

ІНСТИТУТ КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Андрейчук Надія Іванівна

Деякі особливості вербалізації концепта «доля» в українській та англійській мовах / Н.І. Андрейчук, І.А. Мамажанова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 586 : Проблеми лінгвістики науково-технічного і художнього тексту та питання лінгвометодики. – С. 47–52. – Бібліогр.: 21 назва.

Мовна політика України як одне з пріоритетних завдань сучасної прикладної лінгвістики / Н. Осідач, Н. Андрейчук // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 358–359 – Бібліогр.: 7 назв.

Перші магістри з прикладної лінгвістики : [бесіда із зав. каф. приклад. лінгвістики ІКНІ Н. Андрейчук / розмовляла К. Гречин] // Аудиторія. – 2007. – 25–31 січ. – С. 4.

Cognitive approach to the analysis of metaphoric nomination in the terminological system of computer sciences / N. Andreychuk, A. Ilenkov // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 574–576. – Bibliogr.: 12 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Computer thesauri as a means of lexis representation / N. Andreychuk, N. Osidach // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 580–581. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Formation of the characteristic word sets for the optimization of information retrieval processes / N. Andreychuk, I. Voloshynovska // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 583–584. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The modified Lavalette's extention of Zip's rank-frequency law / I. Voloshynovska, N. Andreychuk // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 305–307. – Bibliogr.: 4 titles.

Андрійчук Михайло Іванович

Comparative analysis of radiative characteristics for two types of waveguide antennas / M.I. Andriyuchuk, O.F. Zamorska // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 80–83. – Парал. тит. арк. англ.

Андруник Василь Адамович

Неперервне й гладке рівномірне сплайн-наближення температурної характеристики сенсора та його чутливості / П. Малачівський, Я. Пізюр, В. Андруник // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 24–30. – Бібліогр.: 30 назв.

Неперервне мінімаксне сплайн-наближення температурної характеристики сенсора експоненційним виразом / В. Андруник, П. Малачівський // Комп'ютерні технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2007. – № 18. – С. 95–103.

Continuous and smooth minimax spline-approximation of sensor temperature characteristic and its sensitivity / V. Andrunyk, P. Malachivsky, Y. Pizyur, V. Yatsuk // Pomiar, automatyka, kontrola : kongres metrologii, Kraków, 9–13 wrześ. 2007. – [S.l.], 2007. – Vol. 53, № 9. – S. 617–620. – Bibliogr.: 13 titles.

Антонюк Галина Дмитрівна

Глобалізація і викладання іноземних мов / Г.Д. Антонюк // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 308–309. – Бібліогр.: 3 назви.

Інтерактивне навчання як модель міжкультурної комунікації / Г.Д. Антонюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 586 : Проблеми лінгвістики науково-технічного і художнього тексту та питання лінгвометодики. – С. 11–15. – Бібліогр.: 6 назв.

Interactive study as a model of intercultural communication / H. Antoniuk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 586. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Антонюк Максим Петрович

Синхронізація пристроїв по PCI-шині у реальному масштабі часу / М.П. Антонюк, М.В. Лобур // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 42–47. – Бібліогр.: 5 назв.

Design digital data acquisition and processing systems for embedded system / M. Antonyuk, M. Lobur, V. Antonyuk // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 54–60. – Bibliogr.: 4 titles.

Базилевич Роман Петрович

Оптимізація розміщення елементів з візуалізацією дерева згортання / Р. Базилевич, І. Щерб'юк // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 144–146. – Бібліогр.: 6 назв.

Бардах Олена Ярославівна

Друга іноземна мова (німецька) : зб. грамат. вправ до теми «Інфінітив з zu та без zu. Інфінітив конструкції» до навч. курсу «Друга інозем. мова» для студ. баз. напряму 6.03.05 «Філологія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Т.М. Перестюк, О.Я. Бардах. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 24 с.

Басюк Тарас Михайлович

Method for improving graph visualization of computer systems topology / R.B. Dunets, T.M. Basyuk // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали

3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 176–178. – Bibliogr.: 8 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Батюк Анатолій Євгенович

Автоматизація функціонального тестування програмного продукту за допомогою скриптів / А.Є. Батюк, Н.Г. Васіна // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 95–98. – Бібліогр.: 3 назви.

Бульові нейрофункції і синтез розпізнаючого пристрою у нейробазисі / Ф.Е. Гече, В.М. Коцовський, С.А. Ковальов, А.Є. Батюк // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 72–77. – Бібліогр.: 4 назви.

«TP DATABASE» – інформаційно-аналітична система травматологічного пункту / А.Є. Батюк, С.А. Батюк // Міжнар. наук. конф. «Інтелект. системи прийняття рішень та приклад. аспекти інформ. технологій ISDMIT' 2007» : зб. наук. пр. у 3 т., Євпаторія, 14–18 трав. 2007. – Херсон, 2007. – Т. 2. – С. 12–14.

Система автоматизованої розробки програмного забезпечення з трьохрівневою архітектурою / А.Є. Батюк, А.Л. Михайлюк // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 179–182. – Бібліогр.: 9 назв.

Development principles and criteria for the selection of VLSI-structures for coordinated parallel calculation of basic operations of real-time digital signal processing algorithms / A. Batiuk, E. Struk, I. Tsmots // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 179–180. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Березко Олександр Леонідович

WWW як соціальна мережа / О. Березко, А. Пелешишин // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. — С. 30–32. – Бібліогр.: 8 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Берко Андрій Юліанович

Аналіз та класифікація моделей систем електронної комерції / А.Ю. Берко, В.А. Висоцька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 103–111. – Бібліогр.: 4 назви.

Застосування мереж Петрі для моделювання систем електронної комерції / А.Ю. Берко, В.А. Висоцька // Радіоелектроніка. Інформатика. Управління. – 2007. – № 2. – С. 26–33. – Бібліогр.: 12 назв.

Методи інтеграції даних в інформаційних системах на основі XML-технологій / А.Ю. Берко // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2007. – Вип. № 27 (103). – С. 116–121. – Бібліогр.: 5 назв.

Методи та засоби оцінювання ризиків безпеки інформації в системах електронної комерції / А.Ю. Берко, В.А. Висоцька, І.В. Рішняк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 81–87. – Бібліогр.: 4 назви.

Моделі інтеграції контенту систем дистанційного навчання на основі XLM-технологій / А. Берко, Т. Берко // Математичне моделювання складних систем : матеріали наук.-

практ. конф., Львів, 16 трав. 2007 р. – Л., 2007. – С. 11–12. – (Сер. «Фізико-математичні та технічні науки»). – Бібліогр.: 3 назви.

Моделі інтеграції сховищ даних електронного бізнесу / А.Ю. Берко, Я.П. Кісь // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів II Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 20–21 берез. 2007 р., Львів. – Л. : Ліга-Прес, 2007. – С. 190–191. – Бібліогр.: 3 назви.

Моделі та методи проектування інформаційних систем електронної комерції / А.Ю. Берко, В.А. Висоцька // Автоматизированные системы управления и приборы автоматики : Всеукр. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. – Харьков, 2007. – Вып. 138. – С. 55–66.

Моделі функціонування систем електронної комерції / В.А. Висоцька, А.Ю. Берко // Материали 11 Междунар. молодеж. форума «Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке», 10–12 апр. 2007 г., Харьков, Украина. – Харьков, 2007. – Ч. 2. – С. 194.

Організація баз даних та знань : метод. вказівки до викон. курс. робіт для студ. баз. напрямку «Комп'ютер. науки» спец. «Інтелект. системи прийняття рішень» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: А.Ю. Берко, О.М. Верес. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 64 с. – Бібліогр.: с. 54–56 (32 назви).

Теоретичні основи баз даних : конспект лекцій для студ. Ін-ту комп'ютер. наук та інформ. технологій / А.Ю. Берко, О.М. Верес ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 192 с. – Бібліогр.: с. 174–176 (23 назви).

Consolidated data models for electronic business systems / A. Berko // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 341–342. – Bibliogr.: 3 titels. – Парал. тит. арк. англ.

Models and methods of data integration for conten-business systems / A. Berko // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 112–113. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Білас Орест Євгенович

Аудит і налаштування безпеки у WindowsXP : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт з дисципліни «Адміністрування та безпека комп'ют.» для студ. спец. 7.080403 «Програм. забезп. автоматиз. систем» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: В.С. Яковина, О.Є. Білас. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 40 с. – Бібліогр.: с. 39 (5 назв).

Верифікація і тестування програмного забезпечення. Автоматизація процесу тестування : метод. вказівки до практ. занять для студ. баз. напрямку «Комп'ютер. науки» спец. 7.080403 «Програм. забезп. автоматиз. систем» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: О.Є. Білас, Є.Н. Федорчук, В.С. Яковина. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 24 с.

Управління користувачами і групами, спільний доступ до об'єктів файлової системи у Windows XP : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт з дисципліни «Адміністрування та безпека комп'ют.» для студ. спец. 7.080403 «Програм. забезп. автоматиз. систем» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: В.С. Яковина, О.Є. Білас. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 40 с. – Бібліогр.: с. 39 (5 назв).

The analysis of neural networks architecture for DES encryption task / V. Yakovyna, S. Saliy, O. Bilas // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 56–58. – Bibliogr.: 18 titles.

The performance testing of RSA algorithm software realization / V. Yakovyna, D. Fedasyuk, M. Seniv, O. Bilas // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в

мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 390–392. – Bibliogr.: 12 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Self-organising neural networks as instrumental tools for thermal design of microelectronics devices / Ye. Levus, O. Bilas // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 104–105. – Bibliogr.: 6 titles.

Блонська Ірина Петрівна

Власні назви в англомовній фразеології / І.П. Блонська, А.Р. Іленков // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 332–335. – Бібліогр.: 5 назв.

Бордюк Людмила Володимирівна

Delivering a bad news message as a communicative technique / L. Boryduk // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 352–353. – Bibliogr.: 4 titles.

Delivering a negative / bad news message: an insight into the problem / L. Boryduk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 582. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

From the classroom to the community: a framework for the translation / interpreting internship for applied linguistics students : метод. вказівки до курсу «Переклад. практикум» для студ. 4-го курсу баз. напрямку 6.03.05 «Філологія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Л.В. Бордюк, М.М. Маляр. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 24 с.

Боровець Тетяна Павлівна

Друга іноземна мова (німецька) : зб. лексико-грамат. вправ до курсу «Друга інозем. мова (німецька) для студ. 3-го курсу баз. напрямку 6.03.05. «Філологія» (Ч. 1)» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: І.О. Голуб, Т.П. Боровець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 32 с.

Верес Олег Михайлович

Інтелектуальна система прийняття рішень рейтингового оцінювання діяльності кафедр університету / О.М. Верес, В.В. Пасічник, Л.Б. Чирун // Міжнар. наук. конф. «Інтелект. системи прийняття рішень та приклад. аспекти інформ. технологій ISDMIT' 2007» : зб. наук. пр. у 3 т., Євпаторія, 14–18 трав. 2007. – Херсон, 2007. – Т. 2. – С. 18–20. – Бібліогр.: 4 назви.

Організація баз даних та знань : метод. вказівки до викон. курс. робіт для студ. баз. напрямку «Комп'ютер. науки» спец. «Інтелектуал. системи прийняття рішень» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: А.Ю. Берко, О.М. Верес. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 64 с. – Бібліогр.: с. 54–56 (32 назви).

Побудова інформаційної моделі системи формування рейтингових списків кафедр університету / О.М. Верес, В.В. Пасічник, Л.Б. Чирун // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : матеріали XIV Всеукр. наук. конф., Львів, 2–4 жовт. 2007 р. – Л. : Видавн. центр Львів. нац. ун-ту, 2007. – С. 35–37. – Бібліогр.: 4 назви.

Стратегії побудови CRM систем / О.М. Верес // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів ІІ Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 20–21 берез. 2007 р., Львів. – Л. : Ліга-Прес, 2007. – С. 192–193. – Бібліогр.: 6 назв.

Теоретичні основи баз даних : конспект лекцій для студ. Ін-ту комп'ютер. наук та інформ. технологій / А.Ю. Берко, О.М. Верес ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 192 с. – Бібліогр.: с. 174–176 (23 назви).

Problems and tasks of decision support system of the division of resources / O. Veres, Y. Veres, A. Katrenko // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 265–266. – Bibliogr.: 14 titles.

Винничук Світлана Ярославівна

Латинська мова. Тестові завдання та контрольні роботи : метод. вказівки до навч. курсу для студ. баз. напряму 6.03.05 «Філологія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад. С.Я. Винничук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 40 с.

Висоцька Вікторія Анатоліївна

Аналіз та класифікація моделей систем електронної комерції / А.Ю. Берко, В.А. Висоцька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 103–111. – Бібліогр.: 4 назви.

Аналіз та проектування інформаційних систем електронної контент-комерції / В.А. Висоцька // Міжнар. наук. конф. «Інтелект. системи прийняття рішень та приклад. аспекти інформ. технологій ISDMIT' 2007» : зб. наук. пр. у 3 т., Євпаторія, 14–18 трав. 2007. – Херсон, 2007. – Т. 2. – С. 121–124. – Бібліогр.: 2 назви.

Аналіз та оцінювання ризиків інформаційної безпеки в інформаційних системах / І.В. Рішняк, В.А. Висоцька // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів II Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 20–21 берез. 2007 р., Львів. – Л.: Ліга-Прес, 2007. – С. 202–203. – Бібліогр.: 3 назви.

Застосування мереж Петрі для моделювання систем електронної комерції / А.Ю. Берко, В.А. Висоцька // Радіоелектроніка. Інформатика. Управління. – 2007. – № 2. – С. 26–33. – Бібліогр.: 12 назв.

