

ІНСТИТУТ КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Абрамів Ольга Володимирівна

Cognitive theory in multimedia learning / О. Abramiv // Лінгвістичні проблеми та інноваційні підходи до викладання чужоземних мов у вищих навчальних закладах : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. / Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності, Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Київ. нац. лінгвіст. ун-т. – Л., 2010. – С. 3. – Bibliogr.: 5 titles.

Cognitive theory in multimedia learning / О. Abramiv // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. Технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 339–341. – Bibliogr.: 15 titles.

Андрейчук Надія Іванівна

Дослідження дискурсу як семіозису / Н. І. Андрейчук // Наук. вісн. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. Філологічні науки. Мовознавство. – Луцьк, 2010. – № 7. – С. 62.

Методологічні засади аналізу лінгвокультурних кодів у мовній картині життєвого світу людини / Н. Андрейчук // Гуманітарний вісник : всеукр. зб. наук. пр. / Черкас. держ. технол. ун-т. – Черкаси, 2010. – Чис. 16., ч. 1 : Проблеми сучасної лінгвістики. – С. 43–49. – (Серія : Іноземна філологія).

Міжнародна організаційна комунікація: лінгвокультурологічна інтерпретація / Н. Андрейчук, Т. Павлишин // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. «Іноземні мови» / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л. : Вид. центр ЛНУ, 2010. – Вип. 17. – С. 163–168. – Бібліогр.: 12 назв.

Мова і культура у контексті системного підходу в науках про людину / Н. Андрейчук // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. «Іноземні мови» / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л. : Вид. центр ЛНУ, 2010. – Вип. 17. – С. 169–175.

«Мова» культури і мовні знаки / Н. Андрейчук // Мовознавчий вісник : зб. наук. пр. / Черкас. нац. ун-т ім. Б. Хмельницького. – Черкаси, 2010. – Вип. 11. – С. 16–19.

Мовна особистість королеви Єлизавети Першої як об'єкт антропокультурної лінгвістики / Н. І. Андрейчук, О. Л. Жидін // Наук. зап. Сер. «Філологічна» / Нац. ун-т «Остроз. акад.». – Вип. 16 : Міжкультурна комунікація: мова – культура – особистість : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., Острозьк, 22–23 квіт. 2010 р. – Острозьк, 2010. – С. 3–9.

Тлумачення терміна лінгвокультурний простір через призму лінгвосеміотики / Н. Андрейчук // Проблеми української термінології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Л. Полюга. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 65–67. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 675). – Бібліогр.: 11 назв.

Act as a speech genre: approaches to definition and ways of analysis / N. Andreychuk // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 181–185. – Bibliogr.: 19 titles.

Tropes as the effective tool of content analysis / N. Andreychuk, O. Sherstniova // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 107–113. – Bibliogr.: 6 titles.

Tudor England institutional discourse: genre typology / N. Andreychuk, T. Korol // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 173–176. – Bibliogr.: 23 titles.

Андрійчук Михайло Іванович

Моделювання середовищ із заданим коефіцієнтом заломлення на основі характеристик розсіяння електромагнітного поля / М. І. Андрійчук // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 69–78. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 14 назв.

Creation the media with desired refraction coefficient / M. Andriychuk // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 106–110. – Bibliogr.: 13 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Iffraction of electromagnetic field in presence of small scatterer bodies / M. Andriychuk // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 23. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Андруник Василь Адамович

Інтерполяція сумою поліному й нелінійного виразу / В. Андруник, П. Малачівський // Фізико-математичне моделювання та інформаційні технології : наук. зб. / НАН України, Центр мат. моделювання Ін-ту приклад. проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача. – Л. : [б. в.], 2010. – Вип. 11. – С. 9–18.

Пакет програм для наближення неперервним і гладким мінімаксним сплайном / В. А. Андруник // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 15–23. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 12 назв.

Функціональні можливості пакета програм «АпроКріо» / В. А. Андруник, П. С. Малачівський // Обчислювальні методи і системи перетворення інформації : зб. пр. наук.-техн. конф., присвяч. 70-річчю від дня народж. проф. Б. О. Попова, Львів, 7–8 жовт. 2010 р. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка НАН України. – Л., 2010. – С. 227–228. – Бібліогр.: 1 назва.

Чебишовське наближення функцій сумою поліному й степеня з ермітовим інтерполяванням у крайніх точках відрізка / В. Андруник, П. Малачівський // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л. : Вид-во УАД, 2010. – № 24. – С. 95–104.

Software for approximation of sensor transfer function and its sensitivity function / W. Andrunyk, J. Majewski, P. Małachivsky // Pomiar. Automatyka. Kontrola / Polskie Stow. POLSPAR, Sekcja Metrologii SIMP. – 2010. – Vol. 56, № 9. – S. 1107–1110.

Антонюк Галина Дмитрівна

Роль медіа-засобів у вивченні іноземних мов / Г. Антонюк // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 300–301. – Бібліогр.: 3 назви.

Артеменко Ольга

Прогнозування розвитку туристичної інфраструктури з допомогою асинхронних клітинних автоматів / Я. Викалюк, О. Артеменко // Комп'ютерні науки та інженерія : матері-

али IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 92–93. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Базилевич Роман Петрович

Алгоритм розв'язання задачі комівояжера великої розмірності методом «тора» / Р. П. Базилевич, Р. К. Кутельмах, Б. Кузь // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 179–182. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 5 назв.

Алгоритм точкового сканування зі зсувом для розміщення елементів / Р. Базилевич, Л. Черемисинова, І. Щерб'юк // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 3–7. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 6 назв.

Алгоритми кластеризації робочого поля з обмеженнями для задачі комівояжера / Р. Базилевич, Р. Кутельмах, Б. Кузь // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 87–90. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 6 назв.

Алгоритмічне забезпечення для розпаралелювання задачі комівояжера великої розмірності / Р. П. Базилевич, Р. К. Кутельмах, Б. О. Кузь // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 19–21 трав. 2010 р., Вінниця, Україна / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 2010. – С. 88–89. – Парал. назва рос. мовою.

Вимушена кластеризація електричних схем з використанням швидкого алгоритму згортки ланцюгами / Р. П. Базилевич, М. Влах, Н. Пелих // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 77–80. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 5 назв.

Особливості опрацювання даних для ієрархічної кластеризації складних схем / Р. Базилевич, М. Влах, Н. Пелих // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 215–219. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 4 назви.

Порівняння ефективності алгоритмів точкового сканування зі зсувом та точкового сканування з парним обміном для розміщення елементів / Р. П. Базилевич, В. М. Курейчик, І. Ф. Щерб'юк // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 276–279. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 6 назв.

Функціональне наповнення програмної системи з широкими можливостями для декомпозиції складних систем / Р. П. Базилевич, М. А. Влах, Н. І. Пелех // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 19–21 трав. 2010 р., Вінниця, Україна / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 2010. – С. 90–91. – Парал. назва рос. мовою.

Methodology and software architecture for solving large-scale Traveling Salesman Problem / R. Bazylevych, V. Kureichik, B. Kuz', R. Kutelmakh // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 101–102. – Bibliogr.: 15 titles.

Балич Богдан Іванович

Використання шумоподібних кодів для задач стеганографії / О. Різник, Б. Балич, І. Вербенко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 45–49. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Бібліогр.: 4 назви.

Перетворення інформації на основі шумоподібних кодів / О. Різник, Б. Балич, Ю. Нога, Д. Скрибайло-Леськів // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 326–341. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 3 назви.

Програмно-апаратна реалізація багатoshарового перцептрона з неітераційним навчанням на базі різницевого вертикального таблично-алгоритмічного методу / Р. О. Ткаченко, І. Г. Цмоць, О. Скорохода, Б. І. Балич // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 65–71. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 9 назв.

Vertical-tabular implementation of neural element for the synthesis of multilayer perceptron with non-iterative learning / O. Skorokhoda, B. Balych, R. Tkachenko, I. Tsmots // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 41.

Бардах Олена Ярославівна

Друга іноземна мова (німецька). Збірник граматичних вправ до теми «підрядні речення». Ч. 1 : До навчального курсу «Друга іноземна мова» для студентів базового напрямку 6.03.05 «Філологія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: Т. М. Перестюк, О. Я. Бардах]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 24 с.

Басюк Тарас Михайлович

Аналіз та класифікація програмних засобів тестування знань / Т. М. Басюк, В. В. Павелко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 213–217. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 8 назв.

Відкрита система відображення даних / Т. М. Басюк // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 1. – С. 13–14. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Методи візуалізації даних у розподілених системах / Т. М. Басюк, А. С. Василюк // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 24–31. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 8 назв.

Основи інформаційних технологій : навч. посіб. / Т. М. Басюк, Н. О. Думанський, О. В. Пасічник ; за наук. ред. В. В. Пасічника ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Новий Світ 2000, 2010. – 390, [2] с. – (Серія «Комп'ютинг»).

Підсистема адаптації формул алгоритмів / А. С. Василюк, Т. М. Басюк // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 36–43. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 7 назв.

Data visualization in distributed systems / T. Basyuk // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 53–54. – Bibliogr.: 8 titles.

Батюк Анатолій Євгенович

Доцільність застосування автоматизованого тестування з точки зору економічних затрат / А. Батюк, Л. Мандзюк // Сучасні інформаційні технології в економіці, менеджменті та освіті. СІТЕМ-2010. Інноваційні ідеї : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., Львів, 12 листоп. 2010 р. / Львів. філія Європ. ун-ту. – Л., 2010. – С. 55–63. – Бібліогр.: 3 назви.

Огляд багатомодульного каркасу розробки spring framework / А. Батюк, С. Гринєць, С. Пилипчук // Сучасні інформаційні технології в економіці, менеджменті та освіті. СІТЕМ-

2010. Інноваційні ідеї : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., Львів, 12 листоп. 2010 р. / Львів. філія Європ. ун-ту. – Л., 2010. – С. 134–139. – Бібліогр.: 1 назва.

Особливості побудови підсистеми збирання, попередньої обробки та збереження медичних даних / А. Батюк, С. Пилипчук, І. Цмоць // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 138–143. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Бібліогр.: 11 назв.

Проектування архітектури розподіленої медичної інформаційної системи / А. Є. Батюк, С. І. Пилипчук // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 1. – С. 15–16. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Система автоматизованої побудови програмних проектів Maven / А. Батюк, І. Хомишин, С. Пилипчук // Сучасні інформаційні технології в економіці, менеджменті та освіті. СІТЕМ-2010. Інноваційні ідеї : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., Львів, 12 листоп. 2010 р. / Львів. філія Європ. ун-ту. – Л., 2010. – С. 109–116. – Бібліогр.: 3 назви.

Google Web Toolkit (GWT) – платформа програмування для створення веб-ужитків на основі технології Ajax / А. Батюк, В. Голощанов, С. Пилипчук // Сучасні інформаційні технології в економіці, менеджменті та освіті. СІТЕМ-2010. Інноваційні ідеї : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., Львів, 12 листоп. 2010 р. / Львів. філія Європ. ун-ту. – Л., 2010. – С. 159–163. – Бібліогр.: 3 назви.

Березко Олександр Леонідович

Алгоритм активної реферальної персоніфікації інформаційного наповнення World Wide Web / О. Л. Березко // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2010. – Вип. 20.4. – С. 281–285. – Бібліогр.: 4 назви.

Особливості використання персоніфікаційних вставок під час проведення суспільних акцій у World Wide Web / О. Л. Березко // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 32–40. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 20 назв.

Оцінка рівня персоніфікованості користувацького інформаційного наповнення / О. Березко // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 398–399. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Using Web badges as personifying inserts in Web-oriented public actions / O. Berezko // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 55. – Bibliogr.: 2 titles.

Берко Андрій Юліанович

Архітектура та особливості інформаційних систем / А. Ю. Берко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 3–12. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 10 назв.

Засоби навігації клієнта в системах електронної контент-комерції / А. Ю. Берко, Т. І. Підгайний // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 11–19. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 8 назв.

Інтелектуальна система прийняття маркетингових рішень з поширення ефективних видань / А. Берко, В. Висоцька, О. Михайлов // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 7–17. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 7 назв.

Інформаційне забезпечення інтелектуальних систем професійної орієнтації / А. Ю. Берко, У. Я. Коляса // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 41–49. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 4 назви.

Моделювання невизначеностей у процесах інтеграції даних / А. Ю. Берко // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів V Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, берез. 2010 р. / Ін-т підприємництва та персп. технологій. – Л. : Вид-во ЗУКЦ, 2010. – С. 264–265. – Бібліогр.: 4 назви.

Модель інтеграції даних в інформаційних системах / А. Ю. Берко // Системний аналіз та інформаційні технології : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф., 25–29 трав. 2010 р., Київ / Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К., 2010. – С. 409.

Організація наукових досліджень, написання та захист магістерської дисертації : навч. посіб. / А. Ю. Берко, Є. В. Буров, О. М. Верес, А. В. Катренко, П. О. Кравець, Ю. В. Нікольський, В. В. Пасічник ; за наук. ред. В. В. Пасічника ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Новий Світ 2000, 2010. – 282 с. – (Серія «Комп'ютинг»). – Бібліогр.: с. 239–253 (271 назва).

Оцінювання якості у процесах інтеграції даних / А. Ю. Берко, Л. Б. Чирун // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 1. – С. 20–24. – Бібліогр.: 6 назв. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Структурно-семантична інтеграція даних на основі фактологічної реляційної моделі / А. Берко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 60–69. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Бібліогр.: 6 назв.

Формальна модель процесів інтеграції даних у відкритих системах / А. Ю. Берко // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 19–21 трав. 2010 р., Вінниця, Україна / Вінниц. нац. техн. ун-т, [та ін.]. – Вінниця, 2010. – С. 48–49.

Біляль Раді А' Ггель Аль-Забі

Solving of tyfification problem by selection of isomorphic subgraphs. Transport flowmodels of Lviv city / Bilal Al-Zabi, S. Tkatchenko, P. Shmigelskyi // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 111. – Парал. тит. арк. англ.

Білас Орест Євгенович

Адаптування завдань з галузі програмної інженерії до комп'ютерного тестування / О. Є. Білас, Г. Б. Кришталь // Сучасні інформаційні технології в економіці, менеджменті та освіті. СІТЕМ-2010. Інноваційні ідеї : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., Львів, 12 листоп. 2010 р. / Львів. філія Європ. ун-ту. – Л., 2010. – С. 30–34. – Бібліогр.: 2 назви.

Requirements attribute and analysis tool for software specification / O. Bilas // Perspektywiczne opracowania sa nauką i technikami – 2010 : materiały VI Mędzynar. nauk.-prakt. конф., 07–15 list. 2010 r. – Vol. 13 : Matematyka. Nowoczesne informacyjne technologie. Fyzyka. Budownictwo i architektura. – Przemysł : Nauka i studia, 2010. – S. 52–55. – Bibliogr.: 3 titles.

Бичковський Володимир

Chemical sensors. Classification / V. Bychkovsky, M. Lobur // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010,

20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 89–91. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Piezoresistive cantilever for mechanical force sensors / V. Bychkovsky, M. Lobur // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 87–88. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Бобало Софія Іванівна

Аналіз мов опису користувачських інтерфейсів для застосування у програмному забезпеченні САПР / М. Лобур, О. Маркелов, С. Бобало // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 30–38. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Бібліогр.: 26 назв.

Collecting data of user's activities in interface layout of MEMS CAD software / O. Markelov, M. Lobur, S. Bobalo // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 44–45. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Structure-functional schemes of wide-range frequency multipliers of sampled harmonic signals / P. V. Tymoshchuk, V. I. Karkulovskyy, S. I. Bobalo // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 136–139. – Bibliogr.: 24 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Tracking user interface events: information structure of tool / O. Markelov, M. Lobur, S. Bobalo // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 121–122. – Bibliogr.: 2 titles.

Бордюк Людмила Володимирівна

Language and culture in international business education: current challenges in teaching and learning business English in Ukrainian schools of business / A. Boryduk, L. Boryduk // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 342–343. – Bibliogr.: 6 titles.

Боровець Тетяна Павлівна

Особливості розвитку антиутопії в радянській літературі в період тоталітарного режиму / Т. П. Боровець // Філологічні трактати : наук. журн. / Сум. держ. ун-т. – 2010. – Т. 1, № 3/4' 2009. – С. 22–26. – Бібліогр.: 6 назв.

Брунець Ігор

Методи оптимізації клієнтської сторони колаборативних середовищ / І. В. Брунець // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 19–27. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 7 назв.

Методи та засоби організації колаборативних процесів в електронному урядуванні / І. В. Брунець // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 50–58. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 11 назв.

Оптимізація клієнтської частини колаборативних середовищ / І. Брунець // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів.

політехніки, 2010. – С. 380–381. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Основні критерії вибору мультимедійних колаборативних середовищ з напівжорсткою організацією / І. Брунець // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 150–157. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Бібліогр.: 14 назв.

Булишин Оксана Василівна

З досвіду створення відеоматеріалів для дистанційного курсу з «Теорії та практики перекладу» / Н. В. Фурдас, О. В. Булишин // Германістика XXI століття: традиційні й новітні аспекти дослідження та викладання : матеріали міжнар. наук. конф., 22–23 квіт. 2010 р. / Укр. спілка германістів вищ. шк., Київ. нац. лінгвіст. ун-т, Горлів. держ. пед ін-т інозем. мов. – Горлівка : Вид-во ГДПІІМ, 2010. – С. 223–225.

Суфіксація у творенні економічних термінів сучасної німецької мови / С. Дружб'як, О. Булишин // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 277–278. – Бібліогр.: 6 назв.

Бунь Андрій Ростиславович

Spatial GHG inventory at the regional level: accounting for uncertainty / R. Bun, K. Hamal, M. Gusti, A. Bun // Climatic Change. – 2010. – Vol. 103, № 1/2. – P. 227–244.

Uncertainties of results of GHG inventories: Europe 2020 / M. Lesiv, A. Bun, M. Medykovsky // 3rd International workshop on uncertainty in Greenhouse Gas Inventories, September, 22–24, 2010, Lviv, Ukraine : proceedings / Lviv Polytechnic Nat. Univ., Intern. Inst. for Appl. Systems Analysis, Systems Research Inst. Polish Academy of Sciences. – Lviv, 2010. – P. 159–164. – Bibliogr.: 13 titles.

Буров Євген Вікторович

Архітектура інструментального комплексу для моделювання інтелектуальних систем / Є. В. Буров // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 34–43. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 11 назв.

Використання моделей для керування доступом до ресурсів інтелектуальної інформаційної системи / Є. В. Буров, А. В. Гульова // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 59–68. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 9 назв.

Інтелектуальний туристичний сервіс з опрацюванням контексту ситуації / Є. В. Буров, А. І. Городецька // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 27–35. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 15 назв.

Керування доступом до ресурсів інтелектуальної інформаційної системи з використанням моделей / Є. В. Буров // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 1. – С. 40–44. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Опрацювання знань в інтелектуальній інформаційній системі, керованій моделями / Є. В. Буров // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 19–21 трав. 2010 р., Вінниця, Україна / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 2010. – С. 412–413.

Опрацювання контекстних даних в інтелектуальному туристичному порталі / Є. Буров, Ю. Королюк // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 228–236. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 13 назв.

Організація наукових досліджень, написання та захист магістерської дисертації : навч. посіб. / А. Ю. Берко, Є. В. Буров, О. М. Верес, А. В. Катренко, П. О. Кравець, Ю. В. Нікольський, В. В. Пасічник ; за наук. ред. В. В. Пасічника ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Новий Світ 2000, 2010. – 282 с. – (Серія «Комп'ютинг»). – Бібліогр.: с. 239–253 (271 назва).

A tool for modeling model-driven intellectual software systems / E. Burov // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 56–59. – Bibliogr.: 6 titles.

Василюк Андрій Степанович

Методи візуалізації даних у розподілених системах / Т. М. Басюк, А. С. Василюк // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 24–31. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 8 назв.

Підсистема адаптації формул алгоритмів / А. С. Василюк, Т. М. Басюк // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 36–43. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 7 назв.

Верес Олег Михайлович

Архітектура системи підтримки прийняття рішень вищого навчального закладу / О. Верес // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : матеріали 2-ої Наук.-практ. конф., 23–25 листоп. 2010 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 98–101. – Бібліогр.: 4 назви.

Види архітектури систем підтримки прийняття рішень / О. М. Верес // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 190–197. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 10 назв.

Дослідження множини ризиків прийняття рішень в галузі екології / О. М. Верес, В. М. Голиш // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 67–80. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 81 назв.

Інформаційна система готельно-туристичної діяльності / О. М. Верес, І. М. Ватраль // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 54–66. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 15 назв.

Компоненти концептуальної моделі системи підтримки прийняття рішень / О. М. Верес // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 103–111. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 9 назв.

Конкурентні переваги проекту системи підтримки прийняття рішень та фактори ризику / О. Верес // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 76–86. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 13 назв.

Концептуальна модель системи готельно-туристичної діяльності / О. М. Верес, І. М. Ватраль // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 78–86. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 10 назв.

Критерії оцінювання переваг систем підтримки прийняття рішень / О. М. Верес, І. В. Рішняк // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія,

Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 2 : Аналіз та моделювання складних систем і процесів. Теоретичні і прикладні аспекти систем прийняття рішень. Обчислювальний інтелект. Безпека інформаційних систем і мереж. – С. 228–232. – Бібліогр.: 7 назв. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Методи оцінювання проекту системи підтримки прийняття рішень / О. М. Верес // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів V Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, берез. 2010 р. / Ін-т підприємництва та персп. технологій. – Л. : Вид-во ЗУКЦ, 2010. – С. 262–263. – Бібліогр.: 3 назви.

Організація наукових досліджень, написання та захист магістерської дисертації : навч. посіб. / А. Ю. Берко, Є. В. Буров, О. М. Верес, А. В. Катренко, П. О. Кравець, Ю. В. Нікольський, В. В. Пасічник ; за наук. ред. В. В. Пасічника ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Новий Світ 2000, 2010. – 282 с. – (Серія «Комп'ютинг»). – Бібліогр.: с. 239–253 (271 назва).

Оцінювання проекту системи підтримки прийняття рішень / О. М. Верес // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічника. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 69–77. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 8 назв.

Технології підтримання прийняття рішень : навч. посіб. / О. М. Верес ; за заг. наук. ред. В. В. Пасічника ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 248, [4] с. : іл. – (Серія «Консолідована інформація» ; Вип. 3). – Бібліогр.: с. 243–246 (70 назв).

Architecture of decision support system / O. Veres // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 49–50. – Bibliogr.: 10 titles.

Informative system of hotel-tourist activities / O. Veres, I. Vatrak // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 75–76. – Bibliogr.: 9 titles.

Верес Юрій Олегович

Розподіл обмежених ресурсів в умовах невизначеності / Ю. О. Верес // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 143–149. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 20 назв.

Розподіл обмежених ресурсів в управлінні проектами / Ю. О. Верес // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 33–44. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 20 назв.

Models and methods of distribution limited resources in project management / Yu. Veres // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 77. – Bibliogr.: 4 titles.

Виклюк Ярослав Іванович

Математичні методи моделювання просторових систем на основі броунівських фрактальних рельєфів та нечіткої логіки / Я. І. Виклюк // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 19–21 трав. 2010 р., Вінниця, Україна / Вінниц. нац. техн. ун-т, [та ін.]. – Вінниця, 2010. – С. 98–99. – Парал. назва рос. мовою.

Методи розрахунку і побудови просторових полів ймовірності урбанізації / Я. І. Виклюк, Б. М. Гаць // Проблемы информатики и моделирования : тез. десятой

международ. науч.-техн. конф. (27–29 сент. 2010 г.), Харьков / Нац. техн. ун-т «Харьк. политехн. ин-т», РВУЗ «Крым. гуманитар. ун-т». – Харьков ; Ялта, 2010. – С. 32. – Библиогр.: 1 назва.

Моделювання системи надання туристичних послуг споживачеві на основі спінових моделей Ізінга / Я. Виклюк, Н. Івануцак // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 258–262. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Библиогр.: 4 назви.

Оцінка туристично-рекреаційної привабливості Карпатського регіону / Я. І. Виклюк, О. І. Артеменко // Проблемы информатики и моделирования : тез. Десятой междунар. науч.-техн. конф. (27–29 сент. 2010 г.), Харьков / Нац. техн. ун-т «Харьк. политехн. ин-т», РВУЗ «Крым. гуманитар. ун-т». – Харьков ; Ялта, 2010. – С. 31. – Библиогр.: 1 назва.

Прогнозування розвитку туристичної інфраструктури з допомогою асинхронних клітинних автоматів / Я. Виклюк, О. Артеменко // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 92–93. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Библиогр.: 5 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Винничук Світлана Ярославівна

Диференціація методики викладання латинської мови (на прикладі латинської юридичної термінології) / І. Карбовнік, С. Винничук // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 317–320. – Библиогр.: 15 назв.

Висоцька Вікторія Анатоліївна

Застосування контент-аналізу текстової інформації в системах електронної комерції / Л. В. Чирун, В. А. Висоцька // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 332–347. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Библиогр.: 6 назв.

Інтелектуальна система прийняття маркетингових рішень з поширення електронних видань / А. Берко, В. Висоцька, О. Михайлов // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 7–17. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Библиогр.: 7 назв.

Математичні моделі інформаційних потоків у системах електронної контент-комерції / В. Висоцька // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 185–194. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Библиогр.: 5 назв.

Метод вибору оптимального алгоритму криптографічного захисту інформації / В. А. Висоцька, О. Р. Гарасим // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 220–232. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Библиогр.: 20 назв.

Моделі систем керування контентом / В. Висоцька, Л. Чирун // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 48–49. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Библиогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Науковий напрям та навчальна дисципліна «Математична лінгвістика» / Ю. М. Щербина, Т. В. Шестакевич, В. А. Висоцька // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 384–392. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Библиогр.: 20 назв.

Схеми моделювання систем електронної контент-комерції / В. А. Висоцька // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Раш-

кевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 112–120. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 5 назв.

Схеми моделювання систем керування контентом / В. А. Висоцька // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 90–108. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 8 назв.

Формальні моделі системи керування контентом / В. А. Висоцька, Л. В. Чирун // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 19–21 трав. 2010 р., Вінниця, Україна / Вінниц. нац. техн. ун-т, [та ін.]. – Вінниця, 2010. – С. 315–316. – Парал. назва рос. мовою.

Using content analysis of textual information in electronic commerce / L. Chyrun, V. Vysotska // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 80–82. – Bibliogr.: 5 titles.

Вовк Олена Борисівна

Проблеми захисту інформаційних продуктів як об'єктів авторського права / О. Б. Вовк // Проблеми підготовки фахівців з питань інтелектуальної власності, інформаційно-аналітичної та інноваційної діяльності в Україні : матеріали X Всеукр. наук.-практ. конф., 20–22 квіт. 2010 р. / Одес. нац. юрид. акад., Ін-т інтелект. власності Одес. нац. юрид. акад. в м. Києві. – К., 2010. – С. 57–63. – Бібліогр.: 11 назв.

Defining problems of effective information product usage in information sphere / O. Vovk // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 180. – Bibliogr.: 1 title.

Волошиновська Ірина Анатоліївна

Employment of n-gram analysis in relative entropy model for authorship identification within scientific text base / I. A. Voloshynovska // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 2 : Аналіз та моделювання складних систем і процесів. Теоретичні і прикладні аспекти систем прийняття рішень. Обчислювальний інтелект. Безпека інформаційних систем і мереж. – С. 305–306. – Bibliogr.: 3 titles.

Гавриш Василь Іванович

Гранична задача теплопровідності для шару з чужорідним циліндричним включенням / В. І. Гавриш, Д. В. Федасюк, А. І. Косач // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2010. – Т. 46, № 5. – С. 115–120. – Бібліогр.: 8 назв.

