā  
S. Ž e ģ e z i n s k a
6. Zinātnes un ražošanas apvienības "Bioķīmiskie reaktīvi"  
bibliotēkas loma ZTP attīstīšanā  
bibl.vad. M. Z u k u l e
7. Lasīšanas pētījumu loma masu bibliotēku darba pilnvei-  
došanā  
galv.bibl. S. S e r d i k o (V.Lāča Latvijas PSR  
Vēlsts bibliotēka)
8. Lasīšanas vadīšanas process optimizēšana masu biblio-  
tēkā  
esp. L. G e ģ i n k i n s (Maskavas Vēlsts Kul-  
tūras institūts)
9. Bibliotēku darbinieku sagatavošanas stabilitāte šodie-  
nas prasībām  
ped.zin.kand. doc. F. D i d i ģ a

Vācu filoloģijas sekcija

Veditāja - filol.zin.kand. doc. R. V o l p e r t e  
Pirmdien, 13.februārī plkst.15.00  
Visvalža ielā 4a, 420.auditorijā

1. Modālā darbības vārds "können" denotatīvo nozīmju realizācija  
vec.pasn. V. Č e r k o v s k a
2. Par stipro darbības vārdu klasifikācijas problēmām  
filol.zin.kand. doc. R. V o l p e r t e
3. Divvalodu rakstu pieminekļi kā valodu kontaktatspoguļojums  
filol.zin.kand. doc. T. K o r o ļ a
4. Kauzāli konsekutīvo attiecību semantiskās attiecības mūsdienu vācu valodā  
vec.pasn. I. I v e n o v a
5. Virsrakstu lingvistiskā izveide VDR presē  
filol.zin.kand. doc. I. Š m i d t e
6. Jautājumu teikumu funkcijas daļlīdētāres teksta makrostrukturā  
vec.pasn. M. S m i l t e n a
7. "Adjektivīta" problēma mūsdienu franču valodā  
filol.zin.kand. doc. O. O z o l i ņ a
8. Ģermāņu un baltu valodu sakari  
asist. I. P a v i d i s

Svešvalodu mācīšanas metodikas

sekcija

Vadītāja - ped.zin.kand. doc. A. O s i p o v a  
Pirmdien, 13.februārī plkst.15.00  
Visvalža ielā 4a, 329.auditorijā

1. Galvenie teksta principi  
filol.zin.kand. vec.pasn. B. P e r n i c a
2. Lomu spēles svešvalodu mācīšanas procesā  
ped.zin.kand. doc. A. O s i p o v a
3. Motivācijas loma studentu profesionālo iemaņu attīstībā  
vec.pasn. M. B ē r z i ņ a
4. Laboratorijas vingrinājumu loma profesionālo prasmju un  
iemaņu attīstībā  
ped.zin.kand. doc. A. R i ņ i j a
5. Pasniedzēja metodiskā darba sistēma  
ped.zin.kand. doc. D. B l ū m a
6. Izziņas intereses radīšana un saglabāšana svešvalodu  
mācīšanas procesā  
ped.zin.kand. doc. I. K r a m i ņ a

---

7. TML kompleksa izmantošana netiešās runas mācīšanā  
angļu valodā  
asist. M. U p m a l e

---

8. Kontinuitāte mājas lasīšanā svešvalodu fakultātes II-III  
kursos  
ped.zin.kand. vec.pasn. M. K a l n i ņ a
9. Dzimtās valodas nozīme svešvalodas apgūšanā  
ped.zin.kand. doc. S. C i s e r e

Otrdien, 14.februārī plkst.15.00  
Visvalža ielā 4a, 329.auditorijā

1. Literārā teksta izpretne kā mācību metodiskā darba problēma  
filol.zin.kand. doc. B. Š i l i ņ a
2. I kursa studentu sākotnējās iemaņas rakstiski izteikt un pamatot savu viedokli  
vec.pasn. I. S a b e l e
3. Tekstu adaptācijas principi mutvārdu runas izpratnei (specskolu 6.klases ietvaros)  
stud. I. F r e i b e r g a,  
ped.zin.kand. doc. E. G o r o h o v a
4. "Atturīga izteikuma māksla" angļu valodas mācīšanās I-II kursā  
vec.pasn. I. K o ņ k a r e v a
5. Teksta adaptācijas loma svešvalodu fakultātes studentu profesionālo (pedagogisko) prasmju attīstīšanā  
filol.zin.kand. doc. K. K e r p o v a
6. Intonācijas modeļu loma profesionālo prasmju un iemaņu attīstīšanā  
vec.pasn. M. T i l t i ņ a
7. Par dažām grūtībām internacionālās leksikas mācīšanās  
filol.zin.kand. doc. A. B a n k a v s
8. Profesionālo iemaņu un prasmju attīstīšana vācu valodas gramatikas noderbības jaunākajosursos  
vec.pasn. V. G l ā z n i e k s
9. Par teksta lingvistisko interpretāciju vakara un neklīniskās tēmas nodaļas vecākajosursos  
vec.pasn. M. B u ņ m e n e,  
filol.zin.kand. B. L i h t e r o v a

Angļu filoloģijas sekcija

Vadītājs - filol.zin.kand. doc. Ļ. Ū r l o v s k a  
Otrdien, 14.februārī plkst.15.00  
Visvalža ielā 4a, 418.auditorijā

1. Gallicismu semantiskā struktūra  
filol.zin.kand. doc. A. B e n k a v s
2. Angļu un latviešu valodas sēnentu intensitāte  
filol.zin.kand. vec.pasn. M. B r ē d e
3. Inovācijas mūsdienu angļu valodas zilbju sistēmā  
filol.zin.kand. doc. V. B r o k a
4. Frazeoloģiskie neologismi mūsdienu angļu valodā  
filol.zin.kand. doc. M. D s n ĉ e n k o,  
filol.zin.kand. doc. Ļ. Ū r l o v s k a
5. Mūsdienu angļu valodas nebalsīgo troksneņu īpatnības  
filol.zin.kand. doc. V. G u r t e j a
6. Izsauces mūsdienu angļu valodas vārdu uzsvērā  
filol.zin.kand. doc. M. N e i l s e n d e
7. Gramatisko kategoriju leksikalizācija mūsdienu angļu  
valodā  
filol.zin.kand. vec.pasn. L. Ū l d i r e v a
8. Jaunas tendences subjektīvu derināšanā mūsdienu franču  
valodā  
filol.zin.kand. doc. O. Ū z o l i j a
9. Jaundarīnājumi mūsdienu angļu valodas slengā  
vec.pasn. J. E s š k e v i š s
10. Produktīvie vārdderināšanas sufiksi mūsdienu angļu va-  
lodas salikumos  
vec.pasn. A. T r e i l o n a
11. Jauni termini dabas aizsardzības leksikā  
vec.pasn. B. Ū z i j a



Klasiskās filoloģijas sekcija

Vadītāja - filol.zin.kand. doc. T. F o m i n a  
Ceturtdien, 16.februārī plkst.15.00  
Visvalža ielā 4a, 338.auditorijā

1. Problēmiskie jautājumi Tacīta darbos  
filol.zin.kand. doc. T. F o m i n a
2. J.M.Tronska grāmatas "Antīkā literatūra" jaunais izdevums  
filol.zin.kand. doc. L. Č e r f a s e
3. Konjunktīva lietojums latīņu un vācu valodā  
vec.pasn. M. S t r a d s
4. Aleksandriešu dzejas novērtējums padomju filologu darbos  
vec.pasn. V. Ž u k o v a
5. Jaunākās atziņas par Homēru padomju klasiskajā filoloģijā  
vec.pasn. I. Ķ e m e r e
6. Leksiskās paralēles latīņu un angļu valodā  
pasn. V. P a p a r i n s k a

Literatūrzinātnes sekcija

Vadītājs - filol.zin.dokt. prof. V. V a l e i n i s  
Ceturtdien, 16.februārī plkst.15.00  
Visvalža ielā 4a, 205.auditorijā

1. Personības aktivitātes problēma jaunākajā lētviešu padomju dramaturģijā  
filol.zin.kand. doc. G. B i b e r s

2. Autora epziņas izpaušmes veidi A.Puškins liriskā XIX gs.  
20.gados  
    pēsn. O. S k a ģ k o v a
3. Jaunākās tendences mūsdienu angļu dramaturģijā  
    asist. V. Č a k a r e
4. Jautājums par kādu "legendu" padomju pētījumos per  
A.Čehovu  
    asp. M. M u r i ņ a
5. Aktuālas problēmas latviešu padomju bērnu literatūrzi-  
nātnē  
    asp. D. R u b ģ e v s k a
6. A.Bloka cikls "Zemes burbuļi"  
    asp. A. J u l o v a
7. Gogoļa tradīcijas XX gs. sākuma literatūrā  
    asp. L. F i a l k o v a

Ārzemju literatūras sekcija

Veditājs - filol.zin.kand. doc. V. I v b u l i s  
Ceturtdien, 16.februārī plkst.16.30  
Visvalža ielā 4a, 430.auditorijā

1. Miega un sapņu funkcijas F.Kafkas prozā  
    filol.zin.kand. doc. T. Z ā l i t e
2. Literatūras jautājumi IX starptautiskajā slāvistu kon-  
gresā  
    filol.zin.kand. doc. Ž. D o r o f e j e v s
3. Par Indijas ietekmi uz historisma koncepcijas veidoša-  
nos agrīno vācu romantiku darbos  
    filol.zin.kand. doc. V. I v b u l i s
4. Tārpei Vesossa romāns "Diženā rotaļa"  
    vec.pēsn. T. C e l m i ņ a
5. Īru sāgās pasaule  
    filol.zin.kand. vec.pēsn. S. A n k r a v s

6. Dž.Keruaka daiļrādes metode  
pasn. E. O š i ņ š
7. Jaunākās VDR bērnu un jaunatnes literatūras attīstības  
problēmas  
pasn. A. M u r a š k o
8. Personības interpretācija Č.Dikensa daiļradē  
filol.zin.kand. doc. B. Š i l i ņ a
9. Buržuāziskās apziņas formas un mākslinieciskās domāša  
nes formas vācu literatūrā XVIII - XIX gs.mijā  
filol.zin.kand. doc. A. Ņ i k o g d a
10. Literārā teksta, zemteksta un ritma saistība  
filol.zin.kand. vec.pasn. M. T r e i l o n a
11. M.Spārkas "Priekšpilsētas balādes" žanra specifika  
filol.zin.kand. vec.pasn. I. K a r b a n o v a

Filologijas sekcija

Veditāja - filol.zin.kand. doc. E. S o i d a  
Pirmdien, 19.martā plkst.10.00  
Visvalža ielā 4a, 401.auditorijā

1. Lībisko izlokšņu pētīšanas turpmākie uzdevumi  
filol.zin.dokt. prof. M. R u d z i t e
2. Daži lietuviešu dialektoloģijas uzdevumi baltistikā  
filol.zin.kand. K. M o r k u n s (Viļņa)
3. Vēsturiskās dialektoloģijas pētījumu iespējas  
filol.zin.kand. B. L a s u m a n e (LPSR ZA)
4. Par Baltijas republiku seno krievu iedzīvotāju dialek  
tiku izpēti  
filol.zin. kand. doc. Ņ. B o g o ļ u b o v a,  
filol.zin.kand. doc. L. Ņ e m c e v s

Ieskats Latvijas limonīmu vārddarināšanas īpatnībās  
zin.līdzstr. L. B a l o d e (LPSR ZA)

Petškaņu fonemātiskās sistēmas attīstība un tās varianti  
dziļajās Latgales izloksnēs

filol.zin.kand. A. B r e i d a k s (Daugavpils)

Izlokšņu ēdienu leksika onomasioloģiskā aspektā

filol.zin.kand. B. B u š m a n e (LPSR ZA)

Dažas Kurzemes vietvārdu izpētes problēmas

filol.zin.kand. O. B u š s (LPSR ZA)

Fonētisko un fonoloģisko pārmaiņu mehānisms lietuviešu  
izlokšņu salās Baltkrievijas teritorijā

filol.zin.kand. V. Č e k m a n s (Viļņa)

Leksēmas puķe, sakne, zāle un to izmantošana sugu nosaukumu veidošanā

zin.līdzstr. I. Ē d e l m a n e (LPSR ZA)

Ziemeļzemeišu zilbju intonācijas: akustiskie raksturojumi un genēze

filol.zin.kand. doc. A. G i r d e n i s (Viļņa)

Divu lietuviešu dialektu (ziemeļzemeišu un austrumaugš-  
taišu) fonoloģisko sistēmu salīdzināmā analīze

B. J a s ū n a i t e (Viļņa)

Apstākļa vārdi Latvijas PSR seno krievu iedzīvotāju dialektos

pasn. M. J u k n a

Ziemeļzemeišu konsonantisma akustiskās īpatnības

R. K ļ u k i e n e (Viļņa)

Uzsvare atvilkšanas svārstības ziemeļzemeišu izlokšņu grupā un to sakars ar citām prosodijas parādībām

J. P a b r e ž a (Viļņa)

Dialekta morfoloģijas sociolingvistiskās īpatnības (pēc vienas ziemeļzemeišu izlokšnes materiāliem)

I. R a m e n i t e (Viļņa)

Redniecības terminoloģijas šķīlbeni izlokšņē sinhronā aspektā

filol.zin.kand. B. R e i d z ā n e (LPSR ZA)

18. Dažas ar priedēkļiem atvasināto verbu nozīmes Kalupes izloksnē  
filol.zin.kand. A. R e ģ ē n e (LPSR ZA)
19. Per dažu koka trauku nosaukumiem latviešu izloksnēs  
A. S t r ē l o (LPSR ZA)
20. Uzsvērs dialektā tekstā (pēc austrumaugšteiņu izlokšņu materiāliem)  
filol.zin.kand. B. S t u n d ž a (Viļņa)
21. Dažas adjektīvu dialektālā lietojuma īpatnības  
asp. A. V u l ā n e (LPSR ZA)
22. Daži sēlisko izlokšņu lituānismu pētiņas aspekti  
pasn. V. Š e u d i ņ a (Daugavpils)

Žurnālistikas sekcija

Veditājs - vēst.zin.kand. doc. R. T r e i j s  
Otrdien, 13.martā plkst.15.00  
Visvalža ielā 4a, 205.auditorijā

1. Laikrakstam "Cīņa" - 80. (Jautājumā par problēmas historiogrāfiju)  
vēst.zin.kand. doc. R. T r e i j s
2. PSRS tautu draudzības un sociālistiskā internacionālisma tēma Ukrainas presē  
vēst.zin.dokt. prof. V. R u b e n s  
(Kijevas VU, Kijevas)
3. Rietumukrainas komunistiskās preses loma darbaļaužu cīņā par pedomju varu un atkalapvienošanos  
vēst.zin.dokt. prof. I. C j o h s  
(Ivovas VU, Ivova)
4. Jaunatnes preses rašanās un veidošanās Ukrainā  
vēst.zin.kand. doc. A. M u k o m e l a  
(Kijevas VU, Kijevas)

5. Partijas un padomju preses reāšanās un veidošanās Kazahijā  
vēst.zin.kand. doc. S. K o z i b a j e v s  
(Kazahijas VU, Alma-Ata)
6. A.Neibuts - žurnālists un redaktors  
vēst.zin.kand. I. S t r j u ņ e n k o  
(PSRS ZA Talo Austrumu zinātniskā  
centra Vēstures, arheoloģijas un  
etnogrāfijas institūts)
7. Laikraksta "Cīņa" noformēšanas stils un nelegālie Let-  
vijas komjaunatnes izdevumi (1920.-1940.)  
pasn. I. B r i k ņ e

Trešdien, 14.martā plkst.15.00  
Visvalža ielā 4a, 205.auditorija

1. Padomju daudz nacionālo masu informācijas un propagandas  
līdzekļu savstarpējā bagātināšanās kā to attīstības  
galvenā tendence  
filol.zin.dokt. prof. G. K o l o s o v s,  
vēst.zin.kand. doc. E. H u d j a k o v s  
(Voronežas VU, Voroneža)
2. Padomju nacionālā sabiedriski politiskās avīzes veido-  
šanās (Ziemeļkaukāza tautu preses pieredze)  
filol.zin.kand. doc. J. K o r ņ i l o v s  
(Rostovas VU, Rostova pie Donas)
3. Igaņu valoda Padomju Savienībā iznakošā prese (1917.-  
1940.g.)  
vēst.zin.kand. V. N i j n o j a  
(Igaunijas KP CK Partijas vēstures  
institūts)
4. Preses reāšanās un attīstība Kirgizijā  
vēst.zin.kand. doc.  
T. M a m b e t s s r i j e v s  
(Kirgizijas VU, Frunze)

5. Jaunatnes preses rašanās Kirgīzijā  
pesn. R. Ž u m a l i j e v s  
(Kirgīzijas VU, Frunze)
6. Gruzijas legālās bolševistiskās svīzes Krievijas pirmās  
revolūcijas laikā  
vēst.zin.dokt. prof. Š. G a g o š i d z e  
(Tbilisi VU, Tbilisi)
7. Avīze "Komunisti" cīņā par padomju varas izveidošanu  
Gruzijā  
vēst.zin.dokt. prof. N. T a b i d z e  
(Tbilisi VU, Tbilisi)

Bibliotēku zinātnes sekcija

Vadītājs - LVU ZB direktore S. M a ļ i n k o v s k a j a  
Piektdien, 10.februārī plkst.9.00  
Komunāru bulv.4, ZB lasītavā

1. P.Stučkas Latvijas Valsts universitātes vēstures karto-  
tēkas veidošana LVU Zinātniskajā bibliotēkā  
vec.bibliogrāfe S. D e d z i t e
2. Latvijas Valsts universitātes profesoru un zinātnieku  
grāmatu kolekcijas Zinātniskās bibliotēkas fondos  
nod.vadītājs I. K' i u k u c ā n e
3. Klasiskās literatūras fonds humanitāro zinātņu biblio-  
tēkā  
bibliotekāre I. S ā l z i r n e

JURIDISKĀS ZINĀTNES

Padomju tiesību sekcija

Vadītājs - jurid.zin.kand. doc. A. E n d z i ņ š  
Ceturtdien, 16.februārī plkst.14.00  
Raiņa bulv. 19, Padomju tiesību katedrā

1. Uzskates un tehnisko mācību līdzekļu lietošanas metodikas valsts un tiesību teorijas pasniegšanā kursā "Padomju tiesības"  
jurid.zin.kand. doc. A. E n d z i ņ š
2. Atsevišķi uzskates un tehnisko mācību līdzekļu lietošanas metodikas pilnveidošanas jautājumi padomju valsts tiesību pasniegšanā kursā "Padomju tiesības"  
jurid.zin.kand. doc. B. Š k a p a r e
3. Atsevišķi uzskates un tehnisko mācību līdzekļu lietošanas metodikas pilnveidošanas jautājumi padomju administratīvo tiesību pasniegšanā kursā "Padomju tiesības"  
jurid.zin.kand. doc. A. U š a c k s
4. Uzskates un tehnisko mācību līdzekļu lietošanas metodikas padomju civiltiesību pasniegšanā kursā "Padomju tiesības"  
vec.pasn. V. K a i r o v s
5. Lietišķo spēļu lietošanas metodikas galvenie principi kursā "Padomju tiesības"  
vec.pasn. S. M e ļ ķ i s e
6. Uzskates un tehnisko mācību līdzekļu lietošanas metodikas padomju darba tiesību pasniegšanā kursā "Padomju tiesības"  
vec.pasn. P. U t ā n s
7. Uzskates un tehnisko mācību līdzekļu lietošanas metodikas padomju krimināltiesību pasniegšanā kursā "Padomju tiesības"  
Z. B r e n ģ e v s (Latvijas ĻKS CK sekretārs)



8. Jaunāko normatīvo aktu izmantošanas metodika kursā  
"Padomju tiesības"  
U. P ē t e r s o n s (Latvijas PSR Tieslietu  
ministrijas pārvaldes  
priekšnieka vietnieks)
9. Par metodiskā kabineta lomu uzskates un tehnisko mācību  
līdzekļu piemērošanas nodrošināšanā kursā "Padomju tie-  
sības"  
vec.inž. A. L i c i s
10. Informācijas par izmaiņām spēkā esošajā likumdošanā  
izstrādāšanas metodika  
vec.inž. A. S e r e b r j a k o v s

Valststiesību zinātņu sekcija

Vadītājs jurid.zin.dokt. prof. G. K ļ a v a  
Ceturtdien, 16.februārī plkst.14.30  
Raiņa bulv. 19, Valsts un tiesību zinātņu  
katedrā