Інтелектуальний аналіз таблиць прийняття рішень в системах електронної контент-комерції / Л. Чирун, Т. Шестакевич, В. Висоцька // Математичне моделювання складних систем : матеріали наук.- практ. конф., Львів, 16 трав. 2007 р. – Л., 2007. – С. 140–149. – (Сер. «Фізико-математичні та технічні науки»). – Бібліогр.: 12 назв.

Методи та засоби оцінювання ризиків безпеки інформації в системах електронної комерції / А.Ю. Берко, В.А. Висоцька, І.В. Рішняк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 81–87. – Бібліогр.: 4 назви.

Моделі та методи проектування інформаційних систем електронної комерції / А.Ю. Берко, В.А. Висоцька // Автоматизированные системы управления и приборы автоматики : Всеукр. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. нац. ун-т радіоелектроніки. – Харьков, 2007. – Вып. 138. – С. 55–66.

Моделі функціонування систем електронної комерції / В.А. Висоцька, А.Ю. Берко // Материали 11 Междунар. молодеж. форума «Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке», 10–12 апр. 2007 г., Харьков, Украина. – Харьков, 2007. – Ч. 2. – С. 194.

Модель і архітектура систем електронної контент-комерції / В. Висоцька // Математичне моделювання складних систем : матеріали наук.- практ. конф., Львів, 16 трав. 2007 р. – Л., 2007. – С. 15–16. – (Сер. «Фізико-математичні та технічні науки»). – Бібліогр.: 2 назви.

Моделювання системи захисту інформації в електронній контент-комерції / В. Висоцька // Математичне моделювання складних систем : матеріали наук.- практ. конф., Львів, 16 трав. 2007 р. – Л., 2007. – С. 17–22. – (Сер. «Фізико-математичні та технічні науки»). – Бібліогр.: 10 назв.

Analysis and evaluation of risks in electronic commerce / V. Vysotska, I. Rishnyak, L. Chyrun // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 332–333. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Головатий Андрій Ігорович

Research of influence of materials properties on resonance frequencies of micromechanical tuning fork gyroscope / M. Lobur, A. Holovatyu // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 115–116. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Головацький Руслан Іванович

Computation of parameters pyroelectric thin films in the embedded systems / R.I. Golovatskyu // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 557–559. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Голощук Роман Олегович

Organization of distant studying-consulting center for children // R. Holoshchuk, Yu. Syerov, O. Pasichnyk // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 281–282. – Bibliogr.: 2 titles.

Голуб Іванна Юрївна

Друга іноземна мова (німецька) : зб. лексико-грамат. вправ до курсу «Друга інозем. мова (німецька) для студ. 3-го курсу баз. напряму 6.03.05. «Філологія» (Ч. 1)» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: І.Ю. Голуб, Т.П. Боровець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 32 с.

Особливості відбору навчального матеріалу для формування у майбутніх перекладачів соціокультурної компетенції / І.Ю. Голуб // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 315–317. – Бібліогр.: 7 назв.

Професійно спрямована соціокультурна компетенція як важлива складова підготовки майбутніх перекладачів на практичних заняттях з другої іноземної мови / І.Ю. Голуб // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 586 : Проблеми лінгвістики науково-технічного і художнього тексту та питання лінгвометодики. – С. 60–64. – Бібліогр.: 16 назв.

Грицишин Ярема Михайлович

Шаблони проектування у веб-орієнтованій системі розкрою / Я.М. Грицишин, С.П. Ткаченко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 38–41. – Бібліогр.: 5 назв.

Design patterns in web-oriented cutting systems / Y. Hrytsyshyn, S. Tkachenko // XV Pol.-ukr. conf. on «CAD in machinery design-implementation and educational problems» : abstracts, Naleczów, Oct. 12–13, 2007. – [Naleczów], 2007. – P. 15–16.

Genetic programming for solving cutting problem / Y. Hrytsyshyn, R. Kryvyy, S. Tkachenko // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна,

Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 280–282. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Денисюк Павло Юрійович

Методологія автоматизованого проектування MEMS на системному рівні проектування / В.М. Теслюк, М.В. Лобур, П.Ю. Денисюк // Міжнар. наук. конф. «Інтелект. системи прийняття рішень та приклад. аспекти інформ. технологій ISDMIT' 2007» : зб. наук. пр. у 3 т., Євпаторія, 14–18 трав. 2007. – Херсон, 2007. – Т. 2. – С. 226–229. – Бібліогр.: 9 назв.

Computer-aided design of MEMS at system level / V. Teslyuk, Tarik Al Omari, H. Alshavabkeh, P. Denysyuk, M. Melnyk // XV Pol.-ukr. conf. on «CAD in machinery design-implementation and educational problems» : abstracts, Naleczów, Oct. 12–13, 2007. – [Naleczów], 2007. – P. 35–37.

Methodology of the automated MEMS design / V. Teslyuk, M. Lobur, P. Denysyuk, K. Kolesnyk // Перспективні технології і методи проектування MEMS : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 84–85. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Usage of XML for fluidic MEMS database design / P. Denysyuk // Перспективні технології і методи проектування MEMS : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 148. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

XML application for microfluidic devices description / P. Denysyuk, V. Teslyuk, I. Khimich, I. Farmaga // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 567–569. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Ділай Мар'яна Петрівна

Реалізація маніпулятивного впливу у релігійному дискурсі / М.П. Ділай // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 360–361. – Бібліогр.: 4 назви.

Дорошенко Анастасія Володимирівна

Вдосконалення нейромережних методів класифікації в завданнях інтелектуального аналізу даних за допомогою методу імітації відпалу металу / Р.О. Ткаченко, А.В. Дорошенко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 33–37. – Бібліогр.: 5 назв.

Нейромережні методи класифікації на основі моделі геометричних перетворень для завдань інтелектуального аналізу даних / А.В. Дорошенко // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 100–101. – Бібліогр.: 2 назви.

Драган Ярослав Петрович

Жмуток спогадів і роздумів у вінок шани пам'яті професора Юрія Кунченка / Я. Драган, М. Медиковський, Л. Сікора, Б. Яворський // Обробка сигналів і негауссівських процесів : пр. міжнар. наук.-практ. конф. (тези доп.), 21–26 трав. 2007 р., Черкаси, Україна. – Черкаси : ЧДТУ, 2007. – С. 16–20. – Бібліогр.: 13 назв.

Інноваційна концепція дослідження коливань і ритміки соціотехнічних систем на підставі розвитку ідей і наукових здобутків Є. Слуцького та С. Злупка / Я.П. Драган,

Н.М. Ткаченко // Проблеми інтеграції науково-освітнього, інтелектуального потенціалу в державотворчому процесі : зб. наук. пр. VI Міжнар. симп. – Тернопіль ; Севастополь ; Стамбул, 2007. – С. 107–113. – Бібліогр.: 10 назв.

Метод виявлення електропотенціального відгуку сітківки ока у суміші із завадами / Я. Драган, М. Хвостівський, Г. Шадріна // Вісн. Терноп. держ. техн. ун-ту. – 2007. – № 1. – С. 136–141. – Бібліогр.: 4 назви.

Наукові парадигми теорії сигналів і систем та сучасна сигнально-системна парадигма / Я. Драган, Л. Сікора, Б. Яворський // Обробка сигналів і негауссівських процесів : пр. міжнар. наук.-практ. конф. (тези доп.), 21–26 трав. 2007 р., Черкаси, Україна. – Черкаси : ЧДТУ, 2007. – С. 78–81. – Бібліогр.: 8 назв.

Обґрунтування адекватності математичної моделі електрокардіологічного сигналу для задачі виявлення топології / Я.П. Драган, Г.М. Обухівська, В.Л. Дунець // Вісн. Хмельницьк. нац. ун-ту. – 2007. – № 2, т. 1: Технічні науки. – С. 99–102. – Бібліогр.: 11 назв.

Обґрунтування математичної моделі електроретинографічного сигналу у вигляді періодично корельованого випадкового процесу / Я. Драган, Г. Обухівська, М. Хвостівський // Комп'ютерні технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2007. – № 18. – С. 129–138. – Бібліогр.: 14 назв.

Опрацювання електрокардіосигналу синфазним методом для виявлення патології / Я. Драган, В. Дунець // Комп'ютерні технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2007. – № 18. – С. 139–145. – Бібліогр.: 16 назв.

Системно-сигнальна концепція та принципи математичного моделювання природних і соціотехнічних систем / Я.П. Драган, Н.М. Ткаченко // Квалілогія книги : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2007. – С. 38–42. – Бібліогр.: 16 назв.

Bristling of periodically correlated random process as generalization of the notion of dilation for periodically correlated random sequences / Y. Dragan, L. Sicora, B. Yavorsky // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 70–71. – Bibliogr.: 3 titles.

Energy theory of stochastic signals, separation of classes / Y. Dragan, B. Yavorsky, L. Sicora // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 437–438. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Scientific paradigms for computer aided signal design / Y. Dragan, B. Yavorsky // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 156–158. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Дронюк Іванна Мирославівна

Алгоритм побудови антисканерних сіток для захисту документів / І.М. Дронюк, М.А. Назаркевич // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : матеріали XIV Всеукр. наук. конф., Львів, 2–4 жовт. 2007 р. – Л. : Видавн. центр Львів. нац. ун-ту, 2007. – С. 55.

Комп'ютерна система побудови векторних зображень з поліграфічним захистом / І. Дронюк, М. Назаркевич // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 374–376. – Бібліогр.: 9 назв.

Метод захисту зображень антисканерними сітками / І.М. Дронюк, М.А. Назаркевич // Актуал. пробл. економіки. – 2007. – № 10 (76). – С. 53–58. – Бібліогр.: 9 назв.

Метод захисту інформації засобами Атеb-функцій / І. Дронюк, М. Назаркевич // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, (24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна) : тези доп. – Л., 2007. – С. 99. – Бібліогр.: 1 назва.

Методи створення періодичних та неперіодичних мозаїк у додрукарській обробці зображень / І. Дронюк, М. Назаркевич // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2007. – № 1 (25)/2 (26). – С. 58–60. – Бібліогр.: 6 назв.

Моделювання транспортних потоків у інформаційно-комунікативних мережах / І.М. Дронюк // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів II Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 20–21 берез. 2007 р., Львів. – Л. : Ліга-Прес, 2007. – С. 177.

Оптимізація транспортних потоків у інформаційно-комунікативній мережі / І.М. Дронюк, Р.Р. Кошулінський // Міжнар. наук. конф. «Інтелект. системи прийняття рішень та приклад. аспекти інформ. технологій ISDMIT' 2007» : зб. наук. пр. у 3 т., Євпаторія, 14–18 трав. 2007. – Херсон, 2007. – Т. 2. – С. 150–151.

Розробка методів захисту документів засобами Ateb-функцій / І.М. Дронюк, М.А. Назаркевич // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту. – 2007. – № 5 (111), ч. 1. – С. 44–48. – Бібліогр.: 9 назв.

Modelling and calculating maximal flow for telecommunication networks / M.M. Klymash, I.M. Dronyuk, R.R. Koshulinsky // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 124–125. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Дужа-Задорожна Мирослава Петрівна

Особливості аббревіатур у німецькій економічній мові / М.П. Дужа-Задорожна // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 586 : Проблеми лінгвістики науково-технічного і художнього тексту та питання лінгвометодики. – С. 94–97. – Бібліогр.: 10 назв.

Становлення і розвиток системи вищої освіти ФРН / М.П. Дужа-Задорожна // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 326–329. – Бібліогр.: 8 назв.

Abbreviations peculiarities in German language of economics / M. Duzha-Zadorozhna // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 572–573. – Bibliogr.: 10 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Жежнич Павло Іванович

Використання мереж Байєса при моделюванні часових залежностей в базах даних / Ю. Ришковець, П. Жежнич // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 60–61. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Дослідження поняття часу в базах даних / Ю.В. Ришковець, П.І. Жежнич // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 283–285. – Бібліогр.: 5 назв.

Розроблення комплексних Веб-сайтів за допомогою мови програмування Perl : навч. посіб. для магістрів спец. 8.080.404.01 «Інтелект. комп'ютер. мережі та адміністрування інформ. ресурсів» / А.М. Пелешишин, П.І. Жежнич, О.В. Марковець ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 164 с. – Бібліогр.: с. 161 (9 назв).

Time aspects of information systems / P. Zhezhnych, A. Peleschyshyn // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 530–533. – Bibliogr.: 21 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Біалал Аль Забі

Встановлення існування необхідних умов еквівалентності схем / Б. Аль-Забі, А.Б. Керницький, С.П. Ткаченко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 87–90. – Бібліогр.: 5 назв.

Models of circuits and their elements for functional decomposition and verification at the stage of computer systems' PC boards design / Bilal Al-Zabi, A. Kernytsky, S. Tkachenko // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 286–287. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Ways to establishing necessary features of circuits equivalence / Bilal Al-Zabi, A. Kernytsky, S. Tkachenko // Перспективні технології і методи проектування MEMS : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 153. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Загарюк Роман Володимирович

Застосування мереж Петрі при автоматизованому проектуванні інтегральних акселерометрів на системному рівні / Р.В. Загарюк, В.М. Теслюк // Комп'ютерні технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2007. – № 18. – С. 64–71. – Бібліогр.: 9 назв.

Розрахунок та аналіз вихідних параметрів мікроакселерометра ємнісного типу / В.М. Теслюк, Р.В. Загарюк, Ю.О. Кушнір // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 124–129. – Бібліогр.: 11 назв.

