

LU MII publikācijas 2011

Populārzinātniskās publikācijas

1. Sperga Ilze. Par itū gruomotu i par krīzi. // Jūrdžs Andryvs. Vysaidu zuoļu gruomota.
2. Sperga Ilze. Par itū gruomotu i par krīzi. // Es soku. Tu soki. Puosokys par krīzi. - Rīga: Latgolys Studentu centrs, 2011. - 4.-14. lpp.
3. Sperga Ilze. Puosoka par smierti. // Breinuma puče. Latgališu literaruos puosokys. // Es soku. Tu soki. Puosokys par krīzi. - Rīga: Latgolys Studentu centrs, 2011. - 13.-16. lpp.
4. Guna Rābante. Latviešu valoda digitālajā vidē: datorlingvistika. Informatīvi izglītojoša semināru cikla materiāli [tiešsaiste]. Rakstu krājums. Rīga : LVA, 2012. Būs pieejams: http://www.valoda.lv/Petijumi/Valodas_situacijas_izpete/mid_510
5. Kaškina B. „Kā pasargāt sevi no pikšķerētājiem” – TVNET portāls, 7.jūnijs, 2011.gads.
6. http://www.cert.lv/uploads/uploads/TVNET_Ka_pasargat_sevi_no_pikskeretajiem.pdf
7. Kaškina B. „Aiz cik drošas atslēgas ir Tavi dati?” – www.sam.gov.lv, 5.septembris, 2011.gads. http://cert.lv/uploads/uploads/SM_paroles_drosiba.pdf
8. Mālkalnetis G. "Vīrusu infekciju novēršana ar Applocker" – www.cert.lv, 21.marts, 2011.gads. <http://www.cert.lv/section/show/67>
9. Lāce L. „Mobilo ierīču kaitīgās lietojumprogrammas – kas būtu jāzina” – portālā ESIDROSS.LV, 23.decembris, 2011.gads. <http://www.esidross.lv/2011/12/23/mobilo-iericu-kaitigas-lietojumprogrammas-kas-butu-jazina/>
10. Lāce L. „Rūpēs par bērnu drošību – vecākvadības programmatūra” - portālā ESIDROSS.LV, 15.decembris, 2011.gads. <http://www.esidross.lv/2011/12/15/rupes-par-bernu-drosibu-vecakvadibas-programmatura/>
11. Lāce L. „Android – augošās popularitātes tumšās puses” - portālā ESIDROSS.LV, 8.novembris, 2011.gads. <http://www.esidross.lv/2011/11/08/android-augosas-popularitates-tumsas-puses/>
12. Ludviga D. „Kas ir SQL injekcijas?” - portālā ESIDROSS.LV, 12.oktobris, 2011.gads. <http://www.esidross.lv/2011/10/12/kas-ir-sql-injekcijas/>
13. Ludviga D. „Kas ir XSS uzbrukumi?” - portālā ESIDROSS.LV, 11.oktobris, 2011.gads. <http://www.esidross.lv/2011/10/11/kas-ir-xss-uzbrukumi/>
14. Ludviga D. „Tīmekļa vietnes drošība un trīs izplatītākie tās drošības apdraudējumi” - portālā ESIDROSS.LV, 10.oktobris, 2011.gads. <http://www.esidross.lv/2011/10/10/timekla-vietnes-drosiba-un-tris-izplatitatie-tas-drosibas-apdraudejumi-2/>
15. Riņķis J. „Drošība virtuālajā vidē” - portālā ESIDROSS.LV, 8.augusts, 2011.gads. <http://www.esidross.lv/2011/08/08/drosiba-virtualaja-vide/>
16. Kaškina B. „Kā noskaidrot, kam pieder IP adrese vai domēna vārds internetā? - - portālā ESIDROSS.LV, 8.jūlijs, 2011.gads. <http://www.esidross.lv/2011/07/08/ka-noskaidrot-kam-pieder-ip-adrese-vai-domena-vards-interneta/>
17. Riņķis J. „Viens no katriem četriem ASV hakeriem ir FIB spiegs” - portālā ESIDROSS.LV, 9.jūnijs, 2011.gads. <http://www.esidross.lv/2011/06/09/viens-no-katriem-cetriem-asv-hakeriem-ir-fib-spiegs/>
18. Martuzāns B. „Interneta protokola 6.versija un drošība tīklos” - portālā ESIDROSS.LV, 8.jūnijs, 2011.gads. <http://www.esidross.lv/2011/06/08/interneta-protokola-6-versija-un-drosiba-tiklos/>
19. Teivāns V. „Vispārīgi ieteikumi bezvadu tīklu veidošanai” - portālā ESIDROSS.LV, 25.maijs, 2011.gads. <http://www.esidross.lv/2011/05/25/visparigi-ieteikumi-bezvadu-tiklu-veidosanai/>

