

ІНСТИТУТ КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Альбота Соломія Миколаївна

Символ як багатозначне поняття / С. Альбота // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 185. – Бібліогр.: 4 назви.

Андрейчук Надія Іванівна

Використання методу критичного дискурс-аналізу для інтерпретації лінгвокультурного кодування дискурсу / Н. Андрейчук // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 109–110. – Бібліогр.: 6 назв.

Андрієцький Богдан Романович

Архітектура нейромережевого комплексу для прогнозування часових послідовностей на основі нейромережевого спектрального аналізу / Б. Р. Андрієцький // Вісн. Львів. держ. ун-ту безпеки життєдіяльності : зб. наук. пр. / Держ. служба України з надзвичайн. ситуацій. – Львів, 2013. – № 7. – С. 8–13.

Прогнозування та аналіз нестационарних випадкових процесів на основі нейромережевого спектрального аналізу / Б. Р. Андрієцький, Р. О. Ткаченко // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Львів, 2013. – Вип. 23.7. – С. 346–352. – Бібліогр.: 7 назв.

Прогнозування часових послідовностей з елементами невизначеності на основі нейромережевого спектрального аналізу : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.23 / Б. Р. Андрієцький ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 20 с. : іл., графіки, схеми. – Бібліогр.: с. 16–17 (10 назв).

Прогнозування часових послідовностей з елементами невизначеності на основі нейромережевого спектрального аналізу : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.23 / Б. Р. Андрієцький ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 152 с. : іл. – Бібліогр.: с. 123–135 (135 назв).

Geometrical transformation machine in unsupervised learning mode / B. Andriyetsky, U. Polishchuk, O. Kulynsky // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 Apr. 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 87–88. – Bibliogr.: 3 titles.

Андрійчук Михайло Іванович

Numerical investigation of solutions of the synthesis problems according to the given power directivity pattern / M. Andriyuchuk // Досвід розробки та застосування приладотехнологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 10–13.

Антонюк Галина Дмитрівна

Вчення про людину у курсах етики Києво-Могилянської академії періоду кінця XVII – початку XVIII ст. / Г. Д. Антонюк // Педагогіка і психологія проф. освіти. – 2013. – № 4. – С. 136–138.

Ідеї суспільного прогресу і освіти у працях Феофана Прокоповича / Г. Д. Антонюк // Педагогіка і психологія проф. освіти. – 2013. – № 5. – С. 102–106.

Ідеї Яна Амоса Коменського у вітчизняному освітньому просторі кінця XVI – початку XVII ст. / Г. Д. Антонюк // Зб. наук. пр. Уман. держ. пед. ун-ту ім. П. Тичини. – 2013. – Ч. 2. – С. 15–24.

Освітня практика в Києво-Могилянській академії в контексті західноєвропейського схоластичного дискурсу / Г. Д. Антонюк // Педагогіка і психологія проф. освіти. – 2013. – № 2. – С. 189–199.

Початок зближення теоретичної науки з природознавством в освітньому просторі України XVII–XVIII ст. Концепції руху у творах вітчизняних мислителів / Г. Д. Антонюк // Педагогіка і психологія проф. освіти. – 2013. – № 6. – С. 134–136.

Раціоналізація етичних вчень у вітчизняному освітньому просторі XVII–XVIII ст. / Г. Антонюк // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 195–199. – Бібліогр.: 12 назв.

Раціоналізація етичних вчень у вітчизняному освітньому просторі XVII–XVIII ст. / Г. Д. Антонюк // Вісн. Львів. держ. ун-ту безпеки життєдіяльності : зб. наук. пр. / Держ. служба України з надзвичайн. ситуацій. – Львів, 2013. – № 7. – С. 247–253.

Раціоналістичне обґрунтування соціально-правових ідей у вітчизняному освітньому просторі XVII–XVIII ст. / Г. Д. Антонюк // Вісн. Чернігів. нац. пед. ун-ту. Серія: Пед. науки. – 2013. – Вип. 111. – С. 10–15.

Розвиток природничих наук в освітньому просторі України XVII – початку XVIII ст. / Г. Д. Антонюк // Педагогіка і психологія проф. освіти. – 2013. – № 3. – С. 237–246.

Роль Острозького культурного центру в становленні ренесансно-гуманістичних ідей в освітньому просторі України XVII ст. / Г. Д. Антонюк // Педагогіка і психологія проф. освіти. – 2013. – № 1. – С. 183–192.

Арцибасов Віталій Євгенович

Алгоритмічне забезпечення рекомендаційної системи / М. В. Лобур, Ю. В. Стех, В. Є. Арцибасов, О. В. Лобур // Комп'ютерне моделювання та програмне забезпечення інформаційних систем і технологій (КМПЗ) : зб. пр. [тези доп.] II Всеукр. наук.-практ. конф., присвяченій пам'яті проф., д-ра техн. наук Л. А. Синицького, 30 трав. – 1 черв. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Акад. наук. приклад. радіоелектроніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 98–99. – Бібліогр.: 4 назви.

Application of the data mining methods for implementation of the recommendation / M. Lobur, Yu. Stekh, V. Artsibasov, O. Druzhynets // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 29–30.

Collaborative filtering recommender system on the memory-based algorithms / Yu. Stekh, M. Lobur, V. Artsibasov // Досвід розробки та застосування приладотехнологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 346–350.

Development of objects-oriented databases microelectronics components / Yu. Steh, O. Dyka, V. Arcibasov // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 81–83. – Bibliogr.: 2 titles.

Implementation models and methods in recommendation system / Yu. Stekh, M. Lobur, V. Artsibasov, O. Lobur // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 Apr. 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 165–166. – Bibliogr.: 6 titles.

Models and methods in recommendation and WEB-recommendation systems / M. Lobur, Yu. Stekh, V. Artsibasov, R. Zdrok // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Polytechnic, 2013. – P. 77–80. – Bibliogr.: 26 titles.

Some methods for computing similarity in recomender systems / M. Lobur, Yu. Stekh, V. Artsibasov, R. Zdrok // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Polytechnic, 2013. – P. 158. – Bibliogr.: 4 titles.

Some methods in software development recommendation systems / Yu. Stekh, V. Artsibasov // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 74–78. – Bibliogr.: 27 titles.

Базилевич Роман Петрович

Задача комівояжера великої розмірності – методологія та алгоритми розв'язування / Р. П. Базилевич, Б. О. Кузь, Р. К. Кутельмах // Сучасні проблеми математичного моделювання та обчислювальних методів : матеріали всеукр. наук. конф. Рівне, 22–23 лют. 2013 р. / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Рівне, 2013. – С. 21.

Оптимізація розв'язку задачі комівояжера методом парних заміщень / Р. Базилевич, Б. Кузь // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 392–395. – Бібліогр.: 7 назв.

Підвищення надійності мережі шляхом острівкування / Р. Базилевич, Ю. Боднар // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 369–373. – Бібліогр.: 5 назв.

Algorithms for hierarchical circuit clustering and partitioning / R. Basylevych, S. Byelyayev // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Polytechnic, 2013. – P. 8–10. – Bibliogr.: 13 titles.

Large-scale intractable combinatorial problems: hierarchical clustering and multilevel optimization with macro-models as an efficient approach to obtain high-quality solutions / R. P. Bazylevych, L. V. Bazylevych // System analysis and information technologies : proc. of 15 Intern. conf. SAIT 2013, Kyiv, Ukraine, May 27–31, 2013 / Nat. Techn. Univ. of Ukraine «Kyiv Polytechnic Inst.». – Kyiv, 2013. – P. 16. – Bibliogr.: 5 titles.

Methodology and algorithms for solving large-scale TSP / R. Basylevych, R. Kutelmach, B. Kuz // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Polytechnic, 2013. – P. 171–172. – Bibliogr.: 7 titles.

Software tool designed to detect characteristics of the malware objects / R. Bazylevych, V. Andriyenko, M. Karioti // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 78–79. – (4-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 4 titles.

Solving large-scale traveling salesman problem with decomposition approach / R. Bazylevych, B. Kuz // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Polytechnic, 2013. – P. 168–170. – Bibliogr.: 4 titles.

Балич Богдан Іванович

Дослідження фільтрації растрових зображень на комбінаторних структурах / О. Я. Різник, Б. І. Балич, Н. О. Кустра // Інтелектуальні системи прийняття рішень та

проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 487–489. – Бібліогр.: 2 назви.

Модель та НВІС-структури формального нейрона паралельно-вертикального типу з використанням мультиплексування шин / І. Г. Цмоць, О. В. Скорохода, Б. І. Балич // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці. – Київ, 2013. – Вип. 67. – С. 160–165.

Нейромережеві засоби для розпізнавання зображень в робототехнічних системах / А. В. Шкодин, Б. І. Балич // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 518. – Бібліогр.: 3 назви.

Бардах Олена Ярославівна

Функціональні особливості термінів-омонімів в економічній термінології англійської та німецької мов / С. Дружбяк, О. Бардах, Н. Фурдас // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 75–76. – Бібліогр.: 7 назв.

Басюк Тарас Михайлович

Методи та засоби мультимедійних інформаційних систем [Електронний ресурс] : електрон. навч.-метод. комплекс / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад. Т. М. Басюк. – 69,08 КБ. – 2013. – Режим доступу: <http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=11314> (20.11.2013). – Назва з екрану. – Метод. вказівки до лаборатор. та самост. робіт ; глосарій.

Основи інформаційних технологій [Електронний ресурс] : електрон. навч.-метод. комплекс / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад. Т. М. Басюк. – 242,04 КБ. – 2013. – Режим доступу: <http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=7603> (18.11.2013). – Назва з екрану. – Метод. вказівки до лаборатор. робіт № № 1–8, контрол. розрахунк. та самост. робіт ; глосарій.

Особливості побудови та моделювання систем відеоконференцій / Т. М. Басюк // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 65–67. – Бібліогр.: 4 назви.

Підтримка прийняття рішень при виборі тарифу мобільного зв'язку / Т. М. Басюк // Інформаційні технології, економіка та право: стан та перспективи розвитку (ІТЕП-2013) : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та студентів, 3–5 квіт. 2013 р., Чернівці / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича [та ін.]. – Чернівці : Книги – XXI, 2013. – С. 48–49.

Проектування системи визначення оптимального тарифу стільникового зв'язку / Т. Басюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 35–39. – Бібліогр.: 6 назв.

Ранжування веб-сайтів у мережі інтернет / Т. М. Басюк, А. С. Василюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 770 : Інформаційні системи та мережі. – С. 3–12. – Бібліогр.: 12 назв.

Технології захисту інформації [Електронний ресурс] : електрон. навч.-метод. комплекс / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад. Т. М. Басюк. – 225,38 КБ. – 2013. – Режим доступу: <http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=10233> (20.11.2013). – Назва з екрану. – Метод. вказівки до лаборатор. та самост. робіт ; глосарій.

Батюк Анатолій Євгенович

Веб-орієнтована медична інформаційна система для регіонального діагностичного центру / А. Є. Батюк, С. О. Пастернак, І. Я. Петришин, Я. С. Сточанський // Інтелектуальні

системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 67–69. – Бібліогр.: 7 назв

Bithreshold neurons learning / F. Geche, V. Kotsovsky, A. Batyuk, A. Mitsa, K. Gromaszek // Elektronika. – 2013. – № 8. – S. 70–73. – Парал. назва пол.

Synthesis of generalized neural elements using approximation method / F. Geche, A. Batyuk, V. Kotsovsky, K. Gromaszek // Elektronika. – 2013. – № 8. – S. 67–70. – Парал. назва пол.

Synthesis of highly effective VLSI-structures for use in realtime digital signal processing / A. Batyuk, I. Tsmots, I. Vavruk, W. Surtel // Elektronika. – 2013. – № 8. – S. 39–43. – Парал. назва пол.

Web-oriented medical information system for regional diagnostic center / A. Batyuk, S. Pasternak, I. Petryshyn, M. Seniuk, Yu. Stocharskii // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 166–167. – Bibliogr.: 5 titles.

Бехта Марія Павлівна

Дискурсні інтенції ненадійного наратора у сучасній британській художній прозі / М. Бехта // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 111–112. – Бібліогр.: 9 назв.

Основні критерії категорії наратора / М. Бехта // Актуальні проблеми германороманської філології та освітній соціокультурний процес : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 4–5 жовт. 2013 р. / Терноп. нац. пед. ун-т ім. В. Гнатюка, Ф-т інозем. мов. – Тернопіль, 2013. – С. 68–69. – Бібліогр.: 3 назви.

«Misery lit» – «література страждання»: поняття, сутність та інтерпретація / М. П. Бехта // Наук. зап. Серія «Філол.» / Нац. ун-т «Остроз. акад.». – Острог, 2013. – Вип. 36. – С. 101–102. – Бібліогр.: 9 назв.

Бобало Софія Іванівна

Лабораторний практикум з основ програмування : навч. посіб. для студентів ВНЗ / С. І. Бобало, У. Б. Марікуца, О. Е. Маркелов ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – 2-ге вид., виправл. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – Ч. 1. – 144 с. : іл. – (Вчимося програмувати). – Бібліогр.: с. 141 (13 назв).

Repository of reengineering source code patterns in UI designing: the general information structure / O. Markelov, S. Pastukh, M. Lobur, S. Bobalo // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 455.

Бойко Наталія Іванівна

Особливості ефективної автоматизації на підприємстві / Н. І. Бойко // Формування механізмів управління якістю та підвищення конкурентоспроможності підприємств : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених, 28 берез. 2013 р. / Дніпропетр. ун-т економіки та права ім. А. Нобеля. – Дніпропетровск, 2013. – С. 51–53.

Перспективи впровадження автоматизованих інформаційних систем та їх використання в економічній діяльності підприємств / Н. І. Бойко // Вісн. Чернівець. торг.-екоп. ін-ту. Екоп. науки. – 2013. – Вип. 1 (49). – С. 325–329.

Болюбаш Юрій Ярославович

Проблеми побудови концептуальної моделі регіону з врахуванням гетерогенності даних / Н. Б. Шаховська, Ю. Я. Болюбаш // Інформаційні управляючі системи та технології ІУСТ-Одеса-2013 : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 8–10 жовт. 2013 р., Одеса / Одес. нац. морськ. ун-т [та ін.]. – Одеса, 2013. – С. 28.

Робота з великими даними – показниками соціо-еколого-економічного розвитку регіону / Н. Б. Шаховська, Ю. Я. Болюбаш // Математика. Інформаційні технології. Освіта : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 3–5 черв., 2013 р., Луцьк, Світязь / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Каф. вищ. математики та інформатики, Каф. приклад. математики та інформатики. – Луцьк, 2013. – С. 41–42.

Бондарчук Наталія Ігорівна

Сучасні напрями дослідження кібержанру / Н. Бондарчук // Актуальні проблеми германо-романської філології та освітній соціокультурний процес : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 4–5 жовт. 2013 р. / Терноп. нац. пед. ун-т ім. В. Гнатюка, Ф-т інозем. мов. – Тернопіль, 2013. – С. 73–74. – Бібліогр.: 5 назв.

Бордюк Людмила Володимирівна

Background knowledge in the translation practice / L. Bordyuk // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 70–74. – Bibliogr.: 12 titles.

Брига Тетяна Романівна

Higher education in Canada / Т. R. Bryha // Стратегия качества в промышленности и образовании : материалы IX Междунар. конф., 31 мая – 7 июня 2013 г., Варна, Болгария : в 3 т. / Нац. металлург. акад. Украины, Техн. ун-т Варна. – Днепропетровск ; Варна, 2013. – Т. 3. – С. 257–259. – Bibliogr.: 3 titles.

Interactive lecture as effective teaching strategy / Т. Bryha // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 200–201. – Bibliogr.: 11 titles.

Буньо Галина Богданівна

Теоретичні аспекти розуміння природної мови в контексті систем автоматизованого опрацювання природної мови / Г. Буньо // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 40–41. – Бібліогр.: 5 назв.

Буров Євген Вікторович

Ефективність застосування онтологічних моделей для побудови програмних систем / Є. В. Буров // Мат. машини і системи. – 2013. – № 1. – С. 44–55.

Формальна модель подання знань у системі онтологічного моделювання задач / Є. В. Буров // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 770 : Інформаційні системи та мережі. – С. 21–30. – Бібліогр.: 12 назв.

Forms of fuzziness in data and knowledge bases / O. Siedushev, I. Burov // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P.27–30. – Bibliogr.: 9 titles.

Василюк Андрій Степанович

Інтелектуальна система «інтернет-магазин музичного обладнання» / А. Василюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 379–381. – Бібліогр.: 11 назв.

Математична модель адаптації формул алгоритмів / А. С. Василюк // Інформаційні управляючі системи та технології ІУСТ-Одеса-2013: матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 8–10 жовт. 2013 р., Одеса / Одес. нац. морськ. ун-т [та ін.]. – Одеса, 2013. – С. 310–316.

Ранжування веб-сайтів у мережі інтернет / Т. М. Басюк, А. С. Василюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 770 : Інформаційні системи та мережі. – С. 3–12. – Бібліогр.: 12 назв.

Василюк Ярослав Романович

Decision making process based on ontology in MEMS structure / Ja. Vasyliuk, V. Teslyuk, A. Zelinsky, M. Seniv // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці: матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 373.

Method and program model of microelectromechanical systems components synthesis based on genetic algorithm and ontology models / Ja. Vasyliuk, V. Teslyuk, P. Denysyuk // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 105–108. – Bibliogr.: 9 titles.

Ontology model description based on mereological principles / Ja. Vasyliuk, T. Teslyuk, P. Denysyuk, A. Zelinsky // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 Apr. 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 173. – Bibliogr.: 3 titles.

Ontological models based on mereology, topology and theoretical data / Ja. Vasyliuk, V. Teslyuk, A. Zelinsky // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 51–52.

Ващишин Оксана Юрівна

Models of mechanical components of MEMS / B. Karkulovskiy, V. Teslyuk, O. Vashchysyn // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 31. – Bibliogr.: 2 titles.

Вербенко Ірина Олегівна

Fuzzy methods and tools for crane management system based on T-Controller / I. O. Verbenko, R. O. Tkachenko // J. of Global Research in Computer Science. – 2013. – Vol. 4, № 3. – P. 1–4. – Bibliogr.: 7 titles.

Верес Олег Михайлович

Види концептуальної моделі СППР / О. Верес, Ю. Верес // Інформація, комунікація, суспільство 2013 : матеріали 2-ої Міжнар. наук. конф. ІКС-2013, 16–19 трав. 2013 р., Україна, Львів, Славське / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 188–189. – Бібліогр.: 1 назва.

Застосування об'єктно-орієнтованого підходу до побудови моделі СППР / О. М. Верес, Ю. О. Верес // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 770 : Інформаційні системи та мережі. – С. 30–36. – Бібліогр.: 10 назв.

Об'єктно-орієнтований підхід до побудови концептуальної моделі СППР / О. М. Верес, І. В. Рішняк, Ю. О. Верес // Інтелектуальні системи прийняття рішень та

проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 346–348. – Бібліогр.: 5 назв.

Оцінка ризику проекту / О. М. Верес, І. В. Рішняк // Інформаційні управляючі системи та технології ІУСТ-Одеса-2013 : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 8–10 жовт. 2013 р., Одеса / Одес. нац. морськ. ун-т [та ін.]. – Одеса, 2013. – С. 148.

Підхід до оцінювання якості онтологій баз знань інтелектуальних систем підтримки прийняття рішень / В. В. Литвин, О. М. Верес, М. Я. Голяк, Д. Д. Полтавський // System analysis and information technologies : proc. of 15 Intern. conf. SAIT 2013, Kyiv, Ukraine, May 27–31, 2013 / Nat. Techn. Univ. of Ukraine «Kyiv Polytechnic Inst.». – Kyiv, 2013. – P. 292. – Бібліогр.: 6 назв.

Технології підтримання прийняття рішень : навч. посіб. / О. М. Верес ; за заг. ред. В. В. Пасічника ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – 2-ге вид. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 248, [4] с. : іл. – (Серія «Консолідована інформація» ; вип. 3). – Бібліогр.: с. 243–246 (70 назв).

Удосконалення критерію ефективності математичної структури системи «постачальник-споживач» / О. М. Верес, Ю. О. Верес, І. В. Рішняк // Обчислювальний інтелект (результати, проблеми, перспективи) : матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф. ОІ-2013, 14–18 трав. 2013 р., Черкаси, Україна / Черкас. держ. технол. ун-т, Акад. пожеж. безпеки ім. Героїв Чорнобиля. – Черкаси : Маклаут, 2013. – С. 237–238.

Assessment of project risks / O. Veres, I. Rishnyak // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 90–91. – Bibliogr.: 3 titles.

Object-oriented approach modeling decision support system / O. Veres, Yu. Veres // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 75–76. – Bibliogr.: 3 titles.

Веретеннікова Наталія В'ячеславівна

Інтернет ідеї бібліотекознавства / Н. В. Веретеннікова // Наука і сучасність: виклики глобалізації : зб. наук. пр. міжнар. конф. (Київ, 25 трав. 2013 р.) / Центр наук. публ. – Київ, 2013. – Ч. 3. – С. 30–33.

Лінгвістичні засоби комунікаційних інтерфейсів бібліотеки / Н. В. Веретеннікова, Н. Е. Кунанець // Сучасні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформаційного суспільства : матеріали п'ятої міжнар. наук.-практ. конф., 11–12 верес. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Наук.-техн. б-ка ; [редкол.: О. В. Шишка, Н. Е. Кунанець, Д. О. Тарасов, І. О. Белоус, Р. С. Самотий, А. І. Андрухів]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 524–535. – Бібліогр.: 7 назв.

Проблемно-орієнтовані бібліотекарі: досвід минулого та вимоги сучасності / Н. Е. Кунанець, Н. Веретеннікова // Вісн. Харків. держ. академії культури : зб. наук. пр. – 2013. – Спецвип. 40. – С. 138–147.

Розвиток бібліотечних інтерфейсів: погляд американських фахівців / Н. В. Веретеннікова, Н. Е. Кунанець // Проблеми розвитку інформаційного суспільства : матеріали IV Міжнар. форуму, 26–29 листоп. 2013 р., Київ / Асоц. «Інформатіо-консорціум». – Київ, 2013. – Ч. 1 – С. 34–39. – Бібліогр.: 5 назв.

Создание лингвистического корпуса текстов украинской терминологии по библиотековедению / Н. В. Веретенникова, Н. Э. Кунанец // Наука и мир. – 2013. – № 2 (2). – С. 49–51. – Библиогр.: 5 назв.

Спеціальні бібліотеки в США / Н. Веретеннікова, Н. Кунанець // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 42–43. – Бібліогр.: 7 назв.

The linguistic support of electronic libraries / N. Veretennikova // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 232–233. – (4-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 3 titles.

Винничук Світлана Ярославівна

Особливості методики викладання латинської мови / С. Винничук, М. Кошлань // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 202–205. – Бібліогр.: 9 назв.

Висоцька Вікторія Анатоліївна

Аналіз архітектури та сучасних тенденцій розвитку систем електронної контент-комерції / В. Висоцька, Л. Чирун, Л. Чирун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 50–59. – Бібліогр.: 15 назв.

Комплексний метод супроводу комерційного контенту в системах електронного бізнесу / В. Висоцька, Л. Б. Чирун, Л. В. Чирун // Ольвійський форум – 2013: стратегії країн Причорноморського регіону в геополітичному просторі : тези міжнар. наук.-практ. конф. (Ялта, Крим, Україна, 5–9 черв. 2013 р.) / НАН України, Чорномор. держ. ун-т ім. П. Могили. – Миколаїв, 2013. – Т. 7. – С. 253–256.

Метод формування контенту в системах електронної контент-комерції / А. Берко, В. Висоцька, Л. Чирун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 108–117. – Бібліогр.: 16 назв.

Моделювання процесів опрацювання інформаційних ресурсів у системах електронної контент-комерції / А. Берко, В. Висоцька, Л. Чирун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 126–134. – Бібліогр.: 5 назв.

Особливості проектування та аналіз узагальненої архітектури систем електронної контент-комерції / В. А. Висоцька, Л. Б. Чирун, Л. В. Чирун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 770 : Інформаційні системи та мережі. – С. 83–100. – Бібліогр.: 15 назв.

Структура засобів опрацювання інформаційних ресурсів у системах електронної контент-комерції / А. Ю. Берко, В. А. Висоцька, Л. В. Чирун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 770 : Інформаційні системи та мережі. – С. 12–21. – Бібліогр.: 9 назв.

Уніфікований метод оперативного управління контентом у системах електронної контент-комерції / В. Висоцька, Л. Чирун, Л. Чирун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 118–127. – Бібліогр.: 36 назв.

Уніфікований метод формування інформаційного продукту в системах електронної контент-комерції / В. А. Висоцька, Л. Б. Чирун, Л. В. Чирун // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 80–82. – Бібліогр.: 3 назви.

Commercial content support method in the electronic business systems / V. Vysotska, L. Chyrun, L. Chyrun // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 2–5. – Bibliogr.: 10 titles.

Comprehensive method of commercial content support in the electronic business systems / V. Vysotska, L. Chyrun, L. Chyrun // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 21–30. – Bibliogr.: 10 titles.

Content formation method in the electronic content commerce systems / A. Berko, V. Vysotska, L. Chyrun // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 174–179. – (4-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 16 titles.

Functionally logistic model of commercial content processing / A. Berko, V. Vysotska, L. Chyrun // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 31–38. – Bibliogr.: 12 titles.

Life cycle model of commercial content processing in electronic commerce systems / V. Vysotska, L. Chyrun // Computational problems of electrical engineering / Lviv Polytechnic Nat. Univ. ; ed.-in-chief Yu. Bobalo. – Lviv : Lviv Polytechnic Nat. Univ., 2013. – Vol. 3, № 2. – P. 118–122. – Bibliogr.: 9 titles.

Logistic functionally model of commercial content processing / A. Berko, V. Vysotska, L. Chyrun // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Polytechnic, 2013. – P. 36–39. – Bibliogr.: 12 titles.

Uniform method of operative content management in the electronic content commerce systems / V. Vysotska, L. Chyrun, L. Chyrun // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 180–185. – (4-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 36 titles.

Вовк Олена Борисівна

Інтелектуальна власність в галузі комп'ютерингу : підручник / О. Б. Вовк, В. В. Пасічник, Н. Б. Шаховська, В. С. Якушев ; за наук. ред. В. В. Пасічника ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України. – Львів : Новий Світ-2000, 2013. – 317 с. : іл. – (Серія «Комп'ютеринг»). – Бібліогр.: с. 287–290 (66 назв).

Методи та засоби підвищення життєздатності веб-сайту як інформаційного продукту : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06 / О. Б. Вовк ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 20 с. : іл., схеми, табл., графіки. – Бібліогр.: с. 17–18 (21 назва).

Методи та засоби підвищення життєздатності веб-сайту як інформаційного продукту : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06 / О. Б. Вовк ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 170 с. : іл. – Бібліогр.: с. 131–143 (129 назв).

Вовнянко Роман Володимирович

Метод моделювання процесу підтримки прийняття рішень в конкурентному середовищі / В. Литвин, М. Гопяк, Р. Вовнянко, О. Оборська // Інформація, комунікація, суспільство 2013 : матеріали 2-ої Міжнар. наук. конф. ІКС-2013, 16–19 трав. 2013 р., Україна, Львів, Славське / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 202–203. – Бібліогр.: 2 назви.

Метод моделювання процесу підтримки прийняття рішень в конкурентному середовищі / В. В. Литвин, О. В. Оборська, Р. В. Вовнянко // Інформаційні управляючі системи та технології ІУСТ-Одеса-2013 : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 8–10 жовт. 2013 р., Одеса / Одес. нац. морськ. ун-т [та ін.]. – Одеса, 2013. – С. 289–291.

Моделювання процесу підтримки прийняття рішень в конкретному середовищі на основі петлі OODA / В. В. Литвин, Р. Вовнянко, О. Оборська // Математика. Інформаційні технології. Освіта : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 3–5 черв., 2013 р., Луцьк, Світязь / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Каф. вищ. математики та інформатики, Каф. приклад. математики та інформатики. – Луцьк, 2013. – С. 31–32.

Онтологічний підхід до побудови системи прийняття рішень управління сухопутними військами / В. В. Литвин, І. Й. Желізняк, Р. В. Вовнянко // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 362–364. – Бібліогр.: 4 назви.

Гавриш Василь Іванович

Математичні моделі процесу теплопровідності для кусково-однорідних структур із урахуванням термочутливості : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 01.05.02 / В. І. Гавриш ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 36 с. : графіки, схеми. – Бібліогр.: с. 28–33 (54 назви).

Математичні моделі процесу теплопровідності для кусково-однорідних структур із урахуванням термочутливості : дис. ... д-ра техн. наук : 01.05.02 / В. І. Гавриш ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 226 с. : іл. – Бібліогр.: с. 205–225. – (211 назв).

Моделирование температурных режимов в термочувствительных элементах температурных преобразователей / В. И. Гаврыш, С. И. Качан // Современные информационные и электронные технологии : тр. XIV Междунар. науч.-практ. конф., 27–31 мая 2013 г., Одесса, Украина / Одес. нац. политехн. ун-т [и др.] – Одесса, 2013. – Т. 2. – С. 42–43.

Mathematical model of heat conduction for thermosensitive multilayer infinite plate / V. Gavrysh, S. Kachan, O. Nytrebysh, V. Masyukevych // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 101–103.

Mathematical model of heat conduction process for thin infinite plate with foreign thermoactive reach through inclusion / V. Gavrysh, S. Kachan, O. Nytrebysh, V. Masyukevych // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – С. 97–99. – Bibliogr.: 5 titles.

Modelling of temperature conditions in piecewise-homogeneous elements of electronic devices with through heat-generating foreign inclusions / V. Havrysh, S. Kachan, A. Smulyak // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Polytechnic, 2013. – P. 178–181.

Гайдук Марта Степанівна

Linguistic and social factors of bilingual structural borrowing / M. Haiduk // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 162–163. – Bibliogr.: 6 titles.

Гірак Христина Юрївна

The use of dynamic programming for the problem of the uniform use of wind turbines / M. Medykovskyy, O. Shunevych, K. Hirak // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Polytechnic, 2013. – P. 156–157. – Bibliogr.: 4 titles.

Гірняк Марія Григорівна

Екстракція знань та інформаційний пошук при формуванні електронної енциклопедії / П. Жежнич, М. Гірняк // Інформація, комунікація, суспільство 2013 : матеріали 2-ої Міжнар.

наук. конф. ІКС-2013, 16–19 трав. 2013 р., Україна, Львів, Славське / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 42–43. – Бібліогр.: 2 назви.

Особливості формування електронної енциклопедії вищого навчального закладу / П. І. Жежнич, М. Г. Гірняк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 775 : Інформатизація вищого навчального закладу. – С. 39–42. – Бібліогр.: 6 назв.

Інформаційна модель статті електронної енциклопедії / П. Жежнич, М. Гірняк, О. Пастух // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 226–233. – Бібліогр.: 5 назв.

Formation of the encyclopedic content / P. Zhezhnych, M. Hirnyak // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Polytechnic, 2013. – P. 26. – Bibliogr.: 2 titles.

Life cycle of the electronic encyclopedia as the information system / P. Zhezhnych, M. Hirnyak // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 224–225. – (4-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 6 titles.

Глаголева Ірина Ігорівна

Застосування засобів інтелектуального аналізу даних для прогнозування використання земельних ресурсів / І. І. Глаголева, А. Ю. Берко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 770 : Інформаційні системи та мережі. – С. 154–163. – Бібліогр.: 4 назви.

Годич Олесь Васильович

Використання функціонального програмування з метою вивчення дискретної математики / О. Годич, Ю. Щербина // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : матеріали XIX Всеукр. наук. конф., 3–4 жовт. 2013 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Львів : Вид-во ЛНУ, 2013. – С. 48–49.

Object-relational mapping: limitations of data querying / O. V. Hodych, N. B. Chaykivskyy, Yu. O. Prokopiv, O. L. Maikovykh // System analysis and information technologies : proc. of 15 Intern. conf. SAIT 2013, Kyiv, Ukraine, May 27–31, 2013 / Nat. Techn. Univ. of Ukraine «Kyiv Polytechnic Inst.». – Kyiv, 2013. – P. 376–377. – Bibliogr.: 9 titles.

Головатий Андрій Ігорович

Determining the optimal routes in territorial separated points using genetic algorithms / R. Kryvyy, S. Tkachenko, R. Panchak, V. Karkuljovskyy, A. Holovaty // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IX Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 158–159. – Bibliogr.: 5 titles.

Development of vhdI-ams model of integrated microaccelerometer with sigma-delta control / A. Holovaty, V. Teslyuk, M. Lobur // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 67–73. – Bibliogr.: 7 titles.

Modelling and simulation of integrated angular velocity microsensors / A. Holovaty, M. Lobur // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 145–148.

VDHL-AMS модель електротеплового мікроактуатора для функціонально-логічного рівня автоматизованого проектування / А. Головатий, М. Лобур // Вісн. Нац. ун-ту «Львів.

політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 236–244. – Бібліогр.: 12 назв.

Verilog-AMS model of MEMS capacitive comb-drive accelerometer for behavioral level of computer-aided design / A. Holovatyu, M. Lobur, V. Teslyuk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 149–151.

Головацький Руслан Іванович

Development of a database for the subsystem research pyroelectric sensors / M. Lobur, R. Holovatskyu // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 7–11. – Bibliogr.: 10 titles.