Схема перетворення сигналів акселерометра ємнісного типу / Р.-А.Д. Іванців, Р.В. Загарюк, В.М. Теслюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 595 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 43–48. – Бібліогр.: 18 назв.

A computer aided analysis of a capacitive accelerometer parameters / V. Teslyuk, Y. Kushnir, R. Zaharyuk, M. Pereyma // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 548–550. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Model and analysis of signal conditioning circuit of capacitive microaccelerometer / R.-A. Ivanciv, R. Zaharyuk, V. Teslyuk // Перспективні технології і методи проектування MEMS : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 96–97. – Bibliogr.: 10 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Overview of CAD tools for Microaccelerometer's Design / R. Zaharyuk // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 134–135. – Бібліогр.: 9 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Sensitivity theory application in MEMS design / V. Teslyuk, M. Lobur, R. Zaharyuk, Al Omar Tarik // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 536–537. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Using Petri nets in capacitive microaccelerometers design / R. Zaharyuk, V. Teslyuk, V. Karkulyovskyy // Перспективні технології і методи проектування MEMS : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. –

Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 149–150. – Bibliogr.: 10 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Заяць Василь Михайлович

Construction of discrete models of oscillating systems and prospects of their applications / V. Zajats, M. Lobur // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 270. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Discrete models of oscillating systems and their applications / V. Zayats, M. Lobur // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 65–68. – Bibliogr.: 9 titles.

Іванців Роман Дмитрович

Схема перетворення сигналів акселерометра ємнісного типу / Р.-А.Д. Іванців, Р.В. Загарюк, В.М. Теслюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 595 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 43–48. – Бібліогр.: 18 назв.

Model and analysis of signal conditioning circuit of capacitive microaccelerometer / R.-A. Ivanciv, R. Zaharyuk, V. Teslyuk // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 96–97. – Bibliogr.: 10 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Іленков Андрій Романович

Власні назви в англійській фразеології / І.П. Блонська, А.Р. Іленков // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 332–335. – Бібліогр.: 5 назв.

Cognitive approach to the analysis of metaphoric nomination in the terminological system of computer sciences / N. Andreychuk, A. Ilenkov. // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 574–576. – Bibliogr.: 12 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Камінський Роман

A modeling of backgrounds is for test images in the recognition systems of visual information / R. Kaminsky, I. Kornilyuk // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 184.

Calibrating of complication of tests is for the recognition systems / R. Kaminsky, G. Dmytriv // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 183–184.

Карамишева Ірина Дамирівна

Майбутнє прикладної лінгвістики в Україні / І. Карамишева // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007 – С. 181–184. – Бібліогр.: 13 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Основи теорії мовної комунікації : метод. вказівки для студ. баз. напряму «Філологія» спец. «Приклад. лінгвістика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад. І. Д. Карамишева. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 56 с.

Human language technologies and/ or applied linguistics / I. Karamysheva // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 338–342. – Bibliogr.: 12 titles.

Каркульовський Володимир Іванович

Методи та засоби комп'ютерних інформаційних технологій : конспект лекцій з курсу «Методи та засоби комп'ютер. інформ. технологій» для студ. баз. напрямку «Комп'ютер. науки» / В.І. Каркульовський, І.І. Мотика ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Ч. 1. – 56 с. – Бібліогр.: с. 55 (6 назв).

Моделювання складних механічних систем. Динамічний аналіз / В.І. Каркульовський, І.І. Мотика, І.І. Чура // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 119–123. – Бібліогр.: 3 назви.

Розроблення систем комп'ютерного проектування : метод. вказівки до курс. проектув. для студ. спец. «Інформ. технології проектув.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: І.І. Чура, С.П. Ткаченко, В.І. Каркульовський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 20 с. – Бібліогр.: с. 14 (15 назв).

Development of educational program stand / V. Karkulyovskyy, I. Motyka, V. Tkachenko // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 305–306. – Парал. тит. арк. англ.

The development of model for parameters for MEMS' operating reliability determination / M. Melnyk, V. Teslyuk, I. Farmaha, V. Karkulyovskyy, S. Moroz // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 131–132. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

2D Lay-out of rectangular details on the basis of block structures / I. Chura, P. Granat, A. Kernytskyy, V. Karkulyovskyy // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 272–273. – Парал. тит. арк. англ.

Educational system for studying numerical methods application in engineering courses / V. Karkulyovskyy, A. Kernytskyy, I. Motyka, B. Karkulyovskyy // XV Pol.-ukr. conf. on «CAD in machinery design-implementation and educational problems» : abstracts, Nałęczów, Oct. 12–13, 2007. – [Nałęczów], 2007. – P. 17–18.

The microelectronic devices failure diagnostics / S. Ivchuk, V. Kogut, V. Karkulyovskyy // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 141. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Using Petri nets in capacitive microaccelerometers design / R. Zaharyuk, V. Teslyuk, V. Karkulyovskyy // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 149–150. – Bibliogr.: 10 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Катренко Анатолій Васильович

Інтелектуальна інформаційна СППР / І.В. Рішняк, А.В. Катренко // Матеріали 11 Междунар. молодеж. форуму «Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке», 10–12 апр. 2007 г., Харьков, Украина. – Харьков, 2007. – Ч. 2. – С.150.

Problems and tasks of decision support system of the division of resources / O. Veres, Y. Veres, A. Katrenko // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 265–266. – Bibliogr.: 14 titles.

Weak structured tasks of making a decision problems and analysis in AHP / A.V. Katrenko, I.V. Savka // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 242–243.

Керницький Андрій Богданович

Встановлення існування необхідних умов еквівалентності схем / Б. Аль-Забі, А.Б. Керницький, С.П. Ткаченко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 87–90. – Бібліогр.: 5 назв.

2D Lay-out of rectangular details on the basis of block structures / I. Chura, P. Granat, A. Kernytskyu, V. Karkulyovskyy // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 272–273. – Парал. тит. арк. англ.

Educational system for studying numerical methods application in engineering courses / V. Karkulyovskyy, A. Kernytskyu, I. Motyka, B. Karkulyovskyy // XV Pol.-ukr. conf. on «CAD in machinery design-implementation and educational problems» : abstracts, Naleczów, Oct. 12–13, 2007. – [Naleczów], 2007. – P. 17–18.

Formalization of location and spacing tasks modern methods of design / I. Chura, A. Kernytskyu // XV Pol.-ukr. conf. on «CAD in machinery design-implementation and educational problems» : abstracts, Naleczów, Oct. 12–13, 2007. – [Naleczów], 2007. – P. 9–10.

Models for the analysis of accuracy of technological processes / A. Kernytskyu, I. Motyka, N. Nestor // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 303–304. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Models of circuits and their elements for functional decomposition and verification at the stage of computer systems' PC boards design / Bilal Al-Zabi, A. Kernytskyu, S. Tkachenko // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 286–287. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

VLSI topology synthesis using the method of parallel genetic algorithms / A. Kernytskyu, R. Kryuu, S. Tkatchenko // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 151–152. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Ways to establishing necessary features of circuits equivalence / Bilal Al-Zabi, A. Kernytskyu, S. Tkachenko // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 153. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Кинаш Юрій Євстахович

Електронна енергетична структура кристала InN, розрахована на функціях Блоха і плоских хвилях / С.В. Сиротюк, С.Н. Краєвський, Ю.Є. Кинаш // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 592 : Електроніка. – С. 134–138. – Бібліогр.: 12 назв.

Кісь Ярослав Петрович

Захист даних методом комбінаторної оптимізації / Б.В. Дурняк, О.Я. Різник, В.В. Різник, Я.П. Кісь, В.О. Парубчак // Міжнар. наук. конф. «Інтелект. системи прийняття рішень та приклад. аспекти інформ. технологій ISDMIT' 2007» : зб. наук. пр. у 3 т., Свпаторія, 14–18 трав. 2007. – Херсон, 2007. – Т. 2. – С. 152–153. – Бібліогр.: 2 назви.

Інтелектуальна інформаційна система автоматизації діяльності аптеки / Я.П. Кісь, Н.Б. Шаховська, Б. Гачко // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 267–268.

Моделі інтеграції сховищ даних електронного бізнесу / А.Ю. Берко, Я.П. Кісь // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів II Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 20–21 берез. 2007 р., Львів. – Л. : Ліга-Прес, 2007. – С. 190–191. – Бібліогр.: 3 назви.

Ковальчук Анатолій Михайлович

Використання методів теорії нечітких множин для обробки наборів зображень / Ю.М. Рашкевич, Д.Д. Пелешко, А.М. Ковальчук, Н.О. Кустра, З.Я. Шпак // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2007. – № 1 (25)/2 (26). – С. 61–62. – Бібліогр.: 3 назви.

Застосування генетичного алгоритму в нечітких моделях / А. Ковальчук // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 87–88. – Бібліогр.: 2 назви.

Застосування генетичного алгоритму в нечітких моделях прогнозування / А.М. Ковальчук, Л.П. Фабрі // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : матеріали XIV Всеукр. наук. конф., Львів, 2–4 жовт. 2007 р. – Л. : Видавн. центр Львів. нац. ун-ту, 2007. – С. 75.

Нечіткі моделі розділення території і генетичний алгоритм / А.М. Ковальчук // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : матеріали XIV Всеукр. наук. конф., Львів, 2–4 жовт. 2007 р. – Л. : Видавн. центр Львів. нац. ун-ту, 2007. – С. 76.

Схема покращання алгоритму збільшення роздільної здатності зображень, побудованого на основі методів теорії нечітких множин / Ю.М. Рашкевич, Д.Д. Пелешко, Н.О. Кустра, А.М. Ковальчук, З.Я. Шпак // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 84–86. – Бібліогр.: 2 назви.

Ковівчак Ярослав Васильович

Знаходження граничних умов у польовій математичній моделі турбогенератора / Я. Ковівчак, С. Стасевич, Є. Пасєка // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2007. – № 1 (25)/2 (26). – С. 66–67. – Бібліогр.: 3 назви.

Математичне моделювання та комп'ютерне симулювання електромагнітного поля турбогенератора в режимі холостого ходу / Я. Ковівчак // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 94.

Колесник Костянтин Костянтинович

Дослідження впливу кутового зміщення осей валів на жорсткісні властивості пружної втулково-пальцевої муфти / К.К. Колесник // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 588 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 44–48. – Бібліогр.: 5 назв.

Розрахунок динамічних навантажень елементів привідних систем з пружними муфтами : метод. вказівки до викон. курс. проектів і розрахунк.-графіч. робіт з дисциплін «Деталі машин» і «Приклад. механіка» для студ. мех. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ;

уклад.: Є.В. Харченко, К.К. Колесник, Б.В. Сологуб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 18 с. – Бібліогр.: с. 13 (5 назв).

Automation of engineering a piezoresistive microsensors / K. Kolesnyk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 553–556. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Methodology of the automated MEMS design / V. Teslyuk, M. Lobur, P. Denysyuk, K. Kolesnyk // Перспективні технології і методи проектування MEMS : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 84–85. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Коротєєва Тетяна Олександрівна

Підсистема розпаралелювання трасування ПЛІС засобами технології NET / Т. Коротєєва, О. Рибчак // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 368–371. – Бібліогр.: 2 назви.

Корпильов Дмитро Вікторович

Using of genetic algorithms in design of hybrid integrated circuits / D. Korpuljov, T. Sviridova, S. Tkachenko // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 302. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

VHDL-AMS models in MEMS simulations / T. Sviridova, Yu. Kushnir, D. Korpuljov // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 566. – Bibliogr.: 1 title. – Парал. тит. арк. англ.

Костовський Валерій Олександрович

Про мінімальні індикатори надмов, що представляються детермінованими магазинними автоматами / В.О. Костовський, М.В. Костовський // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : матеріали ХІV Всеукр. наук. конф., Львів, 2–4 жовт. 2007 р. – Л. : Видавн. центр Львів. нац. ун-ту, 2007. – С. 82.

Кошлань Марія Володимирівна

«Life of Jean Pohl Fridrih Rihter» by Gunter de Bruyn as a biographical novel / M. Koshlan // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 587. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Кошулінський Роман

Автоматизація потокорозподілу в інформаційно-комунікативній мережі / Р. Кошулінський // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 89–92. – Бібліогр.: 5 назв.

Оптимізація транспортних потоків у інформаційно-комунікативній мережі / І.М. Дронюк, Р.Р. Кошулінський // Міжнар. наук. конф. «Інтелект. системи прийняття рішень та приклад. аспекти інформ. технологій ISDMIT' 2007» : зб. наук. пр. у 3 т., Євпаторія, 14–18 трав. 2007. – Херсон, 2007. – Т. 2. – С. 150–151.

Modelling and calculating maximal flow for telecommunication networks / M.M. Klymash, I.M. Dronyuk, R.R. Koshulinsky // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 124–125. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Кравець Петро Олексійович

Бібліотечні функції BORLAND C/C ++ : довід. з дисципліни «Проблем.-орієнт. мови програмув.» для студ. баз. напряму 0804 «Комп'ютер. науки» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: П.О. Кравець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 160 с. – Бібліогр.: с. 154–156 (69 назв).

Задача ігрового вибору варіантів рішень в умовах невизначеності / П.О. Кравець // Міжнар. наук. конф. «Інтелект. системи прийняття рішень та приклад. аспекти інформ. технологій ISDMIT' 2007» : зб. наук. пр. у 3 т., Євпаторія, 14–18 трав. 2007. – Херсон, 2007. – Т. 2. – С. 62–64. – Бібліогр.: 6 назв.

Ігрова задача побудови стохастично-ортонормованих систем / П.О. Кравець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007 – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 52–57.