20. Kaškina B. „Ko darīt, lai mans Windows dators būtu drošībā?” – portālā ESIDROSS.LV, 10.maijs, 2011.gads. <http://www.esidross.lv/2011/05/10/ko-darit-lai-mans-windows-dators-butu-drosiba/>
21. Kaškina B. „Ko darīt, ja dators ir inficēts?” - portālā ESIDROSS.LV, 10.maijs, 2011.gads. <http://www.esidross.lv/2011/05/10/ko-darit-ja-dators-ir-inficets/>
22. Kaškina B. „Kā noskaidrot, vai dators ir inficēts?” - portālā ESIDROSS.LV, 10.maijs, 2011.gads. <http://www.esidross.lv/2011/05/10/ka-noskaidrot-vai-dators-ir-inficets/>
23. Kaškina B. „Vai esi interneta profiņš?” - portālā ESIDROSS.LV, 26.aprīlis, 2011.gads. http://www.esidross.lv/2011/04/26/plakts_jauniesie/
24. Kaškina B. „Virtuālā realitāte” - portālā ESIDROSS.LV, 26.aprīlis, 2011.gads. <http://www.esidross.lv/2011/04/26/virtuala-realitate-plakats-pieaugusajiem/>
25. Kaškina B. „Sociālie tīkli” - portālā ESIDROSS.LV, 26.aprīlis, 2011.gads. <http://www.esidross.lv/2011/04/26/socialie-tikli/>
26. Kaškina B. „Failu apmaiņa” - portālā ESIDROSS.LV, 26.aprīlis, 2011.gads. <http://www.esidross.lv/2011/04/26/failu-apmaina/>
27. Martuzāns B. „Tastatūras pārķērēji un datora izspiegotāji” - portālā ESIDROSS.LV, 29.marts, 2011.gads. <http://www.esidross.lv/2011/03/29/tastaturas-parkereji-un-datora-izspiegotaji/>
28. Martuzāns B. „Paroles” - portālā ESIDROSS.LV, 29.marts, 2011.gads. <http://www.esidross.lv/2011/03/29/paroles/>
29. Martuzāns B. „Pikšķerēšana jeb, kā atdot savu naudu katram gribētājam” - portālā ESIDROSS.LV, 29.marts, 2011.gads. <http://www.esidross.lv/2011/03/29/pikkereana-jeb-ka-atdot-savu-naudu-katram-gribetajam-kas-grib/>
30. Sataki K. „Maksājumu kartes” - portālā ESIDROSS.LV, 29.marts, 2011.gads. <http://www.esidross.lv/2011/03/29/maksajumu-kartes/>
31. Sataki K. „Ja kaut kas ir atgadījies ...” - portālā ESIDROSS.LV, 29.marts, 2011.gads. <http://www.esidross.lv/2011/03/29/ja-kaut-kas-ir-atgadijies/>
32. 2011.gada 19.oktobrī CERT.LV pārstāvis piedalījās Latvijas Radio raidījumā „Kā labāk dzīvot”, kurā tika runāts par hakeru uzbrukumiem mobilajām ierīcēm un antivīrusu programmu iespējām pasargāt lietotāja informāciju.