Метод розрахунку температурних полів для термочутливої кусково-однорідної смуги із чужорідним включенням / В. І. Гавриш, Д. В. Федасюк // Промышленная тепло-техника : междунар. науч.-приклад. журн. / Ін-т техн. теплофізики НАН України. – 2010. – Т. 32. – № 5. – С. 18–25. – Бібліогр.: 9 назв.

Моделювання нелінійних теплових процесів для кристалу на багатозаровій підкладці / В. І. Гавриш, Д. В. Федасюк, А. І. Косач // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 19–21 трав. 2010 р., Вінниця, Україна / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 2010. – С. 291–292.

Моделювання теплових режимів у термочутливому кусково-однорідному шарі з чужорідним тепловиділяючим включенням / В. Гавриш, Д. Федасюк // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 84–90. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Бібліогр.: 7 назв.

Моделювання температурних режимів у термочутливому шарі з тепловіділяючим включенням паралелепіпедної форми малих розмірів / В. Гавриш // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 104–109. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 7 назв.

Нелінійна просторова гранична задача теплопровідності для шару з чужорідним тепловіділяючим включенням малих розмірів / В. І. Гавриш, Д. В. Федасюк, А. І. Косач // Тринадцята міжнародна наукова конференція імені академіка М. Кравчука, 13–15 травня 2010 р., Київ : матеріали конф. / Ін-т математики НАН України, Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Нац. пед. ун-т ім. М. Драгоманова, Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К., 2010. – Т. 2. – С. 83.

Нелінійна просторова гранична задача теплопровідності для шару з чужорідним тепловіділяючим тонким включенням / В. І. Гавриш, Д. В. Федасюк // Тринадцята міжнародна наукова конференція імені академіка М. Кравчука, 13–15 травня 2010 р., Київ : матеріали конф. / Ін-т математики НАН України, Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Нац. пед. ун-т ім. М. Драгоманова, Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К., 2010. – Т. 2. – С. 84.

Гайдис Христина Миронівна

Контент-аналіз як метод семантичної експертизи в судовій лінгвістиці / О. Семотюк, Х. Гайдис // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 165–167. – Бібліогр.: 10 назв.

Контент-аналіз як метод семантичної експертизи в судовій лінгвістиці / О. Л. Семотюк, Х. М. Гайдис // Наук. вісн. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. Філологічні науки. Мовознавство. – Луцьк, 2010. – № 9. – С. 198–201. – Бібліогр.: 3 назви.

Гайдук Марта Степанівна

The person and the picture of the world in the Ukrainian youth slang / M. Hayduk // Лінгвістичні проблеми та інноваційні підходи до викладання чужоземних мов у вищих навчальних закладах : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. / Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності, Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Київ. нац. лінгвіст. ун-т. – Л., 2010. – С. 12. – Bibliogr.: 5 titles.

The person and the picture of the world in the ukrainian youth slang / M. Haiduk // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 242–246. – Bibliogr.: 9 titles.

Головатий Андрій Ігорович

Development of macroparametric exchange method for heterogeneous CAD and structure of integrated design environment for MEMS gyroscopes / A. Holovaty, M. Lobur, V. Mazur, Mar. Lobur // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 29–30. – Bibliogr.: 8 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Development of mathematical model of spring suspension system for microelectromechanical angular velocity sensor (MEMS gyroscope) / M. Lobur, A. Holovaty, I. Motyka // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 95–98. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Головацький Руслан Іванович

Automation of graphical dependencies presentation in ANSYS / M. Melnyk, P. Denysyuk, O. Vitovskyy, R. Golovatsky // Перспективні технології і методи проектування

MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 233–234. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Голощук Роман Олегович

Використання програмного забезпечення Moodle та Adobe для організації електронного навчання / Р. О. Голощук, О. О. Довбуш // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 249–258. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 9 назв.

Досвід упровадження сучасних інформаційно-комунікаційних технологій у видавництві Львівської політехніки / Р. О. Голощук, І. П. Паров'як // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 259–266. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 4 назви.

Застосування технологій Adobe для організації електронного навчання / Р. Голощук // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 116–117. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Методи документування консолідованої інформації : навч. посіб. / Я. П. Кісь, Р. О. Голощук ; за заг. ред. В. В. Пасічника ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – 240 с. : іл. – (Серія «Консолідована інформація» ; Вип. 5). – Бібліогр.: с. 234–238 (59 назв).

Голтвян Валентина Іванівна

Мовні механізми сугестії в інформаційно-комунікативних технологіях ЗМІ / В. Голтвян, О. Залуцька // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 125–126. – Бібліогр.: 7 назв.

Проект англійсько-українського комп'ютерного словника з робототехніки / Б. Шуневич, В. Голтвян, М. Маляр // Лінгвістичні проблеми та інноваційні підходи до викладання чужоземних мов у вищих навчальних закладах : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. / Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності, Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Київ. нац. лінгвіст. ун-т. – Л., 2010. – С. 123.

Голуб Іванна Юріївна

Навчальні матеріали для розвитку соціокультурної сенсibilізації студентів, які вивчають німецьку як іноземну / І. Голуб // Викладання та вивчення німецької мови в міжкультурному просторі : матеріали XVII Міжнар. наук.-практ. конф. Асоц. укр. германістів, 22–23 жовт. 2010 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л. : Вид. центр ЛНУ, 2010. – С. 47–48. – Бібліогр.: 1 назва.

Особливості формування соціокультурної компетенції студентів шляхом розвитку їхньої соціокультурної сенсibilізації / І. Ю. Голуб // Якість вищої мовної освіти: шляхи вдосконалення організації і проведення педагогічної практики студентів-філологів : матеріали доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 25–26 берез. 2010 р., Горлівка / Горл. держ. пед. ін-т інозем. мов. – Горлівка : Вид-во ГДПІІМ, 2010. – С. 134–136. – Бібліогр.: 3 назви.

Сенсibilізація майбутніх перекладачів до соціокультурних проблем перекладу / І. Голуб // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 309–311. – Бібліогр.: 5 назв.

Гонтар Надія Романівна

Лексико-граматичні відмінності між прикметниками залежно від їх синтаксичної функції / Н. Гонтар // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів.

політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 127–128. – Бібліогр.: 9 назв.

Грицик Володимир Володимирович

Гільбертові простори у векторній моделі подання зображень і наборів зображень / В. В. Грицик, Д. Д. Пелешко, Ю. М. Рашкевич // Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2010. – № 3. – С. 45–50. – Бібліогр.: 5 назв.

Деякі аспекти зарубіжного досвіду інвестиційно-інноваційної політики машинобудівних підприємств / А. В. Симак, Н. В. Басараб, В. В. Грицик // Управління інноваційним процесом в Україні: проблеми, перспективи, ризики : тези доп. III Міжнар. наук.-практ. конф. (Львів, 20–21 трав. 2010 р.) : до 65-річчя каф. менедж. орг. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Наук.-навч. ін-т економіки і менедж., Каф. менедж. орг., ЛОГО «Колегіум молодих науковців». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 408–409. – Бібліогр.: 4 назви.

Метод автоматичного розпізнавання та розділення конгломератів на складові об'єкти / В. В. Грицик, В. А. Влах // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 86–97. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 9 назв.

Моделі числового представлення АТЕВ-функцій на основі розкладу в ряд Фур'є / В. В. Грицик, І. М. Дронюк, М. А. Назаркевич // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 1. – С. 49–51. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Особливості технології нейрокомп'ютингу реального часу / В. В. Грицик, Р. О. Ткаченко, І. Г. Цмоць, О. В. Скорохода // Обчислювальні методи і системи перетворення інформації : зб. пр. наук.-техн. конф., присвяч. 70-річчю від дня народж. проф. Б. О. Попова, Львів, 7–8 жовт. 2010 р. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка НАН України. – Л., 2010. – С. 229–232. – Бібліогр.: 3 назви.

Технологія нейрокомп'ютингу реального часу / В. Грицик, Р. Ткаченко, І. Цмоць // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 359–371. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 13 назв.

Давидов Максим Володимирович

Алгоритм визначення форми губ під час артикуляції для української жестової мови / М. В. Давидов, Ю. В. Нікольський, С. М. Тиханський // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 267–273. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 6 назв.

Комплекс комп'ютерних інформаційних технологій навчання дітей з особливими потребами / В. В. Пасічник, О. В. Пасічник, О. А. Лозицький, М. В. Давидов // Освіта в інформаційному суспільстві: до 25-річчя шкільної інформатики : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 13–14 трав. 2010 р., Київ / Ін-т інформ. технологій і засобів навчання НАПН України, Київ. ун-т ім. Б. Грінченка. – К., 2010. – С. 109–112. – Бібліогр.: 7 назв.

Комп'ютерне моделювання української жестової мови / Ю. В. Нікольський, М. В. Давидов // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 2 : Аналіз та моделювання складних систем і процесів. Теоретичні і прикладні аспекти систем прийняття рішень. Обчислювальний інтелект. Безпека інформаційних систем і мереж. – С. 441–442. – Бібліогр.: 2 назви. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Управління проектом із комп'ютерного моделювання української жестової мови / Ю. В. Нікольський, М. В. Давидов // Управління проектами: стан та перспективи :

матеріали VI Міжнар. наук.-практ. конф., 7–10 верес. 2010 р., Миколаїв, Україна. – Миколаїв, 2010. – С. 236–237.

Дарнобит Юрій Романович

Алгоритм розміщення фігур на площині з використанням графічного процесора / В. І. Каркульовський, Ю. Р. Дарнобит // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 142–146. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 8 назв.

Usage of graphic processor technologies for acceleration of calculations illustrated by image restoration / Yu. Darnobyt, V. Karkulovskyy, R. Chura, I. Kulynych // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 5–6. – Bibliogr.: 7 titles.

Use of graphic processor in cutting algorithms / Yu. Darnobyt, V. Karkulovskyy, I. Kulynych // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 32–33. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Optimization of cutting material with the help of genetic algorithm / R. Kryvyy, M. Lobur, S. Tkachenko, Yu. Darnobyt // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 29–31. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Демида Богдан Адамович

Автоматизована система моніторингу промислових трансформаторів / Б. Демида, О. Гапесва // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 23–33. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 12 назв.

Методи та алгоритми паралельно-вертикального обчислення сум парних добутків для НВІС-структур / Б. Демида, І. Цмоць, О. Скорохода // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 171–176. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 16 назв.

Automated system of man-made transformer's monitoring / B. Demyda, O. Hapayeva, V. Hrabchak // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 7–8. – Bibliogr.: 2 titles.

Денисюк Мар'яна Ярославівна

Формування комунікативних здібностей менеджера / М. Денисюк // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 312–314. – Бібліогр.: 7 назв.

Денисюк Павло Юрійович

Автоматизація побудови графічних залежностей у системі ANSYS / М. Р. Мельник, П. Ю. Денисюк // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 174–177. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 6 назв.

Automation of graphical dependencies presentation in ANSYS / M. Melnyk, P. Denysyuk, O. Vitovskyy, R. Golovatskyy // Перспективні технології і методи проектування

MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 233–234. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Colour Petri nets theory applied to MEMS's analysis model / M. Lobur, P. Denysyuk, Hamza Ali Yo. Al Shawabkeh, V. Teslyuk, A. Kernytskyu // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 228. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Data- and software development for CSP solution subsystem during MEMS design / A. Zelinskyu, V. Teslyuk, P. Denysyuk, M. Medykovskyu, I. Struk // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 66. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The development of subsystem for functional Petri nets analysis / V. Teslyuk, O. Lovas, P. Denysyuk, I. Vasyliuk // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 102–105. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Informational model, data- and software development for the CSP solutions subsystem during MEMS design / A. Zelinskyu, V. Teslyuk, P. Denysyuk // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 179. – Bibliogr.: 2 titles.

Information models development for MEMS analysis subsystem based on stochastic Petri nets / Hamza Ali Yo. Al Shawabkeh, V. Teslyuk, A. Kernytskyu, P. Denysyuk // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET' 2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 46. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Models and means of mems analysis based on stochastic Petri nets / V. Teslyuk, A. Kernytskyu, P. Denysyuk, Hamza Ali Yo. Al Shawabkeh // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET' 2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 45. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Program development of information environment for exchanging project messages in CAD / O. Chorny, O. Markelov, P. Denysyuk // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 132–133. – Bibliogr.: 5 titles.

Structural diagram of information environment for exchanging drawing fragments like quick messages in CAD systems / O. Chorny, O. Markelov, P. Denysyuk // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 217–218. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Subsystem for analysis tasks solving on the systemlevel of MEMS design based on queuing systems / V. Teslyuk, P. Denysyuk, A. Kernytskyu, Yu. Pidlypnyu // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 247–248. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Ділай Маріанна Петрівна

Чинники ефективності комунікативної стратегії маніпулювання в англомовній протестантській проповіді / М. Ділай // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. /

Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 129–132. – Бібліогр.: 20 назв.

Драган Ярослав Петрович

Виявлення патології голосу на основі статистичної обробки голосних звуків україномовних дикторів / Я. Драган, Н. Джичка // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 250–254. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 6 назв.

Концепції математичної моделі і праксеології в теорії сигналів і систем / Я. П. Драган, М. О. Медиковський, В. Овсяк, Л. С. Сікора, Б. І. Яворський // Обчислювальні методи і системи перетворення інформації : зб. пр. наук.-техн. конф., присвяч. 70-річчю від дня народж. проф. Б. О. Попова, Львів, 7–8 жовт. 2010 р. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка НАН України. – Л., 2010. – С. 101–103. – Бібліогр.: 3 назви.

Межа Бремермана, системний аналіз і онтологія складності моделей соціотехнічних систем / Я. Драган // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 78–83. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Бібліогр.: 19 назв.

Моделі сигналів: енергетичні концепція, лінійність, комутативність, стаціонарність / Я. П. Драган, Л. С. Сікора, М. О. Медиковський, Б. І. Яворський // Автоматика – 2010 : тези доп. 17 Міжнар. конф. з автомат. упр., 27–29 верес. 2010 р., Харків / Укр. асоц. з автомат. керування [та ін.]. – Харків, 2010. – Т. 2. – С. 157–158. – Бібліогр.: 1 назва.

Системний аналіз концепції та принципів побудови математичної моделі досліджуваного об'єкта в фізико-технічних науках та оцінювання її якості / Я. П. Драган, М. О. Медиковський, В. Овсяк, Л. С. Сікора, Б. Яворський // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 170–179. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 27 назв.

Invariance principles and system analysis of realization of physical laws symmetry for contemporary signal energodynamics / Ya. Dragan, V. Bezruk, M. Medykovskyy, L. Sikora, B. Yavorskyi // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET' 2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 27. – Bibliogr.: 10 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Mathematical modeling as ground for mathematical support of information analytic systems and conception of models in physical and technical sciences and in mathematics / Ya. Dragan, M. Medykovskyy, V. Ovsiak, L. Sikora, B. Yavorskyi // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 188–189. – Bibliogr.: 9 titles.

Production complex innovative structure project / Ya. Dragan, N. Tkachenko // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 150–151. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

System analysis of realization of physical laws symmetry for contemporary signal energodynamics for MEMS synthesis / Ya. Dragan, M. Medykovskyy, L. Sikora, B. Yavorskyi // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 13. – Bibliogr.: 10 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Дронюк Іванна Мирославівна

Дослідження періодичних коливних процесів шляхом розкладів Атеб-функцій у числові ряди Тейлора та Фур'є / І. Дронюк, М. Назаркевич, М. Дронюк // Комп'ютерні науки

та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 198–203. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Бібліогр.: 11 назв.

Інформаційна технологія створення гравюр для захисту документів / І. М. Дронюк, М. А. Назаркевич, Ю. М. Пелех // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 1. – С. 432–435. – Бібліогр.: 1 назва. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Моделі числового представлення АТЕВ-функцій на основі розкладу в ряд Фур'є / В. В. Грицик, І. М. Дронюк, М. А. Назаркевич // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 1. – С. 49–51. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Оцінка результатів моделювання періодичних АтеВ-функцій для захисту інформації / І. Дронюк, М. Назаркевич, В. Тхір // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 121–126. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 7 назв.

Програмне забезпечення обчислення періодичних АтеВ-функцій на основі рядів Фур'є / В. М. Тхір, А. В. Шкодин, І. М. Дронюк, М. А. Назаркевич // Обчислювальні методи і системи перетворення інформації : зб. пр. наук.-техн. конф., присвяч. 70-річчю від дня народж. проф. Б. О. Попова, Львів, 7–8 жовт. 2010 р. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка НАН України. – Л., 2010. – С. 263–266. – Бібліогр.: 4 назви.

Розроблення програми декорування документа на основі інтерполяції сплайнами / І. М. Дронюк, М. А. Назаркевич, І. Вербенко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 207–212. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 5 назв.

Розроблення програмного забезпечення для верстання макетів видань / І. М. Дронюк, М. А. Назаркевич, О. В. Коваленко // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 274–281. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 4 назви.

Development of linguistic content text editor for prepress / I. M. Droniuk, M. A. Nasarkevich, K. I. Burda, E. V. Tolstikov // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 83–84. – Bibliogr.: 5 titles.

Documents protecting and decorating using cubic splines interpolation / I. Droniuk, M. Nasarkevich, I. Verbenko // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 106–107. – Bibliogr.: 3 titles.

Дружб'як Світлана Володимирівна

Словоскладання у творенні сучасних німецьких економічних термінів / С. Дружб'як // Проблеми української термінології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Л. Полюга. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 94–97. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 676). – Бібліогр.: 10 назв.

Суфіксація у творенні економічних термінів сучасної німецької мови / С. Дружб'як, О. Булишин // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 277–278. – Бібліогр.: 6 назв.

Дужа-Задорожна Мирослава Петрівна

До питання перекладу абрєвіатур в німецькій економічній терміносистемі / М. Дужа-Задорожна, Р. Задорожний // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т

«Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 203–204. – Бібліогр.: 5 назв.

Питання термінологічної відповідності в українських та німецьких економічних текстах / М. Дужа-Задорожна, В. Задорожний, П. Задорожний // Проблеми української термінології : зб. наук. пр. учасн. XI Міжнар. наук. конф. «Проблеми української термінології СловоСвіт 2010», м. Львів, 1–2 жовт. 2010 р. / Техн. ком. стандартизації наук.-техн. термінології Держспоживстандарту та М-ва освіти і науки України. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 36–37. – Бібліогр.: 3 назви.

Структурно-семантичні особливості терміносистеми соціальної педагогіки (на основі німецької мови) / М. Дужа-Задорожна, П. Задорожний // Проблеми української термінології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Л. Полюга. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 98–101. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 676). – Бібліогр.: 8 назв.

Думанський Нестор Остапович

Модель агента побудови запиту для тематичної пошукової системи / Н. О. Думанський, О. В. Марковець // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 282–288. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 10 назв.

Основи інформаційних технологій : навч. посіб. / Т. М. Басюк, Н. О. Думанський, О. В. Пасічник ; за наук. ред. В. В. Пасічника ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Новий Світ 2000, 2010. – 390, [2] с. – (Серія «Комп'ютинг»).

Розроблення сайта електронної бібліотеки наукового товариства / О. В. Марковець, Ю. В. Форкун, Б. Я. Зелез, Н. О. Думанський // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 209–218. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 6 назв.

Дупак Богдан Петрович

The main deformation cantilever of mechanical type / В. Dupak, M. Lobur // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 134–136. – Bibliogr.: 4 titles.

Methods planning cantilever of mechanical type / В. Dupak, M. Lobur // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 92–94. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Rejection cantilever of mechanical type under lateral force / В. Dupak, M. Lobur // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 106–108. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Єлізаров Дмитро Юрійович

Інтелектуалізація інтерфейсу для взаємодії інтелектуальних агентів в системах управління тренажером / Л. С. Сікора, Ю. Г. Міюшкович, Д. Єлізаров // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2010. – Вип. 55. – С. 228–232.

Синтез моделей діалогового інтерфейсу управління процесами навчання в інтелектуальних тренажерах / Л. С. Сікора, Ю. Г. Міюшкович, Д. Єлізаров // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2010. – Вип. 54. – С. 229–233.

Синтез процедур діалогу в тренажерах для оперативного управління в автоматизованих ієрархічних структурах / Л. С. Сікора, Ю. Г. Міюшкович, Д. Єлізаров // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2010. – Вип. 56. – С. 236–239.

Жежнич Павло Іванович

Аналіз проблеми уніфікації архітектури систем управління контентом / В. І. Мищишин, П. І. Жежнич // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 218–226. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 10 назв.

Генерування SQL-сценаріїв за допомогою XSLT-перетворень / П. І. Жежнич // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 289–295. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 8 назв.

Геоінформаційні системи на основі просторово-часових моделей даних / П. І. Жежнич, В. О. Осика // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 149–157. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 8 назв.

Консолідовані інформаційні ресурси баз даних та знань : навч. посіб. / П. І. Жежнич ; за заг. ред. В. В. Пасічника ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – 212 с. : табл. – (Серія «Консолідована інформація» ; Вип. 7). – Бібліогр.: с. 199–210 (185 назв).

Розроблення алгоритмів структурного перетворення веб-галерей / Ю. В. Ришковиць, П. І. Жежнич // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 163–170. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 4 назви.

Технології інформаційного менеджменту : навч. посіб. / П. І. Жежнич ; за заг. ред. В. В. Пасічника ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – 260 с. : іл. – (Серія «Консолідована інформація» ; Вип. 6). – Бібліогр.: с. 255–258 (47 назв).

Жовнір Юрій

Формалізація та породження знань засобами алгебри алгоритміки / Л. Захарія, Ю. Жовнір, О. Захарія // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 118–119. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 1 назва. – Парал. тит. арк. англ.

«Virtual audience» as an e-learning system for disabled people / M. Vakiv, Yu. Zhovnir, L. Zakharia // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 126–127. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Bibliogr.: 1 title. – Парал. тит. арк. англ.

Журавчак Любов Михайлівна

Нестаціонарне теплове поле в неоднорідних матеріалах з нелінійною поведінкою їх компонент / Л. М. Журавчак, Н. В. Забродська // Фізико-хімічна механіка матеріалів : міжнар. наук.-техн. журн. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка НАН України. – 2010. – Т. 46. – № 1. – С. 33–41. – Бібліогр.: 13 назв.

Розпізнавання характеристик електропровідного включення у півпросторі для квазістаціонарної моделі процесу становлення електромагнітного поля / Л. М. Журавчак, Н. Забродська // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 183–192. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 21 назва.

Завалій Тарас Ігорович

Методи та засоби структурування і зберігання даних в електронних медичних картках / Т. І. Завалій, Ю. В. Нікольський // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 158–168. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 23 назви.

Electronic medical records data acquisition in immunology / T. Zavaliy, J. Nikolski // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 78–79. – Bibliogr.: 7 titles.

Ontology-based information system for collecting electronic medical records data / T. Zavaliy, I. Nikolski // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 125. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The design and implementation of the medical information system / T. Zavaliy // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 52–53. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Залуцька Ольга Іванівна

Мовні механізми сугестії в інформаційно-комунікативних технологіях ЗМІ / В. Голтвян, О. Залуцька // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 125–126. – Бібліогр.: 7 назв.

Захарія Любов Михайлівна

Формалізація та породження знань засобами алгебри алгоритмики / Л. Захарія, Ю. Жовнір, О. Захарія // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 118–119. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 1 назва. – Парал. тит. арк. англ.

«Virtual audience» as an e-learning system for disabled people / M. Vakiv, Yu. Zhovnir, L. Zakharia // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 126–127. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Bibliogr.: 1 title. – Парал. тит. арк. англ.

Заяць Марія Михайлівна

Методи зіставлення статистичних характеристик при формуванні вибірок у лінгвістиці / В. М. Заяць, М. М. Заяць // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 296–305. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 15 назв.

Зелінський Андрій

Data- and software development for CSP solution subsystem during MEMS design / A. Zelinskyy, V. Teslyuk, P. Denysyuk, M. Medykovsky, I. Struk // Перспективні технології і методи проектування MEMS : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 66. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Informational model, data- and software development for the CSP solutions subsystem during MEMS design / A. Zelinskyy, V. Teslyuk, P. Denysyuk // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 179. – Bibliogr.: 2 titles.

Informational model development for the constraint satisfaction problem solutions subsystem based on XML format / A. Zelinskyy, V. Teslyuk, V. Karkulyovsky // Перспективні

технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 18. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Зербіно Дмитро Дмитрович

Концепція комбінаторно-орієнтованої мови програмування / Д. Зербіно, І. Вербенко // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2010. – № 1 (31), 2 (32). – С. 152.

Іванців Роман Дмитрович

Методологія побудови інформаційно-вимірювальної системи для виявлення в довікллі хімічних речовин / У. Б. Марікуца, Б. М. Березюк, Р. Д. Іванців // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 178–180. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 5 назв.

Methods and schemes of measuring the electric circuit resistance parameter value / A. Pukach, R. Ivantsiv, V. Teslyuk // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 131–134. – Bibliogr.: 33 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Failsafety estimation model based on stochastic Petri nets / V. Teslyuk, A. Pukach, R. Ivantsiv, Hamza Al Shawabkeh, A. Sydor // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 175. – Bibliogr.: 6 titles.

Іщук Мирослава Миколаївна

Contrastive analysis of semantic structures of the names of animals in the English and the Ukrainian languages / M. Ishchuk, O. Gurska // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 179–181. – Bibliogr.: 9 titles.

Contrastive analysis of translation schemes of two-component names of plants from English into Ukrainian / M. Ishchuk // Актуальні проблеми філології та американські студії : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 21–23 квіт. 2010 р. / Нац. авіац. ун-т, Наук. лінгвіст. т-во «Україна-Мова-Світ». – К., 2010. – Т. 2. – С. 120–123.

Камінський Роман Миколайович

Градування розпізнавальної складності зображень тестових об'єктів уваги за допомогою перетворення Фур'є / Г. Дмитрів, Р. Камінський // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 29–40. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 12 назв.

Особливості експериментального дослідження інтелектуальної діяльності в системах опрацювання візуальної інформації / М. М. Богіцой, Р. М. Камінський // Системний аналіз та інформаційні технології : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф., 25–29 трав. 2010 р., Київ / Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К., 2010. – С. 205.

Особливості організації досліджень інтелектуальної діяльності опрацювання динамічних образів / Л. Нич, Р. Камінський // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 120–121. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 1 назва. – Парал. тит. арк. англ.

Побудова шумових полів заданої інтенсивності та способи їхнього використання у тестових зображеннях / Г. Р. Дмитрів, Р. М. Камінський // Інформаційні системи та ме-

режі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 137–148. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 10 назв.

Самонавчання моделі зорового аналізатора в задачах пошуку, виявлення та візуалізації місця локалізації об'єктів уваги на моніторі / В. М. Демчучен, Р. М. Камінський // Системний аналіз та інформаційні технології : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф., 25–29 трав. 2010 р., Київ / Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К., 2010. – С. 231.

Способи градування розпізнавальної складності об'єктів для зображень-тестів / Г. Дмитрів, Р. Камінський // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 122–123. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Карамішева Ірина Дамирівна

Переваги корпусної лінгвістики для дослідження синтаксичних структур / М. Лукач, І. Карамішева // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 140–141. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 6 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Формування державного стандарту базової вищої освіти у галузі прикладної лінгвістики / І. Карамішева // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 24–29. – Бібліогр.: 4 назви.

Developing of the English sentence analyser program / I. Karamysheva, R. Martyn // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 138–139. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Formal grammatical modelling of compound-complex and complex-compound sentences in the English language / I. Karamysheva, R. Martyn // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 114–118. – Bibliogr.: 11 titles.

Каркульовський Володимир Іванович

Алгоритм розміщення фігур на площині з використанням графічного процесора / В. І. Каркульовський, Ю. Р. Дарнобит // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 142–146. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 8 назв.

Дослідження впливу конструкцій анкерів на роботу ємнісних акселерометрів / В. М. Теслюк, Б. В. Каркульовський // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 83–87. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 4 назви.