Ігрова задача розфарбовування графів / П.О. Кравець // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : матеріали ХІV Всеукр. наук. конф., Львів, 2–4 жовт. 2007 р. – Л. : Видавн. центр Львів. нац. ун-ту, 2007. – С. 82–83. – Бібліогр.: 1 назва.

Методологія мультиагентних систем: сучасний стан та перспективи / П.О. Кравець // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів ІІ Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 20–21 берез. 2007 р., Львів. – Л. : Ліга-Прес, 2007. – С. 194–195. – Бібліогр.: 4 назви.

The game method for orthonormal systems construction / P. Kravets // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 296–297. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The game task of a graphs coloring / P. Kravets // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 377–378. – Bibliogr.: 12 titles.

Multiagent game failures modeling / P. Kravets // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 100–103. – Bibliogr.: 8 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Кравець Руслан Богданович

Моделювання активності учасників Веб-форумів на основі нечітких множин / Ю.О. Серов, Р.Б. Кравець, А.М. Пелешишин // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007 – С. 178–179. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Web forum member behaviour modelling and classifying based on fuzzy sets / Yu. Syerov, R. Kravets, A. Peleschshyn // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 279–280. – Bibliogr.: 2 titles.

Кривий Ростислав

Genetic programming for solving cutting problem / Y. Hrytsyshyn, R. Kryvyy, S. Tkatchenko // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці :

матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 280–282. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

VLSI topology synthesis using the method of parallel genetic algorithms / A. Kernytskyu, R. Kryuyy, S. Tkatchenko // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 151–152. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Кузьмін Олександр Васильович

Моделювання систем : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи «Ідентифікація законів розподілу та оцінювання параметрів вибірк. даних при моделюванні випадк. процесів» для студ. баз. напрямку «Комп'ютер. науки» спец. «Інформ. управляючі системи та технології» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад. О.В. Кузьмін. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 20 с.

Кустра Наталя Омелянівна

Використання методів теорії нечітких множин для обробки наборів зображень / Ю.М. Рашкевич, Д.Д. Пелешко, А.М. Ковальчук, Н.О. Кустра. З.Я. Шпак // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2007. – № 1 (25)/2 (26). – С. 61–62. – Бібліогр.: 3 назви.

Схема покращання алгоритму збільшення роздільної здатності зображень, побудованого на основі методів теорії нечітких множин / Ю.М. Рашкевич, Д.Д. Пелешко, Н.О. Кустра, А.М. Ковальчук, З.Я. Шпак // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 84–86. – Бібліогр.: 2 назви.

Кушнір Юрій

An analysis of material choices for capacitive microaccelerometers / Yu. Kushnir, V. Teslyuk, P. Turchenko // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 11. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Computer aided systems for target language teaching simplification / Y. Kushnir, T. Sviridova, U. Marikutsa, Y. Sasenyuk, A. Zakaulov // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 577–579. – Bibliogr.: 4 titles.

VHDL-AMS models in MEMS simulations / T. Sviridova, Yu. Kushnir, D. Korpyl'ov // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 566. – Bibliogr.: 1 title. – Парал. тит. арк. англ.

Лебедева Ольга

Управління процесом проектування в середовищі розподілених САПР / М.В. Лобур, О.О. Лебедева, О.М. Матвійків // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 16–21 – Бібліогр.: 10 назв.

The analysis of design management task in distributed MEMS CAD tools / M. Lobur, O. Lebedeva, O. Matviukiv // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 123–126. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Virtual collaborative design environment for distributed CAD systems / O. Matviyuk, M. Lobur, O. Lebedeva // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 538–540. – Bibliogr.: 16 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Левус Євгенія Василівна

Self-organising Neural networks as instrumental tools for thermal design of microelectronics devices / Ye. Levus, O. Bilas // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 104–105. – Bibliogr.: 6 titles.

Литвин Василь Володимирович

Метод оцінювання подібності текстових документів, доповнених контекстом з онтології / Р.Р. Даревич, Д.Г. Досин, В.В. Литвин, Н.В. Никитюк // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2007. – Вип. 27 (103). – С. 109–116. – Бібліогр.: 7 назв.

Методи оптимізації адаптивних онтологій / В. Литвин // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 50–52. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Обчислення новизни знань на основі представлення природомовного текстового документа у формі повідомлення / В.В. Литвин // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів ІІ Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 20–21 берез. 2007 р., Львів. – Л. : Ліга-Прес, 2007. – С. 196–197. – Бібліогр.: 2 назви.

Лобур Михайло Васильович

Електростатичні складові вбудованих систем: особливості дослідження / М.В. Лобур, Т.М. Свірідова // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept., 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 379–382. – Бібліогр.: 4 назви.

Методологія автоматизованого проектування MEMC на системному рівні проектування / В.М. Теслюк, М.В. Лобур, П.Ю. Денисюк // Міжнар. наук. конф. «Інтелект. системи прийняття рішень та приклад. аспекти інформ. технологій ISDMIT' 2007» : зб. наук. пр. у 3 т., Євпаторія, 14–18 трав. 2007. – Херсон, 2007. – Т. 2. – С. 226–229. – Бібліогр.: 9 назв.

Основи теорії проектування нейронних мереж : навч. посіб. / П.В. Тимошук, М.В. Лобур. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 328 с. – Бібліогр.: с. 294–305 (149 назв).

Синхронізація пристроїв по РСІ-шині у реальному масштабі часу / М.П. Антонюк, М.В. Лобур // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 42–47. – Бібліогр.: 5 назв.

Управління процесом проектування в середовищі розподілених САПР / М.В. Лобур, О.О. Лебедева, О.М. Матвійків // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 16–21. – Бібліогр.: 10 назв.

Формалізація процесу автоматизованого проектування MEMC з допомогою мереж Петрі / В. Теслюк, М. Лобур, Хамза Аль Шавабкех, Тарік Аль Омарі, І. Хіміч // Міжнар. наук. конф. «Інтелект. системи прийняття рішень та приклад. аспекти інформ. технологій ISDMIT' 2007» : зб. наук. пр. у 3 т., Євпаторія, 14–18 трав. 2007 р. – Херсон, 2007. – Т. 2. – С. 230–233.

The analysis of design management task in distributed MEMS CAD tools / M. Lobur, O. Lebedeva, O. Matviukiv // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 123–126. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Construction of discrete models of oscillating systems and prospects of their applications / V. Zajats, M. Lobur // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 270. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The control unit of PCI bus / V.P. Antonyuk, E.I. Klepfer, M.V. Lobur, J.M. Zaharko, M.Y. Pereyma // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 128–130. – Bibliogr.: 10 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Design digital data acquisition and processing systems for embedded system / M. Antonyuk, M. Lobur, V. Antonyuk // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 54–60. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Discrete models of oscillating systems and their applications / V. Zayats, M. Lobur // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 65–68. – Bibliogr.: 9 titles.

Echo signal frequency averaging as method of forming the stable criteria of compound object identification in microwave band / A. Zubkov, M. Lobur // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 98–100. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Method of compound object identification in microwave band by scattered field interference pattern / A. Zubkov, M. Lobur // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 106–108. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Methodology of the automated MEMS design / V. Teslyuk, M. Lobur, P. Denysyuk, K. Kolesnyk // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 84–85. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Microresonator: mathematical model / T. Sviridova, M. Lobur / XV Pol.-ukr. conf. on «CAD in machinery design-implementation and educational problems» : abstracts, Naleczów, Oct. 12–13, 2007. – [Naleczów], 2007. – P. 33–34.

Performance attributes improvement for Jet Volley Fire Systems (JVFS) of Grad and Uragan Type through navigation subsystem application based upon MEMS sensors / M. Lobur, V. Antonyuk, I. Kolodchak, V. Korolyov, V. Belyakov, K. Rudenko // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 560–562. – Bibliogr.: 15 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Perspectives of smart RFID Tags usage fabricated by MEMS technologies / M. Pereyma, I. Motyka, M. Lobur // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали

Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 113. – Bibliogr.: 4 titles.– Парал. тит. арк. англ.

Research of influence of materials properties on resonance frequencies of micromechanical tuning fork gyroscope / M. Lobur, A. Holovaty // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 115–116. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Sensitivity theory application in MEMS design / V. Teslyuk, M. Lobur, R. Zaharyuk, Al Omari Tarik // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 536–537. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Virtual collaborative design environment for distributed CAD systems / O. Matviyuk, M. Lobur, O. Lebedeva // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 538–540. – Bibliogr.: 16 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Лотошинська Наталія Дмитрівна

Логічна оптимізація запитів / М. Пасека, Д. Пелешко, Н. Лотошинська // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2007. – № 1 (25)/2 (26). – С. 37–42. – Бібліогр.: 6 назв.

Мазур Віталій Володимирович

Models for computer-aided desing of passenger and transport system / V. Mazur // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 491–492. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Макар Володимир Мирославович

Безсітковий підхід до розв'язання крайових задач на основі апроксимацій Петрова-Гальоркіна / Д. Федасюк, В. Макар, Ю. Заброварний // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept., 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 187–192. – Бібліогр.: 11 назв.

Математичне моделювання процесів вільних коливань товстостінних анізотропних циліндрів / В.М. Макар // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 112–118. – Бібліогр.: 13 назв.

Маляр Мар'яна Миколаївна

From the classroom to the community : a framework for the translation / interpreting internship for applied linguistics students : метод. вказівки до курсу «Переклад. практикум» для студ. 4-го курсу баз. напрямку 6.03.05 «Філологія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Л.В. Бордюк, М.М. Маляр. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 24 с.

Марікуца Уляна Богданівна

Analysis of methods for substance detection in the controlled environment / U. Marikutsa // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 26–28.– Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Computer aided systems for target language teaching simplification / Y. Kushnir, T. Sviridova, U. Marikutsa, Y. Sasenyuk, A. Zakaulov // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 577–579. – Bibliogr.: 4 titles.

Increasing of the embedded system measuring module accuracy / U. Marikutsa // Перспективні технології і методи проектування MEMS : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 81–83. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The usage of mathematical simulation for the optimization of the results processing algorithms of the measuring system / U.V. Marikutsa // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 320–322. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Маркелов Олександр Едуардович

GeOpticsCAD Tool – Visual Modeling of 3D view in optical systems / V. Markelov, O. Markelov // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 451–452. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Марковець Олександр Вікторович

Розроблення комплексних Веб-сайтів за допомогою мови програмування Perl : навч. посіб. для магістрів спец. 8.080.404.01 «Інтелект. комп'ютер. мережі та адміністрування інформ. ресурсів» / А.М. Пелецишин, П.І. Жежнич, О.В. Марковець ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 164 с. – Бібліогр.: с. 161 (9 назв).

Марунчак Дарія Євстахіївна

Надійність розгалужених систем : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. спец. 7.0804 та 8.0804.01 «Інформ. управляючі системи і технології» / Д.С. Марунчак, А.Р. Сидор ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 124 с. – Бібліогр.: с. 118–120 (21 назва).

Матвійків Олег Михайлович

Елементна база електронних апаратів : підруч. для студ. вищ. навч. закл. напряму «Електрон. апарати» / М.Д. Матвійків, В.М. Когут, О.М. Матвійків ; Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Західноукр. ін-т інформ. технологій та упр. – 2-ге вид. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 428 с. – Бібліогр.: с. 425–427 (51 назва).

Управління процесом проектування в середовищі розподілених САПР / М.В. Лобур, О.О. Лебедева, О.М. Матвійків // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 16–21 – Бібліогр.: 10 назв.

The analysis of design management task in distributed MEMS CAD tools / M. Lobur, O. Lebedeva, O. Matviyukiv // Перспективні технології і методи проектування MEMS : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 123–126. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Virtual collaborative design environment for distributed CAD systems / O. Matviyukiv, M. Lobur, O. Lebedeva // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в

мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 538–540. – Bibliogr.: 16 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Медиковський Микола Олександрович

Жмуток спогадів і роздумів у вінок шани пам'яті професора Юрія Кунченка / Я. Драган, М. Медиковський, Л. Сікора, Б. Яворський // Обробка сигналів і негауссівських процесів : пр. міжнар. наук.-практ. конф. (тези доп.), 21–26 трав. 2007 р., Черкаси, Україна. – Черкаси : ЧДТУ, 2007. – С. 16–20. – Бібліогр.: 13 назв.

Informational-resource conception of simulation of energy-active systems with stochastic structure of excitatory factors / L. Sicora, M. Medykovskiy, O. Medykovskiy // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 546. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Information technology of planning defence facilities of polygraphy documents / M. Medykovskiy, V. Pashkevich // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 467–468. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Mathematical models for greenhouse gas inventory considering uncertainty / A. Bun, M. Medykovskyy // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept., 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 109–111. – Bibliogr.: 5 titles.

Semantic dictionary development method for building graphic object's semantic description / M. Medykovskiy, M. Chaplugin // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 541. – Парал. тит. арк. англ.

Stochastic threats in energostructures and system models of conflict situation solutions / L. Sikora, M. Medykovskiy, O. Medykovskiy // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 542. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Мельник Наталія Богданівна

Оцінка міцності контактного з'єднання порожнистих біметалевих циліндрів за імпульсних електромагнітних дій / Р.С. Мусій, Н.Б. Мельник, В.О. Коломієць // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу ін-ту приклад. мат. та фундамент. наук : тези доп., 11–13 жовт. 2007 р., Львів. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 46. – Бібліогр.: 1 назва.

