

Tēžu saraksts

1. T. Akmens un I. Bula. *Nepieļaujamās kopas problēma.*
2. A. Aņisimova. *Nelineāru diferencu vienādojumu linearizācija.*
3. S. Atslēga. *Robežciklu bifurkācijas Hamiltona sistēmās*
4. S. Asmuss un N. Budkina. *Par nogludinošiem splainiem ar papildus nosacījumiem uz zīmi*
5. M. Avotiņa. *Racionālu diferencu vienādojumu trihotomija.*
6. I. Bērziņa. *Galīgi ģenerētu bi-ideālu un ierobežotu bi-ideālu aritmētiskās apakšvirknes.*
7. R. Bēts. *Simboliskā aproksimācija laukrindu reprezentācijai.*
8. T. Bobinska *Nestacionārā problēma divslāņu sienīņai ar divslāņu ribu.*
9. B. Bolžijevs. *Par P-slēgtām telpām.*
10. E. Brokāns. *Hamiltona sistēmas bioloģiskajās populācijās.*
11. I. Bula, A. Aņisimova un M. Avotiņa. *Neironu modelēšana.*
12. M. Brūveris. *Rīmaņa ģeometrija formu telpās.*
13. J. Buls. *Automātu pusgrupas un grupas.*
14. J. Čarkovs un K. Šadurskis. *Markova multiplikatīvu kociklu vidēji kvadrātiskā Ļapunova eksponente.*
15. J. Cepītis. *Robežproblēmas enzīmu katalizētu reakciju pirmsstacionāra stāvokļa matemātiskajā modelēšanā.*
16. A. Cibulis. *Daži ekstrēmu uzdevumi un to risināšanas iespējas ar elementārām metodēm.*
17. J. Čerņenoks. *Atrisinātas un neatrisinātas problēmas par tetradiem.*
18. L. Dāme. *Maiņas punkta analīze ar pielietojumiem ģenētikā.*
19. A. Dāmis. *Vispārinātie piotālie lielumi un vispārinātie ticamības intervāli.*
20. P. Daugulis un A. Sondore. *Komutējošu funkciju grafu struktūra.*
21. K. Dobelis. *Profesors Jānis Mencis un viņa pētnieciskā un pedagoģiskā darbība.*
22. M. Dobkeviča un F. Sadirbajevs. *Par Dirihlē robežproblēmu dažāda tipa atrisinājumiem.*

23. I. Eglīte un A. Koliškins. *Par neviendabīgas berzes ietekmi uz sekla ūdens samaisīšanas slāņu stabilitāti.*
24. A. Elkins un Šostaks. *Ar daudzvērtīgu L -attiecību palīdzību ģenerētas (L, M) -raupjas kopas.*
25. A. Gehsbargs. *GARCH(1,1) procesa ar Markova pārslēgumiem stacionārais atrisinājums.*
26. J. Goldšteine. *Markova lineāru attēlojumu momenti.*
27. A. Gricāns un F. Sadirbajevs. *Par oscilējošiem Nehari atrisinājumiem.*
28. L. Gulbe un G. Hilkeviča. *Dažādos laika periodos iegūtu vidējas telpiskās izšķirtspējas satelītattēlu jaukto pikseļu analīze.*
29. G. Hilkeviča un S. Hilkevičs. *Jaunās matemātiskās metodes finanšu laika rindu prognozēšanai.*
30. I. Jermačenko. *Robežproblēmu atrisinājumi kādai nelineārai saistītai sistēmai.*
31. H. Kalis. *Par MHD kanāla plūsmas un temperatūras matemātisko modelēšanu.*
32. I. Kangro. *Masas pārnese matemātiskā modelēšana daudz-slāņu vidē.*
33. J. Kaupužs. *Spinu sistēmu modeļi un paralēlā Monte Karlo modelēšana.*
34. A. Kiričuka. *Par robežproblēmām ar kubisko – kvadrātisko nelinearitāti.*
35. M. Kokainis. *Par kādu Birkhofa interpolācijas speciālgadījumu.*
36. R. Ļebedevs un U. Strautiņš. *Daļiņu migrācija Stoksa plūsmā.*
37. M. Liberts. *Statistiskā klasifikatora pielietojums iedzīvotāju statistikas nodrošināšanai.*
38. M. Marinaki. *2D modeļi magnētiskā sajūga dizaina optimizācijā.*
39. An. Matvejevs un J. Fjodorovs. *Kopulas un Markova ķēdes.*
40. P. Orlovs un S. Asmuss. *Uz nestrikas ekvivalences attiecības balstīta agregācijas operatoru aproksimācija.*
41. R. Ozols. *Par mazāko taisnleņķa trijstūri, kas apvilks dotajai superelipsei.*
42. L. Pahirko. *Empīriskā ticamības metode izdzīvošanas analīzē divu izlašu gadījumā.*
43. O. Pavļenko un A. Pola. *Tirgus modeļa ar heteroskedastisku volatilitāti, ko vada papildus ienesīgums, asimptotiskā analīze.*
44. A. Reinfelds. *Impulsīvo diferenciālvienādojumu ekvivalence un asimptotiskā ekvivalence Banaha telpā.*

45. N. Sergejeva. *Eksistences rezultāti kādai nelineārai robežproblēmai.*
46. S. Smirnovs. *Par trešās kārtas diferenciālvienādojumu transformāciju divdimensiju sistēmās.*
47. D. Steinberga un A. Reinfelds. *Apgrīžamu kvazilineāru diferencu vienādojumu ekvivalence.*
48. N. Sveikate. *Kā kvazilinearizācija palīdz apstrādāt rezonantas robežproblēmas.*
49. U. Strautiņš. *Šķiedru migrācija suspensiju plūsmās.*
50. A. Šuste. *Matemātikas olimpiāžu sistēma Latvijā toreiz un tagad.*
51. I. Uljane un A. Šostaks. *M-vērtīgas bornoloģijas L-nestrikto kopu saimēs.*
52. J. Valeinis. *Robustas statistikas metodes ar vispārināto empīrisko ticamības funkciju.*