Publikācijas citos zinātniskajos izdevumos

1. М. Адьютов. Численные оценки экстремальных решений краевых задач ОДУ шестого порядка. In: Paper collection “Mathematics. Differential Equations”, Inst. Math. Comp. Sci., Univ. of Latvia, ISSN 1691-8134, 2011, vol. 11, pp. 5-16.
2. Ю.А. Клоков. Об одной двухточечной краевой задаче для уравнения четвертого порядка. In: Paper collection “Mathematics. Differential Equations”, Inst. Math. Comp. Sci., Univ. of Latvia, ISSN 1691-8134, 2011, vol. 11, pp. 17-21.
3. А.Я. Лепин. Компактность обобщенных решений между обобщенными нижней и верхней функциями. In: Paper collection “Mathematics. Differential Equations”, Inst. Math. Comp. Sci., Univ. of Latvia, ISSN 1691-8134, 2011, vol. 11, pp. 22-24.
4. А.Я. Лепин. Нелинейные краевые задачи для ф-лапласиана II. In: Paper collection “Mathematics. Differential Equations”, Inst. Math. Comp. Sci., Univ. of Latvia, ISSN 1691-8134, 2011, vol. 11, pp. 25-35.
5. А.Я. Лепин. Некоторые свойства функции Грина. In: Paper collection “Mathematics. Differential Equations”, Inst. Math. Comp. Sci., Univ. of Latvia, ISSN 1691-8134, 2011, vol. 11, pp. 36-39.

6. Л.А. Лепин. Разрешимость краевых задач между нижней и верхней функциями для уравнения второго порядка. In: Paper collection "Mathematics. Differential Equations", Inst. Math. Comp. Sci., Univ. of Latvia, ISSN 1691-8134, 2011, vol. 11, pp. 40-46.
7. Н.И. Васильев. Об экстремальных решениях краевых задач для уравнения шестого порядка. In: Paper collection "Mathematics. Differential Equations", Inst. Math. Comp. Sci., Univ. of Latvia, ISSN 1691-8134, 2011, vol. 11, pp. 57-72.
8. S. Atslega, F. Sadyrbaev. Multiplicity of solutions for the Dirichlet problem: comparison of cubic and quintic cases. In: Paper collection "Mathematics. Differential Equations", Inst. Math. Comp. Sci., Univ. of Latvia, ISSN 1691-8134, 2011, vol. 11, pp. 73-82.
9. S. Atslega, F. Sadyrbaev. Properties of a nonlinear asymmetric oscillator with description of spectra. In: Paper collection "Mathematics. Differential Equations", Inst. Math. Comp. Sci., Univ. of Latvia, ISSN 1691-8134, 2011, vol. 11, pp. 90-101.
10. F. Sadyrbaev, I. Yermachenko. Remarks on travel waves problem. In: Paper collection "Mathematics. Differential Equations", Inst. Math. Comp. Sci., Univ. of Latvia, ISSN 1691-8134, 2011, vol. 11, pp. 102-111.
11. N.Grūzītis. *Datorlingvistikas pētījumi LU Matemātikas un informātikas institūtā*. Latviešu valoda digitālajā vidē: datorlingvistika. Informatīvi izglītojoša semināru cikla materiāli. Rakstu krājums. Rīga: LVA (pieņemta publicēšanai)
12. G.Nešpore. *Ievads. Kas ir datorlingvistika?* Latviešu valoda digitālajā vidē: datorlingvistika. Informatīvi izglītojoša semināru cikla materiāli. Rakstu krājums. Rīga: LVA (pieņemta publicēšanai)
13. Solvita Zariņa. Brief History of Computer Art and New Media Art in Latvia. // Proceedings of 15th International Conference of Information Visualisation. IEEE Computer Society. / Ed. L. O'Conner. Los Alamitos, California, etc., 2011, p. 457 – 461
14. Auziņa, I. Modernās tehnoloģijas Latvijas skolās: resursi, iespējas un prasmes. *Tagad. Zinātniski metodisks izdevums*. 2011. gada novembris. Rīga : LVA, 2011, 48.-53. lpp.
15. Sperga Ilze. Latvijas spēks un vājā vieta. Par latgaliešu valodas statusu un lietojumu. - Satori. Kultūras un patstāvīgas domas portāls. - 2011. gada 3. novembris. http://satori.lv/raksts/3877/Ilze_Sperga/Latvijas_speks_un_vaja_vieta
16. 2011. gadā iznāca grāmata "Es soku. Tu soki. Puosokys par krīzi" (7 burtnīcās), redaktore un sastādītāja Ilze Sperga.
17. Kulturālais analfabētisms. Par latgaliešu literatūras vietu (vietas neesamību) latviešu kultūrā. - Latvijas Vēstneša portāls. - 2011. gada. 7. februāris. <http://www.lvportals.lv/index.php?menu=exblogi&type=full&id=594>