Прогнозування збереження властивостей контактної з'єднання біметалевих пластин за нестаціонарних електромагнітних дій / О.Р. Гачкевич, Р.С. Мусій, Н.Б. Мельник, Й. Шимчак // Актуальні задачі механіки неоднорідних структур : сьомий укр.-пол. наук. симп. : тези, 5–9 верес. 2007, Львів. – Л., 2007. – С. 59–60. – Бібліогр.: 1 назва.

Програмні системи в бізнесі та менеджменті : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт № 1, 2 для студ. освіт. рівня «спеціаліст» спец. 7.080403 «Програм. забезп. автоматиз. систем» спеціалізації 7.080403.01 «Програм. забезп. в бізнесі, менеджменті та банк. справі» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Є.Н. Федорчук, Н.Б. Мельник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (3 назви).

Мельник Роман Андрійович

Застосування пакету кластеризації образів для оцінювання показників стану крові / Р.А. Мельник, Р. Тушницький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 28–33. – Бібліогр.: 6 назв.

Керування параметрами кластера в алгоритмі декомпозиції зображень / Р.А. Мельник, Р. Тушницький // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2007. – Вип. 27 (103). – С. 58–62. – Бібліогр.: 6 назв.

Кластеризація образів як інструмент для їх апроксимації та кодування / Р.А. Мельник // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів II Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 20–21 берез. 2007 р., Львів. – Л. : Ліга-Прес, 2007. – С. 198–199. – Бібліогр.: 3 назви.

Програмування на JAVA : метод. вказівки до лаборатор. робіт з дисципліни «Об'єктно-орієнт. програмув.» для студ. баз. напряму 6.0804 «Комп'ютер. науки» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Р.А. Мельник, М.М. Сенів. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 42 с. – Бібліогр.: с. 44 (9 назв).

Decomposition of visual patterns by Clustering / R. Melnyk, R. Tushnytskyy // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 278–279. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Iterative clustering for spectrums processing / R. Melnyk, R. Tushnytskyy, L. Druchok // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна, – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Р. 168–170. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Threshold and brightness control for grey patterns decomposizion by clustering / R. Melnyk, R. Tushnytskyy // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept., 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 133–136. – Bibliogr.: 6 titles.

Міюшкович Юлія Георгіївна

Аналіз логічної структури N-варіантного умовного оператора при синтезі дерев прийняття рішень / Ю.Г. Міюшкович, Л.С. Сікора // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2007. – Вип. 40. – С. 157–163. – Бібліогр.: 3 назви.

В-дерева при проектуванні бази даних інформаційної системи підтримки прийняття рішень великого технічного об'єкта / Ю. Міюшкович // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 53–55. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Модель процесу пошуку інформації в мережі Internet / Г.Г. Петріашвілі, Ю.Г. Міюшкович // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2007. – Вип. 44. – С. 69–73. – Бібліогр.: 3 назви.

Мотика Ігор Іванович

Методи та засоби комп'ютерних інформаційних технологій : конспект лекцій з курсу «Методи та засоби комп'ютер. інформ. технологій» для студ. баз. напряму «Комп'ютер. науки» / В.І. Каркульовський, І.І. Мотика ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Ч. 1. – 56 с. – Бібліогр.: с. 55 (6 назв).

Моделювання складних механічних систем. Динамічний аналіз / В.І Каркульовський, І.І. Мотика, І.І Чура // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 119–123. – Бібліогр.: 3 назви.

Development of educational program stand / V. Karkulyovskyy, I. Motyka, V. Tkachenko // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 305–306. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Educational system for studying numerical methods application in engineering courses / V. Karkulyovskyy, A. Kernytsky, I. Motyka, B. Karkulyovskyy // XV Pol.-ukr. conf. on «CAD in machinery design-implementation and educational problems» : abstracts, Naleczów, Oct. 12–13, 2007. – [Naleczów], 2007. – P. 17–18.

Models for the analysis of accuracy of technological processes / A. Kernytsky, I. Motyka, N. Nestor // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 303–304. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Perspectives of smart RFID Tags usage fabricated by MEMS technologies / M. Pereyma, I. Motyka, M. Lobur // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – P. 113. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Мриггод Олесь Ігорівна

Постановка та актуальність проблеми аналізу діяльності наукового видання як складної системи / О.І. Мриггод, Ю.В. Головач, Л.С. Сікора // Міжнар. наук. конф. «Інтелект. системи прийняття рішень та приклад. аспекти інформ. технологій ISDMIT' 2007» : зб. наук. пр. у 3 т., Євпаторія, 14–18 трав. 2007. – Херсон, 2007. – Т. 2. – С. 18–20. – Бібліогр.: 4 назви.

Human activity as the decision-based queueing process: statistical data analysis of waiting times in scientific journals / O. Mryglod, Y. Holovatch // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept., 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 257–260. – Bibliogr.: 10 titles.

Назаркевич Марія Андріївна

Алгоритм побудови антисканерних сіток для захисту документів / І.М. Дронюк, М.А. Назаркевич // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : матеріали XIV Всеукр. наук. конф., Львів, 2–4 жовт. 2007 р. – Л. : Видавн. центр Львів. нац. ун-ту, 2007. – С. 55.

Комп'ютерна система побудови векторних зображень з поліграфічним захистом / І. Дронюк, М. Назаркевич // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 374–376. – Бібліогр.: 9 назв.

Метод захисту зображень антисканерними сітками / І.М. Дронюк, М.А. Назаркевич // Актуал. пробл. економіки. – 2007. – № 10 (76). – С. 53–58. – Бібліогр.: 9 назв.

Метод захисту інформації засобами Ateb-функцій / І. Дронюк, М. Назаркевич // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, (24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна) : тези доп. – Л., 2007. – С. 99. – Бібліогр.: 1 назва.

Методи створення періодичних та неперіодичних мозаїк у додрукарській обробці зображень / І. Дронюк, М. Назаркевич // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2007. – № 1 (25)/2 (26). – С. 58–60. – Бібліогр.: 6 назв.

Розробка методів захисту документів засобами Ateb-функцій / І.М. Дронюк, М.А. Назаркевич // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту. – 2007. – № 5 (111), ч. 1. – С. 44–48. – Бібліогр.: 9 назв.

Нікольський Юрій Володимирович

Аналіз результатів психологічного тестування з використанням редукування даних / Т.І. Завалій, Ю.В. Нікольський, В.В. Пасічник // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2007. – Вип. 27 (103). – С. 93–98. – Бібліогр.: 9 назв.

Дискретна математика : підруч. для студ. вищ. навч. закл., які навчаються за напрямками «Комп'ютер. науки», «Комп'ютериз. системи, автоматика та упр.», «Комп'ютер. інженерія», «Приклад. математика» / Ю.В. Нікольський, В.В. Пасічник, Ю.М. Щербина ; за заг. ред. акад. НАН України М.З. Згуровського. – К. : Видавн. група BHV, 2007. – 368 с. – (Сер. «Інформатика»). – Бібліогр.: с. 361–362 (52 назви).

Дискретна математика : підруч. для студ. вищ. навч. закладів / Ю.В. Нікольський, В.В. Пасічник, Ю.М. Щербина. – 3 вид., виправл. та доповн. – Л. : Магнолія-2006, 2007. – 608 с. – Бібліогр.: с. 600 (12 назв).

High-dimensional data structure analysis using Self-Organising Maps / O. Hodych, Yu. Nikolski, V. Pasichnyk, Yu. Shcherbyna // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 218–221. – Bibliogr.: 17 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Нога Андріан Юрійович

New approaches to the decision of management problem functioning energetic objects in the conditions of destabilizing factors / A. Noha, R. Noha, L. Sikora // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 374–375. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Обельовська Квітослава Михайлівна

Моделювання множинного доступу до фізичного середовища безпроводних мереж / О. Леонтєва, К. Обельовська // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2007. – № 1 (25)/2 (26). – С. 78–81. – Бібліогр.: 5 назв.

Огородник Ігор Михайлович

Інформація і духовний розвиток людини / І. Огородник // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 102–103. – Бібліогр.: 4 назви.

Тарік Аль Омарі

VHDL-AMS модель для автоматизованого проектування ємнісного MEMC-мікрофона / В.М. Теслюк, Аль Омарі Тарік // Наук.-метод. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій і підготов. фахівців в галузі телекомунікацій – 2007» : матеріали конф., 17–20 жовт. 2007 р., Львів. – Л., 2007. – С. 29–31.

Розробка VHDL-AMS моделі для автоматизованого проектування ємнісного мікрофона виготовленого з допомогою MEMC технологій / В.М. Теслюк, Аль Омарі Тарік // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2007. – Вип. 44. – С. 93–98. – Бібліогр.: 11 назв.

Формалізація процесу автоматизованого проектування MEMC з допомогою мереж Петрі / В. Теслюк, М. Лобур, Хамза Аль Шавабкех, Тарік Аль Омарі, І. Хіміч // Міжнар. наук. конф. «Інтелект. системи прийняття рішень та приклад. аспекти інформ. технологій ISDMIT' 2007» : зб. наук. пр. у 3 т., Євпаторія, 14–18 трав. 2007. – Херсон, 2007. – Т. 2. – с. 230–233.

Computer-aided design of MEMS at system level / V. Teslyuk, Al Omari Tarik, N. Alshavabkeh, P. Denysyuk, M. Melnyk // XV Pol.-ukr. conf. on «CAD in machinery design-implementation and educational problems» : abstracts, Naleczów, Oct. 12–13, 2007. – [Naleczów], 2007. – P. 35–37.

The formalization of the MEMS automated design process by usage of Petri Networks / V. Teslyuk, Hamza Al-Shavabkeh, M. Pereyma, Al Omari Tarik // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 133–134. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Sensitivity theory application in MEMS design / V. Teslyuk, M. Lobur, R. Zaharyuk, Al Omari Tarik // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 536–537. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Осідач Настасія Богданівна

Мовна політика України як одне з пріоритетних завдань сучасної прикладної лінгвістики / Н. Осідач. Н. Андрейчук / Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 358–359. – Бібліогр.: 7 назв.

Computer thesauri as a means of lexis representation / N. Andreychuk, N. Osidach // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 580–581. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The way of representing vocabulary in WordNet / N. Osidach // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна, – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – P. 213–214. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Павич Наталія Ярославівна

Завадостійка локалізація акустичних джерел з використанням мікрофонного масиву / М.С. Шелест, С.Ю. Спіченков, Н.Я. Павич / Моделювання та інформаційні технології : зб. наук. пр. / Ін-т пробл. моделювання енергетиці. – К., 2007. – Вип. 41. – С. 128–133. – Бібліогр.: 6 назв.

Організація баз даних та знань : конспект лекцій для студ. Ін-ту комп'ютер. наук та інформ. технологій / Н.Я. Павич ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 96 с. – Бібліогр.: с. 93 (9 назв).

Панчак Роман Теодорович

Features of the nature-language interface for physical quantities measurement sensors database design development / V.V. Grigoriev, R.T. Panshak // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 72. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The principle of formation of smart database of safety electronic devices / V. Grigoriev, R. Panshak // XV Pol.-ukr. conf. on «CAD in machinery design-implementation and educational problems» : abstracts, Naleczów, Oct. 12–13, 2007. – [Naleczów], 2007. – P. 13–14.

Principles of intellectual database design for electronic secure sensors / V.V. Grigoriev, R.T. Panshak // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Третьої

міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 114. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Пасєка Микола Степанович

Логічна оптимізація запитів / М. Пасєка, Д. Пелешко, Н. Лотошинська // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2007. – № 1 (25)/2 (26). – С. 37–42. – Бібліогр.: 6 назв.

Пасічник Володимир Володимирович

Аналіз результатів психологічного тестування з використанням редукування даних / Т.І. Завалій, Ю.В. Нікольський, В.В. Пасічник / Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2007. – Вип. 27 (103). – С. 93–98. – Бібліогр.: 9 назв.

Дискретна математика : підруч. для студ. вищ. навч. закл., які навчаються за напрямками «Комп'ютер. науки», «Комп'ютериз. системи, автоматика та упр.», «Комп'ютер. інженерія», «Приклад. математика» / Ю.В. Нікольський, В.В. Пасічник, Ю.М. Щербина ; за заг. ред. акад. НАН України М.З. Згуровського. – К. : Видавн. група BHV, 2007. – 368 с. – (Сер. «Інформатика»). – Бібліогр.: с. 361–362 (52 назви).

Дискретна математика: підруч. для студ. вищ. навч. закладів / Ю.В. Нікольський, В.В. Пасічник, Ю.М. Щербина. – 3 вид., виправл. та доповн. – Л. : Магнолія-2006, 2007. – 608 с. – Бібліогр.: с. 600 (12 назв).

Інтелектуальна система прийняття рішень рейтингового оцінювання діяльності кафедр університету / О.М. Верес, В.В. Пасічник, Л.Б. Чирун // Міжнар. наук. конф. «Інтелект. системи прийняття рішень та приклад. аспекти інформ. технологій ISDMIT' 2007» : зб. наук. пр. у 3 т., Євпаторія, 14–18 трав. 2007. – Херсон, 2007. – Т. 2. – С. 18–20. – Бібліогр.: 4 назви.

Побудова інформаційної моделі системи формування рейтингових списків кафедр університету / О.М. Верес, В.В. Пасічник, Л.Б. Чирун // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : матеріали XIV Всеукр. наук. конф., Львів, 2–4 жовт. 2007 р. – Л. : Видавн. центр Львів. нац. ун-ту, 2007. – С. 35–37. – Бібліогр.: 4 назви.