Informational model development for the constraint satisfaction problem solutions subsystem based on XML format / A. Zelinsky, V. Teslyuk, V. Karkulyovskyy // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 18. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Structure-functional schemes of wide-range frequency multipliers of sampled harmonic signals / P. V. Tymoshchuk, V. I. Karkulovskyy, S. I. Bobalo // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 136–139. – Bibliogr.: 24 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Usage of graphic processor technologies for acceleration of calculations illustrated by image restoration / Yu. Darnobyty, V. Karkulovsky, R. Chura, I. Kulynych // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Okt. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 5–6. – Bibliogr.: 7 titles.

Use of graphic processor in cutting algorithms / Yu. Darnobyty, V. Karkulovsky, I. Kulynych // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 32–33. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Катренко Анатолій Васильович

Інформаційна модель управління навчальним процесом в умовах слабкої структурованості / М. В. Гриновець, А. В. Катренко // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 129–136. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 5 назв.

Інформаційні особливості та методи розподілу ресурсів у складних організаційних системах / А. В. Катренко, Д. С. Магац // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 105–111. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 11 назв.

Організація наукових досліджень, написання та захист магістерської дисертації : навч. посіб. / А. Ю. Берко, Є. В. Буров, О. М. Верес, А. В. Катренко, П. О. Кравець, Ю. В. Нікольський, В. В. Пасічник ; за наук. ред. В. В. Пасічника ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Новий Світ 2000, 2010. – 282 с. – (Серія «Комп'ютинг»). – Бібліогр.: с. 239–253 (271 назва).

Підтримання прийняття рішень в управлінні портфелями проектів: цілі, завдання, засоби вирішення / А. В. Катренко, В. В. Слупко // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 112–120. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 7 назв.

Проблеми та напрями проектування СППР з управління фінансовими ризиками / А. Ю. Баранов, А. В. Катренко // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 3–11. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 11 назв.

Керницький Андрій Богданович

Алгоритмічна оцінка оптимальності результатів кластеризації за критерієм відстані / Ю. В. Стех, Файсал М. Е. Сардієх, А. Б. Керницький, М. С. Домброва // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 131–134. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 9 назв.

Інтеграція знань у САПР ТП із використанням високорівневих мереж Петрі / А. Б. Керницький // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 168–174. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 13 назв.

Applying knowledge-based engineering to advanced devices and structures – modeling, analysis, design and testing processes / M. Lobur, A. Kernytsky, J. Wrobel, J. Vajkowski // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 59–62. – Bibliogr.: 10 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Colour Petri nets theory applied to MEMS's analysis model / M. Lobur, P. Denysyuk, Hamza Al Shawabkeh, V. Teslyuk, A. Kernytsky // Перспективні технології і

методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 228. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Coloured timed Petri nets and traffic noise model / A. Kernytskyu, M. Melnyk, O. Lopatin, O. Krayevskyy // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 207. – Bibliogr.: 11 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Estimation of optimal clustering results / Yu. Steh, Fajsal M.E. Sardieh, A. Kernytskyu, M. Dombrowa // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 173–174. – Bibliogr.: 9 titles.

Influence of road surface on noise from cars / M. Melnyk, M. Lobur, A. Kernytskyu // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 113–116. – Bibliogr.: 8 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Information models development for MEMS analysis subsystem based on stochastic Petri nets / Hamza Al Shawabkeh, V. Teslyuk, A. Kernytskyu, P. Denysyuk // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET' 2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 46. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Modeling of capacitive acclerometer constructions / V. Teslyuk, B. Karkulyovskiy, A. Kernytskyu // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 208. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Models and means of mems analysis based on stochastic Petri nets / V. Teslyuk, A. Kernytskyu, P. Denysyuk, Hamza Al Shawabkeh // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : Матеріали X Міжнар. конф. TCSET' 2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 45. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

A Petri net-based model for knowledge-based workflows / A. Kernytskyu // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 63–65. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Subsystem for analysis tasks solving on the systemlevel of MEMS design based on queuing systems / V. Teslyuk, P. Denysyuk, A. Kernytskyu, Yu. Pidlypnyu // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 247–248. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Technological knowlndge integration model using Petri nets / A. Kernytskyu, N. Ivanska, O. Petryshyn, A. Kasiyan // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 249. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Unmanned air vehicles classification and MEMS application / A. Lukaszewicz, A. Kernytskyu, M. Lobur, R. Panchak // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 66–68. – Парал. тит. арк. англ.

Кинаш Юрій Євстахович

The modeling of the electron scattering on the sort-range potential in $Cd_xHg_{1-x}Se_{(0 < x < 0.268)}$ / О. Р. Мalyk, Yu. E. Kynash // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2010. – № 1 (31), 2 (32). – С. 99–100. – Bibliogr.: 7 titles.

Кісь Ярослав Петрович

Інтелектуальна система моніторингу та обслуговування клієнтів у ресторанному бізнесі / Я. Кісь, З. Павлів // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 251–262. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 4 назви.

Інтелектуальні моніторингові системи підтримки та прийняття рішень / Я. Кісь // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2010. – № 1 (31), 2 (32). – С. 93–94. – Бібліогр.: 4 назви.

Інтернет-меми як засіб розповсюдження інформації / Я. Кісь, О. Сопрунок // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 396–397. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 6 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Методи документування консолідованої інформації : навч. посіб. / Я. П. Кісь, Р. О. Голошук ; за заг. ред. В. В. Пасічника ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – 240 с. : іл. – (Серія «Консолідована інформація» ; Вип. 5). – Бібліогр.: с. 234–238 (59 назв).

Принципи побудови та архітектура системи раннього попередження та реагування для машинобудівного підприємства / О. І. Цмоць, Р. Б. Рубаха, Я. П. Кісь // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 2 : Аналіз та моделювання складних систем і процесів. Теоретичні і прикладні аспекти систем прийняття рішень. Обчислювальний інтелект. Безпека інформаційних систем і мереж. – С. 187–189. – Парал. тит. арк. англ.

Реалізація інтернет-магазину з використанням інтелектуальної компоненти / Я. П. Кісь, І. В. Іванік // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 121–127. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 5 назв.

Кіцак Назар Іванович

Прогнозування експлуатаційних характеристик сталі 12X17T з використанням контролера нечіткої логіки на основі нейромереж геометричних перетворень / О. Ткаченко, Н. Кіцак, Н. Щербовських // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 264–265. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 2 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Ковальчук Анатолій Михайлович

Аналіз методів суміщення в наборах однотипних зображень / Д. Пелешко, А. Ковальчук, О. Савицький, С. Мудрий // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 308–315. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 74 назви.

Афінні перетворення в модифікаціях алгоритму RSA шифрування зображень / А. М. Ковальчук, Д. Д. Пелешко, Н. О. Кустра, Ю. Ю. Рашкевич // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2010. – № 1 (31), 2 (32). – С. 28–30. – Бібліогр.: 5 назв.

Використання генетичних алгоритмів для вирішення задачі зміни розподільної здатності та синтезу зображень в наборах / Ю. М. Рашкевич, Д. Д. Пелешко,

А. М. Ковальчук, Н. О. Кустра // Обчислювальні методи і системи перетворення інформації : зб. пр. наук.-техн. конф., присвяч. 70-річчю від дня народж. проф. Б. О. Попова, Львів, 7–8 жовт. 2010 р. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка НАН України. – Л., 2010. – С. 191–194. – Бібліогр.: 3 назви.

Використання математичних статистик для суміщення зображень набору / Ю. М. Рашкевич, Д. Д. Пелешко, А. М. Ковальчук, Н. О. Кустра // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 161–169. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 7 назв.

Застосування алгоритму RSA у шифруванні і дешифруванні елементів локально-скінченного топологічного покриття зображення як компакту / А. Ковальчук, Є. Кузнецов, Ю. Артимич // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 87–90. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 4 назви.

Застосування фрактальних алгоритмів для шифрування і дешифрування зображень / Л. Фабрі, А. Ковальчук, М. Ступень // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 262–267. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 5 назв.

Зміна роздільної здатності зображень на основі власних векторів матриць-операторів, індукованих з піксельних наборів / Д. Д. Пелешко, А. М. Ковальчук, Н. О. Кустра // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – Вип. 54. – К., 2010. – С. 180–187.

Постановка задач факторизації та майже факторизації на топологіях зображень / Д. Д. Пелешко, А. М. Ковальчук, Н. О. Кустра // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 1. – С. 383–387. – Бібліогр.: 9 назв. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Про одне застосування алгоритму RSA для шифрування і дешифрування зображень з чітко виділеними контурами / Ю. Рашкевич, А. Ковальчук, Д. Пелешко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 41–44. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 4 назви.

Шифрування і дешифрування зображень з використанням елементів алгоритму RSA кватернарними дробово-лінійними формами / А. Ковальчук, О. Годлевський, Б. Бішко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 133–137. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 4 назви.

Шифрування і дешифрування зображень з використанням елементів алгоритму RSA тернарними дробово-лінійними формами / А. Ковальчук // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 170–175. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Бібліогр.: 4 назви.

Шифрування та дешифрування зображень з використанням елементів алгоритму RSA дробово-раціональними N-арними формами / А. М. Ковальчук, Д. Д. Пелешко, Н. О. Кустра // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2010. – Вип. 20.4. – С. 285–289. – Бібліогр.: 4 назви.

Assesment and prediction tools for information-analytical system of entrprises / I. Tsmots, A. Kovalchuk, R. Rubakha // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 74.

Interval estimation of set images statistical parameters / Yu. Rashkevych, D. Peleshko, A. Kovalchuk // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої

міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 181–183. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The set images superposition based upon the images colour dispersion / Yu. M. Rashkevych, D. Peleshko, A. Koval'chuk, N. Kustra // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 37–39. – Bibliogr.: 4 titles.

The use of quadratic forms to increase strength of the encryption of binary affine loop transformation / A. Kovalchuk, D. Peleshko, Yu. Rashkevych // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 19–21. – Bibliogr.: 3 titles.

Ковівчак Ярослав Васильович

Програмний засіб відображення просторово-часових даних / Я. Ковівчак, Ю. Куцев // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 175–179. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Бібліогр.: 4 назви.

Розрахунок електромагнітного поля турбогенератора з еквівалентними зубцевими зонами в режимі короткого замикання / Я. Ковівчак // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2010. – № 1 (31), 2 (32). – С. 97–98. – Бібліогр.: 2 назви.

Колесник Костянтин Костянтинович

Дослідження мікроструктур за допомогою FEM-систем / К. К. Колесник // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів V Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, берез. 2010 р. / Ін-т підприємництва та персп. технологій. – Л. : Вид-во ЗУКЦ, 2010. – С. 261.

Математичне моделювання стопорних режимів роботи помпового агрегата станда для випробування гідравлічної апаратури / С. В. Харченко, К. К. Колесник, Р. Т. Панчак // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 79–82. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685).

Low frequency sound optimal insulation by layered plates with the dynamic vibration absorbers / V. Diveyev, I. Kogut, K. Kolesnyk, A. Smolskyj // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 36–37. – Bibliogr.: 8 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Research of the lock mode operations of the pump unit / Ye. Kharchenko, K. Kolesnyk, R. Panchak // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 11–12. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Subsystem of technological editing of topology of plated circuits / R. Panchak, K. Kolesnyk // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 121–122. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Корпильов Дмитро Вікторович

MPI in GRID systems: an overview / D. Koryljov, T. Sviridova, M. Lobur // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 226–227. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Parallel programming in MPI standard for GRID systems / D. Koryljov, T. Sviridova, M. Lobur, S. Tkachenko // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 137–138. – Bibliogr.: 11 titles.

Кравець Петро Олексійович

Адаптивне становлення ходи робота-аніматора / П. О. Кравець // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 93–101. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 20 назв.

Адаптивні стратегії прийняття рішень у грі з природою / П. О. Кравець // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 128–134. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 14 назв.

Безпека ігрових стратегій прийняття рішень в мультиагентних системах / П. О. Кравець // Системи обробки інформації : [зб. наук. пр.] / Харк. ун-т Повітр. Сил ім. І. Кожедуба. – Х., 2010. – Вип. 3 (84) : Тези доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційна та економічна безпека (INFEKO-2010)» 27–29 квітня 2010 року. – С. 31–34. – Бібліогр.: 2 назви.

Ігрова координація стратегій мультиагентних систем / П. О. Кравець // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 150–160. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 26 назв.

Ігрова модель з арбітром колективних рішень в умовах невизначеності / П. О. Кравець // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 19–21 трав. 2010 р., Вінниця, Україна / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 2010. – С. 414–416.

Модель автоматизованого керування на основі експертних знань / П. Кравець // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 143–151. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 8 назв.

Мультиагентна система керування фондовим ринком / П. О. Кравець, В. В. Гузар // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 177–188. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 15 назв.

Організація наукових досліджень, написання та захист магістерської дисертації : навч. посіб. / А. Ю. Берко, Є. В. Буров, О. М. Верес, А. В. Катренко, П. О. Кравець, Ю. В. Нікольський, В. В. Пасічник ; за наук. ред. В. В. Пасічника ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Новий Світ 2000, 2010. – 282 с. – (Серія «Комп'ютинг»). – Бібліогр.: с. 239–253 (271 назва).

Самоорганізація мультиагентної системи з локальними зв'язками / П. О. Кравець // Системний аналіз та інформаційні технології : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф., 25–29 трав. 2010 р., Київ / Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К., 2010. – С. 265.

Стохастична модель прийняття рішень з адаптивною ідентифікацією середовища / П. О. Кравець // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 2 : Аналіз та моделювання складних систем і процесів. Теоретичні і прикладні аспекти систем прийняття рішень. Обчислювальний інтелект. Безпека інформаційних систем і мереж. – С. 261–264. – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ., рос.

The control agent with fuzzy logic / P. Kravets // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт.

2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 40–41. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Stochastic game coordination of multiagent systems / P. Kravets // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 61–64. – Bibliogr.: 5 titles.

Кравець Руслан Богданович

Інтелектуальна інформаційна система формування індивідуальної програми занять з бодібілдингу / М. С. Шрам, Р. Б. Кравець // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 255–261. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 6 назв.

Методи відстеження появи небажаного інформаційного наповнення Веб-форуму / А. М. Пелещишин, Р. Б. Кравець, Ю. О. Серов, С. С. Федушко // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 303–312. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 22 назви.

Методи популяризації Веб-форумів / Ю. О. Серов, Р. Б. Кравець // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 1. – С. 138–140. – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Web-forum semantics and thematic modeling / A. Peleschyshyn, R. Kravets, Yu. Syerov, K. Sloboda // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 90–91. – Bibliogr.: 3 titles.

Крайовський Володимир Ярославович

Інформаційна система реферування множини документів, поданих у різних форматах, базована на онтології / Н. Шаховська, В. Литвин, В. Крайовський // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 63–71. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 2 назви.

Початок великих змін : [розмова з проректором Львів. політехніки В. Крайовським / спілкувалася Катерина Гречин] // Аудиторія / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – 2010. – 6–12 трав. (чис. 13). – С. 11.

Реферування текстових документів на основі зважування міри TF-IDF онтологією предметної галузі / В. В. Литвин, Н. Б. Шаховська, В. Я. Крайовський // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 294–302. – Бібліогр.: 10 назв.

Кривий Ростислав Зіновійович

Застосування генетичного алгоритму прямокутного розміщення для гільйотинного розкрою / Р. З. Кривий, М. М. Лобур, С. П. Ткаченко // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 138–142. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 19 назв.

Застосування розпаралелювання процесу генетичного пошуку для задач розкрою і розміщення / Р. Кривий, Мар. Лобур, М. Лобур, С. Ткаченко // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 54–55. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 12 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Application of chromosomes of different sexes in genetic algorithm for solving the package problems / M. Lobur, S. Tkatchenko, R. Kryvyy // Перспективні технології і методи

проекування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 229. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Optimization of cutting material with the help of genetic algorithm / R. Kryvyy, M. Lobur, S. Tkachenko, Yu. Darnobyt // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 29–31. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Orthogonal placement of different overall components in plane / R. Kryvyy, M. Lobur, S. Tkachenko // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 329. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Peculiarities of random form blanks placement in cutting task / R. Kryvyy, M. Lobur, S. Tkachenko // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 141. – Bibliogr.: 4 titles.

Круковський Семен Іванович

Експериментальне дослідження фазових рівноваг в системі Bi-InAs / М. М. Ваків, С. І. Круковський, Р. С. Круковський // Електроніка : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Д. Заячук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 89–92. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 681). – Бібліогр.: 7 назв.

Експериментальне дослідження фазових рівноваг в системі Bi-InAs / М. М. Ваків, Р. С. Круковський, С. І. Круковський // Тринадцята відкрита науково-технічна конференція Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки Національного університету «Львівська політехніка» з проблем електроніки, 13–15 квітня 2010 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 18.

Получение активных слоев InP в составе гетероструктур для диодов Ганна / Н. М. Ваків, С. И. Круковський, Д. М. Заячук, Ю. С. Михашук, Р. С. Круковський // Технология и конструирование в электрон. аппаратуре. – 2010. – № 3. – С. 50–53. – Библиогр.: 6 назв.

Кузьмін Олександр Васильович

Класифікація протоколів маршрутизації у безпроводних сенсорних мережах / О. Кузьмін, О. Мицько, В. Грицак // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 267–272. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 6 назв.

Оптимізація кластерної структури сенсорної мережі методом імітаційного моделювання / О. Кузьмін, В. Головка // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 103–107. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Бібліогр.: 3 назви.

Протоколи кешування web-трафіку у локальних мережах / О. Кузьмін, О. Городечний // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 44–47. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 2 назви.

Кулина Ольга Василівна

Проблема гендерної рівності та статева дискримінація у англійській мові / О. Кулина // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 146–147. – Бібліогр.: 5 назв.

Кулинський Олег Степанович

Розробка методу автоматизованої селекції похідних слів засобами нечіткої логіки та частотного аналізу / О. Кулинський // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2010. – № 1 (31), 2 (32). – С. 111–112. – Бібліогр.: 2 назви.

Кульчицький Ігор Маркіянович

Використання лексикографічних числень при побудові інформаційних систем [Електронний ресурс] / І. М. Кульчицький // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях: материалы десятой юбилейн. междунар. пром. конф., 18–22 февр. 2010 г., п. Славское, Карпаты. – Киев, 2010. – С. 257–258. – 1 електрон. опт. диск (CD-R). – Загл. с экрана.

Відображення структурних відношень реєстру термінологічних словників у базах даних / І. М. Кульчицький // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 271–280. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 10 назв.

Деякі аспекти адекватності інтелектуальних програм автоматичної перевірки граматики української мови / І. Кульчицький, М. Плева // Проблеми української термінології : зб. наук. пр. учасн. XI Міжнар. наук. конф. «Проблеми української термінології СловоСвіт 2010», м. Львів, 1–2 жовт. 2010 р. / Техн. ком. стандартизації наук.-техн. термінології Держспоживстандарту та М-ва освіти і науки України. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 104–106. – Бібліогр.: 7 назв.

Лексичні трансформації як прийом досягнення адекватності перекладу з німецької мови українською (на матеріалі текстів офіційно-ділового стилю) / І. Кульчицький, Т. Лісна // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 213–216. – Бібліогр.: 10 назв.

Розроблення Wordnet-подібного словника української мови / І. М. Кульчицький, А. Б. Романюк, Х. Б. Харів // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 306–318. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 15 назв.

Кунанець Наталія Едуардівна

Бібліотечні технології та консолідація інформації / Н. Кунанець // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : матеріали 2-ої Наук.-практ. конф., 23–25 листоп. 2010 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 180–183. – Бібліогр.: 2 назви.

Благодійні джерела формування фондів наукових книгозбірень м. Львова в кінці XIX – на початку XX ст. / Н. Кунанець // Бібліотеч. планета. – 2010. – № 3. – С. 12–16. – Бібліогр.: с. 15–16 (59 назв).

Вступ до спеціальності: «Консолідована інформація» : навч. посіб. / Н. Е. Кунанець, В. В. Пасічник ; за заг. ред. В. В. Пасічника ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 194, [2] с. – (Серія «Консолідована інформація»). – Бібліогр.: с. 188–194 (100 назв).

До історії питання формування фондів приватних бібліотек у Галичині (XIX ст.-поч. XX) / Н. Е. Кунанець // Сучасні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформаційного суспільства : матеріали другої наук.-практ. конф., 23 верес. 2010 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Наук.-техн. б-ка ; [ред. рада: Ю. Я. Бобало, А. Г. Загородній та ін. ; редкол.: О. В. Шишка, Н. Е. Кунанець, Д. О. Тарасов, І. О. Белоус, Р. С. Самотий, А. І. Андрухів]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 282–294. – Бібліогр.: с. 292–294 (33 назви).

Електронний документообіг в установах Західного наукового центру НАН України / В. В. Пасічник, Н. Е. Кунанець // Современные информационные и электронные

технології : тр. XI Междунар. науч.-практ. конф., 24–28 мая 2010 г., Одесса, Украина. – Одесса, 2010. – Т. 1. – С. 74. – Бібліогр.: 4 назви.

Електронний документообіг в установах ЗНЦ НАН України / В. В. Пасічник, Н. Е. Кунанець // Управління проектами: стан та перспективи : матеріали VI Міжнар. наук.-практ. конф., 7–10 верес. 2010 р., Миколаїв, Україна. – Миколаїв, 2010. – С. 236–237.

Електронний документообіг, тенденції та перспективи / М. Б. Величківич, Н. В. Мітрофан, Н. Е. Кунанець // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 44–53. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 20 назв.

Збереження фондів НТБ Національного університету «Львівська політехніка»: стан і перспективи / Н. Е. Кунанець // Сучасні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформаційного суспільства : матеріали другої наук.-практ. конф., Львів, 23 верес. 2010 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Наук.-техн. б-ка ; [ред. рада : Ю. Я. Бобало, А. Г. Загородній та ін. ; редкол.: О. В. Шишка, Н. Е. Кунанець, Д. О. Тарасов, І. О. Белоус, Р. С. Самотий, А. І. Андрухів]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 5–12. – Бібліогр.: с. 12 (6 назв).

Історія та сучасні тенденції розвитку бібліотечної освіти в Галичині / Н. Кунанець // Бібліотечний вісник : наук.-теорет. та практ. журн. / НАН України ; Нац. б-ка України ім. В. І. Вернадського. – 2010. – № 3. – С. 34–38.

Книги, що «розмовляють» як фактор ефективного бібліотечного обслуговування / О. А. Лозицький, Н. Е. Кунанець // Сучасні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформаційного суспільства : матеріали другої наук.-практ. конф., Львів, 23 верес. 2010 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Наук.-техн. б-ка ; [ред. рада : Ю. Я. Бобало, А. Г. Загородній та ін. ; редкол.: О. В. Шишка, Н. Е. Кунанець, Д. О. Тарасов, І. О. Белоус, Р. С. Самотий, А. І. Андрухів]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 90–98. – Бібліогр.: 6 назв.

Комплектування фондів наукових бібліотек Львова початку XIX ст. – 1939 р. як передумова формування фонду національного надбання України (на прикладі ЛННБ України ім. В. Стефаника) / Н. Кунанець // Львівська національна наукова бібліотека України ім. В. Стефаника: історія і сучасність : доп. та повідомл. міжнар. наук. конф., Львів, 28–30 жовт. 2010 р. / НАН України, Львів. нац. наук. б-ка ім. В. Стефаника ; [відп. ред. М. М. Романюк]. – Л., 2010. – С. 36–38.

Консолідація інформації: методика та методологія / Н. Е. Кунанець, В. В. Пасічник // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 1. – С. 187–189. – Бібліогр.: 6 назв. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Консолідація інформації та інтелектуальна власність / Н. Е. Кунанець, В. В. Пасічник // Проблеми підготовки фахівців з питань інтелектуальної власності, інформаційно-аналітичної та інноваційної діяльності в Україні : матеріали X Всеукр. наук.-практ. конф., 20–22 квіт. 2010 р. / Одес. нац. юрид. акад., Ін-т інтелект. власності Одес. нац. юрид. акад. в м. Києві. – К., 2010. – С. 142–145. – Бібліогр.: 4 назви.

Консолідація інформації та інформаційна безпека / Н. Е. Кунанець, В. В. Пасічник // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. / Харк. ун-т Повітр. Сил ім. І. Кожедуба. – Х., 2010. – Вип. 3 (84) : Тези доповідей III міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційна та економічна безпека (INFECO-2010)» 27–29 квітня 2010 року. – С. 131–133. – Бібліогр.: 6 назв.

Консолідація інформації як новий напрям інформаційної діяльності / Н. Кунанець, І. Гаврилюк // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 108–109. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Консолідовані інформаційні ресурси Нью-Йоркської фондової біржі / Н. Петрів, Н. Кунанець // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 112–113. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Модель інтелектуального аналізу даних в умовах невизначеності та надлишковості / Ю. В. Нікольський, Н. Є. Кунанець, В. В. Пасічник // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 2 : Аналіз та моделювання складних систем і процесів. Теоретичні і прикладні аспекти систем прийняття рішень. Обчислювальний інтелект. Безпека інформаційних систем і мереж. – С. 442–446. – Бібліогр.: 8 назв. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Наукові бібліотеки Львова (1784–1939). Особливості становлення і розвитку, формування фондів та колекцій : [монографія] / Н. Е. Кунанець ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 244 с. : іл. – Бібліогр. в тексті.

Нові технології опрацювання інформації у бібліотеках / Н. Е. Кунанець // Библиотека ВУЗа на новом этапе развития социальных коммуникаций : материалы междунар. науч.-практ. конф., Днепропетровск, 22–23 апр. 2010 г., к 80-летию образования ун-та и б-ки / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. В. Лазаряна, Восточ. науч. центр транспорт. акад. Украины. – Днепропетровск, 2010. – С. 57–58.

Приватні бібліотеки в Галичині (XVII – поч. XX ст.): особливості формування фондів / Н. Е. Кунанець // Наукові праці Кам'янець-Подільського національного університету ім. І. Огієнка. – Кам'янець-Подільський : Аксиома, 2010. – С. 154–170. – (Серія: Бібліотекознавство. Книгознавство. ; Вип. 2). – Бібліогр.: 68 назв.

Процеси консолідації інформації у галузі спортивного покеру / І. Гаврилук, Н. Е. Кунанець // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 109–116. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 13 назв.

Упровадження автоматизованої бібліотечної системи «ALEPH» у Львівській національній науковій бібліотеці України ім. В. Стефаніка / Н. Е. Кунанець // Бібліотекознавство. Документознавство. Інформологія. – 2010. – № 1. – С. 25–33. – Бібліогр.: с. 32–33 (24 назви).

Competitive intelligence system SE «Lviv Jewelry Factory» / N. Kunanec, J. Vrublevski // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 66. – Bibliogr.: 2 titles.

Купчак Марія Іванівна

Виділення підкласів невокалізованих приголосних у задачах сповільнення темпу мовлення / М. Купчак // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 323–325. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 2 назви.

Функції темпоральних перетворень польських дифтонгів для задач сповільнення темпу мовлення / М. Купчак, Р. Фігура // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 94–95. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 2 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Часова структура дифтонгів польської мови у різних темпах мовлення / М. І. Купчак, Р. Фігура // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 1. – С. 349–352. – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Кустра Наталя Омелянівна

Афінні перетворення в модифікаціях алгоритму RSA шифрування зображень / А. М. Ковальчук, Д. Д. Пелешко, Н. О. Кустра, Ю. Ю. Рашкевич // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2010. – № 1 (31), 2 (32). – С. 28–30. – Бібліогр.: 5 назв.

Визначення кутів передньопланових об'єктів у відеопослідовностях на основі детектора Харіса / Д. Д. Пелешко, Ю. Є. Іванов, Н. О. Кустра, Ю. П. Пелех // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2010. – Вип. 20.15. – С. 321–325. – Бібліогр.: 4 назви.