1. Uzskatu attīstība par tautas pārstāvības institūtu  
jurid.zin.kand. doc. L. B i r z i ņ a
2. Valsts pārvaldes sistēmu process pilnveidošanas jē-  
dziens  
jurid.zin.kand. doc. S. B a b a j e v s
3. Ģimenes dienesta izveidošanas tiesiskie jautājumi  
jurid.zin.kand. vec.pesn. M. P e r t s
4. Pārvaldes aparāta pilnveidošanas jautājumi  
jurid.zin.kand. doc. I. B i l e r s
5. Tēloates universitātes Juridiskā fakultāte un sugstākā  
juridiskās izglītības attīstība Krievijā XIX gs.  
asp.P. J a r v e l e i d s (Tartu VU, Tartu)
6. Likumdošanas pilnveidošanas aktuālie uzdevumi Latvijas  
PSR  
jurid.zin.kand. A. P ā ž e (Latvijas PSR Tieslie-  
tu ministra vietnieks)

7. Reģionālās cilvēka tiesību aizsardzības sistēmas  
jurid.zin.kand. J. B o j ā r s  
(Latvijas PSR Ārlietu ministrija)
8. Padomju tiesiskās metodoloģijas izstrādāšana uz nozaru  
juridisko zinātņu pamatiem  
asp. A. G u ļ p e (Starptautiskā jauniešu tūrisma birojs "Sputņiks" priekšsēdētājs)
9. Logiskās metodes lietošana tiesību zinātnē  
asp. J. J e l a g i n s

Civiltiesību un civilprocesa sekcija

Veditājs - jurid.zin.dokt. prof. J. S t r a u t m a n i s  
Ceturtdien, 16.februārī plkst.15.00  
Raīņa bulv. 19, 21.auditorijā

1. Dabes tiesiskās aizsardzības efektivitātes kritēriji  
jurid.zin.dokt. prof. J. S t r a u t m a n i s
2. Ģimenes likumdošanas efektivitātes problēmas  
jurid.zin.dokt. prof. J. V ē b e r s
3. Uzņēmumu atbildības pastiprināšana par augstākās kategorijas produkcijas nepienācīgu kvalitāti  
jurid.zin.dokt. prof.-konsult.  
M. J e m e ļ j a n o v s
4. Pilsoņu tiesības uz dzīvojamo papildplatību  
jurid.zin.kand. doc. V. Š u l c s
5. Obligāti lietojamās sankcijas saimnieciskajās attiecībās  
jurid.zin.kand. doc. K. T o r g ā n s
6. Priekšliguma nozīme saimnieciskajās attiecībās  
jurid.zin.kand. doc. J. R o z e n f e l d s

- 7. Padomju pilsoņu darba tiesībsubjektīvas problēmas  
vec.pasn. K. Š v ā n s
- 8. Dārza māja kā strādnieku un palpotāju dārzkopības sa-  
biedrības biedra personiskais īpašums  
asp. A. M i ķ e l s o n s

Krimināltiesību, kriminālprocesi un  
kriminālistikas sekcija

Vadītājs - jurid.zin.kand. doc. S. G r e u ž i n i s  
Ceturtdien, 16.februārī plkst.15.00  
Raiņa bulv.19, 171.istabā

- 1. Brīvības atņemšanas izpildīšanas efektivitāte  
jurid.zin.kand. doc. S. G r e u ž i n i s
- 2. Daži kriminālprocesuālo normu un likumu par darba ko-  
lektīviem korelatīvitātes jautājumi  
jurid.zin.kand. doc. I. I n d u l ā n s
- 3. Procesuālā norma kā kriminālprocesuālo tiesību sistē-  
mas pamatelements  
jurid.zin.kand. doc. M. Š e š u k o v s
- 4. Tiesu ētikas priekšmets  
jurid.zin.kand. doc. R. D ō m b r o v s k i s
- 5. Papildinājumi un grozījumi Latvijas PSR Kriminālkodeksā  
jurid.zin.kand. doc. A. N i e d r e
- 6. Kriminālā likumdošana Latvijas PSR sociālisma celtniecī-  
bības periodā  
vec.pasn. A. Ē e i g a s e
- 7. Noziedznieka personības pētīšana  
jurid.zin.kand. vec.pasn. V. S m i l ģ e i n i s
- 8. Daži jautājumi saistībā ar izmeklēšanas darbību jēdzienu  
izpratni  
vec.pasn. V. K l o t i ņ s

Transporta noziegumi un to vieta Latvijas PSR KK Sevišķās daļas sistēmā

vec.pasn. J. D r u k s - J a u n z e m i s

Par dažiem strīdīgiem Latvijas PSR īpaši aizsargājamo dabas objektu krimināltiesiskās aizsardzības jautājumiem

jurid.zin.kand. vec.pasn. U. K r a s t i ņ š

Īpatnības cīņā ar noziedzību Latvijas PSR dažāda tipa apdzīvotās vietās

jurid.zin.kand. vec.pasn.

V. B i r k a v s

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

Demogrāfijas sekcija

Vadītājs - ekon.zin.dokt. prof. P. Z v i d r i ņ š  
Otrdien, 14.februārī plkst.10.30  
Padomju bulv.5, 404.auditorijā

1. Par laulības un ģimenes dienesta darbības koncepciju un zinātniski organizatorisko pamatojumu  
ekon.zin.kand. doc. A. L a p i ņ š
2. Ģimeņu budžetu apsekošanas organizēšanas VDR pieredzes izmantošanas iespējas Latvijas PSR statistikas praksē  
ekon.zin.kand. doc. J. V i t o l s
3. LPSR kolhoznieku sociāli ekonomisks raksturojums  
ekon.zin.kand. doc. Z. M a t u l e
4. Sociāli ekonomisko un demogrāfisko procesu savstarpējie sakari rajonu aspektā  
vec.zin.līdzstr. S. P u r m a l e
5. Laulības raksturojums reālām pseudzēm Latvijas PSR  
vec.zin.līdzstr. A. B ē r z i ņ š
6. Padomju Latvijas ģimeņu sociāli-demogrāfisks raksturojums  
vec.zin.līdzstr. A. K r ū m i ņ a
7. Laulību šķiršanas iemeslu un motīvu izpēte Latvijas PSR  
vec.zin.līdzstr. V. V a i k u l e
8. Studentu ģimenes stāvokļa saistība ar darbu un sēdzīves apstākļiem  
pasn. I. C i e m i ņ a
9. Darba perioda tabulu izmantošana darbaspēka pseudzū nomaiņas analizē  
asp. I. K r ū m i ņ a
10. Daži jautājumi par darba resursu ietekmi uz ekonomiskās efektivitātes rādītājiem rūpniecībā  
ekon.zin.kand. doc. A. O r l o v s k a

Detu apstrādes automatizēto  
sistēmu sekcija

aditājs - vec.pasn. U. R o z e v s k i s

Otrdien, 14.februārī plkst.14.00

Pedomju bulv.5, 418.auditorijā

- . Autotransporta vadības rajona sistēmas izstrādāšana  
ekon.zin.kand. doc. R. O k u ņ a
- . Latvijas PSR VSAS lauksaimniecības uzņēmumu ADB datu  
bāzes formēšana  
vec.zin.līdzstr. L. P l e v a k o  
(PSRS CSP ZPI Latvijas nod.)
- . LPP "OSTIN" izmantošanas galvenie virzieni VSAS rajonu  
līmenī  
vec.zin.līdzstr. J. J i r g e n s o n s  
(PSRS CSP ZPI Latvijas nod.)
- . LPP programmu nodrošinājuma izstrādes principi  
vec.pasn. A. B a ņ i s
- . LPP informatīvā nodrošinājuma korekciju sistēmas izstra-  
dāšana  
pasn. I. P ē t e r s o n s
- . DAIS izstrādāšanas problēmas zinātniskās ražošanas ep-  
vienībās  
ekon.zin.kand. doc. B. K u r o v s
- . Kalendārās plānošanas dialoga sistēmas programmu nodro-  
šinājuma izveidošanas jautājumi  
vec.pasn. J. K r ū m i ņ š
- . Rezervju un zaudējumu analīze celtniecībā ADB funkcionā-  
šanas apstākļos  
jaun.zin.līdzstr. O. B e l i h s  
(PSRS CSP ZPI Latvijas nod.),  
jaun.zin.līdzstr. N. M i l ģ s  
(PSRS CSP ZPI Latvijas nod.)
- . Programmētā apmācība un kontrole, izmantojot mini un  
mikro ESM  
tehn.zin.kand. vec.pasn. V. B o i c o v s (RCAI)

10. Sacensību rezultātu kvantitatīvo un kvalitatīvo rādītāju mašinizēta apstrāde.  
tehn.zin.kand. doc. V. Ļ u b i m o v s (RCAII)
11. AVS "Sirena-2" efektivitātes aprēķināšanas galvenās koncepcijas  
tehn.zin.kand. doc. G. B u r a k o v s (RCAII)
12. Sākotnējo pieprasījumu plūsmas generēšana AVS "Sirena-2" efektivitātes aprēķināšanai, izmantojot relācijas datu bāzi  
jaun.zin.līdzstr. E. Š u r s (RCAII)
13. Mikro ESM efektivitātes novērtēšana civilās aviācijas uzņēmumos  
tehn.zin.kand. doc. A. L e t k o v s (RCAII),  
vec.zin.līdzstr. N. Č e r n i š e v s  
(CA AVS CZPI)
14. Kalendārās plānošanas kvalitatīvā novērtējuma programmu imitators.  
asist. V. M e l o m i n s (RCAII),  
prodekāns V. P j a t k o v s (RCAII)

PSRS tautsaimniecības plānošanas sekcija

Vadītājs - ekon.zin.kand. doc. A. B u r t n i e k s  
Otrdien, 14.februārī plkst.15.00  
Padomju bulv. 5, 46.auditorija

1. Iedzīvotāju dzīves līmeņa un sociālās attīstības teritoriālās plānošanas jautājumi Latvijas PSR  
ekon.zin.kand. doc. V. Z e i l e
2. Tautas patēriņa preču un pakalpojumu sistēmas attīstības kompleksās programmas nozīme tautas labklājības paaugstināšanā  
nod.vad. V. S e m e š k o  
(LPSR Valsts Plāna komitejas  
Plānošanas ZPI)

3. Vajadzību, pieprasījuma un preču apgrozījuma ilglaicīgās prognozesšanas metodoloģiskās problēmas savienotā republikā  
ekon.zin.kand. doc. H. Z i l e  
(Visssvienības konjunktūras un pieprasījuma ZPI Latvijas filiāle)
4. Latvijas PSR neražojošās sfēras nozeru attīstības efektivitātes noteikšanas metodoloģija  
ekon.zin.kand. E. D u b r s
5. Iedzīvotāju minimālā patēriņa budžeta izstrādes jautājumi  
ekon.zin.kand. doc. A. B u r t n i e k s
6. Darba resursu efektivitātes plānošanas pilnīgošanas jautājumi neražojošā sfērā  
vec.pasn. A. F r e i d e n f e l d e
7. Neražojošās sfēras attīstības problēmas republikas kolhozos un padomju saimniecībās  
biol.zin.kand. doc. I. G a l e n d e r s
8. Republikas pirmsplāna izstrāžu nodrošinājuma ar informāciju problēmas (uz neražojošās sfēras nozeru piemēri)  
vec.pasn. V. P r i e d i t i s

Grāmatvedības uzskaites un ekonomiskās  
analīzes sekcija

Vadītājs - ekon.zin.kand. doc. V. P e u p a  
Trešdien, 15.februārī, plkst.14.00  
Padomju bulv.5, 35.auditorijā

1. Par uzskaites procesu standartizāciju  
ekon.zin.kand. M. J e n u š k a (LPSR TSSKCI)



2. Par kapitalās celtniecības efektivitātes analīzes organizāciju Latvijas PSR  
lab.vad. A. G r i b o v s k i s  
(LPSR Valsts celtniecības komitejas  
Celtniecības ZPI)
3. Aviouzņēmuma darba ritmiskuma noteikšana  
ekon.zin.kand. doc.v.i. G. B a r i n o v a
4. Uzskaites organizēšanas pilnveidošanas perspektīvas  
Latvijas PSR pārtikas rūpniecības uzņēmumos un ražošanas  
apvienībās  
ekon.zin.kand. doc. V. S a l k a z a n o v a
5. Saimnieciskā aprēķina pilnveidošana kolhozos un sovhozos  
ekon.zin.kand. doc. J. S t o l d e r s
6. Dārzu ražošanas un patēriņa struktūra Latvijas PSR  
vec.pasn. V. A n d ž ā n e
7. Ražošanas izmaksu uzskaites un lauksaimniecības produkcijas  
kalkulēšanas pilnveidošana, lietojot elektronu skaitļošanas  
mašīnas  
vec.pasn. H. Z l a t o p o ļ s k a
8. Kontroles uzlabošanas problēmas grāmatvedības pilnveidošanas  
procesā  
vec.pasn. D. V a n a g s (LPSR TSSKCI)
9. Par funkcionālās izmaksu analīzes ieviešanas problēmām  
Latvijas PSR rūpniecības uzņēmumos  
ekon.zin.kand. vec.pasn. S. S t r a d i ņ a
10. Daži jautājumi par saimnieciskās darbības finansiālo  
un ekspluatācijas rezultātu uzskaiti  
ekon.zin.kand. S. K e i š s (LLA)

Prežzinības sekcija

Ēdītāje - biol.zin.dokt. prof. M. P a t e r s o n e  
Ceturtdien, 16.februārī plkst.15.00  
Pedagoju bulv.5, 512.auditorijā

1. Biokīmiskās izmaiņas dažādu šķirņu ābolos to ilgstošas uzglabāšanas laikā  
biol.zin.dokt. prof. M. P a t e r s o n e
2. Nenogatavināto skābpiena sieru konsistences pētīšanas problēmas  
tehn.zin.kand. doc. E. M i h e l s o n e
3. Optisko absorbcijas spektru izmantošana maizes raugu kvalitātes noteikšanā  
biol.zin.dokt. prof. I. S k ā r d s,  
tehn.zin.kand. doc. H. Ž i g u r s
4. Karotenoīdu optiskie absorbcijas spektri kā bišu savāktu ziedputekšņu kvalitātes rādītāji  
tehn.zin.kand. doc. I. K a r l s o n e,  
biol.zin.dokt. prof. I. S k ā r d s
5. Viriešu ādas spavu izmēru un pilaiguma sortiments  
ķīm.zin.kand. doc. M. B r i e d e
6. Ķīmisko šķiedru saturošu vilnas audumu struktūras elementu migrācijas pētīšana  
tehn.zin.kand. doc. T. L e v a n e,  
tehn.zin.kand. doc. J. B r i e d i s,  
tehn.zin.kand. doc. O. K e r p o v i c s
7. Pusvilnes pusfabrikātu kvalitāte, mainot to izturēšanas procesus  
vec.zin.līdzstr. B. P u r i ņ s (RPI)
8. Jauni mikrobioloģiski pētījumi pārtikas produktu pētīšanas īpašību un nekaitīguma novērtēšanā  
biol.zin.dokt. prof. G. Ž e r i k o v s  
(Maskavas G.V.Pļehanova v.n. Tautsaimniecības institūts)

9. Mikrobiologiski sintezētu vielu izmantošanas perspektīvas pārtikai un lopbarībai  
tehn.zin.dokt. prof. Gruzijas PSR ZA koresp. loc.,  
G. M i k e l a d z e (Tbilisi VU, Tbilisi)
10. Jauni pārtikas koncentrāti no graudu izejvielām  
lauks.zin.dokt. prof. L. Ā z i n s  
(Sverdlovskas Tautsaimniecības .  
institūts)

Rūpniecības ekonomikas sekcija

Vadītājs - ekon.zin.kand. doc. D. S t r a z d s  
Ceturtdien, 16.februārī plkst.15.00  
Padomju bulv.5, 412.auditorijā

1. Strādnieku kadru sagatavošanas un kvalifikācijas paaugstināšanas sistēmas pilnveidošanas nepieciešamība, vadoties pēc PSKP CK 1983.g. jūnija Plēnuma lēmumiem  
vec.pasn. A. T i k n u s s
2. Produkcijas kvalitātes uzskaites un analīzes sistēmas pilnveidošana  
ekon.zin.kand. doc. A. H o m ģ e n k o
3. Ražošanas attīstības īstermiņa mērķprogrammu izstrādāšanas un realizēšanas metodes  
ekon.zin.kand. doc. E. Ā b e l i s
4. Zinātniski tehniskais progress un ražošanas efektivitātes paaugstināšanas problēmas  
ekon.zin.kand. doc. A. K r e s t i ņ š (RPI)
5. Saimnieciskā mehānisms pilnveidošanas virzieni XI piecgadē (ekonomiskais eksperiments)  
ekon.zin.kand. doc. V. S t r a u m ē n s  
(Republikāniskā skaitļošanas  
centra direktors)

- . Rūpniecības plānošanas specialitātes studentu patstāvīgā darba organizācijas pilnveidošanas galvenie virzieni  
ekon.zin.kand.doc. K. K r o d e r s
- . Studentu mācību metodiskā darba intensifikācijas iespējas, balstoties uz Prāgas augstākās ekonomiskās skolas pieredzi  
ekon.zin.kand. doc. D. S t r a z d s

Finansu un kredīta sekcija

adītājs - ekon.zin.kand. doc. E. Z e l g e l v e  
Ceturtdien, 16.februārī plkst.15.00  
Padomju bulv.5, 503.auditorijā

- . Tirdzniecības organizāciju kreditēšanas efektivitāte  
ekon.zin.kand. doc. S. Ņ h a r t i š v i l i
- . Kredītiemlīdzību efektivitāte  
ekon.zin.dokt. prof. E. Z e l g e l v i s
- . PSRS Valsts bankas loma materiālo resursu ekonomijā  
A. S t e c j u n s (PSRS Valsts bankas Latvijas  
republikāniskā kantora Pilsē-  
tas pārvaldes priekšnieka  
vietn.)
- . PSRS un Latvijas PSR valsts budžeta attīstības tenden-  
ces  
vec.pasn. B. S t r e s u k s

Ekonomiskās kiberntēikas sekcija

Vadītājs- tehn.zin.kand. doc. G. F o r t i ņ ŝ  
Ceturtdien, 16.februārī plkst.16.00  
Psdomju bulv.5, 524.suditorija

1. Stabilitātes problēma apkārtējās vides piesārņošanas matemātiskajos modeļos  
tehn.zin.kand. doc. G. F o r t i ņ ŝ
2. Automatizētās plāna aprēķinu sistēmas uzdevumu ekonomiskās efektivitātes faktori  
ekon.zin.kand. doc. I. V o r o n ģ u k a
3. Par autoregresijas modeļu lietošanas iespējam plāna aprēķinos  
tehn.zin.kand. doc. E. V e s e r m a n i s,  
asp. D. Š ģ i l t e r e
4. Sadzīves pakalpojumu optimālās struktūras noteikšanas modelis  
ekon.zin.kand. doc.v.i. M. P u r g e i l i s,  
stud. M. J ā k o b s o n e
5. Sadzīves pakalpojumu uzņēmumu darbības salīdzinošs vērtējums reģionālā aspektā  
pasn.staž. I. S e i k s t a
6. Sadzīves pakalpojumu veidu sociāli ekonomiskā nozīmīguma vērtējums  
asp. I. Z d e n o v s k i s
7. Republikas agrāri rūpnieciskā kompleks attīstības optimizācijas naturālie kritēriji  
ekon.zin.kand. doc. L. F r o l o v s
8. Analītiskās un optimizācijas metodes republikas lauksaimniecības ilgtermiņā plānošanā  
ekon.zin.kand. doc. L. F r o l o v s,  
stud. A. J e g o r e n k o v s,  
stud. V. K a r e t ņ i k o v s

9. Režības ražošanas potenciāla analīze un tā izmantošana rajona līmenī  
pasn. B. S l o k a
10. Dāži meliorācijas celtniecības kalendārās plānošanas pilnveidošanas virzieni  
ekon.zin.kand. vec.pasn. A. S p i l b e r g s
11. Mācību informācijas apjoma noteikšanas modeļa lietošanas piemērs  
asp. B. J u d r u p 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

Teorētiskās kibernetikas sekcija

Vedītājs - fiz.un mat.zin.dokt. vec.zin.līdzstr.