High-dimensional data structure analysis using Self-Organising Maps / O. Nodych, Yu. Nikolski, V. Pasichnyk, Yu. Shcherbyna // Досвід розробки та застосування приладотехнологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 218–221. – Bibliogr.: 17 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Пелешко Дмитро Дмитрович

Використання методів теорії нечітких множин для обробки наборів зображень / Ю.М. Рашкевич, Д.Д. Пелешко, А.М. Ковальчук, Н.О. Куфра. З.Я. Шпак // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2007. – № 1(25)/2(26). – С. 61–62. – Бібліогр.: 3 назви.

Логічна оптимізація запитів / М. Пасєка, Д. Пелешко, Н. Лотошинська // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2007. – № 1 (25)/2 (26). – С. 37–42. – Бібліогр.: 6 назв.

Схема покращання алгоритму збільшення роздільної здатності зображень, побудованого на основі методів теорії нечітких множин / Ю.М. Рашкевич, Д.Д. Пелешко, Н.О. Куфра, А.М. Ковальчук, З.Я. Шпак // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 84–86. – Бібліогр.: 2 назви.

Пелецишин Андрій Миколайович

Моделювання активності учасників Веб-форумів на основі нечітких множин / Ю.О. Серов, Р.Б. Кравець, А.М. Пелецишин // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали

2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007 – С. 178–179. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Позиціонування сайтів у глобальному інформаційному середовищі / А.М. Пелешишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007 – 260 с. – Бібліогр.: с. 245–254 (164 назви).

Розроблення комплексних Веб-сайтів за допомогою мови програмування Perl: навч. посіб. для магістрів спец. 8.080.404.01 «Інтелект. комп'ютер. мережі та адміністрування інформ. ресурсів» / А.М. Пелешишин, П.І. Жежнич, О.В. Марковець ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 164 с. – Бібліогр.: с. 161 (9 назв).

WWW як соціальна мережа / О. Березко, А. Пелешишин // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007 – С. 30–32. – Бібліогр.: 8 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Time aspects of information systems / P. Zhezhnych, A. Peleschyshyn // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 530–533. – Bibliogr.: 21 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Web forum member behaviour modelling and classifying based on fuzzy sets / Yu. Syerov, R. Kravets, A. Peleschyshyn // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 289–820. – Bibliogr.: 2 titles.

Переїма Микола Євгенович

A computer aided analysis of a capacitive accelerometer parameters / V. Teslyuk, Y. Kushnir, R. Zaharyuk, M. Pereyema // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 548–550. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Approaches for power output sncreasing of the vibration-based energy harvesting device / M. Pereyema, V. Teslyuk, A. Holovaty // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 551–552. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The calculation of signal delay in the semiconductors integral integrated chip / S. Ivchuk, I. Kostyuk, M. Pereyema // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 127. – Bibliogr.: 1 title. – Парал. тит. арк. англ.

The control unit of PCI bus / V.P. Antonyuk, E.I. Klepfer, M.V. Lobur, J.M. Zaharko, M.Y. Pereyema // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 128–130. – Bibliogr.: 10 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The formalization of the MEMS automated design process by usage of Petri Networks / V. Teslyuk, Hamza Al-Shavabkeh, M. Pereyema, Al Omari Tarik // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 133–134. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Overview of the modern state of the vibration energy harvesting devices / М. Pereyma // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 107–112. – Bibliogr.: 46 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Perspectives of smart RFID Tags usage fabricated by MEMS technologies / М. Pereyma, І. Мотука, М. Lobur // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 113. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Перестюк Тетяна Михайлівна

Друга іноземна мова (німецька) : зб. грамат. вправ до теми «Інфінітив з zu та без zu. Інфінітив конструкції» до навч. курсу «Друга інозем. мова» для студ. баз. 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», 2007. – 24 с.

Друга іноземна мова (німецька) : зб. лексико-грамат. вправ до теми «Wohnen» до навч. курсу «Друга інозем. мова» для студ. баз. напрямку 6.03.05 «Філологія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад. Т.М. Перестюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 32 с.

Процько Ігор Омелянович

Ефективне обчислення дискретних косинусних перетворень / І.О. Процько // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 58–62. – Бібліогр.: 5 назв.

The efficient algorithm of discrete cosine transform / I. Protsko // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 163–164. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Рашкевич Юрій Михайлович

Використання методів теорії нечітких множин для обробки наборів зображень / Ю.М. Рашкевич, Д.Д. Пелешко, А.М. Ковальчук, Н.О. Кустра, З.Я. Шпак // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2007. – № 1(25)/2(26). – С. 61–62. – Бібліогр.: 3 назви.

Схема покращання алгоритму збільшення роздільної здатності зображень, побудованого на основі методів теорії нечітких множин / Ю.М. Рашкевич, Д.Д. Пелешко, Н.О. Кустра, А.М. Ковальчук, З.Я. Шпак // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 84–86. – Бібліогр.: 2 назви.

Ришковець Юрій Володимирович

Використання мереж Байєса при моделюванні часових залежностей в базах даних / Ю. Ришковець, П. Жежнич // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 60–61. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Дослідження поняття часу в базах даних / Ю.В. Ришковець, П.І. Жежнич // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 283–285. – Бібліогр.: 5 назв.

Різник Володимир Васильович

Захист даних методом комбінаторної оптимізації / Б.В. Дурняк, О.Я. Різник, В.В. Різник, Я.П. Кісь, В.О. Парубчак // Міжнар. наук. конф. «Інтелект. системи прийняття

рішень та приклад. аспекти інформ. технологій ISDMIT' 2007» : зб. наук. пр. у 3 т., Євпаторія, 14–18 трав. 2007. – Херсон, 2007. – Т. 2. – С. 152–153. – Бібліогр.: 2 назви.

Різник Олег Яремович

Використання числових в'язанок для кодування інформації / О.Я. Різник, Д.Ю. Скрибайло-Леськів, В.О. Парубчак // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 112–114. – Бібліогр.: 3 назви.

Захист даних методом комбінаторної оптимізації / Б.В. Дурняк, О.Я. Різник, В.В. Різник, Я.П. Кісь, В.О. Парубчак // Міжнар. наук. конф. «Інтелект. системи прийняття рішень та приклад. аспекти інформ. технологій ISDMIT' 2007» : зб. наук. пр. у 3 т., Євпаторія, 14–18 трав. 2007. – Херсон, 2007. – Т. 2. – С. 152–153. – Бібліогр.: 2 назви.

Метод синтезу баркероподібних кодів / О.Я. Різник, Б.В. Дурняк, С.О.Ничай, Д. Скрибайло-Леськів // Міжнар. наук. конф. «Інтелект. системи прийняття рішень та приклад. аспекти інформ. технологій ISDMIT' 2007» : зб. наук. пр. у 3 т., Євпаторія, 14–18 трав. 2007. – Херсон, 2007. – Т. 2. – С. 212–213.

Швидкий синтез подібних кодів Баркера / О. Різник, С. Стасевич, В. Парубчак, Д. Скрибайло-Леськів // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2007. – № 1 (25)/2 (26). – С. 83–84. – Бібліогр.: 4 назви.

Information encoding method of combinatorial configuration / O. Riznyk, V. Parubchak, D. Skrybajlo-Leskiv // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 370. – Bibliogr.: 1 title. – Парал. тит. арк. англ.

Рішняк Ігор Васильович

Аналіз та оцінювання ризиків інформаційної безпеки в інформаційних системах / І.В. Рішняк, В.А. Висоцька // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів ІІ Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 20–21 берез. 2007 р., Львів. – Л. : Ліга-Прес, 2007. – С. 202–203. – Бібліогр.: 3 назви.

Інтелектуальна інформаційна СППР / І.В. Рішняк, А.В. Катренко // Матеріали 11 Міжнарод. молодіж. форуму «Радиоелектроника и молодежь в XXI веке», 10–12 апр. 2007 г., Харьков, Украина. – Харьков, 2007. – Ч. 2. – С. 150.

Методи та засоби оцінювання ризиків безпеки інформації в системах електронної комерції / А.Ю. Берко, В.А. Висоцька, І.В. Рішняк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 81–87. – Бібліогр.: 4 назви.

Моделювання систем інформаційної безпеки на основі оцінювання ризиків // І. Рішняк // Математичне моделювання складних систем : матеріали наук.- практич. конф., Львів, 16 трав. 2007 р. – Л., 2007. – С. 115. – (Сер. «Фізико-математичні та технічні науки»). – Бібліогр.: 3 назви.

Структурна модель – основні складові та класифікація проектних ризиків // І.В. Рішняк // Міжнар. наук. конф. «Інтелект. системи прийняття рішень та приклад. аспекти інформ. технологій ISDMIT'2007» : зб. наук. пр. у 3 т., Євпаторія, 14–18 трав. 2007. – Херсон, 2007. – Т. 2. – С. 214–217. – Бібліогр.: 3 назви.

Analysis and evaluation of risks in electronic commerce / V. Vysotska, I. Rishnyak, L. Chyrun // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 332–333. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Романишин Наталія Іванівна

Аксіологічний мовленнєвий акт з фіктивним адресатом: комунікативно-прагматичний потенціал та особливості функціонування / Н. Романишин // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept., 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 354–357. – Бібліогр.: 9 назв.

General semantic and pragmatic classes of intrasubjective evaluative speech acts / N. Romanushyn // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 585. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Романчук Ярослав Петрович

Інформаційно-аналітичне забезпечення управлінських рішень у житлово-комунальному господарстві міста / Я. Романчук, М. Винничук // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2007. – № 1 (25)/2 (26). – С. 85. – Бібліогр.: 4 назви.

Свірідова Тетяна Валеріївна

Електростатичні складові вбудованих систем: особливості дослідження / М.В. Лобур, Т.В. Свірідова // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept., 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 379–382. – Бібліогр.: 4 назви.

Computer aided systems for target language teaching simplification / Y. Kushnir, T. Sviridova, U. Marikutsa, Y. Sasenyuk, A. Zakaulov // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 577–579. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Microresonator: mathematical model / T. Sviridova, M. Lobur / XV Pol.-ukr. conf. on «CAD in machinery design-implementation and educational problems» : abstracts, Naleczów, Oct. 12–13, 2007. – [Naleczów], 2007. – P. 33–34.

Network microresonator: modeling and simulations / T. Sviridova, L. Sviridova // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 104–106. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Using of genetic algorithms in design of hybrid integrated circuits / D. Korpyl'ov, T. Sviridova, S. Tkachenko // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 302. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

VHDL-AMS models in MEMS simulations / T. Sviridova, Yu. Kushnir, D. Korpyl'ov // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 566. – Bibliogr.: 1 title. – Парал. тит. арк. англ.

Семотюк Володимир Миколайович

The modeling of pupil in adaptive system of distance teaching / V. Semotyuk // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept., 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 185–186. – Bibliogr.: 2 titles.

Семотюк Орест Любомирович

Метод контент-аналізу в контексті теорій комунікації Люманна і Шеннона / О.Л. Семотюк // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept., 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 318–320. – Бібліогр.: 5 назв.

Сенів Максим Михайлович

Програмування на JAVA : метод. вказівки до лаборатор. робіт з дисципліни «Об'єктно-орієнт. програмув.» для студ. баз. напряму 6.0804 «Комп'ютер. науки» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Р.А. Мельник, М.М. Сенів. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 42 с. – Бібліогр.: с. 44 (9 назв).

Розробка програмного модуля оцінки надійності програмного забезпечення на основі моделі Нельсона / Д.В. Федасюк, М.М. Сенів, Н.М. Мамроха // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007 – С. 17–19. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. тит. арк. англ.

The performance testing of RSA algorithm software realization / V. Yakovyna, D. Fedasyuk, M. Seniv, O. Bilas // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 390–392. – Bibliogr.: 12 titels. – Парал. тит. арк. англ.

Software realization and performance testing of DES cryptographic algorithm on the NET platform / V. Yakovyna, D. Fedasyuk, M. Seniv // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 386–388. – Bibliogr.: 7 titels. – Парал. тит. арк. англ.

Серов Юрій Олегович

Моделювання активності учасників Веб-форумів на основі нечітких множин / Ю.О. Серов, Р.Б. Кравець, А.М. Пелешишин // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007 – С.178–179. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Organization of distant studying-consulting center for children / R. Holoshchuk, Yu. Syerov, O. Pasichnyk // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 281–282. – Bibliogr.: 2 titles.

Web forum member behaviour modelling and classifying based on fuzzy sets / Yu. Syerov, R. Kravets, A. Peleschyshyn // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 279–280. – Bibliogr.: 2 titles.

Сікора Любомир Степанович

Аналіз логічної структури N-варіантного умовного оператора при синтезі дерев прийняття рішень / Ю.Г. Міюшкович, Л.С. Сікора // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2007. – Вип. 40. – С. 157–163. – Бібліогр.: 3 назви.

Жмуток спогадів і роздумів у вінок шани пам'яті професора Юрія Кунченка / Я. Драган, М. Медиковський, Л. Сікора, Б. Яворський // Обробка сигналів і негауссівських процесів : пр. міжнар. наук.-практ. конф. (тези доп.), 21–26 трав. 2007 р., Черкаси, Україна. – Черкаси : ЧДТУ, 2007. – С. 16–20. – Бібліогр.: 13 назв.

Інтелектуалізація інформаційного забезпечення передачі і опрацювання даних в телеметричній мережі енергоострова Бурштин-ТЕС / Я.Я. Яворський, Л.О. Романов, Л.С. Сікора // Наук.-метод. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій і підготов. фахівців в галузі телекомунікацій – 2007» : матеріали конф., 17–20 жовт. 2007 р., Львів. – Л., 2007. – С. 28–29.

Інтелектуальні аспекти забезпечення функціональної стійкості систем зв'язку / І.О. Малець, Л.С. Сікора // Наук.-метод. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій і підготов.