Використання генетичних алгоритмів для вирішення задачі зміни розподільної здатності та синтезу зображень в наборах / Ю. М. Рашкевич, Д. Д. Пелешко, А. М. Ковальчук, Н. О. Кустра // Обчислювальні методи і системи перетворення інформації : зб. пр. наук.-техн. конф., присвяч. 70-річчю від дня народж. проф. Б. О. Попова, Львів, 7–8 жовт. 2010 р. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка НАН України. – Л., 2010. – С. 191–194. – Бібліогр.: 3 назви.

Використання математичних статистик для суміщення зображень набору / Ю. М. Рашкевич, Д. Д. Пелешко, А. М. Ковальчук, Н. О. Кустра // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 161–169. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 7 назв.

Ентропійні характеристики під час побудови фільтрації за параметром наборів однотипних зображень / Д. Д. Пелешко, Н. Д. Лотошинська, Н. О. Кустра // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2010. – Вип. 20.9. – С. 261–266. – Бібліогр.: 5 назв.

Зміна роздільної здатності зображень на основі власних векторів матриць-операторів, індукованих з піксельних наборів / Д. Д. Пелешко, А. М. Ковальчук, Н. О. Кустра // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2010. – Вип. 54. – С. 180–187.

Постановка задач факторизації та майже факторизації на топологіях зображень / Д. Д. Пелешко, А. М. Ковальчук, Н. О. Кустра // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 1. – С. 383–387. – Бібліогр.: 9 назв. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Розроблення автоматизованої системи обліку продукції / Д. Д. Пелешко, Ю. Пелех, Н. О. Кустра, Т. В. Свірідова // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 62–65. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 5 назв.

Шифрування та дешифрування зображень з використанням елементів алгоритму RSA дробово-раціональними N-арними формами / А. М. Ковальчук, Д. Д. Пелешко, Н. О. Кустра // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2010. – Вип. 20.4. – С. 285–289. – Бібліогр.: 4 назви.

Automated system for accounting of industrial goods in production / D. Peleshko, N. Kustra, Yu. Pelekh, T. Sviridova // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 36–37. – Bibliogr.: 4 titles.

Deblurring of images distorted by separate objects' motion using blur kernel / D. Peleshko, A. Klyuvak, N. Kustra, M. Navytka // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 34–35. – Bibliogr.: 4 titles.

Development of software system of foreground objects corner detection in videostreams / D. Peleshko, Yu. Ivanov, N. Kustra, Yu. Pelekh // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct.

2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 123–124. – Bibliogr.: 2 titles.

The set images superposition based upon the images colour dispersion / Yu. M. Rashkevych, D. Peleshko, A. Koval'chuk, N. Kustra // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 37–39. – Bibliogr.: 4 titles.

Кутельмах Роман Корнелійович

Алгоритм розв'язання задачі комівояжера великої розмірності методом «тора» / Р. П. Базилевич, Р. К. Кутельмах, Б. Кузь // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 179–182. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 5 назв.

Алгоритми кластеризації робочого поля з обмеженнями для задачі комівояжера / Р. П. Базилевич, Р. Кутельмах, Б. Кузь // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 87–90. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 6 назв.

Алгоритмічне забезпечення для розпаралелювання задачі комівояжера великої розмірності / Р. П. Базилевич, Р. К. Кутельмах, Б. О. Кузь // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 19–21 трав. 2010 р., Вінниця, Україна / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 2010. – С. 88–89.

Methodology and software architecture for solving large-scale Traveling Salesman Problem / R. Bazylevych, V. Kureichik, B. Kuz', R. Kutelmakh // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 101–102. – Bibliogr.: 15 titles.

Лебедева Ольга Олександрівна

Модель управління колективними проектами / О. Лебедева, О. Матвійків, М. Лобур // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 166–167. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 7 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Модифікація моделі управління колективними проектами / О. О. Лебедева // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 115–124. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685).

A communication conflict removing method in collaborative project systems / O. Lebedieva, O. Matviyukiv, M. Lobur // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 42–43. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Conflict management in distributed collaborative design environments / O. Lebedieva, O. Matviyukiv, M. Lobur, R. Dorosz, M. Muryz // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 95–98. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The particularity use of conflict detecting model / O. Lebedieva, O. Matviyukiv, M. Lobur, P. Czavkowski, J. Wrobel // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 142–143. – Bibliogr.: 5 titles.

Левик Зоряна Петрівна

Received pronunciation: standard and change / Z. Levyk // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 247–248. – Bibliogr.: 9 titles.

Левченко Олена Петрівна

Гендерный аспект компаративных фразеологических единиц / Е. Левченко // Мовна картина світу слов'ян і культура : матеріали міжнар. наук. конф. (Люблін, 5–7 листоп. 2010 р.) / Католиц. люблін. ун-т Іоанна Павла II, Ін-т слов'ян. філології, Рівнен. ін-т слов'янознавства. Т. 1. – Люблін, Рівне, 2010. – С. 44–49. – Библиогр.: 24 назв.

Когнітивна фразеологія / О. Левченко // Słowo. Tekst. Czas X. Jednostka frazeologiczna w tradycyjnnych i nowych paradygmatach naukowych / Univ. Szczeciński. – 2010. – S. 397–404. – Библиогр.: 30 назв.

[Рецензія] / О. П. Левченко, Ю. В. Нікольський // Лінгвістика : зб. наук. пр. / Луган. нац. ун-т ім. Т. Шевченка. – Луганськ, 2010. – № 1 (19). – С. 237–239. – Рец. на кн. : Основи статистичної лінгвістики : навч.-метод. посіб. / С. Н. Бук ; відп. ред. Ф. С. Бацевич. – Л. : Вид. центр ЛНУ ім. І. Франка, 2008. – 124 с.

Литвин Василь Володимирович

Автоматизація процесу розвитку базової онтології на основі аналізу текстових ресурсів / В. В. Литвин // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 319–325. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Библиогр.: 5 назв.

Аналіз методів розв'язування задачі планування в обчислювальних ґрід-системах / В. В. Литвин, А. С. Мельник // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 189–200. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Библиогр.: 13 назв.

Аналіз сучасних програмних засобів моделювання поширення вірусних захворювань / О. Ю. Пшеничний, І. М. Чорней, Н. Б. Шаховська, В. В. Литвин // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 154–162. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Библиогр.: 14 назв.

Інформаційна система реферування множини документів, поданих у різних форматах, базована на онтології / Н. Шаховська, В. Литвин, В. Крайовський // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 63–71. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Библиогр.: 2 назви.

Координація функціонування інтелектуальних систем, що базуються на прецедентах та використовують адаптивні онтології / В. В. Литвин // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів V Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, берез. 2010 р. / Ін-т підприємництва та персп. технологій. – Л. : Вид-во ЗУКЦ, 2010. – С. 266–267. – Библиогр.: 2 назви.

Проектування інтелектуальних агентів на основі адаптивних онтологій / В. В. Литвин, Н. Б. Шаховська, А. С. Мельник, О. Ю. Пшеничний, Ю. В. Ришковець // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 2 : Аналіз та моделювання складних систем і процесів. Теоретичні і прикладні аспекти систем прийняття рішень. Обчислювальний інтелект. Безпека інформаційних систем і мереж. – С. 401–404. – Библиогр.: 8 назв.

Реферування текстових документів на основі зважування міри TF-IDF онтологією предметної галузі / В. В. Литвин, Н. Б. Шаховська, В. Я. Крайовський // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 294–302. – Бібліогр.: 10 назв.

Рівняння математичної фізики (практикум) : навч. посіб. / О. І. Бобик, І. О. Бобик, В. В. Литвин. – Л. : Новий Світ 2000, 2010. – 256 с. – (Комп'ютинг).

Технології менеджменту знань : навч. посіб. / В. В. Литвин ; за заг. наук. ред. В. В. Пасічника ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – 258, [2] с. : іл. – (Серія «Консолідована інформація» ; Вип. 2). – Бібліогр.: с. 248–258 (144 назви).

Modelling of intellectual agent behavioral plan based on Petri nets and ontology approach / V. Lytvyn, D. Dosyn, R. Darevych // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 149–150. – Bibliogr.: 4 titles.

Ліхнякевич Ігор Олександрович

Історія Німеччини. Від початків до сьогодення : навч. посіб. / І. О. Ліхнякевич ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 232 с. : іл. – Бібліогр.: с. 214–215 (27 назв). – Тит. арк. парал. укр., нім.

Окремі аспекти розвитку української геологічної термінології / І. О. Ліхнякевич // Наук. вісн. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. Філологічні науки. Мовознавство. – Луцьк, 2010. – № 7. – С. 352–354.

Лобур Михайло Васильович

Аналіз мов опису користувацьких інтерфейсів для застосування у програмному забезпеченні САПР / М. Лобур, О. Маркелов, С. Бобало // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 30–38. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Бібліогр.: 26 назв.

Застосування розпаралелювання процесу генетичного пошуку для задач розкредитованості / Р. Кривий, Мар. Лобур, М. Лобур, С. Ткаченко // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 54–55. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 12 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Методи і засоби проектування мікропотоків MEMC типу Lab-Chip / М. В. Лобур, О. М. Матвійків, Б. Б. Дмитришин, О. І. Файтас // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 109–114. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 4 назви.

Моделювання досвіду користувача програмного забезпечення САПР накопиченням діалогової інформаційної діяльності / О. Е. Маркелов, М. В. Лобур // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 181–186. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 7 назв.

Модель управління колективними проектами / О. Лебедева, О. Матвійків, М. Лобур // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 166–167. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 7 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Algorithm for clustering web documents / Yu. Stekh, M. E. Faisal, M. Lobur, M. Dombrova // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 187. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The analysis of efficiency determining methods of noise barriers performance in subsystem of automated projection of noise barriers / M. Melnyk, M. Lobur, J. Vasyliuk // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 151–152. – Bibliogr.: 6 titles.

Application of chromosomes of different sexes in genetic algorithm for solving the package problems / M. Lobur, S. Tkatchenko, R. Kryvyy // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 229. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Applying knowledge-based engineering to advanced devices and structures – modeling, analysis, design and testing processes / M. Lobur, A. Kernytsky, J. Wrobel, J. Vajkowski // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 59–62. – Bibliogr.: 10 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The automated technique of traffic noise research in the city / M. Melnyk, V. Mazur, M. Lobur // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 40–42. – Bibliogr.: 1 title. – Парал. тит. арк. англ.

Chemical sensors. Classification / V. Bychkovsky, M. Lobur // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 89–91. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Collecting data of user's activities in interface layout of MEMS CAD software / O. Markelov, M. Lobur, S. Bobalo // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 44–45. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Colour Petri nets theory applied to MEMS's analysis model / M. Lobur, P. Denysyuk, Namza Ali Yo. Al Shawabkeh, V. Teslyuk, A. Kernytsky // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 228. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

A communication conflict removing method in collaborative project systems / O. Lebedieva, O. Matviyukiv, M. Lobur // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 42–43. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The concept of software structure for automatization project's replies for various CAD / O. Faitas, M. Lobur // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 221–222. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Conflict management in distributed collaborative design environments / O. Lebedieva, O. Matviyukiv, M. Lobur, R. Dorosz, M. Murzy // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 95–98. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Data-processing method for determination thermophysical parameters of composite materials / K. Kurzydowski, M. Lobur, I. Farmaga, O. Matviyukiv // Перспективні технології і

методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 264–266. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Design principles and sensitivity analysis of MEMS cantilever sensors / O. Matviyukiv, M. Lobur // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 230–232. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The development of information and technical provisions of various CAD's / V. Shurkalo, V. Teslyuk, M. Lobur // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 243–244. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Development of macroparametric exchange method for heterogeneous CAD and structure of integrated design environment for MEMS gyroscopes / A. Holovaty, M. Lobur, V. Mazur, Mar. Lobur // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 29–30. – Bibliogr.: 8 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Development of mathematical model of spring suspension system for microelectromechanical angular velocity sensor (MEMS gyroscope) / M. Lobur, A. Holovaty, I. Motyka // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 95–98. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Influence of road surface on noise from cars / M. Melnyk, M. Lobur, A. Kernytsky // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 113–116. – Bibliogr.: 8 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The investigation of traffic noise source in city / M. Lobur, V. Mazur, M. Melnyk // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 144–145. – Bibliogr.: 2 titles.

Kinetic user interface for human-computer interactions: systematized review / O. Markelov, M. Lobur // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 69–73. – Bibliogr.: 10 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The main deformation cantilever of mechanical type / B. Dupak, M. Lobur // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 134–136. – Bibliogr.: 4 titles.

Methods planning cantilever of mechanical type / B. Dupak, M. Lobur // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 92–94. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Model of a piezoelectric microaccelerometer based on two piezoelectric plates separated by a layer of polysilicon / Yu. Kushnir, M. Lobur // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 51. – Bibliogr.: 1 title. – Парал. тит. арк. англ.

MPI in GRID systems: an overview / D. Korpiljov, T. Sviridova, M. Lobur // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф.

MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 226–227. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Optimization of cutting material with the help of genetic algorithm / R. Kryvyy, M. Lobur, S. Tkachenko, Yu. Darnobyт // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 29–31. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Parallel programming in MPI standard for GRID systems / D. Korypylov, T. Sviridova, M. Lobur, S. Tkachenko // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 137–138. – Bibliogr.: 11 titles.

The particularity use of conflict detecting model / O. Lebedieva, O. Matvijiv, M. Lobur, P. Czavkowski, J. Wrobel // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 142–143. – Bibliogr.: 5 titles.

Piezoresistive cantilever for mechanical force sensors / V. Bychkovsky, M. Lobur // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 87–88. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The prospects of micro- and nanoelectromechanical systems development / M. Lobur // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 146–148. – Bibliogr.: 4 titles.

Rejection cantilever of mechanical type under lateral force / B. Dupak, M. Lobur // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 106–108. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Research and design of integrated software agents for automated autoconfiguration of information environments for MEMS CAD / B. Dmytryshyn, M. Lobur // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 219–220. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Software tool for synchronous computer-aided nano-design of CNT-composite materials / O. Matvijiv, M. Lobur, L. Ciupinski, K. Kurzydowski, J. Wrobel // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 119–120. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Structure development of computer-aided noise barriers design system / M. Melnyk, M. Lobur, A. Petsukh // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 235–236. – Парал. тит. арк. англ.

System for a cluster analysis / Yu. Stekh, M. E. Fajsal, M. Lobur // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 236. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Tracking user interface events: information structure of tool / O. Markelov, M. Lobur, S. Bobalo // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 121–122. – Bibliogr.: 2 titles.

UI technologies for CAD software development: evaluative approach of componentry applications / M. Lobur, O. Markelov // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів,

Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 41. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Unmanned air vehicles classification and MEMS application / A. Lukaszewicz, A. Kernytskyu, M. Lobur, R. Panchak // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання: матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 66–68. – Парал. тит. арк. англ.

Лозицький Олександр Анатолійович

Книги, що «розмовляють» як фактор ефективного бібліотечного обслуговування / О. А. Лозицький, Н. Е. Кунанець // Сучасні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформаційного суспільства: матеріали другої наук.-практ. конф., 23 верес. 2010 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Наук.-техн. б-ка; [ред. рада: Ю. Я. Бобало, А. Г. Загородній та ін.; редкол.: О. В. Шишка, Н. Е. Кунанець, Д. О. Тарасов, І. О. Белоус, Р. С. Самотий, А. І. Андрухів]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 90–98. – Бібліогр.: 6 назв.

Комплекс комп'ютерних інформаційних технологій навчання дітей з особливими потребами / В. В. Пасічник, О. В. Пасічник, О. А. Лозицький, М. В. Давидов // Освіта в інформаційному суспільстві: до 25-річчя шкільної інформатики: матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 13–14 трав. 2010 р., Київ / Ін-т інформ. технологій і засобів навч. НАПН України, Київ. ун-т ім. Б. Грінченка. – К., 2010. – С. 109–112. – Бібліогр.: 7 назв.

Комп'ютерні засоби освітніх процесів для людей з вадами зору. Аналітичний огляд / О. А. Лозицький, В. В. Пасічник // Інформаційні системи та мережі: [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 325–339. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 673). – Бібліогр.: 27 назв.

Стандарти, структура та технологія створення книг, що «розмовляють» / О. А. Лозицький, В. В. Пасічник // Інформаційні системи та мережі: [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 281–294. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 689). – Бібліогр.: 11 назв.

Лотошинська Наталя Дмитрівна

Ентропійні характеристики під час побудови фільтрації за параметром наборів однотипних зображень / Д. Д. Пелешко, Н. Д. Лотошинська, Н. О. Кустра // Наук. вісн.: зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2010. – Вип. 20.9. – С. 261–266. – Бібліогр.: 5 назв.

Ляхович Оксана Василівна

Методи та технології захисту документів і цінних паперів від підробки / В. Різник, О. Ляхович // Комп'ютерні науки та інформаційні технології: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 271–275. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 686). – Бібліогр.: 6 назв.

Порівняльний аналіз завадостійкості багатопозиційних циклічних кодів / В. В. Різник, Д. Ю. Скрибайло-Леськів, О. В. Ляхович, І. Ю. Юрчак // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика: [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 147–151. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 685).

Мазур Віталій Володимирович

Потокові моделі транспортної мережі міста / В. В. Мазур // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика: [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 29–33. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 685). – Бібліогр.: 2 назви.

The automated technique of traffic noise research in the city / M. Melnyk, V. Mazur, M. Lobur // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання: матеріали

XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 40–42. – Bibliogr.: 1 title. – Парал. тит. арк. англ.

Development of macroparametric exchange method for heterogeneous CAD and structure of integrated design environment for MEMS gyroscopes / A. Holovatyu, M. Lobur, V. Mazur, Mar. Lobur // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 29–30. – Bibliogr.: 8 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The investigation of traffic noise source in city / M. Lobur, V. Mazur, M. Melnyk // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 144–145. – Bibliogr.: 2 titles.

Transport flow models of Lviv city / V. Mazur // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 209. – Bibliogr.: 1 titel. – Парал. тит. арк. англ.

Макар Володимир Мирославович

Комп'ютерне моделювання крайових задач на основі безсіткових апроксимацій / В. Макар // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 187–197. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Бібліогр.: 12 назв.

Маляр Мар'яна Миколаївна

Проект англійсько-українського комп'ютерного словника з робототехніки / Б. Шуневич, В. Голтвян, М. Маляр // Лінгвістичні проблеми та інноваційні підходи до викладання чужоземних мов у вищих навчальних закладах : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. / Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності, Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Київ. нац. лінгвіст. ун-т. – Л., 2010. – С. 123.

Typology of translators and translation competence / M. Malyar // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 249–250. – Bibliogr.: 3 titles.

Мараховська Наталія Олександрівна

Політична лінгвістика як підгалузь прикладної лінгвістики: світовий досвід і вітчизняні перспективи / Н. Мараховська // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 155–156. – Бібліогр.: 3 назви.

Марікуца Уляна Богданівна

Методологія побудови інформаційно-виміральної системи для виявлення в довкіллі хімічних речовин / У. Б. Марікуца, Б. М. Березюк, Р. Д. Іванців // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 178–180. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 5 назв.

The development of information-measuring system for the chemical matters exposure / U. Marikusa, I. Farnaha, T. Rozhankivskyu // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 99–100. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Solving of heat transfer problem of composite materials by finite element method / I. Farnaga, U. Marikutsa, P. Shmigelskyi // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 124–125. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Маркелов Олександр Едуардович

Аналіз мов опису користувацьких інтерфейсів для застосування у програмному забезпеченні САПР / М. Лобур, О. Маркелов, С. Бобало // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 30–38. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Бібліогр.: 26 назв.

Моделювання досвіду користувача програмного забезпечення САПР накопиченням діалогової інформаційної діяльності / О. Е. Маркелов, М. В. Лобур // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 181–186. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 7 назв.

Систематизований огляд користувацьких інтерфейсних взаємодій з програмним забезпеченням / О. Маркелов // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 26–27. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 10 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Collecting data of user's activities in interface layout of MEMS CAD software / O. Markelov, M. Lobur, S. Bobalo // Перспективні технології і методи проектування MEMS : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 44–45. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Kinetic user interface for human-computer interactions: systematized review / O. Markelov, M. Lobur // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 69–73. – Bibliogr.: 10 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Program development of information environment for exchanging project messages in CAD / O. Chorny, O. Markelov, P. Denysyuk // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 132–133. – Bibliogr.: 5 titles.

Structural diagram of information environment for exchanging drawing fragments like quick messages in CAD systems / O. Chorny, O. Markelov, P. Denysyuk // Перспективні технології і методи проектування MEMS : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 217–218. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Tracking user interface events: information structure of tool / O. Markelov, M. Lobur, S. Bobalo // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 121–122. – Bibliogr.: 2 titles.

UI technologies for CAD software development: evaluative approach of componentry applications / M. Lobur, O. Markelov // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 41. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Марковець Олександр Вікторович

Використання сучасних інформаційних технологій для забезпечення виборчого процесу органів місцевого самоврядування / О. В. Марковець, А. М. Пелешишин // Сучасні інформаційні технології в економіці, менеджменті та освіті. СІТЕМ-2010. Інноваційні ідеї : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., Львів, 12 листоп. 2010 р. / Львів. філія Європ. ун-ту. – Л., 2010. – С. 132–134.

Інтелектуальні засоби організації сайтів шкіл на базі CMS DRUPAL / О. В. Марковець, А. М. Пелешишин, Ю. В. Форкун, Д. В. Делечук // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 201–209. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 4 назви.

Модель агента побудови запиту для тематичної пошукової системи / Н. О. Думанський, О. В. Марковець // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 282–288. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 10 назв.

Підходи визначення рівня довіри до заявника в системі опрацювання заявок / О. В. Марковець // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 1. – С. 99–100. – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Розроблення сайта електронної бібліотеки наукового товариства / О. В. Марковець, Ю. В. Форкун, Б. Я. Зелез, Н. О. Думанський // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 209–218. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 6 назв.

Марцишин Роман Степанович

Information technologies of speaker recognition / R. Martsyshyn, Yu. Rashkevych // Перспективні технології і методи проектування MEMS : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 163–167. – Bibliogr.: 22 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Матвійків Олег Михайлович

Інформаційно-розрахунковий метод для визначення теплофізичних характеристик композитних матеріалів / К. Кужидловський, М. М. Лобур, І. В. Фармага, О. М. Матвійків // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 51–54. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 5 назв.

Методи і засоби проектування мікропотоків MEMS типу Lab-Chip / М. В. Лобур, О. М. Матвійків, Б. Б. Дмитришин, О. І. Файтас // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 109–114. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 4 назви.

Модель управління колективними проектами / О. Лебедева, О. Матвійків, М. Лобур // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 166–67. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 7 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Технологія електронних апаратів : підруч. для студ. вищ. навч. закл. напряму «Радіоелектрон. апарати» / М. Д. Матвійків, В. М. Когут, О. М. Матвійків ; Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. держ. ін-т новіт. технологій та упр. ім. В. Чорновола. – Л. : Априорі, 2010. – 392 с. : іл. – Бібліогр.: с. 391 (9 назв).

A communication conflict removing method in collaborative project systems / O. Lebedieva, O. Matviyukiv, M. Lobur // Перспективні технології і методи проектування MEMS : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна,

Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 42–43. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Conflict management in distributed collaborative design environments / O. Lebedieva, O. Matvijiv, M. Lobur, R. Dorosz, M. Muryz // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання: матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 95–98. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Data-processing method for determination thermophysical parameters of composite materials / K. Kurzydowski, M. Lobur, I. Farmaga, O. Matvijiv // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 264–266. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Design principles and sensitivity analysis of MEMS cantilever sensors / O. Matvijiv, M. Lobur // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 230–232. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The particularity use of conflict detecting model / O. Lebedieva, O. Matvijiv, M. Lobur, P. Czavkowski, J. Wrobel // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 142–143. – Bibliogr.: 5 titles.

Software tool for synchronous computer-aided nano-design of CNT-composite materials / O. Matvijiv, M. Lobur, L. Ciupinski, K. Kurzydowski, J. Wrobel // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання: матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 119–120. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Technologies and CAD tools for distributed design of complex microelectronic systems / O. Matvijiv // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії: матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 336. – Парал. тит. арк. англ.

Машевська Марта Володимирівна

Аналіз впливу зовнішніх факторів на відчуття комфорту в приміщенні / Р. Ткаченко, М. Машевська // Комп'ютерні науки та інженерія: матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 206–207. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 6 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Побудова моделі оцінювання параметрів теплового комфорту на основі нечіткої логіки / М. Машевська, П. Ткаченко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 91–96. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 6 назв.

Медиковський Микола Олександрович

Концепції математичної моделі і праксеології в теорії сигналів і систем / Я. П. Драган, М. О. Медиковський, В. Овсяк, Л. С. Сікора, Б. І. Яворський // Обчислювальні методи і системи перетворення інформації: зб. пр. наук.-техн. конф., присвяч. 70-річчю від дня народж. проф. Б. О. Попова, Львів, 7–8 жовт. 2010 р. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка НАН України. – Л., 2010. – С. 101–103. – Бібліогр.: 3 назви.

Метод застосування стандарту OPC для синтезу систем управління / М. Медиковський, О. Шуневич // Комп'ютерні науки та інформаційні технології: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 280–287. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Бібліогр.: 8 назв.

Моделі сигналів: енергетичні концепція, лінійність, комутативність, стаціонарність / Я. П. Драган, Л. С. Сікора, М. О. Медиковський, Б. І. Яворський // Автоматика – 2010 : тези доп. 17 Міжнар. конф. з автомат. упр., 27–29 верес. 2010 р., Харків / Укр. асоц. з автомат. керування [та ін.]. – Харків, 2010. – Т. 2. – С. 157–158. – Бібліогр.: 1 назва.

Системний аналіз концепції та принципів побудови математичної моделі досліджуваного об'єкта в фізико-технічних науках та оцінювання її якості / Я. П. Драган, М. О. Медиковський, В. Овсяк, Л. С. Сікора, Б. Яворський // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 170–179. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 27 назв.

Aspects of wind power plants integration into electrical grid / M. Medykovsky, N. Kurylko // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 24. – Bibliogr.: 4 titles.

Data- and software development for CSP solution subsystem during MEMS design / A. Zelinsky, V. Teslyuk, P. Denysyuk, M. Medykovsky, I. Struk // Перспективні технології і методи проектування MEMS : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECН 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 66. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Invariance principles and system analysis of realization of physical laws symmetry for contemporary signal energodynamics / Ya. Dragan, V. Bezruk, M. Medykovsky, L. Sikora, B. Yavorsky // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 27. – Bibliogr.: 10 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Mathematical modeling as ground for mathematical support of information analytic systems and conception of models in physical and technical sciences and in mathematics / Ya. Dragan, M. Medykovsky, V. Ovsiak, L. Sikora, B. Yavorsky // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 188–189. – Bibliogr.: 9 titles.

Optimal choice of wind turbines combination based on customer's requirements / M. Medykovsky, O. Shuneych // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 319. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

System analysis of realization of physical laws symmetry for contemporary signal energodynamics for MEMS synthesis / Ya. Dragan, M. Medykovsky, L. Sikora, B. Yavorsky // Перспективні технології і методи проектування MEMS : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECН 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 13. – Bibliogr.: 10 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Uncertainties of results of GHC inventories: Europe 2020 / M. Lesiv, A. Bun, M. Medykovsky // 3rd International workshop on uncertainty in Greenhouse Gas Inventories, September, 22–24, 2010, Lviv, Ukraine : proceedings / Lviv Polytechnic Nat. Univ., Intern. Inst. for Appl. Systems Analysis, Systems Research Inst. Polish Academy of Sciences. – Lviv, 2010. – P. 159–164. – Bibliogr.: 13 titles.

Мельник Андрій

Аналіз методів розв'язування задачі планування в обчислювальних грид-системах / В. В. Литвин, А. С. Мельник // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 189–200. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 13 назв.

Класифікація та аналіз безкоштовних програмних засобів стегаграфії / Д. О. Тарасов, А. С. Мельник, М. М. Голобородько // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 365–373. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 15 назв.