Starptautisku konferenču tēzes

1. F. Sadyrbaev. Properties of polynomials and problems in differential equations. Book of Abstracts of Workshop "Algebra and its applications", Daugavpils, Latvia, 2011, p.13.
2. F. Sadyrbaev . Multiple solutions in various quasi-linear boundary value problems, Book of Abstracts of International Conference „Equadiff 2011”, Loughborough, p. 135.
3. F. Sadyrbaev. Two-dimensional differential system with asymmetric principal part. Book of Abstracts of International Conference on Differential & Difference Equations and Applications, Ponta Delgada, Portugal, 2011, p. 42.
4. F. Sadyrbaev. On properties of solutions of quasi-linear boundary value problems for ordinary differential equations. Book of Abstracts of International Conference "Differential Equations and Related Topics", Moscow, 2011, p. 104-105.
5. S. Atslega, F. Sadyrbaev. On periodic solutions of Lienard type equations. Abstracts of the 16th Intern. Conf. Math. Modelling and Analysis, Sigulda, Latvia, May 25–28, 2011, p. 8.

6. I. Yermachenko, F. Sadyrbaev. On the fourth order differential equation occurring in the theory of traveling waves. Abstracts of the 16th Intern. Conf. Math. Modelling and Analysis, Sigulda, Latvia, May 25 – 28, 2011, p. 145.
7. A.Gritsans, F. Sadyrbaev. Solvability of boundary value problems with asymmetric principal parts. Abstracts of the 16th International Conference Mathematical Modelling and Analysis, Sigulda, Latvia, May 25 – 28, 2011, p. 52.
8. K.Birgelis and U.Raitums. Strictly convergent algorithm for an elliptic equation with nonlocal and nonlinear boundary conditions. 16th International Conference on Mathematical Modelling and Analysis May 25-28, 2011, Sigulda. 1p.
9. Auziņa, I., Rābante, G. The prosody of yes / no questions of Latvian. // *Общая фонетика и балтийские языки к 130-летию Анны Абеле*. Тезисы докладов. 15 – 16 сентября 2011 г. Санкт-Петербург: Филологический факультет Санкт-Петербургского государственного университета, 2011, с. 4-5.
10. R.Balodis, I.Opmane, L.Trukšāns, J.Vīksna. National e-infrastructure and ELIXIR activities in Latvia. In Information sources in Biotechnology. A seminar Organized by The University of Latvia, The Institute of Microbiology and Biotechnology. The Association of Biology of Latvia, The Patent Office of the Republic of Latvia, the European Commission Project SLING. November 3, 2011. Riga
11. Kristīne Pokratniece. "Kā tiek dēvēts folkloras materiāls 19. gs. beigu latviešu avīžrakstos", // "XIV международная научная конференция студентов-филологов", Sanktpēterburga, 2011, 14.lpp.
12. J. Cepītis, O. Dumbrajs, H. Kalis, A. Reinfelds and D. Constantinescu, *Numerical experiments of single mode gyrotron equations*. Abstracts of the 16th International conference MMA2011 held in Sigulda, Latvia, May 25 - 28, 2011, p. 26.
13. A. Reinfelds, *Reduction principle in the theory of stability of impulsive equations*. Abstracts of the International conference "Differential equations and related topics" (Petrovskii Conference) held in Moscow, Russia, May 29 - June 4, 2011, p. 98 - 99.
14. A. Reinfelds, *Decoupling and simplification of impulsive differential systems*, Abstracts of International conference on Differential & Difference Equations and Applications held in Ponta Delgada, Portugal, July 4 - 8, 2011, p. 110.
15. A. Reinfelds, *Theorem of reduction in the theory of stability of impulsive differential systems*. Abstracts of the International conference on differential equations "Equadiff 2011" held in Loughborough, United Kingdom, August 1 - 5, 2011, p. 134.
16. A. Reinfelds, *Dynamical equivalence of impulsive differential systems*. Abstracts of the International conference "Continuum Mechanics and Related Problems of Analysis" held in Tbilisi, Georgia, September 9 - 14, 2011, p. 105 - 106.
17. A. Reinfelds, *Reduction principle in the theory of stability of impulsive differential systems*. Abstracts of Second International conference of Georgian Mathematical Union held in Batumi, Georgia, September 15 - 19, 2011, p. 102.
18. G. Petere, *Modelling tail dependence of multivariate skew t-distribution*. Abstracts of the 16th International conference MMA2011 held in Sigulda, Latvia, May 25 - 28, 2011, p. 98.
19. A. Aņisimova and I. Bula, *Some problems of quadratic rational difference equations*. Abstracts of the 16th International conference MMA2011 held in Sigulda, Latvia, May 25 - 28, 2011, p. 3.
20. M. Avotiņa and I. Bula, *Some problems of second-order rational difference equations*. Abstracts of the 16th International conference MMA2011 held in Sigulda, Latvia, May 25 - 28, 2011, p. 9.
21. V. Duka, I. Bula and I. Liepiņa, *Molecular modelling as a discrete dynamical system*. Abstracts of the 16th International conference MMA2011 held in Sigulda, Latvia, May 25 - 28, 2011, p. 9.