фахівців в галузі телекомунікацій – 2007» : матеріали конф., 17–20 жовт. 2007 р., Львів. – Л., 2007. – С. 8–10. – Бібліогр.: 2 назви.

Інформаційні компоненти тактики і планування цілеорієнтованої поведінки / Р.Л. Ткачук, І.Р. Манишин, Л.С. Сікора, К.М. Березяк // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2007. – Вип. 41.– С. 97–103. – Бібліогр.: 2 назви.

Інформаційно-ресурсна концепція та методи штучного інтелекту для формування антикризових стратегій управління / Л.С. Сікора, О.І. Малець, Р.А. Федчишин, В.М. Сікора // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2007. – Вип. 44. – С. 73–81. – Бібліогр.: 13 назв.

Комплексування методів захисту інформаційних систем живлення на основі струмових стабілізаторів та UPS / Л.С. Сікора, Н.В. Менжинська, І.О. Малець // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2007. – Вип. 40. – С. 153–157. – Бібліогр.: 15 назв.

Лазерні фотометри для дослідження динаміки активних розчинів та хімічних реакцій / Л.С. Сікора, Н.К. Лиса // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2007. – Вип. 44. – С. 87–92. – Бібліогр.: 9 назв.

Логіка формування знань в процедурах оцінки динамічних ситуацій в техногенних системах в умовах, наближених до катастрофічного стану / Л.С. Сікора, О.І. Малець, В.М. Сікора // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2007. – Вип. 42. – С. 122–128. – Бібліогр.: 20 назв.

Логічний аналіз ситуацій при виконанні цілеорієнтованих дій інтелектуальним агентом / Л.С. Сікора, І.Р. Манишин, В.М. Хавалко // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2007. – Вип. 41.– С. 133–138. – Бібліогр.: 14 назв.

Логічні аспекти побудови когнітивних професійно орієнтованих тестів для операторів зв'язку / Л.С. Сікора, І.О. Малець // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2007. – Вип. 44. – С. 81–87. – Бібліогр.: 7 назв.

Логічні процедури формування рішень інтелектуальним агентом-оператором в управлінській структурі організації / Л.С. Сікора, І.Р. Манишин, М.С. Антоник, В.І. Кунченко-Харченко, В.М. Сікора // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2007. – Вип. 40. – С. 10– 19. – Бібліогр.: 14 назв.

Моделі поведінки інтелектуального агента-оператора в умовах надзвичайних ситуацій / Л.С. Сікора, Р.Л. Ткачук, І.Р. Манишин // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2007. – Вип. 40. – С. 57– 62. – Бібліогр.: 7 назв.

Моделі правил оперування з логічними висновками в процедурах прийняття цілеорієнтованих рішень / І.Р. Манишин, Л.С. Сікора, І.О. Малець // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2007. – Вип. 42. – С. 145–150. – Бібліогр.: 14 назв.

Модифікація моделі Аткінсона функціонування механізму пам'яті / Л.С. Сікора, І.О. Малець, Н.К. Лиса // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2007. – Вип. 42. – С. 157–161. – Бібліогр.: 16 назв.

Наукові парадигми теорії сигналів і систем та сучасна сигнально-системна парадигма / Я. Драган, Л. Сікора, Б. Яворський // Обробка сигналів і негауссівських процесів : пр. міжнар. наук.-практ. конф. (тези доп.), 21–26 трав. 2007 р., Черкаси, Україна. – Черкаси : ЧДТУ, 2007. – С. 78–81. – Бібліогр.: 8 назв.

Постановка та актуальність проблеми аналізу діяльності наукового видання як складної системи / О.І. Мриглюд, Ю.В. Головач, Л.С. Сікора // Міжнар. наук. конф. «Інтелект. системи прийняття рішень та приклад. аспекти інформ. технологій ISDMIT' 2007» : зб. наук. пр. у 3 т., Євпаторія, 14–18 трав. 2007. – Херсон, 2007. – Т. 2. – С. 18–20. – Бібліогр.: 4 назви.

Bristling of periodically correlated random process as generalization of the notion of dilation for periodically correlated random sequences / Y. Dragan, L. Sicora, B. Yavorsky // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 70–71. – Bibliogr.: 3 titles.

Energy theory of stochastic signals, separation of classes / Y. Dragan, B. Yavorsky, L. Sicora // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 437–438. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Informational-resource conception of simulation of energy-active systems with stochastic structure of excitatory factors / L. Sicora, M. Medykovskiy, O. Medykovskiy // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 546. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

New approaches to the decision of management problem functioning energetic objects in the conditions of destabilizing factors / A. Noha, R. Noha, L. Sikora // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 374–375. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Stochastic threats in energostructures and system models of conflict situation solutions / L. Sikora, M. Medykovskiy, O. Medykovskiy // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 542. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Скрибайло-Леськів Даніель Юрійович

Використання числових в'язанок для кодування інформації / О.Я. Різник, Д.Ю. Скрибайло-Леськів, В.О. Парубчак // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 112–114. – Бібліогр.: 3 назви.

Метод синтезу баркероподібних кодів / О.Я. Різник, Б.В. Дурняк, С.О.Ничай, Д. Скрибайло-Леськів // Міжнар. наук. конф. «Інтелект. системи прийняття рішень та приклад. аспекти інформ. технологій ISDMIT' 2007» : зб. наук. пр. у 3 т., Євпаторія, 14–18 трав. 2007. – Херсон, 2007. – Т. 2. – С. 212–213.

Швидкий синтез подібних кодів Баркера / О. Різник, С. Стасевич, В. Парубчак, Д. Скрибайло-Леськів // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2007. – № 1 (25)/2 (26). – С. 83–84. – Бібліогр.: 4 назви.

Information encoding method of combinatorial configuration / O. Riznyk, V. Parubchak, D. Skrybajlo-Leskiv // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 370. – Bibliogr.: 1 title. – Парал. тит. арк. англ.

Сопрунок Петро Маркіянович

Вимірювання прозорості води методом шрифту зі зменшеною похибкою / П.М. Сопрунок, Ф.І. Цюпко, В.М. Юзевич, О.М. Семенюк, Я.Є. Підгірняк / Інженерний захист територій і об'єктів у зв'язку з розвитком небезпечних геологічних процесів : матеріали П'ятої наук.-практ. конф., 8–12 жовт. 2007 р., АР Крим, м. Гурзуф. [S.], 2007. – С. 77–78.

Інформаційна система екологічного моніторингу водоймищ-охолоджувачів атомних електростанцій / В.Б. Дудикевич, В.Д. Погребенник, П.М. Сопрунок, А.В. Романюк // Відбір

і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – 2007. – Вип. № 27 (103). – С. 49–53.

Комп'ютерне моделювання щільних полідисперсних упаковок сферичних частинок з багат шаровими взаємопроникними оболонками / П.М. Сопрунюк, І.Б. Івасів // Наук. нотатки : міжвуз. зб. (за напр. «Інженерна механіка»). – Луцьк, 2007. – Вип. 20 (трав., 2007). – С. 459–465.

Оцінення інтенсивності оптичного випромінювання, відбитого від системи циліндричних частинок / П.М. Сопрунюк, В.М. Юзевич, І.Б. Івасів // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – 2007. – Вип. № 26 (102). – С. 58–64. – Бібліогр.: 7 назв.

Оцінювання інформативності розсіяного частинками випромінювання з урахуванням комплексного показника заломлення речовини / В. Юзевич, П. Сопрунюк, О. Чабан // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Рясів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 63.

Оцінювання якості сигналу, відбитого від системи частинок порошкового матеріалу / П.М. Сопрунюк, В.М. Юзевич, О.П. Чабан // Фізичні методи та засоби контролю середовищ, матеріалів та виробів : зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2007. – Вип. 12 : Неруйнівний контроль та технічна діагностика матеріалів і конструкцій. – С. 255–261.

Based on empty pixels array re-indexing the optimisation of the modelling algorithm for dense packing of particles / P. Soprunyuk, I. Ivasiv // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept., 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 200–201. – Bibliogr.: 6 titles.

Струк Євген Семенович

Development principles and criteria for the selection of VLSI-structures for coordinated parallel calculation of basic operations of real-time digital signal processing algorithms / A. Batiuk, E. Struk, I. Tsmots // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С.179–180. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Тарасов Дмитро Олександрович

Інтелектуальна інформаційна система моніторингу та аналізу стану безпеки в мережі інтернет / В.І. Наконечний, Д.О. Тарасов / Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 66–69. – Бібліогр.: 5 назв – Парал. тит. арк. англ.

Принципи реєстрації та використання документів у електронній формі у бібліотеках / Д. Тарасов // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept., 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 193–195. – Бібліогр.: 4 назви.

Створення фонду електронних документів науково-технічної бібліотеки Національного університету «Львівська політехніка» / Д. Тарасов // Інформаційне забезпечення навчального процесу у Вищій школі : матеріали I Міжнар. форуму, 19–21 квіт. 2007 р., Одеса. – О. : Наука і техніка, 2007. – С. 39–42. – Бібліогр.: 2 назви.

Теслюк Василь Миколайович

Застосування мереж Петрі при автоматизованому проектуванні інтегральних акселерометрів на системному рівні / Р.В. Загарюк, В.М. Теслюк // Комп'ютерні технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2007. – № 18. – С. 64–71. – Бібліогр.: 9 назв.

Методологія автоматизованого проектування MEMC на системному рівні / В.М. Теслюк // Комп'ютерні технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2007. – № 18. – С. 56–63. – Бібліогр.: 15 назв.

Методологія автоматизованого проектування MEMC на системному рівні проектування / В.М. Теслюк, М.В. Лобур, П.Ю. Денисюк // Міжнар. наук. конф. «Інтелект. системи прийняття рішень та приклад. аспекти інформ. технологій ISDMIT' 2007» : зб. наук. пр. у 3 т., Євпаторія, 2007. – Херсон, 2007. – Т. 2. – С. 226–229. – Бібліогр.: 9 назв.

VHDL-AMS модель для автоматизованого проектування ємнісного MEMC-мікрофона / В.М. Теслюк, Аль Омарі Тарік // Наук.-метод. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій і підготов. фахівців в галузі телекомунікацій – 2007» : матеріали конф., 17–20 жовт. 2007 р., Львів. – Л., 2007. – С. 29–31.

Розрахунок та аналіз вихідних параметрів мікроакселерометра ємнісного типу / В.М. Теслюк, Р.В. Загарюк, Ю. О. Кушнір // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 124 – 129. – Бібліогр.: 11 назв.

Розробка мови та структури даних для збереження інформації про множинну альтернативних рішень при автоматизованому проектуванні MEMC на системному рівні / В.М. Теслюк // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2007. – Вип. 40. – С. 37–43. – Бібліогр.: 10 назв.

Розробка моделей та структурної схеми для автоматизованого багаторівневого проектування MEMC / В.М. Теслюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 595 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 62–71. – Бібліогр.: 35 назв.

Розробка VHDL-AMS моделі для автоматизованого проектування ємнісного мікрофона виготовленого з допомогою MEMC технологій / В.М. Теслюк, Аль Омарі Тарік // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2007. – Вип. 44. – С. 93–98. – Бібліогр.: 11 назв.

Схема перетворення сигналів акселерометра ємнісного типу / Р.-А.Д. Іванців, Р.В. Загарюк, В.М. Теслюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 595 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 43–48. – Бібліогр.: 18 назв.

Формалізація процесу автоматизованого проектування MEMC з допомогою мереж Петрі / В. Теслюк, М. Лобур, Хамза Аль Шавабкех, Аль Омарі Тарік, І. Хіміч // Міжнар. наук. конф. «Інтелект. системи прийняття рішень та приклад. аспекти інформ. технологій ISDMIT' 2007» : зб. наук. пр. у 3 т., Євпаторія, 14–18 трав. 2007. – Херсон, 2007. – Т. 2. – С. 230–233.

An analysis of material choices for capacitive microaccelerometers / Yu. Kushnir, V. Teslyuk, P. Turchenko // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 11. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Approaches for power output sncreasing of the vibration-based energy harvesting device / M. Pereyma, V. Teslyuk, A. Holovaty // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 551–552. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

A computer aided analysis of a capacitive accelerometer parameters / V. Teslyuk, Y. Kushnir, R. Zaharyuk, M. Pereyma // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 548–550. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Computer-aided design of MEMS at system level / V. Teslyuk, Al Omari Tarik, H. Alshavabkeh, P. Denysyuk, M. Melnyk // XV Pol.-ukr. conf. on «CAD in machinery design-implementation and educational problems» : abstracts, Naleczów, Oct. 12–13, 2007. – [Naleczów], 2007. – P. 35–37.

The development of model for parameters for MEMS' operating reliability determination / M. Melnyk, V. Teslyuk, I. Farmaha, V. Karkulyovskyy, S. Moroz // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 131–132. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The formalization of the MEMS automated design process by usage of Petri Networks / V. Teslyuk, Hamza Al-Shavabkeh, M. Pereyma, Al Omari Tarik // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 133–134. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Methodology of the automated MEMS design / V. Teslyuk, M. Lobur, P. Denysyuk, K. Kolesnyk // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 84–85. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Model and analysis of signal conditioning circuit of capacitive microaccelerometer / R.-A. Ivanciv, R. Zaharyuk, V. Teslyuk // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 96–97. – Bibliogr.: 10 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Sensitivity theory application in MEMS design / V. Teslyuk, M. Lobur, R. Zaharyuk, Al Omari Tarik // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 536–537. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Using Petri nets in capacitive microaccelerometers design / R. Zaharyuk, V. Teslyuk, V. Karkulyovskyy // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 149–150. – Bibliogr.: 10 titles. – Парал. тит. арк. англ.