Мельник Володимир

Організація взаємодії реконфігурованого прискорювача з універсальним комп'ютером / В. Мельник, А. Юрчук, К. Ліпич, З. Сарайрех // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 81–86. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 8 назв.

Мельник Михайло Романович

Автоматизація побудови графічних залежностей у системі ANSYS / М. Р. Мельник, П. Ю. Денисюк // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 174–177. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження точності методів визначення ефективності шумозахисних бар'єрів / М. Р. Мельник // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 59–68. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 12 назв.

The analysis of efficiency determining methods of noise barriers performance in subsystem of automated projection of noise barriers / M. Melnyk, M. Lobur, J. Vasyliuk // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 151–152. – Bibliogr.: 6 titles.

The automated technique of traffic noise research in the city / M. Melnyk, V. Mazur, M. Lobur // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 40–42. – Bibliogr.: 1 title. – Парал. тит. арк. англ.

Automation of graphical dependencies presentation in ANSYS / M. Melnyk, P. Denysyuk, O. Vitovskyy, R. Golovatsky // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 233–234. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Coloured timed Petri nets and traffic noise model / A. Kernytsky, M. Melnyk, O. Lopatin, O. Kravchuk // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 207. – Bibliogr.: 11 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Influence of road surface on noise from cars / M. Melnyk, M. Lobur, A. Kernytsky // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 113–116. – Bibliogr.: 8 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The investigation of traffic noise source in city / M. Lobur, V. Mazur, M. Melnyk // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 144–145. – Bibliogr.: 2 titles.

Structure development of computer-aided noise barriers design system / M. Melnyk, M. Lobur, A. Petsukh // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 235–236. – Парал. тит. арк. англ.

Мельник Роман Андрійович

Дослідження параметрів простору даних при двокаскадній кластеризації / Р. Мельник, Р. Тушницький // Комп'ютерні науки та інформаційні технології: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 144–149. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 663). – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження характеристик компресії та точності при апроксимації візуальних образів / Р. А. Мельник, Т. С. Климаш // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія: тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 19–21 трав. 2010 р., Вінниця, Україна / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 2010. – С. 82–83.

Поліноміальна апроксимація зображення та його дискретного перетворення / Р. Мельник, Т. Климаш // Комп'ютерні науки та інженерія: матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 66–67. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Пошук образів за розподіленими ознаками об'ємів інтенсивності / Р. А. Мельник, Ю. Каличак // Комп'ютерні науки та інформаційні технології: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 264–271. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 686). – Бібліогр.: 9 назв.

Пошук образів за силуетами яскравості зображень / Р. А. Мельник, Ю. І. Каличак // Відбір і оброб. інформації: міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка. – Л., 2010. – Вип. 32 (108). – С. 86–92. – Бібліогр.: 13 назв.

Розподілені структурні властивості зображень на основі «рентгеноскопії» яскравості / Р. А. Мельник, Ю. Б. Каличак // Обчислювальні методи і системи перетворення інформації: зб. пр. наук.-техн. конф., присвяч. 70-річчю від дня народж. проф. Б. О. Попова, Львів, 7–8 жовт. 2010 р. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка НАН України. – Л., 2010. – С. 179–182. – Бібліогр.: 7 назв.

Силуети кольору та яскравості зображень для їх класифікації та пошуку / Р. Мельник, Ю. Каличак // Комп'ютерні науки та інформаційні технології: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 273–280. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 672). – Бібліогр.: 11 назв.

Створення віртуальної системи для дистанційного навчання / В. Довбенко, Р. Мельник // Комп'ютерні науки та інженерія: матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 134–135. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Pattern keys investigation for content-based image retrieval system / R. Melnyk, R. Tushnytskyu // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії: матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 94. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Pattern retrieval by distributed intensity volume features / R. Melnyk, Yu. Kalychak // Computer science and information technologies: proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv: Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 25–28. – Bibliogr.: 14 titles.

Pattern silhouette features for image classification / R. Melnyk, Yu. Kalychak // Перспективні технології і методи проектування MEMC: матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вежа і Ко, 2010. – С. 172–174. – Bibliogr.: 13 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Spectrum patterns analysis by clustering / R. Melnyk, I. Druchok // Перспективні технології і методи проектування MEMC: матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вежа і Ко, 2010. – С. 59–60. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Мельникова Наталя

Аналіз стану програмного забезпечення в медицині / Н. І. Мельникова, Н. Б. Шаховська // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів V Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, берез. 2010 р., Львів / Ін-т підприємництва та персп. технологій. – Л. : Вид-во ЗУКЦ, 2010. – С. 257–258. – Бібліогр.: 3 назви.

Аналітичний огляд засобів програмного забезпечення в медичній галузі / Н. І. Мельникова, Н. Б. Шаховська // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 146–153. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 19 назв.

Міюшкович Юлія Георгіївна

Ваговий метод калібрування лазерних балансних концентратомірів для наповнення бази даних з швидким доступом в АСУ-ТП енергоблоком / Л. С. Сікора, Р. М. Владика, Ю. Г. Міюшкович, Н. К. Лиса // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2010. – Вип. 55. – С. 174–181.

Використання принципу В+-дерева при проектуванні структури БД / Ю. Г. Міюшкович // Автоматика – 2010 : тези доп. 17 Міжнар. конф. з автомат. упр., 27–29 верес. 2010 р., Харків / Укр. асоц. з автомат. керування [та ін.]. – Харків, 2010. – Т. 2. – С. 185–186.

Інтелектуалізація інтерфейсу для взаємодії інтелектуальних агентів в системах управління тренажером / Л. С. Сікора, Ю. Г. Міюшкович, Д. Єлізаров // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2010. – Вип. 55. – С. 228–232.

Проектування фізичної структури бази даних з використанням принципу В+-дерева / Ю. Г. Міюшкович // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2010. – Вип. 54. – С. 169–175.

Синтез моделей діалогового інтерфейсу управління процесами навчання в інтелектуальних тренажерах / Л. С. Сікора, Ю. Г. Міюшкович, Д. Єлізаров // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2010. – Вип. 54. – С. 229–223.

Синтез процедур діалогу в тренажерах для оперативного управління в автоматизованих ієрархічних структурах / Л. С. Сікора, Ю. Г. Міюшкович, Д. Єлізаров // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. Моделювання в енергетиці. – К., 2010. – Вип. 56. – С. 236–239.

В+-tree in database design for decision-making information system / L. Sikora, Yu. Miyushkovych // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 185–186. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Cognitive intellect psychology and synthesis of tests for the selection of the operative personnel / L. Sikora, N. Lysa, Yu. Miyushkovych, A. Kvas // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 264. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Мороз Ольга Володимирівна

Застосування бібліометрії у гуманітарних та суспільних науках / О. В. Мороз // Нова філологія : зб. наук. пр. / Запоріж. нац. ун-т. – Запоріжжя, 2010. – № 38. – С. 64–67. – Бібліогр.: 15 назв.

Особливості бібліометричних досліджень у гуманітарних науках / О. Мороз // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 157–158. – Бібліогр.: 10 назв.

Мотика Ігор Іванович

Моделювання статистичних характеристик технологічних процесів / І. І. Мотика, Л. А. Недоступ, Н. І. Нестор // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 55–59. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 7 назв.

Development of mathematical model of spring suspension system for microelectromechanical angular velocity sensor (MEMS gyroscope) / M. Lobur, A. Holovaty, I. Motyka // Перспективні технології і методи проектування MEMS: матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 95–98. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Муха Тарас Орестович

Дослідження впливу випаровування і конвекції на процес відведення тепла з поверхні пластины / Д. В. Федасюк, Т. О. Муха // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 255–264. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 11 назв.

Evaluation of evaporation influence on the heat dissipation process from a flat plate surface / D. Fedasyuk, T. Mukha // Computer science and information technologies: proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 111–113. – Bibliogr.: 6 titles.

Numerical investigation of mass loss of liquid during evaporative cooling / D. Fedasyuk, T. Mukha // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 18–19. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Назаркевич Марія Андріївна

Дослідження періодичних коливань процесів шляхом розкладів Атеб-функцій у числові ряди Тейлора та Фур'є / І. Дронюк, М. Назаркевич, М. Дронюк // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 198–203. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Бібліогр.: 11 назв.

Інструментальні засоби для розробки компонентів лінгвістичного забезпечення / М. А. Назаркевич, О. Коваленко, Є. Толстіков, К. Бурда // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 1. – С. 376–377. – Бібліогр.: 2 назви. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Інформаційна технологія створення гравюр для захисту документів / І. М. Дронюк, М. А. Назаркевич, Ю. М. Пелех // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 1. – С. 432–435. – Бібліогр.: 1 назва. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Моделі числового представлення АТЕВ-функцій на основі розкладу в ряд Фур'є / В. В. Грицик, І. М. Дронюк, М. А. Назаркевич // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 1. – С. 49–51. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Оцінка результатів моделювання періодичних Атеб-функцій для захисту інформації / І. Дронюк, М. Назаркевич, В. Тхір // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 121–126. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 7 назв.

Програмне забезпечення обчислення періодичних Атеб-функцій на основі рядів Фур'є / В. М. Тхір, А. В. Шкодин, І. М. Дронюк, М. А. Назаркевич // Обчислювальні методи і системи перетворення інформації : зб. пр. наук.-техн. конф., присвяч. 70-річчю від дня народж. проф. Б. О. Попова, Львів, 7–8 жовт. 2010 р. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка НАН України. – Л., 2010. – С. 263–266. – Бібліогр.: 4 назви.

Розроблення каліграфічного шрифту для української абетки / М. Назаркевич, А. Шпекторова // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 49–59. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 5 назв.

Розроблення програми декорування документа на основі інтерполяції сплайнами / І. М. Дронюк, М. А. Назаркевич, І. Вербенко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 207–212. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 5 назв.

Розроблення програмного забезпечення для верстання макетів видань / І. М. Дронюк, М. А. Назаркевич, О. В. Коваленко // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 274–281. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 4 назви.

Development of linguistic content text editor for prepress / I. M. Droniuk, M. A. Nasarkevich, K. I. Burda, E. V. Tolstikov // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 83–84. – Bibliogr.: 5 titles.

Documents protecting and decorating using cubic splines interpolation / I. Droniuk, M. Nasarkevich, I. Verbenko // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 106–107. – Bibliogr.: 3 titles.

Ukrainian alphabet typesetting font development / M. Nasarkevych, Z. Shpak, M. Droniuk // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 85–86. – Bibliogr.: 6 titles.

Назарчук Роксолана Зіновіївна

Комунікативні типи дієслівних предикатів у висловлюваннях з об'єктами-артефактами й об'єктами-психофактами в українській, польській та англійській мовах / Р. Назарчук // Мовознавчий вісник : зб. наук. пр. / Черкас. нац. ун-т ім. Б. Хмельницького. – Черкаси, 2010. – Вип. 11. – С. 205–209. – Бібліогр.: 12 назв.

Лексико-семантичний простір референтно спеціалізованих дієслів (на матеріалі української, польської, англійської мов) / Р. Назарчук // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 260–261. – Бібліогр.: 6 назв.

Нікольський Юрій Володимирович

Алгоритм визначення форми губ під час артикуляції для української жестової мови / М. В. Давидов, Ю. В. Нікольський, С. М. Тиханський // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 267–273. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 6 назв.

Комп'ютерне моделювання української жестової мови / Ю. В. Нікольський, М. В. Давидов // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 2. : Аналіз та

моделювання складних систем і процесів. Теоретичні і прикладні аспекти систем прийняття рішень. Обчислювальний інтелект. Безпека інформаційних систем і мереж. – С. 441–442. – Бібліогр.: 2 назви. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Методи чисельної мінімізації у моделях аналізу даних / Ю. В. Нікольський // Сх.-Європ. журн. передових технологій. – 2010. – № 2/3 (44). – С. 55–58.

Методи та засоби структурування і зберігання даних в електронних медичних картках / Т. І. Завалій, Ю. В. Нікольський // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 158–168. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 23 назви.

Модель інтелектуального аналізу даних в умовах невизначеності та надлишковості / Ю. В. Нікольський, Н. Є. Кунанець, В. В. Пасічник // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 2. : Аналіз та моделювання складних систем і процесів. Теоретичні і прикладні аспекти систем прийняття рішень. Обчислювальний інтелект. Безпека інформаційних систем і мереж. – С. 442–446. – Бібліогр.: 8 назв. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Модель процесу аналізу даних / Ю. Нікольський // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 108–116. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Бібліогр.: 16 назв.

Модифіковані методи спряжених напрямків чисельної мінімізації функцій багатьох змінних для задач аналізу даних / Ю. В. Нікольський // Сх.-Європ. журн. передових технологій. – 2010. – № 2/3 (44). – С. 63–66.

Організація наукових досліджень, написання та захист магістерської дисертації : навч. посіб. / А. Ю. Берко, Є. В. Буров, О. М. Верес, А. В. Катренко, П. О. Кравець, Ю. В. Нікольський, В. В. Пасічник ; за наук. ред. В. В. Пасічника ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Новий Світ 2000, 2010. – 282 с. – (Серія «Комп'ютинг»). – Бібліогр.: с. 239–253 (271 назва).

[Рецензія] / О. П. Левченко, Ю. В. Нікольський // Лінгвістика : зб. наук. пр. / Луган. нац. ун-т ім. Т. Шевченка. – Луганськ, 2010. – № 1 (19). – С. 237–239. – Рец. на кн. : Основи статистичної лінгвістики : навч.-метод. посіб. / С. Н. Бук ; відп. ред. Ф. С. Бацевич. – Л. : Вид. центр ЛНУ ім. І. Франка, 2008. – 124 с.

Системи штучного інтелекту : навч. посіб. / Ю. В. Нікольський, В. В. Пасічник, Ю. М. Щербина ; за наук. ред. В. В. Пасічника ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во «Магнолія 2006», 2010. – 279 с. – (Серія «Комп'ютинг»). – Бібліогр.: с. 275–278 (58 назв).

Управління проектом із комп'ютерного моделювання української жестової мови / Ю. В. Нікольський, М. В. Давидов // Управління проектами: стан та перспективи : матеріали VI Міжнар. наук.-практ. конф., 7–10 верес. 2010 р., Миколаїв, Україна. – Миколаїв, 2010. – С. 236–237.

Electronic medical records data acquisition in immunology / T. Zavaliy, J. Nikolski // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 78–79. – Bibliogr.: 7 titles.

Ontology-based information system for collecting electronic medical records data / T. Zavaliy, I. Nikolski // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 125. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Нич Лілія Ярославівна

Особливості організації досліджень інтелектуальної діяльності опрацювання динамічних образів / Л. Нич, Р. Камінський // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 120–121. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 1 назва. – Парал. тит. арк. англ.

Новгородська Людмила Михайлівна

Можливості оперативної комунікації в навчальних інформаційних системах / Л. Новгородська, В. Масюкевич, Д. Федасюк // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 326–327. – Бібліогр.: 5 назв.

Обельовська Квітослава Михайлівна

Модифікований алгоритм Гоморі-Ху для оптимізації топології мереж / К. Обельовська, М. Брусак // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 72–75. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 2 назви.

Модифікований алгоритм маршрутизації для врахування завантаженості каналів комп'ютерних мереж / К. Обельовська, А. Русаков // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2010. – № 1 (31), 2 (32). – С. 42–43. – Бібліогр.: 2 назви.

Модифікований алгоритм маршрутизації для зменшення перевантажень ресурсів комп'ютерних мереж / К. Обельовська, А. Русаков // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 223–228. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Бібліогр.: 4 назви.

Огородник Ігор Михайлович

Управління екологічною безпекою міста / І. Огородник // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 281–290. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 8 назв.

Управління економічною безпекою великого міста / І. Огородник // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 204–209. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Бібліогр.: 6 назв.

Осідач Настасія Богданівна

Comparative cognitive analysis of the concept BETRAYAL in English and Ukrainian languages / N. Osidach, K. Pavlenko // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 268–271. – Bibliogr.: 8 titles.

Осика Вадим

Геоінформаційні системи на основі просторово-часових моделей даних / П. І. Жежнич, В. О. Осика // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 149–157. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 8 назв.

Павич Наталія Ярославівна

Алгоритмічні засоби роботи змінних носіїв інформації пожежно-рятувального автомобіля / П. Павич, Т. Рак // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук.

пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 301–307. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 672). – Бібліогр.: 7 назв.

Метод і засоби інформаційної підтримки пожежно-рятувального автомобіля / Н. Павич, Т. Рак // Комп'ютерні науки та інформаційні технології: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 210–215. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 663). – Бібліогр.: 4 назви.

Efficient and effective solutions investigation for data mining / N. Pavych, R. Tushnytsky // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 155–156. – Bibliogr.: 5 titles.

Павлишин Тарас Миколайович

Документація у міжнародній організаційній комунікації як об'єкт комунікативної лінгвістики / Т. Павлишин // Людина. Комп'ютер. Комунікація: зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 220–223. – Бібліогр.: 12 назв.

Міжнародна організаційна комунікація: лінгвокультурологічна інтерпретація / Н. Андрейчук, Т. Павлишин // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. іноземні мови. – 2010. – Вип. 17. – С. 163–168. – Бібліогр.: 12 назв.

The impact of lingual personality on the process of international organizational communication / T. Pavlyshyn // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 87–89. – Bibliogr.: 9 titles.

Панчак Роман Теодорович

Математичне моделювання стопорних режимів роботи помпового агрегата станда для випробування гідравлічної апаратури / С. В. Харченко, К. К. Колесник, Р. Т. Панчак // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика: [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 79–82. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 685).

Research of the lock mode operations of the pump unit / Ye. Kharchenko, K. Kolesnyk, R. Panchak // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання: матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вежа і Ко, 2010. – С. 11–12. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Subsystem of technological editing of topology of plated circuits / R. Panchak, K. Kolesnyk // Перспективні технології і методи проектування MEMS: матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вежа і Ко, 2010. – С. 121–122. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Unmanned air vehicles classification and MEMS application / A. Lukaszewicz, A. Kernytsky, M. Lobur, R. Panchak // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання: матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вежа і Ко, 2010. – С. 66–68. – Парал. тит. арк. англ.

Пасічник Володимир Володимирович

Веб-дизайн: підруч. / О. В. Пасічник, В. В. Пасічник; за заг. ред. В. В. Пасічника; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вид-во «Магнолія 2006», 2010. – 520 с. – (Серія «Комп'ютинг»).

Вступ до спеціальності: «Консолідована інформація»: навч. посіб. / Н. Е. Кунанець, В. В. Пасічник; за заг. наук. ред. В. В. Пасічника; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 194, [2] с. – (Серія «Консолідована інформація»). – Бібліогр.: с. 188–194 (100 назв).

Дослідження, моделювання та проектування складних мереж / В. В. Пасічник, Н. М. Іванушак // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 3–11. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 16 назв.

Дослідження структури та динаміки складних комп'ютерних мереж / В. Пасічник, Н. Іванушак // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 58–59. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 2 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Електронний документообіг в установах ЗНЦ НАН України / В. В. Пасічник, Н. Е. Кунанець // Управління проектами: стан та перспективи : матеріали VI Міжнар. наук.-практ. конф., 7–10 верес. 2010 р., Миколаїв, Україна. – Миколаїв, 2010. – С. 236–237.

Електронний документообіг в установах Західного наукового центру НАН України / В. В. Пасічник, Н. Е. Кунанець // Современные информационные и электронные технологии : тр. XI Междунар. науч.-практ. конф., 24–28 мая 2010 г., Одесса, Украина. – Одесса, 2010. – Т. 1. – С. 74. – Бібліогр.: 4 назви.

Імітаційне моделювання процесу росту локальних комп'ютерних мереж / В. Пасічник, Н. Іванушак // Вісник Хмельниць. нац. ун-ту. Технічні науки. – 2010. – № 5. – С. 238–245. – Бібліогр.: 9 назв.

Інтернет-технології опрацювання консолідованих інформаційних ресурсів : навч. посіб. / А. М. Пелешишин ; за заг. наук. ред. В. В. Пасічника ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 248 с. – (Серія «Консолідована інформація» ; Вип. 4). – Бібліогр.: с. 245–247 (50 назв).

Комплекс комп'ютерних інформаційних технологій навчання дітей з особливими потребами / В. В. Пасічник, О. В. Пасічник, О. А. Лозицький, М. В. Давидов // Освіта в інформаційному суспільстві: до 25-річчя шкільної інформатики : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 13–14 трав. 2010 р., Київ / Ін-т інформ. технологій і засобів навчання НАПН України, Київ. ун-т ім. Б. Грінченка. – К., 2010. – С. 109–112. – Бібліогр.: 7 назв.

Комп'ютерні засоби освітніх процесів для людей з вадами зору. Аналітичний огляд / О. А. Лозицький, В. В. Пасічник // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 325–339. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 27 назв.

Консолідація інформації: методика та методологія / Н. Е. Кунанець, В. В. Пасічник // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 1. – С. 187–189. – Бібліогр.: 6 назв. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Консолідація інформації та інтелектуальна власність / Н. Е. Кунанець, В. В. Пасічник // Проблеми підготовки фахівців з питань інтелектуальної власності, інформаційно-аналітичної та інноваційної діяльності в Україні : матеріали X Всеукр. наук.-практ. конф., 20–22 квіт. 2010 р. / Одес. нац. юрид. акад., Ін-т інтелект. власності Одес. нац. юрид. акад. в м. Києві. – К., 2010. – С. 142–145. – Бібліогр.: 4 назви.

Консолідація інформації та інформаційна безпека / Н. Е. Кунанець, В. В. Пасічник // Системи обробки інформації : [зб. наук. пр.] / Харк. ун-т Повітр. Сил ім. І. Кожедуба. – Х., 2010. – Вип. 3 (84) : Тези доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційна та економічна безпека (INFEKO-2010)» 27–29 квітня 2010 року. – С. 131–133. – Бібліогр. 6 назв.

Модель інтелектуального аналізу даних в умовах невизначеності та надлишковості / Ю. В. Нікольський, Н. Є. Кунанець, В. В. Пасічник // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 2. : Аналіз та моделювання складних систем і процесів.

Теоретичні і прикладні аспекти систем прийняття рішень. Обчислювальний інтелект. Безпека інформаційних систем і мереж. – С. 442–446. – Бібліогр.: 8 назв. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Моделювання складних мереж / В. Пасічник, Н. Іванущак // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 120–128. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 17 назв.

Організація наукових досліджень, написання та захист магістерської дисертації : навч. посіб. / А. Ю. Берко, Є. В. Буров, О. М. Верес, А. В. Катренко, П. О. Кравець, Ю. В. Нікольський, В. В. Пасічник ; за наук. ред. В. В. Пасічника ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Новий Світ 2000, 2010. – 282 с. – (Серія «Комп'ютинг»). – Бібліогр.: с. 239–253 (271 назва).

Технології менеджменту знань : навч. посіб. / В. В. Литвин ; за заг. наук. ред. В. В. Пасічника ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – 258, [2] с. : іл. – (Серія «Консолідована інформація» ; Вип. 2). – Бібліогр.: с. 248–258 (144 назви).

Технології підтримання прийняття рішень : навч. посіб. / О. М. Верес ; за заг. наук. ред. В. В. Пасічника ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 248, [4] с. : іл. – (Серія «Консолідована інформація» ; Вип. 3). – Бібліогр.: с. 243–246 (70 назв).

Системи штучного інтелекту : навч. посіб. / Ю. В. Нікольський, В. В. Пасічник, Ю. М. Щербина ; за наук. ред. В. В. Пасічника ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во «Магнолія 2006», 2010. – 279 с. – (Серія «Комп'ютинг»). – Бібліогр.: с. 275–278 (58 назв).

Стандарти, структура та технологія створення книг, що «розмовляють» / О. А. Лозицький, В. В. Пасічник // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 281–294. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 11 назв.

Патерега Юрій

Моделі нейронних осциляторів / Ю. Патерега // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 248–249. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 7 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Особливості використання штучних нейронних осциляторів у робототехніці / Ю. І. Патерега // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2010. – Вип. 20.13. – С. 322–331. – Бібліогр.: 43 назви.

Analysis of neural network controller for mobile robot navigation / Yu. I. Paterega // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 91–92. – Bibliogr.: 3 titlesk. – Парал. тит. арк. англ.

Artificial neural oscillators in robotics / Yu. Paterega // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 123–130. – Bibliogr.: 100 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Izhikelich's model of spiking neurons / Yu. Paterega // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 32–33. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Mathematical models of spiking neurons / P. V. Tymoshchuk, Yu. I. Paterega // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf.

CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 47–48. – Bibliogr.: 5 titles.

Пелешко Дмитро Дмитрович

Аналіз методів суміщення в наборах однотипних зображень / Д. Пелешко, А. Ковальчук, О. Савицький, С. Мудрий // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 308–315. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 74 назви.

Афінні перетворення в модифікаціях алгоритму RSA шифрування зображень / А. М. Ковальчук, Д. Д. Пелешко, Н. О. Кустра, Ю. Ю. Рашкевич // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2010. – № 1 (31), 2 (32). – С. 28–30. – Бібліогр.: 5 назв.

Визначення кутів передньопланових об'єктів у відеопослідовностях на основі детектора Харіса / Д. Д. Пелешко, Ю. Є. Іванов, Н. О. Кустра, Ю. П. Пелех // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2010. – Вип. 20.15. – С. 321–325. – Бібліогр.: 4 назви.

Використання генетичних алгоритмів для вирішення задачі зміни розподільної здатності та синтезу зображень в наборах / Ю. М. Рашкевич, Д. Д. Пелешко, А. М. Ковальчук, Н. О. Кустра // Обчислювальні методи і системи перетворення інформації : зб. пр. наук.-техн. конф., присвяч. 70-річчю від дня народж. проф. Б. О. Попова, Львів, 7–8 жовт. 2010 р. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка НАН України. – Л., 2010. – С. 191–194. – Бібліогр.: 3 назви.

Використання енергетичної теорії лінійних моделей стохастичних сигналів для організації фільтрації за параметром наборів однотипних зображень / Д. Пелешко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 50–54. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Бібліогр.: 3 назви.

Використання математичних статистик для суміщення зображень набору / Ю. М. Рашкевич, Д. Д. Пелешко, А. М. Ковальчук, Н. О. Кустра // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 161–169. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 7 назв.

Гільбертові простори у векторній моделі подання зображень і наборів зображень / В. В. Грицик, Д. Д. Пелешко, Ю. М. Рашкевич // Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2010. – № 3. – С. 45–50. – Бібліогр.: 5 назв.

Ентропійні характеристики під час побудови фільтрації за параметром наборів однотипних зображень / Д. Д. Пелешко, Н. Д. Лотошинська, Н. О. Кустра // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2010. – Вип. 20.9. – С. 261–266. – Бібліогр.: 5 назв.

Зміна роздільної здатності зображень на основі власних векторів матриць-операторів, індукованих з піксельних наборів / Д. Д. Пелешко, А. М. Ковальчук, Н. О. Кустра // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. Моделювання в енергетиці. – Вип. 54. – К., 2010. – С. 180–187.

Постановка задач факторизації та майже факторизації на топологіях зображень / Д. Д. Пелешко, А. М. Ковальчук, Н. О. Кустра // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 1. – С. 383–387. – Бібліогр.: 9 назв. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Про одне застосування алгоритму RSA для шифрування і дешифрування зображень з чітко виділеними контурами / Ю. Рашкевич, А. Ковальчук, Д. Пелешко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 41–44. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 4 назви.

Розроблення автоматизованої системи обліку продукції / Д. Д. Пелешко, Ю. Пелех, Н. О. Кустра, Т. В. Свірідова // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 62–65. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 5 назв.

Суміщення наборів однотипних зображень : монографія / Д. Д. Пелешко ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 138, [2] с. : іл. – Бібліогр.: с. 136–138 (46 назв).