Голтвян Валентина Іванівна

Approaches to applying the NLP universals as instruments of lingual suggestion identification / V. Holtvian // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 158–160. – Bibliogr.: 8 titles.

Голуб Іванна Юріївна

Збірник вправ і завдань з німецької мови. Початковий етап вивчення (A1) : навч. посіб. [для студентів спец. «Філологія», учнів загальноосвіт. шк.] / С. В. Дружбяк, І. Ю. Голуб, О. В. Мороз ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 124 с. : іл. – Бібліогр.: с. 121 (10 назв).

Формування соціокультурної перекладацької компетенції студентів у процесі вивчення курсу «Міжкультурна комунікація» / І. Голуб // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 206–208. – Бібліогр.: 3 назви.

Голубінська Мар'яна Іванівна

Архітектура системи комп'ютерної підтримки вивчення іноземних мов / М. Голубінська, Ю. Рашкевич // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 209–210. – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження використання операції деконволюції у реконструктивних методах усунення локальних спотворень / Д. Пелешко, А. Ключак, І. Ізонін, Ю. Іванов, М. Голубінська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 41–50. – Бібліогр.: 5 назв.

Комп'ютерна підтримка вивчення іноземних мов / М. Голубінська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 87–91. – Бібліогр.: 9 назв.

Голяк Марія Ярославівна

Використання онтологій баз знань в інтелектуальних системах / М. Я. Голяк, В. В. Литвин, А. Б. Демчук, Т. І. Черна // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMC'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 351–352. – Бібліогр.: 1 назва.

Метод моделювання процесу підтримки прийняття рішень в конкурентному середовищі / В. Литвин, М. Голяк, Р. Вовнянко, О. Оборська // Інформація, комунікація, суспільство 2013 : матеріали 2-ої Міжнар. наук. конф. ІКС-2013, 16–19 трав. 2013 р.,

Україна, Львів, Славське / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 202–203. – Бібліогр.: 2 назви.

Оцінювання новизни онтологічних знань інтелектуальних систем підтримки прийняття рішень / В. В. Литвин, М. Я. Голяк, Т. М. Черна, Д. Д. Полтавський // Обчислювальний інтелект (результати, проблеми, перспективи): матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф. ОІ-2013, 14–18 трав. 2013 р., Черкаси, Україна / Черкас. держ. технол. ун-т, Акад. пожеж. безпеки ім. Героїв Чорнобиля. – Черкаси: Маклаут, 2013. – С. 113.

Підхід до оцінювання якості онтологій баз знань інтелектуальних систем підтримки прийняття рішень / В. В. Литвин, О. М. Верес, М. Я. Голяк, Д. Д. Полтавський // System analysis and information technologies: proc. of 15 Intern. conf. SAIT 2013, Kyiv, Ukraine, May 27–31, 2013 / Nat. Techn. Univ. of Ukraine «Kyiv Polytechnic Inst.». – Kyiv, 2013. – С. 292. – Бібліогр.: 6 назв.

Approach of the evaluating of ontologie's qualities of knowledge bases based on ISO/IEC 25012 / М. Нопуак // Computer science and information technologies CSIT 2013: proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv: Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 177. – Bibliogr.: 3 titles.

Григорович Віктор Геннадійович

Еквівалентність виразів реляційного числення доменів для ненормалізованих відношень та розширеної реляційної алгебри / А. Григорович, В. Григорович // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751: Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 292–299. – Бібліогр.: 8 назв.

Інтеграція експертних систем і онтологій / В. Г. Григорович, В. В. Єгорова // II Наукові осінні читання: зб. наук. пр. міжнар. конф. (Київ, 26 жовт. 2013 р.) / Центр наук. публ. – Київ, 2013. – Ч. 2. – С. 6–10. – Бібліогр.: 17 назв.

Інтеграція інтелектуальних освітніх інформаційних систем і технологій / В. Г. Григорович // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013: зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України (та ін.). – Херсон, 2013. – С. 97–99. – Бібліогр.: 4 назви.

Інформаційна модель навчального закладу / В. Г. Григорович, М. В. Назарук // Сучасні проблеми математичного моделювання та обчислювальних методів: матеріали всеукр. наук. конф. (Рівне, 22–23 лют. 2013 р.) / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Рівне, 2013. – С. 112.

Методи і засоби інформаційних технологій еколого-економічної оптимізації виробництва / В. Г. Григорович, І. О. Шаклеїна, В. М. Цмоць // Сучасні проблеми математичного моделювання та обчислювальних методів: матеріали всеукр. наук. конф. (Рівне, 22–23 лют. 2013 р.) / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Рівне, 2013. – С. 59.

Побудова комплексу інформаційних технологій супроводу процесів розвитку об'єктів освітньої галузі / В. Г. Григорович // Управління проектами: стан та перспективи: матеріали IX Міжнар. наук.-практ. конф., 17–20 верес. 2013 р., Миколаїв / Нац. ун-т кораблебудування ім. адмірала Макарова [та ін.]. – Миколаїв, 2013. – С. 81–83. – Бібліогр.: 1 назва.

Expert systems: state and perspectives / V. Ehorova, V. Grygorovych // Computer science and information technologies CSIT 2013: proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv: Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 159–162. – Bibliogr.: 27 titles.

Грицик Володимир Володимирович

Методологія системного проектування нейрокомп'ютерних засобів мобільних робототехнічних систем / В. В. Грицик, І. Г. Цмоць, В. М. Теслюк // Доп. Нац. акад. наук

України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2013. – № 1. – С. 30–36. – Бібліогр.: 15 назв.

Синтез NBIC-неймереж реального часу з високою ефективністю використання обладнання / В. В. Грицик, І. Г. Цмоць // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 428–430.

Давидов Максим Володимирович

Вдосконалений метод скелетонізації двовимірної області, що враховує особливості контуру / М. В. Давидов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 770 : Інформаційні системи та мережі. – С. 36–42. – Бібліогр.: 15 назв.

Використання дерев синтаксичного розбору для перекладу української жестової мови / О. В. Лозинська, А. Б. Демчук, М. В. Давидов // Інформаційні управляючі системи та технології ІУСТ-Одеса-2013 : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 8–10 жовт. 2013 р., Одеса / Одес. нац. морськ. ун-т [та ін.]. – Одеса, 2013. – С. 321–324.

Метод озвучення математичних формул та символів українською мовою / М. В. Давидов, О. А. Лозинський, Ю. В. Нікольський // Наук. пр. / Києво-Могилян. акад., Миколаїв. держ. гуманіт. ун-т ім. П. Могили. – Острог, 2013. – Т. 213, вип. 201 : Комп'ютерні технології. – С. 50–56.

Метод та інформаційна технологія озвучення математичних формул українською мовою / М. В. Давидов, О. А. Лозицький, В. В. Пасічник // Штуч. інтелект. – 2013. – № 1. – С. 233–245.

Освітні інформаційні технології для глухих та слабкослухаючих: напрацювання та досвід Нац. ун-ту «Львів. політехніка» / М. В. Давидов, О. В. Лозинська, О. В. Вербич; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Препр. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 48 с. : іл., табл., фото, схеми. – Бібліогр.: с. 43–46 (46 назв).

Ресурсний центр освітніх інформаційних технологій для осіб з особливими потребами Національного університету «Львівська політехніка» / В. В. Пасічник, Н. Е. Кунанець, О. Б. Малиновський, М. В. Давидов, О. З. Потимко // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 240–241.

Розпізнавання артикуляції при промовлянні слів в українській жестовій мові / М. В. Давидов, Т. І. Завалій, Ю. В. Нікольський, В. В. Пасічник // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 101–103. – Бібліогр.: 4 назви.

Синтез видимої артикуляції віртуального персонажа з аудіопотоку для системи сурдоперекладу / М. Давидов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 94–100. – Бібліогр.: 11 назв.

Creating Ukrainian sign language corpus for its computer translation / O. Lozynska, M. Davydov, Ju. Nikolski // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IX Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 155. – Bibliogr.: 4 titles.

Данчевська Юлія

Деякі аспекти створення та використання паралельних корпусів / І. Кульчицький, І. Ліхнякевич, Ю. Данчевська // Наук. вісн. Східноєвроп. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. Серія: Філол. науки. – Луцьк, 2013. – № 20 (269) : Мовознавство. – С. 48–52. – Бібліогр.: 13 назв.

Лексикографічні аспекти опису мови письменника / І. Кульчицький, Ю. Данчевська, І. Ліхнякевич // Наук. зап. Серія: Філол. науки (мовознавство) / Кіровоград. держ. пед. ун-т

ім. В. Винниченка, Укр. спілка германістів вищої шк., Асоц. укр. германістів, Укр. асоц. викл. перекладу. – Кіровоград, 2013. – Вип. 115. – С. 154–158. – Бібліогр.: 21 назва.

Мова творів В. С. Стефаника: сучасний стан та перспективи дослідження / Ю. Данчевська // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 44–46. – Бібліогр.: 10 назв.

Lexical and statistical aspects of V. Stefanyk's idiolect study / I. Kulchytskyj, Yu. Danchevska // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 34–35. – Bibliogr.: 8 titles.

Демида Богдан Адамович

Дослідження технології створення прикладних апікацій для ОС ANDROID / Д. Махун, Б. Демида // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 111–120. – Бібліогр.: 1 назва.

Основи адміністрування LAN у середовищі MS Windows : навч. посіб. / Б. А. Демида, К. М. Обельовська, В. С. Яковина ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 485, [3] с. : іл. – Бібліогр.: с. 483–485 (33 назви).

Системна інтеграція при проектуванні автоматизованих систем управління / І. Г. Цмоць, Б. А. Демида, Є. С. Струк // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 311–313. – Бібліогр.: 1 назва.

Демчук Андрій Богданович

Використання дерев синтаксичного розбору для перекладу української жестової мови / О. В. Лозинська, А. Б. Демчук, М. В. Давидов // Інформаційні управляючі системи та технології ІУСТ–Одеса–2013 : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 8–10 жовт. 2013 р., Одеса / Одес. нац. морськ. ун-т [та ін.]. – Одеса, 2013. – С. 321–324.

Використання онтологій баз знань в інтелектуальних системах / М. Я. Голяк, В. В. Литвин, А. Б. Демчук, Т. І. Черна // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 351–352. – Бібліогр.: 1 назва.

Метод вибору тифлокоментарів опису фільмів для людей з вадами зору / В. В. Литвин, А. Б. Демчук // Сучасні проблеми математичного моделювання та обчислювальних методів : матеріали всеукр. наук. конф. (Рівне, 22–23 лют. 2013 р.) / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Рівне, 2013. – С. 96.

Освітній відеоконтент для людей з вадами зору : напрацювання та досвід Нац. ун-ту «Львів. політехніка» / А. Б. Демчук, В. В. Литвин ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Препр. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 20 с. : іл., фото, табл., формули. – Бібліогр.: с. 14 (4 назви).

Підхід до розв'язування задачі вибору тифлокоментатора опису сюжету для людей з вадами зору / В. В. Литвин, А. Б. Демчук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 770 : Інформаційні системи та мережі. – С. 138–142. – Бібліогр.: 9 назв.

Дем'янчук Сергій Михайлович

Improving the generalization quality in the neural structures of general regression / S. Demianchuk // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 54–55. – Bibliogr.: 3 titles.

Денисюк Мар'яна Ярославівна

Гендерний аспект реалізації принципу толерантності в англійській мові / М. Денисюк, О. Сабан // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 148–150. – Бібліогр.: 6 назв.

Денисюк Павло Юрійович

Agile methodologies in the work of student scientific circle / P. Denysyuk, V. Teslyuk, T. Teslyuk, A. Kernytsky // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 9–10.

An algorithm of determining the direction of motion of mobile robotic system / P. Denysyuk, T. Teslyuk, K. Teneta, A. Medvid, O. Sherstniakova // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IX Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 149–150. – Bibliogr.: 7 titles.

An algorithm of determining the direction of motion of mobile robotic system / P. Denysyuk, A. Medvid, V. Bereziuk, O. Sherstniakova // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 139–141. – Bibliogr.: 4 titles.

Applying morphological method for solving problems of automated system-level desing of robotic systems / V. Teslyuk, P. Denysyuk, A. Kernytsky, A. Senyshyna // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 124–126. – Bibliogr.: 6 titles.

Characteristics of mobile devices for robot control user interface / P. Denysyuk, R. Kryvyi, N. Stolyarchuk // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 155. – Bibliogr.: 3 titles.

Development of MEMS resistive parameters automatic control specialized computer system / A. Pukach, V. Teslyuk, R. Ivantsiv, P. Denysyuk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 438.

Method and program model of microelectromechanic al systems components synthesis based on genetic algorithm and ontology models / Ja. Vasyliuk, V. Teslyuk, P. Denysyuk // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія та практика. – С. 105–108. – Bibliogr.: 9 titles.

Modeling of mobile robot systems using Petri nets / T. Teslyuk, P. Denysyuk, O. Savitska, Ya. Kobyluk, R. Voronyak // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IX Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 169–171. – Bibliogr.: 7 titles.

Neurocontroller of the smart house climate control subsystem based on RASPBERRY PI / R. Kryvyi, P. Denysyuk, V. Beregovskiy, O. Savitska, Z. Rybchak // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IX Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 181. – Bibliogr.: 4 titles.

Ontology model description based on mereological principles / I. Vasyliuk, T. Teslyuk, P. Denysyuk, A. Zelinsky // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IX Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 173. – Bibliogr.: 3 titles.

Structure design and main algorithms of mobilerobot system ROBOCAD / Т. Teslyuk, Р. Denysyuk, К. Matviichuk, М. Duda, R. Voronyak // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 433–435.

System for student knowledge control / М. Melnyk, Р. Denysyuk, А. Kernytssyy, О. Savitska // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 451–452.

Technical support for mobile robot system roboCAD / Р. Denysyuk, К. Matvijchuk, М. Duda, Т. Teslyuk, Ya. Kobyluk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 431–432.

The UML model of mobile robot system base on the microcontroller ARDUINO / Р. Denysyuk, К. Matviichuk, Т. Teslyuk, О. Savitska, К. Kolesnyk // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 130–132. – Bibliogr.: 7 titles.

UML models of determining the direction of motion of mobile robotic system / Р. Denysyuk, К. Matviichuk, А. Medvid // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Polytechnic, 2013. – P. 135–136. – Bibliogr.: 6 titles.

The use of frame analysis for describing mane features of the concept of «State» in media discourse of Canada / Р. Denysyuk, S. Popko, N. Romanyschyn, D. Kopyljov // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Polytechnic, 2013. – P. 71–72. – Bibliogr.: 13 titles.

Дишель Ярина Тарасівна

Використання англомовних рекламних текстів як додаткового матеріалу у викладанні англійської мови / Я. Дишель // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 211. – Бібліогр.: 2 назви.

Linguistic means used in advertising language / Ya. T. Dyshel // Стратегія качества в промышленности и образовании : материалы IX Междунар. конф., 31 мая – 7 июня 2013 г., Варна, Болгария : в 3 т. / Нац. металлург. акад. Украины, Техн. ун-т Варна. – Днепропетровск ; Варна, 2013. – Т. 3. – С. 297–298. – Bibliogr.: 5 titles.

Ділай Маріанна Петрівна

Прагматизація граматичних засобів у мовленнєвому жанрі англійських протестанських проповідей / М. Ділай, М. Маляр // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 113–116. – Бібліогр.: 25 назв.

Дмитраш Ольга Ігорівна

Annotated corpus of named entities for ukrainian language / О. Dmytradh, А. Romanyuk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 80–81.

Scheme for named entities annotation in Ukrainian texts / O. Dmytrash, A. Romanyuk, M. Melnyk // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IX Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 176–178. – Bibliogr.: 10 titles.

Дмитришин Богдан Богданович

Conception of isolation normal oocytes using optically induced dielectrophoretic forces / B. Dmytryshyn // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 82–83.

Multiphase flow models for applications in microfluidic mechanics / O. Matviyuk, B. Dmytryshyn, O. Faitas // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 39–40.

Peak detection for data spectroscopic analysis / O. Faitas, A. Osiadacz, O. Matviyuk, B. Dmytryshyn // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IX Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 174. – Bibliogr.: 1 titel.

Дорошенко Анастасія Володимирівна

Аналіз нейромережних методів інтелектуального аналізу даних як складової технології бізнес-аналітики / А. В. Дорошенко // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 439–441. – Бібліогр.: 2 назви.

Драган Ярослав Петрович

Математична модель фотоелектричного сигналу полімеризації стоматологічного матеріалу у вигляді імпульсного періодичного корельованого випадкованого процесу / Я. Драган, В. Никитюк, Л. Хвостівська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 146–149. – Бібліогр.: 3 назви.

Моделі схем реляційних баз даних, поданих модифікованою алгеброю алгоритмів / Я. Драган, С. Кулик, В. Овсяк, О. Овсяк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 237–244. – Бібліогр.: 22 назви.

Науковий внесок Є. Слуцького у вивчення ритміки циклічних процесів і виниклі відтак проблеми щодо ролі науково-освітнього потенціалу в державотворчому процесі / Я. П. Драган // Проблеми інтеграції науково-освітнього, інтелектуального потенціалу в державотворчому процесі. Україна–Туреччина : зб. наук. пр. VIII Міжнар. симп., 12–14 черв. 2013 р. / Терноп. нац. техн. ун-т ім. І. Пулюя. – Тернопіль, 2013. – Вип. 7. – С. 188–194.

Порівняння алгебричних методів подань алгоритмів / Я. Драган, В. Овсяк, О. Овсяк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 356–365. – Бібліогр.: 15 назв.

Дронюк Іванна Мирославівна

Аналіз атак на інформаційні ресурси на матеріальних носіях / І. М. Дронюк, М. А. Назаркевич // Захист інформації і безпека інформаційних систем : матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф., 30 трав. – 01 черв. 2013 р., Львів, Україна / НАН України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т приклад. проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України, Рада молодих вчених Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – С. 126–128.

Ідентифікація електронних документів, захищених цифровими водяними знаками на основі Ateb-функцій / І. М. Дронюк, О. Ю. Федевич // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 113–115. – Бібліогр.: 5 назв.

Імовірнісна ідентифікація захисних графічних елементів спотворених змазами / Д. Д. Пелешко, І. М. Дронюк, А. В. Ключак, М. З. Пелешко // Вісн. Львів. держ. ун-ту безпеки життєдіяльності. – 2013. – № 7. – С. 48–54. – Бібліогр.: 5 назв.

Інструментальні засоби системи захисту друкованої інформації / І. М. Дронюк, М. А. Назаркевич // Інформаційні управляючі системи та технології ІУСТ-Одеса-2013 : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 8–10 жовт. 2013 р., Одеса / Одес. нац. морськ. ун-т [та ін.]. – Одеса, 2013. – С. 194–195.

Моделювання загроз та графічний захист для матеріальних носіїв інформації / І. М. Дронюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 774 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 77–81. – Бібліогр.: 8 назв.

Новые методы защиты документов на материальных носителях / И. М. Дронюк // Bezpieczeństwo w procesach globalizacji – dzis i jutro : pr. zbior. / Wyższa szkoła zarządzania marketingowego i języków obcych w Katowicach, Europ. fundusz społeczny. – Katowice, 2013. – Т. 1. – С. 89–95.

Оцінка якості зображень для друкованих та електронних документів / І. Дронюк // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 80–83. – Бібліогр.: 4 назви.

Програма для захисту документів «Редактор тонкої графіки» / І. М. Дронюк, Л. Легкий, Н. В. Левандович // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 111–113. – Бібліогр.: 1 назва.

Розпізнавання графічних захисних елементів на фонових зображеннях / Д. Пелешко, А. Ковальчук, І. Дронюк, М. Назаркевич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 227–230. – Бібліогр.: 4 назви.

Розробка методів АТЕВ-перетворень для задач обробки зображень / І. М. Дронюк // Автоматика / Automatics-2013 : матеріали ХХ Міжнар. конф. з автомат. упр., присвяч. 100-річчю з дня народж. акад. О. Г. Івахненка, 25–27 верес. 2013 р., Миколаїв / НАН України [та ін.]. – Миколаїв, 2013. – С. 303.

Формування захисних зображень на основі фрактальної геометрії / І. Дронюк, С. Квасниця, В. Калінчук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 382–387. – Бібліогр.: 7 назв.

Ateb transform as the generalization of Fourier transform / I. Droniuk, M. Nasarkevych // Abstracts 9th International ISAAC congress : August 5–9, 2013, Krakow, Poland. – Krakow, 2013. – P. 58. – Bibliogr.: 2 titles.

Modeling the small perturbation in vibration systems based on Ateb-functions / I. Droniuk, O. Fedevych // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IX Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 100–103. – Bibliogr.: 6 titles.

Modelling the perturbation of traffic based on Ateb-functions / M. Medykovsky, I. Droniuk, M. Nasarkevich, O. Fedevych // Computer Networks : proc. of the XX Intern. conf. CN 2013, June 17–21, 2013, Lwowek Slaski, Poland / Silesian Univ. of technology. – Lwowek Slaski, 2013. – P. 38–39. – Bibliogr.: 4 titles.

The autotypical screening protection method for printed media / I. Droniuk, O. Fedevych // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 70. – Bibliogr.: 3 titles.

Дружб'як Світлана Володимирівна

Збірник вправ і завдань з німецької мови. Початковий етап вивчення (A1) : навч. посіб. [для студентів спец. «Філологія», учнів загальноосвіт. шк.] / С. В. Дружб'як, І. Ю. Голуб, О. В. Мороз ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 124 с. : іл. – Бібліогр.: с. 121 (10 назв).

Країнознавство (Німеччина) Ч. 2. [Електронний ресурс] : електрон. навч.-метод. комплекс / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад. С. В. Дружб'як. – 30,46 КБ. – 2013. – Режим доступу: <http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=8810> (01.11.2013). – Назва з екрану. – Зразки залік. контрол. робіт ; завдання для самост. роботи ; метод. вказівки до практ. занять ; форми контролю за якістю засвоєння навч. матеріалу.

Функціональні особливості термінів-омонімів в економічній термінології англійської та німецької мов / С. Дружб'як, О. Бардах, Н. Фурдас // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 75–76. – Бібліогр.: 7 назв.

Terminologische Wortverbingungen im Wirtschaftsdeutschen / S. Druzhyak // Наук. вісн. Східноєвроп. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. Серія: Філол. науки. – Луцьк, 2013. – № 20 (269) : Мовознавство. – С. 18–23.

Дужа-Задорожна Мирослава Петрівна

Професійна підготовка соціально-педагогічних фахівців дошкільної сфери до роботи з сім'єю у вищих навчальних закладах Німеччини / М. Дужа-Задорожна // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 212–216. – Бібліогр.: 4 назви.

Сучасна німецька мова [Електронний ресурс] : електрон. навч.-метод. комплекс / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад. М. П. Дужа-Задорожна. – 2013. – Режим доступу: <http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=10992> (05.11.2013). – Назва з екрану. – Метод. вказівки №№ 1–2 ; Schritte international 3, 4 ; словник.

Дупак Богдан Петрович

Аналіз модуляційного режиму в атомно-силовій мікроскопії на основі кантелівера механічного типу / Б. Дупак, Р. Іванців, П. Кособуцький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 234–237. – Бібліогр.: 7 назв.

Analysis of the distoring effects of atomic force microscopy / B. Dupak, M. Lobur, R. Ivantsiv, P. Kosobutsky // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 11–12.

Жежнич Павло Іванович

Аналіз особливостей надання освітніх послуг в умовах інформаційного суспільства / А. Шілінг, П. Жежнич // Інформація, комунікація, суспільство 2013 : матеріали 2-ої Міжнар. наук. конф. ІКС-2013, 16–19 трав. 2013 р., Україна, Львів, Славське / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 126–127. – Бібліогр.: 2 назви.

Аналіз позиції та перспектив позиціонування Львівської політехніки у вебметричному рейтингові університетів світу / О. Л. Березко, П. І. Жежнич, О. А. Пастух // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 775 : Інформатизація вищого навчального закладу. – С. 56–62. – Бібліогр.: 25 назв.

Архітектура системи «Електронні відомості» для обліку успішності студентів / О. Коруд, Т. Огородник, В. Підлужежич, П. Жежнич // Інноваційні комп'ютерні технології

у вищій школі : матеріали 5-ої Наук.-практ. конф., 19–21 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 37–40.

Вплив спеціалізованих веб-спільнот на функціонування освітніх закладів / П. І. Жежнич, А. Ю. Шілінг // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 770 : Інформаційні системи та мережі. – С. 43–50. – Бібліогр.: 17 назв.

Екстракція знань та інформаційний пошук при формуванні електронної енциклопедії / П. Жежнич, М. Гірняк // Інформація, комунікація, суспільство 2013 : матеріали 2-ої Міжнар. наук. конф. ІКС-2013, 16–19 трав. 2013 р., Україна, Львів, Славське / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 42–43. – Бібліогр.: 2 назви.

Інформаційна модель статті електронної енциклопедії / П. Жежнич, М. Гірняк, О. Пастух // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 226–233. – Бібліогр.: 5 назв.

Консолідація відкритих інформаційних ресурсів у туристичній сфері / П. Жежнич, О. Сопрунюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 3–10. – Бібліогр.: 22 назви.

Методи організації версійності контенту в системах електронного урядування / В. Мицишин, П. Жежнич // Інформація, комунікація, суспільство 2013 : матеріали 2-ої Міжнар. наук. конф. ІКС-2013, 16–19 трав. 2013 р., Україна, Львів, Славське / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 150–151. – Бібліогр.: 2 назви.

Особливості формування електронної документації у сфері туризму / П. І. Жежнич, О. О. Сопрунюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 770 : Інформаційні системи та мережі. – С. 101–108. – Бібліогр.: 47 назв.

Особливості формування електронної енциклопедії вищого навчального закладу / П. І. Жежнич, М. Г. Гірняк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 775 : Інформатизація вищого навчального закладу. – С. 39–42. – Бібліогр.: 6 назв.

Analysis of university entrants forum information content / A. Shilinh, P. Zhezhnych // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 212–213. – (4-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 4 titles.

Concept of versions of electronic documents in databases / V. Myshchyslyn, P. Zhezhnych // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 222–223. – (4-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 2 titles.

Formation of the consolidated data resource of tourism information / P. Zhezhnych, O. Soprunyuk // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 25. – Bibliogr.: 3 titles.

Formation of the encyclopedic content / P. Zhezhnych, M. Hirnyak // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 26. – Bibliogr.: 2 titles.

Formation peculiarities of tourism documentation / P. Zhezhnych, O. Soprunyuk // Інформація, комунікація, суспільство 2013 : матеріали 2-ої Міжнар. наук. конф. ІКС-2013, 16–19 трав. 2013 р., Україна, Львів, Славське / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 194–195. – Bibliogr.: 3 titles.

Importance of the tourism information quality monitoring / P. Zhezhnych, O. Soprunyuk // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 39. – Bibliogr.: 3 titles.

Information model of Web-gallery taking into account user's interests / Yu. Ryskhovets, P. Zhezhnych // *Econtechmod.* – 2013. – Vol. 2, № 3. – P. 59–63. – Bibliogr.: 20 titles.

Life cycle of the electronic encyclopedia as the information system / P. Zhezhnych, M. Hirnyak // *Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013*, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 224–225. – (4-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 6 titles.

Peculiarities of the open webresources use in the formation process of tourism documentation / P. Zhezhnych, O. Soprunyuk // *Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013*, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 218–219. – (4-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 2 titles.

Журавчак Любов Михайлівна

Модельовання розподілу тиску в горизонтально-неоднорідних обмежених пластах з урахуванням різних типів граничних умов та кількості свердловин / Л. М. Журавчак, А. Є. Струк // *Розвідка та розроб. нафт. і газ. родовищ.* – 2013. – № 1. – С. 79–89.

Неусталена фільтрація стисливої рідини у кусково-однорідному пласті з нелінійною поведінкою матеріалів зон / Л. М. Журавчак, А. Є. Струк // *Геодинаміка.* – 2013. – № 2 (15) : *Геофізичні технології прогнозування та моніторингу геологічного середовища : V Міжнар. наук. конф. до 95-річчя Нац. акад. наук України*, 1–4 жовт. 2013 р., Львів. – С. 148–150. – Бібліогр.: 3 назви.

Математичне моделювання усталених коливань електромагнітного поля у кусково-однорідному просторі непрямим методом граничних елементів / Л. М. Журавчак, Ю. О. Федоришин // *Геодинаміка.* – 2013. – № 2 (15) : *Геофізичні технології прогнозування та моніторингу геологічного середовища : V Міжнар. наук. конф. до 95-річчя Нац. акад. наук України*, 1–4 жовт. 2013 р., Львів. – С. 151–153. – Бібліогр.: 5 назв.

Математичне моделювання розподілу теплового поля у паралелепіпеді з урахуванням складного теплообміну на його межі та внутрішніх джерел / Л. Журавчак, О. Крук // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка».* – 2013. – № 771 : *Комп'ютерні науки та інформаційні технології.* – С. 291–302. – Бібліогр.: 12 назв.

Effect of thermal characteristics on the distribution of temperature field in the object / L. Zhuravchak, O. Kruk // *Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ.* – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 21–24. – Bibliogr.: 9 titles.

Numerical-analytical approaches to the calculation of thermal field in parallelepiped considering inner sources / L. Zhuravchak, O. Kruk // *Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013*, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 104–109. – (4-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 10 titles.

Заболотна Ольга Романівна

Метафорична репрезентація художнього концепту «любов» в поетичному дискурсі Сільвії Плат / О. Заболотна // *Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики.* – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 117–120. – Бібліогр.: 7 назв.

Сільвія Плат в літературному процесі ХХ століття / О. Р. Заболотна // *Наук. зап. Серія «Філол.» / Нац. ун-т «Остроз. акад.».* – Острог, 2013. – Вип. 36. – С. 141–144.

Завалій Тарас Ігорович

Розпізнавання артикуляції при промовлянні слів в українській жестовій мові / М. В. Давидов, Т. І. Завалій, Ю. В. Нікольський, В. В. Пасічник // *Інтелектуальні системи*

прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 101–103. – Бібліогр.: 4 назви.

Зачковська Христина Орестівна

Автоматизоване регресійне тестування обчислювальних алгоритмів на основі нейронних мереж / Т. Р. Литвин, П. В. Сердюк, Х. О. Зачковська // Технол. аудит и резервы пр-ва. – 2013. – № 3/2 (11). – С. 23–29.

Заяць Марія Михайлівна

Optimization to working features distionary construction based on defined priorities of the primary features / V. M. Zayats, M. M. Zayats, G. Ya. Shokyra // Actual Problems of Computer Science. – 2013. – № 1 (3). – P. 28–36.

Зелінський Андрій

Decision making process based on ontology in MEMS structure / Ja. Vasyliuk, V. Teslyuk, A. Zelinskyu, M. Seniv // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці: матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 373.

Ontology model description based on mereological principles / Ja. Vasyliuk, T. Teslyuk, P. Denysyuk, A. Zelinskyu // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IX Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 173. – Bibliogr.: 3 titles.

Ontological models based on mereology, topology and theoretical data / Ja. Vasyliuk, V. Teslyuk, A. Zelinskyu // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 51–52.

Зербіно Дмитро Дмитрович

Концептуально-орієнтовані мови програмування / Д. Д. Зербіно, Ю. Є. Кинаш, М. Т. Петречків // Комп'ютерне моделювання та програмне забезпечення інформаційних систем і технологій (КМПЗ) : зб. пр. (тези доп.) II Всеукр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті проф., д-ра техн. наук, заслуж. діяча науки і техніки України, заслуж. проф. ЛНУ ім. І. Франка Л. А. Синицького, 30 трав. – 1 черв. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Акад. наук. приклад. радіоелектроніки. – Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 62.

Концепція «живих» програм / Д. Д. Зербіно, Ю. Є. Кинаш, М. Т. Петречків // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 148–149. – Бібліогр.: 1 назва.

Самоорганізація в моделях обчислень нейронних мереж і декларативних програм / Д. Зербіно, Ю. Цимбал, Ю. Кинаш // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 220–226. – Бібліогр.: 4 назви.

Increase of programming flexibility on the basis of effect of intellectualization / D. Zerbino, Yu. Kynash, Yu. Tsymbal, I. Yurchak // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 Apr. 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 167. – Bibliogr.: 4 titles.

The method of logical programming based on the «Suppose» paradigm / D. Zerbino, Yu. Kynash, Yu. Tsymbal // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 133. – Bibliogr.: 3 titles.

Іванов Юрій Сергійович

Дослідження використання операції деконволюції у реконструктивних методах усунення локальних спотворень / Д. Пелешко, А. Ключак, І. Ізонін, Ю. Іванов, М. Голубінська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 41–50. – Бібліогр.: 5 назв.

Кількісний аналіз і оцінка режиму руху автотранспортних засобів на контрольно-перепускних пунктах / Д. Д. Пелешко, Ю. С. Іванов // Інформаційні управляючі системи та технології ІУСТ-Одеса-2013 : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 8–10 жовт. 2013 р., Одеса / Одес. нац. морськ. ун-т [та ін.]. – Одеса, 2013. – С. 295–297. – Бібліогр.: 2 назви.

Development of Tracking and segmentation algorithm of partial occluded moving objects / D. Peleshko, Yu. Ivanov, A. Klyuvak // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 280–282.

Moving objects tracking videosequences based on correspondence matching of key features / Yu. Rashkevych, Yu. Ivanov, D. Peleshko // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 59–60. – Bibliogr.: 3 titles.

Іванців Роман Дмитрович

Аналіз модуляційного режиму в атомно-силовій мікроскопії на основі кантелівера механічного типу / Б. Дупак, Р. Іванців, П. Кособуцький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 234–237. – Бібліогр.: 7 назв.