J. B ā r z d i ņ š

Otrdien, 7.februārī plkst. 9.00

Raiņa bulv.29, 413.auditorijā

1. Stāvoklis programmu induktīvās sintēzes pētījumu jomā  
fiz.un mat.zin.dokt. vec.zin.līdzstr.  
J. B ā r z d i ņ š
2. Praktiska sistēma programmu sintēzei  
jeun.zin.līdzstr. I. E ņ m a n e
3. Robežidentificējamo funkciju klašu apvienojuma robež-  
identificēšana  
jeun.zin.līdzstr. Z. O z o l s
4. Daži līdzekļi daudzpunktēto izteiksmju valodes papla-  
šināšanai  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
J. K i n b e r s,  
asp. A. B r ā z m a
5. Cikliska programēšanas valoda  
asp. A. Ā u z i ņ š
6. Par dažiem automātu ekvivalences problēmas aspektiem  
asp. A. K ā l i s
7. Par tukšuānu problēmas un ekvivalences problēmas  
atdališanu programmu shēmām  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
J. K i n b e r s,  
asp. A. Ā u z i ņ š

Piektdien, 10.februārī plkst.9.00  
Raiņa bulv.29, 413.auditorijā

Par testošanas sistēmu CM-4 ASSEMBLER-a valodai,  
fiz.un mat.zin.kand. lab.vad. A. K s l n i ņ š,  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

M. A u g u s t o n s

Simboliskās testošanas sistēma TESTGEN

daļas vad. J. B o r z o v s,  
vec.inž.progr. G. D i š l e r s,  
vec.inž.progr. I. M e d v e d i s,  
jaun.zin.līdzstr. G. U r t ā n s

Pilnās piemēru sistēmas konstruēšana kādsi programmu  
klasei

asp. A. A u z i ņ š

Par kādu pieejas metodi

vec.zin.līdzstr. A. Z s r i ņ š

Dažas idejas par operāciju sistēmu tipa uzdevumu spe-  
cificēšanu

asp. J. S t r o d s

Par pieprasījumu relāciju valodas realizāciju

vec.zin.līdzstr. M. T r e i m a n i s

Uzdevumu izpildes organizācijas tehnoloģisks komplekss  
projekts

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

R. B s l o d i s,

daļas vad. J. B o r z o v s

Otrdien, 14.februārī plkst.9.00

Raiņa bulv.29, 413.auditorijā

Apskējo novērtējumu problēma verbūtisku mašīnu sarež-  
ģitībai

fiz.un mat.zin.kand. lab.vad.

R. F r e i v a l d s



2. Telpas sarežģītības apskājs novērtējums dažām Tjuringa mašīnu klasēm  
asp. M. A l b e r t s
3. Pagriezīenu sarežģītības mērs divvirzienu Tjuringa mašīnām  
asp. G. L a z d i ņ a
4. Daudzleņu nedeterminētu automātu un alternējošu galīgu automātu akceptēto valodu klašu salīdzinājums viena burta alfabētā  
stud. D. G e i d e m a n i s
5. Alternējošu automātu iespējas viena burta alfabēta valodu pazīšanā  
stud. J. K a ņ e p s
6. Viegli diagnosticējamu shēmu sintēze daudzvērtīgā loģikā  
fiz.un mat.zin.dokt. prof. A. L o r e n c s
7. Par dažām regulāru valodu klasēm  
asp. E. S v i l ā n s
8. Automātu koncentrēšanās problēma  
jaun.zin.līdzstr. A. A n d ņ ā n s

Masu apkalpošanas sistēmu sekcija

Vadītājs - fiz.un mat.zin.kand. doc. G. J o ņ i n s  
Ceturtdien, 16.februārī plkst.10.00  
Raiņa bulv.29, 413.auditorijā

1. Modelēšanas valode SITA  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr. J. S e d o l s
2. Skatīšanas līdzekļu izmantošana valodā SDL/PL  
jaun.zin.līdzstr. V. S u p e
3. Programmu nodrošinājums valodai SDL/PR  
inž. A. G a u j ē n s

4. Rīgas ASTC veikto mērijumu apstrāde un rezultātu analīze  
fiz.un mat.zin.kand. doc. G. J o ņ i n s,  
vec.inž. P. R o c ē n s,  
vec.mat. M. J e n k e v i c a
5. Sarežģītu komutāciju sistēmu grafu pārveidošana, aprē-  
ķinot bloķēšanas verbūtību  
sekt.vad. O. B e l m e n i s (VEF)
6. Nepilnīgi pieejamo shēmu vienmērības mērs  
vec.zin.līdzstr. A. S m i l g ā j s
7. Informācijas un imitācijas modeļi divlīmeņu apgādes  
sistēmai  
vec.zin.līdzstr. V. P i p i r s
8. Hibrīdu komutācijas tīklu caurlaides spēju optimizācija  
lab.vad. G. M a n o b a j e v s  
(Kazahijas PSR ZA MMI)
9. Otrās kārtas K-25 protokola modelēšana un analīze  
vec.inž. V. O v č i ņ i k o v s  
(Kazahijas PSR ZA MMI)
10. Skaitļošanas komplekss agregatīvais imitācijas modelis  
jaun.zin.līdzstr. A. H e i b u ņ i n s  
(Kazahijas PSR ZA MMI)
11. Sakaru līniju organizēšana telefonu tīklos ar programmu  
vadāmām ATC  
tehn.zin.kand. T. R o z i t i s (SZPI Rīgas nodaļa)
12. Kvazielektronu ATS "ārējās vides" modeļa programmu kom-  
plekss skaidrošanas līdzekļi  
jaun.zin.līdzstr. A. D z ē r v e

Projektēšanas automatizācijas matemātiskā  
un programmu nodrošinājuma elektronikā sekcija

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

Ļ. K a c n e l s o n s

Otrdien, 13.martā plkst.10.00

Raiņa bulv.29, 413.auditorijā

1. Centrēšanas problēmas risināšana, izmantojot elementu parametru statistiskās analīzes rezultātus  
tehn.zin.dokt. prof. I. N o r e n k o v s,  
asp. T. B u l d a k o v a,  
inž. S. S a h a r o v a (MATS, Maskava)
2. Per.ACxP algoritmu aparatūras realizācijas jautājumu  
tehn.zin.dokt. prof. V. I ļ j i n s,  
asp. T. M a d ž a r o v a (MAI, Maskava)
3. Meklēšanas optimizācijas metožu realizācijas īpatnības un iespējas uz mini- un mikro- ESM  
tehn.zin.dokt. prof. D. B e t i š e v s,  
vad.inž. D. Š e p o š ņ i k o v s (Gorkijas VU, Gorkija)
4. Radioelektronisko shēmu apmācības projektēšanas (PDAS) izmantošanas pieredze  
tehn.zin.dokt. prof. V. A ņ i s i m o v s,  
tehn.zin.kand. doc. G. D m i t r e v i č s (LETI, Ļeņingrads)
5. Kustību diferencēšanas metodes lietošana un lantēnītes izmantošana ķāžu analīzē uz ESM  
tehn.zin.dokt. prof. L. S i ņ i c k i s,  
vec.pasn. I. A v i š j u n s (ĻVU, Ļvova)
6. LIS modelēšanas sistēma ELAIS-82  
tehn.zin.kand. doc. A. A r h e n g e l s k i s (MIFI, Maskava)
7. Nelineāro ķāžu adekvāto modeļu konstruēšana  
tehn.zin.dokt. prof. L. D a ņ i l o v s (LETI, Ļeņingrads)

Otrdien, 13.martā plkst.14.00

Raiņa bulv.29, 413.auditorijā

Integrālo mikroshēmu ar elementu intervāliem parametriem shemotehniskās projektēšanas uzdevumi un metodes

tehn.zin.kand. doc. D. Z a r ū d n i j s

(MEMI, Maskava)

Apakšshēmu metodes variantu salīdzināšanas analīze

tehn.zin.kand. S. R u s a k o v s (Maskava)

Nelineāro elektronisko shēmu modelēšana, izmantojot diferenciālos vienādojumus

tehn.zin.kand. doc. I. B u k a š k i n s (RCAII)

Radioagregātu nelineāro analogu elektronisko shēmu analīze uz ESM

tehn.zin.kand. doc. P. B ģ i n o v s

(VPI, Vladimirova)

Pārejas procesu tuvinātā analīze

tehn.zin.kand. G. G r i š a k o v s

(PSRS ZA PM un STI, Maskava)

Neelastīgo diferenciālo vienādojumu sistēmu risināšanas programmu testošana

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

A. Z a v o r i n s

Uz tiešās un netiešās otrās kārtas formulas bāzēts neelastīgo diferenciālo vienādojumu integrēšanas algoritms

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

J. N o v i k o v s (PSRS ZA SN SC, Novosibirska)

Diferenciālo vienādojumu sistēmu integrēšanas netiešo metožu efektivitātes salīdzināšana statikas uzdevumos

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

Ļ. K a c n e l s o n s,

matem. A. Č i k u l s

Par parasto pirmās kārtas diferenciālo vienādojumu sistēmām, kurās nav izsakāmas un lineāras attiecībā pret atvasinājumu .

vec.inž. J. M a m o n t o v s

Trešdien, 14.martā plkst.10.00  
Raiņa bulv.29, 413.auditorijā

1. Radioelektronisko shēmu optimizācijas programmu komplek-  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
Ļ. K a c n e l s o n s,  
vec.mat. J. K e l m a n s,  
vec.mat. L. P o h v a ļ i n s,  
vec.mat. A. V e n e g s,  
vec.mat. A. Z i l i t e
2. LIS enerģētiskā optimizācija, ņemot vērā logisko pamat-  
elementu slēguma s režģitību  
jaun.zin.līdzstr. A. V o r o b j o v s,  
tehn.zin.kand. doc. J. R a d i o n o v s,  
tehn.zin.kand. doc. A. S k v i r a  
(METI, Maskava)
3. Nelineārā lauka tranzistora modeļa parametru identifi-  
cēšana, izmantojot optimizācijas algoritmus  
tehn.zin.kand. doc. A. S o k o l o v s,  
asp. V. Š u m i l o v s (METI, Maskava)
4. Pastāvīgo strāvu diodu tranzistoru ķēžu optimizācijas  
metožu salīdzināšana  
vec.inž. I. Z a j a š u k s,  
jaun.zin.līdzstr. V. R a b i k e (ĻVU, Ļvova)
5. ACxP uzdevumam lietojamas diskrētās optimizācijas me-  
todes  
tehn.zin.kand. vec.zin.līdzstr. N. K a m ģ e v a
6. Meklēšanas asinhronās vadības līdzekļi dialoga optimi-  
zācijas programmu paketē  
fiz.un mat.zin.kand. V. G r i ģ o r e n k o,  
vad.inž. J. J u ļ e g i n s (Tallina)
7. REA optimālās projektēšanas jautājumi ar daudzkritēriju  
nosacījumiem  
tehn.zin.kand. doc. J. K u ņ i k s (Harkova)
8. Radioelektronisko analoģu ierīču optimizācija, izmen-  
tojot kvalitātes kritēriju  
asist. A. D o v i r s (Harkova)

Trešdien, 14.martā plkst.14,00  
Raiņa bulv.29, 413.auditorijā

**Adeptāta makromodelēšana**

tehn.zin.kand. doc. D. Ž u k s,

jeun.zin.līdzstr. P. S o m o v s (MATS, Maskva)

Subnasekundāro logisko un atmiņas elementu mašīnas  
modelēšanas un salīdzināšanas analīzes dažas metodes

PERS ZA akadēmiķis V. M e l ņ i k o v s,

fiz.un mat.zin.kand. doc. G. F u r s i n s,

esp. J. K l i m e n k o,

esp. I. M a k s r o v s (MFTI, Maskva)

Jaunās PDAS supereugstražīgas ESM elementu bāzes vei-  
došanai konstruēšanas principi

tehn.zin.kand. vec.zin.līdzstr. J. D e r b e k o v a,

esp. O. K o r o b e j n i k o v s,

tehn.zin.dokt. prof. D. K u s m i ņ e v s,

esp. J. S u b b o t i n s,

tehn.zin.kand. M. S i r g u l s d z e,

fiz.un mat.zin.kand. doc. G. F u r s i n s

(MFTI, Maskva)

**Analogu-ciparu sistēmu LIS modelēšana**

V. K u z m i n s (RMAZPI),

O. L e v r e n o v s (RMAZPI),

V. M a m o n t o v s (RMAZPI),

P. R o ņ k e l n s (RMAZPI),

S. S v e t c o v s (RMAZPI)

**Matemātisko projektēšanas uzdevumu elektrodinamiskās  
metodes un algoritmi**

fiz.un mat.zin.dokt. prof. A. I l j i n s k i s,

fiz.un mat.zin.kand. J. Ņ e s t o p a l o v s,

esp. M. T u p i k o v s (NVU, Maskva)

6. Struktūrprogrammēšanas metožu lietošana ACxP programmu izstrādāšanā  
tehn.zin.kand. vec.zin.līdzstr. V. K o g a n s  
(MAI, Maskva)
7. Analogu un ciparu funkcionālo mezglu makromodeļu projektēšanas metodes pakete "MACRO" (radioelektroniskās aparatūras analīzes programmas)  
vad.inž. V. T u m a n o v s (RKVI, Ļeņingrads)
8. Radioelektronisko shēmu analogu funkcionālo elementu makromodelēšana  
tehn.zin.dokt. prof. I. O g o r o d n e j ņ u k s,  
asp. I. P r a s o l s (Harkova)

Ceturtdien, 15.martā plkst.10.00

Rsiņa bulv.29, 413.auditorijā

1. Par nelineāro operatoru aproksimāciju elektronisko shēmu sintēzes uzdevumos  
tehn.zin.dokt. prof. A. L e n n e,  
fiz.un mat.zin.kand. doc. I. D a u g a v e t s  
(ĻVU, Ļeņingrads)
2. Par optimālās bāzes konstruēšanu sekundārās sistēmu nelineāro sintēzi  
fiz.un mat.zin.kand. V. D a u g a v e t s  
(ĻVU, Ļeņingrads)
3. Par trepjuveida svitru filtru optimālo sintēzi  
fiz.un mat.zin.kand. I. A g a f o n o v s,  
fiz.un mat.zin.kand. doc. V. M e l o z u n o v s  
(ĻVU, Ļeņingrads)
4. Par filtru sintēzi sākumpretstības imagināro daļu ierobežojumu gadījumā  
fiz.un mat.zin.kand. I. A g a f o n o v s,  
fiz.un mat.zin.kand. doc. V. M e l o z u n o v s  
(ĻVU, Ļeņingrads)

Maksimāli plekani polinomi, kuri filtru sintēzes uzdevumā vismazāk attālinās no nulles

vec.zin.līdzstr. N. M e i z v e s t n i j s

Pusvadītāju ierīšu modeļu identificēšana, izmantojot impulsu signālus

tehn.zin.kand. J. J e g o r o v s,

tehn.zin.dokt. prof. D. K a b a n o v s,

tehn.zin.kand. S. M o r u g i n s (GPI, Gorkija)

Nelineāro AFS elementu un ierīšu daudzdimensiju modeļi frekvences apgabalā

tehn.zin.kand. A. Z a i c e v s,

tehn.zin.dokt. prof. D. K a b a n o v s

(GPI, Gorkija)

Nelineāro ķažu struktūrsintēze signālu klasēs

tehn.zin.kand. J. J e g o r o v s (GPI, Gorkija)

Ceturtdien, 15.martā plkst.14.00

Raiņa bulv.29, 413.auditorijā

Stacionāra periodiska atsūkuma atrešanas pātrināšana nelineārās augsta labuma ķādēs

tehn.zin.kand. doc. A. Č u r i l o v s, (Harkova)

ssp. O. B e z v e r h n i j s (Harkova)

Radioelektronisko shēmu struktūrsintēzes programmu pakete

tehn.zin.kand. doc. J. Š u m a k o v s

(ĻVU, Ļvova)

Nelineārā daudzpolu identificēšana linearizētā raksturojuma kopā

tehn.zin.kand. doc. J. M a t v i j š u k s,

vec.pasn. V. P e t r i v s (ĻVU, Ļvova)

Par nelineāro ķažu diagnostiku

vec.pasn. I. K l i m e n k o (TTI, Vladivostoka)



5. Mezglu potenciālu metodes precizitātes paaugstināšana  
tehn.zin.kand. E. L a k s b e r g s (TPI, Tollino)
6. Analogu IS un LIS fragmentu makromodelu banka automatizētas projektēšanas uzdevumiem  
tehn.zin.kand. doc. V. F e s e č k o (KPI, Kijeve)
7. Par precīzo analogu mikroshēmu makromodelēšanu  
jaun.zin.līdzstr. V. K a z a č u k s,  
vec.zin.līdzstr. N. I v a n u š k i n a,  
inž. N. O s t r o g r a d s k i s (KPI, Kijeve)
8. Gabalu lineārās aproksimācijas izmantošana radioelektronisko shēmu dinamisko režīmu aprēķināšanai  
vec.pesn. Z. L u b u n s (ĻVU, Ļvova)
9. Diskrēto makromodelu analogu komponentu izmantošanas īpašības, aprēķinot radioelektronisko ķēžu dinamiskos režīmus uz ESM  
vec.pesn. P. S t a h i v s (ĻVU, Ļvova)

Ceturtdien, 15.martā plkst.10.00

Raiņa bulv.29, 233. istabā

1. Makromodelēšanas lietošana REA mezglu konstruktorprojektēšanas optimizējošo uzdevumu atrisināšanā  
tehn.zin.dokt. doc. R. B a z i ļ e v i č s  
(ĻPI, Ļvova)
2. Adaptējošu SAPR konstruktora etaps matemātiskā un programmu nodrošinājuma organizācija  
tehn.zin.kand. doc. A. B e r š e d s k i s  
(ĻPI, Penza)
3. Deformācijas metodes lietošana integrālskāmu topoloģijas projektēšanas automatizācijā  
tehn.zin.dokt. prof. L. A b r a i t i s,  
tehn.zin.kand. L. M a t u ļ u k š t i s  
(KPI, Kauņa)

Teorētiskie pamati metriiski topoloģiskā nostādņē lielu integrālshēmu topoloģiskā sintēzē

tehn.zin.kand. A. T e t e l b e u m s (KPI, Kijeve)  
Grafu teorētisko metožu attīstība integrālshēmu topoloģijas sintēzē

vec.inž. N. I v o v s (IPI, Ļeņingrads)  
Automatizēto integrālshēmu projektēšanas plānerizācijas metožu realizācija.

tehn.zin.kand. A. R i š k u s (KPI, Kauņe)  
Nepļekanu grafu plānerizācija ar ierobežojumiem  
matem. D. Z e p s

Lielu integrālshēmu topoloģijas projektētāja automatizētā darba vieta. Programmu nodrošināšana.

A. K o v a ļ e v s k i s (RMAZPI),  
V. S o k o l o v s (RMAZPI),  
I. D u b o v i c k i s (RMAZPI),  
S. A d e š i n s (RMAZPI).