Шифрування та дешифрування зображень з використанням елементів алгоритму RSA дробово-раціональними N-арними формами / А. М. Ковальчук, Д. Д. Пелешко, Н. О. Кустра // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2010. – Вип. 20.4. – С. 285–289. – Бібліогр.: 4 назви.

Automated system for accounting of industrial goods in production / D. Peleshko, N. Kustra, Yu. Pelekh, T. Sviridova // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 36–37. – Bibliogr.: 4 titles.

Deblurring of images distorted by separate objects' motion using blur kernel / D. Peleshko, A. Klyuvak, N. Kustra, M. Navytka // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 34–35. – Bibliogr.: 4 titles.

Development of software system of foreground objects corner detection in videostreams / D. Peleshko, Yu. Ivanov, N. Kustra, Yu. Pelekh // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 123–124. – Bibliogr.: 2 titles.

Interval estimation of set images statistical parameters / Yu. Rashkevych, D. Peleshko, A. Kovalchuk // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 181–183. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The set images superposition based upon the images colour dispersion / Yu. M. Rashkevych, D. Peleshko, A. Kovalchuk, N. Kustra // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 37–39. – Bibliogr.: 4 titles.

The use of quadratic forms to increase strength of the encryption of binary affine loop transformation / A. Kovalchuk, D. Peleshko, Yu. Rashkevych // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 19–21. – Bibliogr.: 3 titles.

Пелещин Андрій Миколайович

Використання СПКПКІФ для побудови алгоритму застосування санкцій до учасників Веб-спільнот / А. Пелещин, Ю. Сєров, С. Федущко // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 392–393. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 2 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Використання сучасних інформаційних технологій для забезпечення виборчого процесу органів місцевого самоврядування / О. В. Марковець, А. М. Пелещин // Сучасні інформаційні технології в економіці, менеджменті та освіті. СІТЕМ-2010. Інноваційні ідеї : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., Львів, 12 листоп. 2010 р. / Львів. філія Європ. ун-ту. – Л., 2010. – С. 132–134.

Гендерні та вікові відмінності мови у Інтернет-комунікації / А. Пелешишин, С. Федушко // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 88–90. – Бібліогр.: 4 назви.

Інтелектуальні засоби організації сайтів шкіл на базі CMS DRUPAL / О. В. Марковець, А. М. Пелешишин, Ю. В. Форкун, Д. В. Делечук // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 201–209. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 4 назви.

Інтернет-технології опрацювання консолідованих інформаційних ресурсів : навч. посіб. / А. М. Пелешишин ; за заг. наук. ред. В. В. Пасічника ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 248 с. – (Серія «Консолідована інформація» ; Вип. 4). – Бібліогр.: с. 245–247 (50 назв).

Комп'ютерно-лінгвістичні методи перевірки достовірності персональних даних користувачів веб-спільнот / А. М. Пелешишин, С. С. Федушко // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 349–364. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 24 назви.

Методи верифікації персональних даних на основі гендерного аналізу мови користувачів Веб-спільнот / А. М. Пелешишин, С. С. Федушко // Сх.-Європ. журн. передових технологій. – 2010. – № 3/4 (45). – С. 37–39.

Методи відстеження появи небажаного інформаційного наповнення Веб-форуму / А. М. Пелешишин, Р. Б. Кравець, Ю. О. Серов, С. С. Федушко // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 303–312. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 22 назви.

Методи моделювання тематики сайту / А. М. Пелешишин // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 1. – С. 123–124. – Бібліогр.: 8 назв. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Модифікація контенту для ефективного позиціонування форуму в середовищі World Wide Web / А. М. Пелешишин, К. О. Слобода // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 340–348. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 6 назв.

Модифікація контенту для ефективного позиціонування форуму в середовищі WWW / А. Пелешишин, К. Слобода // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 84–87. – Бібліогр.: 8 назв.

Розроблення алгоритму реєстрації та валідації персональних даних учасників Веб-спільноти / А. М. Пелешишин, Ю. О. Серов, С. С. Федушко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 238–244. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 11 назв.

Роль віртуальних соціальних спільнот у реалізації інформаційних потреб їх учасників / А. М. Пелешишин, Ю. О. Серов, О. Ю. Тимовчак-Максимець // Сучасні інформаційні технології в економіці, менеджменті та освіті. СІТЕМ-2010. Інноваційні ідеї : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., Львів, 12 листоп. 2010 р. / Львів. філія Європ. ун-ту. – Л., 2010. – С. 27–29. – Бібліогр.: 2 назви.

Search engines features analysis (Google and Yandex) / A. Peleschyshyn, K. Sloboda // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 382–383. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Web-forum semantics and thematic modeling / A. Peleschyshyn, R. Kravets, Yu. Syrov, K. Sloboda // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 90–91. – Bibliogr.: 3 titles.

Перхач Роксолана Тарасівна

Кінцеві грецько-латинські терміноелементи в «Українсько-латинсько-англійському енциклопедичному медичному словнику» / Л. Петрух, І. Головка, М. Джура, Р. Перхач // Проблеми української термінології : зб. наук. пр. учасн. XI Міжнар. наук. конф. «Проблеми української термінології СловоСвіт 2010», м. Львів, 1–2 жовт. 2010 р. / Техн. ком. стандартизації наук.-техн. термінології Держспоживстандарту та М-ва освіти і науки України. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 66–71. – Бібліогр.: 3 назви.

Поезія Архілоха крізь призму перекладу Григорія Кочура / Р. Т. Перхач // Актуальні проблеми сучасної лінгвістики та методики викладання іноземних мов : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. студ. та молодих науковців, 26 лют. 2010 р. / Житомир. держ. ун-т ім. І. Франка. – Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2010. – С. 120–121. – Бібліогр.: 4 назви.

Про наголос і закінчення у медичних термінах в українсько-латинсько-англійському медичному енциклопедичному словнику (УЛАМЕС) / Л. Петрух, І. Головка, М. Джура, Р. Перхач // Проблеми української термінології : зб. наук. пр. учасн. XI Міжнар. наук. конф. «Проблеми української термінології СловоСвіт 2010», м. Львів, 1–2 жовт. 2010 р. / Техн. ком. стандартизації наук.-техн. термінології Держспоживстандарту та М-ва освіти і науки України. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 71–73. – Бібліогр.: 4 назви.

Терміноелемент ген і його похідні в українсько-латинсько-англійському медичному енциклопедичному словнику (УЛАМЕС) / Л. Петрух, М. Джура, Р. Перхач // Проблеми української термінології : зб. наук. пр. учасн. XI Міжнар. наук. конф. «Проблеми української термінології СловоСвіт 2010», м. Львів, 1–2 жовт. 2010 р. / Техн. ком. стандартизації наук.-техн. термінології Держспоживстандарту та М-ва освіти і науки України. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 74–79. – Бібліогр.: 3 назви.

Пилипчук Сергій Ігорович

Огляд багатомодульного каркасу розробки spring framework / А. Батюк, С. Гринєць, С. Пилипчук // Сучасні інформаційні технології в економіці, менеджменті та освіті. СІТЕМ-2010. Інноваційні ідеї : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., Львів, 12 листоп. 2010 р. / Львів. філія Європ. ун-ту. – Л., 2010. – С. 134–139. – Бібліогр.: 1 назва.

Особливості побудови підсистеми збирання, попередньої обробки та збереження медичних даних / А. Батюк, С. Пилипчук, І. Цмоць // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 138–143. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Бібліогр.: 11 назв.

Проектування архітектури розподіленої медичної інформаційної системи / А. Є. Батюк, С. І. Пилипчук // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 1. – С. 15–16. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Система автоматизованої побудови програмних проектів Maven / А. Батюк, І. Хомишин, С. Пилипчук // Сучасні інформаційні технології в економіці, менеджменті та освіті. СІТЕМ-2010. Інноваційні ідеї : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., Львів, 12 листоп. 2010 р. / Львів. філія Європ. ун-ту. – Л., 2010. – С. 109–116. – Бібліогр.: 3 назви.

Google Web Toolkit (GWT) – платформа програмування для створення веб-ужитків на основі технології Ajax / А. Батюк, В. Голошапов, С. Пилипчук // Сучасні інформаційні технології в економіці, менеджменті та освіті. СІТЕМ-2010. Інноваційні ідеї : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., Львів, 12 листоп. 2010 р. / Львів. філія Європ. ун-ту. – Л., 2010. – С. 159–163. – Бібліогр.: 3 назви.

Поліщук Уляна Вікторівна

Метод каскадного застосування компресуючої нейронної мережі та методів контекстного моделювання / У. В. Поліщук, Ю. В. Цимбал, І. Ю. Юрчак // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 87–92. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 10 назв.

Методи і засоби підвищення ефективності нейромережевого ущільнення даних на прикладі зображень / У. В. Поліщук, Р. О. Ткаченко // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2010. – Вип. 20.9. – С. 277–284. – Бібліогр.: 7 назв.

Нейромережне ущільнення зображень із використанням їхнього поділу на фрейми / У. В. Поліщук // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2010. – Вип. 20.10. – С. 296–302. – Бібліогр.: 6 назв.

Ущільнення звуку за допомогою нейромережних моделей геометричних перетворень / У. В. Поліщук // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2010. – Вип. 20.11. – С. 302–307. – Бібліогр.: 6 назв.

Ущільнення зображень з регулюванням втрат на основі нейроподібних структур геометричних перетворень / У. Поліщук // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 316–322. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 9 назв.

Ущільнення зображень за допомогою нейроподібних структур моделі геометричних перетворень / У. Поліщук, О. Ткаченко, Ю. Цимбал // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 275–280. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Бібліогр.: 8 назв.

Проданюк Микола Михайлович

Експертна система надання консультацій з аналізу фінансового стану підприємства / М. М. Проданюк // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів V Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, берез. 2010 р. / Ін-т підприємництва та персп. технологій. – Л. : Вид-во ЗУКЦ, 2010. – С. 284–285. – Бібліогр.: 1 назва.

Процько Ігор Омелянович

Взаємозв'язок ефективних дискретних гармонічних перетворень на основі циклічних згорток для обсягів $2n$ / І. О. Процько // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 131–137. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 7 назв.

Ефективне обчислення дискретного перетворення Хартлі на основі циклічних згорток / І. О. Процько // Комп'ютерні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. А. О. Мельник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 190–196. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 688). – Бібліогр.: 5 назв.

The efficient computation of discrete hartley transform on base cyclic convolutions / I. Prots'ko // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 157–158. – Bibliogr.: 4 titles.

Interconnection discrete harmonic transforms sizes $2n$ on base of circular convolutions / I. Prots'ko // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 49–50. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Пукач Андрій

Methods and schemes of measuring the electric circuit resistance parameter value / A. Pukach, R. Ivantsiv, V. Teslyuk // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 51–52. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 131–134. – Bibliogr.: 33 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Пшеничний Олександр

Аналіз сучасних програмних засобів моделювання поширення вірусних захворювань / О. Ю. Пшеничний, І. М. Чорней, Н. Б. Шаховська, В. В. Литвин // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 154–162. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 14 назв.

Проектування інтелектуальних агентів на основі адаптивних онтологій / В. В. Литвин, Н. Б. Шаховська, А. С. Мельник, О. Ю. Пшеничний, Ю. В. Ришковець // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 2. : Аналіз та моделювання складних систем і процесів. Теоретичні і прикладні аспекти систем прийняття рішень. Обчислювальний інтелект. Безпека інформаційних систем і мереж. – С. 401–404. – Бібліогр.: 8 назв. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Analyses of random process investigation methods and opportunities of their application to viral diseases spreading prospection problem / N. Shakhovska, O. Pshenychnyy // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 72–73. – Bibliogr.: 8 titles.

Рашкевич Юрій Михайлович

Використання генетичних алгоритмів для вирішення задачі зміни розподільної здатності та синтезу зображень в наборах / Ю. М. Рашкевич, Д. Д. Пелешко, А. М. Ковальчук, Н. О. Кустра // Обчислювальні методи і системи перетворення інформації : зб. пр. наук.-техн. конф., присвяч. 70-річчю від дня народж. проф. Б. О. Попова, Львів, 7–8 жовт. 2010 р. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка НАН України. – Л., 2010. – С. 191–194. – Бібліогр.: 3 назви.

Використання математичних статистик для суміщення зображень набору / Ю. М. Рашкевич, Д. Д. Пелешко, А. М. Ковальчук, Н. О. Кустра // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 161–169. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 7 назв.

Гільбертові простори у векторній моделі подання зображень і наборів зображень / В. В. Грицик, Д. Д. Пелешко, Ю. М. Рашкевич // Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2010. – № 3. – С. 45–50. – Бібліогр.: 5 назв.

Динаміка зміни тривалостей структурних елементів дифтонгів польської мови за різних темпів мовлення / Ю. Рашкевич, З. Шиманьські, Р. Фігура // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 211–214. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 3 назви.

Про одне застосування алгоритму RSA для шифрування і дешифрування зображень з чітко виділеними контурами / Ю. Рашкевич, А. Ковальчук, Д. Пелешко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 41–44. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 4 назви.

Information technologies of speaker recognition / R. Martsyshyn, Yu. Rashkevych // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 163–167. – Bibliogr.: 22 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Interval estimation of set images statistical parameters / Yu. Rashkevych, D. Peleshko, A. Kovalchuk // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 181–183. – Bibliogr.: 2 titles.

The set images superposition based upon the images colour dispersion / Yu. M. Rashkevych, D. Peleshko, A. Kovalchuk, N. Kustra // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 37–39. – Bibliogr.: 4 titles.

The use of quadratic forms to increase strength of the encryption of binary affine loop transformation / A. Kovalchuk, D. Peleshko, Yu. Rashkevych // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 19–21. – Bibliogr.: 3 titles.

Ришковець Юрій Володимирович

Проектування інтелектуальних агентів на основі адаптивних онтологій / В. В. Литвин, Н. Б. Шаховська, А. С. Мельник, О. Ю. Пшеничний, Ю. В. Ришковець // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 2. : Аналіз та моделювання складних систем і процесів. Теоретичні і прикладні аспекти систем прийняття рішень. Обчислювальний інтелект. Безпека інформаційних систем і мереж. – С. 401–404. – Бібліогр.: 8 назв. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Розробка алгоритму об'єднання Веб-галерей / Ю. Ришковець // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 44–45. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 2 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Розроблення алгоритмів структурного перетворення веб-галерей / Ю. В. Ришковець, П. І. Жежнич // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 163–170. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 4 назви.

Розроблення інтелектуальної інформаційно-пошукової Веб-системи виставки виробів народного мистецтва / Ю. В. Ришковець, І. М. Лук'яненко // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 227–236. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 15 назв.

The analysis of standard tools of exporting data to XML-formats and XML-documents in the popular DBMS / Yu. Ryshkovets // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 159–160. – Bibliogr.: 2 titles.

Різник Володимир Васильович

Методи та технології захисту документів і цінних паперів від підробки / В. Різник, О. Ляхович // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 271–275. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 6 назв.

Перспективи розвитку інформаційних технологій на векторних монолітних кодах / В. В. Різник // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 72–76. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 2 назви.

Порівняльний аналіз завадостійкості багатопозиційних циклічних кодів / В. В. Різник, Д. Ю. Скрибайло-Леськів, О. В. Ляхович, І. Ю. Юрчак // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 147–151. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685).

Проблема подолання надмірності в інформаційних технологіях / В. Різник // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 341–346. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 3 назви.

Application of the combinatorial models for innovative design techniques / V. Riznyk, O. Bandyrska, I. Yurchak // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 53–55. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Різник Олег Яремович

Авторський захист графічних зображень на основі шумоподібних кодів / О. Я. Різник, В. О. Парубчак, Ю. В. Поліщук, О. С. Перепечай // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 2. : Аналіз та моделювання складних систем і процесів. Теоретичні і прикладні аспекти систем прийняття рішень. Обчислювальний інтелект. Безпека інформаційних систем і мереж. – С. 536–538. – Бібліогр.: 1 назва. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Використання шумоподібних кодів для задач стеганографії / О. Різник, Б. Балич, І. Вербенко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 45–49. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження умов існування, методу повного синтезу та практичного застосування циклічних різницевих множин / О. Я. Різник, А. О. Балицька, І. Б. Беньо, М. А. Керез // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2010. – № 1 (31), 2 (32). – С. 118–119. – Бібліогр.: 2 назви.

Захист інформації на основі шумоподібних кодів / О. Я. Різник, Д. Ю. Скрибайло-Леськів, Т. Й. Нетреба, О. В. Мاستикаш // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 2. : Аналіз та моделювання складних систем і процесів. Теоретичні і прикладні аспекти систем прийняття рішень. Обчислювальний інтелект. Безпека інформаційних систем і мереж. – С. 538–542. – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Перетворення інформації на основі шумоподібних кодів / О. Різник, Б. Балич, Ю. Нога, Д. Скрибайло-Леськів // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 326–341. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 3 назви.

Синтез багатопозиційних багатократних кодів на основі числових в'язанок / О. Я. Різник, Д. С. Балицька // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 286–289. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 3 назви.

Синтез псевдовипадкових послідовностей великої довжини / О. Я. Різник, Д. Ю. Скрибайло-Леськів, О. С. Перепечай, І. Б. Тершівський // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2010. – № 1 (31), 2 (32). – С. 109–110. – Бібліогр.: 3 назви.

Синтез псевдовипадкових шумоподібних послідовностей на основі числових в'язанок / О. Я. Різник, А. О. Балицька, І. Б. Беньо, М. А. Керез // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр.

міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 2. : Аналіз та моделювання складних систем і процесів. Теоретичні і прикладні аспекти систем прийняття рішень. Обчислювальний інтелект. Безпека інформаційних систем і мереж. – С. 533–535. – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Model of stegosystem images on the basis of pseudonoise codes / O. Riznyk, I. Yurchak, V. Evgen, A. Korchagina // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 51–52. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Ріпецька Ірина Євгенівна

Library classification as integral part of knowledge organization in digital libraries (historical approach) / I. Ripetska // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 92–93. – Bibliogr.: 5 titles.

Рішняк Галина Михайлівна

The English language interference into Ukrainian versus the phenomenon of Ukish abroad / H. Rishniak, S. Holubitska // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 251–252. – Bibliogr.: 5 titles.

Рішняк Ігор Васильович

Застосування імітаційних моделей для управління ризиками ІТ-проектів / I. V. Rishnyak // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 171–181. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 8 назв.

Критерії оцінювання проектів систем підтримки прийняття рішень / О. М. Верес, I. V. Rishnyak // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 2. : Аналіз та моделювання складних систем і процесів. Теоретичні і прикладні аспекти систем прийняття рішень. Обчислювальний інтелект. Безпека інформаційних систем і мереж. – С. 228–232. – Бібліогр.: 7 назв. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Методи оперативного управління ризиками інформаційно-технологічних проектів / I. V. Rishnyak // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 219–224. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 8 назв.

Operational risk management of IT-projects / I. Rishnyak // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 40. – Bibliogr.: 2 titles.

Романишин Наталія Іванівна

Контрастивна стилістика англійської та української мов : конспект лекцій для студ. баз. напрямку «Філологія» спец. «Приклад. лінгвістика» освіт.-кваліфікац. рівня «Бакалавр» / Н. І. Романишин ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – 140 с. – Бібліогр.: с. 139.

Nature in D.G. Lawrence novel Lady Chatterley's Lover / N. Romanyshyn, O. Sherstniova // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 182–184. – Bibliogr.: 3 titles.

Романчук Ярослав Петрович

Аналіз і моделювання інвестиційного процесу в Україні / Я. Романчук, О. Романчук // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2010. – № 1 (31), 2 (32). – С. 122–123. – Бібліогр.: 5 назв.

Знаходження дільників числа на основі методу Монте-Карло і тесту Міллера-Рабіна / Я. П. Романчук, О. С. Тищенко, І. І. Шіхт // Обчислювальні методи і системи перетворення інформації: зб. пр. наук.-техн. конф., присвяч. 70-річчю від дня народж. проф. Б. О. Попова, Львів, 7–8 жовт. 2010 р. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка НАН України. – Л., 2010. – С. 74–77. – Бібліогр.: 4 назви.

Математичне моделювання поширення тепла в пластині з поверхневим нанотрубчатим шаром / Я. П. Романчук // Математичні проблеми механіки неоднорідних структур: зб. доп. VIII Міжнар. наук. конф., 14–17 верес. 2010 р., Львів, Україна / Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача; під заг. ред.: І. О. Луківського, Г. С. Кіта, Р. М. Кушніра. – Л., 2010. – С. 251–252.

Романюк Андрій Богданович

Модель семантики в лінгвістичній теорії Functional Discourse Grammar / А. Б. Романюк, М. М. Романишин // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика: [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 20–29. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 685). – Бібліогр.: 15 назв.

Розроблення Wordnet-подібного словника української мови / І. М. Кульчицький, А. Б. Романюк, Х. Б. Харів // Інформаційні системи та мережі: [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 306–318. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 673). – Бібліогр.: 15 назв.

Development an ontology of microelectromechanical systems (MEMS) and nanoelectromechanical systems (NEMS) / A. Romanyuk // Перспективні технології і методи проектування MEMC: матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вежа і Ко, 2010. – С. 242. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Свірідова Тетяна Валеріївна

Розроблення автоматизованої системи обліку продукції / Д. Д. Пелешко, Ю. Пелех, Н. О. Кустра, Т. В. Свірідова // Комп'ютерні науки та інформаційні технології: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 62–65. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 686). – Бібліогр.: 5 назв.

Automated system for accounting of industrial goods in production / D. Peleshko, N. Kustra, Yu. Pelekh, T. Sviridova // Computer science and information technologies: proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv: Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 36–37. – Bibliogr.: 4 titles.

MPI in GRID systems: an overview / D. Koryljov, T. Sviridova, M. Lobur // Перспективні технології і методи проектування MEMC: матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вежа і Ко, 2010. – С. 226–227. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Parallel programming in MPI standard for GRID systems / D. Koryljov, T. Sviridova, M. Lobur, S. Tkachenko // Computer science and information technologies: proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv: Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 137–138. – Bibliogr.: 11 titles.

Семотюк Володимир Миколайович

Instrumental system architecture design for mobile devices / V. Semotyuk // Computer science and information technologies: proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv: Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 162–163. – Bibliogr.: 1 title.

Семотюк Орест Любомирович

Контент-аналіз як метод семантичної експертизи в судовій лінгвістиці / О. Семотюк, Х. Гайдис // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 165–167. – Бібліогр.: 10 назв.

Комп'ютерний контент-аналіз аргументаційної бази політичних промов В.Черчилля і Й. Геббельса (1939–1945) / О. Л. Семотюк // Нова філологія : зб. наук. пр. / Запорізь. нац. ун-т. – Запоріжжя, 2010. – № 38. – С. 95–100. – Бібліогр.: 3 назви.

Контент-аналіз як метод семантичної експертизи в судовій лінгвістиці / О. Л. Семотюк, Х. М. Гайдис // Наук. вісн. Волин. нац. ун-ту ім. Л. Українки. Філологічні науки. Мовознавство. – Луцьк, 2010. – № 9. – С. 198–201. – Бібліогр.: 3 назви.

Сенів Максим Михайлович

Аналіз використання моделі надійності програмного забезпечення з динамічним показником складності проекту протягом життєвого циклу / М. Сенів, Д. Федасюк, Я. Чабанюк, В. Яковина // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л. : Вид-во УАД, 2010. – № 24. – С. 111–126. – Бібліогр.: 12 назв.

Критерій достатності процесу тестування програмного забезпечення / В. Яковина, М. Сенів, Я. Чабанюк, Д. Федасюк, У. Хімка // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 346–358. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 14 назв.

Побудова і дослідження моделі надійності програмного забезпечення з індексом величини проекту / Я. М. Чабанюк, В. С. Яковина, Д. В. Федасюк, М. М. Сенів, У. Т. Хімка // Інженерія програм. забезп. – 2010. – № 1. – С. 24–29. – Бібліогр.: 14 назв.

Architecture of software system for the software reliability evaluation and prediction / M. Seniv, D. Fedasyuk, Yu. Parfenyuk, V. Yakovyna, Ya. Chabanyuk // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 164–167. – Bibliogr.: 8 titles.

The estimation and prediction model of the software reliability with the project size index / D. Fedasyuk, M. Seniv, Ya. Chabanyuk, U. Khimka // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 209–210. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Сердюк Павло Віталійович

Graphical postprocessor for scientific visualization of temperature distribution issues in microelectronic chips / D. Fedasyuk, P. Serdyuk, I. Shchudlo // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 27–28. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Prohibiting copying screen algorithm for content security protection / P. Serdyuk, P. Belevtsev // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 56–57. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Сєров Юрій Олегович

Використання СПКПКІФ для побудови алгоритму застосування санкцій до учасників Веб-спільнот / А. Пелешишин, Ю. Сєров, С. Федущко // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 392–393. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 2 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Методи відстеження появи небажаного інформаційного наповнення Веб-форуму / А. М. Пелешишин, Р. Б. Кравець, Ю. О. Сєров, С. С. Федушко // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 303–312. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 22 назви.

Підвищення ефективності позиціонування Веб-форумів за допомогою структурування інформаційного наповнення / Ю. О. Сєров, К. О. Слобода // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 313–322. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 19 назв.

Розроблення алгоритму реєстрації та валідації персональних даних учасників Веб-спільноти / А. М. Пелешишин, Ю. О. Сєров, С. С. Федушко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 238–244. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 11 назв.

Роль віртуальних соціальних спільнот у реалізації інформаційних потреб їх учасників / А. М. Пелешишин, Ю. О. Сєров, О. Ю. Тимовчак-Максимець // Сучасні інформаційні технології в економіці, менеджменті та освіті. СІТЕМ-2010. Інноваційні ідеї : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., Львів, 12 листоп. 2010 р. / Львів. філія Європ. ун-ту. – Л., 2010. – С. 27–29. – Бібліогр.: 2 назви.

Тематика та релевантність онлайн-спільнот у задачах інтернет-маркетингу / О. П. Пелешишин, Ю. О. Сєров // Проблеми економіки та управління : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. М. Петрович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 151–156. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 684). – Бібліогр.: 13 назв.

Web-forum semantics and thematic modeling / A. Peleschshyn, R. Kravets, Yu. Syerov, K. Sloboda // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 90–91. – Bibliogr.: 3 titles.

Сікора Любомир Степанович

Ваговий метод калібрування лазерних балансних концентратомірів для наповнення бази даних з швидким доступом в АСУ-ТП енергоблоком / Л. С. Сікора, Р. М. Владика, Ю. Г. Міюшкович, Н. К. Лиса // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2010. – Вип. 55. – С. 174–181.

Інтелектуалізація інтерфейсу для взаємодії інтелектуальних агентів в системах управління тренажером / Л. С. Сікора, Ю. Г. Міюшкович, Д. Єлізаров // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2010. – Вип. 55. – С. 228–232.

Інтелектуальні та психологічні моделі характеристики особи як оператора в комп'ютеризованих інтегрованих системах з ієрархічною структурою як базис навчання / Л. Сікора, М. Антоник, Р. Федчишин, М. Поліщук, Г. Левицька, Н. Друк // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2010. – Вип. 55. – С. 162–174.

Когнітивні моделі та концепції інтелектуалізації процесів профорієнтованого навчання в області оперативного управління / Л. Сікора, М. Антоник, Р. Федчишин, М. Поліщук, Г. Левицька, Н. Друк // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2010. – Вип. 56. – С. 223–236.

Концептуальні засади створення методологічних підходів для розроблення інформаційних технологій відбору даних від металоконструкцій за сигналами акустичної емісії, магнітної післядії, деформації / Г. В. Микитин, Л. С. Сікора // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2010. – Вип. 55. – С. 186–197.

Концепції математичної моделі і праксеології в теорії сигналів і систем / Я. П. Драган, М. О. Медиковський, В. Овсяк, Л. С. Сікора, Б. І. Яворський // Обчислювальні методи і системи перетворення інформації : зб. пр. наук.-техн. конф., присвяч. 70-річчю від дня народж. проф. Б. О. Попова, Львів, 7–8 жовт. 2010 р. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка НАН України. – Л., 2010. – С. 101–103. – Бібліогр.: 3 назви.