Analysis of the distorting effects of atomic force microscopy / B. Dupak, M. Lobur, R. Ivantsiv, P. Kosobutsky // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 11–12.

Development of MEMS resistive parameters automatic control specialized computer system / A. Pukach, V. Teslyuk, R. Ivantsiv, P. Denysyuk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 438.

Ізонін Іван Вікторович

Аналіз основних методів збільшення роздільної здатності зображень на основі технології super resolution / Д. Д. Пелешко, І. В. Ізонін, Ю. М. Пелех // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова. – Київ, 2013. – Вип. 67. – С. 162–169.

Дослідження використання операції деконволюції у реконструктивних методах усунення локальних спотворень / Д. Пелешко, А. Ключак, І. Ізонін, Ю. Іванов, М. Голубінська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 41–50. – Бібліогр.: 5 назв.

Маркування мовного сигналу на основі використання спектральної метрики / Ю. М. Рашкевич, Д. Д. Пелешко, Ю. М. Пелех, І. В. Ізонін // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 258–262. – Бібліогр.: 4 назви.

Модель утворення локальних спотворень зображення / Д. Пелешко, А. Ключак, А. Ковальчук, І. Ізонін, М. Голубінська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 150–155. – Бібліогр.: 5 назв.

A blend of algorithms RSA and BIT, additive-difference operations and algorithms in EL-Gamal encryption-decryption images / A. Kovalchuk, Yu. Borzov, D. Peleshko, I. Malets, I. Izonin // J. of Global Research in Computer Science. – 2013. – Vol. 4, № 9. – P. 1–7. – Bibliogr.: 16 titles.

Constructing of pseudoinvariants and digital watermarking of speech signals based on a singular value decomposition / D. D. Peleshko, Yu. M. Pelekh, I. V. Izonin // J. of Global Research in Computer Science. – 2013. – Vol. 4, № 2. – P. 56–59. – Bibliogr.: 6 titles.

Images' partial motion blur formation model / D. Peleshko, O. Makoveychuk, A. Klyuvak, I. Izonin // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 61–62. – Bibliogr.: 4 titles.

Іщук Мирослава Миколаївна

Analysis of structure and semantic relationships between the constituents of compound floristic names in the English language / M. Ishchuk, O. Gurska // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 164–165. – Bibliogr.: 12 titles.

Каличак Юрій Ігорович

Моделі гіпотетичного образу для сегментування зображень за кумулятивними гістограмою та густиною пікселів / Р. Мельник, Ю. Каличак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 140–145. – Бібліогр.: 12 назв.

Сегментування зображень за кумулятивними ознаками густини пікселів сегментів / Р. Мельник, Ю. Каличак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 163–169. – Бібліогр.: 13 назв.

Image thresholding by multilevel cumulative histogram / R. Melnyk, Yu. Kalychak // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 147–148. – Bibliogr.: 10 titles.

Камінський Роман Миколайович

Оцінювання колективної тренажерної підготовки операторського персоналу за повторними часовими рядами / Р. М. Камінський, Л. Я. Нич // Інформаційні технології, економіка та право: стан та перспективи розвитку (ІТЕП-2013) : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та студентів, 3–5 квіт. 2013 р., Чернівці / Приват. вищ. навч. закл. «Буковин. ун-т» [та ін.]. – Чернівці : Книги – XXI, 2013. – С. 79–80.

Рекурентні діаграми індивідуальних часових рядів показника оперативності розпізнавання послідовності тестових зображень / Р. М. Камінський, Г. В. Бігун // Інформаційні управляючі системи та технології ІУСТ-Одеса-2013 : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 8–10 жовт. 2013 р., Одеса / Одес. нац. морськ. ун-т [та ін.]. – Одеса, 2013. – С. 293–295.

Каркульовський Володимир Іванович

Architecture of educational cad system / B. Karkulovskyy, V. Karkulovskyy, V. Teslyuk // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 17–18.

Determining the optimal routes in territorial separated points using genetic algorithms / R. Kryvyy, S. Tkachenko, R. Panchak, V. Karkuljovskyy, A. Holovatyuy // Perspective

technologies and methods in MEMS design : proc. of IX Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 158–159. – Bibliogr.: 5 titles.

Genetic algorithm to solve the problem of mobile robot control / R. Kryvyi, S. Tkachenko, V. Karkulovskyy // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 23.

Optimization of car coachwork using genetic algorithms / R. Kryvyi, S. Tkachenko, R. Panchak, V. Karkulovskyy, N. Patrichi, Ya. Tsizman // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 410–411.

Parallelization computations during simulation of mechanical components of mems-based diaktical approach / B. Karkulovskyy, V. Karkulovskyy, A. Kernyskyy, O. Pukshyn // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 79–82. – Bibliogr.: 4 titles.

The use of evolutionary calculations for finding an optimum flight route of a quadcopter / V. Demchuk, V. Karkulovskyy, R. Kryvyi // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 69. – Bibliogr.: 6 titles.

Катренко Анатолій Васильович

Використання інтелектуальних карт (Mind Maps) в супроводі навчального процесу / С. Качан, А. Катренко // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : матеріали 5-ої Наук.-практ. конф., 19–21 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 109–112. – Бібліогр.: 4 назви.

Застосування програми «CLUSTERMAKER» у процесі вивчення методів та моделей нечіткої кластеризації об'єктів / Т. Самковський, А. Катренко // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : матеріали 5-ої Наук.-практ. конф., 19–21 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 101–103. – Бібліогр.: 3 назви.

Прийняття рішень: теорія та практика : підручник / А. В. Катренко, В. В. Пасічник ; за наук. ред. В. В. Пасічника ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України. – Львів : Новий Світ-2000, 2013. – 447 с. : іл. – (Серія «Комп'ютинг»). – Бібліогр.: с. 444–446 (59 назв).

Системні аспекти прийняття стратегічних рішень в умовах невизначеності / А. В. Катренко // Комп'ютерне моделювання та програмне забезпечення інформаційних систем і технологій (КМПЗ) : зб. пр. [тези доп.] II Всеукр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті проф., д-ра техн. наук, заслуж. діяча науки і техніки України, заслуж. проф. ЛНУ ім. І. Франка Л. А. Синицького, 30 трав. – 1 черв. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Акад. наук. приклад. радіоелектроніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 108–109. – Бібліогр.: 2 назви.

Формування портфеля проектів за допомогою двоетапної процедури / А. В. Катренко, Д. С. Магац, А. С. Магац // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 770 : Інформаційні системи та мережі. – С. 169–176. – Бібліогр.: 9 назв.

Квятковський Богдан Олександрович

Метод декомпозиції математичних моделей при моделюванні динамічних режимів нелінійних систем / Б. Квятковський // Електроніка та інформаційні технології (ЕЛІТ-2013) : програма і матеріали V Наук.-практ. конф., 29 серп. – 01 верес. 2013 р., Львів, Чинадієво, Мукачево, Україна / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Ф-т електроніки, Мукач. держ. ун-т, Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка. – Львів, 2013. – С. 151–152.

Керницький Андрій Богданович

Agile methodologies in the work of student scientific circle / P. Denysyuk, V. Teslyuk, T. Teslyuk, A. Kernytsky // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of technology, Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 9–10.

Analysis of the relevance of developing tools for computer-aided design of airships / M. Melnyk, A. Stefanskyi, A. Kernytsky // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IX Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 151–152. – Bibliogr.: 4 titles.

Applying morphological method for solving problems of automated system-level desing of robotic systems / V. Teslyuk, P. Denysyuk, A. Kernytsky, A. Senyshyna // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 124–126. – Bibliogr.: 6 titles.

Knowledge management system as a tool for sme's design workflows support / A. Kernytsky // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 19–20.

Parallelization computations during simulation of mechanical components of mems-based diakoptical approach / B. Karkulovskyy, V. Karkulovskyy, A. Kernytsky, O. Pukshyn // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 79–82. – Bibliogr.: 4 titles.

System for student knowledge control / M. Melnyk, P. Denysyuk, A. Kernytsky, O. Savitska // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 451–452.

Кинаш Юрій Євстахович

Концепція «живих» програм / Д. Д. Зербіно, Ю. Є. Кинаш, М. Т. Петречків // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 148–149. – Бібліогр.: 1 назва.

Концептуально-орієнтовані мови програмування / Д. Д. Зербіно, Ю. Є. Кинаш, М. Т. Петречків // Комп'ютерне моделювання та програмне забезпечення інформаційних систем і технологій (КМПЗ) : зб. пр. [тези доп.] II Всеукр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті проф., д-ра техн. наук, заслуж. діяча науки і техніки України, заслуж. проф. ЛНУ ім. І. Франка Л. А. Синицького, 30 трав. – 1 черв. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Акад. наук. приклад. радіоелектроніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 62.

Інтелектуальні алгоритми для побудови арифметики монолітних кодів / Ю. Цимбал, Ю. Кинаш, А. Медвідь, Ю. Бурда // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 93–95. – Бібліогр.: 6 назв.

Самоорганізація в моделях обчислень нейронних мереж і декларативних програм / Д. Зербіно, Ю. Цимбал, Ю. Кинаш // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 220–226. – Бібліогр.: 4 назви.

Комп'ютерне моделювання ефективної маси носіїв заряду / Ю. Кинаш, С. Войтусік, В. Мищишин, М. Петречків // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Львів, 2013. – № 29. – С. 233–236.

The method of logical programming based on the «Suppose» paradigm / D. Zerbino, Yu. Kynash, Yu. Tsybmal // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc.

of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 133. – Bibliogr.: 3 titles.

Increase of programming flexibility on the basis of effect of intellectualization / D. Zerbino, Yu. Kynash, Yu. Tsymbal, I. Yurchak // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 Apr. 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 167. – Bibliogr.: 4 titles.

The use of filters is for processing of images on the basis of ideal ring / O. Riznyk, Yu. Kynash, I. Yurchak, M. Petrechuk // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 Apr. 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 133–134. – Bibliogr.: 4 titles.

The modeling of the charge carrier scattering on the short-range potential in indium antimonide / O. Malyk, Yu. Kynash // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 84–85. – Bibliogr.: 6 titles.

Кісь Ярослав Петрович

Особливості побудови та синтезу радіально-базисних нейромереж / В. Б. Красовський, Я. П. Кісь // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 460–462. – Bibliogr.: 4 назви.

Кіт Любов Степанівна

Поняття висловлення, мовленнєвого акту та мовленнєвого жанру в комунікативній лінгвістиці / Л. Кіт // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 166–168. – Bibliogr.: 17 назв.

Климаш Тарас Степанович

Image compression by piecewise-linear approximation of image DCT / R. Melnyk, T. Klymash // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 149–152. – Bibliogr.: 10 titles.

Клювак Андрій Володимирович

Дослідження використання операції деконволюції у реконструктивних методах усунення локальних спотворень / Д. Пелешко, А. Клювак, І. Ізонін, Ю. Іванов, М. Голубінська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 41–50. – Bibliogr.: 5 назв.

Ідентифікація спотворених захисних графічних елементів / Д. Д. Пелешко, А. М. Ковальчук, М. З. Пелешко, А. В. Клювак // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 245–247. – Bibliogr.: 3 назви.

Імовірнісна ідентифікація захисних графічних елементів спотворених змазами / Д. Д. Пелешко, І. М. Дронюк, А. В. Клювак, М. З. Пелешко // Вісн. Львів. держ. ун-ту безпеки життєдіяльності. – 2013. – № 7. – С. 48–54. – Bibliogr.: 5 назв.

Методи усунення локальних спотворень зображень : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.23 / А. В. Клювак; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 24 с. : іл., графіки, схеми. – Bibliogr.: с. 21–22 (13 назв).

Модель утворення локальних спотворень зображення / Д. Пелешко, А. Клювак, А. Ковальчук, І. Ізонін, М. Голубінська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 150–155. – Bibliogr.: 5 назв.

Усунення динамічних часткових спотворень для відтворення зображень на основі інтегрально-диференціального підходу / Д. Пелешко, О. Маковейчук, А. Ковальчук, А. Ключак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 320–332. – Бібліогр.: 8 назв.

Development of Tracking and segmentation algorithm of partial occluded moving objects / D. Peleshko, Ya. Ivanov, A. Klyuvak // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 280–282.

Images' partial motion blur formation model / D. Peleshko, O. Makoveychuk, A. Klyuvak, I. Izonin // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 61–62. – Bibliogr.: 4 titles.

Ковальчук Анатолій Михайлович

Бінарні операції та елементи алгоритму RSA при шифруванні-дешифруванні кольорових зображень / А. Ковальчук, Д. Пелешко, Ю. Борзов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 121–125. – Бібліогр.: 5 назв.

Використання кватернарних дробово-лінійних фрактальних форм при шифруванні – дешифруванні зображень з елементами алгоритму RSA / А. Ковальчук, І. Цмоць, М. Ступень // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 155–159. – Бібліогр.: 6 назв.

Ідентифікація спотворених захисних графічних елементів / Д. Д. Пелешко, А. М. Ковальчук, М. З. Пелешко, А. В. Ключак // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 245–247. – Бібліогр.: 3 назви.

Модель утворення локальних спотворень зображення / Д. Пелешко, А. Ключак, А. Ковальчук, І. Ізонін, М. Голубінська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 150–155.

Розпізнавання графічних захисних елементів на фонових зображеннях / Д. Пелешко, А. Ковальчук, І. Дронюк, М. Назаркевич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 227–230. – Бібліогр.: 4 назви.

Сумісне використання криптосистем Ель-Гамала і RSA в захисті графічної інформації / А. Ковальчук, Д. Пелешко, Ю. Борзов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 178–182. – Бібліогр.: 5 назв.

Топологічна модифікація алгоритму RSA / А. М. Ковальчук, І. Г. Цмоць, М. Б. Ступень // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 161–163. – Бібліогр.: 6 назв.

Усунення динамічних часткових спотворень для відтворення зображень на основі інтегрально-диференціального підходу / Д. Пелешко, О. Маковейчук, А. Ковальчук, А. Ключак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 320–332. – Бібліогр.: 8 назв.

A blend of algorithms RSA and BIT, additive-difference operations and algorithms in EL-Gamal encryption-decryption images / A. Kovalchuk, Yu. Borzov, D. Peleshko, I. Malets, I. Izonin // J. of Global Research in Computer Science. – 2013. – Vol. 4, № 9. – P. 1–7. – Bibliogr.: 16 titles.

Using quaternary fractal fractional – linear form in encryption – decryption images with elements of RSA algorithm / A. Kovalchuk, I. Tsmots, M. Stupen // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 52–53. – Bibliogr.: 10 titles.

Ковівчак Ярослав Васильович

Експертне оцінювання в системах підтримки прийняття рішень / М. Яремко, Я. Ковівчак // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 78–79. – Бібліогр.: 3 назви.

Програмний засіб виявлення наявності больових відчуттів у людини / В. Заплатинський, Я. Ковівчак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 33–41. – Бібліогр.: 7 назв.

Розробка програмного продукту опрацювання зображень ока людини в задачах медичної діагностики / О. Мокрик, В. Заплатинський, Я. Ковівчак // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 76–77. – Бібліогр.: 2 назви.

Analysis of electromagnetic processes in a turbogenerator with equivalent rotor tooth zones at no-load / Ya. Kovivchak // Computational problems of electrical engineering. – 2013. – Vol. 3, № 1. – P. 58–68. – Bibliogr.: 7 titles.

Analysis of electromagnetic processes in a turbogenerator with equivalent stator tooth zones at no-load / Ya. Kovivchak // Computational problems of electrical engineering. – 2013. – Vol. 3, № 2. – P. 45–53. – Bibliogr.: 8 titles.

Кожух Ілля Ярославович

Класифікація поверхонь металів за статистичними / Р. Мельник, І. Кожух // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 263–268. – Бібліогр.: 9 назв.

Дослідження розпаралелених алгоритмів сегментації зображень з використанням обчислень на графічному процесорі / Р. Б. Тушницький, І. Я. Кожух // Сх.-Європ. журн. передових технологій. – 2013. – Т. 2, № 4 (62). – С. 59–64.

Дослідження поверхні матеріалу за статистичними ознаками зображення / Р. Мельник, І. Кожух // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 309–315. – Бібліогр.: 6 назв.

Статистичні ознаки поверхні матеріалів за фрагментами і сегментами / Р. А. Мельник, І. Я. Кожух // Сучасні комп'ютерні інформаційні технології АСІТ'2013 : матеріали III Всеукр. школи-семінару молодих вчених і студентів, 17–18 трав. 2013 р., Тернопіль, Україна / Терноп. нац. екон. ун-т, Ф-т комп'ютер. інформ. технологій, Асоц. фахівців комп'ютер. інформ. технологій, Рада молодих вчених THEU. – Тернопіль, 2013. – С. 140–141. – Бібліогр.: 7 назв.

Metal surface analysis using n-arization and color concentration / R. Melnyk, I. Kozhukh // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 40–42. – Bibliogr.: 7 titles.

Surface analysis by image statistical features / R. Melnyk, I. Kozhukh // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 252–254.

Козак Олексій Євгенович

Identification the recurrent laryngeal nerve by the autocorrelation function of signal as reaction on the stimulation of tissues in surgical wound / M. Dyvak, N. Padletska, A. Pukach, O. Kozak // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці :

матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 89–92.

Колесник Костянтин Костянтинович

Automation of engineering of a mechatronic sensor for a manipulator / K. Kolesnyk, M. Ziaei, K. Neumann, N. Kretovych // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 109–112. – Bibliogr.: 4 titles.

The UML model of mobile robot system base on the microcontroller ARDUIN / P. Denysyuk, K. Matviichuk, T. Teslyuk, O. Savitska, K. Kolesnyk // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IX Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 130–132. – Bibliogr.: 7 titles.

Король Тетяна Андріївна

Інтертекстема та інтертекстуальність: підходи до вивчення / Т. Король // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 186–187. – Бібліогр.: 10 назв.

Обсяг і динаміка поняття MEM / Т. А. Король // Функцион. лінгвістика : сб. науч. работ / Крымск. республ. ин-т последиплом. пед. образования.. – Симферополь, 2013. – № 5. – С. 189–190.

Коротєєва Тетяна Олександрівна

Abstraction of synchronous computational model for parallel graph processing / O. Romaniuk, T. Koroteeva // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 192–193. – (4-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 6 titles.

Construction of semantic networks for natural language texts / T. Koroteyeva, R. Tushnytskyu // Інформація, комунікація, суспільство 2013 : матеріали 2-ої Міжнар. наук. конф. ІКС-2013, 16–19 трав. 2013 р., Україна, Львів, Славське / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 224–225. – Bibliogr.: 3 titles.

Корпильов Дмитро Вікторович

Особливості постановки та вирішення задач управління транспортними потоками міста / М. В. Лобур, В. В. Мазур, С. П. Ткаченко, Д. В. Корпильов // Проблеми підвищення рівня безпеки комфорту та культури дорожнього руху : матеріали третьої міжнар. конф., 16–17 квіт., Харків, Україна. – Харків, 2013. – С. 21–22.

Development and research of distributed web-oriented architectures CAD design engineering / D. Korpyljov, S. Tkachenko // Досвід розробки та застосування приладотехнологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 453–454.

Development of software and information design CAD microelectronic device with the Web interface / D. Korpyljov, S. Tkachenko // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IX Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 12–13. – Bibliogr.: 4 titles.

The structure of web-oriented cad system for microelectronic devices of designing / D. Korpyljov, S. Tkachenko // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 62–65. – Bibliogr.: 10 titles.

The use of frame analysis for describing mane features of the concept of «State» in media discourse of Canada / P. Denysyuk, S. Popko, N. Romanyschyn, D. Korypljov // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 71–72. – Bibliogr.: 13 titles.

Кособуцький Петро Сидорович

Аналіз модуляційного режиму в атомно-силовій мікроскопії на основі кантелівера механічного типу / Б. Дупак, Р. Іванців, П. Кособуцький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 234–237. – Бібліогр.: 7 назв.

Метод обвідних в інтерферометрії Фабрі–Перо : монографія / П. С. Кособуцький ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 228 с. : іл. – Бібліогр.: с. 207–226.

Статистичне моделювання : навч. посіб. / П. С. Кособуцький, М. В. Лобур ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 328 с. : іл. – Бібліогр.: с. 308–313 (67 назв).

Acoustic method of control of parameters of plane-parallel surfaces of MEMS elements / P. Kosoboutskyy, M. Karkulovska // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 50–55. – Bibliogr.: 30 titles.

Analysis of the distorting effects of atomic force microscopy / B. Dupak, M. Lobur, R. Ivantsiv, P. Kosobutskyy // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 11–12.

Mathcad - algorithm for modeling spectral patterns of transmission of electromagnetic waves foot flat parallel layers of random fluctuations of indicators refracted / P. Kosobutskyy, Yu. Hanas // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 443–444.

Research and analysis model trajectory of photons in biological environments using Monte-Carlo method / P. Kosobutskyy, Yu. Hanas // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 119–122. – Bibliogr.: 7 titles.

Sensors on the basis of porsі for MEMS / M. Lobur, P. Kosobutskyy, A. Napieralski, L. Monastyrski // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warszawa, 2013. – P. 27–28.

Кошлянь Марія Володимирівна

Особливості методики викладання латинської мови / С. Винничук, М. Кошлянь // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 202–205. – Бібліогр.: 9 назв.

Кравець Петро Олексійович

Адаптивний ігровий метод керування розподіленими дзеркалами Архімеда / П. О. Кравець // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 457–459. – Бібліогр.: 3 назви.

Аспекти безпеки мультиагентних систем / П. О. Кравець, М. М. Проданюк // Захист інформації і безпека інформаційних систем : матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф., 30 трав. – 01 черв. 2013 р., Львів, Україна / НАН України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т приклад. проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України, Рада молодих вчених Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – С. 14–15.

Ігрова координація та самоорганізація стратегій у мультиагентній моделі «хижак–жертва» / Н. Кравець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 136–146. – Бібліогр.: 20 назв.

Ігрові моделі самоорганізації мультиагентних систем / П. О. Кравець // Комп'ютерне моделювання та програмне забезпечення інформаційних систем і технологій (КМПЗ) : зб. пр. [тези доп.] II Всеукр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті проф., д-ра техн. наук, заслуж. діяча науки і техніки України, заслуж. проф. ЛНУ ім. І. Франка Л. А. Синицького, 30 трав. – 1 черв. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Акад. наук. приклад. радіоелектроніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 63–65. – Бібліогр.: 11 назв.

Координація ігрових стратегій мультиагентних систем / П. О. Кравець // Обчислювальний інтелект (результати, проблеми, перспективи) : матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф. ОІ-2013, 14–18 трав. 2013 р., Черкаси, Україна / Черкас. держ. технол. ун-т, Акад. пожеж. безпеки ім. Героїв Чорнобиля. – Черкаси : Маклаут, 2013. – С. 376–377.

Нейроагентна модель прийняття рішень / П. Кравець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 197–208. – Бібліогр.: 31 назв.

Стохастична ігрова модель кластеризації даних / П. О. Кравець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 770 : Інформаційні системи та мережі. – С. 57–66. – Бібліогр.: 20 назв.

Multiagent decision-making system in emergencies / Yu. Mokryy, P. Kravets // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 123. – Bibliogr.: 2 titles.

Красовський Вадим Борисович

Parallel-vertical method of group summation calculation for neural networks / I. Tsmots, O. Skorochocha, V. Krasovskyi // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 45. – Bibliogr.: 1 title.

Кривий Ростислав Зіновійович

Characteristics of mobile devices for robot control user interface / P. Denysyuk, R. Kryvyi, N. Stolyarchuk // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 155. – Bibliogr.: 3 titles.

Determining the optimal routes in territorial separated points using genetic algorithms / R. Kryvyi, S. Tkachenko, R. Panchak, V. Karkuljovskyy, A. Holovatyy // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IX Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 158–159. – Bibliogr.: 5 titles.

Genetic algorithm to solve the problem of mobile robot control / R. Kryvyi, S. Tkachenko, V. Karkulovskyy // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 23.

Modeling and behavioral simulation of electro-thermal microactuator using VHDL-AMS / A. Holovaty, M. Lobur, R. Kryvyu // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 26–30. – Bibliogr.: 12 titles.

Neurocontroller of the smart house climate control subsystem based on RASPBERRY PI / R. Kryvyu, P. Denysyuk, V. Beregovskiy, O. Savitska, Z. Rybchak // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 Apr. 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 181. – Bibliogr.: 4 titles.

Optimization of car coachwork using genetic algorithms / R. Kryvyu, S. Tkachenko, R. Panchak, V. Karkuljovskyy, N. Patrichi, Yu. Tsizman // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 410–411.

Research and development of algorithms for analysis of activity users of the social network Twitter / T. Kruts, R. Kryvyu, A. Luno // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 73–74. – Bibliogr.: 10 titles.

The peculiarities of genetic algorithm of planning the route of mobile robot moving / R. Kryvyu, A. Luno // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 57–60. – Bibliogr.: 3 titles.

The use of evolutionary calculations for finding an optimum flight route of a quadcopter / V. Demchuk, V. Karkuljovskyy, R. Kryvyu // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 69. – Bibliogr.: 6 titles.

Using parallel genetic algorithm to determine the optimal routes for robots / O. Kostyuk, R. Kryvyu, R. Panchak, I. Tomilov // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 89. – Bibliogr.: 4 titles.

Крук Олена Степанівна

Математичне моделювання розподілу теплового поля у паралелепіпеді з урахуванням складного теплообміну на його межі та внутрішніх джерел / Л. Журавчак, О. Крук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 291–302. – Бібліогр.: 12 назв.

Effect of thermal characteristics on the distribution of temperature field in the object / L. Zhuravchak, O. Kruk // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 21–24. – Bibliogr.: 9 titles.

Numerical-analytical approaches to the calculation of thermal field in parallelepiped considering inner sources / L. Zhuravchak, O. Kruk // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 104–109. – (4-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 10 titles.

Круковський Семен Іванович

Отримання слабколегованих кремнієм товстих шарів I-GaAs методом рідинно-фазної епітаксії / М. М. Ваків, С. І. Круковський, В. Р. Тимчишин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 102–106. – Бібліогр.: 7 назв.

Кузь Богдан Олегович

Задача комівояжера великої розмірності – методологія та алгоритми розв'язування / Р. П. Базилевич, Б. О. Кузь, Р. К. Кутельмах // Сучасні проблеми математичного моделювання та обчислювальних методів : матеріали всеукр. наук. конф. (Рівне, 22–23 лют. 2013 р.) / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Рівне, 2013. – С. 21.

Оптимізація розв'язку задачі комівояжера методом парних заміщень / Р. Базилевич, Б. Кузь // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 392–395. – Бібліогр.: 7 назв.

Methodology and algorithms for solving large-scale TSP / R. Basylevych, R. Kutelmach, B. Kuz // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 171–172. – Bibliogr.: 7 titles.

Solving large-scale traveling salesman problem with decomposition approach / R. Bazylevych, B. Kuz // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 168–170. – Bibliogr.: 4 titles.

Кузьмін Олександр Васильович

Дослідження життєвого циклу безпроводної сенсорної мережі кластерної структури, побудованої за триколірним еврастичним алгоритмом / О. Кузьмін, Д. Киричук, С. Кузьмін // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 199–202. – Бібліогр.: 2 назви.

Структурний аналіз сенсорних мереж / О. Кузьмін, Д. Киричук, Ю. Логазяк // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 96–97. – Бібліогр.: 4 назви.

The analysis of working time of wirelesssensor networks, built with four-color heuristic method / O. Kuzmin, Yu. Logazyak // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 125–126. – Bibliogr.: 3 titles.

Кулина Ольга Василівна

Використання відео на заняттях англійської мови для студентів факультетів комп'ютерних наук та інформаційних технологій / О. Кулина // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 217–219. – Бібліогр.: 4 назви.

Кулинський Олег Степанович

Geometrical transformation machine in unsupervised learning mode / B. Andriyetsky, U. Polishchuk, O. Kulynsky // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 87–88. – Bibliogr.: 3 titles.

Кульчицький Ігор Маркіянович

Деякі аспекти створення та використання паралельних корпусів / І. Кульчицький, І. Ліхнякевич, Ю. Данчевська // Наук. вісн. Східноєвроп. Нац. ун-ту ім. Лесі Українки. Серія: Філол. науки. – 2013. – № 20 (269) : Мовознавство. – С. 48–52. – Бібліогр.: 13 назв.

Лексикографічні аспекти опису мови письменника / І. Кульчицький, Ю. Данчевська, І. Ліхнякевич // Наук. записки. Серія: Філол. науки (мовознавство) : [зб. наук. пр.]: Кіровоград. держ. пед. ун-т ім. В. Винниченка, Укр. спілка германістів вищої шк., Асоц. укр. германістів, Укр. асоц. викл. перекладу. – Кіровоград, 2013. – Вип. 115. – С. 154–158. – Бібліогр.: 21 назва.

Огляд підходів до семантичної класифікації дієслівної лексики / І. М. Кульчицький, М. О. Лукач // *Наук. зап. Серія «Філол.» / Нац. ун-т «Остроз. акад.»*. – Острог, 2013. – Вип. 34. – С. 112–114. – Бібліогр.: 10 назв.

Технологія перетворення п'ятимовного словника порівнянь в електронну форму / О. П. Левченко, І. М. Кульчицький // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2013. – № 770 : Інформаційні системи та мережі. – С. 129–138. – Бібліогр.: 29 назв.

Фразеологізація атрибутів концепта «вода» (на матеріалі українського, російського, білоруського, болгарського, польського мов) / Е. П. Левченко, І. М. Кульчицький // «Вода» в славянській фразеології та пареміології : колектив. монографія. – Будапешт : Тинта, 2013. – Т. 1. – С. 362–369. – Бібліогр.

Lexical and statistical aspects of V. Stefanyk's idiolect study / I. Kulchytskyj, Yu. Danchevska // *Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ.* – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 34–35. – Bibliogr.: 8 titles.

Lexico statistical investigation of idiolect of Les Martovych / I. Kulchytskyj, T. Popadynets // *Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ.* – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 94–95. – Bibliogr.: 4 titles.

Кунанець Наталія Едуардівна

Бенчмаркінг – нова технологічна платформа менеджменту бібліотеки як соціального інституту / Н. Е. Кунанець, А. В. Ржеуський // *Фрагментація наукових досліджень: перспективи та проблеми : міжнар. конф. (Київ, 28 лип. 2013 р.)* : [зб. наук. пр.] / Центр наук. публ. – Київ : Центр наук. публ., 2013. – Ч. 2. – С. 113–116. – Бібліогр.: 4 назви.

Бібліотечно-інформаційне обслуговування користувачів з особливими потребами: стан та перспективи / Н. Е. Кунанець // *Бібліотекознавство. Документознавство. Інформологія*. – 2013. – № 3. – С. 22–26. – Бібліогр.: 5 назв.

Вибірковий розподіл інформації із залученням соціальних мереж / А. В. Ржеуський, Н. Е. Кунанець // *Адаптація завдань і функцій наукової бібліотеки до вимог розвитку цифрових інформаційних ресурсів : матеріали міжнар. наук. конф. (Київ, 8–10 жовт. 2013 р.) / Нац. акад. наук України, Нац. б-ка України ім. В. І. Вернадського, Асоц. б-к України, Рада директорів наук. б-к та інформ. центрів – членів МААН*. – Київ, 2013. – С. 178–179.

Вибірковий розподіл інформації: інноваційний підхід / А. Ржеуський, Н. Кунанець // *Інформація, комунікація, суспільство 2013 : матеріали 2-ої Міжнар. наук. конф. ІКС-2013, 16–19 трав. 2013 р., Україна, Львів, Славське / Нац. ун-т «Львів. політехніка»*. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 252–253. – Бібліогр.: 3 назви.

Впровадження комплексу маркетингових комунікацій у НТБ Нац. ун-ту «Львів. політехніка» / А. Ржеуський, Н. Кунанець // *Вісн. Книжк. палати*. – 2013. – № 8 (205). – С. 17–22.

Вступ до фаху «Консолідована інформація»: навч. посіб. / Н. Е. Кунанець, В. В. Пасічник ; за заг. наук. ред. В. В. Пасічника ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – 2-ге вид. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 196 с. – (Серія «Консолідована інформація» ; вип.1). – Бібліогр.: с. 188–194 (100 назв).

Диференційоване інформування: старі форми роботи у новому виконанні / А. В. Ржеуський, Н. Е. Кунанець // *Проблеми розвитку інформаційного суспільства : матеріали IV Міжнар. форуму, 26–29 листоп. 2013 р., Київ / Асоц. «Інформатіо-консорціум»*. – Київ, 2013. – Ч. 1 – С. 129–135. – Бібліогр.: 28 назв.

Диференційоване обслуговування користувачів з особливими потребами / Н. Е. Кунанець // *Адаптація завдань і функцій наукової бібліотеки до вимог розвитку*

цифрових інформаційних ресурсів : матеріали міжнар. наук. конф. (Київ, 8–10 жовт. 2013 р.) / Нац. акад. наук України, Нац. б-ка України ім. В. І. Вернадського, Асоц. б-к України, Рада директорів наук. б-к та інформ. центрів - членів МААН. – Київ, 2013. – С. 23–26.

Дифференцированное обслуживание пользователей с особенными потребностями / Н. Э. Кунанец // Социальные проекты эпохи: инновации через интеграцию : материалы междунар. междисциплинар. науч.-практ. конф., Екатеринбург, 24–25 сент. 2013 г. / Свердлов. обл. спец. б-ка для слепых. – Екатеринбург, 2013. – С. 51–65. – Библиогр.: 7 назв.