Ceturtdien, 15.martā plkst.14.00  
Raiņa bulv.29, 233.istabā

Lielu integrālshēmu topoloģijas projektētāja automatizētā darba vieta. Tehniskās iekārtas un matemātiskais nodrošinājums

A. K o v a ļ e v s k i s (RMAZPI),  
I. A n d e r s o n s (RMAZPI),  
B. P a t r u s k i s (RMAZPI),  
I. S e ļ i c e r e (RMAZPI)

Lielu integrālshēmu sablīvēšanas algoritmi un programmas  
fiz.un mat.zin.kand. R. K a l n i ņ a (RMAZPI),  
S. A d e š i n s (RMAZPI)

3. Integrālhēmu topoloģijas automatizētas sablīvēšanas divoperāciju sistēma  
fiz.un mat.zin.kand. P. Ķ i k u s t s,  
mat. Š. B e r e z i n s,  
mat. P. R u č e v s k i s
4. Vienslāņu lielu integrālhēmu topoloģijas sintēze  
vad.inž. A. H a i k i n a (Jaroslavlā)
5. Divslāņu iespiesto plāšu konstruktorprojektēšanas programmu kompleks PRAM-3  
vad.inž. V. S o k o l o v s (Maskava)
6. Spēka funkcijas metodes secīgi paralēlais algoritms dažāda izmēra elementu izvietošanai  
vad.inž. L. K o c i o v s k i s (Maskava)
7. Grafu optimālās krāsošanas algoritms, projektējot vairākslāņu iespiestās plātes  
tehn.zin.dokt. prof. I. O g o r o d n e i š u k s,  
tehn.zin.kand. doc. E. K u ņ i k s (Harkova)

Piektdien, 16.martā plkst.10.00

Raiņa bulv.29, 413.auditorijā

1. Kvazitrīsdimensiānālā LIS elementu un fragmentu modelēšana  
tehn.zin.kand. doc. K. P e t r o s j e n c s  
(MEMI, Maskava)
2. Bipolāro pusvadītāju struktūru skaitliska modelēšana neizotermiskajā tuvinājumā  
fiz.un mat.zin.kand. B. P o ļ s k i s
3. Mikroshēmu fizikālo struktūrelementu modelēšanas programmu komplekss  
tehn.zin.kand. doc. S. M u ļ a r š i k s  
(BVU, Minaka)

4. IZS elementu kvazistacionāro modeļu izveidošanas problēmas  
tehn.zin.kand. V. Š i l i n s (MTII, Maskava)
5. Kanāla piemaisījuma profila un dimensionālo efektu ietverošs kvazidivdimensionāls fizikāli topoligisks MDP tranzistora modelis  
tehn.zin.kand. L. H o d o š s,  
vec.zin.līdzstr. A. Č e r e p e ņ i k o v s  
(Maskava)
6. Skaitlisks pārejas procesu modelēšanas algoritms divdimensiju bipolārās vadāmības tranzistoru struktūrās  
jaun.zin.līdzstr. J. R i m š ā n s
7. Bipolāro ierīču raksturlīkņu skaitlisks modelēšana intensīvos elektronu-caurumu pāru generēšanas apstākļos  
jaun.zin.līdzstr. G. D r u ž i ņ i n s,  
jaun.zin.līdzstr. A. R a g o z i n s
8. P-N-P-N- struktūras S-veida VAR skaitliskas modelēšanas algoritms  
fiz.un mat.zin.kand. N. E r k e n o v s,  
fiz.un mat.zin.kand. E. P e t r u š e n k o  
(UPSR ZA Enerģētikas problēmu modelēšanas institūts, Kijevas)

Piektdien, 16.martā plkst.14.00

Raiņa bulv.29, 413.auditorijā

1. Fizikāli strukturālās modelēšanas programmu kompleksa realizācijas algoritmiskie aspekti  
asp. V. S o l o v j o v s (BVU, Minska)
2. Tikla izveides īpatnības un skaitļošanas procesu stabilitātes palielināšana uzdevumos, kuri saistīti ar IS elementu modelēšanu laudzdimensiju gadījumā pie patvaļīgas formas nosacījumiem  
G. H l u n o v s (Maskava)

3. Skaitliska pārejas procesu modelēšana GaAs diodes tips  
strukturārās neizotermiskajā tuvinājumā  
tehn.zin.kand. E. V e l m e,  
tehn.zin.kand. B. F r e i d i n s (TPI, Tallina)
4. Fizikāli topoloģisks bipolārās vadāmības tranzistora  
modelis galīgs enerģijas relaksācijas laika tuvinājuma  
vec.zin.līdzstr. A. S a d o v g i k o v s  
(MFTI, Maskava)
5. Bipolāro tranzistoru komponentu modeļa inverso parametru  
identifikācija, izmantojot fizikāli topoloģiskās modelēšanas  
programmas  
tehn.zin.kand. doc. A. B u b e p p i k o v s,  
vec.zin.līdzstr. A. S a d o v g i k o v s  
(MFTI, Maskava)
6. LIS bipolāro elementu elektrisko parametru un difūzijas  
tehnoloģisko procesu modelēšanas programmu komplekss  
tehn.zin.kand. doc. K. Z e t r o s j a n c s,  
jaun.zin.līdzstr. A. G u r o v s,  
jaun.zin.līdzstr. O. M i h a i l o v s,  
vec.zin.līdzstr. A. M i š i n s,  
inž. A. P u g a č e v s,  
jaun.zin.līdzstr. N. R j a b o v s  
(PSRS ZA kibernetisko problēmu  
zinātniskā padome, Maskava)
7. IS komponentu pieejasījums profils viendimensionālā  
sadalījuma modelēšanas programmu komplekss  
N. I v e n o v s (RMAZPI)
8. IMS tehnoloģisko procesu modelēšanas sistēma  
tehn.zin.kand. A. T e t e l b a u m s,  
fiz.un mat.zin.kand. V. A n t o n o v s,  
A. K ņ a z e v s,  
A. H o d u n c v s,  
T. K r a m s k o j s (Maskava)
9. Bipolāro tranzistoru strukturāras fizikāli topoloģiskās  
modelēšanas algoritms  
jaun.zin.līdzstr. A. M e r c i n o v s k i s,  
tehn.zin.kand. A. M e l ņ i k s (KPI, Kijeva)

O. Fizikāli topoloģiskās modelēšanas programmu lietošana  
bipolāro struktūru aprēķinos

V. M a m o n t o v s,  
E. S o r o k i n a,  
S. S t i v e (RMAZPI)

Parsto diferenciālvienādojumu sekcija

Vsditājs - fiz.un mat.zin. dokt. prof. J. K l o k o v s  
Otrdien, 20.martā plkst.10.00  
Raiņa bulv.,29, 413.auditorijā

1. Diferenciālo sistēmu asimptotiskās īpašības  
fiz.un mat.zin.dokt. prof. J. B o g d a n o v s  
(BVU, Minska)
2. Par vienu robežproblēmu difūzijas procesos sastopamai  
parasto diferenciālvienādojumu sistēmai  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
S. B e s p e l o v a,  
fiz.un mat.zin.dokt., prof. J. K l o k o v s
3. Robežproblēma ceturrtās kārtas autonomai sistēmai ar  
pakāpjveida nelinearitāti  
jeun.zin.līdzstr. M. A d j u t o v a,  
stud. R. K u z j m i š k i n a

Otrdien, 20.martā plkst.12.30  
Raiņa bulv.29, 413.auditorijā

1. Par N.Bogolubova teoremas bezgalīgu dimensiju parasto  
diferenciālvienādojumu sistēmām  
fiz.un mat.zin.dokt. prof.  
J. G r e b e ņ i k o v s (MVU, Maskava)

2. ESM lietošanas iespējas parasto diferencialvienādojumu atrisinājumu formulu iegūšanai  
fiz.un mat.zin.dokt. prof.  
J. G r e b e ņ ņ i k o v s,  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
S. M i r o n o v s (MVU, Maskava)
3. Vienas robežproblēmas otrās kārtas vienādojumu sistēmas atrisināmība  
jaun.zin.līdzstr. J. C e p i t i s
4. Nelineāras divpunktu robežproblēmas atrisināmība  
jaun.zin.līdzstr. J. V i r ž b i c k i s

Trešdien, 21.martā plkst.10.00  
Poiņa bulv.29, 413.auditorijā

1. Stabīlu un nestabīlu integrālo varietāšu izvietojums hiperboliskās diferencialvienādojumu sistēmās  
fiz.un mat.zin.dokt. prof. V. P l i s s  
(LŅU, Leningrada)
2. Par otrās kārtas parastā diferencialvienādojuma ar dotām īpašībām atrisinājumu eksistenci  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
F. S a d i r b a j e v s
3. Par precīzām konstantēm nevienādības funkciju un to atvasinājumu normām galīgā intervālā  
jaun.zin.līdzstr. A. Z v j a g i n c e v s

Trešdien, 21.martā plkst.12.30

Raiņa bulv.29, 413.auditorijā

Svārstību režīmu bifurkācijās

fiz.un mat.zin.dokt. prof. J. B i b i k o v s  
(LŅU, Ļeņingrads)

Par Furjē metodes attīstību dažiem lietiskajiem uzdevumiem

jaun.zin.līdzstr. A. F i l i p o v s,

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

V. Č e r k a t i n s (MVU, Maskava)

ESM izmantošana divpunktu robežproblēmu atrisinājuma eksistences teorēmu pierādīšanai

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

Par vienas bioķīmijā sastopamas robežproblēmas atrisinājuma unitāti

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

S. B e s p a l o v a

Ceturtdien, 22.martā plkst.10.00

Raiņa bulv.29, 413.auditorijā

Dažes funkcionāldiferenciālo vienādojumu problēmas

fiz.un mat.zin.dokt. prof. N. A z b e l e v s  
(PPI, Perma)

Grīna funkcija kā funkcionāldiferenciālvienādojumu pētīšanas metode

fiz.un mat.zin.dokt. prof.

L. R a h m a t u l i n s

Fokkera-Planke-Kolmogorova vienādojuma tuvināta risināšana ar oscilējošo funkciju metodi

fiz.un mat.zin.kand. doc. N. V o r o p i n a,

fiz.un mat.zin.kand. doc. R. R e k k s



Ceturtdien, 22.martā plkst.12.30  
Raiņa bulv.29, 413.auditorija

1. Par nelineāru divpunktu robežproblēmu atrisināmību parasto diferencialvienādojumu sistēmām  
fiz.un mat.zin.dokt. Gruzijas ZA koresp.loc. prof  
I. K i g u r a d z e (TVU, Tbilisi)
2. Par diferencu sistēmu atrisinājumu stabilitāti  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr. J. V e d j  
inž. E. K o p t e g a j e v s  
(Kirgīzijas PSR ZA FMI, Frunz)
3. Par Voltērs tipa lineāru integrodiferencialvienādojumu pirmo stvasinājumu absolūto integrējamību uz pusass  
jeun.zin.līdzstr. S. I s k e n d e r o v s  
(Kirgīzijas PSR ZA FMI, Frunz)

Matemātiskās fizikas uzdevumu teorētisko  
un praktisko problēmu sekcija

Veditājs - fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
N. A v d o ņ i n s  
Otrdien, 3.aprīlī plkst.10.00  
Raiņa bulv.29, 413.auditorija

1. Divfāzu zonas ar ķīmiskām reakcijām dinamika  
fiz.un mat.zin.kand. doc.  
V. K o l o d k i n s,  
fiz.un mat.zin.dokt. V. Ž u r a v l o v s  
(Udmurtijas VU, Iževska)
2. Daudzkomponentu sākusējumu automodelā kristalizācija  
fiz.un mat.zin.kand. doc. V. V a s k i n s  
(Udmurtijas VU, Iževska)
3. Dendritu apakšstruktūras veidošanās modelis sākusēju kristalizācijas procesā  
fiz.un mat.zin.kand. lab.vad.  
A. Č e r e p a n o v s,  
jeun.zin.līdzstr. V. P o p o v s (PSRS ZA SN,  
Novosibirska)

Kausējuma starpdendritu plūsmas ietekme uz piemaisījuma makrosegregāciju

fiz.un mat.zin.kand. lab.vēd.

A. Č e r e p a n o v s,

jaun.zin.līdzstr. T. R a b a t s k a  
(PSRS ZA SN, Novosibirska)

Regulāras šūnveida struktūras virzītās kristalizācijas sekaucējumu frontēs

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

J. P e t u h o v s (PSRS ZA SN Siltumfizikas  
institūts, Novosibirska)

Kristalizācijas frontes kustības termodifūzijas uzdevuma skaitliskā aprēķināšana plākšņu elektrometināšanas gadījumā

fiz.un mat.zin.kand. doc. V. S u d ņ i k s  
(TPI, Tula)

Termoelastīgi plastisko spriegumu ietekmes uz lodes kristalizācijas procesu bezsvārstāvoklī analīze

jaun.zin.līdzstr. I. B e l o v a  
(NWU, Novosibirska)

Elastīgi plastiskā uzdevuma nostādne un skaitliskā risināšana kristāliem

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

Šķiedru kompozīciju materiālu izturības aprēķina metodika

tehn.zin.kand. vec.zin.līdzstr. V. P a v l e n k o,  
tehn.zin.kand. vec.zin.līdzstr. V. A r o n ņ i k s,  
vec.zin.līdzstr. O. K o r o t i ņ e v s k i s

Otrdien, 3.aprīlī plkst.14.30

Raiņa bulv.29, 413.auditorijā

Stefana uzdevuma ar grādiente ierobežojumiem nostādne un skaitliski analīze

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

N. A v d o p i n s,  
asp. A. D a m b u r g s

2. Stefana termodifūzijas uzdevums  
fiz.un mat.zin.dokt. prof. V. P u h n a š o v s,  
asp. A. P e t r o v a (NVU, Novosibirska)
3. Stefana viendimensijas uzdevuma vispārinātā strisinā-  
juma struktūra  
asp. I. K a l i j e v s (PSRS ZA SN Hidrodinamik  
institūts, Novosibirska)
4. Par zonālās kausēšanas procesa difūzijas uzdevuma no-  
stādni  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
I. F r j e z i n o v s (PSRS ZA LMI, Maskava)
5. Par strisinājumu eksistenci dažiem uzdevumiem ar sing-  
lāru diferenciāloperatoru  
fiz.un mat.zin.kand. doc. J. S e v š e n k o  
(VVU, Voroneže)
6. Unitātes jautājumi viendimensionālam kvazistacionāram  
Stefana uzdevumam  
jaun.zin.līdzstr. A. C i b u l i s

Trešdien, 4.aprīlī plkst.10.00  
Raiņa bulv.29, 413.auditorija

1. Dabīgās konvekcijas uzdevumu diferenču shēmu testi  
jaun.zin.līdzstr. K. D u b o v i k s,  
vec.inž. A. Ņ i k i t i n s,  
jaun.zin.līdzstr. A. P r o s t o m o l o t o v s,  
fiz.un mat.zin.kand. V. P o ļ e ž a j e v s,  
jaun.zin.līdzstr. A. F e d j u š k i n s  
(PSRS ZA MPI, Maskava)
2. Čohraļska procesa aprēķins saistītā nostādne  
fiz.un mat.zin.kand. G. I v a n o v a,  
fiz.un mat.zin.kand. J. Ļ u m ģ i s,  
fiz.un mat.zin.kand. B. M e r t u z ā n s,  
fiz.un mat.zin.kand. E. M a r t u z ā n e

Skābekļa un piemaisījumu sadalījuma aprēķins Čohraļska procesam

fiz.un mat.zin.kand. J. Ī u m ģ i s  
Plūsmas faktorizācijas formulu lietošana divfāzu Stefana uzdevuma risināšanā

fiz.un mat.zin.kand. lab.vad.

V. D r o b i š e v i č s (PSRS ZA SN SC, Novosibirska)

Siltuma vadīšanas vienādojuma risināšana apģabalā ar mazu ceurumu

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

G. Š i š k i n s (PSRS ZA UZC, Sverdlovska)

Brīvās virsmas aproksimācija divfāzu Stefana uzdevumā

jeun.zin.līdzstr. D. F a g e (PSRS ZA SN SC, Novosibirska)

Dežādu skaitlisko metožu realizācija Stefana uzdevumam divfāzu zonas gadījumā

fiz.un mat.zin.kand. N. A v d o ņ i n s,

fiz.un mat.zin.kand. G. I v a n o v a

Trešdien, 4.aprīlī plkst.14.30

Reiņa bulv.29, 413.auditorijā

Piemaisījumu sadalījuma aprēķināšana monokristālu audzēšanas procesā

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

I. F r j a z i n o v s,

fiz.un mat.zin.kand. jeun.zin.līdzstr.

O. B a k i r o v a

Šķidrās fāzes epitaksijas procesu matemātiskā modelēšana

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

O. M a ž o r o v a,

fiz.un mat.zin.dokt. prof. J. P o p o v s

3. Vispārēja pieeja matemātiskās fizikas problēmu ar nekl  
siskiem papildnosacījumiem nostādņu iegūšanai  
fiz.un mat.zin.kand. doc. A. B u i ķ i s
4. Matemātiskās fizikas problēmu slāņaini nehomogēnām vi-  
dēm nostādņu spleinu tuvinājums  
fiz.un mat.zin.kand. doc. A. B u i ķ i s
5. Zemmolekulāru vielu sorbcijas process polimērā skait-  
liskā modelēšana mainīga difūzijas koeficienta gadījum  
fiz.un mat.zin.kand. doc. A. B u i ķ i s,  
asp. A. Ā b o l t i ņ š
6. Par konvektīvas difūzijas vienādojuma diferencu shēmu  
dispācijas un dispersijas īpašību uzlabošanu  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
V. D e m ĉ e n k o,  
fiz.un mat.zin.kand. jaun.zin.līdzstr.  
S. V a k u ņ e n k o (E.Patone BMT, Kijeve)
7. Kristāle spriegotā stāvokļa atkarības no atdzesēšanas  
nosacījumiem skaitliskā pētīšana  
vec.zin.līdzstr. S. V a h r a m e j e v s,  
matem. N. K o z e ņ s k a
8. Kvazilineāra eliptiska vienādojuma skaitliskās risinā-  
šanas metode  
jaun.zin.līdzstr. N. J o l ķ i n a

Ceturtdien, 5.aprīlī, plkst.10.00

Raiņa bulv.29, 413.auditorija

1. Ķīmiski reaģējošu gāzu virsskaņas plūsmu skaitliska  
modelēšana  
fiz.un mat.zin.kand. doc. A. T i š ĉ e n k o,  
fiz.un mat.zin.kand. doc. A. D o r o ņ e n k o  
(KVV, Kijeve)

Dažu brīvu pārbīdes MHD plūsmu stabilitātes skaitliski pētījumi

fiz.un mat.zin.kand. doc. H. K e l i s

Par virpuļu kustības ātruma un piemaisījuma koncentrācijas novērtējumu paraboliska robežslāņa gadījumā

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

N. A v d o ņ i n s

Konvektīvo procesu pētījumi šķidrās fāzes epitaksijas gadījumā

fiz.un mat.zin.dokt. prof.

V. P o ļ e ž e j e v s,

inž. N. V e r e z u b a (PSRS ZA MPI, Maskava)

Īdējotās turbulentās kustības aprēķins elektriskās sārņu kausēšanas krāsns modeli

jeun.zin.līdzstr. G. L u r i n s

Termokapilārās konvekcijās stabilitāte ar temperatūras gradientu ass virzienā

jeun.zin.līdzstr. A. G e ļ f g a t s

Par dažām šķidrums plūsmām starp diviem rotājošiem bezgalīgiem diskām

jeun.zin.līdzstr. M. O p m a n i s

Par dažiem nehomogēna šķidrums plūsmas gadījumiem pēc kritiskā gadījumā

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

S. G e r c e n š t e i n s (MVU, Maskava),

esp. A. K a l ē j s

Ceturtdien, 5.aprīlī plkst.14.30

Raiņa bulv.29, 413.auditorijā

Par dažu uzdevumu ar brīvo virsmu skaitlisko risināšanu  
vec.pasn. A. Z e m i t i s

2. Pzemes masas pārnese aprēķins plāna filtrācijas uz drenāžu gadījumā  
fiz.un mat.zin.kand. doc.  
I. V e l o k o i v a n k o,  
fiz.un mat.zin.kand.vec.zin.līdzstr.,  
J. P r o h u r s (KVU, Kijeve)
3. Mitruma pārnese uzdevumu skaitliska risināšana vidēs ar nepilnu piesātinājumu  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
L. D e m ģ e n k o,  
inž. V. L i ģ m a n s,  
fiz.un mat.zin.kand. doc. T. M i s t e c k i s  
(KVU, Kijeve)
4. Konvekcijas un difūzijas uzdevuma skaitliska risināšana divslāņu vidē  
asp. M. Š m i t e
5. Temperatūras sadalījuma pjedestālā aprēķins epitaksiālās audzēšanas gadījumā  
jaun.zin.līdzstr. N. U l a n o v a
6. Siltuma pārnese un difūzija monokristālos ar vāju anizotropiju  
matem. R. J a k u š e n o k s
7. Pusvedītāju materiālu iegūšanas procesu makrospātrinājuma iekārtās eksperimentāla un skaitliska pētīšana  
N. V e r e z u b e,  
J. K o p e l i o v i ģ s,  
L. N a z a r o v a,  
fiz.un mat.zin.dokt. prof.  
V. P o l e ž a j e v s,  
fiz.un mat.zin.kand. V. R a k o v s  
(Giredmet, PSRS ZA MPI, Maskva)
8. Zonālās kausēšanas procesu izstrāde laboratorijā (germānijam, gallija antimonīdam)  
J. V o l k o v s,  
J. K o p e l i o v i ģ s,  
N. L a g o z i n a,  
fiz.un mat.zin.kand. V. R a k o v s  
(Giredmet, Maskava)

Funkcionālanalīzes un tās lietojuma sekcija

1. Ritājs - fiz.un mat.zin.kand. doc. M. G o l d m a n s  
Otrdien, 14.februārī plkst.15.00  
Raiņa bulv.19, 18.auditorijā

2. Ļepunova operatora gadījuma perturbācijas  
fiz.un mat.zin.dokt. doc. J. C a r k o v s
3. Operatorvienādojumi Ļepunova - Krasovska funkcionāliem  
pārsn. L. E n g e l s o n s
4. Telpu un operatoru mērojamie lauki  
fiz.un mat.zin.kand. doc. T. Ž d a n o k a
5. Daudzdimensionālie uzdevumi ar atvasinājumu pēc laika  
robežnosacījumos  
fiz.un mat.zin.kand. doc. M. H a z ā n s
6. Par ļeņķi starp gadījuma kopām  
vec.zin.līdzstr. J. V e i l e r s  
(LPSR Viegļās rūpniecības ZPI)
7. Gadījuma operatoru īpašību stabilitāte  
vec.zin.līdzstr. J. V e i l e r s  
(LPSR Viegļās rūpniecības ZPI)