Лазерні деформаційні мембранні вимірювальні перетворювачі тиску в системах автоматизації газодинамічних процесів у котлоагрегатах / Р. І. Дебрянська, Л. С. Сікора, І. Д. Стасюк // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2010) : зб. тез Третьої міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 трав. 2010 р., Київ, Україна / Нац. авіац. ун-т, Ін-т інформ.-діагност. систем, Інженер. акад. України. – К., 2010. – С. 124–125. – Бібліогр.: 6 назв.

Логічні аспекти та концепції інтелектуалізації процесів навчання для осіб приймаючих виробничі і управлінські рішення / Л. С. Сікора, М. Б. Полішук, Г. Н. Левицька, Н. Р. Друк // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2010. – Вип. 54. – С. 160–169.

Моделі експертних висновків при неповних даних про стан інтегрованих систем / Л. С. Сікора, Н. К. Лиса // Автоматика – 2010 : тези доп. 17-ої Міжнар. конф. з автомат. упр., 27–29 верес. 2010 р., Харків / Укр. асоц. з автомат. керування [та ін.]. – Харків, 2010. – Т. 2. – С. 198–199.

Моделі експертних висновків при неповних даних про стан інтегрованих систем для формування управляючих рішень / Л. С. Сікора, Н. К. Лиса // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2010. – Вип. 56. – С. 168–181.

Моделі лазерної діагностики технологічних середовищ на основі балансного методу / Л. С. Сікора, Н. К. Лиса, Р. М. Владика // Автоматика – 2010 : тези доп. 17-ої Міжнар. конф. з автомат. упр., 27–29 верес. 2010 р., Харків / Укр. асоц. з автомат. керування [та ін.]. – Харків, 2010. – Т. 1. – С. 285–286.

Моделі сигналів: енергетичні концепція, лінійність, комутативність, стаціонарність / Я. П. Драган, Л. С. Сікора, М. О. Медиковський, Б. І. Яворський // Автоматика – 2010 : тези доп. 17 Міжнар. конф. з автомат. упр., 27–29 верес. 2010 р., Харків / Укр. асоц. з автомат. керування [та ін.]. – Харків, 2010. – Т. 2. – С. 157–158. – Бібліогр.: 1 назва.

Синтез моделей діалогового інтерфейсу управління процесами навчання в інтелектуальних тренажерах / Л. С. Сікора, Ю. Г. Міюшкович, Д. Єлізаров // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2010. – Вип. 54. – С. 229–233.

Синтез моделей стратегій координаційного управління потоками ресурсів в ієрархічних системах з розподіленою інфраструктурою / Л. С. Сікора, М. Габсі, А. Рекік, М. С. Антоник // Автоматика – 2010 : тези доп. 17 Міжнар. конф. з автомат. упр., 27–29 верес. 2010 р., Харків / Укр. асоц. з автомат. керування [та ін.]. – Харків, 2010. – Т. 2. – С. 196–197.

Синтез процедур діалогу в тренажерах для оперативного управління в автоматизованих ієрархічних структурах / Л. С. Сікора, Ю. Г. Міюшкович, Д. Єлізаров // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2010. – Вип. 56. – С. 236–239.

Системний аналіз концепції та принципів побудови математичної моделі досліджуваного об'єкта в фізико-технічних науках та оцінювання її якості / Я. П. Драган, М. О. Медиковський, В. Овсяк, Л. С. Сікора, Б. Яворський // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 170–179. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 27 назв.

B+-tree in database design for decision-making information system / L. Sikora, Yu. Miyushkovych // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 185–186. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Cognitive intellect psychology and synthesis of tests for the selection of the operative personnel / L. Sikora, N. Lysa, Yu. Miyushkovych, A. Kvas // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії: матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 264. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Information models and conception of MEMS synthesis in the structure of management / L. Sikora, M. Gabsi, A. Rezik // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 58. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Intellectual agent technology and models of coordinating managements in hierarchical systems / L. Sikora, G. Mounir, R. Ali // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 37. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Invariance principles and system analysis of realization of physical laws symmetry for contemporary signal energodynamics / Ya. Dragan, V. Bezruk, M. Medykovskyi, L. Sikora, B. Yavorskyi // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 27. – Bibliogr.: 10 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Mathematical modeling as ground for mathematical support of information analytic systems and conception of models in physical and technical sciences and in mathematics / Ya. Dragan, M. Medykovskyi, V. Ovsiak, L. Sikora, B. Yavorskyi // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 188–189. – Bibliogr.: 9 titles.

Models of data processing for expert opinion about the state and dynamic situation in technical systems on the basis of laser sensors / L. Sikora, N. Lysa // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 102. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Models of laser sensors for the evaluation of dynamic displacements and power unitvibrations / L. Sikora, N. Druk, R. Vladyka, A. Kvas // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 101. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

System analysis of realization of physical laws symmetry for contemporary signal energodynamics for MEMS synthesis / Ya. Dragan, M. Medykovskyi, L. Sikora, B. Yavorskyi // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 13. – Bibliogr.: 10 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Сидоренко Роман Вікторович

Принципи інтелектуалізації процесів управління в поліграфії / Р. Сидоренко // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2010. – № 1 (31), 2 (32). – С. 136–138. – Бібліогр.: 18 назв.

Синдега Роксолана Євгенівна

Способи утворення англомовної комп'ютерної лексики / Р. Синдега // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. «Іноземні мови» / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л. : Вид. центр ЛНУ, 2010. – Вип. 17. – С. 47–51. – Бібліогр.: 10 назв.

Скорохода Олекса Володимирович

Вертикально-паралельні методи та структури для реалізації базових компонентів нейромережевих технологій реального часу / Р. Ткаченко, І. Цмоць, О. Скорохода // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2010. – № 1 (31), 2 (32). – С. 166–169. – Бібліогр.: 5 назв.

Методи та алгоритми паралельно-вертикального обчислення сум парних добутків для НВІС-структур / Б. Деміда, І. Цмоць, О. Скорохода // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 171–176. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 16 назв.

Паралельно-вертикальні методи та алгоритми обчислення сум парних добутків для НВІС-структур / Р. О. Ткаченко, І. Г. Цмоць, О. В. Скорохода // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 2. : Аналіз та моделювання складних систем і процесів. Теоретичні і прикладні аспекти систем прийняття рішень. Обчислювальний інтелект. Безпека інформаційних систем і мереж. – С. 470–473. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Програмно-апаратна реалізація багатозарового перцептрона з неітераційним навчанням на базі різницевого вертикального таблично-алгоритмічного методу / Р. О. Ткаченко, І. Г. Цмоць, О. Скорохода, Б. І. Балич // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 65–71. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 9 назв.

Таблично-алгоритмічна реалізація штучних нейромереж / О. В. Скорохода, П. В. Романюк, О. Р. Якимів // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 1. – С. 398–400. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Methods and VLSI-structures for neural element implementation / I. Tsmots, O. Skorokhoda // Перспективні технології і методи проектування MEMS : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 135. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Vertical-tabular implementation of neural element for the synthesis of multilayer perceptron with non-iterative learning / O. Skorokhoda, B. Balych, R. Tkachenko, I. Tsmots // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 41.

Скрибайло-Леськів Даніель Юрійович

Захист інформації на основі шумоподібних кодів / О. Я. Різник, Д. Ю. Скрибайло-Леськів, Т. Й. Нетреба, О. В. Мاستикаш // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 2. : Аналіз та моделювання складних систем і процесів. Теоретичні і прикладні аспекти систем прийняття рішень. Обчислювальний інтелект. Безпека інформаційних систем і мереж. – С. 538–542. – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Перетворення інформації на основі шумоподібних кодів / О. Різник, Б. Балич, Ю. Нога, Д. Скрибайло-Леськів // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 326–341. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 3 назви.

Порівняльний аналіз завадостійкості багатопозиційних циклічних кодів / В. В. Різник, Д. Ю. Скрибайло-Леськів, О. В. Ляхович, І. Ю. Юрчак // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 147–151. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685).

Синтез псевдовипадкових послідовностей великої довжини / О. Я. Різник, Д. Ю. Скрибайло-Леськів, О. С. Перепечай, І. Б. Тершівський // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2010. – № 1 (31), 2 (32). – С. 109–110. – Бібліогр.: 3 назви.

Сопрунюк Петро Маркіянович

Дослідження аерозольних викидів автотранспорту у Шацькому національному природному парку / П. Сопрунюк, І. Івасів, О. Семенюк, О. Луцик, О. Червінка, Л. Червінка // Фізичні методи в екології, біології та медицині : III Міжнар. конф., 9–12 верес. 2010 р., Львів, Шацьк, Україна / Львів. нац. ун-т ім. І.Франка. – Л., 2010. – С. 164–167. – Бібліогр.: 7 назв.

Дослідження сезонного антропогенного впливу на озеро Світязь / П. М. Сопрунюк, М. М. Мельник // Фізичні методи в екології, біології та медицині : III Міжнар. конф., 9–12 верес. 2010 р., Львів, Шацьк, Україна / Львів. нац. ун-т ім. І.Франка. – Л., 2010. – С. 184–186.

Моделювання локальних гідродинамічних потоків в озерних екосистемах / В. Юзевич, П. Сопрунюк, Н. Луців // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 204–210. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 6 назв.

Морфометричні дослідження заглибин озера Світязь / П. Сопрунюк, М. Мельник, Л. Мельничок // Фізичні методи в екології, біології та медицині : III Міжнар. конф., 9–12 верес. 2010 р., Львів, Шацьк, Україна / Львів. нац. ун-т ім. І.Франка. – Л., 2010. – С. 26–27. – Бібліогр.: 4 назви.

Оцінка екологічних індексів якості води / П. Сопрунюк, В. Юзевич, А. Сопрунюк // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 244–245. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Створення еталонної бази для дослідження озера Світязь / П. М. Сопрунюк, М. М. Мельник // Моніторинг навколишнього природного середовища: науково-методичне, нормативне, технічне, програмне забезпечення : матеріали П'ятої наук.-практ. конф., 20–24 верес. 2010 р., Коктебель, АР Крим / НАН України [та ін.]. – [б.м.] : Екологія. Наука. Техніка, 2010. – С. 50–52. – Бібліогр.: 3 назви.

Формування еталонної бази евтрофікаційних даних для озера Світязь / П. Сопрунюк, М. Мельник, О. Сопрунюк // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 316–317. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Computer informatively measuring system in limnology / P. Soprunjuk, V. Yuzevych, A. Soprunjuk // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 125–127. – Bibliogr.: 4 titles.

Investigation of the bathymetric characteristics of Svitiyaz lake / P. Soprunyuk, M. Melnyk, O. Soprunyuk // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 171–172. – Bibliogr.: 4 titles.

Стех Юрій Васильович

Алгоритмічна оцінка оптимальності результатів кластеризації за критерієм відстані / Ю. В. Стех, М. Е. Файсал, А. Б. Керницький, М. С. Домброва // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 131–134. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 9 назв.

Algorithm for clustering web documents / Yu. Stekh, M. E. Faisal, M. Lobur, M. Dombrova // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 187. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Estimation of optimal clustering results / Yu. Stekh, M. E. Fajsal, A. Kernysky, M. Domrowa // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 173–174. – Bibliogr.: 9 titles.

System for a cluster analysis / Yu. Stekh, M. E. Fajsal, M. Lobur // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 236. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Страшевська Оксана Олександрівна

Typology of discourse as an object of linguistic research / O. Strashevskya // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 185–188. – Bibliogr.: 15 titles.

Струк Євген Семенович

Імітаційне моделювання сейсмоселектора / Є. Струк, А. Туз // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 167–170. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 6 назв.

Комп'ютерне моделювання сейсмоселектора / Є. С. Струк, А. Я. Туз // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 2. : Аналіз та моделювання складних систем і процесів. Теоретичні і прикладні аспекти систем прийняття рішень. Обчислювальний інтелект. Безпека інформаційних систем і мереж. – С. 158–160. – Бібліогр.: 6 назв. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Моделювання процесу фільтрації рідини в неоднорідному пористому пласті з врахуванням електрокінетичного ефекту / О. Федоришин, Є. Струк // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 98–104. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 3 назви.

Стрямець Сергій Петрович

Імітаційне моделювання зміни лісівничо-таксаційних показників пробних площ / С. П. Стрямець, В. В. Наконечний // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2010. – Вип. 20.16. – С. 105–110. – Бібліогр.: 4 назви.

Інформатизація природничих досліджень на прикладі природного заповідника «Розточчя» / С. П. Стрямець // Природничі дослідження на Розточчі : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 1–2 лип. 2010 р., Івано-Франкове. – Л., 2010. – С. 235–236.

Інформація природничих досліджень на прикладі природного заповідника «Розточчя» / С. П. Стрямець // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2010. – Вип. 20.16. – С. 100–105. – Бібліогр.: 6 назв.

Method of the determination of the year's trees growth on the cross-cut applying in Roztochya region / N. S. Stryamets, S. P. Stryamets // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2010. – № 1 (31), 2 (32). – С. 11–12. – Bibliogr.: 10 titles.

Тарасов Дмитро Олександрович

Інновації у впровадженні інформаційних технологій в освітній процес у Національному університеті «Львівська політехніка» : тринадцята міжнар. вист. навч. закл. «Сучасна освіта в Україні – 2010» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.А. Павлиш, Д.В. Федасюк, А. Г. Загородній, З. Г. Піх, Д. О. Тарасов, А. З. Піскозуб, Л. Д. Озірковський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка» ; К., 2010. – 60 с. : іл.

Інтеграція бібліотечної інформаційної системи у інформаційне середовище університету / А. Андрухів, Д. Тарасов // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : матеріали 2-ої наук.-практ. конф., 23–25 листоп. 2010 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 171–175. – Бібліогр.: 2 назви.

Класифікація та аналіз безкоштовних програмних засобів стегаграфії / Д. О. Тарасов, А. С. Мельник, М. М. Голобородько // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 365–373. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 15 назв.

Розробка та впровадження сучасних інформаційно-комунікаційних засобів навчання в Національному університеті «Львівська політехніка» : міжнар. вист.-презентація «Сучасні навчальні заклади – 2010» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.А. Павлиш, Д.В. Федасюк, А. Г. Загородній, З. Г. Піх, Д. О. Тарасов, А. З. Піскозуб, Л. Д. Озірковський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка» ; К., 2010. – 60 с. : іл.

Таксономія стенографічних засобів / Д. Тарасов, А. Мельник, М. Голобородько // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 86–87. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Технологічні особливості редагування інформації в електронних архівах / А. І. Андрухів, Д. О. Тарасов // Сучасні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформаційного суспільства : матеріали другої наук.-практ. конф., 23 верес. 2010 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Наук.-техн. б-ка ; [ред. рада: Ю. Я. Бобало, А. Г. Загородній та ін. ; редкол.: О. В. Шишка, Н. Е. Кунанець, Д. О. Тарасов, І. О. Белоус, Р. С. Самотий, А. І. Андрухів]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 99–104. – Бібліогр.: 3 назви.

Упровадження електронного архіву наукових публікацій у науково-технічній бібліотеці на основі програмної платформи Dspace / А. Андрухів, Д. Тарасов // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 214–220. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 7 назв.

Теслюк Василь Миколайович

Дослідження впливу конструкцій анкерів на роботу ємнісних акселерометрів / В. М. Теслюк, Б. В. Каркульовський // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 83–87. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 4 назви.

Colour Petri nets theory applied to MEMS's analysis model / M. Lobur, P. Denysyuk, Namza Ali Yo. Al Shawabkeh, V. Teslyuk, A. Kernytsky // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 228. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Data- and software development for CSP solution subsystem during MEMS design / A. Zelinsky, V. Teslyuk, P. Denysyuk, M. Medykovsky, I. Struk // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 66. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The development of information and technical provisions of various CAD's / V. Shurkalo, V. Teslyuk, M. Lobur // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 243–244. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Development of information models of subsystem for configuration basic hybrid MEMS elements / V. Shurkalo, V. Teslyuk // Computer science and information technologies : proc. of

the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 170. – Bibliogr.: 1 title.

The development of subsystem for functional Petri nets analysis / V. Teslyuk, O. Lovas, P. Denysyuk, I. Vasyliuk // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 102–105. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Failsafety estimation model based on stochastic Petri nets / V. Teslyuk, A. Pukach, R. Ivantsiv, A. Yo. Xamza, A. Sydor // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 175. – Bibliogr.: 6 titles.

Informational model, data- and software development for the CSP solutions subsystem during MEMS design / A. Zelinsky, V. Teslyuk, P. Denysyuk // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 179. – Bibliogr.: 2 titles.

Information models development for MEMS analysis subsystem based on stochastic Petri nets / Hamza Ali Yo. Al Shawabkeh, V. Teslyuk, A. Kernytsky, P. Denysyuk // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 46. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Informational model development for the constraint satisfaction problem solutions subsystem based on XML format / A. Zelinsky, V. Teslyuk, V. Karkulyovsky // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 18. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Methods and schemes of measuring the electric circuit resistance parameter value / A. Pukach, R. Ivantsiv, V. Teslyuk // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 131–134. – Bibliogr.: 33 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Modeling of capacitive acclerometer constructions / V. Teslyuk, B. Karkulyovsky, A. Kernytsky // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 208. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Models and means of mems analysis based on stochastic Petri nets / V. Teslyuk, A. Kernytsky, P. Denysyuk, Hamza Ali Yo. Al Shawabkeh // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 45. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Prospects of using carbon film sensors for gas contamination monitoring in coal mines and drilling rigs / M. Matviyuk, V. Teslyuk, T. Matviyuk // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 371. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Reliability parameters of compound embedded systems / A. Sydor, V. Teslyuk // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 245–246. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Subsystem for analysis tasks solving on the systemlevel of MEMS design based on queuing systems / V. Teslyuk, P. Denysyuk, A. Kernytsky, Yu. Pidlypny // Перспективні

технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 247–248. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Тимовчак-Максимець Оксана Юрївна

Закономірності розвитку комунікативної взаємодії між учасниками Веб-форумів / О. Тимовчак-Максимець // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 390–391. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 1 назва. – Парал. тит. арк. англ.

Моделювання оцінних суджень у дописах учасників веб-форумів / О. Ю. Тимовчак-Максимець // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 374–383. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 23 назви.

Моделювання процесу обміну досвідом на Веб-форумах шляхом аналізу розгортання дискусій / О. Ю. Тимовчак-Максимець // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 323–331. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 14 назв.

Роль віртуальних соціальних спільнот у реалізації інформаційних потреб їх учасників / А. М. Пелецишин, Ю. О. Серов, О. Ю. Тимовчак-Максимець // Сучасні інформаційні технології в економіці, менеджменті та освіті. СІТЕМ-2010. Інноваційні ідеї : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., Львів, 12 листоп. 2010 р. / Львів. філія Європ. ун-ту. – Л., 2010. – С. 27–29. – Бібліогр.: 2 назви.

Характеристика та модель оцінного судження у повідомленнях на Веб-форумах / О. Тимовчак-Максимець // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 95–98. – Бібліогр.: 5 назв.

Word-of-mouth communication as an essential consumer's decision-shaping factor / O. Tymovchak-Maksymets // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 99–100. – Bibliogr.: 5 titles.

Тимошук Павло Володимирович

Аналіз функціонування моделі нейронної схеми «K-winners-take-all» обробки дискретизованих сигналів / П. Тимошук // Комп'ютерні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. А. О. Мельник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 207–214. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 688). – Бібліогр.: 15 назв.

Динаміка дискретизованих сигналів математичної моделі KWTА-нейронної схеми / П. Тимошук // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 177–184. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 11 назв.

Інноваційна діяльність / М. П. Тимошук, П. В. Тимошук // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2010. – Вип. 20.13. – С. 259–262. – Бібліогр.: 4 назви.

Інформаційне забезпечення інноваційної діяльності / М. П. Тимошук, П. В. Тимошук // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2010. – Вип. 20.13. – С. 260–265. – Бібліогр.: 7 назв.

Інформаційні системи і технології в інноваційному розвитку підприємств / М. П. Тимошук, П. В. Тимошук // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2010. – Вип. 20.11. – С. 315–320. – Бібліогр.: 5 назв.

Існування та єдність KWTА-розв'язків математичної моделі нейронної схеми обробки дискретизованих сигналів / П. В. Тимошук // Фізико-математичні науки : [зб. наук. пр.] – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 132–136. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 687). – Бібліогр.: 9 назв.

Математична модель нейронної схеми типу «K-winners-take-all» обробки дискретизованих сигналів / П. В. Тимошук // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 45–50. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 17 назв.

Моделювання обробки KWTA-нейронною схемою постійних дискретизованих сигналів / П. Тимошук // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 137–142. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 11 назв.

Оптимізація нейронної схеми ідентифікації максимальних дискретизованих сигналів / П. В. Тимошук // Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 107–112. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 679). – Бібліогр.: 15 назв.

Перетворювачі частоти гармонічних сигналів / П. В. Тимошук, Т. Б. Хім'як // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2010. – Вип. 20.9. – С. 128–133. – Бібліогр.: 10 назв.

Структурно-функціональні схеми широкодіапазонних помножувачів частоти дискретизованих гармонічних сигналів у парну кількість разів / П. В. Тимошук // Автоматика, вимірювання та керування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. Б. Дудикевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 123–129. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 665). – Бібліогр.: 25 назв.

Mathematical models of spiking neurons / P. V. Tymoshchuk, Yu. I. Paterega // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 47–48. – Bibliogr.: 5 titles.

Segmentation of magnetic resonance images using winner-take-all neurons / P. Tymoshchuk, S. Stepanyuk // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 176–178. – Bibliogr.: 16 titles.

Structure-functional schemes of wide-range frequency multipliers of sampled harmonic signals / P. V. Tymoshchuk, V. I. Karkulovskyy, S. I. Bobalo // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECН 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 136–139. – Bibliogr.: 24 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Ткаченко Наталія Миколаївна

Алгоритм управління інноваційною моделлю виробничого комплексу / Є. Н. Федорчук, Н. М. Ткаченко // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 19–21 трав. 2010 р., Вінниця, Україна / Вінниц. нац. техн. ун-т, [та ін.]. – Вінниця, 2010. – С. 438–439.

Проектування структури інноваційної моделі вітчизняного виробничого комплексу / Н. Ткаченко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 133–138. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Бібліогр.: 11 назв.

Системний аналіз функціонування вітчизняних промислових підприємств у зміненому середовищі / Н. Ткаченко // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л. : Вид-во УАД, 2010. – № 24. – С. 264–273. – Бібліогр.: 10 назв.

Analysis of cost components of life cycle product by optimization task / E. Fedorchuk, N. Tkachenko // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 114–115. – Bibliogr.: 5 titles.

Optimization model to research assess the impact of quality and cost indicators of product life cycle / N. Tkachenko, E. Fedorchuk // Перспективні технології і методи

проекування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 85–86. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Production complex innovative structure project / Ya. Dragan, N. Tkachenko // Перспективні технології і методи проєкування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 150–151. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Ткаченко Роман Олексійович

Аналіз впливу зовнішніх факторів на відчуття комфорту в приміщенні / Р. Ткаченко, М. Машевська // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 206–207. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 6 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Вертикально-паралельні методи та структури для реалізації базових компонентів нейромережових технологій реального часу / Р. Ткаченко, І. Цмоць, О. Скорохода // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2010. – № 1 (31), 2 (32). – С. 166–169. – Бібліогр.: 5 назв.

Методи і засоби підвищення ефективності нейромережевого ущільнення даних на прикладі зображень / У. В. Поліщук, Р. О. Ткаченко // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2010. – Вип. 20.9. – С. 277–284. – Бібліогр.: 7 назв.

Особливості технології нейрокомп'ютингу реального часу / В. В. Грицик, Р. О. Ткаченко, І. Г. Цмоць, О. В. Скорохода // Обчислювальні методи і системи перетворення інформації : зб. пр. наук.-техн. конф., присвяч. 70-річчю від дня народж. проф. Б. О. Попова, Львів, 7–8 жовт. 2010 р. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка НАН України. – Л., 2010. – С. 229–232. – Бібліогр.: 3 назви.

Оцінювання фізико-механічних характеристик поверхні програмними засобами штучного інтелекту / З. А. Дурягіна, Р. О. Ткаченко, О. Р. Ткаченко, Н. В. Щербовських // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2010. – Вип. 20.14. – С. 310–316. – Бібліогр.: 8 назв.

Паралельно-вертикальні методи та алгоритми обчислення сум парних добутоків для НВІС-структур / Р. О. Ткаченко, І. Г. Цмоць, О. В. Скорохода // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 2. : Аналіз та моделювання складних систем і процесів. Теоретичні і прикладні аспекти систем прийняття рішень. Обчислювальний інтелект. Безпека інформаційних систем і мереж. – С. 470–473. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Програмно-апаратна реалізація багатозарового перцептрона з неітераційним навчанням на базі різницевого вертикального таблично-алгоритмічного методу / Р. О. Ткаченко, І. Г. Цмоць, О. Скорохода, Б. І. Балич // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 65–71. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 9 назв.

Технологія нейрокомп'ютингу реального часу / В. Грицик, Р. Ткаченко, І. Цмоць // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 359–371. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 13 назв.

Vertical-tabular implementation of neural element for the synthesis of multilayer perceptron with non-iterative learning / O. Skorokhoda, B. Balych, R. Tkachenko, I. Tsmots // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 41.

Ткаченко Сергій Петрович

Застосування генетичного алгоритму прямокутного розміщення для гільйотинного розкрою / Р. З. Кривий, М. М. Лобур, С. П. Ткаченко // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 138–142. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 19 назв.

Застосування розпаралелювання процесу генетичного пошуку для задач розкрою і розміщення / Р. Кривий, Мар. Лобур, М. Лобур, С. Ткаченко // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 54–55 – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 12 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Application of chromosomes of different sexes in genetic algorithm for solving the package problems / M. Lobur, S. Tkatchenko, R. Kryvyy // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 229. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Optimization of cutting material with the help of genetic algorithm / R. Kryvyy, M. Lobur, S. Tkachenko, Yu. Darnobyt // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 29–31. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Orthogonal placement of different overall components in plane / R. Kryvyy, M. Lobur, S. Tkatchenko // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 329. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Parallel programming in MPI standard for GRID systems / D. Kopyljov, T. Sviridova, M. Lobur, S. Tkachenko // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 137–138. – Bibliogr.: 11 titles.

Peculiarities of random form blanks placement in cutting task / R. Kryvyy, M. Lobur, S. Tkatchenko // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 141. – Bibliogr.: 4 titles.

Problems of functioning of operatively-information complexes / S. Tkachenko, O. Khnykin // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 117–118. – Парал. тит. арк. англ.

Solving of typification problem by selection of isomorphic subgraphs. Transport flow models of Lviv city / R. A. Bilal, S. Tkatchenko, P. Shmigelskyi // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 111. – Парал. тит. арк. англ.

Тушницький Руслан Богданович

Дослідження параметрів простору даних при двокаскадній кластеризації / Р. Мельник, Р. Тушницький // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 144–149. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Бібліогр.: 6 назв.

Триступеневий метод ієрархічної декомпозиції для побудови скелетонів складно-структурних зображень / Р. Б. Тушницький, І. В. Перевалова // Інформаційні технології та

комп'ютерна інженерія : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 19–21 трав. 2010 р., Вінниця, Україна / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 2010. – С. 162–163.

Efficient and effective solutions investigation for data mining / N. Pavych, R. Tushnytsky // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 155–156. – Bibliogr.: 5 titles.

Pattern keys investigation for content-based image retrieval system / R. Melnyk, R. Tushnytsky // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 94. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Spectrum patterns analysis by clustering / R. Tushnytsky, R. Melnyk, I. Druchok // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 59–60. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Web content-based image retrieval system based on 4-D structural features / R. Tushnytsky, I. Perevalova, G. Pavlyuk // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 281. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Фабрі Людвиг Павлович

Застосування фрактальних алгоритмів для шифрування і дешифрування зображень / Л. Фабрі, А. Ковальчук, М. Ступень // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 262–267. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 5 назв.