Засоби мультимедіа в інформаційно-бібліотечному обслуговуванні користувачів з особливими потребами / Н. Кунанець, О. Малиновський // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : матеріали 5-ої Наук.-практ. конф., 19–21 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 139–142. – Библиогр.: 4 назви.

Застосування мультимедійних технологій в бібліотеках вищих навчальних закладів / В. В. Пасічник, Н. Е. Кунанець, О. Б. Малиновський // Інформаційні технології, економіка та право: стан та перспективи розвитку (ІТЕП-2013) : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та студентів, 3–5 квіт. 2013 р., Чернівці / Приват. вищ. навч. закл. «Буковин. ун-т» [та ін.]. – Чернівці : Книги – XXI, 2013. – С. 36–37.

Іміджевий бенчмаркінг бібліотек / А. В. Ржеуський, Н. Е. Кунанець // Наука на постсоветском пространстве: история, перспективы и современность : сб. докл. междунар. конф. (Донецк, 17 авг. 2013 г.) / Науч.-информ. центр «Знание». – Донецк : Науч.-информ. центр «Знание», 2013. – С. 118–121. – Библиогр.: 3 назви.

Інтернетмаркетинг у бібліотеках: із досвіду роботи науково-технічної бібліотеки Львівської політехніки / А. В. Ржеуський, Н. Е. Кунанець // Бібліотекознавство. Документознавство. Інформологія. – 2013. – № 4. – С. 8–12. – Библиогр.: 10 назв.

Інформаційно-бібліотечний супровід користувачів з особливими потребами : напрацювання та досвід Нац. ун-ту «Львів. політехніка» / Н. Е. Кунанець ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 56 с. : іл., табл., схеми, фото. – Библиогр.: с. 50–54 (68 назв).

Комплексные маркетинговые коммуникации в НТБ Национального университета «Львовская политехника» / А. В. Ржеусский, Н. Э. Кунанец // Науч. и техн. б-ки. – 2013. – № 7. – С. 33–40. – Библиогр.: 13 назв.

Конкурентна розвідка – специфічний процес консолідації інформації / Н. Е. Кунанець, В. В. Пасічник, Т. Ю. Ткачук // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 193–194. – Библиогр.: 3 назви.

Консолідована інформація та конкурентна розвідка: предмет, об'єкт та методи дослідження / Н. Е. Кунанець, В. В. Пасічник, Т. Ю. Ткачук // Проблеми розвитку інформаційного суспільства : матеріали IV Міжнар. форуму, 26–29 листоп. 2013 р., Київ / Асоц. «Інформатіо-консорціум». – Київ, 2013. – Ч. 1. – С. 97–104. – Библиогр.: 17 назв.

Лінгвістичні засоби комунікаційних інтерфейсів бібліотеки / Н. В. Веретеннікова, Н. Е. Кунанець // Сучасні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформаційного суспільства : матеріали п'ятої міжнар. наук.-практ. конф., 11–12 верес. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Наук.-техн. б-ка ; [редкол.: О. В. Шишка, Н. Е. Кунанець, Д. О. Тарасов, І. О. Белоус, Р. С. Самотий, А. І. Андрухів]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 524–535. – Библиогр.: 7 назв.

Методологічні засади використання методів інформатики при дослідженні бібліотек / Н. Е. Кунанець // Бібліотекознавство. Документознавство. Інформологія. – 2013. – № 2. – С. 44–50. – Библиогр.: 25 назв.

Мультимедійні технології в інформаційно-бібліотечному обслуговуванні осіб з вадами зору / Н. Е. Кунанець, О. Б. Малиновський // Проблеми розвитку інформаційного суспільства : матеріали IV Міжнар. форуму, 26–29 листоп. 2013 р., Київ / Асоц. «Інформатіо-консорціум». – Київ, 2013. – Ч. 1. – С. 90–92. – Бібліогр.: 5 назв.

Наукова робота Науково-технічної бібліотеки Національного університету «Львівська політехніка»: досягнення та перспективи / Н. Е. Кунанець // Сучасні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформаційного суспільства : матеріали п'ятої міжнар. наук.-практ. конф., 11–12 вересня 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Наук.-техн. б-ка ; [редкол.: О. В. Шишка, Н. Е. Кунанець, Д. О. Тарасов, І. О. Белоус, Р. С. Самотий, А. І. Андрухів]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 34–51. – Бібліогр.: 18 назв.

Основні аспекти формування електронних бібліотек для осіб з особливими потребами / Н. Е. Кунанець, О. Б. Малиновський // Сучасні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформаційного суспільства : матеріали п'ятої міжнар. наук.-практ. конф., 11–12 верес. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Наук.-техн. б-ка ; [редкол.: О. В. Шишка, Н. Е. Кунанець, Д. О. Тарасов, І. О. Белоус, Р. С. Самотий, А. І. Андрухів]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 224–233. – Бібліогр.: 14 назв.

Проблемно-орієнтовані бібліотекарі: досвід минулого та вимоги сучасності / Н. Е. Кунанець, Н. Веретеннікова // Вісн. Харків. держ. акад. культури : зб. наук. пр. – 2013. – Спецвип. 40. – С. 138–147.

Програмно-технічні засоби організації сховищ даних в бібліотеках / Н. Е. Кунанець, О. Б. Малиновський, В. В. Пасічник // Математика. Інформаційні технології. Освіта : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 3–5 черв., 2013 р., Луцьк, Світязь / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Каф. вищ. математики та інформатики, Каф. приклад. математики та інформатики. – Луцьк, 2013. – С. 48–50. – Бібліогр.: 2 назви.

Ресурсний центр інформаційно-комунікаційних технологій для осіб з особливими потребами / В. В. Пасічник, Н. Е. Кунанець // Управління проектами: стан та перспективи : матеріали IX Міжнар. наук.-практ. конф., 17–20 верес. 2013 р., Миколаїв / Нац. ун-т кораблебудування ім. адмірала Макарова [та ін.]. – Миколаїв, 2013. – С. 229–233. – Бібліогр.: 2 назви.

Ресурсний центр освітніх інформаційних технологій для осіб з особливими потребами Національного університету «Львівська політехніка» / В. В. Пасічник, Н. Е. Кунанець, О. Б. Малиновський, М. В. Давидов, О. З. Потимко // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 240–241.

Розвиток бібліотечних інтерфейсів: погляд американських фахівців / Н. В. Веретеннікова, Н. Е. Кунанець // Проблеми розвитку інформаційного суспільства : матеріали IV Міжнар. форуму, 26–29 листоп. 2013 р., Київ / Асоц. «Інформатіо-консорціум». – Київ, 2013. – Ч. 1. – С. 34–39. – Бібліогр.: 5 назв.

Розвиток інформаційних технологій для осіб з особливими потребами / Н. Е. Кунанець // Рукописна та книжкова спадщина України : археогр. дослідж. унік. архів. та бібл. фондів / НАН України, Нац. б-ка України ім. В. І. Вернадського, Ін-т рукопису. – Київ, 2013. – Вип. 19. – С. 510–527.

Система е-документних комунікацій / Н. Е. Кунанець, А. В. Ржеуський // Методологія науки сьогодення : міжнар. конф. (Київ, 29 черв. 2013 р.) / Центр наук. публ. – Київ, 2013. – Ч. 1. – С. 115–118. – Бібліогр.: 12 назв.

Создание лингвистического корпуса текстов украинской терминологии по библиотековедению / Н. В. Веретеннікова, Н. Э. Кунанець // Наука и мир. – 2013. – № 2 (2). – С. 49–51. – Библиогр.: 5 назв.

Социальные сети как компонент виртуальной коммуникации / А. В. Ржеуський, Н. Э. Кунанець // Вестн. Библ. ассамблеи Евразии. – 2013. – № 4. – С. 45–46. – Библиогр.: 3 назв.

Соціальні мережі як компонента віртуальної комунікації / А. В. Ржеуський, Н. Е. Кунанець // *Держава та регіони. Серія: Соц. комунікації.* – 2013. – № 3/4. – С. 184–188. – Бібліогр.: 13 назв.

Специфіка формування електронних бібліотек для осіб з особливими потребами / Н. Е. Кунанець, В. В. Пасичник // *Проблеми розвитку інформаційного суспільства : матеріали IV Міжнар. форуму, 26–29 листоп. 2013 р., Київ / Асоц. «Інформатіо-консорціум».* – Київ, 2013. – Ч. 1. – С. 92–97. – Бібліогр.: 9 назв.

Спеціальні бібліотеки в США / Н. Веретеннікова, Н. Кунанець // *Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики.* – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 42–43. – Бібліогр.: 7 назв.

Формирование электронных библиотек для лиц с особенными потребностями / Н. Э. Кунанец, О. Б. Малиновский // *Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции : XV Всерос. науч. конф. RCDL'2013, Ярославль, 14–17 окт. 2013 г.: тр. конф. / Рос. фонд фундам. исслед., Ярослав. гос. ун-т им. П. Г. Демидова (ЯрГУ), Ин-т проблем информатики РАН, Моск. секция ACM SIGMOD.* – Ярославль, 2013. – С. 411–412. – Библиогр.: 4 назв.

Формування мультимедійного контенту / Н. А. Кунанець, О. Б. Малиновський // *Сучасні проблеми математичного моделювання та обчислювальних методів : матеріали всеукр. наук. конф. (Рівне, 22–23 лют. 2013 р.) / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.].* – Рівне, 2013. – С. 89–90.

Электронное обращение к библиотеке: новые реалии и перспективы / А. В. Ржеусский, Н. Э. Кунанец // *Актуальные вопросы общественных наук: социология, политология, философия, история : материалы XXV Междунар. заоч. науч.-практ. конф. [17 июня 2013 г., Новосибирск] / НП «Сибир. ассоц. консультантов» (СИБАК).* – Новосибирск, 2013. – С. 133–139. – Библиогр.: 8 назв.

Электронное обращение к библиотеке: новые реалии и перспективы [Электронный ресурс] / А. В. Ржеусский, Н. Э. Кунанец // *Актуал. вопросы обществ. наук: социология, политология, философия, история.* – 2013. – № 25. – 133–139. – Режим доступа: <http://elibrary.ru/item.asp?id=19108625> (дата обращения: 08.04.14). – Загл. с экрана.

Электронные библиотеки для лиц с особенными потребностями / В. В. Пасичник, Н. Э. Кунанец, О. Б. Малиновский // *Общественные науки в современном мире: вопросы социологии, политологии, философии, истории : материалы междунар. заочн. науч.-практ. конф. (25 марта 2013 г.).* – Новосибирск, 2013. – С. 122–126. – Библиогр.: 6 назв.

Digital libraries for disabled persons / V. Pasichnyk, N. Kunanets, O. Malynovskyi // *Intelligent data acquisition and advanced computing systems: technology and application IDAACS'2013 : proc. of the IEEE Intern. conf., Sept. 12–14, 2013, Berlin, Germany / Research Inst. for Intelligent Computer Systems [et al.].* – Berlin, 2013. – Vol. 1. – P. 212–215. – Bibliogr.: 10 titles.

Information and library technology for visually impaired users / N. Kunanets, O. Malynovskyi // *Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IX Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ.* – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 168. – Bibliogr.: 5 titles.

Information content for disabled persons in digital libraries / N. Kunanets, O. Malynovskyi // *Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ.* – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 173–174. – Bibliogr.: 8 titles.

Купчак Марія Іванівна

Розробка методу моніторингу і супроводу рухомих об'єктів на основі групування і побудови траєкторій їх опорних точок / Д. Д. Пелешко, Ю. С. Іванов, М. І. Купчак // *Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту*

ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 480–482. – Бібліогр.: 5 назв.

Тенденції та проблеми впровадження інформаційних технологій в управління підрозділами університету / М. І. Купчак, О. О. Смотрич, М. Я. Купчак // Вісн. Львів. держ. ун-ту безпеки життєдіяльності : зб. наук. пр. / Держ. служба України з надзвичайн. ситуацій. – Львів, 2013. – № 7. – С. 28–33.

Кустра Наталя Омелянівна

Дослідження завадостійкого та монолітного кодування на основі комбінаторних методів / О. Різник, Н. Кустра, Д. Скрибайло-Леськів // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 86–87. – Бібліогр.: 5 назв.

Дослідження фільтрації растрових зображень на комбінаторних структурах / О. Я. Різник, Б. І. Балич, Н. О. Кустра // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 487–489. – Бібліогр.: 2 назви.

Інформатика [Електронний ресурс] : електрон. навч.-метод. комплекс / уклад. Н. О. Кустра. – 440,50 КБ. – 2013. – Режим доступу: <http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=10181> (10.02.2014). – Назва з екрану. – Лаб. роботи ; глосарій.

Розробка WEB-сайту біосферного резервату «Розточчя» / С. П. Стрянець, Н. О. Кустра, Г. В. Стрянець // Вісн. Хмельн. нац. ун-ту. – 2013. – № 6. – С. 239–242.

Кутельмах Роман Корнелійович

Задача комівояжера великої розмірності – методологія та алгоритми розв'язування / Р. П. Базилевич, Б. О. Кузь, Р. К. Кутельмах // Сучасні проблеми математичного моделювання та обчислювальних методів : матеріали всеукр. наук. конф. (Рівне, 22–23 лют. 2013 р.) / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Рівне, 2013. – С. 21.

Інтерактивні мовні курси з використанням мобільних технологій / Б. Шубравий, Р. Кутельмах // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : матеріали 5-ої Наук.-практ. конф., 19–21 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 145–146. – Бібліогр.: 4 назви.

Architecture of graphical editor interface for the iOS mobile / R. Kutelmakh, N. Pavych, K. Andruchiv // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 153–154. – Bibliogr.: 4 titles.

Methodology and algorithms for solving large-scale TSP / R. Basylevych, R. Kutelmach, B. Kuz // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 171–172. – Bibliogr.: 7 titles.

Кушнірецька Ірина Ігорівна

Використання онтологій для інтеграції слабоструктурованих даних у web-системах / І. І. Кушнірецька // Одинадцята відкрита наукова конференція Інституту прикладної математики та фундаментальних наук (ІМФН) : зб. матеріалів та програма конф. [PSC-IMFS-11], 13–14 черв. 2013 р., Львів, Україна // Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 149–150. – Бібліогр.: 2 назви.

Специфіка впливу соціальної комунікації в мережі Internet на людину / А. Берко, І. Кушнірецька, О. Кушнірецька // Інформація, комунікація, суспільство 2013 : матеріали 2-ої Міжнар. наук. конф. ІКС-2013, 16–19 трав. 2013 р., Україна, Львів, Славське / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 84–85. – Бібліогр.: 1 назва.

Application of mashup technology for dynamic integration of semi-structured data / I. Kushniretska, A. Berko // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 220–221. – (4-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 3 titles.

The principles of integration the semi-structured data in web-systems using ontologies / A. Berko, I. Kushniretska, O. Kushniretska // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 50–51. – Bibliogr.: 2 titles.

Кушнірецька Оксана Ігорівна

Використання синтаксичних та семантичних аналізаторів при реалізації пошуку інформаційних ресурсів / О. І. Кушнірецька // Одинадцята відкрита наукова конференція Інституту прикладної математики та фундаментальних наук (ІМФН) : зб. матеріалів та прогн. конф. [PSC-IMFS-11], 13–14 черв. 2013 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 152–153. – Бібліогр.: 2 назви.

Специфіка впливу соціальної комунікації в мережі Internet на людину / А. Берко, І. Кушнірецька, О. Кушнірецька // Інформація, комунікація, суспільство 2013 : матеріали 2-ої Міжнар. наук. конф. ІКС-2013, 16–19 трав. 2013 р., Україна, Львів, Славське / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 84–85. – Бібліогр.: 1 назва.

The principles of integration the semi-structured data in web-systems using ontologies / A. Berko, I. Kushniretska, O. Kushniretska // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 50–51. – Bibliogr.: 2 titles.

Левик Зоряна Петрівна

Synsemantic English verb 'have' and Ukrainian verb 'мати': contrastive analysis / Z. Levuk // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 77–78. – Bibliogr.: 7 titles.

Левус Євгенія Василівна

Алгоритм відображення зміни лексичної насиченості тексту / Є. Левус, С. Бук, Є. Яворський // Вісн. Нац. ун-ту «Львівська політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 349–353. – Бібліогр.: 12 назв.

Левченко Олена Петрівна

Вербалізації в термінах кольороназви рожевий / О. П. Левченко // Наук. зап. Серія «Філол.» / Нац. ун-т «Остроз. акад». – Острог, 2013. – Вип. 34. – С. 121–124. – Бібліогр.: 19 назв.

Кольороназва голубий: лінгвокультурологічний аспект / О. П. Левченко // Лінгвістика : зб. наук. пр. / Луган. нац. ун-т ім. Т. Шевченка. – Луганськ, 2013. – № 2 (29). – С. 5–12.

Технологія перетворення п'ятимовного словника порівнянь в електронну форму / О. П. Левченко, І. М. Кульчицький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 770 : Інформаційні системи та мережі. – С. 129–138. – Бібліогр.: 29 назв.

Фразеологізація атрибутів концепта «вода» (на матеріалі українського, російського, белорусського, болгарського, польського мов) / Е. П. Левченко, І. М. Кульчицький // «Вода» в славянській фразеології та пареоміології : колектив. моногр. – Будапешт, 2013. – Т. 1. – С. 362–369.

Литвин Василь Володимирович

Використання онтологій баз знань в інтелектуальних системах / М. Я. Голяк, В. В. Литвин, А. Б. Демчук, Т. І. Черна // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 351–352. – Бібліогр.: 1 назва.

Метод вибору тифлокоментарів опису фільмів для людей з вадами зору / В. В. Литвин, А. Б. Демчук // Сучасні проблеми математичного моделювання та обчислювальних методів : матеріали всеукр. наук. конф. (Рівне, 22–23 лют. 2013 р.) / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Рівне, 2013. – С. 96.

Метод моделювання процесу підтримки прийняття рішень в конкурентному середовищі / В. Литвин, М. Голяк, Р. Вовнянко, О. Оборська // Інформація, комунікація, суспільство 2013 : матеріали 2-ої Міжнар. наук. конф. ІКС-2013, 16–19 трав. 2013 р., Україна, Львів, Славське / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 202–203. – Бібліогр.: 2 назви.

Метод моделювання процесу підтримки прийняття рішень в конкурентному середовищі / В. В. Литвин, О. В. Оборська, Р. В. Вовнянка // Інформаційні управляючі системи та технології ІУСТ-Одеса-2013 : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 8–10 жовт. 2013 р., Одеса / Одес. нац. морськ. ун-т [та ін.]. – Одеса, 2013. – С. 289–291.

Методи та засоби інженерії даних та знань [Електронний ресурс] : електрон. навч.-метод. комплекс / уклад. В. В. Литвин. – 2 МБ. – 2013. – Режим доступу: <http://vns.lp.edu.ua/moodle/course/view.php?id=10669> (10.04.13). – Назва з екрану. – Метод. вказівки до лаборатор. робіт №№ 1–5, до самост. роботи та до виконання курс. робіт ; глосарій.

Методи штучного інтелекту [Електронний ресурс] : електрон. навч.-метод. комплекс / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад. В. В. Литвин. – 124,84 КБ. – 2013. – Режим доступу: <http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=11075> (21.10.2013). – Назва з екрану. – Метод. вказівки, матеріали для самост. вивчення ; глосарій.

Моделювання процесу підтримки прийняття рішень в конкретному середовищі на основі петлі OODA / В. В. Литвин, Р. Вовнянка, О. Оборська // Математика. Інформаційні технології. Освіта: тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 3–5 черв., 2013 р., Луцьк, Світязь / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Каф. вищ. математики та інформатики, Каф. приклад. математики та інформатики. – Луцьк, 2013. – С. 31–32.

Модель інформаційного простору господарського комплексу / Ф. Б. Рогальський, В. В. Литвин, В. І. Литвиненко // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка. – Львів, 2013. – Вип. 38 (114). – С. 112–117.

Онтологічний підхід до побудови інтелектуальної системи підтримки прийняття рішень управління Сухопутними військами / В. Литвин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 299–304. – Бібліогр.: 4 назви.

Онтологічний підхід до побудови системи прийняття рішень управління сухопутними військами / В. В. Литвин, І. Й. Желізняк, Р. В. Вовнянко // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 362–364. – Бібліогр.: 4 назви.

Освітній відеоконтент для людей з вадами зору: напрацювання та досвід Нац. ун-ту «Львів. політехніка» / А. Б. Демчук, В. В. Литвин ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Препр. – Львів : Вид-во Львів. політехніки ; Київ, 2013. – 20 с. : іл., фото, табл., формули. – Бібліогр.: с. 14 (4 назви).

Оцінювання новизни онтологічних знань інтелектуальних систем підтримки прийняття рішень / В. В. Литвин, М. Я. Голяк, Т. М. Черна, Д. Д. Полтавський // Обчислювальний інтелект (результати, проблеми, перспективи) : матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф.

ОІ-2013, 14–18 трав. 2013 р., Черкаси, Україна / Черкас. держ. технол. ун-т, Акад. пожеж. безпеки ім. Героїв Чорнобиля. – Черкаси : Маклаут, 2013. – С. 113.

Підхід до оцінювання якості онтологій баз знань інтелектуальних систем підтримки прийняття рішень / В. В. Литвин, О. М. Верес, М. Я. Гопяк, Д. Д. Полтавський // System analysis and information technologies : proc. of 15 Intern. conf. SAIT 2013, Kyiv, Ukraine, May 27–31, 2013 / Nat. Techn. Univ. of Ukraine «Kyiv Polytechnic Inst.». – Kyiv, 2013. – С. 292. – Бібліогр.: 6 назв.

Підхід до побудови інфологічної моделі бази даних окремої механізованої бригади / В. В. Литвин, В. Л. Живчук // Перспективи розвитку озброєння і військової техніки сухопутних військ : зб. тез доп. міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 трав. 2013 р., Львів / Акад. сухопут. військ ім. гетьмана П. Сагайдачного. – Львів, 2013. – С. 171–173.

Підхід до розв'язування задачі вибору тифлокоментатора опису сюжету для людей з вадами зору / В. В. Литвин, А. Б. Демчук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 770 : Інформаційні системи та мережі. – С. 138–142. – Бібліогр.: 9 назв.

Процес підтримки прийняття управлінських рішень у системі раннього попередження / В. В. Литвин, О. І. Цмоць // Актуал. проблеми економіки. – 2013. – № 11 (149). – С. 222–229. – Бібліогр.: 13 назв.

Структурна модель інформаційного простору сухопутних військ збройних сил України на основі онтологічного підходу / В. В. Литвин, Е. В. Лучук // Військ.-наук. вісн. : зб. наук. пр. / Акад. Сухопут. військ ім. гетьмана П. Сагайдачного. – Львів, 2013. – Вип. 18. – С. 67–70.

Теорія алгоритмів та представлення знань [Електронний ресурс] : електрон. навч.-метод. комплекс / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад. В. В. Литвин. – 339 КБ. – 2013. – Режим доступу: <http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=11074> (20.11.2013). – Назва з екрану. – Конспект лекцій ; глосарій.

Технології менеджменту знань : навч. посіб. / В. В. Литвин ; за заг. наук. ред. В. В. Пасічника ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – 2-ге вид. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 258, [2] с. : іл. – (Серія «Консолідована інформація» ; вип. 2). – Бібліогр.: с. 248–258 (144 назв.).

Ліхнякевич Ігор Олександрович

Деякі аспекти створення та використання паралельних корпусів / І. Кульчицький, І. Ліхнякевич, Ю. Данчевська // Наук. вісн. Східноєвроп. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. Серія: Філол. науки. – Луцьк, 2013. – № 20 (269) : Мовознавство. – С. 48–52. – Бібліогр.: 13 назв.

Лексикографічні аспекти опису мови письменника / І. Кульчицький, Ю. Данчевська, І. Ліхнякевич // Наук. зап. Серія: Філол. науки (мовознавство) : [зб. наук. пр.] : 30-річчю ф-ту інозем. мов. присвяч. / Кіровогр. держ. пед. ун-т ім. В. Винниченка, Укр. спілка германістів вищ. шк., Асоц. укр. германістів, Укр. асоц. викладачів перекладу. – Кіровоград, 2013. – Вип. 115. – С. 154–158. – Бібліогр.: 21 назва.

Лобур Михайло Васильович

Алгоритмічне забезпечення рекомендаційної системи / М. В. Лобур, Ю. В. Стех, В. Є. Арцибасов, О. В. Лобур // Комп'ютерне моделювання та програмне забезпечення інформаційних систем і технологій (КМПЗ) : зб. пр. [тези доп.] II Всеукр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті проф., д-ра техн. наук, заслуж. діяча науки і техніки України, заслуж. проф. ЛНУ ім. І. Франка Л. А. Синицького, 30 трав. – 1 черв. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Акад. наук. приклад. радіоелектроніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 98–99. – Бібліогр.: 4 назви.

VDHL-AMS модель електротеплового мікроактуатора для функціонально-логічного рівня автоматизованого проектування / А. Головатий, М. Лобур // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 236–244. – Бібліогр.: 12 назв.

Дослідження якості води за допомогою пристрою LAB-ON-CHIP / А. Осядач, В. Червецова, О. Файтас, М. Лобур, В. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 387–392. – Бібліогр.: 4 назви.

Особливості постановки та вирішення задач управління транспортними потоками міста / М. В. Лобур, В. В. Мазур, С. П. Ткаченко, Д. В. Корпильов // Проблеми підвищення рівня безпеки комфорту та культури дорожнього руху : матеріали третьої міжнар. конф., 16–17 квіт., Харків, Україна. – Харків, 2013. – С. 21–22.

Статистичне моделювання : навч. посіб. / П. С. Кособуцький, М. В. Лобур ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 328 с. : іл. – Бібліогр.: с. 308–313 (67 назв).

Analysis of the distorting effects of atomic force microscopy / B. Dupak, M. Lobur, R. Ivantsiv, P. Kosobutsky // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 11–12.

Analysis the quality of drinking water by lab-on-chip / A. Osiadacz, V. Chervetsova, O. Faitas, M. Lobur, V. Novikov // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – P. 265–267.

Analytical thermo-electric model of uncooled microbolometer / P. Zajac, S. Maj, M. Szermer, M. Lobur, A. Napieralski // CAD in machinery design - implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 53–54.

Application of the data mining methods for implementation of the recommendation / M. Lobur, Yu. Stekh, V. Artsibasov, O. Druzhynets // CAD in machinery design - implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 29–30.

Architecture of the composite materials distributed heterogeneous computer-aided design system / N. Javorski, M. Lobur, I. Farnaga, K. Kurzydowski // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 440–442.

Cloud «Green wave traffic monitoring and control» / V. Hahanov, W. Gharibi, M. Lobur, E. Litvinova, S. Chumachenko, D. Shakhov, A. Saatchyan, O. Guz, O. Filippenko, A. Poletaykin // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 120–126.

Collaborative filtering recommender system on the memory-based algorithms / Yu. Stech, M. Lobur, V. Artsibasov // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 346–350.

Development of a database for the subsystem research pyroelectric sensors / M. Lobur, R. Holovatsky // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія та практика. – С. 7–11. – Bibliogr.: 10 titles.

Development of behavioral model of mechanical module of integrated angular velocity microsensors using verilog-AMS / A. Holovaty, M. Lobur, V. Teslyuk // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IX Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv

Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 8–11. – Bibliogr.: 7 titles.

Development of vhdl-ams model of integrated microaccelerometer with sigma-delta control / A. Holovaty, V. Teslyuk, M. Lobur // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 67–73. – Bibliogr.: 7 titles.

Features of termet system for thermal analysis of composite materials / I. Farmaga, M. Lobur, U. Marikutsa, P. Shmigelskyi // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Polytechnic, 2013. – P. 84. – Bibliogr.: 4 titles.

Finite element analysis of heat transfer problem in composite materials / I. Farmaga, M. Lobur, P. Shmigelskyi // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IX Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 183–184. – Bibliogr.: 5 titles.

Implementation models and methods in recommendation system / Yu. Stekh, M. Lobur, V. Artsibasov, O. Lobur // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 165–166. – Bibliogr.: 6 titles.

Mechanical behaviour and modeling of initially stressed membranes / C. Maj, P. Zajac, M. Szermer, A. Napieralski, M. Lobur // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 33–34.

Modeling and behavioral simulation of electro-thermal microactuator using VHDL-AMS / A. Holovaty, M. Lobur, R. Kryvyy // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 Apr. 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 26–30. – Bibliogr.: 12 titles.

Modelling and simulation of integrated angular velocity microsensors / A. Holovaty, M. Lobur // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 145–148.

Models and methods in recommendation and WEB-recommendation systems / M. Lobur, Yu. Stekh, V. Artsibasov, R. Zdrok // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Polytechnic, 2013. – P. 77–80. – Bibliogr.: 26 titles.

Repository of reengineering source code patterns in UI designing: the general information structure / O. Markelov, S. Pastukh, M. Lobur, S. Bobalo // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 455.

Research of composite materials optimal design task based on numerical simulation / N. Jaworski, I. Farmaga, M. Lobur, P. Spiewak // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Polytechnic, 2013. – P. 46–48. – Bibliogr.: 6 titles.

Sensors on the basis of porsis for MEMS / M. Lobur, P. Kosobutsky, A. Napieralski, L. Monastyrski // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 27–28.

Simulation in GridALLTED complex / A. Petrenko, M. Lobur, V. Ladogubets, O. Finogenov, B. Bulakh, T. Ladogubets // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23

лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 422–424.

Simulation software development of dispersion in a single-mode fibre / M. Lobur, R. Korzh, G. Vaskiv, V. Procyk, S. Lebid, A. Zahriychuk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 222–225.

Some methods for computing similarity in recomender systems / M. Lobur, Yu. Stekh, V. Artsibasov, R. Zdrok // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 158. – Bibliogr.: 4 titles.

Study of dynamic thermal phenomena during readout of uncooled titanium-based microbolometer / P. Zajac, M. Szermer, C. Maj, W. Zabierowski, M. Melnyk, O. Matviyukiv, A. Napieralski, M. Lobur // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 Apr. 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 40–42. – Bibliogr.: 7 titles.

Terahertz electromagnetic radiation: methods of generation and applications / P. Livchak, M. Lobur // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 25–26.

The experience of curriculum development for new master specialization in micromechanical systems design / M. Lobur, Z. Lisik, O. Matviyukiv, J. Wozny // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 31–32.

Verilog-AMS model of MEMS capacitive comb-drive accelerometer for behavioral level of computer-aided design / A. Holovaty, M. Lobur, V. Teslyuk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 149–151.

Лозинська Ольга Володимирівна

Використання дерев синтаксичного розбору для перекладу української жестової мови / О. В. Лозинська, А. Б. Демчук, М. В. Давидов // Інформаційні управляючі системи та технології ІУСТ-Одеса-2013 : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 8–10 жовт. 2013 р., Одеса / Одес. нац. морськ. ун-т [та ін.]. – Одеса, 2013. – С. 321–324.

Освітні інформаційні технології для глухих та слабкочуючих : напрацювання та досвід Нац. ун-ту «Львів. політехніка» / М. В. Давидов, О. В. Лозинська, О. В. Вербич ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Препр. – Львів ; Київ : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 48 с. : іл., табл., фото, схеми. – Бібліогр.: с. 43–46 (46 назв).

Creating Ukrainian sign language corpus for its computer translation / O. Lozynska, M. Davydov, Ju. Nikolski // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 155. – Bibliogr.: 4 titles.

Лозицький Олександр Анатолійович

Метод озвучення математичних формул та символів українською мовою / М. В. Давидов, О. А. Лозинський, Ю. В. Нікольський // Наук. пр. / Києво-Могила. акад., Миколаїв. держ. гуманіт. ун-т ім. П. Могили. – [Миколаїв], 2013. – Т. 213, вип. 201 : Комп'ютерні технології. – С. 50–56.

Метод та інформаційна технологія озвучення математичних формул українською мовою / М. В. Давидов, О. А. Лозицький, В. В. Пасічник // Штуч. інтелект. – 2013. – № 1. – С. 233–245.

Освітні інформаційні технології для незрячих та слабкозорих: напрацювання та досвід Нац. ун-ту «Львів. політехніка» / О. А. Лозицький, В. В. Пасічник ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Препр. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 44 с. : іл., табл., схеми. – Бібліогр.: с. 42–43 (29 назв).

Прикладна програмна система опрацювання україномовних технічних текстів для людей з вадами зору : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 01.05.03 / О. А. Лозицький ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 21 с. : іл., схеми. – Бібліогр: с. 17–19 (27 назв).

Лотошинська Наталя Дмитрівна

Цінні матеріали на паперовій основі із захисними властивостями та шляхи їх вдосконалення / Н. Лотошинська, В. Запоточний // Захист інформації і безпека інформаційних систем : матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф., 30 трав. – 01 черв. 2013 р., Львів, Україна / НАН України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т приклад. проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України, Рада молодих вчених Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – С. 124–126.

Магац Дмитро Степанович

Формування портфеля проектів за допомогою двоетапної процедури / А. В. Катренко, Д. С. Магац, А. С. Магац // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 770 : Інформаційні системи та мережі. – С. 169–176. – Бібліогр.: 9 назв.

Мазур Віталій Володимирович

Особливості постановки та вирішення задач управління транспортними потоками міста / М. В. Лобур, В. В. Мазур, С. П. Ткаченко, Д. В. Корпильов // Проблеми підвищення рівня безпеки комфорту та культури дорожнього руху : матеріали третьої міжнар. конф., 16–17 квіт., Харків, Україна. – Харків, 2013. – С. 21–22.