Trešdien, 15.februārī plkst.15.00  
Raiņa bulv.19, 18.auditorijā

8. Vairākargumentu splaiņi  
fiz.un mat.zin.kand. doc. M. G o l d m a n s
9. Pārstā diferenciāloperatora un vairākkārtīgas inte-  
grācijas operatora noteiktie splaiņi  
jun.zin.līdzstr. S. M e ļ ģ i k s
10. Teplice operatori ar bezgalīgu  $(n, d)$  - raksturojumu  
asp. B. I v s n o v s



4. Īpašvērtību un sakņojuma apakštelpu konverģences ātrums  
vec.pasn. V. L a b e j e v s
5. Attēlojumu sekvenčionāli kompakčās aproksimācijēs pietiekams nosacījums  
vec.pasn. V. Ļ e v č e n k o v s
6. Par kādu Kresnoseļska salīdzināšanas principa pastiprinājumu  
Z. B a l a n o v s (DPI),  
stud. S. V i ņ ņ i č e n k o (DPI)

Topoloģijēs sekcijēs

Vadītājs - fiz.un mat.zin.kand. doc. A. Š o s t a k s  
Otrdien, 28.februārī plkst.15.00  
Reiņš bulv.19, 18.auditorijā

1. Kolektīvi normālu telpu raksturojums ar vispārinātām virknēm  
fiz.un mat.zin.kand. doc. M. G o l d m a n s,  
stud. S. P a v l o v s
2. Vienveidīgēs nepārtrauktības raksturojums ar vispārinātām virknēm  
stud. S. J e r m i š k o
3. Nedeformējamo spektru metode parakompakčos  $\sigma$ - telpu teorijā  
pasn. J. B r e g m a n s
4. Par telpu reizinājuma dimensiju  
pasn. J. B r e g m a n s
5. Nulldimensionālo telpu N-kompakčos paplašinājumu funkcionalis apraksts  
fiz.un mat.zin.kand. doc. A. Š o s t a k s,  
jaun.zin.līdzstr. M. H v e z e v s (TVU, Tbilisi)

Trešdien, 29.februārī plkst.15.00  
Raiņa bulv.19, 18.auditorijā

Lineāri sakārtotas topologiskas telpas miglaine modifikācija

fiz.un mat.zin.kend. doc. A. Š o s t a k s

Par miglainiem predikātiem miglenājos (topologiskas telpas piemērā)

stud. Z. D i s k i n s

Mēri miglenāju sistēmās

stud. N. V r u b ļ e v s k e

Attēlojumu nekustīgo punktu eksistence kā optimizācijas problēma

vec.pasn. A. L i e p i ņ š

B. FIZIKA

Jonu kristālu fizikas un ķīmijas sekcija

Vadītājs - fiz.un mat.zin.kend. vec.zin.līdzstr.,  
V. G r ā v e r i s  
Pirmdien, 30.janvārī plkst. 9.00  
Kēngērage ielā 8, 1.auditorijā

P ā r s k a t s   r e f e r ā t i

1. Jonu-elektronu procesi radiācijas defektu akumulācijā  
un atslāidīšanas paradībās jonu kristālos  
fiz.un mat.zin.kend. doc. V. Z i r ē p s
2. Elektronisko stāvokļu blīvuma izmaiņas cietā vielā  
radiācijas iespaidā  
fiz.un mat.zin.kend. lab.vad. D. M i l l e r s
3. Liolu luminiscence  
ķīm.zin.kend. vec.zin.līdzstr. J. A v o t i ņ š,  
ķīm.zin.dokt. prof., L. B u g s j e n k o  
(MVU, Meskova)  
ķīm.zin.kend. vec.zin.līdzstr. J. D z e l m e,  
ķīm.zin.kend. doc. J. T i l ģ i k s
4. Aktuālas luminiscences problēmas oksīdu kristālos ar  
platu aizliegtu zonu  
fiz.un mat.zin.kend. doc. J. V a l b i s

S t e n d a   r e f e r ā t i

izlikti no plkst.9.00 - 17.00  
autori pie stendiem no plkst.14.00 - 15.00

1. Ideālu un defektētu oksīdu kristālu elektronu struktūras kvantumehāniskie sprāķini  
fiz.un mat.zin.kend. vec.zin.līdzstr.  
J. K o t o m i n s,  
fiz.un mat.zin.kend. vec.zin.līdzstr.  
A. Š ū g e r s

F<sup>+</sup>-centru loma radiācijas defektu uzkrāšanās un rekombinācijas procesos sārmmetālu halogenīdu kristālos

fiz.un mat.zin.kand. doc. V. Z i r a p s,

vec.zin.līdzstr. V. K r ū m i ņ š

Radiācijas defektu uzkrāšanās un fotoķīmiskās pārvērtības KJ

vec.zin.līdzstr. V. K r ū m i ņ š,

stud. A. S t r a k o v a

Rūdišanas ietekme uz NaJ kristālu termostimulēto luminescenci

asp. A. G r i n f e l d s,

fiz.un mat.zin.kand. vec.inž.

D. Ā b o l t i ņ š

Izkarsēšanas un plastiskās deformācijas ietekme uz kārājcentru enerģētisko spektru ar Tl aktivētos SMH kristālos

asp. V. T ā l e

Tīru un aktivētu CdF<sub>2</sub> kristālu termostimulētā luminescence

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

A. N e g o r n i j s

Nitrātu radiolīzes oksidējošo produktu pētīšana

jeun.zin.līdzstr. T. J i r g e n a,

ķīm.zin.kand. doc. J. T i l i k s

Lioluminiscences kinētiskās īpašības, šķīdinot litija fluorīdu sērskabē

asp. D. E r t s,

ķīm.zin.kand. vec.zin.līdzstr. J. D z e l m e,

ķīm.zin.kand. vec.zin.līdzstr. J. A v o t i ņ š

Elektronu akceptoru ietekme uz sārmmetālu halogenīdu kristālu lioluminiscenci

asp. B. Ļ e š č i n s k i s,

ķīm.zin.kand. vec.zin.līdzstr. J. A v o t i ņ š,

ķīm.zin.kand. vec.zin.līdzstr. J. D z e l m e

10. NaCl-Ag kristālu tuneļluminiscences temperatūras atkarība  
asp. U. R o g u l i s,  
fiz.un mat.zin.dokt. prof. I. V i t o l s
11. Tallija helogenīdu luminiscence  
asp. L. G r i g o r j e v s
12. Radiācijas inducētās absorbcijas relaksācija tallijā helogenīdos  
asp. L. G r i g o r j e v s,  
fiz.un mat.zin.kand. lab.vēd. D. M i l l e r s
13. Retzemju metālu hibrīdu monokristālu audzēšana  
fiz.un mat.zin.kand. vec.pasn. I. L ā c i s
14.  $\text{EuLiH}_3$  monokristālu luminiscence un optiskā absorbcija  
inž. N. B o ļ š a k o v s,  
fiz.un mat.zin.kand. vec.pasn. I. L ā c i s
15. Grūti kustošu kristālu termokīmiskā krāsošana  
vec.zin.līdzstr. V. K r ū m i ņ š,  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
Ā. V e i s p ā l s,  
fiz.un mat.zin.kand. doc. J. V e l b i s
16. Difūzijas kontrolēta caurumu rekombinācija  $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$   
jaun.zin.līdzstr. P. K ū ņ i s
17. Leikosefīra kristālu krāsu centru luminiscence redzamajā spektra daļā  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
M. S p r i ņ g i s,  
fiz.un mat.zin.kand. doc. J. V e l b i s
18. Itrijs-alumīnijs granātu kristālu krāsu centru optiskās īpašības  
jaun.zin.līdzstr. I. K r ū m i ņ š,  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
V. G r ā v e r i s
19.  $\text{Y}_3\text{Al}_5\text{O}_{12}$  un  $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$  kristālu legešana ar I-III grupas metāliem difūzijas ceļā  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
V. G r ā v e r i s

Segnetoelektriku fizikas sekcija

Itājs - fiz.un mat.zin.kand. nodaļas vad.

A. Krūmiņš

Trešdien, 1.februārī plkst.10.00

Kengaraga ielā 8, 1.auditorijā

P ā r s k a t a r e f e r ā t i

Jaunas formulas Franka-Kondone faktora aprēķināšanai

fiz.un mat.zin.kand. doc. B. Z a p o l s

PLZT sintēzes metodes un to ietekme uz gatavās segneto-  
keramikas īpašībām

tehn.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

M. D a m b e k e l n e,

vec.inž. I. B r a n t e,

vec.inž. M. Ā n t o n o v e,

vec.inž. I. P o p o v a,

jaun.zin.līdzstr. A. P l a u d e,

inž. A. S p ū l e

Div- un trīsvērtīgo dzelzs piemaisījumu centru iespēds  
uz fotorefrakciju  $\text{LiFeO}_3$  kristālos

fiz.un mat.zin.dokt. prof. K. Š v a r c s  
(LPSR ZA FI),

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

P. A u g u s t o v s

Optiskā ieraksta pastiprināšanās un dinamiskā hologrā-  
fije  $\text{LiNbO}_3$  kristālos

esp. M. R e i n f e l d e (LPSR ZA FI),

fiz.un mat.zin.kand. jaun.zin.līdzstr. A. O z o l s  
(LPSR ZA FI)

Hologrāfisko metožu izmantošana cietvielu fizikā

esp. J. S e g l i ņ š,

fiz.un mat.zin.kand. nodaļas vad.

A. K r ū m i ņ š

6. Nelokāle inducētā anizotropiĶe segnetoelektriskā materiālā

tehn.zin.kand. daļos vad. E. K l o t i ņ š,  
jaun.zin.līdzstr. J. K o t l e r i s,  
jaun.zin.līdzstr. P. K r e i c b e r g s,  
fiz.un mat.zin.kand. jaun.zin.līdzstr. I. P e e r r

7. Nelineāri optiskās polarizācijas īpatnības reālos kristālos

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
G. L i b e r t s

S t e n d a r e f e r ā t i

Diskusīje plkst.14.00

1. Optisko nehomogenitāšu izpāte segnetokeramīkā PLZT-10

inž. M. L i v i ņ š,  
inž. A. S p ū l e,  
vec.inž. I. P o p o v a

2. Dažādos PLZT sintēzes etapos iegūta pulvera pētījumi elektronu mikroskopu

vec.inž. M. A n t o n o v a,  
jaun.zin.līdzstr. A. P l a u d e

3. Elektrokāloriskā efekta pētījumi svina magnīĶa niobat

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
L. Š e b e n o v s,  
asp. Ē. B i r k s

4. Elektrokāloriskā efekta īpatnības PLZT keramīkā segnetoelektriskās-antisegetoelektriskās fāzu pāreĶas reĶion

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
P. F r i c b e r g s,  
fiz.un mat.zin.kand. lab.vad.  
A. Š t e r n b e r g s,  
asp. Ē. B i r k s

Rentgenostaru mazo leņķu izkliede  $\text{BaTiO}_3$

lab.vad. P. K ā p o s t i ņ š,  
fiz.un mat.zin.kand. daļas vad.

J. Z v i r g z d s

OHĢ eksperimenti centrosimetriskos perovskīta struktūras monokristālos

asp. M. K u n d z i ņ š,  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

G. L i b e r t s

Gigantiska OHĢ nātrijs hlorīda monokristālos ar Na koloidiem

asp. M. K u n d z i ņ š,  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

G. L i b e r t s,

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

J. E k m a n i s (LPSR ZA FI)

Ba ( $\text{Bi}_x \text{Pb}_{1-x}$ ) $\text{O}_3$  segnetokeramikas pētījumi ar EXAFS un XANES metodēm

fiz.un mat.zin.kand. jaun.zin.līdzstr.

J. P u r ā n s

Reducēšanas ietekme uz elektrovadāmību Ba ( $\text{Pb}_{1-x} \text{Bi}_x$ ) $\text{O}_3$  keramikā

jaun.zin.līdzstr. A. G a j e v s k i s,

vec.inž. R. L a p s i ņ š

Radiācijas ietekmes pētījumi uz elastiskajām un dielektriskajām īpašībām  $\text{SrTiO}_3$  cietajos šķīdumos

asp. A. R u b u l i s,  
fiz.un mat.zin.kand. lab.vad.

A. Š t e r n b e r g s,

fiz.un mat.zin.kand. lab.vad.

G. G r i n v a l d s,

fiz.un mat.zin.kand. lab.vad. U. U l m a n i s  
(LPSR ZA FI)



11. Radiācijas ietekme uz PLZT un PSN caurspīdīgo segneto-  
keramiku fizikālajām īpašībām  
fiz.un mat.zin.kand. lab.vad.  
A. Š t e r n b e r g s,  
jaun.zin.līdzstr. A. K a p e n i e k s,  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
L. Š e b a n o v s,  
fiz.un mat.zin.kand. lab.vad. U. U l m a n i s  
(LPSR ZA FI)
12. Elektrooptiskās gaismas modulācijas jomā 1983.gadā veid-  
to konstruktoru un tehnoloģisko darbu rezultāti  
jaun.zin.līdzstr. J. K o t l e r i s,  
jaun.zin.līdzstr. P. K r e i c b e r g s,  
vec.inž. R. L a p s i ņ š,  
fiz.un mat.zin.kand. jaun.zin.līdzstr. I. P e r r
13. Absorbcijas īpatnības ar ātriem elektroniem apstarotā  
PLZT keramikā  
jaun.zin.līdzstr. A. S p r o g i s,  
vec.inž. E. B a u m a n i s,  
fiz.un mat.zin.kand. lab.vad. D. M i l l e r s,  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr. V. D i m z :

Stikla veidotāju sistēmu fizikas  
un ķīmijas sekcija

ditājs - fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
A. Š e n d r i k s  
Ceturtdien, 2.februārī plkst.10.00  
Kņengerage ielā 8, 1.auditorijā

P ā r s k a t a r e f e r ā t i

Parejās "šķidrums - stikls" termodinamiskais un mikro-  
skopiskais modelis

fiz.un mat.zin.dokt. prof. CFI direktors

J. Z a ķ i s

Lokalizētie stāvokļi kvarca un nātrijs silikātu stiklos

fiz.un mat.zin.dokt. lab.vad. A. T r u h i n s

Vai nātrijs silikātu stiklā radiācijas defekti rodas  
elektronu ierosinājumu sabrukšanas rezultātā?

fiz.un mat.zin.dokt. prof. I. V i t o l s

Nesekārtotu cietu vielu EPR spektroskopija

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

J. K ļ a v a

S t e n d a r e f e r ā t i

izlikti no plkst. 12.00

Nātrijs silikātu stikla polarizēta luminiscence

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

V. S s v e ļ j e v s,

fiz.un mat.zin.dokt. lab.vad. A. T r u h i n s

Sārmmetālu silikātu stiklu luminiscence

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

V. S a v e ļ j e v s,

inž. J. D j a č k o v a

3. Defektu luminiscence silīcija dioksīdā  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
L. S k u j a
4. <sup>73</sup>Ge hipersīkstruktūra apstarotu un ar Ge legētu kva  
stiklu EPR spektros  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
A. Š e n d r i k s
5. Fotoemisija sistēmā Si-SiO<sub>2</sub>  
vec.inž. A. P r e u l i ņ š
6. Plānu amorfu silīcija oksinitrīda kārtiņu katodlumin  
cence  
tehn.zin.kand. doc. P. P u n d u r s,  
stud. J. Š e v a l g i n s
7. Plānu amorfu SiO<sub>2</sub> kārtiņu dažu īpašību izmaiņās, iev  
dot tajās hromu  
tehn.zin.kand. doc. P. P u n d u r s,  
stud. I. A n c ā n s
8. Alumīnijs nitrīda kārtiņu katodluminiscence  
tehn.zin.kand. doc. P. P u n d u r s,  
vec.inž. E. R u d z i t e
9. Mangāne piemaisījuma centru struktūras pētīšana ar  
EXAFS metodi germanātu-fosfātu stiklā  
fiz.un mat.zin.kand. jaun.zin.līdzstr.  
J. P u r ā n s
10. Vanādijs-fosfātu stiklu struktūras pētīšana ar EXAFS  
un XANES metodēm  
fiz.un mat.zin.kand. jaun.zin.līdzstr.  
J. P u r ā n s
11. Tuvās kārtības pētīšana daudzkomponentu stiklos, izm  
tojot dažādas konfigurācijas jonu EPR spektrus  
inž. A. B a l š,  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin līdzstr.  
J. K l a v e,  
ssp. J. T r o k š s

Eu<sup>2+</sup> un Gd<sup>3+</sup> EPR nesakārtotās sistēmās

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

J. K ļ a v s,

lab.vad. L. Č u g u n o v s

d<sup>1</sup> konfigurācijas jonu EPR spektra parametru sākotnējās  
novērtēšanas metodes

inž. A. B a ļ s,

stud. I. R e i n g o l d e

Ge centra luminiscence kristāliskajā kvarcā

vec.inž. A. P l a ū d i s

Stiklveidē SiO<sub>2</sub> rekombinatīvā luminiscence temperatūru  
intervālā 4,2 - 100 K

asp. A. G r ī n f e l d s,

fiz.un mat.zin.kand. vec.inž.

D. Ā b o l t i ņ š

Sārnu metālu silikātu stiklu un kristālu luminiscence

fiz.un mat.zin.dokt. prof. I. V i t o l s,

fiz.un mat.zin.kand. vec.pasn.

V. G r a b o v s k i s,

stud. A. A z e n s

Sārnu metālu silikātu stiklu rekombinatīvā luminiscence

fiz.un mat.zin.dokt. prof. I. V i t o l s,

vec.inž. D. B r i c s,

asp. U. R o g u l i s

Ūdens-sārnu stiklu tunelūluminiscence

fiz.un mat.zin.dokt. prof. I. V i t o l s,

asp. U. R o g u l i s,

stud. V. G o r o h s

Radiācijas defektu pētīšana litijē silikātos

jaun.zin.līdzstr. T. T r e t j a k o v a,

jaun.zin.līdzstr. L. V i r c a v e

Starots litijē metasilikāta krāsošanas, termiski at-  
dedzinot

ķīm.zin.kand. doc. J. T i l i k s,

asp. A. S u p e,

jaun.zin.līdzstr. T. K i z ā n e

Ceturtdien, 2.februārī plkst.14.00  
Kengaraga iela 8, 1.auditorijā

P ā r s k a t a r e f e r ā t i

1. Eksperimentālie un teorētiskie aspekti eksitonu mijī darbībai ar piemaisījuma defektiem kristālos  
jaun.zin.līdzstr. I. G o d m a n i s
2. Defektu struktūras aprēķini silikātos  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
A. Š ļ u g e r s
3. Radiācijas paramagnētiskie centri stiklveidā silīcijā dioksīdā un germanija dioksīdā  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
A. Š e n d r i k s

D i s k u s i j a plkst.16.00

Elektrodinamikas un nepārtrauktas vides  
mehānikas sekcija

Vadītājs - fiz.un 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. Plaisu izplešanās porainos materiālos  
fiz.un mat.zin.dokt. prof. LPSR ZA koresp.loc.  
V. T a m u ž s
2. Vadoša šķidrums plūsmu indukcijas un kondukcijas MHD iekārtu moduļos skaitliska izpēte  
jaun.zin.līdzstr. S. P a v l o v s

Magnētiskā lauka deformācijas kausējuma indukcijas  
krāsnī ar sekcionētu magnētisku tīgeli

jaun.zin.līdzstr. M. Š e s t a k o v a,  
tehn.zin.kand. vec.zin.līdzstr. L. T i r s

MHD lauku modelēšana ar galīgo elementu metodi  
asp. L. B u l i g i n s

Kausējuma hidrodinamikas nepartrauktās liešanas mašīnas  
kristalizatorā skaitliska pētīšana mainīga elektromag-  
nētiskā lauka ietekmē

jaun.zin.līdzstr. S. P a v l o v s,  
inž. E. T u r k s (LPSR ZA Fizikas institūts)

Par magnētiskā šķidruma magnetohidrodinamiskās nestabi-  
litātes skaitlisko modelēšanu

vec.pasn. A. Z e m i t i s,  
vec.zin.līdzstr. A. C ē b e r s (LPSR ZA Fizikas  
institūts)

Par kādu nepartrauktas vides mehānikas nestacionāru  
jaukto problēmu risināšanas metodi

fiz.un mat.zin.dokt. prof. V. K u b e n k o  
(Ukrāiņš PSR ZA Mehānikas insti-  
tūts, Kijeva)

Lineāra esinhrona dzinēja spektrālie raksturlielumi  
dinamiskās bremzēšanas režīmā

tehn.zin.kand. doc. A. S m i l g j a v i č u s,  
vec.zin.līdzstr. B. K e r a l u n a s  
(Viļņas inž.celtn.institūts)

Plākenlineārā sukņa siltummaiņas parametru izpēte

fiz.un mat.zin.kand. doc. J. M i ķ e l s o n s,  
vec.zin.līdzstr. J. Š m i t s,  
asp. L. Š n i d e r e

Magnētiskās caurlaidības un īpatnējās elektrovadāmības  
noteikšana

ESM priekšn. V. A u z s,  
lob.vad. J. K r ū m i ņ š,  
fiz.un mat.zin.kand. doc. N. U s t i n o v s

11. Statisku lauku aprēķina īpatnības, izmantojot potenciāla teoriju

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

V. K o ņ e t k o v s,

jaun.zin.līdzstr. K. L a h o v s

(Leningradas dzelz.c.transp.inž.inst.)