22. J. Cepītis, *Investigations of the boundary value problems for self-similar equations with quadratic nonlinearities*. Abstracts of International conference on Differential & Difference Equations and Applications held in Ponta Delgada, Portugal, July 4 - 8, 2011, p. 59.
23. I. Bula, *Periodic solutions of neural network models*. Abstracts of the International conference on differential equations "Equadiff 2011" held in Loughborough, United Kingdom, August 1 - 5, 2011, p. 119.
24. S. Asmuss, N. Budkina and J. Breidaks, *On smoothing problems under additional restrictions*. Abstracts of the 16th International conference MMA2011 held in Sigulda, Latvia, May 25 - 28, 2011, p. 7.
25. A. Elkins and A. Šostaks, *On lattices of L-rough sets generated by L-relations*. Abstracts of the 16th International conference MMA2011 held in Sigulda, Latvia, May 25 - 28, 2011, p. 41.
26. B.P. Varol, A. Šostaks and H. Aygun, *Soft neighbourhood sets*, Abstracts of the 16th International conference MMA2011 held in Sigulda, Latvia, May 25 - 28, 2011, p. 94.
27. V. Ruza and S. Asmuss, *An analysis of approximation on an L-fuzzy set based on the L-fuzzy valued integral*. Abstracts of the 16th International conference MMA2011 held in Sigulda, Latvia, May 25 - 28, 2011, p. 109.
28. I. Uljane and A. Šostaks, *On the category of L-valued bornological spaces*. Abstracts of the 16th International conference MMA2011 held in Sigulda, Latvia, May 25 - 28, 2011, p. 137.
29. M. Belovs, A. Cebers and H. Kalis, *Dynamics of flexible magnetic microrods*. Abstracts of the 16th International conference MMA2011 held in Sigulda, Latvia, May 25 - 28, 2011, p. 13.
30. T. Bobinska and A. Buikis, *A mathematical model for a Norwegian flute*. Abstracts of the 16th International conference MMA2011 held in Sigulda, Latvia, May 25 - 28, 2011, p. 17.
31. A. Buikis and A. Piliksere, *Issues of hyperbolic heat exchange equation in polar coordinate system*. Abstracts of the 16th International conference MMA2011 held in Sigulda, Latvia, May 25 - 28, 2011, p. 20.
32. A. Cebers and H. Kalis, *Intrinsic curve dynamics of magnetic filaments*. Abstracts of the 16th International conference MMA2011 held in Sigulda, Latvia, May 25 - 28, 2011, p. 25.
33. A. Gedroics and H. Kalis, *Higher order finite difference schemes for periodical boundary conditions*. Abstracts of the 16th International conference MMA2011 held in Sigulda, Latvia, May 25 - 28, 2011, p. 48.
34. I. Kangro, A. Gedroics and H. Kalis, *About mathematical modelling of peat blocks in 3-layered 3D domain*. Abstracts of the 16th International conference MMA2011 held in Sigulda, Latvia, May 25 - 28, 2011, p. 67.
35. M. Lencmane and A. Buikis, *Inverse heat transfer problem for the rectangular domain*. Abstracts of the 16th International conference MMA2011 held in Sigulda, Latvia, May 25 - 28, 2011, p. 80.
36. „IV2011- 15th International Conference Information Visualisation”, The Brunei Gallery, SOAS, London University, Londona, Apvienotā Karaliste, 12.–15. jūlijs, 2011.gads. Prezentācija (referāts): „Brief History of Computer Art and New Media Art in Latvia” konferences sekcijā „Vis2011_1.8: Digital Art”, S.Zariņa