Development of means for voice interface / V. Masur, I. Tustanivskyy // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 160. – Bibliogr.: 1 titel.

Research of automatization and formation of comfort zones / V. Mazur, O. Strilka // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія та практика. – С. 113–117. – Bibliogr.: 3 titles.

Synchronization of citybus routes / V. Mazur // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 249.

Макар Володимир Мирославович

Інформаційно-аналітична система для відділу докторантури та аспірантури Львівської політехніки / В. Макар, Р. Тушницький // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : матеріали 5-ої Наук.-практ. конф., 19–21 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 29–34. – Бібліогр.: 2 назви.

Структура інформаційно-аналітичної системи обліку підготовки наукових кадрів університету / Д. В. Федасюк, В. Макар, Р. Тушницький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 775 : Інформатизація вищого навчального закладу. – С. 99–106. – Бібліогр.: 3 назви.

Малиновський Остап Богданович

Засоби мультимедіа в інформаційно-бібліотечному обслуговуванні користувачів з особливими потребами / Н. Кунанець, О. Малиновський // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : матеріали 5-ої Наук.-практ. конф., 19–21 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 139–142. – Бібліогр.: 4 назви.

Застосування мультимедійних технологій в бібліотеках вищих навчальних закладів / В. В. Пасічник, Н. Е. Кунанець, О. Б. Малиновський // Інформаційні технології, економіка та право: стан та перспективи розвитку (ІТЕП-2013) : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та студентів, 3–5 квіт. 2013 р., Чернівці / Приват. вищ. навч. закл. «Буковин. ун-т» [та ін.]. – Чернівці : Книги – ХХІ, 2013. – С. 36–37.

Мультимедійні технології в інформаційно-бібліотечному обслуговуванні осіб з вадами зору / Н. Е. Кунанець, О. Б. Малиновський // Проблеми розвитку інформаційного суспільства : матеріали IV Міжнар. форуму, 26–29 листоп. 2013 р., Київ / Асоц. «Інформатіо-консорціум». – Київ, 2013. – Ч. 1. – С. 90–92. – Бібліогр.: 5 назв.

Основні аспекти формування електронних бібліотек для осіб з особливими потребами / Н. Е. Кунанець, О. Б. Малиновський // Сучасні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформаційного суспільства : матеріали п'ятої міжнар. наук.-практ. конф., 11–12 верес. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Наук.-техн. б-ка ; [редкол.: О. В. Шишка, Н. Е. Кунанець, Д. О. Тарасов, І. О. Белоус, Р. С. Самотий, А. І. Андрухів]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 224–233. – Бібліогр.: 14 назв.

Програмно-технічні засоби організації сховищ даних в бібліотеках / Н. Е. Кунанець, О. Б. Малиновський, В. В. Пасічник // Математика. Інформаційні технології. Освіта : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 3–5 черв., 2013 р., Луцьк, Світязь / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Каф. вищ. математики та інформатики, Каф. приклад. математики та інформатики. – Луцьк, 2013. – С. 48–50. – Бібліогр.: 2 назви.

Ресурсний центр освітніх інформаційних технологій для осіб з особливими потребами Національного університету «Львівська політехніка» / В. В. Пасічник, Н. Е. Кунанець, О. Б. Малиновський, М. В. Давидов, О. З. Потимко // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 240–241.

Формирование электронных библиотек для лиц с особенными потребностями / Н. Э. Кунанец, О. Б. Малиновский // Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции : XV Всерос. науч. конф. RCDL'2013, Ярославль, 14–17 окт. 2013 г.: тр. конф. / Рос. фонд фундам. исслед., Ярослав. гос. ун-т им. П. Г. Демидова (ЯрГУ), Ин-т проблем информатики РАН, Моск. секция ACM SIGMOD. – Ярославль, 2013. – С. 411–412. – Библиогр.: 4 назв.

Формування мультимедійного контенту / Н. А. Кунанець, О. Б. Малиновський // Сучасні проблеми математичного моделювання та обчислювальних методів : матеріали всеукр. наук. конф. (Рівне, 22–23 лют. 2013 р.) / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Рівне, 2013. – С. 89–90.

Электронные библиотеки для лиц с особенными потребностями / В. В. Пасичник, Н. Э. Кунанец, О. Б. Малиновский // Общественные науки в современном мире: вопросы социологии, политологии, философии, истории : материалы междунар. заочн. науч.-практ. конф. (25 марта 2013 г.). – Новосибирск, 2013. – С. 122–126. – Библиогр.: 6 назв.

Digital libraries for disabled persons / V. Pasichnyk, N. Kunanets, O. Malynovskyi // Intelligent data acquisition and advanced computing systems: technology and application IDAACS'2013 : proc. of the IEEE Intern. conf., Sept. 12–14, 2013, Berlin, Germany / Research Inst. for Intelligent Computer Systems [et. al.]. – Berlin, 2013. – Vol. 1. – P. 212–215. – Bibliogr.: 10 titles.

Information and library technology for visually impaired users / N. Kunanets, O. Malynovskyi // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IX Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 168. – Bibliogr.: 5 titles.

Information content for disabled persons in digital libraries / N. Kunanets, O. Malynovskyi // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 173–174. – Bibliogr.: 8 titles.

Маляр Мар'яна Миколаївна

Прагматизація граматичних засобів у мовленнєвому жанрі англійських протестанських проповідей / М. Ділай, М. Маляр // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 113–116. – Бібліогр.: 25 назв.

Марікуца Уляна Богданівна

Дослідницьке тестування як засіб підвищення якості аплікації / Т. Свірідова, У. Марікуца // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 365–368. – Бібліогр.: 6 назв.

Лабораторний практикум з основ програмування : навч. посіб. для студентів ВНЗ / С. І. Бобало, У. Б. Марікуца, О. Е. Маркелов ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – 2-ге вид., виправл. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – Ч.1 – 144 с. : іл. – (Вчимося програмувати). – Бібліогр.: с. 141 (13 назв).

Applying iteration methods for sparse system of linear equations / O. Halushko, U. Marikutsa, P. Shmigelskyi // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 153–154. – Bibliogr.: 4 titles.

Automatisation of bankruptcyprevention for company management system / V. Nosykov, U. Marikutsa // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 137–138. – Bibliogr.: 2 titles.

Exploratory testing : management solution / T. Sviridova, D. Stackhova, U. Marikutsa // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 361.

Features of termet system for thermal analysis of composite materials / I. Farmaga, M. Lobur, U. Marikutsa, P. Shmigelskyi // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 84. – Bibliogr.: 4 titles.

Testing of computer-aided design system in educational process / U. Marikutsa, I. Farmaha, P. Shmigelskyi // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 37.

Маркелов Олександр Едуардович

Лабораторний практикум з основ програмування : навч. посіб. для студентів ВНЗ / С. І. Бобало, У. Б. Марікуца, О. Е. Маркелов ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – 2-ге вид., виправл. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – Ч.1. – 144 с. : іл. – (Вчимося програмувати). – Бібліогр.: с. 141 (13 назв).

Методи та засоби наукових досліджень в інноваційних комп'ютерних технологіях [Електронний ресурс]: електрон. навч.-метод. комплекс / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; уклад.: П. В. Тимошук, О. Е. Маркелов. – 4987 КБ. – 2013. – Режим доступу: <http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=8581> (18.11.2013). – Назва з екрану. – Теми №№ 1–5; лаборатор. 1–7.

Information integration of the repository of software ui components with the data / О. Markelov // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія та практика. – С. 46–50. – Bibliogr.: 4 titles.

Information system for parametrized comparison of set of tools for user interfaces prototyping / О. Marcelov // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 132. – Bibliogr.: 6 titles.

Repository of reengineering source code patterns in UI designing: the general information structure / О. Markelov, S. Pastukh, M. Lobur, S. Bobalo // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці: матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 455.

Марусенкова Тетяна Анатоліївна

Аналіз ефективності придушення електромагнітних завад у холлівських сенсорних пристроях / З. Ю. Готра, Р. Л. Голяка, В. Ю. Ільканич, Т. А. Марусенкова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 13–22. – Бібліогр.: 15 назв.

Електромагнітні завади в холлівських сенсорних пристроях / З. Ю. Готра, Р. Л. Голяка, В. Ю. Ільканич, Т. А. Марусенкова // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем: програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 28.

Методи та засоби наукових досліджень в інженерії програмного забезпечення [Електронний ресурс]: електрон. навч.-метод. комплекс / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; уклад.: Д. В. Федасюк, Т. А. Марусенкова. – 983 КБ. – 2013. – Режим доступу: <http://vns.lp.edu.ua/moodle/course/view.php?id=1135> (01.10.2013). – Назва з екрану. – Інтернет-ресурси; глосарій; лаборатор. роботи №№ 1–5; практ. роботи №№ 1–8.

Повышение электромагнитной помехоустойчивости сигнальных преобразователей на сенсорах Холла / З. Ю. Готра, Р. Л. Голяка, В. Ю. Ільканич, Т. А. Марусенкова, О. В. Бойко // Технология и конструирование в электрон. аппаратуре. – 2013. – № 4. – С. 13–18. – Библиогр.: 11 назв.

Структури та параметри мікроелектронних гальваноманітних сенсорів магнітного поля: монографія / І. А. Большакова, І. М. Годинюк, Р. Л. Голяка, З. Ю. Готра, В. Ю. Ільканич, Т. А. Марусенкова, Л. Ф. Політанський; за ред. З. Ю. Готри; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів: Ліга-Прес, 2013. – 414 с.: іл. – Бібліогр.: с. 397–413 (200 назв).

Структурно-алгоритмічні рішення завадостійких холлівських сенсорних пристроїв з режимом роботи Wake-up / З. Ю. Готра, Р. Л. Голяка, В. Ю. Ільканич, Т. А. Марусенкова, О. В. Бойко // Современные информационные и электронные технологии: тр. XIV Междунар. науч.-практ. конф., 27–31 мая 2013 г., Одесса, Украина. – Одесса, 2013. – Т. 2. – С. 244–247. – Бібліогр.: 5 назв.

Марцишин Роман Степанович

Бімодальна система розпізнавання диктора / Р. С. Марцишин, С. Ю. Кіпецька, Я. Ю. Кіпецький, А. В. Сисак // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMC'2013: зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав.

2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 467–468. – Бібліогр.: 4 назви.

Информационные технологии разработки лазерных сенсоров инфранизких акустических сигналов для диагностики технических систем / Л. С. Сикора, М. О. Медиковский, Р. С. Марцишин, Ю. Г. Миюшкович, Н. К. Лыса // Автоматика / Automatics-2013 : матеріали XX Міжнар. конф. з автомат. упр., присвяч. 100-річчю з дня народж. акад. О. Г. Івахненка, 25–27 верес. 2013 р., Миколаїв / НАН України [та ін.]. – Миколаїв, 2013. – С. 347–348. – Библиогр.: 1 назв.

Інформаційні технології побудови лазерних систем / Л. С. Сікора, Н. К. Лиса, Ю. Г. Міюшкович, Р. С. Марцишин, Б. Л. Якимчук // Зб. наук. пр. / Нац. акад. наук України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова. – Київ, 2013. – Вип. 67. – С. 121–126.

Інформаційні технології та лазерна активація для синтезу електрохімічних перетворень / Л. С. Сікора, Н. К. Лиса, Ю. Г. Міюшкович, Р. С. Марцишин // Зб. наук. пр. / Нац. акад. наук України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова. – Київ, 2013. – Вип. 66. – С. 111–121.

Інформаційно-вимірвальні лазерні системи оцінки концентрації забруднень техногенного середовища з експертною підтримкою / Л. С. Сікора, Н. К. Лиса, Ю. Г. Міюшкович, Р. С. Марцишин // Зб. наук. пр. / Нац. акад. наук України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова. – Київ, 2013. – Вип. 68. – С. 133–140.

Інформаційно-експертна модель формування факторів забруднення техногенного середовища та аналіз фізико-хімічних ефектів для розробки сенсорів концентрації / Л. С. Сікора, Н. К. Лиса, Ю. Г. Міюшкович, Р. С. Марцишин // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці. – Київ, 2013. – Вип. 67. – С. 129–136.

Analysis of the problem of intellect evaluation under stress / L. Sikora, R. Martsyshyn, Yu. Miyushkovych, N. Lysa, B. Yakymchuk // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 145–146. – Bibliogr.: 5 titles.

Information technology of laser sensors development for infralow acoustic signals measurement / L. Sikora, R. Martsyshyn, Yu. Miyushkovych, N. Lysa // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 93–94. – Bibliogr.: 1 titles.

Technology of speaker recognition of multimodal interfaces automated systems under stress / R. Martsyshyn, M. Medykovskyy, L. Sikora, Yu. Miyushkovych, N. Lysa, B. Yakymchuk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 447–448.

Масюкевич Віта Володимирівна

Огляд та аналіз метрик оцінювання якості машинного перекладу / В. Яковина, В. Масюкевич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 101–107. – Бібліогр.: 20 назв.

Machine translation quality metrics: a literature survey / V. Masyukevych, V. Yakovyna // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 96–97. – Bibliogr.: 10 titles.

Mathematical model of heat conduction for thermosensitive multilayer infinite plate / V. Gavrych, S. Kachan, O. Nytrebysh, V. Masyukevych // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф.

CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 101–103.

Mathematical model of heat conduction process for thin infinite plate with foreign thermoactive reach through inclusion / V. Gavrysh, S. Kachan, O. Nytrebysh, V. Masyukevych // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – С. 97–99. – Bibliogr.: 5 titles.

Матвійків Олег Михайлович

Data sharing & integration among commercial and custom-developed cax systems / A. Makarchuk, O. Matviyukiv, I. Farmaha, P. Spiewak // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 35–36.

Hybrid Petrov-Galerkin finite element method for simulation multiscale micro&nanofluidic flow effects / O. Matviyukiv, I. Augustyniak // Досвід розробки та застосування приладотехнологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 449–450.

Mesoscale modeling of microfluidic flows by Lattice-Boltzmann method / O. Matviyukiv // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IX Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 23–25. – Bibliogr.: 13 titles.

Multiphase flow models for applications in microfluidic mechanics / O. Matviyukiv, B. Dmytryshyn, O. Faitas // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 39–40.

Peak detection for data spectroscopic analysis / O. Faitas, A. Osiadacz, O. Matviyukiv, B. Dmytryshyn // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 Apr. 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 174. – Bibliogr.: 1 title.

Study of dynamic thermal phenomena during readout of uncooled titanium-based microbolometer / P. Zajac, M. Szermer, C. Maj, W. Zabierowski, M. Melnyk, O. Matviyukiv, A. Napieralski, M. Lobur // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 Apr. 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 40–42. – Bibliogr.: 7 titles.

The experience of curriculum development for new master specialization in micromechanical systems design / M. Lobur, Z. Lisik, O. Matviyukiv, J. Wozny // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 31–32.

Матковська Олена Йосипівна

Тематична лексика: добірка слів і завдання : навч. посіб. / О. Й. Матковська ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 326, [2] с. – Тит. арк. парал. укр., англ. – Бібліогр.: с. 324–325 (22 назви).

Топоніми як компресовані носії прецедентної інформації в ономастичній фразеології англійської мови / О. Матковська // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 169–171. – Бібліогр.: 10 назв.

Функціонування прецедентних антропонімів у структурі англійських фразеологізмів / О. Матковська // Наук. зап. Серія: Філол. науки (мовознавство) : [зб. наук. пр.]: 30-річчю

ф-ту інозем мов. присвячується / Кіровоград. держ. пед. ун-т ім. В. Винниченка, Укр. спілка германістів вищої шк., Асоц. укр. германістів, Укр. асоц. викладачів перекладу. – Кіровоград, 2013. – Вип. 115. – С. 286–290. – Бібліогр.: 8 назв.

Медиковський Микола Олександрович

Застосування технологій інтелектуального аналізу даних для оцінювання енергоефективності промислового підприємства / М. О. Медиковський, Т. З. Роп'як, Ю. В. Цимбал, І. Г. Цмоць // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 469–470. – Бібліогр.: 7 назв.

Информационные технологии разработки лазерных сенсоров инфранизких акустических сигналов для диагностики технических систем / Л. С. Сикора, М. О. Медиковский, Р. С. Марцишин, Ю. Г. Миошкович, Н. К. Лыса // Автоматика / Automatics-2013 : матеріали XX Міжнар. конф. з автомат. упр., присвячується 100-річчю з дня народж. акад. О. Г. Івахненка, 25–27 верес. 2013 р., Миколаїв / НАН України [та ін.]. – Миколаїв, 2013. – С. 347–348. – Бібліогр.: 1 назв.

Методи оперативного опрацювання даних в інтегрованих системах автоматизованого управління ефективністю регіону / М. О. Медиковський, І. Г. Цмоць, В. С. Кравчишин // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці. – Київ, 2013. – Вип. 68. – С. 176–183.

Обґрунтування принципів побудови та розроблення узагальненої архітектури інформаційно-аналітичної системи для оцінювання, прогнозування та управління енергоефективністю економіки регіону / М. Медиковський, І. Цмоць, М. Подольський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 40–51. – Бібліогр.: 17 назв.

Особливості оперативної обробки даних в інформаційно-аналітичній системі оцінювання енергоефективності промисловості регіону / М. О. Медиковський, І. Г. Цмоць, В. С. Кравчишин // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 207–209. – Бібліогр.: 7 назв.

Application of algorithms of classification for uncertainty reduction / N. Shakhovska, M. Medykovsky, P. Stakhiv // Przegląd Elektrotechniczny. – 2013. – R. 89, № 4. – S. 284–286. – Bibliogr.: 5 titles.

Architecture and desing principles of integrated automated control systems / M. Medykovsky, O. Skorokhoda, Yu. Tsymbal, I. Tsmots // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 Apr. 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 61–62. – Bibliogr.: 20 titles.

Modelling the pertubation of traffic based on Ateb-functions / M. Medykovsky, I. Droniuk, M. Nasarkevich, O. Fedevych // Computer Networks : proc. of the XX Intern. conf. CN 2013, June 17–21, 2013, Lwówek Slaski, Poland / Silesian Univ. of technology. – Lwówek Slaski, 2013. – P. 38–39. – Bibliogr.: 4 titles.

Reliability analysis of complicated embedded systems / V. Teslyuk, A. Sydor, M. Medykovskyi // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 Apr. 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – С. 185–186. – Bibliogr.: 5 titles.

Technology of speaker recognition of multimodal interfaces automated systems under stress / R. Martsyshyn, M. Medykovsky, L. Sikora, Yu. Miyushkovych, N. Lysa, B. Yakymchuk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна,

Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 447–448.

The use of dynamic programming for the problem of the uniform use of wind turbines / M. Medykovskyy, O. Shunevych, K. Hirak // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Polytechnic, 2013. – P. 156–157. – Bibliogr.: 4 titles.

Мельник Михайло Романович

Analysis of the relevance of developing tools for computer-aided design of airships / M. Melnyk, A. Stefanskyi, A. Kernyskyi // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 Apr. 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 151–152. – Bibliogr.: 4 titles.

Development of cad architecture for design of aerostatic complex / A. Stefanskyi, M. Melnyk // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 47–48.

Scheme for named entities annotation in Ukrainian texts / O. Dmytrash, A. Romanyuk, M. Melnyk // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 Apr. 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 176–178. – Bibliogr.: 10 titles.

Study of dynamic thermal phenomena during readout of uncooled titanium-based microbolometer / P. Zajac, M. Szermer, C. Maj, W. Zabierowski, M. Melnyk, O. Matviykyv, A. Napieralski, M. Lobur // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IX Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 40–42. – Bibliogr.: 7 titles.

System for student knowledge control / M. Melnyk, P. Denysyjk, A. Kernyskyi, O. Savitska // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 451–452.

Мельник Наталія Богданівна

Чисельні методи [Електронний ресурс] : електрон. навч.-метод. комплекс / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Н. Б. Мельник, О. О. Нитребич. – 720 КБ. – 2013. – Режим доступу: <http://vns.lp.edu.ua/moodle/course/view.php?id=10691> (03.09.2013). – Назва з екрану. – Метод. вказівки до практич. занять та лаборатор. робіт №№ 1–6.

Моделювання і дослідження термомеханічних процесів в електропровідних тілах за дії імпульсних електромагнітних полів з модуляцією амплітуди / Р. С. Мусій, Н. Б. Мельник // Комп'ютерне моделювання та програмне забезпечення інформаційних систем і технологій (КМПЗ) : зб. пр. [тези доп.] II Всеукр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті проф., д-ра техн. наук, заслуж. діяча науки і техніки України, заслуж. проф. ЛНУ ім. І. Франка Л. А. Синицького, 30 трав. – 1 черв. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Акад. наук. приклад. радіоелектроніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 79–81. – Бібліогр.: 5 назв.

Термонапряженное состояние и несущая способность биметаллических цилиндров при импульсных электромагнитных воздействиях / Р. С. Мусій, Н. Б. Мельник, Р. Ф. Терлецкий, И. Шимчак // Теорет. и приклад. механика. – 2013. – Вып. 6 (52). – С. 89–98. – Библиогр.: 11 назв.

Прогнозування несучої здатності біметалевих циліндрів за імпульсних електромагнітних дій / О. Р. Гачкевич, Н. Б. Мельник, Р. С. Мусій, Й. Шимчак // Математичні проблеми технічної механіки – 2013 : матеріали міжнар. наук. конф., 15–18 квіт. 2013 р. / Ін-т техн. механіки НАН України і ДКА України [та ін.]. – Дніпродзержинськ, 2013. – Ч. 2. – С. 4–6.

Термонапряженное состояние и несущая способность биметаллических цилиндров при импульсных электромагнитных воздействиях / Р. С. Мусий, Н. Б. Мельник, И. Шимчак // Актуальні проблеми механіки деформівного твердого тіла : пр. VII Міжнар. наук. конф. (Донецьк, Мелекіно, 11–14 черв. 2013 р.) / Донецьк. нац. ун-т [та ін.]. – Донецьк, 2013. – Т. 2. – С. 75–79. – Бібліогр.: 1 назв.

Мельник Роман Андрійович

Дослідження поверхні матеріалу за статистичними ознаками зображення / Р. Мельник, І. Кожух // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 309–315. – Бібліогр.: 6 назв.

Класифікація поверхонь металів за статистичними / Р. Мельник, І. Кожух // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, – С. 263–268. – Бібліогр.: 9 назв.

Моделі гіпотетичного образу для сегментування зображень за кумулятивними гістограмою та густиною пікселів / Р. Мельник, Ю. Каличак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 140–145. – Бібліогр.: 12 назв.

Ознаки концентрації кольору сегментів зображення / Р. А. Мельник, І. І. Грига // Обробка сигналів і негауссівських процесів : пр. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 24–27 трав. 2013 р., Черкаси, Україна / Нац. техн. ун-т «КПІ» [та ін.] – Черкаси, 2013. – С. 130–132.

Програмування інтернет-застосувань : навч. посіб. [для студентів вищ. навч. закл., технікумів та коледжів, які вивчають сучас. технології створення програм. забезп.] / Р. А. Мельник, Р. Б. Тушницький ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 252, [4] с. : іл. – Бібліогр.: с. 249 (24 назви).

Сегментування зображень за кумулятивними ознаками густини пікселів сегментів / Р. Мельник, Ю. Каличак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 163–169. – Бібліогр.: 13 назв.

Статистичні ознаки поверхні матеріалів за фрагментами і сегментами / Р. А. Мельник, І. Я. Кожух // Сучасні комп'ютерні інформаційні технології АСІТ'2013 : матеріали III Всеукр. школи-семінару молодих вчених і студентів, 17–18 трав. 2013 р., Тернопіль, Україна / Терноп. нац. екон. ун-т, Ф-т комп'ютер. інформ. технологій, Асоц. фахівців комп'ютер. інформ. технологій, Рада молодих вчених ТНЕУ. – Тернопіль, 2013. – С. 140–141. – Бібліогр.: 7 назв.

Metal surface analysis using n-arization and color concentration / R. Melnyk, I. Kozhukh // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 40–42. – Bibliogr.: 7 titles.

Image thresholding by multilevel cumulative histogram / R. Melnyk, Yu. Kalychak // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 147–148. – Bibliogr.: 10 titles.

Image compression by piecewise-linear approximation of image DCT / R. Melnyk, T. Klymash // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 149–152. – Bibliogr.: 10 titles.

Surface analysis by image statistical features / R. Melnyk, I. Kozhukh // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 252–254.

Image classification and retrieval by color concentration features / R. Melnyk, I. Hryha // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во

Львів. політехніки, 2013. – С. 204–207. – (4-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 12 titles.

Мельникова Наталія Іванівна

Особливості розробки систем підтримки прийняття лікувальних рішень / Н. І. Мельникова // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. тез доп. за матеріалами ІХ Наук.-практ. конф., 15–20 квіт. 2013 р., присвяч. 15-річчю Ін-ту / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т підприємництва та перспект. технологій. – Львів, 2013. – С. 22–24.

Системний підхід до формування змісту дисциплін у підготовці фахівців напрямку «Комп'ютерні науки» / Я. М. Матвійчук, Н. І. Мельникова // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. тез доп. за матеріалами ІХ Наук.-практ. конф., 15–20 квіт. 2013 р., присвяч. 15-річчю Ін-ту / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т підприємництва та перспект. технологій. – Львів, 2013. – С. 519–521.

Міюшкович Юлія Георгіївна

Информационные технологии разработки лазерных сенсоров инфранизкой акустических сигналов для диагностики технических систем / Л. С. Сикора, М. О. Медиковский, Р. С. Марцишин, Ю. Г. Миюшкович, Н. К. Лыса // Автоматика / Automatics-2013 : матеріали ХХ Міжнар. конф. з автомат. упр., присвяч. 100-річчю з дня народж. акад. О. Г. Івахненка, 25–27 верес. 2013 р., Миколаїв / НАН України [та ін.]. – Миколаїв, 2013. – С. 347–348. – Библиогр.: 1 назв.

Інформаційні технології побудови лазерних систем / Л. С. Сікора, Н. К. Лиса, Ю. Г. Міюшкович, Р. С. Марцишин, Б. Л. Якимчук // Зб. наук. пр. / Нац. акад. наук України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова. – Київ, 2013. – Вип. 67. – С. 121–126.

Інформаційні технології та лазерна активація для синтезу електрохімічних перетворень / Л. С. Сікора, Н. К. Лиса, Ю. Г. Міюшкович, Р. С. Марцишин // Зб. наук. пр. / Нац. акад. наук України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова. – Київ, 2013. – Вип. 66. – С. 111–121.

Інформаційно-вимірювальні лазерні системи оцінки концентрації забруднень техногенного середовища з експертною підтримкою / Л. С. Сікора, Н. К. Лиса, Ю. Г. Міюшкович, Р. С. Марцишин // Зб. наук. пр. / Нац. акад. наук України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова. – Київ, 2013. – Вип. 68. – С. 133–140.

Інформаційно-експертна модель формування факторів забруднення техногенного середовища та аналіз фізико-хімічних ефектів для розробки сенсорів концентрації / Л. С. Сікора, Н. К. Лиса, Ю. Г. Міюшкович, Р. С. Марцишин // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці. – Київ, 2013. – Вип. 67. – С. 129–136.

Analysis of the problem of intellect evaluation under stress / L. Sikora, R. Martsyshyn, Yu. Miyushkovych, N. Lysa, B. Yakymchuk // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Polytechnic, 2013. – P. 145–146. – Bibliogr.: 5 titles.

Development of additional element university corporate identity based on specialized Windows 7 themes / A. Jakymovych, Yu. Miyushkovych // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Polytechnic, 2013. – P. 19. – Bibliogr.: 2 titles.

Information technology of laser sensors development for infralow acoustic signals measurement / L. Sikora, R. Martsyshyn, Yu. Miyushkovych, N. Lysa // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine /

Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 93–94. – Bibliogr.: 1 titel.

Technology of speaker recognition of multimodal interfaces automated systems under stress / R. Martsyshyn, M. Medykovskyy, L. Sikora, Yu. Miyushkovych, N. Lysa, B. Yakymchuk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 447–448.

The advantages and disadvantages of HTML 5 / Yu. G. Miyushkovych, A. J. Ugolkov // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 258.

The advantages and disadvantages of HTML5 / Yu. G. Miyushkovych, A. O. Ugolkov // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 187. – Bibliogr.: 3 titles.

Мороз Ольга Володимирівна

Засоби автоматизованого перекладу: огляд основних програм та їх особливості / О. Мороз, Т. Балашова // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. праць / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 86–87. – Бібліогр.: 5 назв.

Збірник вправ і завдань з німецької мови. Початковий етап вивчення (A1) : навч. посіб. [для студентів спец. «Філологія», учнів загальноосвіт. шк.] / С. В. Дружбяк, І. Ю. Голуб, О. В. Мороз ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 124 с. : іл. – Бібліогр.: с. 121 (10 назв).

Назаркевич Марія Андріївна

Аналіз атак на інформаційні ресурси на матеріальних носіях / І. М. Дронюк, М. А. Назаркевич // Захист інформації і безпека інформаційних систем : матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф., 30 трав. – 01 черв. 2013 р., Львів, Україна / НАН України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т приклад. проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України, Рада молодих вчених Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – С. 126–128.

Аналіз сучасних методів та програмних ужитків з графічним захистом друкованих документів / М. Назаркевич, О. Троян // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 42–44. – Бібліогр.: 7 назв.

Інструментальні засоби системи захисту друкованої інформації / І. М. Дронюк, М. А. Назаркевич // Інформаційні управляючі системи та технології ІУСТ-Одеса-2013 : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 8–10 жовт. 2013 р., Одеса / Одес. нац. морськ. ун-т [та ін.]. – Одеса, 2013. – С. 194–195.

Розпізнавання графічних захисних елементів на фонових зображеннях / Д. Пелешко, А. Ковальчук, І. Дронюк, М. Назаркевич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 227–230. – Бібліогр.: 4 назви.

Розроблення методу попиксельного порівняння для ідентифікації друкованих документів / О. Нечай, М. Назаркевич, О. Іванишин // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Львів, 2013. – № 29. – С. 214–219. – Бібліогр.: 6 назв.

Розроблення моделей загроз для друкованих документів, захищених графічними методами захисту / О. Нечай, М. Назаркевич, Ю. Христиніна // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 170–177. – Бібліогр.: 8 назв.

Розроблення моделі загроз для графічного захисту у друкованих документах / М. А. Назаркевич, М. В. Антонюк, К. Ю. Грицик, О. В. Іванишин // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 218–222. – Бібліогр.: 5 назв.

Analysis of software protection and development of methods of latency in printed documents / M. Nasarkevych, O. Troyan // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 120–121. – Bibliogr.: 6 titles.

Ateb transform as the generalization of Fourier transform / I. Droniuk, M. Nasarkevych // Abstracts 9th International ISAAC congress, August 5–9, 2013, Krakow, Poland. – Krakow, 2013. – P. 58. – Bibliogr.: 2 titles.

Modelling the perturbation of traffic based on Ateb-functions / M. Medykovsky, I. Droniuk, M. Nasarkevich, O. Fedevych // Computer Networks : proc. of the XX Intern. conf. CN 2013, June 17–21, 2013, Lwowek Slaski, Poland / Silesian Univ. of technology. – Poland, Lwowek Slaski, 2013. – P. 38–39. – Bibliogr.: 4 titles.

Назарук Марія Володимирівна

Інформаційна модель навчального закладу / В. Г. Григорович, М. В. Назарук // Сучасні проблеми математичного моделювання та обчислювальних методів : матеріали всеукр. наук. конф. (Рівне, 22–23 лют. 2013 р.) / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Рівне, 2013. – С. 112.

Інформаційна модель соціальної освітньої мережі міста / М. В. Назарук, А. А. Федонюк, В. В. Пасічник // Математика. Інформаційні технології. Освіта : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 3–5 черв., 2013 р., Луцьк, Світязь / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Каф. вищ. математики та інформатики, Каф. прикладн. математики та інформатики. – Луцьк, 2013. – С. 37–39.

Побудова соціальної освітньої мережі міста на основі теорії складних мереж / В. В. Пасічник, М. В. Назарук // Проблеми розвитку вищої школи та економіки в XXI столітті : зб. тез виступів учасн. міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 20-річчю Міжнар. екон.-гуманітар. ун-ту ім. акад. С. Дем'янчука (3–4 жовт. 2013 р.) / Міжнар. екон.-гуманітар. ун-т ім. акад. С. Дем'янчука (Україна) [та ін.]. – Рівне, 2013. – С. 108–110.

Назарчук Роксолана Зіновіївна

Формалізована мова семантичного запису для референтно спеціалізованих дієслів: спроба опрацювання / Р. Назарчук // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 52–53. – Бібліогр.: 9 назв.

Нахлік Ярослав Євгенович

Поняття топос і неоднозначність його трактування у системі сучасних гуманітарних дисциплін / Я. Нахлік // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 135–139. – Бібліогр.: 16 назв.

Нитребич Оксана Олександрівна

Використання марковських ланцюгів вищого порядку в задачах моделювання надійності програмного забезпечення / В. Яковина, П. Сердюк, О. Нитребич, Д. Федасюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 209–213. – Бібліогр.: 14 назв.

Чисельні методи [Електронний ресурс] : електрон. навч.-метод. комплекс / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Н. Б. Мельник, О. О. Нитребич. – 720 КБ. – 2013. –

Режим доступу: <http://vns.lp.edu.ua/moodle/course/view.php?id=10691> (03.09.2013). – Назва з екрану. – Метод. вказівки до практ. занять та лаборатор. робіт №№ 1–6.