Piektdien, 3.februārī plkst.10.00

Raiņa bulv.19, 13.auditorija

1. Trisslāņu sfēriskās čaulas stabilitāte  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
L. D e r i g l a z o v s,  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
S. P a b i ņ s (Ukrāines PSR ZA Mehānikas inst.,  
Kijevas)
2. Sfērisku čaulu dinamisko raksturlielumu tuvinātās aprēķinu metodes  
tehn.zin.kand. vec.pasn. J. V a r n e,  
stud. M. R a u g u l i s
3. Plānās cilindriskās čaulas ar eļēstīgu pildījumu dinamiskā  
asp. asist. S. M o r f o v c e v s  
(Harkovas komun.celtn.inž.inst.)
4. Nehomogēna cilindra simetriska deformācija  
tehn.zin.kand. doc. R. N u d e l m a n s,  
inž. G. N u d e l m a n s
5. Kompozīta polimēru materiāla veidošanās process, iedarbojoties ar temperatūru lauku, aprēķins  
fiz.un mat.zin.kand. doc. A. B u i ņ i s,  
asist. M. Š m i t e
6. Problēmu nostādne un risināšana procesu sprakstīšanās gabaliem nehomogēnās vidēs  
fiz.un mat.zin.kand. doc. A. B u i ņ i s

- . Anizotropas elastīgi plastiska paralēlskaldņa līdzsvāra vienādojumu skaitliska integrēšana  
fiz.un mat.zin.dokt., prof. B. P o b e d r j a  
(MŪU, Maskava),  
fiz.un mat.zin.kand. doc. T. H o l m s t o v s,  
esp. A. H a l d d ž i g i t o v s (Samarkanda)
- . Spriegumu koncentrācijas aprēķina metodikas izstrāde vairākslaņu konstrukciju elementos, ievērojot polimēru materiālu reonomas īpašības  
tehn.zin.kand. vec.pasn. N. B l u m b e r g s
- . Kompozītu materiālu deformēšanas un sabrukšanas modeļi, ievērojot ekspluatācijas faktorus  
esp. S. Š o k o l o v s k i s (PSRS ZA maš.vad. inst.)
- . Šķiedru skaldīšanas kinētiskā kompozīta materiāla stiepes gadījumā  
esp. A. K r a s ņ i k o v s (IPSR ZA Polimēru mehānikas inst.)

### Cietvielu jonikas sekcija

- aditājs - fiz.un mat.zin.kand. nodaļes vad. A. L ū s i s  
Piektdien, 3.februārī plkst.10.00  
Kengaraga ielā 8, 1.auditorijā

### P.ā r s k a t a r e f e r ā t i

- . Elektrohromā efekta pētījumu stavoklis volfrāma trioksidā  
fiz.un mat.zin.kand. nodaļes vad. A. L ū s i s
- . Silīcija oksīdu plāno kārtiņu īpašību izmaiņas, tās beigātinot ar ūdeni  
tehn.zin.kand. doc. P. P u n d u r s,  
vec.inž. N. B o l š e k o v s,  
vec.inž. E. R u d z i t e,  
lab.vad. R. E r n š t e i n s



3. Plano kartiņu pētīšana ar EXAFS un XANES metodām, izmantojot sinhrotrono starojumu  
fiz.un mat.zin.kand. jaun.zin.līdzstr.  
J. P u r ā n s
4. Cieto elektrolītu izstrādāšana un pētījumi  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
J. L e g z d o n s
5. Volframa trioksīda krāsu centru atomārie un elektroniskie modeļi  
jaun.zin.līdzstr. J. K l e p e r i s

S t e n d a    r e f e r ā t i  
izlikti no plkst.9.00 - 17.00  
autori pie stendiem no plkst.14.00 - 15.00

1. Volframa un niķeļa oksīdu elektrochromās sistēmas elektrofizikalās īpašības  
jaun.zin.līdzstr. V. B ē t s,  
grupes vad. T. Z e m o z d i k s,  
fiz.un mat.zin.kand. nodaļas vad. A. L ū s i s,  
fiz.un mat.zin.kand. lab.vad.v.i.  
Ē. P e n t j u š s,  
vec.inž. A. H o f m a r k a
2. Simetriskās elektrochromās sistēmas diferenciālā vadāmā  
jaun.zin.līdzstr. V. B ē t s,  
fiz.un mat.zin.kand. nodaļas vad. A. L ū s i s,  
fiz.un mat.zin.kand. lab.vad.v.i.  
Ē. P e n t j u š s
3. Fotoelektrohromo elementu vadīšana  
grupes vad. O. R o d e,  
stud. U. C e k u l s
4. Fotoelektrohromo elementu dažas fotogrāfiskās īpašības  
jaun.zin.līdzstr. O. T i p ā n s

Cieta elektrolīta  $\text{HSbO}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$  īpašības

asp. G. B a j ā r s,

jaun.zin.līdzstr. G. P e t r o v s k i s,

jaun.zin.līdzstr. A. Z e k u n d e

Elektrohroma sistēmu ar cieto elektrolītu  $\text{HSbO}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$  modelēšana

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

J. L a g z d o n s,

fiz.un mat.zin.kand. nodaļas vad. A. L ū s i s,

asp. G. B a j ā r s

Cieta elektrolīta  $\text{H}_2\text{O}_2\text{PO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$  lietošanas iespējas elektrohromā elementā

asp. G. B a j ā r s,

stud. J. P i t k e v i č s,

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

J. L a g z d o n s,

fiz.un mat.zin.kand. lab.vad.v.i.

E. P e n t j ū š s

Amalgamēts sudraba elektrods cieta elektrolīta  $\text{Py Ag}_5\text{J}_6$

jaun.zin.līdzstr. A. Z e k u n d e,

asp. G. B a j ā r s

Sistēmas ar cieto elektrolītu elektriskās īpašības atkarībā no mehāniskās slodzes

fiz.un mat.zin.kand. doc. A. Z a m b r ā n s,

tehn.zin.kand. doc. A. P r e n č s,

vec.lab. J. B r u ņ e n i e k s,

asp. G. B a j ā r s,

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

A. V e i s p ā l s

Volframa trioksīda kristālhidrātu hidrotermālā sintēze

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

A. V e i s p ā l s

Volframa trioksīda kristālu sadzāšana no kausējuma

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

A. V e i s p ā l s,

vec.inž. A. E r ņ a n z o n s

12. Volframs bronzu epitaksiālo kārtiņu iegūšana  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
Ā. V e i s p ā l s,  
fiz.un mat.zin.kand. lab.vad.  
A. P a t m a l n i e k s,  
vec.inž. G. Ķ i m e n e
13.  $WO_3$  polimorfo fāzu svārstību spektri  
grupas vad. E. G a b r u s e n o k s
14. Amorfo un kristālisko volframa oksīdu statistiskā magnētiskā uzņēmība  
jeun.zin.līdzstr. P. C i k m a š s,  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
Ā. V e i s p ā l s,  
fiz.un mat.zin.kand. nodaļas vad. A. L u s i s
15.  $WO_3$  plāno kārtiņu pētīšana ar EXAFS un XANES metodēm  
fiz.un mat.zin.kand. jaun.zin.līdzstr.  
J. P u r ā n s
16. Volframa trioksīda struktūras pētīšana ar augstas izšķiršanas elektronu mikroskopijas metodi  
fiz.un mat.zin.kand. lab.vad. J. K ļ a v i ņ š
17. Augstas izšķiršanas elektronu mikroskopijas metodes demonstrējums, izmantojot volframa trioksīda kristālu  
fiz.un mat.zin.kand. lab.vad. J. K ļ a v i ņ š
18.  $WO_3$  amorfo kārtiņu struktūras modelis pēc elektronu difrakcijas rezultātiem  
jeun.zin.līdzstr. G. R a m ā n s
19. Gaismas absorbcija kristalizētās  $WO_3$  un  $MoO_3$  kārtiņā  
jeun.zin.līdzstr. J. K l e p e r i s,  
jeun.zin.līdzstr. P. C i k m a š s
20. Amorfo  $WO_3$  kārtiņu īpašību izmaiņas pēc apsterošanas UV lazeri  
inž. M. H a m i t o v s (Tomskas Politehniskais institūts),  
jeun.zin.līdzstr. J. K l e p e r i s,  
jeun.zin.līdzstr. P. C i k m a š s

Elektronu un jonu pārnese amorfās  $WO_3$  kārtiņās

jaun.zin.līdzstr. J. P i n n i s

Amorfa un kristāliska  $WO_3$  katodluminscence

vec.inž. N. B o ļ š a k o v s,

tehn.zin.kand. doc. P. P u n d u r s

Iebūvētā lādiņa blīvums amorfās  $WO_3$  kārtiņās pēc volt-farādraksturliktu mērijumiem

tehn.zin.kand. doc. P. P u n d u r s,

vec.inž. V. D a u g u l s

Elektrons, kas atrodas režģī un stipri mijiedarbojas ar to, magnētiskās rezonanses līnijas forma

jaun.zin.līdzstr. M. Š i r o k o v s

Si-SiO<sub>x</sub> struktūru hidratēšanas procese pētījumi ar infrasarkanās spektroskopijas metodi

lab.vad. R. E r n š t e i n s,

inž. I. Š u m s k e j s,

inž. S. S ģ e m e ļ e v a

Dzeltenā arsēna un baltā fosfore fāzu stāvokļa spektroskopiskie pētījumi

jaun.zin.līdzstr. G. Č i k v a i d z e,

fiz.un mat.zin.kand. doc. J. E i d u s s

Amorfā arsēna plāno kārtiņu struktūra

jaun.zin.līdzstr. A. S a z o n o v s,

stud. V. V i š ņ a k o v s,

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

R. K s ļ e n d a r j o v s

Dzeltenā arsēna fotoinducētie paramagnētiskie stāvokļi

jaun.zin.līdzstr. A. R e d i o n o v s,

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

R. K s ļ e n d a r j o v s,

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

A. Š e n d r i k s

Dzeltensais arsēns kā mikstā rentģena starojumu registrācija vide

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

R. K s ļ e n d a r j o v s,

jaun.zin.līdzstr. A. S a z o n o v s,  
jaun.zin.līdzstr. B. O l š v a n g e r s

D i s k u s i j a no plkst.15.00 līdz 17.00

Fizikālā eksperimenta metodikas un  
automatizācijas sekcija

Vadītājs - fiz.un mat.zin.kand. lab.vad. J. K u z m i n  
Otrdien, 31.janvārī plkst.10.00  
Kēngaraga iela 8, 1.auditorijā

P ā r s k ū t a r e f e r ā t i

1. Mikroskaitļotājs D3-28 un standartizētas aparātu interfeisa sistēmas ieviešanas pieredze eksperimentālo iekārtu automatizēšanā  
vad.inž. J. J a n s o n s
2. Lāzeru projicēšanas iekārta  
vec.inž. A. K a l n i ņ š,  
asp. M. K u n d z i ņ š,  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
G. L i b e r t s,  
asp. J. S e g l i ņ š
3. Mini ESM iespējas fizikālo eksperimentu automatizācijas kolektīvo lietošanas sistēmu veidošanā  
vec.zin.līdzstr. S. G v o z d e v s
4. Spektrometriskās informācijas apstrādes dialoga sistēma  
jaun.zin.līdzstr. L. K u z m i n s
5. Dokumentēšana dialoga programmas sistēmā "Rigo"  
fiz.un mat.zin.kand. lab.vad J. K u z m i n s

S t e n d a   r e f e r ā t i

Mērījumu un datu apstrādes komplekss luminiscences  
spektrāli kinētiskiem mērījumiem

fiz.un mat.zin.dokt. prof. I. V i t o l s,  
asp. U. R o g u l i s,  
stud. A. P a k s l i n s,  
stud. A. P ē t e r s o n s

Cieto vielu EPR spektru automatizētā pētīšanas sistēma  
(mērīšana, apstrāde un analīze)

inž. A. B a l s,  
jēun.zin.līdzstr. L. K u z m i n s,  
asp. J. T r o k š s

M-6000 BASIC jaunās iespājes

vec.zin.līdzstr. S. G v o z d e v s,  
jēun.zin.līdzstr. N. K r u g l o v s

PROM programmatora matemātiskā spāģade

jēun.zin.līdzstr. N. K r u g l o v s

Iekārta integrālo shāmu aktīvo elementu zondāšanai ar  
lāzera staru

deļes vad. J. S t r e u m ā n s,  
vec.inž. A. K a l n i ņ š,  
vec.inž. J. Ā b o l i ņ š,

fiz.un mat.zin.kand. lab.vad. D. M i l l e r s

Interferences iespāids uz plānu dielektriķu kārtiķu  
katodluminiscences spektriem

tehn.zin.kand. doc. P. P u n d u r s,  
inž. J. S k r i ņ s

Katodluminiscences mērījumu apstrāde ar ESM

vec.inž. E. R u d z i t e,  
jēun.zin.līdzstr. L. K u z m i n s

Displejs 1513-00-013 saites organizācija ar VSK M-6000  
daudzpultu sistēmā

vec.inž. I. G u ņ s,  
vec.inž. A. S p i l v s

9. VSK M-6000 seites interfeiss daļu pārraides līnijā  
"strāvas cilpa"  
vec.inž. I. G ū ž a,  
vec.inž. A. S p i l v a
10. Fotoelektrohromo elementu funkcionālo parametru pāti-  
šanas iekārta  
grupas vad. O. R o d e,  
stud. U. C e k u l s
11. Elektrohromo elementu iegūšanas tehnoloģijas automati-  
zācija  
vec.zin.līdzstr. J. Ž u k s,  
jaun.zin.līdzstr. B. B e r t s
12. Ievada-izvada iekārtu kontrole daudzpultu sistēmā  
ESM priekšn. J. G u t ā n s
13. Paralēlais ACP  
vec.inž. J. V e i n b e r g s
14. Sprieguma-frekvences pārveidotāju izmantošana  
grupas vad. E. T a r d e n a k s
15. Hēlija temperatūru regulēšana  
grupas vad. M. Z a r i ņ š,  
jaun.zin.līdzstr. P. K ū l i s
16. Radiācijas ietekme uz pusvadītāju termometru pretestī-  
inž. B. K ū l e
17. Frakcionētas termostimulētas strāvas un luminiscences  
apstrāde uz ESM CM-1  
jaun.zin.līdzstr. P. G u r d z i e l s
18. Dialoga režīma skaitlisko metožu bibliotēka  
inž. A. J o z e p s,  
jaun.zin.līdzstr. L. K u z m i n a
19. Vienkārša ierīce oksīdu kristālu legēšanai difūzijas  
ceļā  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
V. G r ā v e r i s

Atomu un molekulu spektroskopijas sekcija

Vadītājs - fiz.un mat.zin.kand. doc. M. J a n s o n s  
Ceturtdien, 16.februārī plkst.9.00  
Šķūņu ielā 4, SPL auditorijā

1. Jaunākie sasniegumi zemitēnā plazmas pētījumos  
fiz.un mat.zin.kand. doc. lab.vad.  
M. J a n s o n s
2. Jonizācijas procesi nātrija atomu kūlā selektīvā optiskā ierosmē  
asp. S. Z a g r e b i n s,  
fiz.un mat.zin.kand. daļas vad. A. S a m s o n s
3. Atomu pāreju varbūtību noteikšana ar emisijas metodi  
daļas vad. A. Ū b e l i s,  
vec.inž. U. B ē r z i ņ š
4. Elektronisko pāreju stiprumu eksperimentālie pētījumi  
telūra dimēros atkarība no starpkodolu attāluma  
asp. J. H e r j a
5. Divatomu molekulu optiskās uzpumpēšanas un stavokļu  
interferences pētījumi ar lāzeru spektroskopijas me-  
todēm  
fiz.un mat.zin.kand. R. F e r b e r s

Kvantumehānisko sprāķinu sekcija

Vadītājs - fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
E. A n d e r s o n s  
Ceturtdien, 12.aprīlī plkst.10.00  
Raiņa bulv.29, 413.auditorijā

1. Retzemju elementu atomu enerģiju sprāķini  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
P. B o g d a n o v i č s,  
jaun.zin.līdzstr. G. Ž u k a u s k s  
(Lietuvas PSR ZA FI, Viļņa)



2. Daudzkart jonizētu atomu fotojonizācijas pētījumi  
jaun.zin.līdzstr. R. K i s e ļ u s  
(Lietuvas PSR ZA FI, Viļņa)
3. Atoma saistīto tenzoru formā uzdotā nerelativistiskā  
efektīvā hamiltoniāna matricu elementi  
jaun.zin.līdzstr. G. G a i g a l s  
(Lietuvas PSR ZA FI, Viļņa),  
fiz.un mat.zin.kand. jaun.zin.līdzstr.  
G. M e r ģ e l i s (Lietuvas PSR ZA FI, Viļņa)
4. Magnētisko pāreju pētījumi relativistiskajā tuvinājumā  
asp. V. S i r o m j a t ģ i k o v s,  
fiz.un mat.zin.kand. jaun.zin.līdzstr.  
E. S a v i č s (Lietuvas PSR ZA FI, Viļņa)
5. Breits korekciju aprēķināšana un lietošana  
asp. A. A n d e r s o n e
6. Nātrijveidīgo jonu galveno sēriju oscilatoru stiprumu  
noteikšana ar Dirāka-Foka metodi  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
V. Z i l i t i s

Ceturtdien, 12.aprīlī plkst.14.30  
Raiņa bulv.29, 413.auditorijā

1. Magnētiski noturētas augstas temperatūras plazmas  
sēdursmju diagnostika  
fiz.un mat.zin.dokt. prof.  
V. A f r o s i r o v s (Ļeņingradas FTI)
2. HFD metodes lietošana atomu un jonu aprēķināšanā lādētu  
centru klātbūtnē  
fiz.un mat.zin.kand. doc. V. B r a t c e v s  
(Ļeņingradas VU),  
fiz.un mat.zin.kand. jaun.zin.līdzstr.  
G. D e i n e k s (Ļeņingradas VOI)

Retzemju elementu un bāriju atomu aprēķināšana daudz-  
konfigurāciju tuvinājumā

fiz.un mat.zin.kand. jaun.zin.līdzstr.

S. K o t o č i g o v a (Ļeņingradas VOI),

fiz.un mat.zin.kand. jaun.zin.līdzstr.