Файсал М. Сарди

Алгоритмічна оцінка оптимальності результатів кластеризації за критерієм відстані / Ю. В. Стех, М. Е. Файсал, А. Б. Керницький, М. С. Домброва // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 131–134. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 9 назв.

Algorithm for clustering web documents / Yu. Stekh, M. E. Faisal, M. Lobur, M. Dombrova // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 187. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

System for a cluster analysis / Yu. Stekh, M. E. Fajsal, M. Lobur // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 236. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Фармага Ігор Вірославович

Інформаційно-розрахунковий метод для визначення теплофізичних характеристик композитних матеріалів / К. Куридловський, М. М. Лобур, І. В. Фармага, О. М. Матвійків // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 51–54. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 5 назв.

Data-processing method for determination thermophysical parameters of composite materials / K. Kurzydowski, M. Lobur, I. Farmaga, O. Matviyuk // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 264–266. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The development of information-measuring system for the chemical matters exposure / U. Marikuca, I. Farmaha, T. Rozhankivskyu // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 99–100. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Solving of heat transfer problem of composite materials by finite element method / I. Farmaga, U. Marikutsa, P. Shmigelskyi // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 124–125. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Федасюк Дмитро Васильович

Аналіз використання моделі надійності програмного забезпечення з динамічним показником складності проекту протягом життєвого циклу / М. Сенів, Д. Федасюк, Я. Чабанюк, В. Яковина // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л. : Вид-во УАД, 2010. – № 24. – С. 111–126. – Бібліогр.: 12 назв.

Віртуальне навчальне середовище Львівської політехніки / Д. Федасюк, Л. Озірковський // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : матеріали 2-ої наук.-практ. конф., 23–25 листоп. 2010 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 6–12. – Бібліогр.: 4 назви.

Гранична задача теплопровідності для шару з чужорідним циліндричним включенням / В. І. Гавриш, Д. В. Федасюк, А. І. Косач // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2010. – Т. 46, № 5. – С. 115–120. – Бібліогр.: 8 назв.

Дослідження впливу випаровування і конвекції на процес відведення тепла з поверхні пластини / Д. В. Федасюк, Т. О. Муха // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 255–264. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 11 назв.

Інновації у впровадженні інформаційних технологій в освітній процес у Національному університеті «Львівська політехніка» : тринадцята міжнар. вист. навч. закл. «Сучасна освіта в Україні – 2010» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.А. Павлиш, Д.В. Федасюк, А. Г. Загородній, З. Г. Піх, Д. О. Тарасов, А. З. Піскозуб, Л. Д. Озірковський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка» ; К., 2010. – 60 с. : іл.

Критерій достатності процесу тестування програмного забезпечення / В. Яковина, М. Сенів, Я. Чабанюк, Д. Федасюк, У. Хімка // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 346–358. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 14 назв.

Метод розрахунку температурних полів для термочутливої кусково-однорідної смуги із чужорідним включенням / В. І. Гавриш, Д. В. Федасюк // Пром. теплотехніка. – 2010. – Т. 32. – № 5. – С. 18–25. – Бібліогр.: 9 назв.

Моделювання нелінійних теплових процесів для кристалу на багат шаровій підкладці / В. І. Гавриш, Д. В. Федасюк, А. І. Косач // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 19–21 трав. 2010 р., Вінниця, Україна / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 2010. – С. 291–292.

Моделювання теплових режимів у термочутливому кусково-однорідному шарі з чужорідним тепловиділяючим включенням / В. Гавриш, Д. Федасюк // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 84–90. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Бібліогр.: 7 назв.

Можливості оперативної комунікації в навчальних інформаційних системах / Л. Новгородська, В. Масюкевич, Д. Федасюк // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 326–327. – Бібліогр.: 5 назв.

Нелінійна просторова гранична задача теплопровідності для шару з чужорідним тепловідляючим включенням малих розмірів / В. І. Гавриш, Д. В. Федасюк, А. І. Косач // Тринадцята міжнародна наукова конференція імені академіка М. Кравчука, 13–15 травня 2010 р., Київ: матеріали конф. / Ін-т математики НАН України, Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Нац. пед. ун-т ім. М. Драгоманова, Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К., 2010. – Т. 2. – С. 83.

Нелінійна просторова гранична задача теплопровідності для шару з чужорідним тепловідляючим тонким включенням / В. І. Гавриш, Д. В. Федасюк // Тринадцята міжнародна наукова конференція імені академіка М. Кравчука, 13–15 травня 2010 р., Київ: матеріали конф. / Ін-т математики НАН України, Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Нац. пед. ун-т ім. М. Драгоманова, Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К., 2010. – Т. 2. – С. 84.

Побудова і дослідження моделі надійності програмного забезпечення з індексом величини проекту / Я. М. Чабанюк, В. С. Яковина, Д. В. Федасюк, М. М. Сенів, У. Т. Хімка // Інженерія програм. забезп. – 2010. – № 1. – С. 24–29. – Бібліогр.: 14 назв.

Розробка та впровадження сучасних інформаційно-комунікаційних засобів навчання в Національному університеті «Львівська політехніка»: міжнар. вист.-презентація «Сучасні навчальні заклади – 2010» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: В.А. Павлиш, Д.В. Федасюк, А. Г. Загородній, З. Г. Піх, Д. О. Тарасов, А. З. Піскозуб, Л. Д. Озірковський]. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка»; К., 2010. – 60 с.: іл.

Стан та перспективи розвитку інформаційного навчального середовища Львівської політехніки / Д. Федасюк // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі: матеріали наук.-практ. конф., 18–19 лют. 2010 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 5–9. – Бібліогр.: 3 назви.

Architecture of software system for the software reliability evaluation and prediction / M. Seniv, D. Fedasyuk, Yu. Parfenyuk, V. Yakovyna, Ya. Chabanyuk // Computer science and information technologies: proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv: Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 164–167. – Bibliogr.: 8 titles.

Evaluation of evaporation influence on the heat dissipation process from a flat plate surface / D. Fedasyuk, T. Mukha // Computer science and information technologies: proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv: Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 111–113. – Bibliogr.: 6 titles.

Graphical postprocessor for scientific visualization of temperature distribution issues in microelectronic chips / D. Fedasyuk, P. Serdyuk, I. Shchudlo // Перспективні технології і методи проектування MEMS: матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вежа і Ко, 2010. – С. 27–28. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Numerical investigation of mass loss of liquid during evaporative cooling / D. Fedasyuk, T. Mukha // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання: матеріали XVIII Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2010, 14–16 жовт. 2010, Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вежа і Ко, 2010. – С. 18–19. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The estimation and prediction model of the software reliability with the project size index / D. Fedasyuk, M. Seniv, Ya. Chabanyuk, U. Khimka // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії: матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 209–210. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Федорчук Євдоким Никифорович

Алгоритм управління інноваційною моделлю виробничого комплексу / Є. Н. Федорчук, Н. М. Ткаченко // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія: тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 19–21 трав. 2010 р., Вінниця, Україна / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 2010. – С. 438–439.

Analysis of cost components of life cycle product by optimization task / E. Fedorchuk, N. Tkachenko // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 114–115. – Bibliogr.: 5 titles.

Optimization model to research assess the impact of quality and cost indicators of product life cycle / N. Tkachenko, E. Fedorchuk // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 85–86. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Фурдас Наталія Василівна

Деякі характеристики розвитку дистанційного навчання в Австралії / Н. Фурдас // Лінгвістичні проблеми та інноваційні підходи до викладання чужоземних мов у вищих навчальних закладах : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. / Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності, Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Київ. нац. лінгвіст. ун-т. – Л., 2010. – С. 170.

З досвіду створення відеоматеріалів для дистанційного курсу з «Теорії та практики перекладу» / Н. В. Фурдас, О. В. Булишин // Германістика XXI століття: традиційні й новітні аспекти дослідження та викладання : матеріали міжнар. наук. конф., 22–23 квіт. 2010 р. / Укр. спілка германістів вищ. шк., Київ. нац. лінгвіст. ун-т, Горлів. держ. педін-т інозем. мов. – Горлівка : Вид-во ГДПІМ, 2010. – С. 223–225.

Хамза Алі Юсеф Аль Шавабкех

Colour Petri nets theory applied to MEMS's analysis model / M. Lobur, P. Denysyuk, Hamza Ali Yo. Al Shawabkeh, V. Teslyuk, A. Kernytskyu // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 228. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Failsafety estimation model based on stochastic Petri nets / V. Teslyuk, A. Pukach, R. Ivantsiv, A. Yo. Hamza, A. Sydor // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 175. – Bibliogr.: 6 titles.

Information models development for MEMS analysis subsystem based on stochastic Petri nets / Hamza Ali Yo. Al Shawabkeh, V. Teslyuk, A. Kernytskyu, P. Denysyuk // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 46. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Models and means of mems analysis based on stochastic Petri nets / V. Teslyuk, A. Kernytskyu, P. Denysyuk, Hamza Ali Yo. Al Shawabkeh // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 45. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Хімка Уляна Теодорівна

Генератор процедури стохастичної оптимізації з дифузійним збуренням / Я. М. Чабанюк, І. С. Будз, У. Т. Хімка, З. О. Гошко // Дев'ята відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, 17–18 листопада 2010 р. : тези доп. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т приклад. математики та фундам. наук. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 27. – Бібліогр.: 3 назви.

Критерій достатності процесу тестування програмного забезпечення / В. Яковина, М. Сенів, Я. Чабанюк, Д. Федасюк, У. Хімка // Комп'ютерні науки та інформаційні

технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 346–358. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 14 назв.

Побудова і дослідження моделі надійності програмного забезпечення з індексом величини проекту / Я. М. Чабанюк, В. С. Яковина, Д. В. Федасюк, М. М. Сенів, У. Т. Хім-ка // Інженерія програм. забезп. – 2010. – № 1. – С. 24–29. – Бібліогр.: 14 назв.

The estimation and prediction model of the software reliability with the projectsize index / D. Fedasyuk, M. Seniv, Ya. Chabanyuk, U. Khimka // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 209–210. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Хомицька Ірина Юрївна

Застосування методів математичної статистики для диференціації текстів поеми Дж. Г. Байрона «Гяур» та поезії Т. Мура «Ірландські мелодії» / І. Хомицька // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 102–103. – Бібліогр.: 7 назв.

Концепт «Сум» у творах Дж. Г. Байрона «Манфред», «Шильйонський в'язень», «Корсар» / І. Ю. Хомицька // Гуманітарний вісник : всеукр. зб. наук. пр. / Черкас. держ. технол. ун-т. – Черкаси, 2010. – Чис. 16., ч. 1 : Проблеми сучасної лінгвістики. – С. 138–143. – (Серія : Іноземна філологія). – Бібліогр.: 13 назв.

Цимбал Юрій Вікторович

Метод каскадного застосування компресуючої нейронної мережі та методів контекстного моделювання / У. В. Поліщук, Ю. В. Цимбал, І. Ю. Юрчак // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 87–92. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 10 назв.

Ущільнення зображень за допомогою нейроподібних структур моделі геометричних перетворень / У. Поліщук, О. Ткаченко, Ю. Цимбал // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 275–280. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Бібліогр.: 8 назв.

Цмоць Іван Григорович

Вертикально-паралельні методи та структури для реалізації базових компонентів нейромережевих технологій реального часу / Р. Ткаченко, І. Цмоць, О. Скорохода // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2010. – № 1 (31), 2 (32). – С. 166–169. – Бібліогр.: 5 назв.

Методи та алгоритми паралельно-вертикального обчислення сум парних добутків для НВІС-структур / Б. Деміда, І. Цмоць, О. Скорохода // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 171–176. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 16 назв.

Особливості побудови підсистеми збирання, попередньої обробки та збереження медичних даних / А. Батюк, С. Пилипчук, І. Цмоць // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 138–143. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Бібліогр.: 11 назв.

Особливості технології нейрокомп'ютингу реального часу / В. В. Грицик, Р. О. Ткаченко, І. Г. Цмоць, О. В. Скорохода // Обчислювальні методи і системи перетворення інформації : зб. пр. наук.-техн. конф., присвяч. 70-річчю від дня народж. проф. Б. О. Попова, Львів, 7–8 жовт. 2010 р. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка НАН України. – Л., 2010. – С. 229–232. – Бібліогр.: 3 назви.

Паралельно-вертикальні методи та алгоритми обчислення сум парних добутків для НВІС-структур / Р. О. Ткаченко, І. Г. Цмоць, О. В. Скорохода // Інтелектуальні системи

прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 2. : Аналіз та моделювання складних систем і процесів. Теоретичні і прикладні аспекти систем прийняття рішень. Обчислювальний інтелект. Безпека інформаційних систем і мереж. – С. 470–473. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Програмно-апаратна реалізація багат шарового перцептрона з неітераційним навчанням на базі різниці вертикального таблично-алгоритмічного методу / Р. О. Ткаченко, І. Г. Цмоць, О. Скорохода, Б. І. Балич // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 65–71. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 686). – Бібліогр.: 9 назв.

Територіальна автоматизована система моніторингу екологічного стану та управління відходами / І. Г. Цмоць, В. І. Ліхнякевич, М. Р. Подольський // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 2. : Аналіз та моделювання складних систем і процесів. Теоретичні і прикладні аспекти систем прийняття рішень. Обчислювальний інтелект. Безпека інформаційних систем і мереж. – С. 185–187. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Технологія нейрокомп'ютерного реального часу / В. Грицик, Р. Ткаченко, І. Цмоць // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 359–371. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 13 назв.

Assesment and prediction tools for information-analytical system of enterprises / I. Tsmots, A. Kovalchuk, R. Rubakha // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 74.

Methods and VLSI-structures for neural element implementation / I. Tsmots, O. Skorokhoda // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка» – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 135. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Neural accelerators based on digital signal processors / I. Tsmots, I. Vavruk // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 46. – Bibliogr.: 1 titel.

Vertical-tabular implementation of neural element for the synthesis of multilayer perceptron with non-iterative learning / O. Skorokhoda, B. Balych, R. Tkachenko, I. Tsmots // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 41.

Черниш Лілія Зеновіївна

Латинські та грецькі терміни в дипломатичній мові / Л. З. Черниш // Наук. вісн. Волин. нац. ун-ту ім. Л. Українки. Філологічні науки. Мовознавство. – Луцьк, 2010. – № 7. – С. 370–372. – Бібліогр.: 4 назви.

Черхава Олеся Олегівна

Особливості дієслів із контепоральною семою та їх функціонування у мовленнєвих актах християнського пророцтва / О. Черхава // Наук. зап. Серія: Філологічні науки (мовознавство) : у 5 ч. / Кіровоград. держ. пед. ун-т ім. В. Винниченка. – Кіровоград, 2010. – Вип. 89 (3). – С. 167–171. – Бібліогр.: 6 назв.

Рекурентні прагматичні маркери транзитивності мовленнєвих актів / О. О. Черхава // Нова філологія : зб. наук. пр. / Запоріж. нац. ун-т. – Запоріжжя, 2010. – № 38. – С. 226–235. – Бібліогр.: 2 назви.

Рекурентні прагматичні маркери транзитивності учасників як складників профетичної комунікації / О. Черхава // Наук. зап. Сер. «Філологічна» / Нац. ун-т «Остроз. акад.». – Вип. 16 : Міжкультурна комунікація: мова – культура – особистість : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., Острог, 22–23 квіт. 2010 р. – Острог, 2010. – С. 313–321. – Бібліогр.: 5 назв.

Транзитивність як категорія профетичної комунікації / О. Черхава // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 168–169. – Бібліогр.: 4 назви.

Чирка Олег Романович

Автоматизація наповнення електронної дисципліни у системі Moodle / О. Чирка // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі: матеріали наук.-практ. конф., 18–19 лют. 2010 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 38-42. – Бібліогр.: 3 назви.

Чирун Лілія Борисівна

Аналіз засобів управління корпоративною конфіденційною інформацією / О. Р. Гарасим, Л. Б. Чирун // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 117–128. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 12 назв.

Конкурентна розвідка у корпоративній системі / Л. Чирун, О. Гарасим // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 110–111. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Чирун Любомир Вікторович

Застосування контент-аналізу текстової інформації в системах електронної комерції / Л. В. Чирун, В. А. Висоцька // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 332–347. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 6 назв.

Інформаційна модель системи проведення тендерів великих проектів / Л. В. Чирун, Ю. Р. Турок // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 195–204. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 6 назв.

Моделі систем керування контентом / В. Висоцька, Л. Чирун // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 48–49. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Формальні моделі системи керування контентом / В. А. Висоцька, Л. В. Чирун // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 19–21 трав. 2010 р., Вінниця, Україна / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 2010. – С. 315–316.

Using content analysis of textual information in electronic commerce / L. Chyrun, V. Vysotska // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 80–82. – Bibliogr.: 5 titles.

Чорней Ігор

Аналіз сучасних програмних засобів моделювання поширення вірусних захворювань / О. Ю. Пшеничний, І. М. Чорней, Н. Б. Шаховська, В. В. Литвин // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 154–162. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 14 назв.

Математичні моделі для моделювання інфекційних захворювань / Н. Шаховська, І. Чорней // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 88–89. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 6 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Шаховська Наталія Богданівна

Аналіз стану програмного забезпечення в медицині / Н. І. Мельникова, Н. Б. Шаховська // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів V Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, берез. 2010 р. / Ін-т підприємництва та персп. технологій. – Л. : Вид-во ЗУКЦ, 2010. – С. 257–258. – Бібліогр.: 3 назви.

Аналіз сучасних програмних засобів моделювання поширення вірусних захворювань / О. Ю. Пшеничний, І. М. Чорней, Н. Б. Шаховська, В. В. Литвин // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 154–162. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 14 назв.

Аналітичний огляд засобів програмного забезпечення в медичній галузі / Н. І. Мельникова, Н. Б. Шаховська // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 146–153. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 19 назв.

Інтелектуально-інформаційна система діагностування рівня знань студентів з використанням веб-технологій / Н. Б. Шаховська, Д. М. Козловський // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 246–254. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 689). – Бібліогр.: 8 назв.

Інформаційна модель лікувальних систем прийняття рішень / Н. Б. Шаховська, Н. І. Мельникова // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 19–21 трав. 2010 р., Вінниця, Україна / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 2010. – С. 478–480.

Інформаційна система реферування множини документів, поданих у різних форматах, базована на онтології / Н. Шаховська, В. Литвин, В. Крайовський // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 63–71. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 2 назви.

Математичні моделі для моделювання інфекційних захворювань / Н. Шаховська, І. Чорней // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 88–89. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 6 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Особливості управління програмою розвитку системи вищої освіти регіону / К. Михайлов, І. Михелев, Н. Шаховська // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 372–377. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 10 назв.

Програмне та алгоритмічне забезпечення сховищ та просторів даних : монографія / Н. Б. Шаховська ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – 196 с. : іл. – Бібліогр.: с. 189–194 (119 назв).

Проектування інтелектуальних агентів на основі адаптивних онтологій / В. В. Литвин, Н. Б. Шаховська, А. С. Мельник, О. Ю. Пшеничний, Ю. В. Ришковець // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 2. : Аналіз та моделювання складних систем і процесів. Теоретичні і прикладні аспекти систем прийняття рішень. Обчислювальний інтелект. Безпека інформаційних систем і мереж. – С. 401–404. – Бібліогр.: 8 назв. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Реферування текстових документів на основі зважування міри TF-IDF онтологією предметної галузі / В. В. Литвин, Н. Б. Шаховська, В. Я. Крайовський // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 294–302. – Бібліогр.: 10 назв.

Формалізація простору даних за допомогою алгебраїчної системи / Н. Б. Шаховська // Радіоелектроніка. Інформатика. Управління. – 2010. – № 1. – С. 102–109.

Формусмо науковий потенціал університету / Н. Шаховська // Аудиторія / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – 2010. – 28 січ. – 3 лют. – (чис. 2). – С. 4.

Analyses of random process investigation methods and opportunities of their application to viral diseases spreading prospection problem / N. Shakhovska, O. Pshenychnyy // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 72–73. – Bibliogr.: 8 titles.

The methods of automatic summarization / N. Shakhovska, O. Grabovska // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 70–71. – Bibliogr.: 5 titles.

Швець Ярина Ігорівна

Застосування термінів інтертекстуальність та інтертекст у сучасній комунікативній лінгвістиці / Я. Швець // Проблеми української термінології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Л. Полюга. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 195–197. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 675). – Бібліогр.: 17 назв.

Легенда про короля Артура в англійській літературі епохи Тюдорів / Я. Швець // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 238–241. – Бібліогр.: 4 назви.

Мовний символ як особливий мовний знак / Я. І. Швець // Наук. вісн. Волин. нац. ун-ту ім. Л. Українки. Філологічні науки. Мовознавство. – Луцьк, 2010. – № 7. – С. 225–228.

Природа мовного символу: дефініції та функції / Я. Швець // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2010, 25–27 листоп. 2010 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 144–146. – (2-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки). – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Linguistic sign and the process of secondary nomination / Ya. Shvets // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 96–98. – Bibliogr.: 10 titles.

Шерстньова Ольга В'ячеславівна

Історія Англії : курс лекцій для студ. 2-го курсу баз. напряму 020303 «Філологія» (ОКР «Бакалавр») за фах. спрямуванням «Приклад. лінгвістика». Ч. 2 / О. В. Шерстньова ;

Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 48 с. : іл. – Бібліогр.: с. 47 (20 назв).

Nature in D.G. Lawrence novel *Lady Chatterley's Lover* / N. Romanyshyn, O. Sherstniova // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 182–184. – Bibliogr.: 3 titles.

Шестакевич Тетяна Валеріївна

Застосування методу опорних слів у авторській атрибуції тексту / Т. В. Шестакевич // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2010 : зб. наук. пр. міжнар. наук. конф., 17–21 трав. 2010 р., Євпаторія, Україна : у 2 т. / Херсон. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Херсон, 2010. – Т. 2. : Аналіз та моделювання складних систем і процесів. Теоретичні і прикладні аспекти систем прийняття рішень. Обчислювальний інтелект. Безпека інформаційних систем і мереж. – С. 502–506. – Бібліогр.: 11 назв. – Парал. тит. арк. англ., рос.

Науковий напрям та навчальна дисципліна «Математична лінгвістика» / Ю. М. Щербина, Т. В. Шестакевич, В. А. Висоцька // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 384–392. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 673). – Бібліогр.: 20 назв.

The application of Petri nets to the modeling of text building / T. Shestakevych // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 94–95. – Bibliogr.: 9 titles.

Шийка Юлія Іванівна

Деякі особливості перекладу науково-технічної літератури / Л. Балацька, Г. Олексів, Ю. Шийка // Актуальні проблеми філології та американські студії : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 21–23 квіт. 2010 р. / Нац. авіац. ун-т, Наук. лінгвіст. т-во «Україна-Мова-Світ». – К., 2010. – Т. 2. – С. 16–19.

Шпак Зореслава Ярославівна

Ukrainian alphabet typesetting font development / M. Nasarkevych, Z. Shpak, M. Dronyuk // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 85–86. – Bibliogr.: 6 titles.

Шуневич Богдан Іванович

Співпраця вищої і середньої школи у впровадженні дистанційного навчання у США / Б. Шуневич // Лінгвістичні проблеми та інноваційні підходи до викладання чужоземних мов у вищих навчальних закладах : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. / Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності, Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Київ. нац. лінгвіст. ун-т. – Л., 2010. – С. 171.

Проект англійсько-українського комп'ютерного словника з робототехніки / Б. Шуневич, В. Голтвян, М. Маляр // Лінгвістичні проблеми та інноваційні підходи до викладання чужоземних мов у вищих навчальних закладах : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. / Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності, Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Київ. нац. лінгвіст. ун-т. – Л., 2010. – С. 123.

Шуневич Олег Богданович

Метод застосування стандарту OPC для синтезу систем управління / М. Медиковський, О. Шуневич // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] /

відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 280–287. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 663). – Бібліогр.: 8 назв.

Optimal choice of wind turbines combination based on customer's requirements / M. Medykovskyy, O. Shunevych // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали X Міжнар. конф. TCSET'2010, 23–27 лют. 2010, Львів, Славське, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 319. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Юрчак Ірина Юрївна

Метод каскадного застосування компресуючої нейронної мережі та методів контекстного моделювання / У. В. Поліщук, Ю. В. Цимбал, І. Ю. Юрчак // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 87–92. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685). – Бібліогр.: 10 назв.

Порівняльний аналіз завадостійкості багатопозиційних циклічних кодів / В. В. Різник, Д. Ю. Скрибайло-Леськів, О. В. Ляхович, І. Ю. Юрчак // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 147–151. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 685).

Application of the combinatorial models for innovative design techniques / V. Riznyk, O. Vandyrskya, I. Yurchak // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 53–55. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Model of stegosystem images on the basis of pseudonoise codes / O. Riznyk, I. Yurchak, V. Evgen, A. Korchagina // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали шостої міжнар. конф. MEMSTECH 2010, 20–23 квіт. 2010, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2010. – С. 51–52. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Яковина Віталій Степанович

Аналіз використання комунікаційної системи ONIF для створення відео-лекцій у ВНС ЛП / В. Ю. Ільканич, В. С. Яковина, К. І. Ільканич // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : матеріали 2-ої наук.-практ. конф., 23–25 листоп. 2010 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 68–73. – Бібліогр.: 14 назв.

Аналіз використання моделі надійності програмного забезпечення з динамічним показником складності проекту протягом життєвого циклу / М. Сенів, Д. Федасюк, Я. Чабанюк, В. Яковина // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л. : Вид-во УАД, 2010. – № 24. – С. 111–126. – Бібліогр.: 12 назв.

Критерій достатності процесу тестування програмного забезпечення / В. Яковина, М. Сенів, Я. Чабанюк, Д. Федасюк, У. Хімка // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 346–358. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 14 назв.

Організація тестування у Віртуальному навчальному середовищі Львівської політехніки та формування завдань для контрольних заходів / В. Яковина // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : матеріали наук.-практ. конф., 18–19 лют. 2010 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – С. 20–25. – Бібліогр.: 5 назв.

Побудова і дослідження моделі надійності програмного забезпечення з індексом величини проекту / Я. М. Чабанюк, В. С. Яковина, Д. В. Федасюк, М. М. Сенів, У. Т. Хімка // Інженерія програм. забезп. – 2010. – № 1. – С. 24–29. – Бібліогр.: 14 назв.

Програмні засоби для дослідження швидкодії алгоритму симетричного шифрування RC5 / В. Яковина, Т. Климаш // Комп'ютерні науки та інформаційні тех.-

нології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 195–203. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 672). – Бібліогр.: 10 назв.

Architecture of software system for the software reliability evaluation and prediction / M. Seniv, D. Fedasyuk, Yu. Parfenyuk, V. Yakovyna, Ya. Chabanyuk // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 164–167. – Bibliogr.: 8 titles.

Comparison of electrical properties of HgCdTe subsurface layers formed by low energy ion beam milling or anodic oxidation / N. Berchenko, I. Izhnin, V. Yudenkov, M. Pociask, V. Yakovyna // Surface and Interface Analysis. – 2010. – Vol. 42. – iss. 6/7. – P. 902–905. – Bibliogr.: 14 titles.

Якушев Володимир Семенович

Інтелектуальний капітал як інтелектуальний ресурс суспільства / В. С. Якушев // Проблеми підготовки фахівців з питань інтелектуальної власності, інформаційно-аналітичної та інноваційної діяльності в Україні : матеріали X Всеукр. наук.-практ. конф., 20–22 квіт. 2010 р. / Одес. нац. юрид. акад., Ін-т інтелект. власності Одес. нац. юрид. акад. в м. Києві. – К., 2010. – С. 340–344. – Бібліогр.: 9 назв.