Markov chain dynamic representation model for reliability testing / V. Yakovyna, P. Serdyuk, O. Nytrebych // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 384–385.

Mathematical model of heat conduction for thermosensitive multilayer infinite plate / V. Gavrych, S. Kachan, O. Nytrebysh, V. Masyukevych // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 101–103.

Mathematical model of heat conduction process for thin infinite plate with foreign thermoactive reach through inclusion / V. Gavrysh, S. Kachan, O. Nytrebysh, V. Masyukevych // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 Apr. 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – С. 97–99. – Bibliogr.: 5 titles.

Software for visualization of reliability model technical reservation system graph of states and transitions / D. Fedasyuk, M. Seniv, O. Nytrebych // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 Apr. 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – С. 123–125. – Bibliogr.: 3 titles.

The representation of high order Markov process through equivalent first order process / V. Yakovyna, O. Nytrebych, D. Fedasyuk // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 216–217. – (4-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 9 titles.

Нич Лілія Ярославівна

Оцінювання колективної тренажерної підготовки операторського персоналу за повторними часовими рядами / Р. М. Камінський, Л. Я. Нич // Інформаційні технології, економіка та право: стан та перспективи розвитку (ІТЕП-2013) : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та студентів, 3–5 квіт. 2013 р., Чернівці / Приват. вищ. навч. закл. «Буковин. ун-т» (Чернівці) [та ін.]. – Чернівці : Книги – ХХІ, 2013. – С. 79–80.

Новгородська Людмила Михайлівна

Відкриті навчальні онлайн-проекти як інструмент комунікативно-методичної роботи викладача / Л. Новгородська // Інформація, комунікація, суспільство 2013 : матеріали 2-ої Міжнар. наук. конф. ІКС-2013, 16–19 трав. 2013 р., Україна, Львів, Славське / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 114–115. – Бібліогр.: 1 назва.

Мотиваційний аспект використання веб-форумів у навчальному комунікаційному процесі вищого навчального закладу / А. М. Пелецишин, Л. М. Новгородська, І. Г. Васьків // Людина, культура, техніка в новому тисячолітті : матеріали XIV Міжнар. наук.-практ. конф., 25–26 квіт. 2013 р., Харків / Голов. упр. освіти і науки Харк. облдержадмін., Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харк. авіац. ін-т», Белгород. держ. ун-т (Росія). – Харків, 2013. – С. 102–104.

Структура навчальної консультативної роботи викладача у віртуальних середовищах / Л. Новгородська // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : матеріали 5-ої Наук.-практ. конф., 19–21 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 107–109. – Бібліогр.: 1 назва.

Обельовська Квітослава Михайлівна

Визначення взаємної інформації для трійкового симетричного каналу з трьома градаціями вірності / К. Обельовська, О. Ліскевич // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 88–90. – Бібліогр.: 3 назви.

Інформаційна характеристика трійкового симетричного каналу без пам'яті з трьома градаціями вірності / К. М. Обельовська, О. І. Ліскевич // Обчислювальний інтелект (результати, проблеми, перспективи) : матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф. ОІ-2013, 14–18 трав. 2013 р., Черкаси, Україна / Черкас. держ. технол. ун-т, Акад. пожеж. безпеки ім. Героїв Чорнобиля. – Черкаси : Маклаут, 2013. – С. 401–402.

Основи адміністрування LAN у середовищі MS Windows : навч. посіб. / Б. А. Демида, К. М. Обельовська, В. С. Яковина ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 485, [3] с. : іл. – Бібліогр.: с. 483–485 (33 назви).

Оцінка пропускнуої спроможності трійкового симетричного каналу без пам'яті з трьома градаціями вірності / К. Обельовська, О. Ліскевич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 265–268. – Бібліогр.: 2 назви.

Performance analysis of IEEE 802.11 EDCA for a different number of access categories and comparison with DCF / O. Leontyeva, K. Obelovska // Computer Networks : proc. of the XX Intern. conf. CN 2013, June 17–21, 2013, Lwówek Slaski, Poland / Silesian Univ. of technology. – Lwówek Slaski, 2013. – P. 95–104.

Оборська Оксана Володимирівна

Моделювання процесу підтримки прийняття рішень в конкретному середовищі на основі петлі OODA / В. В. Литвин, Р. Вовнянко, О. Оборська // Математика. Інформаційні технології. Освіта : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 3–5 черв., 2013 р., Луцьк, Світязь / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Каф. вищ. математики та інформатики, Каф. прикладн. математики та інформатики. – Луцьк, 2013. – С. 31–32.

Об'єктно-орієнтоване програмування. Ч. 2 [Електронний ресурс] : електрон. навч.-метод. комплекс / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Д. Д. Пелешко, О. В. Оборська. – 520,64 КБ. – 2013. – Режим доступу: <http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=10924> (07.11.2013). – Назва з екрану. – Метод. вказівки до виконання лаборатор. робіт ; конспект лекцій.

Hardware-software complex for examining the characteristics of micro-accelerometers / V. Karkulovskiy, O. Oborska, V. Teslyuk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 445–446.

Огородник Ігор Михайлович

Система управління безпекою життєдіяльності мешканців великого міста / І. Огородник, М. Сивків // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 153–162. – Бібліогр.: 9 назв.

Осідач Настасія Богданівна

Analysis the quality of drinking water by lab-on-chip / A. Osiadacz, V. Chervetsova, O. Faitas, M. Lobur, V. Novikov // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – P. 265–267.

Павич Наталія Ярославівна

Людино-машинна взаємодія [Електронний ресурс] : електрон. навч.-метод. комплекс / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Н. Я. Павич, П. М. Сасник. – 640 КБ. – 2013. –

Режим доступу: <http://vns.lp.edu.ua/moodle/course/view.php?id=1618> (03.09.2013). – Назва з екрану. – Словник основ. термінів ; метод. вказівки та інстр. до виконання лаборатор. робіт.

Людино-машинна взаємодія : конспект лекцій для студентів Ін-ту комп'ютер. наук та інформ. технологій баз. напряму 6.050103 «Програм. інженерія» / Н. Я. Павич ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 104 с. : іл. – Бібліогр.: с. 99 (15 назв).

Architecture of graphical editor interface for the iOS mobile / R. Kutelmakh, N. Pavych, K. Andruchiv // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Polytechnic, 2013. – P. 153–154. – Bibliogr.: 4 titles.

Панчак Роман Теодорович

Determining the optimal routes in territorial separated points using genetic algorithms / R. Kryvyy, S. Tkachenko, R. Panchak, V. Karkuljovskyy, A. Holovaty // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IX Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 158–159. – Bibliogr.: 5 titles.

Optimization of car coachwork using genetic algorithms / R. Kryvyy, S. Tkachenko, R. Panchak, V. Karkuljovskyy, N. Patrichi, Ya. Tsizman // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 410–411.

Using parallel genetic algorithm to determine the optimal routes for robots / O. Kostiuk, R. Kryvyy, R. Panchak, I. Tomilov // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Polytechnic, 2013. – P. 89. – Bibliogr.: 4 titles.

Паров'як Іван Павлович

Видавництво Львівської політехніки. 20 книговидавничих років / І. Паров'як // Сучас. досягнення геодез. науки та вир-ва : зб. наук. пр. Зах. геодез. т-ва УТГК / Зах. геодез. т-во Укр. т-ва геодез. і картогр., Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; голов. ред. І. С. Тревого. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – Вип. 1 (25). – С. 31–34.

Парфенюк Юрій Ігорович

Використання засобів UML для прогнозування надійності програмного забезпечення на етапі його проектування / В. С. Яковина, Ю. І. Парфенюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 773 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 151–156. – Бібліогр.: 12 назв.

Determination of transition probabilities between software components, written in Java, based on monitoring of its execution / V. Yakovyna, Yu. Parfeniuk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 382–383.

Determination of transition probabilities between software components on the design stage / V. Yakovyna, Yu. Parfeniuk // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IX Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 156–157. – Bibliogr.: 10 titles.

Пасічник Володимир Володимирович

Веб-технології : підручник. / В. В. Пасічник, О. В. Пасічник, Д. І. Угрин. – Львів : Магнолія 2006, 2013. – Ч. 1. – 336 с. : іл. – (Комп'ютинг). – Бібліогр.: с. 330–333 (53 назви).

Вступ до фаху «Консолідована інформація»: навч. посіб. / Н. Е. Кунанець, В. В. Пасічник ; за заг. наук. ред. В. В. Пасічника ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – 2-ге вид. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 196 с. – (Серія «Консолідована інформація»; вип. 1). – Бібліогр.: с. 188–194 (100 назв).

Застосування мультимедійних технологій в бібліотеках вищих навчальних закладів / В. В. Пасічник, Н. Е. Кунанець, О. Б. Малиновський // Інформаційні технології, економіка та право: стан та перспективи розвитку (ІТЕП-2013) : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та студентів, 3–5 квіт. 2013 р., Чернівці / Приват. вищ. навч. закл. «Буковин. ун-т» (Чернівці) [та ін.]. – Чернівці : Книги – XXI, 2013. – С. 36–37.

Інтелектуальна власність в галузі комп'ютерингу: підручник / О. Б. Вовк, В. В. Пасічник, Н. Б. Шаховська, В. С. Якушев ; за наук. ред. В. В. Пасічника ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України. – Львів : Новий Світ-2000, 2013. – 317 с. : іл. – (Серія «Комп'ютеринг»). – Бібліогр.: с. 287–290 (66 назв).

Інформаційна модель соціальної освітньої мережі міста / М. В. Назарук, А. А. Федонюк, В. В. Пасічник // Математика. Інформаційні технології. Освіта : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 3–5 черв., 2013 р., Луцьк, Світязь / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Каф. вищ. математики та інформатики, Каф. приклад. математики та інформатики. – Луцьк, 2013. – С. 37–39.

Конкурентна розвідка – специфічний процес консолідації інформації / Н. Е. Кунанець, В. В. Пасічник, Т. Ю. Ткачук // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 193–194. – Бібліогр.: 3 назви.

Консолідована інформація та конкурентна розвідка: предмет, об'єкт та методи дослідження / Н. Е. Кунанець, В. В. Пасічник, Т. Ю. Ткачук // Проблеми розвитку інформаційного суспільства : матеріали IV Міжнар. форуму, 26–29 листоп. 2013 р., Київ / Асоц. «Інформатіо-консорціум». – Київ, 2013. – Ч. 1. – С. 97–104. – Бібліогр.: 17 назв.

Метод та інформаційна технологія озвучення математичних формул українською мовою / М. В. Давидов, О. А. Лозицький, В. В. Пасічник // Штучн. інтелект. – 2013. – № 1. – С. 233–245.

Освітні інформаційні технології для незрячих та слабкозорих : напрацювання та досвід Нац. ун-ту «Львів. політехніка» / О. А. Лозицький, В. В. Пасічник ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Препр. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 44 с. : іл., табл., схеми. – Бібліогр.: с. 42–43 (29 назв).

Побудова соціальної освітньої мережі міста на основі теорії складних мереж / В. В. Пасічник, М. В. Назарук // Проблеми розвитку вищої школи та економіки в XXI столітті : зб. тез виступів учасн. міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 20-річчю Міжнар. екон.-гуманітар. ун-ту ім. акад. С. Дем'янчука (3–4 жовт. 2013 р.) / Міжнар. екон.-гуманітар. ун-т ім. акад. С. Дем'янчука (Україна) [та ін.]. – Рівне, 2013. – С. 108–110.

Прийняття рішень: теорія та практика : підручник / А. В. Катренко, В. В. Пасічник ; за наук. ред. В. В. Пасічника ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України. – Львів : Новий Світ-2000, 2013. – 447 с. : іл. – (Серія «Комп'ютеринг»). – Бібліогр.: с. 444–446 (59 назв).

Програмно-технічні засоби організації сховищ даних в бібліотеках / Н. Е. Кунанець, О. Б. Малиновський, В. В. Пасічник // Математика. Інформаційні технології. Освіта : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 3–5 черв., 2013 р., Луцьк, Світязь / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Каф. вищ. математики та інформатики, Каф. приклад. математики та інформатики. – Луцьк, 2013. – С. 48–50. – Бібліогр.: 2 назви.

Ресурсний центр інформаційно-комунікаційних технологій для осіб з особливими потребами / В. В. Пасічник, Н. Е. Кунанець // Управління проектами: стан та перспективи : матеріали IX Міжнар. наук.-практ. конф., 17–20 верес. 2013 р., Миколаїв / Нац. ун-т

кораблебудування ім. адмірала Макарова [та ін.]. – Миколаїв, 2013. – С. 229–233. – Бібліогр.: 2 назви.

Ресурсний центр освітніх інформаційних технологій для осіб з особливими потребами Національного університету «Львівська політехніка» / В. В. Пасічник, Н. Е. Кунанець, О. Б. Малиновський, М. В. Давидов, О. З. Потимко // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 240–241.

Розпізнавання артикуляції при промовлянні слів в українській жестовій мові / М. В. Давидов, Т. І. Завалій, Ю. В. Нікольський, В. В. Пасічник // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 101–103. – Бібліогр.: 4 назви.

Системи штучного інтелекту : навч. посіб. / Ю. В. Нікольський, В. В. Пасічник, Ю. М. Щербина ; за наук. ред. В. В. Пасічника ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України. – 2-ге вид., виправл. та доповн. – Львів : Магнолія-2006, 2013. – 279 с. : іл. – (Серія «Комп'ютинг»). – Бібліогр.: с. 275–278 (58 назв).

Специфіка формування електронних бібліотек для осіб з особливими потребами / Н. Е. Кунанець, В. В. Пасічник // Проблеми розвитку інформаційного суспільства : матеріали IV Міжнар. форуму, 26–29 листоп. 2013 р., Київ / Асоц. «Інформатіо-консорціум». – Київ, 2013. – Ч. 1. – С. 92–97. – Бібліогр.: 9 назв.

Електронные библиотеки для лиц с особенными потребностями / В. В. Пасичник, Н. Э. Кунанец, О. Б. Малиновский // Общественные науки в современном мире: вопросы социологии, политологии, философии, истории : материалы междунар. заочн. науч.-практ. конф. (25 марта 2013 г.). – Новосибирск : СибАК, 2013. – С. 122–126. – Библиогр.: 6 назв.

Digital libraries for disabled persons / V. Pasichnyk, N. Kunanets, O. Malynovskyi // Intelligent data acquisition and advanced computing systems: technology and application IDAACS'2013 : proc. of the IEEE Intern. conf., Sept. 12–14, 2013, Berlin, Germany / Research Inst. for Intelligent Computer Systems [et al]. – Berlin, 2013. – Vol. 1. – P. 212–215. – Bibliogr.: 10 titles.

Resource information technology center for people with special needs / V. Pasichnyk // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 175–176. – Bibliogr.: 3 titles.

Патерега Юрій Ігорович

Computer-aided design of memory units computer systems / V. Teslyuk, Ju. Paterega, A. Losunskuj, A. Kuzmych, Tarik Ali Al Omari // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 129–131. – Bibliogr.: 9 titles.

System-level models of automated design and robotic systems / V. Teslyuk, Ju. Paterega, Yu. Pidlypnyy, O. Ryman // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 127–128. – Bibliogr.: 6 titles.

Пелех Юрій Миронович

Аналіз основних методів збільшення роздільної здатності зображень на основі технології super resolution / Д. Д. Пелешко, І. В. Ізонін, Ю. М. Пелех // Зб. наук. пр. / Нац. акад. наук України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова. – Київ, 2013. – Вип. 67. – С. 162–169.

Маркування мовного сигналу на основі використання спектральної метрики / Ю. М. Рашкевич, Д. Д. Пелешко, Ю. М. Пелех, І. В. Ізонін // Інтелектуальні системи прийняття

рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 258–262. – Бібліогр.: 4 назви.

Constructing of pseudoinvariants and digital watermarking of speech signals based on a singular value decomposition / D. D. Peleshko, Yu. M. Pelekh, I. V. Izonin // J. of Global Research in Computer Science. – 2013. – Vol. 4, № 2. – P. 56–59. – Bibliogr.: 6 titles.

Пелешко Дмитро Дмитрович

Аналіз основних методів збільшення роздільної здатності зображень на основі технології super resolution / Д. Д. Пелешко, І. В. Ізонін, Ю. М. Пелех // Зб. наук. пр. / Нац. акад. наук України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова. – Київ, 2013. – Вип. 67. – С. 162–169.

Бінарні операції та елементи алгоритму RSA при шифруванні-дешифруванні кольорових зображень / А. Ковальчук, Д. Пелешко, Ю. Борзов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 121–125. – Бібліогр.: 5 назв.

Використання методу триангуляції у робототехнічних системах стереобачення / І. Г. Цмоць, Д. Д. Пелешко, А. В. Шкодин // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці. – Київ, 2013. – Вип. 67. – С. 166–171. – Бібліогр.: 8 назв.

Дослідження використання операції деконволюції у реконструктивних методах усунення локальних спотворень / Д. Пелешко, А. Ключак, І. Ізонін, Ю. Іванов, М. Голубінська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 41–50. – Бібліогр.: 5 назв.

Ідентифікація графічних примітивів у задачах захисту / Д. Д. Пелешко // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. тез доп. за матеріалами IX Наук.-практ. конф., 15–20 квіт. 2013 р., присвяч. 15-річчю Ін-ту / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т підприємництва та перспект. технологій. – Львів, 2013. – С. 18–22.

Ідентифікація спотворених захисних графічних елементів / Д. Д. Пелешко, А. М. Ковальчук, М. З. Пелешко, А. В. Ключак // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 245–247. – Бібліогр.: 3 назви.

Імовірнісна ідентифікація захисних графічних елементів спотворених змазами / Д. Д. Пелешко, І. М. Дронюк, А. В. Ключак, М. З. Пелешко // Вісн. Львів. держ. ун-ту безпеки життєдіяльності : зб. наук. пр. / Держ. служба України з надзвичайн. ситуацій. – Львів, 2013. – № 7. – С. 48–54. – Бібліогр.: 5 назв.

Кількісний аналіз і оцінка режиму руху автотранспортних засобів на контрольно-перепускних пунктах / Д. Д. Пелешко, Ю. С. Іванов // Інформаційні управляючі системи та технології ІУСТ-Одеса-2013 : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 8–10 жовт. 2013 р., Одеса / Одес. нац. морськ. ун-т [та ін.]. – Одеса, 2013. – С. 295–297. – Бібліогр.: 2 назви.

Маркування мовного сигналу на основі використання спектральної метрики / Ю. М. Рашкевич, Д. Д. Пелешко, Ю. М. Пелех, І. В. Ізонін // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 258–262. – Бібліогр.: 4 назви.

Модель утворення локальних спотворень зображення / Д. Пелешко, А. Ключак, А. Ковальчук, І. Ізонін, М. Голубінська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 150–155.

Об'єктні технології C++11 : навч. посіб. [для студентів спец. «Інформ. управляючі системи та технології»] / Д. Д. Пелешко, В. М. Теслюк ; М-во освіти і науки України, Нац.

ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 360 с. : іл. – Бібліогр.: с. 337–338 (26 назв).

Об'єктно-орієнтоване програмування. Ч. 2. [Електронний ресурс] : електрон. навч.-метод. комплекс / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Д. Д. Пелешко, О. В. Оборська. – 520,64 КБ. – 2013. – Режим доступу: <http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=10924> (07.11.2013). – Назва з екрану. – Метод. вказівки до виконання лаборатор. робіт ; конспект лекцій.

Передискретизація зображень у наборах на основі поєднання оператора кросингвера та мінімаксних операцій / Д. Д. Пелешко // Вісн. Львів. держ. ун-ту безпеки життєдіяльності : зб. наук. пр. / Держ. служба України з надзвичайн. ситуацій. – Львів, 2013. – № 7. – С. 42–47. – Бібліогр.: 7 назв.

Розпізнавання графічних захисних елементів на фонових зображеннях / Д. Пелешко, А. Ковальчук, І. Дронюк, М. Назаркевич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 227–230. – Бібліогр.: 4 назви.

Розробка методу моніторингу і супроводу рухомих об'єктів на основі групування і побудови траєкторій їх опорних точок / Д. Д. Пелешко, Ю. С. Іванов, М. І. Купчак // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 480–482. – Бібліогр.: 5 назв.

Сумісне використання криптосистем Ель-Гамала і RSA в захисті графічної інформації / А. Ковальчук, Д. Пелешко, Ю. Борзов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 178–182. – Бібліогр.: 5 назв.

Усунення динамічних часткових спотворень для відтворення зображень на основі інтегрально-диференціального підходу / Д. Пелешко, О. Маковейчук, А. Ковальчук, А. Клювак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 320–332. – Бібліогр.: 8 назв.

A blend of algorithms RSA and BIT, additive-difference operations and algorithms in EL-Gamal encryption-decryption images / A. Kovalchuk, Yu. Borzov, D. Peleshko, I. Malets, I. Izonin // J. of Global Research in Computer Science. – 2013. – Vol. 4, № 9. – P. 1–7. – Bibliogr.: 16 titles.

Constructing of pseudoinvariants and digital watermarking of speech signals based on a singular value decomposition / D. D. Peleshko, Yu. M. Pelekh, I. V. Izonin // J. of Global Research in Computer Science. – 2013. – Vol. 4, № 2. – P. 56–59. – Bibliogr.: 6 titles.

Development of Tracking and segmentation algorithm of partial occluded moving objects / D. Peleshko, Yu. Ivanov, A. Klyuvak // Досвід розробки та застосування приладотехнологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 280–282.

Images' partial motion blur formation model / D. Peleshko, O. Makoveychuk, A. Klyuvak, I. Izonin // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 61–62. – Bibliogr.: 4 titles.

Moving objects tracking video sequences based on correspondence matching of key features / Yu. Rashkevych, Yu. Ivanov, D. Peleshko // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 59–60. – Bibliogr.: 3 titles.

Real-time preprocessing filtering of input data for stereo-vision system with vary in time cameras distance / I. Tsmots, A. Shkodyn, D. Peleshko // Computer science and information

technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 1. – Bibliogr.: 2 titles.

Research of usage of haar-like features and adaboost algorithm in violajones method of object detection / D. Peleshko, K. Soroka // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 284–286.

Перхач Роксолана Тарасівна

Впровадження інноваційних технологій на заняттях з німецької мови / Р. Перхач // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 220–221. – Бібліогр.: 5 назв.

Пірська Христина Олександрівна

Лінгвогендерні дослідження в Україні / Х. Пірська // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 154–155. – Бібліогр.: 6 назв.

Поліщук Уляна Вікторівна

Geometrical transformation machine in unsupervised learning mode / B. Andriyetsky, U. Polishchuk, O. Kulynsky // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 Apr. 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 87–88. – Bibliogr.: 3 titles.

Проданюк Микола Михайлович

Аспекти безпеки мультиагентних систем / П. О. Кравець, М. М. Проданюк // Захист інформації і безпека інформаційних систем : матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф., 30 трав. – 01 черв. 2013 р., Львів, Україна / НАН України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т приклад. проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України, Рада молодих вчених Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – С. 14–15.

Прокопів Юрій Олегович

Object-relational mapping: limitations of data querying / O. V. Hodych, N. B. Chaykivsky, Yu. O. Prokopiv, O. L. Maikovych // System analysis and information technologies : proc. of 15 Intern. conf. SAIT 2013, Kyiv, Ukraine, May 27–31, 2013 / Nat. Techn. Univ. of Ukraine «Kyiv Polytechnic Inst.». – Kyiv, 2013. – P. 376–377. – Bibliogr.: 9 titles.

Прощько Ігор Омелянович

The mobile of DCTII for size $N=8$ using cyclic convolutions / I. Prots'ko // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 299–301.

Пукач Андрій Петрович

Розроблення мікроконтролера спеціалізованої комп'ютерної системи автоматичного контролю величини резистивних параметрів мікроелектромеханічних систем / А. І. Пукач, В. М. Теслюк, Т. В. Теслюк // Наук. вісник НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Львів, 2013. – Вип. 23.2. – С. 346–352. – Бібліогр.: 13 назв.

Development of MEMS resistive parameters automatic control specialized computer system / A. Pukach, V. Teslyuk, R. Ivantsiv, P. Denysyuk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 438.

Identification the recurrent laryngeal nerve by the autocorrelation function of signal as reaction on the stimulation of tissues in surgical wound / M. Dyvak, N. Padletska, A. Pukach, O. Kozak // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 89–92.

Рашкевич Юрій Михайлович

Архітектура системи комп'ютерної підтримки вивчення іноземних мов / М. Голубінська, Ю. Рашкевич // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 209–210. – Бібліогр.: 6 назв.

Класифікація освіти в контексті запровадження Національної рамки кваліфікацій і 3-го циклу навчання / Ю. М. Рашкевич, С. К. Андрейчук // Педагогіка і психологія. – 2013. – № 1 (78). – С. 36–42.

Маркування мовного сигналу на основі використання спектральної метрики / Ю. М. Рашкевич, Д. Д. Пелешко, Ю. М. Пелех, І. В. Ізонін // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 258–262. – Бібліогр.: 4 назви.

Проблеми класифікації освіти України в контексті запровадження нової редакції МСКО / Ю. М. Рашкевич // Управління в освіті : зб. матеріалів VI Міжнар. наук.-практ. конф., 18–19 квіт. 2013 р., Львів / Ін-т інновац. технологій і змісту освіти [та ін.]. – Львів : Тріада Плюс, 2013. – С. 218–225.

Moving objects tracking videosquences based on correspondence matching of key features / Yu. Rashkevych, Yu. Ivanov, D. Peleshko // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Polytechnic, 2013. – P. 59–60. – Bibliogr.: 3 titles.

Рицар Володимир Володимирович

Simple method of obtaining of logic functions polynomials with given polarity of variables / V. Rytsar // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 39–45. – Bibliogr.: 10 titles.

Різник Володимир Васильович

Дослідження та використання завадостійких кодів для захисту графічних зображень / О. Я. Різник, М. Е. Петрецьків // Обчислювальний інтелект (результати, проблеми, перспективи) : матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф. ОІ-2013, 14–18 трав. 2013 р., Черкаси, Україна / Черкас. держ. технол. ун-т. – Черкаси, 2013. – С. 412–413.

Коди просторових симетрично-асиметричних множин / В. Різник // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 315–322. – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез завадостійких циклічних кодів на основі оптимальних комбінаторних моделей / В. В. Різник, О. І. Гупало, С. О. Пастернак, П. А. Романкевич // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 :

зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 262–264. – Бібліогр.: 2 назви.

Advanced 3D information technologies based on symmetry and non-symmetry complementary ensembles / V. Riznyk // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Polytechnic, 2013. – P. 115. – Bibliogr.: 1 titel.

Advanced systems modeling and design based on the multidimensional combinatorial configurations / V. Riznyk // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 148. – Bibliogr.: 2 titles.

Різник Олег Яремович

Дослідження завадостійкого та монолітного кодування на основі комбінаторних методів / О. Різник, Н. Куфра, Д. Скрибайло-Леськів // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 86–87. – Бібліогр.: 5 назв.

Дослідження фільтрації растрових зображень на комбінаторних структурах / О. Я. Різник, Б. І. Балич, Н. О. Куфра // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 487–489. – Бібліогр.: 2 назви.

Комп'ютерна графіка [Електронний ресурс] : електрон. навч.-метод. комплекс / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад. О. Я. Різник. – 7,35 КБ. – 2013. – Режим доступу: <http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=4883> (11.02.2014). – Назва з екрану. – Метод. вказівки до розрахунк. роботи ; лаборатор. роботи № 1–9.

Комп'ютерна графіка [Електронний ресурс] : електрон. навч.-метод. комплекс / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад. О. Я. Різник. – 194,29 КБ. – 2013. – Режим доступу: <http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=10793> (11.02.2014). – Назва з екрану. – Метод. вказівки до розрахунк. роботи ; лаборатор. роботи № 1–9.

Логічне програмування [Електронний ресурс] : електрон. навч.-метод. комплекс // Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад. О. Я. Різник. – 346,25 КБ. – 2013. – Режим доступу: <http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=11874> (23.01.2014). – Назва з екрану. – Метод. вказівки до виконання лаборатор. робіт ; теми 1–10.

Огляд методів розробки сайтів / О. Я. Різник, С. Т. Кіт, М. Т. Петрецьків // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 264–265. – Бібліогр.: 1 назва.

Схеми відновлення для розподілених обчислень на основі ідеальних кільцевих відношень / О. Я. Різник, М. Т. Петрецьків // Захист інформації і безпека інформаційних систем : матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф., 30 трав. – 01 черв. 2013 р., Львів, Україна / НАН України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т приклад. проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України, Рада молодих вчених Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – С. 66–67.

The use of filters is for processing of images on the basis of ideal ring / O. Riznyk, Yu. Kynash, I. Yurchak, M. Petrechiv // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 Apr. 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 133–134. – Bibliogr.: 4 titles.

Рішняк Ігор Васильович

Об'єктно-орієнтований підхід до побудови концептуальної моделі СППР / О. М. Верес, І. В. Рішняк, Ю. О. Верес // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 346–348. – Бібліогр.: 5 назв.

Оцінка ризику проекту / О. М. Верес, І. В. Рішняк // Інформаційні управляючі системи та технології ІУСТ-Одеса-2013 : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 8–10 жовт. 2013 р., Одеса / Одес. нац. морськ. ун-т [та ін.]. – Одеса, 2013. – С. 148.

Удосконалення критерію ефективності математичної структури системи «постачальник-споживач» / О. М. Верес, Ю. О. Верес, І. В. Рішняк // Обчислювальний інтелект (результати, проблеми, перспективи) : матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф. ОІ-2013, 14–18 трав. 2013 р., Черкаси, Україна / Черкас. держ. технол. ун-т, Акад. пожеж. безпеки ім. Героїв Чорнобиля. – Черкаси : Маклаут, 2013. – С. 237–238.

Assessment of project risks / O. Veres, I. Rishnyak // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 90–91. – Bibliogr.: 3 titles.

Романишин Мар'яна Михайлівна

Named-entity recognition for sentiment analysis of ukrainian reviews / A. Romaniuk, M. Romanushyn // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 83–86. – Bibliogr.: 7 titles.

Романишин Наталія Іванівна

Наративна природа національної ідентичності / Н. Романишин, О. Шерстньова // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 140–144. – Бібліогр.: 13 назв.

Intergrated frame man and nature in the literary discourse as a means of author's pragmatic implementation (on the bases of D. G. Lawrence novel Lady Chatterley's lover and O. Kobyljanska's navel Man and story Nature) / Н. І. Романишин // Наук. вісн. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. Серія: Філол. науки. – Луцьк, 2013. – № 19. – С. 215–220.

The use of frame analysis for describing mane features of the concept of «State» in media discourse of Canada / P. Denysyuk, S. Popko, N. Romanyschyn, D. Koryljov // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 71–72. – Bibliogr.: 13 titles.

Романюк Андрій Богданович

Анотування текстів для здійснення автоматичного розпізнавання іменованих сутностей / О. Дмитраш, А. Романюк, П. Тимошук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 395–402. – Бібліогр.: 9 назв.

Поняття взаємозв'язків між сутностями про видобуванні інформації з текстових даних / А. Заяць, А. Романюк // Інформація, комунікація, суспільство 2013 : матеріали 2-ої Міжнар. наук. конф. ІКС-2013, 16–19 трав. 2013 р., Україна, Львів, Славське / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 172–173. – Бібліогр.: 2 назви.

Annotated corpus of named entities for ukrainian language / O. Dmytradh, A. Romanyuk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 80–81.

Named-entity recognition for sentiment analysis of ukrainian reviews / A. Romaniuk, M. Romanushyn // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 83–86. – Bibliogr.: 7 titles.

Scheme for named entities annotation in Ukrainian texts / O. Dmytrash, A. Romanyuk, M. Melnyk // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 176–178. – Bibliogr.: 10 titles.

Сабан Олеся Василівна

Гендерний аспект реалізації принципу толерантності в англійській мові / М. Денисюк, О. Сабан // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 148–150. – Бібліогр.: 6 назв.

Інклюзивна мова як засіб реалізації принципу толерантності / О. В. Сабан // Наук. записки. Серія: «Філол.» / Нац. ун-т «Остроз. акад.». – Острог, 2013. – Вип. 33. – С. 121–123. – Бібліогр.: 7 назв.

Свірідова Тетяна Валеріївна

Дослідницьке тестування як засіб підвищення якості аплікації / Т. Свірідова, У. Марікуца // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 365–368. – Бібліогр.: 6 назв.

Exploratory testing : management solution / T. Sviridova, D. Stackhova, U. Marikutsa // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 361.

Gamification in it education: testing course example / T. Sviridova // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 25–26. – Bibliogr.: 3 titles.

Северенчук Ірина Петрівна

Set expressions in computer sciences, programming and internet / I. Severenchuk // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 175–176. – Bibliogr.: 4 titles.

Седушев Олександр Юхимович

Forms of fuzziness in data and knowledge bases / O. Siedushev, I. Burov // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Polytechnic, 2013. – P. 27–30. – Bibliogr.: 9 titles.

Семотюк Орест Любомирович

Концептуальна метафора як механізм реалізації когнітивної матриці «свій-чужий» у політичному дискурсі (на прикладі виступів А. Меркель) / О. Л. Семотюк // Наук. вісн. Східноєвроп. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. Серія: Філол. науки. – Луцьк, 2013. – № 17 (266) : Мовознавство. – С. 98–101.