I. T u p i c i n s (Ļeņingradas VU)

Sekundārās kvantēšanas metode neortonormētā bāzē

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

M. E g l ā j s

Divatomu kvazimolekulu termu aprēķināšana lielos un  
vidējos starpkodolu attālumos

vec.zin.līdzstr. V. K r u g l e v s k i s

Sekundārā kvantēšana relativistiskajā vispārinātajā  
Haitlera-Londons metodē

lab.vad. J. B r a n t s

Relativistiskā modeļpotenciāla metode smagu atomu sistē-  
mu spektru teorijā

fiz.un mat.zin.kand. L. I v a n o v s

(PSRS ZA Spektroskopijas institūts),

fiz.un mat.zin.kand. J. I v a n o v a

(PSRS ZA Spektroskopijas institūts)

Piektdien, 13.aprīlī plkst.10.00

Raiņa bulv.29, 413.auditorijā

Apmēģas izkliede un Tomasa leņķis

fiz.un mat.zin.dokt. prof. J. D e m k o v s

(Ļeņingradas VU)

Par kvaziklasiskiem izvēles likumiem elektronu-atomu  
sādu smēs

fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

V. O č k u r s (Ļeņingradas VU)

3. Izklīdes amplitūdu un to relatīvās fāzes noteikšana elektronu-ksenona sadursmē  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
V. O b j e d k o v s (Ļeņingradas VU)
4. Milne vienādojumi un augstākās kārtas VKB tuvinājumi  
fiz.un mat.zin.kand. J. S o l o v j e v s  
(Ļeņingradas V.)
5. Par divkārtierosināto atomu stāvokļu klasifikācijas problēmu  
fiz.un mat.zin.kand. S. Ņ i k i t i n s  
(Ļeņingradas VU),  
fiz.un mat.zin.dokt. vec.zin.līdzstr.  
V. O s t r o v s k i s (Ļeņingradas VU)
6. Sterpstāvokļa molekulārā jona rašanās un sabrukšana  $H^+$  un  $H(n,l)$  pārlādēšanās procesā uz  $N_2$  molekulu  
fiz.un mat.zin.kand. A. K a z e n s k i s  
(Ļeņingradas VU)
7. Molekulu kvazistacionāro elektronu stāvokļu platumu noteikšanas modeļi  
fiz.un mat.zin.kand. I. J u r o v s  
(Ļeņingradas VU)

Piektdien, 13.aprīlī plkst.14.30  
Raiņa bulv.29, 413.auditorija

1. Udegrāze atoma dinamiskā polarizējamība  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
E. G a i l i t e (LPSR ZA FI)
2. Kvazistacionāro stāvokļu ar augstu sabrukšanas varbūtību precīzs aprēķins  
fiz.un mat.zin.kand. V. K o l o s o v s  
(LPSR ZA FI)
3. Silīcijs un germānija atomu ierošanās ar elektronu triecienu  
fiz.un mat.zin.dokt. vec.zin.līdzstr.  
R. P e t e r k o p s (LPSR ZA FI)

4. Augstas kārtas perturbāciju teorija divu potenciālu bedru uzdevumiem  
fiz.un mat.zin.dokt. vec.zin.līdzstr.  
R. D e m b u r g s (LPSR ZA FI),  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
R. P r o p i n s (LPSR ZA FI)
5. Augstas kārtas perturbāciju teorija oscilatoram ar negatīvu anharmonitāti  
fiz.un mat.zin.dokt. vec.zin.līdzstr.  
R. D e m b u r g s (LPSR ZA FI),  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
R. P r o p i n s (LPSR ZA FI)
6. Adiabātiskās S-matrices polu trajektorijas elektronu izkliedei uz polārām molekulām  
fiz.un mat.zin.kand. I. F a b r i k a n t s  
(LPSR ZA FI)
7. Udeņraža atomu augstu ierosināto stāvokļu jonizācija stiprā mikroviļņu laukā  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
I. B e r s o n s (LPSR ZA FI)

Radiofizikas sekcija

Vadītājs - fiz.un mat.zin.kand. doc. J. K e r i s s  
Trešdien, 15.februārī plkst.15.00  
Raiņa bulv.19, radiofizikas laboratorija

1. Tehniskās fizikas katedras 1983.gada ZPD rezultāti un zinātnisko pētījumu attīstības perspektīvas  
fiz.un mat.zin.kand. doc. J. K e r i s s,  
fiz.un mat.zin.kand. vec.pasn. I. A m a n i s
2. Spektrofotometrs ar mikro ESM mērījumiem zemās temperatūrās  
lab.vsd. L. Č u g u n o v s,  
vec.inž. D. B r i c s,

vec.inž. J. O z o l s,  
asp. M. E l e r t s,  
fiz.un mat.zin.kand. vec.pasn. A. K a n g r o,  
fiz.un mat.zin.kand. vec.inž.

D. Ā b o l t i ņ š,  
fiz.un mat.zin.kand. doc. J. K a r i s s,  
fiz.un mat.zin.dokt. prof. I. V i t o l s

3. Mikroprocesora komplekta K589 aparatūras un programmas nodrošinājums luminiscences dzišanas likumu mērijumos  
inž. konstr. A. B ā r z i ņ š (RAF)
4. Mikroprocesora komplekta K589 mikroprogrammu skaņošana izmantojot mikro ESM "Elektronika D3-28"  
inž.konstr. U. R o l i s (RAF)
5. EPR spektrometra SAF trakta shēma platjosligu mērijumu veikšanai  
lob.vad. L. Č u g u n o v s
6. Unificēta interfeisa karte mērāparātu pieslēgšanai pie standarta magistrāles  
fiz.un mat.zin.kand. vec.inž. D. Ā b o l t i ņ š
7. Ar D3-28 vadītu eksperimentu programmēšana  
stud. J. G r ī n f e l d s
8.  $\Sigma Y M - 23A$  interfeisa karte  
stud. Z. S p u n d e,  
fiz.un mat.zin.kand. vec.inž. D. Ā b o l t i ņ š
9. Eksperimentu automatizācijas aktuālās problēmas  
asp. A. G r ī n f e l d s,  
fiz.un mat.zin.kand. vec.inž. D. Ā b o l t i ņ š
10. Mikroprocesora K580 IK80 mērāparātu interfeiss  
meist. A. M e d n i s

C. ASTRONOMIJA

Astronomijas sekcija

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

K. L a p u š k a

Otrdien, 7.februārī plkst.14.00

Raiņa bulv.19, 12.auditorijā

1. Augstu ZMP pozīciju novērošanas aparātūra  
fiz.un mat.zin.dokt. lab.vēd. D. D u m a  
(Ukrainas PSR ZA GAO, Kijevas)
2. Eksperimentāls pavadoņu lazera tālmērs LD-3K  
grupas vad. N. L a v r i ģ e n k o  
(Ukrainas PSR ZA GAO, Kijevas),  
KB vēd. A. S t a c e n k o (Ukrainas PSR ZA GAO, Kijevas),  
zin.līdzstr. V. Ņ e k r a s o v s (Ukrainas PSR ZA GAO, Kijevas),  
zin.līdzstr. K. B o g a t i r e v s (Ukrainas PSR ZA GAO, Kijevas)
3. PST-150 orbitalās ass pagrieziens leņķa noteikšana  
jaun.zin.līdzstr. J. V j a t e r s
4. Mikro-ESM "Elektronika-60" izmantošana kamerās SBG ve-  
dišanā  
vec.inž. V. K s i z e r s (Urālu VU, Sverdlovska)
5. P.Stučkas LVU AO piedalīšanās starptautiskās programmas  
projektā "MERIT"  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr. L. R o z e
6. Divu sasaistītu pasāžinstrumentu sistēma  
jaun.zin.līdzstr. G. B i ģ e v s k a

Ceturtdien, 2.februārī plkst.10.00

Raiņa bulv.19, 12.auditorijā

1. ZMP komplekso novērojumu loma geodinamikas un fundamen-  
tālās astronomijas uzdevumu risināšanā  
fiz.un mat.zin.kand. lab.vēd. V. G u b a n o v s  
(PSRS ZA GAO, Ļeņingrade)

2. Par fundamentālo katalogu nullpunktu un sistemātisko kļūdu noteikšanas iespējām pēc ZMP novērojumiem ar neprecīziem laika momentiem  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
R. Z e i n a l o v s (Azerbaidžānas PSR ZA Dabas  
resursu kosmiskās pētniecības  
institutā)
3. Objektu, kas iegūti ar fotogrāfiskām metodēm, automātiskās identifikācijas un koordinātu noteikšanas programmas  
jaun.zin.līdzstr. R. K o v a l s,  
jaun.zin.līdzstr. L. K i z j u n a (Ukrainas PSR  
ZA GAO, Kijeva)
4. ZMP novērojumu rezultātu astrometriskā apstrāde Užgorodas VU un tās ieviešanas iespējas  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
A. K i r i ņ e n k o,  
zin.līdzstr. K. K u d e k s,  
zin.līdzstr. A. M e c o,  
zin.līdzstr. M. O s i p e n k o (Užgorodas VU,  
Užgoroda),  
zin.līdzstr. M. B r a t i j ģ u k s
5. Par PSRS ZA TAI izmantojamās ZMP analītiskās teorijas precizitāti  
fiz.un mat.zin.kand. jaun.zin.līdzstr.  
I. G e j a z o v s (PSRS ZA TAI)
6. ZMP lāzera novērojumu matemātiskais nodrošinājums LVU  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr. J. Ž a g e r  
asp. A. Z e r i ņ š
7. Geostacionāru ZMP efemerīdas  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
A. S o ņ i l i n e (PSRS ZA TAI)

Trešdien, 8.februārī plkst.15.00

Raiņa bulv.19, 12.auditorijā

1. Par splainu funkciju metodes lietošanu efemerīdu skait-  
lošanas optimizēšanā  
jaun.zin.līdzstr. G. K u r b e s o v a  
(PSRS ZA Astron. padome)
2. ZMP redzamās trajektorijas aproksimācija ar logaritmisko  
funkciju  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr. M. Ā b e l e
3. Laika rindu pētīšana ar spektrālās analīzes metodēm  
jaun.zin.līdzstr. M. K l o k e š e v s  
(PSRS ZA TAI)
4. Par ZMP stavokļa prognozēšanu pēc novērojumiem mazā  
orbitas lokā  
fiz.un mat.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
L. L a u c e n i e k s,  
stud. A. P a v ē n i s



ĶĪMIJAS ZINĀTNES

Bioorganiskās ķīmijas un biokīmijas sekcija

Vadītājs - Ķīm.zin.dokt. prof. J. Drēgeris  
Otrdien, 14.februārī plkst.10.00  
Gorkijs iela 48, 27.auditorijā

1. Izatīnu saturošu bioaffino sorbentu iegūšanas metodes  
asist. D. Čādere,  
stud. M. Karulis,  
ķīm.zin.kand. A. Prikuļis
2. DA kompleksu veidošanās pētījumi hidroksilēšanas reakcijās  
asp. I. Keleinišs,  
pasn. A. Žagars,  
ķīm.zin.kand. doc. T. Dumpis,  
stud. S. Libiete
3. Pētījumi par ftelskābes hidroksilēšanu ar polimēru katalizatoru  
pasn. A. Žagars,  
asp. I. Keleinišs,  
stud. A. Auders,  
ķīm.zin.dokt. prof. V. Grīnšteins
4. Hormonu un oksiflavānu atvasinājumi kā potenciālas bioloģiski aktīvas vielas  
ķīm.zin.kand. doc. J. Kastrons
5. Benzoilcelulozes - hidrofoba sorbenta sintēze  
jaun.zin.līdzstr. V. Baško
6. Ar iminodietikskābi modificēta celuloze  
asp. A. Priķāne,  
vec.lab. D. Silarāja,  
ķīm.zin.kand. doc. A. Prikuļis

7. Bufervielas "HEPES" sintēze  
vec.inž. H. Ū z i j s,  
ķīm.zin.kand. doc. A. P r i k u l i s
8. Polimēru modificāšana ar fenilborskābi  
inž. I. J ā k o b s o n e,  
ķīm.zin.kand. doc. A. P r i k u l i s,  
stud. O. P u g o v i č s
9. Biospecifisku lignīnu pētījumi  
jeun.zin.līdzstr. I. V i r s i s,  
asist. D. C ā d e r e,  
psan. B. G r i n b e r g s,  
ķīm.zin.kand. doc. A. P r i k u l i s
10. Ftalskābes hidroksilēšanas reakcijas pētījumi  
stud. E. O s i p o v s,  
ķīm.zin.dokt. prof. J. D r ā g e r i s

Anālītiskās ķīmijas sekcija

Vadītājs - ķīm.zin.kand. doc. E. J a n s o n s  
Otrdien, 14.februārī plkst.10.20  
Gorkijs ielā 48, 21.auditorijā

1. Dažu molibdēna (VI) savienojumu ekstrakcijas pētījumi  
organisko katjonu klātbūtnē  
ķīm.zin.kand. doc. S. P e s t e r e,  
vec.lsb. S. N u l l e,  
ķīm.zin.kand. doc. G. R u d z i t i s
2. Dažu benzolditiokarboksilātu plastificēto membrānu pē-  
tījumi  
asp. A. V i k s n a,  
ķīm.zin.kand. doc. E. J a n s o n s

3. 4-Metoksibenzolditiokarboksilskābe un tās kompleksie savienojumi ar platīna metāliem  
ķīm.zin.kand. doc. G. Mežsraups,  
ķīm.zin.kand. doc. E. Jansons,  
asp. I. Kuničs
4. Selēna un telūra noteikšana ar indolditiokarboksilskābēm  
ķīm.zin.kand. doc. S. Bērziņa,  
ķīm.zin.kand. doc. E. Jansons,  
stud. D. Šakelē
5. Vara, dzelzs un mangāna noteikšana putnu barības premiksos  
ķīm.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
I. Baltgāle,  
ķīm.zin.kand. doc. G. Rudzītis,  
stud. Z. Tirzīte,  
stud. N. Pūce
6. Ekstrakcijas fotometriska selēna un telūra noteikšana ar tetraetilamonija 4-hinolinditiokarboksilātu  
ķīm.zin.kand. doc.v.i. O. Stirkšs,  
ķīm.zin.kand. doc. E. Jansons,  
inž. L. Kucis (Rīgas ķīmiskās mašīnbūves rūpnīca)
7. Difenilguanidīna izmantošanas iespējas acidokompleksu ekstrakcijai  
asp. O. Martinsons,  
ķīm.zin.kand. doc. G. Rudzītis
8. Cinka (II) 2- un 8-hinolinditiokarboksilātu izmantošana jonu selektīvo elektrodu šķidrās membrānās  
inž. ķīm. I. Sokolova,  
ķīm.zin.kand. doc.v.i. O. Stirkšs,  
ķīm.zin.kand. doc. E. Jansons
9. Retzemju elementu koncentrēšana ar diantipirilmetānu un tās analītiska lietošana  
jaun.zin.līdzstr. G. Ķizāne,  
ķīm.zin.kand. doc. G. Rudzītis

Neorganiskās ķīmijas un ķīmijas  
tehnoloģijas sekcija

Vadītājs - ķīm.zin.dokt. prof. H. G o d e  
Otrdien, 14.februārī plkst.13.00  
Gorkija ielā 48, 21.auditorijā

1. Termiski apstrādāta tehniskā kālcijs diborāts īpašības  
asp. F. B r i e d i s,  
ķīm.zin.dokt. prof. H. G o d e
2. Jauni dati par bārijs borātiem  
vec.inž. J. Š v i r k s t s
3. Nefritāto boru saturošo bezsvina glazūru ieviešanas  
perspektīvas  
vec.inž. L. K ļ a v i ņ a,  
ķīm.zin.dokt. prof. H. G o d e
4. Termonosēdināto muftu "Termoban" daļas ekspluatācijas  
īpašības un lietošanas iespējas  
vec.inž. U. G r a u d i ņ š,  
inž. U. V e n t e r s,  
tehn.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
A. G o l d š t e i n s,  
ķīm.zin.kand. doc. V. K a ļ ķ i s
5. Starots polietilēna kompozīciju adhēzijas īpašību pētī-  
jumi ar ultraskaņas metodi  
tehn.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
A. G o l d š t e i n s,  
vec.inž. U. G r a u d i ņ š,  
ķīm.zin.kand. doc. V. K a ļ ķ i s
6. Akrilskābes un metakrilskābes piepotētā kopolimerizā-  
cija šķidrā fāzē  
ķīm.zin.kand. doc. V. K a ļ ķ i s,  
jeun.zin.līdzstr. L. K r ē s l i ņ š
7. Radiācijas modificētu poliolefinu relaksācijas pētījumu  
lietošans jaunu termonosēdizstrādājumu izgatavošanā  
vec.zin.līdzstr. E. K r ē s l i ņ š

8. Alumīnija nitrīda īpašību izmaiņas, to modificējot ar organiskiem savienojumiem  
inž., B. K o s t j u k o v a,  
vec.inž., A. P l o t n i e e e,  
ķīm.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
A. M i r o n o v i č a,  
ķīm.zin.kand. doc. R. B ū m a n s
9. Daži pagēmienu sialonu īpašību variēšanai  
vec.inž., A. P l o t n i e e e,  
ķīm.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
A. M i r o n o v i č a,  
ķīm.zin.kand. doc. R. B ū m a n s

Elektrokīmijas sekcija

Vadītājs - ķīm.zin.kand. doc. U. A l k s n i s  
Piektdien, 17.februārī plkst.10.30  
Gorkijs ielā 48, 52.auditorijā

1. G.Slaidiņš - elektrokīmiķis un pedagogs  
ķīm.zin.kand. doc. U. A l k s n i s
2. Fizikāli ķīmiskie procesi cietos elektrolītos  
ķīm.zin.dokt. prof. J. Ū k š e (Maskava),  
jaun.zin.līdzstr. A. Z e k u n d e
3. Mangāns dioksīds - neūdens strāves avotu katodmeteriā  
ķīm.zin.kand. doc. A. V o s e k a l n s
4. Ūdeņraža difūzija caur oksīdu elektrodēm  
vec.pasn. S. T a k e r i s,  
ķīm.zin.kand. doc. U. A l k s n i s
5. Suspensiju elektrodu pētījumi  
ķīm.zin.kand. doc. J. Č a k s t e,  
ķīm.zin.kand. doc. J. Z a ļ o k s n i s
6. Nātrijs polisulfīda elektrods fizikāli ķīmiskās īpašībās  
jaun.zin.līdzstr. A. A č t i ņ š

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

Augu fizioloģijas sekcija

Vadītājs - biol.zin.dokt. prof. H. M a u r i ņ a  
Pirmdien, 13.februārī plkst.15.00  
Fr.Gaiļš ielā 10, 2.auditorijā

1. Konkurences un kompensāciju īpašību raksturs ziemas kviešu cenozē kā šķirnes homeostāzes un potenciālās produktivitātes līmeņa rādītājs

biol.zin.kand. vec.zin.līdzstr. V. V l a s e n k o,  
(Vissevienības ģenētikas un selekcijas institūts, Odese),

biol.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

V. G e r s i m e n k o  
(Vissevienības ģenētikas un selekcijas institūts, Odese)

2. Caku fermu fermentētā mēslojuma ietekme uz Pekinas kāpostu un kressalātu fizioloģiskajiem procesiem

biol.zin.kand. vec.zin.līdzstr. A. K l i n c ā n e  
(LPSR ZA A.Kirhenšteins Mikrobioloģijas institūts),

biol.zin.kand. doc. Dž. F i š e r e,

stud. M. N i k m a n e

3. Sēkļu pirmssējas termiskās apstrādes ietekme uz fizioloģiskajiem procesiem gurķu un tomātu ontogēzes sākumā

biol.zin.kand. lab.vad. E. D u m p e,

biol.zin.kand. vec.zin.līdzstr. M. V i k m a n e,

jaun.zin.līdzstr. V. E g l i t e,

jaun.zin.līdzstr. S. Z e ļ e n k o

4. Gurķu un tomātu sēkļu pirmssējas termiskās apstrādes rezultāti ražošanas apstākļos

lab.vad. A. B ē r z i ņ a (l/s "Ezerciems")

5. Fenolu savienojumu loma augu morfogenēzē  
biol.zin.kand. vec.zin.līdzstr. I. L e p a
6. Audu kultūrās iegūto gurķu regenerantu augšana un at-  
tīstība augsnes apstākļos  
jaun.zin.līdzstr. T. R ū t e
7. Augu termiskās apstrādes izmantošana cīņā ar krizantē  
mu vīrusslimībām  
asp. A. Š i l i ņ š
8. Hiscinšu pavairošana ar audu kultūru metodi dažādos  
augu miera perioda etapos  
biol.zin.dokt. prof. H. M a u r i ņ a,  
biologe S.Š t r a u s e

Augu introdukcijas un selekcijas sekcija

- Vadītājs - biol.zin.dokt. doc. R. K o n d r a t o v i č  
Otrdien, 14.februārī plkst. 13.00  
Kandavas ielā 2, LVU Botāniskā dārzs, lektorij
1. Kokaugu pavairošanas iespējas in vitro  
biol.zin.kand. vec.zin.līdzstr. D. G e r t n e r  
jaun.zin.līdzstr. R. V o i c e h o v i č a
  2. Jaunās Simsa rododendra šķirnes  
biol.zin.dokt. doc. R. K o n d r a t o v i č s,  
izmāgin. lauka vad. E. D z e l z e,  
agron.dārz. R. K u l b e r g a
  3. Starpsugu hibrīda Rh. x rigense R.Kondratovičs un tā  
vecāku formu putekšņu kvalitāte  
jaun.zin.līdzstr. J. A s l n i ņ a
  4. Rododendru sēkļu kvalitātes izmaiņas, tās ilgstoši uz  
glabājot  
biol.zin.dokt. doc. R. K o n d r a t o v i č s,  
agron.dārz. L. S i m e n o v i č a