Передвиборчі програми політичних партій України: комп'ютерний контент-аналіз / О. Семотюк // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 146–147. – Бібліогр.: 7 назв.

Сенів Максим Михайлович

Програмна реалізація моделі надійності відновлювальної технічної системи з постійним навантаженням резервом / Б. А. Мандзій, М. М. Сенів, Б. М. Куць // Сх.-Європ. журнал передових технологій. – 2013. – Т. 3, № 9 (63). – С. 18–23. – Бібліогр.: 10 назв.

Програмна реалізація моделі надійності технічної нерезервованої системи з обмеженою кількістю відновлень / Б. Мандзій, М. Сенів, О. Лобуцька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 338–345. – Бібліогр.: 7 назв.

Програмування процесорних систем : конспект лекцій для студентів Ін-ту комп'ютер. наук та інформ. технологій спец. 7.05010301 «Програм. забезпечення систем» / М. М. Сенів ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 104 с. – Бібліогр.: с. 101 (10 назв).

Software implementation of improved reliability model of technical redundant system with a limited number of restorations / B. Mandziy, M. Seniv, N. Mosondz // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 85–86. – Bibliogr.: 4 titles.

Software for visualization of reliability model technical reservation system graph of states and transitions / D. Fedasyuk, M. Seniv, O. Nytrebych // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IX Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – С. 123–125. – Bibliogr.: 3 titles.

Continuous stochastic optimization procedure in software reliability / Yu. Chabanyuk, M. Seniv, U. Khimka // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 56.

Сердюк Павло Віталійович

Автоматизоване регресійне тестування обчислювальних алгоритмів на основі нейронних мереж / Т. Р. Литвин, П. В. Сердюк, Х. О. Зачковська // Технол. аудит и резервы пр-ва. – 2013. – № 3/2 (11). – С. 23–29.

Використання марковських ланцюгів вищого порядку в задачах моделювання надійності програмного забезпечення / В. Яковина, П. Сердюк, О. Нитребич, Д. Федасюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 209–213. – Бібліогр.: 14 назв.

Програмне забезпечення формування та перевірки друкованих тестових завдань контрольних навчальних заходів / П. Сердюк, С. Телемко, Н. Плюта // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : матеріали 5-ої Наук.-практ. конф., 19–21 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 63–66. – Бібліогр.: 4 назви.

A filter-interpolated bandwidth enhanced additive sound model / P. Serdyuk, V. Drovok // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 316–318.

Markov chain dynamic representation model for reliability testing / V. Yakovyna, P. Serdyuk, O. Nytrebych // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 384–385.

Сікора Любомир Степанович

Активізація процесів навчання на підставі когнітивних моделей діяльності учня в процесі виробничої практики / Б. В. Дурняк, Л. С. Сікора, М. С. Антоник, Л. Пюрко // 36. наук. пр. / Нац. акад. наук України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова. – Київ, 2013. – Вип. 66. – С. 121–128.

Информационные технологии разработки лазерных сенсоров инфранизких акустических сигналов для диагностики технических систем / Л. С. Сікора, М. О. Медиковский, Р. С. Марцишин, Ю. Г. Миюшкович, Н. К. Лыса // Автоматика / Automatics-2013 : матеріали XX Міжнар. конф. з автомат. упр., присвяч. 100-річчю з дня народж. акад. О. Г. Івахненка, 25–27 верес. 2013 р., Миколаїв / НАН України [та ін.]. – Миколаїв, 2013. – С. 347–348. – Библиогр.: 1 назв.

Інформаційна структура базових знань для прийняття рішень в надзвичайних ситуаціях як основа розробки тестів / Т. Є. Рак, Р. Л. Ткачук, Л. С. Сікора, М. П. Сорочич, В. І. Кунченко-Харченко // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці. – Київ, 2013. – Вип. 67. – С. 146–159.

Інформаційні і системні технології структуризації ієрархічних систем для забезпечення підтримки рішень при ліквідації надзвичайних ситуацій / Т. Є. Рак, Р. Л. Ткачук, Л. С. Сікора, Б. Л. Якимчук, В. І. Кунченко-Харченко // Зб. наук. пр. / Нац. акад. наук України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова. – Київ, 2013. – Вип. 68. – С. 151–170.

Інформаційні технології активізації когнітивного рівня особи в процесі навчання / Л. С. Сікора, М. С. Антоник, В. І. Сабат, Л. Пюрко // Зб. наук. пр. / Нац. акад. наук України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова. – Київ, 2013. – Вип. 68. – С. 140–145.

Інформаційні технології побудови лазерних систем / Л. С. Сікора, Н. К. Лиса, Ю. Г. Миюшкович, Р. С. Марцишин, Б. Л. Якимчук // Зб. наук. пр. / Нац. акад. наук України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова. – Київ, 2013. – Вип. 67. – С. 121–126.

Інформаційні технології та когнітивні інтелектуальні операції в процесах прийняття цільових рішень оператором в граничних умовах / Л. С. Сікора, Р. Л. Ткачук, М. С. Антоник, В. І. Сабат, Л. Пюрко, Б. Якимчук // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці. – Київ, 2013. – Вип. 67. – С. 137–145.

Інформаційні технології та лазерна активація для синтезу електрохімічних перетворень / Л. С. Сікора, Н. К. Лиса, Ю. Г. Миюшкович, Р. С. Марцишин // Зб. наук. пр. / Нац. акад. наук України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова. – Київ, 2013. – Вип. 66. – С. 111–121.

Інформаційно-вимірвальні лазерні системи оцінки концентрації забруднень техногенного середовища з експертною підтримкою / Л. С. Сікора, Н. К. Лиса, Ю. Г. Миюшкович, Р. С. Марцишин // Зб. наук. пр. / Нац. акад. наук України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова. – Київ, 2013. – Вип. 68. – С. 133–140.

Інформаційно-експертна модель формування факторів забруднення техногенного середовища та аналіз фізико-хімічних ефектів для розробки сенсорів концентрації / Л. С. Сікора, Н. К. Лиса, Ю. Г. Миюшкович, Р. С. Марцишин // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці. – Київ, 2013. – Вип. 67. – С. 129–136.

Логіко-когнітивна структура операційних стадій розв'язання задач управління ПНО / Л. С. Сікора, Р. Л. Ткачук, Т. Є. Рак, В. І. Кунченко-Харченко // Зб. наук. пр. / Нац. акад. наук України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова. – Київ, 2013. – Вип. 67. – С. 148–157.

Логіко-когнітивні моделі удосконалення інформаційної структури тестів / Л. С. Сікора, Р. Л. Ткачук, Б. В. Дурняк, М. С. Антоник, Л. Пюрко, Б. Л. Якимчук // Зб. наук. пр. / Нац. акад. наук України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова. – Київ, 2013. – Вип. 67. – С. 127–137.

Analysis of the problem of intellect evaluation under stress / L. Sikora, R. Martsyshyn, Yu. Miyushkovych, N. Lysa, B. Yakymchuk // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Polytechnic, 2013. – P. 145–146. – Bibliogr.: 5 titles.

Information technology of laser sensors development for infralow acoustic signals measurement / L. Sikora, R. Martsyshyn, Yu. Miyushkovych, N. Lysa // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 93–94. – Bibliogr.: 1 titles.

Technology of speaker recognition of multimodal interfaces automated systems under stress / R. Martsyshyn, M. Medykovskyy, L. Sikora, Yu. Miyushkovych, N. Lysa, B. Yakymchuk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 447–448.

Скорохода Олекса Володимирович

Інтелектуальні компоненти підвищення точності динамічних вимірювань / О. В. Скорохода, Б. І. Сенах // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 287–288. – Бібліогр.: 2 назви.

Методи паралельно-вертикального опрацювання даних у нейромережах / І. Цмоць, О. Скорохода // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 91–92. – Бібліогр.: 3 назви.

Модель та НВІС-структури формального нейрона паралельно-вертикального типу з використанням мультиплексування шин / І. Г. Цмоць, О. В. Скорохода, Б. І. Балич // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці. – Київ, 2013. – Вип. 67. – С. 160–165.

Синтез нейроелементів і нейромереж реального часу паралельно-вертикального типу : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.23 / О. В. Скорохода ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 20 с. : іл. – Бібліогр.: с. 17–18 (19 назв).

Синтез нейроелементів і нейромереж реального часу паралельно-вертикального типу : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.23 / О. В. Скорохода ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 177 с. : іл. – Бібліогр.: с. 154–168 (132 назви).

Architecture and desing principles of integrated automated control systems / M. Medykovskyy, O. Skorokhoda, Yu. Tsymbal, I. Tsmots // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IX Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 61–62. – Bibliogr.: 20 titles.

Implementation methods of parallel-vertical data processing in neural elements / O. Skorokhoda, I. Tsmots // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 116. – Bibliogr.: 1title.

Parallel-vertical method of group summation calculation for neural networks / I. Tsmots, O. Skorokhoda, V. Krasovskyi // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 45. – Bibliogr.: 1 title.

Скрибайло-Леськів Даніель Юрійович

Дослідження завадостійкого та монолітного кодування на основі комбінаторних методів / О. Різник, Н. Кустра, Д. Скрибайло-Леськів // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 86–87. – Бібліогр.: 5 назв.

Сопрунок Оксана Олександрівна

Консолідація відкритих інформаційних ресурсів у туристичній сфері / П. Жежнич, О. Сопрунок // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 3–10. – Бібліогр.: 22 назви.

Особливості формування електронної документації у сфері туризму / П. І. Жежнич, О. О. Сопрунок // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 770 : Інформаційні системи та мережі. – С. 101–108. – Бібліогр.: 47 назв.

Fast formation of binary trees as parallel (optimal) reduction process models / S. Tkachenko, O. Soprunyuk, V. Tkachenko, N. Yatsyk // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 49.

Formation of the consolidated data resource of tourism information / P. Zhezhnych, O. Soprunyuk // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 25. – Bibliogr.: 3 titles.

Formation peculiarities of tourism documentation / P. Zhezhnych, O. Soprunyuk // Інформація, комунікація, суспільство 2013 : матеріали 2-ої Міжнар. наук. конф. ІКС-2013, 16–19 трав. 2013 р., Україна, Львів, Славське / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 194–195. – Bibliogr.: 3 titles.

Importance of the tourism information quality monitoring / P. Zhezhnych, O. Soprunyuk // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 39. – Bibliogr.: 3 titles.

Models of optimal reduction in decomposition problems solution and structures modelling / S. Tkachenko, O. Soprunyuk // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 12–15. – Bibliogr.: 6 titles.

Peculiarities of the open webresources use in the formation process of tourism documentation / P. Zhezhnych, O. Soprunyuk // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 218–219. – (4-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 2 titles.

Стасів Марія Василівна

З'ясувальне речення як об'єкт дослідження у мовознавстві / М. Стасів // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 188–193. – Бібліогр.: 30 назв.

З'ясувальне речення як об'єкт дослідження в сучасному мовознавстві / М. В. Стасів // Наук. зап. Серія: «Філол.» / Нац. ун-т «Остроз. акад.». – Острог, 2013. – Вип. 35. – С. 357–369. – Бібліогр.: 14 назв.

Стех Юрій Васильович

Алгоритмічне забезпечення рекомендаційної системи / М. В. Лобур, Ю. В. Стех, В. Є. Арцибасов, О. В. Лобур // Комп'ютерне моделювання та програмне забезпечення інформаційних систем і технологій (КМПЗ) : зб. пр. (тези доп.) II Всеукр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті проф., д-ра техн. наук, заслуж. діяча науки і техніки України, заслуж. проф. ЛНУ ім. І. Франка Л. А. Синицького, 30 трав. – 1 черв. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Акад. наук. приклад. радіоелектроніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 98–99. – Бібліогр.: 4 назви.

Application of the data mining methods for implementation of the recommendation / M. Lobur, Yu. Stekh, V. Artsibasov, O. Druzhynets // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 29–30.

Collaborative filtering recommender system on the memory-based algorithms / Yu. Stekh, M. Lobur, V. Artsibasov // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 346–350.

Development of objects-oriented databases microelectronik components / Yu. Steh, O. Dyka, V. Arcibasov // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 81–83. – Bibliogr.: 2 titles.

Implementation models and methods in recommendation system / Yu. Stekh, M. Lobur, V. Artsibasov, O. Lobur // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 Apr. 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 165–166. – Bibliogr.: 6 titles.

Models and methods in recommendation and WEB-recommendation systems / M. Lobur, Yu. Stekh, V. Artsibasov, R. Zdrok // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 77–80. – Bibliogr.: 26 titles.

Some methods for computing similarity in recomender systems / M. Lobur, Yu. Stekh, V. Artsibasov, R. Zdrok // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 158. – Bibliogr.: 4 titles.

Some methods in software development recommendation systems / Yu. Stekh, V. Artsibasov // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 74–78. – Bibliogr.: 27 titles.

Струк Євген Семенович

Системна інтеграція при проектуванні автоматизованих систем управління / І. Г. Цмоць, Б. А. Демида, Є. С. Струк // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 311–313. – Бібліогр.: 1 назва.

Стрямець Олександр Сергійович

Використання цифрових карт землекористування Польщі для просторового аналізу емісій та поглинань парникових газів у лісовому господарстві / О. С. Стрямець, Р. А. Бунь, Н. В. Чарковська // Одинадцята відкрита наукова конференція Інституту прикладної математики та фундаментальних наук (ІМФН) : зб. матеріалів та прогр. конф. [PSC-IMFS-11], 13–14 черв. 2013 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 155. – Бібліогр.: 4 назви.

Моделювання процесів емісії захисту азоту від випасання сільськогосподарських тварин у Польщі / Н. В. Чарковська, О. С. Стрямець // Одинадцята відкрита наукова конференція Інституту прикладної математики та фундаментальних наук (ІМФН) : зб. матеріалів та прогр. конф. [PSC-IMFS-11], 13–14 черв. 2013 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 159–160. – Бібліогр.: 2 назви.

Моделювання фітомаси лісів Підкарпатського воєводства засобами ГІС / О. Стрямець, С. Стрямець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 231–236. – Бібліогр.: 17 назв.

Algorithm and tool to Develop a forest map by using GWR Model in R: Case study for Ukraine / M. Lesiv, D. Schepaschenko, O. Striamets, Z. Nahorski // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 6–7. – Bibliogr.: 5 titles.

Modelling and spatial analysis of GNG emissions in the Residential sector: case study for the Silesian Voivodeship in Poland / O. Danylo, R. Bun, O. Striamets, P. Topylko // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 43–44. – Bibliogr.: 10 titles.

Modelling forest phytomas in order to determine the content of carbon / O. Striamets, M. Dunas, S. Striamets // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 Apr. 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 104–106. – Bibliogr.: 12 titles.

Uncertainty of greenhouse gases spatial inventory: power and heat production / P. Topylko, R. Bun, O. Striamets, O. Danylo // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 15–16. – Bibliogr.: 5 titles.

Стрямець Сергій Петрович

Інформаційна система «Літопис природи» для установ риродно-заповідного фонду України / Г. В. Стрямець, І. П. Сіренко, Б. Г. Проць, Т. С. Ямелинець, С. П. Стрямець, В. В. Погорілко // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Львів, 2013. – Вип. 23.13. – С. 367–373.

Моделювання фітомаси лісів Підкарпатського воєводства засобами ГІС / О. Стрямець, С. Стрямець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 231–236. – Бібліогр.: 17 назв.

Розробка WEB-сайту біосферного резервату «Розточчя» / С. П. Стрямець, Н. О. Кустра, Г. В. Стрямець // Вісн. Хмельн. нац. ун-ту. – 2013. – № 6. – С. 239–242.

Modelling forest phytomas in order to determine the content of carbon / O. Striamets, M. Dunas, S. Striamets // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 104–106. – Bibliogr.: 12 titles.

Ступень Мар'яна Богданівна

Using quaternary fractal fractional – linear form in encryption – decryption images with elements of RSA algorithm / A. Kovalchuk, I. Tsmots, M. Stupen // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 52–53. – Bibliogr.: 10 titles.

Теслюк Василь Миколайович

Автоматизація системного рівня проектування інтелектуального будинку / В. М. Теслюк, В. В. Береговський, А. І. Пукач, А. Р. Сидор // Зб. наук. пр. / Нац. акад. наук України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова. – Київ, 2013. – Вип. 67. – С. 138–147. – Бібліогр.: 11 назв.

Математичне моделювання параметрів надійності несиметричних розгалужених систем / А. Сидор, В. Теслюк, В. Береговський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». –

2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 167–173. – Бібліогр.: 4 назви.

Методологія системного проектування нейрокомп'ютерних засобів мобільних робототехнічних систем / В. В. Грицик, І. Г. Цмоць, В. М. Теслюк // Доп. Нац. акад. наук України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2013. – № 1. – С. 30–36. – Бібліогр.: 15 назв.

Моделювання коливачів ділянки трубопроводу з урахуванням пружної взаємодії з рухомим інтелектуальним поршнем / В. Теслюк, Л. Харченко // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : Кінапатрі ЛТД, 2013. – С. 89–90.

Модель роботи підсистеми освітлення та охорони інтелектуального будинку / В. М. Теслюк, Х. В. Береговська, В. В. Береговський // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Львів, 2013. – Вип. 23.10. – С. 297–303. – Бібліогр.: 11 назв.

Об'єктні технології C++11 : навч. посіб. [для студентів спец. «Інформ. управляючі системи та технології»] / Д. Д. Пелешко, В. М. Теслюк ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 360 с. : іл. – Бібліогр.: с. 337–338 (26 назв).

Підсистема віддаленого керування інтелектуальним будинком / В. М. Теслюк, В. В. Береговський, А. Р. Нижник, Х. В. Береговська // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Львів, 2013. – Вип. 23.3. – С. 348–351.

Розроблення мікроконтролера спеціалізованої комп'ютерної системи автоматичного контролю величини резистивних параметрів мікроелектромеханічних систем / А. І. Пукач, В. М. Теслюк, Т. В. Теслюк // Наук. вісник НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Львів, 2013. – Вип. 23.2. – С. 346–352.

Система розв'язання задач оптимізації з використанням статистичного методу парної спроби / В. М. Теслюк, О. О. Місько // Сучасні комп'ютерні інформаційні технології АСІТ'2013 : матеріали III Всеукр. школи-семінару молодих вчених і студентів, 17–18 трав. 2013 р., Тернопіль, Україна / Терноп. нац. екон. ун-т, Ф-т комп'ютер. інформ. технологій, Асоц. фахівців комп'ютер. інформ. технологій, Рада молодих вчених THEU. – Тернопіль, 2013. – С. 187–190.

Структура та реалізація колісною робототехнічною системою / В. М. Теслюк, І. Є. Ваврук, І. Г. Цмоць, Р. О. Ткаченко // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 302–303.

Структура та реалізація управління колісною мобільною робототехнічною системою / В. М. Теслюк, І. Є. Ваврук, І. Г. Цмоць, Р. О. Ткаченко // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 298–300. – Бібліогр.: 9 назв.

Структурна модель комп'ютерної мережі інтелектуального будинку / В. М. Теслюк, Н. М. Губеня // Сучасні комп'ютерні інформаційні технології АСІТ'2013 : матеріали III Всеукр. школи-семінару молодих вчених і студентів, 17–18 трав. 2013 р., Тернопіль, Україна / Терноп. нац. екон. ун-т, Ф-т комп'ютер. інформ. технологій, Асоц. фахівців комп'ютер. інформ. технологій, Рада молодих вчених THEU. – Тернопіль, 2013. – С. 77–80.

Agile methodologies in the work of student scientific circle / P. Denysyuk, V. Teslyuk, T. Teslyuk, A. Kernytsky // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr/ conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 9–10.

Applying morphological method for solving problems of automated system-level desing of robotic systems / V. Teslyuk, P. Denysyuk, A. Kernytsky, A. Senyshyna // Computer

science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 124–126. – Bibliogr.: 6 titles.

Architecture of educational cad system / B. Karkulovskyy, V. Karkulovskyy, V. Teslyuk // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 17–18.

Computer-aided design of memory units computer systems / V. Teslyuk, Ja. Paterega, A. Losunskuj, A. Kuzmych, Tarik Ali Al Omari // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 129–131. – Bibliogr.: 9 titles.

Decision making process based on ontology in MEMS structure / Ja. Vasyliuk, V. Teslyuk, A. Zelinsky, M. Seniv // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 373.

Development of behavioral model of mechanical module of integrated angular velocity microsensor using verilog-AMS / A. Holovaty, M. Lobur, V. Teslyuk // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 8–11. – Bibliogr.: 7 titles.

Development of MEMS resistive parameters automatic control spezialized computer system / A. Pukach, V. Teslyuk, R. Ivantsiv, P. Denysyuk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 438.

Development of vhdl-ams model of integrated microaccelerometer with sigma-delta control / A. Holovaty, V. Teslyuk, M. Lobur // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія та практика. – С. 67–73. – Bibliogr.: 7 titles.

Hardware-software complex for examining the characteristics of micro-accelerometers / B. Karkulovskiy, O. Oborska, V. Teslyuk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 445–446.

Hardware and software tools for motion control of mobile robotic system / I. Tsmots, V. Teslyuk, I. Vavruk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 368.

Method and program model of microelectromechanic al systems components synthesis based on genetic algorithm and ontology models / Ia. Vasyliuk, V. Teslyuk, P. Denysyuk // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 105–108. – Bibliogr.: 9 titles.

Modeling of pipeline vibrations during the movement of cleaning piston / V. Teslyuk, L. Kharchenko // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 362–363.

Models of mechanical components of MEMS / B. Karkulovskiy, V. Teslyuk, O. Vashchysyn // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April

2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 31. – Bibliogr.: 2 titles.

Ontological models based on mereology, topology and theoretical data / Ja. Vasyliuk, V. Teslyuk, A. Zelinskyy // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 51–52.

Reliability analysis of complicated embedded systems / V. Teslyuk, A. Sydor, M. Medykovskyi // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – С. 185–186. – Bibliogr.: 5 titles.

The selection of construction principles and intelligent technologies for mobile robotic systems implementation / I. Vavruk, I. Tsmots, V. Teslyuk // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 179. – Bibliogr.: 3 titles.

Schematic model of protection and lighting subsystems for analysis of intellectual house / V. Teslyuk, С. Beregovska // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 436–437.

The system for weight coefficients determination / V. Teslyuk, T. Teslyuk, T. Petruk, S. Godovans'ka, Taric Ali Al Omari // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 98–100. – Bibliogr.: 6 titles.

System-level models of automated design and robotic systems / V. Teslyuk, J. Paterega, Yu. Pidlypnyy, O. Ryman // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 127–128. – Bibliogr.: 6 titles.

Use of bayesian networks for shock and vibration identification while drilling / V. Teslyuk, T. Matviyuk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 364–365.

Using means of hierarchical Petri nets constructing for simulation work of smart building / V. Teslyuk, С. Beregovska // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 139–142. – Bibliogr.: 20 titles.

Verilog-AMS model of MEMS capacitive comb-drive accelerometer for behavioral level of computer-aided design / A. Holovatyy, M. Lobur, V. Teslyuk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 149–151.

Тимошук Павло Володимирович

Анотування текстів для здійснення автоматичного розпізнавання іменованих сутностей / О. Дмитраш, А. Романюк, П. Тимошук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. 2013. – С. 395–402. – Бібліогр.: 9 назв.

Методи та засоби наукових досліджень в інноваційних комп'ютерних технологіях [Електронний ресурс] : електрон. навч.-метод. комплекс / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: П. В. Тимошук, О. Е. Маркелов. – 4987 КБ. – 2013. – Режим доступу: <http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=8581> (18.11.2013). – Назва з екрану. – Теми №№ 1–5 ; лаборатор. 1–7.

Паралельне сортування на основі аналогової нейронної схеми знаходження найбільших за значеннями з множини сигналів / П. В. Тимошук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 773 : Комп'ютерні системи та мережі. — С. 126–130. – Бібліогр.: 16 назв.

Фільтрування рангу на базі аналогової нейронної схеми визначення максимальних за величинами з множини сигналів / П. Тимошук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 64–68. – Бібліогр.: 8 назв.

Information retrieval from data sets of maximal value via analogue neural circuit identification from signal set / P. Tymoshchuk // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 16–20. – Bibliogr.: 29 titles.

Neural network on-chip implementation using NIOS and soft processor technology / S. Shatnyi, P. Tymoshchuk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 320–321.

Ткаченко Наталія Миколаївна

Використання технології забезпечення якості продукції (ISO 9001) при інноваційній реорганізації структури вітчизняних промислових підприємств / Н. Ткаченко // Управління якістю в освіті та промисловості: досвід, проблеми та перспективи : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 22–24 трав. 2013 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 157. – Бібліогр.: 3 назви.

Quality of MEMS production ensuring by minimisation of its not quality / N. Tkachenko, Ye. Fedorchuk, I. Yurchak // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IX Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 38–39. – Bibliogr.: 3 titles.

Ткаченко Роман Олексійович

Вдосконалення системи управління мобільною робототехнічною системою / І. Г. Цмоць, Р. О. Ткаченко, І. Є. Ваврук // Зб. наук. пр. / Нац. акад. наук України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова. – Київ, 2013. – Вип. 67. – С. 158–162. – Бібліогр.: 8 назв.

Прогнозування та аналіз нестационарних випадкових процесів на основі нейромережевого спектрального аналізу / Б. Р. Андрієцький, Р. О. Ткаченко // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Львів, 2013. – Вип. 23.7. – С. 346–352. – Бібліогр.: 7 назв.

Структура та реалізація колісною робототехнічною системою / В. М. Теслюк, І. Є. Ваврук, І. Г. Цмоць, Р. О. Ткаченко // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 302–303.

Структура та реалізація управління колісною мобільною робототехнічною системою / В. М. Теслюк, І. Є. Ваврук, І. Г. Цмоць, Р. О. Ткаченко // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 298–300. – Бібліогр.: 9 назв.

Fuzzy methods and tools for crane management system based on T-Controller / I. O. Verbenko, R. O. Tkachenko // J. of Global Research in Computer Science. – 2013. – Vol. 4, № 3. – P. 1–4. – Bibliogr.: 7 titles.

Structure of intelligent autonomous mobile robotic system / I. Tsmots, I. Vavruk, R. Tkachenko // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the

VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 122. – Bibliogr.: 4 titles.

Ткаченко Сергій Петрович

Методи автоматизації пошукового конструювання: конспект лекцій з курсу «Методи автоматизації пошук. конструювання» для студентів баз. напряму «Комп'ютер. науки» за спец. «Систем. проектування» / С. П. Ткаченко ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 52 с. – Бібліогр.: с. 50 (7 назв).

Особливості постановки та вирішення задач управління транспортними потоками міста / М. В. Лобур, В. В. Мазур, С. П. Ткаченко, Д. В. Корпильов // Проблеми підвищення рівня безпеки комфорту та культури дорожнього руху: матеріали третьої міжнар. конф., 16–17 квіт., Харків, Україна. – Харків, 2013. – С. 21–22.

Determining the optimal routes in territorial separated points using genetic algorithms / R. Kryvyu, S. Tkachenko, R. Panchak, V. Karkuljovskyy, A. Holovatyy // Perspective technologies and methods in MEMS design: proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 158–159. – Bibliogr.: 5 titles.

Development and research of distributed web-oriented architectures CAD design engineering / D. Korpyljov, S. Tkachenko // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці: матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 453–454.

Development of software and information design CAD microelectronic device with the Web interface / D. Korpyljov, S. Tkachenko // Perspective technologies and methods in MEMS design: proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 12–13. – Bibliogr.: 4 titles.

Fast formation of binary trees as parallel (optimal) reduction process models / S. Tkachenko, O. Soprnyuk, V. Tkachenko, N. Yatsyk // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013: proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 49.

Genetic algorithm to solve the problem of mobile robot control / R. Kryvyu, S. Tkachenko, V. Karkulovskyy // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013: proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 23.

Models of optimal reduction in decomposition problems of synthesis / S. Tkachenko, I. Solomko // Perspective technologies and methods in MEMS design: proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 172.

Models of optimal reduction in decomposition problems solution and structures modelling / S. Tkachenko, O. Soprnyuk // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777: Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 12–15. – Bibliogr.: 6 titles.

Optimization of car coachwork using genetic algorithms / R. Kryvyu, S. Tkachenko, R. Panchak, V. Karkuljovskyy, N. Patrichi, Ya. Tsizman // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці: матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 410–411.

Speed algorithm for placement in regular mounting space on the basis of optimal reduction / O. Kozhuch, S. Tkachenko // Computer science and information technologies CSIT

2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 49. – Bibliogr.: 1 titel.

The structure of web-oriented cad system for microelectronic devices of designing / D. Korpyljov, S. Tkachenko // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 62–65. – Bibliogr.: 10 titles.

Sufficient conditions of equivalence subgraphs by solving decomposition problems / S. Tkachenko, I. Solomko // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 366–367.

Троян Оксана Анатоліївна

Аналіз сучасних методів та програмних ужитків з графічним захистом друкованих документів / М. Назаркевич, О. Троян // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 42–44. – Бібліогр.: 7 назв.

Analysis of software protection and development of methods of latency in printed documents / M. Nasarkevych, O. Troyan // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 120–121. – Bibliogr.: 6 titles.

Тушницький Руслан Богданович

Дослідження розпаралелених алгоритмів сегментації зображень з використанням обчислень на графічному процесорі / Р. Б. Тушницький, І. Я. Кожух // Сх.-Європ. журн. передових технологій. – 2013. – Т. 2, № 4 (62). – С. 59–64.

Інформаційно-аналітична система для відділу докторантури та аспірантури Львівської політехніки / В. Макар, Р. Тушницький // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : матеріали 5-ої Наук.-практ. конф., 19–21 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 29–34. – Бібліогр.: 2 назви.

Програмування інтернет-застосувань : навч. посіб. [для студентів вищ. навч. закл., технікумів та коледжів, які вивчають сучас. технології створення програм. забезп.] / Р. А. Мельник, Р. Б. Тушницький ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 252, [4] с. : іл. – Бібліогр.: с. 249 (24 назви).

Структура інформаційно-аналітичної системи обліку підготовки наукових кадрів університету / Д. В. Федасюк, В. Макар, Р. Тушницький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 775 : Інформатизація вищого навчального закладу. – С. 99–106. – Бібліогр.: 3 назви.

Color and shape based image retrieval / A. Kozubets, R. Tushnytskyu // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 200–201. – (4-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Literis et Artibus»). – Bibliogr.: 7 titles.

Construction of semantic networks for natural language texts / T. Korotyeyeva, R. Tushnytskyu // Інформація, комунікація, суспільство 2013 : матеріали 2-ої Міжнар. наук. конф. ІКС-2013, 16–19 трав. 2013 р., Україна, Львів, Славське / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 224–225. – Bibliogr.: 3 titles.

Файтас Олег Ігорович

Дослідження якості води за допомогою пристрою LAB-ON-CHIP / А. Осядач, В. Червецова, О. Файтас, М. Лобур, В. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 387–392. – Бібліогр.: 4 назви.

Analysis the quality of drinking water by lab-on-chip / A. Osiadacz, V. Chervetsova, O. Faitas, M. Lobur, V. Novikov // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – P. 265–267.

Model of data for subsystem of spectroscopy diagnostic / O. Faitas // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 93–94.

Multiphase flow models for applications in microfluidic mechanics / O. Matviyukiv, B. Dmytryshyn, O. Faitas // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 39–40.

Peak detection for data spectroscopic analysis / O. Faitas, A. Osiadacz, O. Matviyukiv, B. Dmytryshyn // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 174. – Bibliogr.: 1 titel.

Фармага Ігор Вірославович

Architecture of the composite materials distributed heterogeneous computer-aided design system / N. Javorski, M. Lobur, I. Farmaga, K. Kurzydowski // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 440–442.

Data sharing & integration among commercial and custom-developed cax systems / A. Makarchuk, O. Matviyukiv, I. Farmaha, P. Spiewak // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 35–36.

Features of termet system for thermal analysis of composite materials / I. Farmaga, M. Lobur, U. Mariuktsa, P. Shmigelskyi // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 84. – Bibliogr.: 4 titles.

Finite element analysis of heat transfer problem in composite materials / I. Farmaga, M. Lobur, P. Shmigelskyi // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 Apr. 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 183–184. – Bibliogr.: 5 titles.

Numerical-analytical method for simulation of non-stationary heat conduction for the synthesis of composite materials of technical objects / I. Farmaha // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 13–14.

Peculiarity of direct and iterative solvers of linear system of equations for finite element analysis / I. Farmaga, O. Halushko, P. Shmigelskyi // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 439.

Research and implementation of the distributed access methods for the composite materials computer-aided thermal design system / S. Yakymiv, N. Javorski, I. Farmaga // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 142–144. – Bibliogr.: 7 titles.

Research of composite materials optimal design task based on numerical simulation / N. Jaworski, I. Farmaga, M. Lobur, P. Spiewak // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 46–48. – Bibliogr.: 6 titles.

Testing of computer-aided design system in educational process / U. Marikutsa, I. Farmaha, P. Shmigelskyi // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw. Univ. of Technology, Lviv Politechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 37.

Thermal analysis of composites in the termet system / O. Halushko, I. Farmaga, P. Shmigelskyi // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія та практика. – С. 51–56. – Bibliogr.: 8 titles.

Федасюк Дмитро Васильович

Використання марковських ланцюгів вищого порядку в задачах моделювання надійності програмного забезпечення / В. Яковина, П. Сердюк, О. Нитребич, Д. Федасюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 209–213. – Бібліогр.: 14 назв.

Математичні моделі та методи аналізу надійності радіоелектронних, електротехнічних та програмних систем : монографія / Ю. Я. Бобало, Б. Ю. Волочій, О. Ю. Лозинський, Б. А. Мандзій, Л. Д. Озірковський, Д. В. Федасюк, С. В. Щербовських, В. С. Яковина ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 300 с. : іл. – Бібліогр. в кінці розд.

Методи та засоби наукових досліджень в інженерії програмного забезпечення [Електронний ресурс] : електрон. навч.-метод. комплекс / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Д. В. Федасюк, Т. А. Марусенкова. – 983 КБ. – 2013. – Режим доступу: <http://vns.lp.edu.ua/moodle/course/view.php?id=1135> (01.10.2013). – Назва з екрану. – Інтернет-ресурси ; глосарій ; лаборатор. роботи №№ 1–5 ; практ. роботи №№ 1–8.

Особливості створення індивідуальних завдань у електронних дисциплінах / Т. Чайківський, Л. Озірковський, Д. Федасюк // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : матеріали 5-ої Наук.-практ. конф., 19–21 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 104–106. – Бібліогр.: 2 назви.

Підходи до стандартизації електронних дисциплін у Віртуальному навчальному середовищі Львівської політехніки / Д. В. Федасюк, Л. Д. Озірковський, Т. В. Чайківський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 775 : Інформатизація вищого навчального закладу. – С. 25–29. – Бібліогр.: 8 назв.

Структура інформаційно-аналітичної системи обліку підготовки наукових кадрів університету / Д. В. Федасюк, В. Макар, Р. Тушницький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 775 : Інформатизація вищого навчального закладу. – С. 99–106. – Бібліогр.: 3 назви.

The representation of high order Markov process through equivalent first order process / V. Yakovyna, O. Nytrebych, D. Fedasyuk // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 216–217. – (4-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 9 titles.

Software for visualization of reliability model technical reservation system graph of states and transitions / D. Fedasyuk, M. Seniv, O. Nytrebych // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – С. 123–125. – Bibliogr.: 3 titles.

Федорчук Євдоким Никифорович

Методи оптимізації рішень : конспект лекцій для студ. вищ. навч. закл., які навчаються за спец. «Комп'ютер. науки» та «Програм. інженерія» / Є. Н. Федорчук ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2013. – 44 с. – Бібліогр.: с. 42–43 (30 назв).

Quality of MEMS production ensuring by minimisation of its not quality / N. Tkachenko, Ye. Fedorchuk, I. Yurchak // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 Apr. 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 38–39. – Bibliogr.: 3 titles.

Фурдас Наталія Василівна

Функціональні особливості термінів-омонімів в економічній термінології англійської та німецької мов / С. Дружбяк, О. Бардах, Н. Фурдас // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 75–76. – Бібліогр.: 7 назв.

Ханас Юрій Юрійович

Mathcad - algorithm for modeling spectral patterns of transmission of electromagnetic waves foot flat parallel layers of random fluctuations of indicators refracted / P. Kosobutskyy, Yu. Hanas // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 443–444.

Харченко Лідія Євгенівна

Моделювання коливачів ділянки трубопроводу з урахуванням пружної взаємодії з рухомих інтелектуальним поршнем / В. Теслюк, Л. Харченко // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Кінпатрі ЛТД, 2013. – С. 89–90.

Modeling of pipeline vibrations during the movement of cleaning piston / V. Teslyuk, L. Kharchenko // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 362–363.

Хімка Уляна Теодорівна

Continuous stochastic optimization procedure in software reliability / Ya. Chabanyuk, M. Seniv, U. Khimka // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 56.

Хомицька Ірина Юріївна

Специфіка фонематичного вираження мовної картини світу в поемі Дж. Г. Байрона «Шильйонський в'язень» / І. Хомицька // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 181–184. – Бібліогр.: 11 назв.

Цимбал Юрій Вікторович

Досвід організації та проведення олімпіад з програмування в Національному університеті «Львівська політехніка» / Ю. Цимбал // Інноваційні комп'ютерні технології у

вищій школі : матеріали 5-ої Наук.-практ. конф., 19–21 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 112–116. – Бібліогр.: 2 назви.

Застосування технологій інтелектуального аналізу даних для оцінювання енергоефективності промислового підприємства / М. О. Медиковський, Т. З. Роп'як, Ю. В. Цимбал, І. Г. Цмоць // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 469–470. – Бібліогр.: 7 назв.

Інтелектуальні алгоритми для побудови арифметики монолітних кодів / Ю. Цимбал, Ю. Кинаш, А. Медвідь, Ю. Бурда // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 93–95. – Бібліогр.: 6 назв.

Самоорганізація в моделях обчислень нейронних мереж і декларативних програм / Д. Зербіно, Ю. Цимбал, Ю. Кинаш // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 220–226. – Бібліогр.: 4 назви.

Architecture and desing principles of integrated automated control systems / M. Medykovskyy, O. Skorockhoda, Yu. Tsymbal, I. Tsmots // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 Apr. 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 61–62. – Bibliogr.: 20 titles.

Increase of programming flexibility on the dfsis of effectof intellectualization / D. Zerbino, Yu. Kynash, Yu. Tsymbal, I. Yurchak // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 167. – Bibliogr.: 4 titles.

The method of logical programming based on the «Suppose» paradigm / D. Zerbino, Yu. Kynash, Yu. Tsymbal // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 133. – Bibliogr.: 3 titles.

Цмоць Іван Григорович

Вдосконалення системи управління мобільною робототехнічною системою / І. Г. Цмоць, Р. О. Ткаченко, І. Є. Ваврук // Зб. наук. пр. / Нац. акад. наук України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова. – Київ, 2013. – Вип. 67. – С. 158–162. – Бібліогр.: 8 назв.

Використання кватернарних дробово-лінійних фрактальних форм при шифруванні – дешифруванні зображень з елементами алгоритму RSA / А. Ковальчук, І. Цмоць, М. Ступень // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 155–159. – Бібліогр.: 6 назв.

Використання методу триангуляції у робототехнічних системах стереобачення / І. Г. Цмоць, Д. Д. Пелешко, А. В. Шкодин // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці. – Київ, 2013. – Вип. 67. – С. 166–171. – Бібліогр.: 8 назв.

Застосування технологій інтелектуального аналізу даних для оцінювання енергоефективності промислового підприємства / М. О. Медиковський, Т. З. Роп'як, Ю. В. Цимбал, І. Г. Цмоць // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 469–470. – Бібліогр.: 7 назв.

Методи оперативного опрацювання даних в інтегрованих системах автоматизованого управління ефективністю регіону / М. О. Медиковський, І. Г. Цмоць, В. С. Кравчишин // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці. – Київ, 2013. – Вип. 68. – С. 176–183.

Методи паралельно-вертикального опрацювання даних у нейромережах / І. Цмоць, О. Скорохода // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 91–92. – Бібліогр.: 3 назви.

Методологія системного проектування нейрокомп'ютерних засобів мобільних робототехнічних систем / В. В. Грицик, І. Г. Цмоць, В. М. Теслюк // Доп. Нац. акад. наук України. Математика. Природознавство. Техн. науки / Нац. акад. наук України. – 2013. – № 1. – С. 30–36. – Бібліогр.: 15 назв.

Модель та НВІС-структури формального нейрона паралельно-вертикального типу з використанням мультиплексування шин / І. Г. Цмоць, О. В. Скорохода, Б. І. Балич // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці. – Київ, 2013. – Вип. 67. – С. 160–165.

Обґрунтування принципів побудови та розроблення узагальненої архітектури інформаційно-аналітичної системи для оцінювання, прогнозування та управління енергоефективністю економіки регіону / М. Медиковський, І. Цмоць, М. Подольський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 40–51. – Бібліогр.: 17 назв.

Особливості оперативної обробки даних в інформаційно-аналітичній системі оцінювання енергоефективності промисловості регіону / М. О. Медиковський, І. Г. Цмоць, В. С. Кравчишин // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 207–209. – Бібліогр.: 7 назв.

Пришвидшення процесу перетворення багаторядного коду в однорядний / І. Г. Цмоць, І. В. Ігнатев, С. О. Вербовий, І. І. Дьолог // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 313–315. – Бібліогр.: 3 назви.

Синтез НВІС-нейромереж реального часу з високою ефективністю використання обладнання / В. В. Грицик, І. Г. Цмоць // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 428–430.

Системна інтеграція при проектуванні автоматизованих систем управління / І. Г. Цмоць, Б. А. Демида, Є. С. Струк // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 311–313. – Бібліогр.: 1 назва.

Структура та реалізація колісною робототехнічною системою / В. М. Теслюк, І. Є. Ваврук, І. Г. Цмоць, Р. О. Ткаченко // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 302–303.

Структура та реалізація управління колісною мобільною робототехнічною системою / В. М. Теслюк, І. Є. Ваврук, І. Г. Цмоць, Р. О. Ткаченко // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 298–300. – Бібліогр.: 9 назв.

Топологічна модифікація алгоритму RSA / А. М. Ковальчук, І. Г. Цмоць, М. Б. Ступень // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 161–163. – Бібліогр.: 6 назв.

Architecture and desing principles of integrated automated control systems / M. Medykovskyy, O. Skorokhoda, Yu. Tsymbal, I. Tsmots // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 61–62. – Bibliogr.: 20 titles.

Hardware and software tools for motion control of mobile robotic system / I. Tsmots, V. Teslyuk, I. Vavruk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 368.

Implementation methods of parallel-vertical data processing in neural elements / O. Skorokhoda, I. Tsmots // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 116. – Bibliogr.: 1 title.

Parallel-vertical method of group summation calculation for neural networks / I. Tsmots, O. Skorokhoda, V. Krasovskiy // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 45. – Bibliogr.: 1 title.

Real-time preprocessing filtering of input data for stereo-vision system with vary in time cameras distance / I. Tsmots, A. Shkodyn, D. Peleshko // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 1. – Bibliogr.: 2 titles.

Structure of intelligent autonomous mobile robotic system / I. Tsmots, I. Vavruk, R. Tkachenko // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 122. – Bibliogr.: 4 titles.

The selection of construction principles and intelligent technologies for mobile robotic systems implementation / I. Vavruk, I. Tsmots, V. Teslyuk // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 Apr. 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 179. – Bibliogr.: 3 titles.

Synthesis of highly effective VLSI-structures for use in realtime digital signal processing / A. Batyuk, I. Tsmots, I. Vavruk, W. Surtel // Elektronika. – 2013. – № 8. – S. 39–43. – Парал. назва пол.

Using quaternary fractal fractional – linear form in encryption – decryption images with elements of RSA algorithm / A. Kovalchuk, I. Tsmots, M. Stupen // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 52–53. – Bibliogr.: 10 titles.

Черхавя Олеся Олегівна

Практикум з перекладу на матеріалі англійської та української мов : навч. посіб. [для студентів каф. приклад. лінгвістики] / О. О. Черхавя ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 92 с. – Бібліогр.: с. 87–88 (18 назв).

Language parallels in English – into-German translation / O. Cherkhava // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 79–83. – Bibliogr.: 24 titles.

Чирун Лілія Борисівна

Аналіз архітектури та сучасних тенденцій розвитку систем електронної контент-комерції / В. Висоцька, Л. Чирун, Л. Чирун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 50–59. – Бібліогр.: 15 назв.

Комплексний метод супроводу комерційного контенту в системах електронного бізнесу / В. Висоцька, Л. Б. Чирун, Л. В. Чирун // Ольвійський форум - 2013: стратегії країн Причорноморського регіону в геополітичному просторі : тези міжнар. наук.-практ. конф. (Ялта, Крим, Україна, 5–9 черв. 2013 р.) / Чорномор. держ. ун-т ім. П. Могили. – Миколаїв, 2013. – Т. 7. – С. 253–256.

Моделювання процесів опрацювання інформаційних ресурсів у системах електронної контент-комерції / А. Берко, В. Висоцька, Л. Чирун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 126–134. – Бібліогр.: 5 назв.

Особливості проектування та аналіз узагальненої архітектури систем електронної контент-комерції / В. А. Висоцька, Л. Б. Чирун, Л. В. Чирун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 770 : Інформаційні системи та мережі. – С. 83–100. – Бібліогр.: 15 назв.

Уніфікований метод оперативного управління контентом у системах електронної контент-комерції / В. Висоцька, Л. Чирун, Л. Чирун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 118–127. – Бібліогр.: 36 назв.

Уніфікований метод формування інформаційного продукту в системах електронної контент-комерції / В. А. Висоцька, Л. Б. Чирун, Л. В. Чирун // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 80–82. – Бібліогр.: 3 назви.

Commercial content support method in the electronic business systems / V. Vysotska, L. Chyrun, L. Chyrun // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 2–5. – Bibliogr.: 10 titles.

Comprehensive method of commercial content support in the electronic business systems / V. Vysotska, L. Chyrun, L. Chyrun // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 21–30. – Bibliogr.: 10 titles.

Functionally logistic model of commercial content processing / A. Berko, V. Vysotska, L. Chyrun // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 31–38. – Bibliogr.: 12 titles.

Uniform method of operative content management in the electronic content commerce systems / V. Vysotska, L. Chyrun, L. Chyrun // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 180–185. – (4-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 36 titles.

Чирун Любомир Вікторович

Аналіз архітектури та сучасних тенденцій розвитку систем електронної контент-комерції / В. Висоцька, Л. Чирун, Л. Чирун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 50–59. – Бібліогр.: 15 назв.

Комплексний метод супроводу комерційного контенту в системах електронного бізнесу / В. Висоцька, Л. Б. Чирун, Л. В. Чирун // Ольвійський форум - 2013: стратегії країн Причорноморського регіону в геополітичному просторі : тези міжнар. наук.-практ. конф. (Ялта, Крим, Україна, 5–9 черв. 2013 р.) / НАН України, Чорномор. держ. ун-т ім. П. Могили. – Миколаїв, 2013. – Т. 7. – С. 253–256.

Метод формування контенту в системах електронної контент-комерції / А. Берко, В. Висоцька, Л. Чирун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 108–117. – Бібліогр.: 16 назв.

Особливості проектування та аналіз узагальноної архітектури систем електронної контент-комерції / В. А. Висоцька, Л. Б. Чирун, Л. В. Чирун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 770 : Інформаційні системи та мережі. – С. 83–100. – Бібліогр.: 15 назв.

Результати впровадження програмно-методичного комплексу моделювання та оптимізації процесів забезпечення якості РЕА на стадії виготовлення / Ю. Я. Бобало, А. П. Бондарев, М. Д. Кіселичник, О. В. Надобко, П. В. Тарадаха, Л. В. Чирун, Т. В. Шестакевич, Л. А. Недоступ // Сх.-Європ. журн. передових технологій. – 2013. – Т. 1, № 3 (61). – С. 51–55. – Бібліогр.: 6 назв.

Структура засобів опрацювання інформаційних ресурсів у системах електронної контент-комерції / А. Ю. Берко, В. А. Висоцька, Л. В. Чирун // Вісн. Нац. ун-ту. «Львів. політехніка». – 2013. – № 770 : Інформаційні системи та мережі. – С. 12–21. – Бібліогр.: 9 назв.

Уніфікований метод оперативного управління контентом у системах електронної контент-комерції / В. Висоцька, Л. Чирун, Л. Чирун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 118–127. – Бібліогр.: 36 назв.

Уніфікований метод формування інформаційного продукту в системах електронної контент-комерції / В. А. Висоцька, Л. Б. Чирун, Л. В. Чирун // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 80–82. – Бібліогр.: 3 назви.

Commercial content support method in the electronic business systems / V. Vysotska, L. Chyrun, L. Chyrun // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Polytechnic, 2013. – P. 2–5. – Bibliogr.: 10 titles.

Comprehensive method of commercial content support in the electronic business systems / V. Vysotska, L. Chyrun, L. Chyrun // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 21–30. – Bibliogr.: 10 titles.

Content formation method in the electronic content commerce systems / A. Berko, V. Vysotska, L. Chyrun // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчен. CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 174–179. – (4-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 16 titles.

Life cycle model of commercial content processing in electronic commerce systems / V. Vysotska, L. Chyrun // Computational problems of electrical engineering / Lviv Polytechnic Nat. Univ. ; ed.-in-chief Yu. Bobalo. Lviv : Lviv Polytechnic Nat. Univ., 2013. – Vol. 3, № 2. – P. 118–122. – Bibliogr.: 9 titles.

Logistic functionally model of commercial content processing / A. Berko, V. Vysotska, L. Chyrun // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Polytechnic, 2013. – P. 36–39. – Bibliogr.: 12 titles.

Uniform method of operative content management in the electronic content commerce systems / V. Vysotska, L. Chyrun, L. Chyrun // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 180–185. – (4-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 36 titles.

Шатний Сергій В'ячеславович

Neural network on-chip implementation using NIOS and soft processor technology / S. Shatnyi, P. Tymoschuk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР

в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 320–321.

Шаховська Наталія Богданівна

Алгоритми і структури даних [Електронний ресурс] : електрон. навч.-метод. комплекс / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад. Н. Б. Шаховська. – 720 КБ. – 2013. – Режим доступу: <http://vns.lp.edu.ua/moodle/course/view.php?id=10816> (07.06.2013). – Назва з екрану. – Лаборатор. робота №№ 1–10 ; матеріали для самост. навчання.

Алгоритмічна та програмна реалізація електронного підручника «Основи теорії електронних кіл» / Ю. Бобало, Б. Мандзій, П. Стахів, Н. Шаховська // Комп'ютинг. – 2013. – Т. 12, вип. 2. – С. 177–185. – Бібліогр.: 8 назв.

Аналіз підходів до моделювання хмаркових сховищ даних / Р. П. Струбицький, Н. Б. Шаховська // Актуал. проблеми економіки. – 2013. – № 11 (149). – С. 263–269. – Бібліогр.: 11 назв.

Досвід розроблення електронного підручника «Основи теорії електронних кіл» / Н. Шаховська, Р. Голощук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 253–262. – Бібліогр.: 11 назв.

Інтелектуальна власність в галузі комп'ютингу : підручник / О. Б. Вовк, В. В. Пасічник, Н. Б. Шаховська, В. С. Якушев ; за наук. ред. В. В. Пасічника ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України. – Львів : Новий Світ-2000, 2013. – 317 с. : іл. – (Серія «Комп'ютинг»). – Бібліогр.: с. 287–290 (66 назв).

Інтелектуальна інформаційна система «Gym for you» / Н. Шаховська, К. Хута // Інформація, комунікація, суспільство 2013 : матеріали 2-ої Міжнар. наук. конф. ІКС-2013, 16–19 трав. 2013 р., Україна, Львів, Славське / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 220–221. – Бібліогр.: 2 назви.

Інтелектуальна інформаційна система організації процесу тренувань в тренажерному залі / Н. Шаховська, К. Хута // Актуальні проблеми інформаційних технологій, економіки та права : матеріали 2-ої Міжнар. наук.-практ. конф., 4–6 квіт. 2013 р., Чернівці / Приват. вищ. навч. закл. «Буковин. ун-т» [та ін.]. – Чернівці : Книги-XXI, 2013. – С. 34.

Інтелектуальна система аналізу виконання завдань ІТ-проекту / Н. Шаховська, В. Талпош // Актуальні проблеми інформаційних технологій, економіки та права : матеріали 2-ої Міжнар. наук.-практ. конф., 4–6 квіт. 2013 р., Чернівці / Приват. вищ. навч. закл. «Буковин. ун-т» [та ін.]. – Чернівці : Книги-XXI, 2013. – С. 32.

Інтелектуальна система оцінки знань учня та вибору вищого навчального закладу / Н. Шаховська, В. Зихор // Актуальні проблеми інформаційних технологій, економіки та права : матеріали 2-ої Міжнар. наук.-практ. конф., 4–6 квіт. 2013 р., Чернівці / Приват. вищ. навч. закл. «Буковин. ун-т» [та ін.]. – Чернівці : Книги-XXI, 2013. – С. 36.

Інформаційні технології для організації профорієнтаційної роботи / Н. Б. Шаховська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 775 : Інформатизація вищого навчального закладу. – С. 8–14. – Бібліогр.: 3 назви.

Інформаційні технології для роботи з Великими даними / Н. Б. Шаховська // Одинадцята відкрита наукова конференція Інституту прикладної математики та фундаментальних наук (ІМФН) : зб. матеріалів та прогр. конф. [PSC-IMFS-11], 13–14 черв. 2013 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 168. – Бібліогр.: 2 назви.

Концепції створення електронних підручників для вищих навчальних закладів / Ю. Бобало, Б. Мандзій, П. Стахів, Н. Шаховська // Вища освіта України. – 2013. – № 4 (51). – С. 65–70. – Бібліогр.: 8 назв.

Методи прогнозування соціо-еколого-економічного розвитку регіону Західного Бугу / Н. Б. Шаховська, Ю. Я. Болюбаш // Інтелектуальні системи прийняття рішень та

проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 320–322. – Бібліогр.: 2 назви.

Модель консолідованих даних та їх опрацювання за умов невизначеності / Н. Шаховська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 203–212. – Бібліогр.: 7 назв.

Проблеми побудови концептуальної моделі регіону з врахуванням гетерогенності даних / Н. Б. Шаховська, Ю. Я. Болюбаш // Інформаційні управляючі системи та технології ІУСТ-Одеса-2013 : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 8–10 жовт. 2013 р., Одеса / Одес. нац. морськ. ун-т [та ін.]. – Одеса, 2013. – С. 28.

Програмування та алгоритмічні мови. Ч. 2. / [Електронний ресурс]: електрон. навч.-метод. комплекс / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад. Н. Б. Шаховська. – 1,76 МБ. – 2013. – Режим доступу: <http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=11635> (20.11.2013). – Назва з екрану. – Метод. вказівки до виконання лаборатор. робіт.

Робота з великими даними – показниками соціо-еколого-економічного розвитку регіону / Н. Б. Шаховська, Ю. Я. Болюбаш // Математика. Інформаційні технології. Освіта : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 3–5 черв., 2013 р., Луцьк, Світязь / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Каф. вищ. математики та інформатики, Каф. приклад. математики та інформатики. – Луцьк, 2013. – С. 41–42.

Розроблення архітектури простору даних та проектування класу керування його компонентами / Н. Б. Шаховська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 770 : Інформаційні системи та мережі. – С. 72–82. – Бібліогр.: 4 назви.

Створення бази даних для інтелектуальної інформаційної системи організації процесу тренувань в тренажерному залі / Н. Шаховська, К. Хута // Інформація, комунікація, суспільство 2013 : матеріали 2-ої Міжнар. наук. конф. ІКС-2013, 16–19 трав. 2013 р., Україна, Львів, Славське / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 222–223. – Бібліогр.: 2 назви.

Теорія алгоритмів [Електронний ресурс] : електрон. навч.-метод. комплекс / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад. Н. Б. Шаховська. – 720 КБ. – 2013. – Режим доступу: <http://vns.lp.edu.ua/moodle/course/view.php?id=10795> (07.06.2013). – Назва з екрану. – Лаборатор. робота №№ 1–10 ; матеріали для самост. вивчення.

Application of algorithms of classification for uncertainty reduction / N. Shakhovska, M. Medykovsky, P. Stakhiv // Przegląd Elektrotechniczny. – 2013. – R. 89, № 4. – P. 284–286. – Bibliogr.: 5 titles.

Building a smart news annotation system for further evaluation of news validity and reliability of their sources / N. Shakhovska, V. Berbelyuk // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчен. CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 226–227. – (4-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 4 titles.

Шерстньова Ольга В'ячеславівна

Наративна природа національної ідентичності / Н. Романишин, О. Шерстньова // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 140–144. – Бібліогр.: 13 назв.

Шийка Юлія Іванівна

Білінгвальна освіта в дошкільних навчальних закладах Канади / Ю. І. Шийка // Педагогіка і психологія: перспективні та пріоритетні напрями досліджень : зб. тез наук. робіт учасн. міжнар. наук.-практ. конф., 13–14 верес. 2013 р. / Громад. орг. «Львів. пед. спільнота». – Львів, 2013. – С. 96–99. – Бібліогр.: 3 назви.

Глобалізація мультикультурної освіти / Ю. Шийка, Л. Балацька, Г. Олексів // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 224–226. – Бібліогр.: 7 назв.

Особливості навчальних програм французької імерсії у канадських загальноосвітніх школах / Ю. І. Шийка // Теоретичні та практичні аспекти розвитку педагогіки та психології : зб. тез наук. робіт учасників міжнар. наук.-практ. конф., 14–15 черв. 2013 р. / Громад. орг. «Львів. пед. спільнота». – Львів, 2013. – С. 71–73. – Бібліогр.: 3 назви.

Особливості розвитку двомовної шкільної освіти у провінції Онтаріо (Канада) наприкінці XIX століття / Ю. І. Шийка // Педагогіка і психологія: історія розвитку, сучасний стан та перспективи досліджень : зб. тез наук. робіт учасників міжнар. наук.-практ. конф., 19 жовт. 2013 р. / Громад. орг. «Київ. наук. орг. педагогіки та психології». – Київ, 2013. – С. 18–21. – Бібліогр.: 1 назва.

Шкодин Андрій Васильович

Real-time preprocessing filtering of input data for stereo-vision system with vary in time cameras distance / I. Tsmots, A. Shkodyn, D. Peleshko // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Polytechnic, 2013. – P. 1. – Bibliogr.: 2 titles.

Шмігельський Петро Ігорович

Applying iteration methods for sparse system of linear equations / O. Halushko, U. Marikutsa, P. Shmigelskyi // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IX Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 153–154. – Bibliogr.: 4 titles.

Features of termet system for thermal analysis of composite materials / I. Farmaga, M. Lobur, U. Marikutsa, P. Shmigelskyi // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Polytechnic, 2013. – P. 84. – Bibliogr.: 4 titles.

Finite element analysis of heat transfer problem in composite materials / I. Farmaga, M. Lobur, P. Shmigelskyi // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 Apr. 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 183–184. – Bibliogr.: 5 titles.

Peculiarity of direct and iterative solvers of linear system of equations for finite element analysis / I. Farmaga, O. Halushko, P. Shmigelskyi // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 439.

Testing of computer-aided design system in educational process / U. Marikutsa, I. Farmaha, P. Shmigelskyi // CAD in machinery design – implementation and educational issues CADMD 2013 : proc. of the XXI Pol.-ukr. conf., Okt. 11–12, 2013, Lancut, Poland / Warsaw Univ. of Technology, Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2013. – P. 37.

Thermal analysis of composites in the termet system / O. Halushko, I. Farmaga, P. Shmigelskyi // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 777 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 51–56. – Bibliogr.: 8 titles.

Шпак Зореслава Ярославівна

Керування швидкістю подання голосової інформації / З. Шпак // Інформація, комунікація, суспільство 2013 : матеріали 2-ої Міжнар. наук. конф. ІКС-2013, 16–19 трав. 2013 р., Україна, Львів, Славське / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 182–183. – Бібліогр.: 2 назви.

Шуневич Олег Богданович

Інформаційна технологія формування динамічного складу вітрової електростанції : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06 / О. Б. Шуневич ; МОН України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 20 с. : іл., графіки – Режим доступу: ел. копія в локальній мережі. – Бібліогр.: с. 16–17 (17 назв).

The use of dynamic programming for the problem of the uniform use of wind turbines / M. Medykovsky, O. Shunevych, K. Hirak // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Polytechnic, 2013. – P. 156–157. – Bibliogr.: 4 titles.

Юрчак Ірина Юрївна

Algorithm and methodological approach in treatment of PALS data for humidity-sensitive nanomaterials / H. Klym, Yu. Kostiv, I. Yurchak // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 Apr. 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 56–58. – Bibliogr.: 7 titles.

Increase of programming flexibility on the dfsis of effectof intellectualization / D. Zerbino, Yu. Kynash, Yu. Tsymbal, I. Yurchak // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 167. – Bibliogr.: 4 titles.

Quality of MEMS production ensuring by minimisation of its not quality / N. Tkachenko, Ye. Fedorchuk, I. Yurchak // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IX Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 38–39. – Bibliogr.: 3 titles.

Specialized computer system for experimental study of positron annihilation processes in nanostructured sensor materials / H. Klym, J. Filipecki, A. Ingram, I. Yurchak // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 160–163.

The use of filters is for processing of images on the basis of ideal ring / O. Riznyk, Yu. Kynash, I. Yurchak, M. Petrechiv // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IX Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 133–134. – Bibliogr.: 4 titles.

Two-stage functional model for optimal real-time system design / V. Gros, E. Vavruk, I. Yurchak // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 113–114.

Яворський Назарій Борисович

Architecture of the composite materials distributed heterogeneous computer-aided design system / N. Javorski, M. Lobur, I. Farmaga, K. Kurzydowski // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 440–442.

Research and implementation of the distributed access methods for the composite materials computer-aided thermal design system / S. Yakymiv, N. Javorski, I. Farmaga // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Polytechnic, 2013. – P. 142–144. – Bibliogr.: 7 titles.

Research of composite materials optimal design task based on numerical simulation / N. Javorski, I. Farmaga, M. Lobur, P. Spiewak // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv,

Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 46–48. – Bibliogr.: 6 titles.

Якимів Святослав Васильович

Research and implementation of the distributed access methods for the composite materials computer-aided thermal design system / S. Yakymiv, N. Javorski, I. Farmaga // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 142–144. – Bibliogr.: 7 titles.

Яковина Віталій Степанович

Використання засобів UML для прогнозування надійності програмного забезпечення на етапі його проектування / В. С. Яковина, Ю. І. Парфенюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – № 773 : Комп'ютерні системи та мережі. – 2013. – С. 151–156. – Бібліогр.: 12 назв.

Використання марковських ланцюгів вищого порядку в задачах моделювання надійності програмного забезпечення / В. Яковина, П. Сердюк, О. Нитребич, Д. Федасюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, – С. 209–213. – Бібліогр.: 14 назв.

Вплив кількості вхідних нейронів мережі RBF з функцією активації Гаусса на ефективність прогнозування відмов програмного забезпечення / В. С. Яковина, І. Я. Гаранджа // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2013 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 20–24 трав. 2013 р., Євпаторія, Україна / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України [та ін.]. – Херсон, 2013. – С. 520–522. – Бібліогр.: 5 назв.

Математичні моделі та методи аналізу надійності радіоелектронних, електротехнічних та програмних систем : монографія / Ю. Я. Бобало, Б. Ю. Волочій, О. Ю. Лозинський, Б. А. Мандзій, Л. Д. Озірковський, Д. В. Федасюк, С. В. Щербовських, В. С. Яковина ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 300 с. : іл. – Бібліогр. в кінці розд.

Огляд та аналіз метрик оцінювання якості машинного перекладу / В. Яковина, В. Масюкевич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 771 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 101–107. – Бібліогр.: 20 назв.

Основи адміністрування LAN у середовищі MS Windows : навч. посіб. / Б. А. Демида, К. М. Обельовська, В. С. Яковина ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 485, [3] с. : іл. – Бібліогр.: с. 483–485 (33 назви).

Determination of transition probabilities between software components on the design stage / V. Yakovyna, Yu. Parfeniuk // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 156–157. – Bibliogr.: 10 titles.

Determination of transition probabilities between software components, written in Java, based on monitoring of its execution / V. Yakovyna, Yu. Parfeniuk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 382–383.

Development the hybrid code metric for software reliability analysis / V. Yakovyna, V. Buta // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчен. CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 214–215. – (4-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 12 titles.

Influence of RBF neural network input layer parameters on software reliability prediction / V. Yakovyna // Proceedings of the 4th International conference on inductive modelling ICIM 2013 : Sept. 16–20, 2013, Kyiv, Ukraine / Nat. acad. of sciences of Ukraine, Min. of education and sciences of Ukraine, Intern. research and training center for inform. technologies and systems, Czech techn. univ. in Prague. – Kyiv, 2013. – P. 344–347. – Bibliogr.: 7 titles.

Machine translation quality metrics: a literature survey / V. Masyukevych, V. Yakovyna // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 96–97. – Bibliogr.: 10 titles.

Markov chain dynamic representation model for reliability testing / V. Yakovyna, P. Serdyuk, O. Nytrebych // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 384–385.

The representation of high order Markov process through equivalent first order process / V. Yakovyna, O. Nytrebych, D. Fedasyuk // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 216–217. – (4-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 9 titles.

Якушев Володимир Семенович

Інтелектуальна власність в галузі комп'ютерингу : підручник / О. Б. Вовк, В. В. Пасічник, Н. Б. Шаховська, В. С. Якушев ; за наук. ред. В. В. Пасічника ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України. – Львів : Новий Світ-2000, 2013. – 317 с. : іл. – (Серія «Комп'ютеринг»). – Бібліогр.: с. 287–290 (66 назв).

Проблеми охорони і захисту електронних видань у науково-технічних та навчальних процесах / В. С. Якушев // Проблеми підготовки фахівців з питань інтелектуальної власності, інформаційно-аналітичної та інноваційної діяльності в Україні : матеріали XIII Всеукр. наук.-практ. конф., 23–24 квіт. 2013 р., Київ / Держ. служба інтелект. власності України, Нац. ун-т «Одес. юрид. акад.», Ін-т інтелект. власності Нац. ун-ту «Одес. юрид. акад.» в м. Києві. – Київ, 2013. – С. 251–255.

Янісів Михайло Петрович

Формування іншомовної дискусійної компетенції у студентів-філологів мовних спеціальностей на старшому ступені навчання / М. Янісів // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 227–229. – Бібліогр.: 3 назви.