LVU Botāniskajā dārzā izaudzēto jauno persiku hibrīdu raksturojums

izmēgin.lauka vad. I. S t r a ž i n s k a,  
agron.dārzn. Sk. C i n i t e

Dekoratīvo graudzāļu un peperžu vegetatīvās pavairošanas iespējas

agron.dārzn. G. B r i e d e

Dažu ziemciešu lietošanas iespējas LVU Botāniskajā dārzā pēc dabiskā tipa

vec.zin.līdzstr. A. O r e h o v s

Latvijas Valsts universitātes rododendru herbārijs

māc.meist. T. Č a u p s l e

Dažu minerālelementu satura izmaiņas rododendru lapās vegetācijas periodā

vec.inž. T. S t r a z d a,

stud. I. R e i j e r e

Dažu augšanas stimulatoru ietekme uz mūžzaļo rododendru dzinumu un lapu spraudēju apsākpošanos

izmēgin.lauka vad. G. K o n d r a t o v i č s,

vec.inž. M. R e m e n e,

stud. V. I r m e j a

Botāniskajā dārzā izaudzētie perspektīvie liliju hibrīdi

Bot.dārza direktors A. Z o r g e v i c s,

izmēgin.lauka vad. A. B a l o d e

Ģeneratīvo pumpuru attīstība un augļu kvalitāte sprīkožu hibrīdiem un to vecāksugļiem

biol.zin.kend. vec.zin.līdzstr. Z. K ļ a v i ņ s,

inž. I. S t r e u t i ņ s,

stud. V. G r a h o ļ s k a



Biokīmijas sekcija

Vadītājs - biol.zin.kand. doc. E. S l a v a  
Otrdien, 14.februārī plkst.13.00  
Kronvalda bulvārī 4, 315.telpā

1. Biokīmiska rakstura pētījumi Latvijā 20.gs. sākumā  
biol.zin.kand. doc. K. G ū t m e n i s
2. Komplekse mikrobiālo peptidāžu un proteāžu izdalīšanas tehnoloģija  
biol.zin.kand. doc. A. M a r n s u z a,  
inž. D. M ē n e s s,  
inž. D. K ļ a v i ņ a,  
vec.inž. Ā. Š v ā g e r e
3. Bakteriālās spirta rūgšanas (Zymomonas mobilis) biokīmiskie aspekti  
inž. L. P a ņ k o v a
4. Depigmentācijas problēmas mikrobiālo fermentu izdalīšanā  
biol.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
R. B ē r z i ņ a - B ē r z i t e,  
jaun.zin.līdzstr. M. P ū t e r e  
(VZP Praktiskās biokīmijas institūt)
5. Dzīvnieku fermenti mikroanalīžu komplektiem  
ķīm.zin.kand. lab.vsd. I. Š p r u n k a  
(VZP Praktiskās biokīmijas institūts)
6. Bioluminiscences izmantošana ATF līmeņa noteikšanai zaļalgēs Spirogira sp.  
biol.zin.kand. doc. E. S l a v a

Mikrobioloģijas sekcija

editājs - biol.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

I. M u i ž n i e k s

Otrdien, 14.februārī plkst.15.00

Fr.Gaiļa ielā 10, 3.auditorijā

• Eikariotu gēnu lāuku izmantošana specifisku DNS frag-  
mentu klonēšanai

biol.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

I. M u i ž n i e k s

• Uz fāģa Herons 4A bāzes iegūto rekombinantu DNS izdali-  
šana un virionu agregācija in vitro

asp. G. M a k s e r e n k o v s,

inž. A. Š e f r e n s k i s

• In vivo iegūto rekombinanto plazmīdu delēciju variantu  
strukturāras pētīšana

inž. D. E z e,

stud. Ē. J a n k ē v i c s

• E.coli plazmīdas saturošu un nesaturošu celmu augšana  
sintētisku pirimidīna analogu klātbūtnē

asist. L. V i t r i š č e k a,

stud. J. N i p a n e,

stud. J. Z a g o r s k a

• pBR grupas plazmīdu kopiju skaits, kultivējot plazmīdas  
saturošos E.coli celmus

jaun.zin.līdzstr. N. M e t j u š k o v s,

vec.lab. V. B i j e

• Radioimunoloģisku metožu izstrādāšana polinukleotīdu  
strukturāras modifikāciju pētīšanai

jaun.zin.līdzstr. M. I v a š č e n k o,

biol.zin.kand. jaun.zin.līdzstr.

V. N i k o l a j e v s

7. *Penicillium lanoso-viride* adenilātdezamināzes imuno-  
stimulācijas mehānisms pētījumi  
biol.zin.kand., jaun.zin.līdzstr.,  
V. N i k o l a j e v s,  
stud. M. T r o p s,  
stud. I. D u b o v a
8. Šķīdumāslu baseinu mikoflora  
biol.zin.kand. doc. L. V u l f a,  
stud. I. B r i e d e
9. Jonizējošā starojuma izmantošana biotehnoloģijā  
inž. G. S u l t a n o v s,  
stud. G. Z a r i ņ š
10. Jaunu olbaltumvielu preparātu iegūšana biosintēzes  
ceļā  
tehn.zin.kand. doc. G. M e ž i ņ s
11. Kapsulu veidojošo raugu izmantošana glikuronskābes  
ieguvei  
biol.zin.kand. doc. S. V i l k s,  
vec.inž., E. N e i b e r g s,  
stud. I. V e n t i ņ s,  
stud. I. V i l c i ņ s

Botānikas sekcija

Vadītājs - biol.zin.dokt. prof. A. M e u r i ņ š  
Otrdien, 14.februārī plkst.15.00  
Fr.Gaiļa ielā 10, 66.auditorijā

1. Jaunas Latvijas PSR reto un aizsargājamo sugu strādne  
un to saglabāšanas perspektīvas  
biol.zin.kand. doc. G. Ā b e l e

Jauni Hierochloē R.Br. taksoni Latvijas PSR florā  
biol.zin.kand. H. R a n k a  
(LPSR ZA Bioloģijas institūts)

Ģints Seponaria L.s.l. PSRS florā  
asp. V. Š u l c s  
(LPSR ZA Bioloģijas institūts)

Materiāli Latvijas segetālo nezāļu floras raksturoša-  
nei

biol.zin.kand. vec.zin.līdzstr. A. R a s i ņ š  
(Vissavienības sugu aizsardzības  
institūta Baltijas filiāle),

biol.zin.kand. vec.zin.līdzstr. M. T a u r i ņ s  
(Vissavienības sugu aizsardzības  
institūta Baltijas filiāle)

Ziedaugu diagnostisko pazīmju klasifikācija un filege-  
nētiskā novērtēšana

biol.zin.dokt. prof. V. L a n g e n f e l d s,  
stud. M. D r e i m a n e,  
stud. G. I e v i ņ š

Jaunas sēņu sugas Latvijas florā

biol.zin.kand. doc. E. V i m b a

Gaujas nacionālā parka retās ķērpju sugas

biol.zin.kand. doc. A. P i t e r ā n s

Kokaugu sastopamība Rīgas centrā

biol.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

A. Z v i r g z d s,

biologs I. M ā l i ņ s  
(LPSR ZA Botāniskais dārzs)

Kurzemes zvejnieki - jūras pilādžu introduktori

biol.zin.kand. vec.zin.līdzstr.

R. C i n o v s k i s  
(LPSR ZA Botāniskais dārzs)

Botānikas katedras pētījumi par biotemporalitāti

biol.zin.dokt. prof. A. M a u r i ņ š

11. Ekosistēmu izpētes un prognozēšanas temporālās heterogenitātes metode  
biol.zin.dokt. prof. I. L i e p a,  
jaun.zin.līdzstr. Ē. K ļ a v i ņ a,  
biol.zin.kand. doc. G. P o s p e l o v a
12. Kokaudzes degradācijas un regenerācijas dinamika gaisa mainīga piesārņojuma apstākļos  
biol.zin.dokt. prof. I. L i e p a,  
jaun.zin.līdzstr. K. R a m a n s,  
vec.inž. A. S k u d r a
13. Radialā piesūguma mērīšanas optimālais virziens  
biol.zin.dokt. prof. I. L i e p a,  
stud. I. G r a n t o v s k a,  
jaun.zin.līdzstr. K. R a m a n s
14. Koku biopotenciāla izmaiņu likumsakarības rekreatīvās slodzes apstākļos  
jaun.zin.līdzstr. K. R a m a n s,  
inž. O. N i k o d e m u s,  
stud. I. G r a n t o v s k a
15. Lapu dzīslējums sugu ekoloģiskās morfoloģijas aspektā  
biol.zin.kand. V. I s s k o v s,  
biologs L. V i s k o v a t o v a  
(LPSR ZA Botāniskais dārzs)

Cilvēka un dzīvnieku fizioloģijas sekcija

Vadītājs - biol.zin.kand. doc. Š. B ā r m a n e  
Ceturtdien, 16.februārī plkst.15.00  
Fr.Gaiļa ielā 10, Cilvēka un dzīvnieku fizioloģijas praktikumā

1. Niķeļa bioloģiskā loma cilvēka un dzīvnieku organismā  
biol.zin.kand. doc. E. L a n g e

2. Svina un D vitamīna savstarpējā ietekme dzīvnieku organismā  
biol.zin.kand. R. A n d r u š a i t e  
(LPSR ZA Bioloģijas institāta)
3. Svina un mangāna biogēnie cikli saldādens baseina ekosistēmā  
biol.zin.kand. doc. Š. B e r m a n e,  
biol.zin.kand. doc. A. I l z i ņ s,  
stud. V. Ļ i ņ u č e v s,  
stud. G. A k m e n t i ņ š
4. Asinsrites sfigmogrāfisko rādītāju izmaiņas cilvēkam fiziskas slodzes ietekmē  
asp. J. J a u j a
5. Galvas smadzeņu elektriskās aktivitātes izmaiņas rīgtā ietekmē  
biol.zin.kand. doc. G. P r e u i t a
6. Zivju ontogenēzes īpatnības  
biol.zin.kand. doc. G. G r u n d m a n i s
7. Sanitāri higiēniskie rādītāji un to stabilitāte valsts standartiem Letvgļevenergo uzņēmumu darbs vietās  
biol.zin.kand. doc. A. I l z i ņ s,  
lab. I. P e t e r s o n e,  
vec.lab. J. G r e b e ņ k o v a.

Bioloģijas sekcija

Vadītājs - biol.zin.kand. doc. A. V o l k o v s  
Ceturtdien, 16.februārī, plkst.15.00  
Fr.Gaiļa iela 10, 3.auditorija

1. Rīgas liča zivju un apļautāleku dašas bioloģiskās īpatnības pēc parazitoloģiskiem datiem  
biol.zin.kand. doc. K. V i s m a n i s,  
biol.zin.kand. doc. A. V o l k o v s,  
biol.zin.kand. doc. R. E g l i t e

2. Augsni apdzīvojošo kukaiņu izpētes metodes  
biol.zin.kand. jaun.zin.līdzstr. V. S p u ņ g i s  
(LPSR ZA Bioloģijas institūts)
3. Bentoss kā ūdenstilpes sēprobitātes rādītājs  
biol.zin.dokt. vec.zin.līdzstr. O. K a č a l o v a  
(LPSR ZA Bioloģijas institūts)
4. Bites (Apoidea) - abeļu un ķiršu apputeksnētājas Latvijas PSR  
asp. M. P o i k ā n s
5. Materiāli par jātnieciņu (Ichneumonidae, Hymenoptera) revīziju zooloģijas muzeja kolekcijās  
vec.lab. A. P i t e r ā n s
6. Uzvedības pazīmju izmantošana zīdītāju sistematikā  
biol.zin.kand. muzeja vadītāja T. Z o r e n k o
7. Zilišu (Parus) ģints rudens migrāciju dinamika  
vec.lab. J. R ū t e
8. Putnu uzskaites un izplatības atlanta sastādīšana Latvijas PSR  
asp. J. P r i e d n i e k s
9. Rīgas pilsētas putni  
inž. M. S t r a z d s  
(Latvijas mežierīcības uzņēmums)
10. Materiāli per lielo plēsīgo putnu un melno stārķu ligzdošanai nepieciešamajiem apstākļiem  
vec.lab. A. P e t r i ņ š
11. Defenzitāte - organisma aizsardzības spēje  
biol.zin.kand. vec.zin.līdzstr. A. V i h m a n s  
(Vissavienības diķseimniecības ZPI)
12. Rīgas liča bentiskās zivis un to seimnieciskā nozīme  
biol.zin.kand. R. G a u m i g a  
(Baltijas zivseimniecības institūts Rīga)
13. Dabīgo un mākslīgo nārsta vietu nozīme fitofilo zivju krājumu palielināšanā Možeiskās ūdenskrātuvē  
biol.zin.kand. L. S p e š i l o v s  
(MVU, Maskava)

## GEOGRĀFIJAS ZINĀTNES

### Ģeogrāfijas mācīšanas metodikas sekcija

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

Otrdien, 14.februārī plkst.15.00

Jarmelas gatvē 74/76, 316.auditorijā

1. Daži empiriskās un abstraktās informācijas uztveres jautājumi ģeogrāfijas mācīšanā  
asist. E. B i r z n i e k s
2. Svarīgāko ekonomiskās ģeogrāfijas kategoriju apguves problēmas un secība vispārizglītojošā skolā un augstskolā  
vec.pasn. T. E g l i t e
3. Fiziogeogrāfisko pamatkategoriju izpratnes un apguves problēmas augstskolu un skolu ģeogrāfijas kursos  
geogr.zin.kand. doc. V.K l a n e
4. Ekonomiskās un sociālās ģeogrāfijas disciplīnu apguves loģiskā secība un apjoms augstskoles ģeogrāfijas kursā  
geogr.zin.kand. doc. M. K e s p e r o v i c e
5. Jaunāko mācību metožu izmantošanas problēmas ģeogrāfijas spmācībā vispārizglītojošās skolās  
vec.pasn. B. B r i c e
6. Struktūras izveidošanas un materiāla izklāsta secības problēmas PSRS ekonomiskās ģeogrāfijas kursā  
vec.pasn. V. L e s d i ņ s
7. Pirmsaugstskoles spmācības ģeogrāfijā pedagoģiskā efektivitāte (LVU 1976.-1983.g. darba pieredzes analīze)  
asist. E. B i r z n i e k s
8. Studentu spmācības metodikas īpatnības nepieciešamo iemaņu veidošanai kartogrāfijas un topogrāfijas kursos  
geogr.zin.kand. doc. A. V s n a g s
9. Ekskursiju vadītāja iemaņu minimums un tā apguves problēmas ģeogrāfijas speciālistu sagatavošanas procesā  
asp. P. B o m i t i s



10. Metodisko un pedagogisko iemaņu apguves aktualitāte  
geogrāfijas skolotāju sagatavošanas procesā (skolotāja  
darba pieredzes analīze)  
R. J e f i m e n k o  
(Rīgas 3. pārgarinātās darba dienas  
skolas direktors)
11. Pedagogiskās prakses organizācijas un vadīšanas principi  
jauno skolotāju sagatavošanas procesā  
vec.pasn. A. K a l n i ņ a
12. Pedagogisko un metodisko uzdevumu risinājums Latvijas  
PSR geogrāfijas kursā  
geogr.zin.kand. doc. K. R e m a n s
13. Uzskatāmības princips ekonomiskās un sociālās ģeogrāfijas  
disciplīnu mācīšanas procesā  
vec.pasn. Z. M e l b ā r d e

#### Fiziskās ģeogrāfijas sekcija

Vadītājs - geogr.zin.kand. doc. G. E b e r h e r d s  
Trešdien, 15.februārī plkst.15.00  
Jūrmalas gatvē 74/76, 101.auditorijā

1. Lielpilsētu piesārņojuma kartēšanas metodiskie aspekti  
geogr.zin.kand. doc. K. R e m a n s,  
inž. O. N i k o d e m u s,  
inž. P. Š e r k o v s k i s
2. Augsnes sastāva izmaiņas antropogēnās iedarbības rezultātā  
lauks.zin.kand. doc. R. Ā v a
3. Lineārie struktūrelementi pamatmorēnās un to nozīme  
formu veidojošo gļecīgāno nogulumu struktūrģeoloģiskā  
izpētē  
geogr.zin.kand. doc. O. Ā b o l t i ņ š

4. Rīgas pilsētas zemes virsmas pazemināšanās kā geoloģisko, hidrogeoloģisko un antropogēno procesu mijiedarbības rezultāts  
zin.līdzstr. B. S a l t u p e  
("Sojuzinžmorgeologija")
5. Burtnieku drumlinu lauka morfoloģijas un uzbūves īpatnības  
vec.pasn. V. Z e l ģ s
6. Galveno reljefu veidojošo procesu un faktoru savstarpējā saistība un mijiedarbība un to loma brīvi meandrējošo upju krastu izskalošanā  
geogr.zin.kand. doc. G. E b e r h a r d s
7. HES ietekme uz Daugavas hidroloģisko režīmu  
geogr.zin.kand. vec.zin.līdzstr.  
L. G l a z a ģ e v s
8. Daugavas krastu stabilitāte pēc HES kaskādes izveidošanas  
pasn. J. P r o b o k s
9. Dažu Latvijas PSR mazo pilsētu mikroklīмата īpatnības  
vec.pasn. A. K a l n i ņ a
10. Urbanistisko sinevu diahroniskie un tipoloģiskie pētījumi Cēsu rajonā  
pasn. V. Š t e i n s,  
stud.: I. Ā r m e n e,  
L. L e k s t i ņ a,  
I. J a n s o n e
11. Strūklveida un lineārā erozija upju baseinos un to nozīme mežu zonas upju cietvielu noteces veidošanā (Gauja, Daugava)  
geogr.zin.kand. doc. G. E b e r h a r d s
12. Latvijas ekstensīvi izmantojamo zemju geokompleksās klasifikācijas mēģinājums  
asp. M. Z e i b o t e

13. Aineviskie dotumi karkasa koncepcijas izmantošanai pa domju saimniecības "Berkava" urbanistiskās struktūras attīstības projektēšanā

pasn. V. Š t e i n s,

stud. M. S i l ā m i ķ e l e

Ekonomiskās ģeogrāfijas sekcija

Veditājs - ekon.zin.kand. vec.zin.līdzstr. V. P ū r i ņ š  
Ceturtdien, 16.februārī, plkst.14.00  
Jūrmalas gatvā 74/76, 316.auditorijā

1. No Rietumu ģeogrāfijas koncepcijām  
ekon.zin.kand. vec.zin.līdzstr. V. P ū r i ņ š
2. Dažas Latvijas PSR pilsētu funkcionālās tipoloģijas problēmas  
ģeogr.zin.kand. doc. J. J a n k e v i c s
3. Mašīnbūves un metālepstrādes loma piejūras ražošanas kompleksa veidošanā Latvijas PSR  
jaun.zin.līdzstr. V. T ā r a u d s
4. Starptautisko ekonomisko attiecību ģeogrāfijas vieta zinātņu sistēmā kā viens no ekonomiskās ģeogrāfijas nodalījumiem  
ģeogr.zin.kand. doc. Ļ. H a l i f m a n s
5. Par Latvijas PSR dabas resursu un tautas saimniecības kartografēšanas mērķprogrammas uzdevumiem  
ģeogr.zin.kand. doc. J. Š t r a u h m a n i s
6. Transporta infrastruktūras ietekme uz lauku apdzīvojum  
ģeogr.zin.kand. doc. M. K a s p a r o v i c s
7. Dažas aglomerācijas formēšanās problēmas  
asp. L. L e k ū z e
8. Republikas saimniecības specializācijas padziļināšanās un ekonomisko sakaru paplašināšanās procesu mijnosacītība un mijsekari  
vec.pasn. Z. M e l b ā r d e



ПРОГРАММА

43-Я НАУЧНОЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ЛГУ ИМ . П.СТУЧКИ

И

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ

Рига, 10 - 17 февраля 1984 года

Латвийский государственный университет им. П.Стучки  
Рига 1984

На латышском языке

P.Stučkas LVU

43. ZINĀTNISKĀS KONFERENCES

PROGRAMMA UN IELŪGUMS

Rīgā, 1984.gada 10. - 17. februārī

Atbildīgā par izdevumu S.Jamonte

---

Parakstīts iespiešanai 16.01.84. JT 09019. Papīra formāts  
60x84/16. Papīrs Nr.1. 8,3 fiz.iespiedl. 7,7 uzsk.iespiedl.  
6,3 uzsk.izdevu.1. Metiens 500 eks.Pasūt.Nr. 127, Bezmaksas

---

P.Stučkas Latvijas Valsts universitāte  
Rīga 226098, Raiņa bulv. 19  
Iespiests P.Stučkas LVU tipogrāfijā  
Rīga 226050, Veidenbauma ielā 5