XML application for microfluidic devices description / P. Denysyuk, V. Teslyuk, I. Khimich, I. Farmaha // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 567–569. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Тимовчак Оксана Юріївна

Paper resources cataloguing-thesaurus-based-approach / O. Tymovchak, S. Moroz // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 588–589. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The use of formal concept analysis in language processing / О.Ю. Тимовчак, Н.Ю. Андрейчук // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept., 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 362–363. – Bibliogr.: 4 titles.

Тимошук Павло Володимирович

Основи теорії проектування нейронних мереж : навч. посіб. / П.В. Тимошук, М.В. Лобур ; – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 328 с. – Бібліогр.: с. 294–305 (149 назв).

Проектування прецизійних диференціаторів та інтеграторів гармонічних сигналів / П.В Тимошук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 3–9. – Бібліогр.: 20 назв.

Design of discrete time demodulators of AM- and FM- harmonic signals using energy operators / P. Tymoshchuk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 92–96. – Bibliogr.: 8 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Design of precise analog frequency multiplies of harmonic signals in even number of times / P.V. Tymoshchuk // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECН' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 61–64. – Bibliogr.: 19 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Ткаченко Наталія Миколаївна

Інноваційна концепція дослідження коливачів і ритміки соціотехнічних систем на підставі розвитку ідей і наукових здобутків Є. Слуцького та С. Злупка / Я.П. Драган, Н.М. Ткаченко // Проблеми інтеграції науково-освітнього, інтелектуального потенціалу в державотворчому процесі : зб. наук. пр. VI Міжнар. симп. – Тернопіль ; Севастополь ; Стамбул, 2007. – С. 107–113. – Бібліогр.: 10 назв.

Системно-сигнальна концепція та принципи математичного моделювання природних і соціотехнічних систем / Я.П. Драган, Н.М. Ткаченко // Квалілогія книги: зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2007. – С. 38–42. – Бібліогр.: 16 назв.

Competitiveness ensuring for microelectronic industry / N. Tkachenko / Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECН' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 37. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Innovative industrial production structure's design / N. Tkachenko // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 371. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

ISO 9001 Process approach as a security of regular industry production cycle using / N. Tkachenko // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 99.

Ткаченко Роман Олексійович

Вдосконалення нейромережних методів класифікації в завданнях інтелектуального аналізу даних за допомогою методу імітації відпалу металу / Р.О. Ткаченко, А.В. Дорошенко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 33–37. – Бібліогр.: 5 назв.

Geometrical transformation mashine / R. Tkachenko, P. Tkachenko, O. Tkachenko, J. Schmitz-Lenders // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 52–53. – Bibliogr.: 2 titles.

Ткаченко Сергій Петрович

Встановлення існування необхідних умов еквівалентності схем / Б. Аль-Забі, А.Б. Керницький, С.П. Ткаченко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 87–90. – Бібліогр.: 5 назв.

Дискретні моделі в САПР : програма, метод, вказівки і контрол. питання для студ. спец. 7.080402 (8.080402) «Інформ. технології проектув.» баз. напряму 6.0804 «Комп'ютер.

науки / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; уклад.: С.П. Ткаченко, І.І. Чура. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 12 с.

Розроблення систем комп'ютерного проектування: метод. вказівки до курс. проектув. для студ. спец. «Інформ. технології проектув.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; уклад.: І.І. Чура, С.П. Ткаченко, В.І. Каркульовський. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 20 с. – Бібліогр.: с. 14 (15 назв).

Шаблони проектування у веб-орієнтованій системі розкрою / Я.М. Грицишин, С.П. Ткаченко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591: Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 38–41. – Бібліогр.: 5 назв.

Design patterns in web-oriented cutting systems / Y. Hrytsyshyn, S. Tkachenko // XV Pol.-ukr. conf. on «CAD in machinery design-implementation and educational problems»: abstracts, Naleczów, Oct. 12–13, 2007. – [Naleczów], 2007. – P. 15–16.

Genetic programming for solving cutting problem / Y. Hrytsyshyn, R. Kryvyy, S. Tkachenko // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці: матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 280–282. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Models of circuits and their elements for functional decomposition and verification at the stage of computer systems' PC boards design / Bilal Al-Zabi, A. Kernytsky, S. Tkachenko // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці: матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 286–287. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Using of genetic algorithms in design of hybrid integrated circuits / D. Korylyjov, T. Sviridova, S. Tkachenko // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці: матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 302. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

VLSI topology synthesis using the method of parallel genetic algorithms / A. Kernytsky, R. Kryvyy, S. Tkachenko // Перспективні технології і методи проектування МЕМС: матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 151–152. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Ways to establishing necessary features of circuits equivalence / Bilal Al-Zabi, A. Kernytsky, S. Tkachenko // Перспективні технології і методи проектування МЕМС: матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 153. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Тушницький Руслан Богданович

Застосування пакету кластеризації образів для оцінювання показників стану крові / Р.А. Мельник, Р. Тушницький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591: Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 28–33. – Бібліогр.: 6 назв.

Керування параметрами кластера в алгоритмі декомпозиції зображень / Р.А. Мельник, Р. Тушницький // Відбір і оброб. інформації: міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2007. – Вип. № 27 (103). – С. 58–62. – Бібліогр.: 6 назв.

Decomposition of visual patterns by Clustering / R. Melnyk, R. Tushnytsky // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці: матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 278–279. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Iterative clustering for spectrums processing / R. Melnyk, R. Tushnytsky, L. Druchok // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Р. 168–170. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Threshold and brightness control for grey patterns decomposition by clustering / R. Melnyk, R. Tushnytsky // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept., 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – Р. 133–136. – Bibliogr.: 6 titles.

Фабрі Людвиг Павлович

Застосування генетичного алгоритму в нечітких моделях прогнозування / А.М. Ковальчук, Л.П. Фабрі // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : матеріали XIV Всеукр. наук. конф., Львів, 2–4 жовт. 2007 р. – Л. : Видавн. центр Львів. нац. ун-ту, 2007. – С. 75.

Фармага Ігор Вірославович

The development of model for parameters for MEMS' operating reliability determination / M. Melnyk, V. Teslyuk, I. Farmaha, V. Karkulyovskyy, S. Moroz // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 131–132. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

XML application for microfluidic devices description / P. Denysyuk, V. Teslyuk, I. Khimich, I. Farmaha // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 567–569. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Федасюк Дмитро Васильович

Безсітковий підхід до розв'язання крайових задач на основі апроксимацій Петрова-Гальоркіна / Д. Федасюк, В. Макар, Ю. Заброварний // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept., 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – Р. 187–192. – Бібліогр.: 11 назв.

Розробка програмного модуля оцінки надійності програмного забезпечення на основі моделі Нельсона / Д.В. Федасюк, М.М. Сенів, Н.М. Мамроха // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007 – С. 17–19. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Analysis of computation complexity and time losses of the distributed computing systems / Yu. Semchyshyn, D. Fedasyuk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 415–417. – Bibliogr.: 8 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The performance testing of RSA algorithm software realization / V. Yakovyna, D. Fedasyuk, M. Seniv, O. Bilas // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 390–392. – Bibliogr.: 12 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Software realization and performance testing of DES cryptographic algorithm on the NET platform / V. Yakovyna, D. Fedasyuk, M. Seniv // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM

2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 386–388. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Федорчук Євдоким Никифорович

Алгоритми і технології пошуку кластерів на основі оптимізаційних критеріїв для товарних баз даних / Є.Н. Федорчук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 48–52. – Бібліогр.: 2 назви.

Верифікація і тестування програмного забезпечення. Автоматизація процесу тестування : метод. вказівки до прак. занять для студ. баз. напряму «Комп'ютер. науки» спец. 7.080403 «Програм. забезп. автоматиз. систем» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: О.Є. Білас, Є.Н. Федорчук, В.С. Яковина. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 24 с.

Моделювання задач менеджменту фахових знань / Є.Н. Федорчук, О.Є. Шайда, В.В. Ясінський // Актуальные проблемы научных исследований – 2007: материалы III Междунар. науч.-практ. конф., 15–30 июня. 2007 г. – Днепропетровск : Наука и образование, 2007. – Т. 7. : Математика. Современные информационные технологии. Физика. Химия и химические технологии. Экология. – С. 40–41.

Програмні системи в бізнесі та менеджменті : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт №1, 2 для студ. освіт. рівня «спеціаліст» спец. 7.080403 «Програм. забезп. автоматиз. систем» спеціалізації 7.080403.01 «Програм. забезп. в бізнесі, менеджменті та банк. справі» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; уклад.: Є.Н. Федорчук, Н.Б. Мельник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (3 назви).

Modelling of discrete problems of optimization for search criteria in databases / Ye. Fedorchuk, Dm. Smetana // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept., 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 165–166.

Хіміч Ірина

Формалізація процесу автоматизованого проектування MEMS з допомогою мереж Петрі / В. Теслюк, М. Лобур, Хамза Аль Шавабкех, Тарік Аль Омарі, І. Хіміч // Міжнар. наук. конф. «Інтелект. системи прийняття рішень та приклад. аспекти інформ. технологій ISDMIT' 2007» : зб. наук. пр. у 3 т., Євпаторія, 14–18 трав. 2007. – Херсон, 2007. – Т. 2. – С. 230–233.

XML application for microfluidic devices description / P. Denysyuk, V. Teslyuk, I. Khimich, I. Farmaga // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 567–569. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Цмоць Іван Григорович

Інформаційна технологія дослідження інформаційних властивостей мінеральних вод / С. Івасівка, І. Цмоць, Х. Гульовата // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 263–264.

Концептуальні аспекти відбору, обробки і моделювання інформаційних образів кристалізованої води / К.С. Войчишин, І.Г. Цмоць, Х.Г. Гульовата // Міжнар. наук. конф. «Інтелект. системи прийняття рішень та приклад. аспекти інформ. технологій ISDMIT' 2007» : зб. наук. пр. у 3 т., Євпаторія, 14–18 трав. 2007. – Херсон, 2007. – Т. 2. – С. 21–23.

Методи та НВІС-структури для множення матриці на матрицю у реальному часі / О. Березький, І. Цмоць // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 63–76. – Бібліогр.: 17 назв.

Development principles and criteria for the selection of VLSI-structures for coordinated parallel calculation of basic operations of real-time digital signal processing algorithms / A. Batyuk, E. Struk, I. Tsmots // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 179–180. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Чирун Лілія Борисівна

Інтелектуальна система прийняття рішень рейтингового оцінювання діяльності кафедр університету / О.М. Верес, В.В. Пасічник, Л.Б. Чирун // Міжнар. наук. конф. «Інтелект. системи прийняття рішень та приклад. аспекти інформ. технологій ISDMIT' 2007» : зб. наук. пр. у 3 т., Євпаторія, 14–18 трав. 2007. – Херсон, 2007. – Т. 2. – С. 18–20. – Бібліогр.: 4 назви.

Інтелектуальний аналіз таблиць прийняття рішень в системах електронної конвент-комерції / Л. Чирун, Т. Шестакевич, В. Висоцька // Математичне моделювання складних систем : матеріали наук.- практич. конф., Львів, 16 трав. 2007 р. – Л., 2007. – С. 140–149. – (Сер. «Фізико-математичні та технічні науки»). – Бібліогр.: 12 назв.

Побудова інформаційної моделі системи формування рейтингових списків кафедр університету / О.М. Верес, В.В. Пасічник, Л.Б. Чирун // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : матеріали конф. XIV Всеукр. наук. конф. Львів, 2–4 жовт. 2007 р. – Л. : Видавн. центр Львів. нац. ун-ту, 2007. – С. 35–37. – Бібліогр.: 4 назви .

Числовий аналіз схем обчислення гіперсингулярних інтегралів при моделюванні проблем механіки / Л.Б. Чирун, І.І. Дияк, І.І. Макар // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 94–103.

Чирун Любомир Вікторович

Analysis and evaluation of risks in electronic commerce / V. Vysotska, I. Rishnyak, L. Chyrun // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 332–333. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Чура Ігор Іванович

Дискретні моделі в САПР : програма, метод. вказівки і контрол. питання для студ. спец. 7.080402 (8.080402) «Інформ. технології проектув.» баз. напряму 6.0804 «Комп'ютер. науки» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад. : С.П. Ткаченко, І.І. Чура. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 12 с.

Моделювання складних механічних систем. Динамічний аналіз // В.І Каркульовський, І.І. Мотика, І.І. Чура // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 119–123. – Бібліогр.: 3 назви.

Розроблення систем комп'ютерного проектування : метод. вказівки до курс. проектув. для студ. спец. «Інформ. технології проектув.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: І.І. Чура, С.П. Ткаченко, В.І. Каркульовський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 20 с. – Бібліогр.: с. 14 (15 назв).

2D Lay-out of rectangular details on the basis of block structures / I. Chura, P. Granat, A. Kernytskyu, V. Karkulyovskyy // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 272–273. – Парал. тит. арк. англ.

Formalization of location and spacing tasks modern methods of design // I. Chura, A. Kemytsky // XV Pol.-ukr. conf. on «CAD in machinery design-implementation and educational problems» : abstracts, Naleczów, Oct. 12–13, 2007. – [Naleczów], 2007. – P. 9–10.

Хамза Аль Шавабкех

Формалізація процесу автоматизованого проектування MEMC з допомогою мереж Петрі / В. Теслюк, М. Лобур, Хамза Аль Шавабкех, Аль Омари Тарік, І. Хіміч // Міжнар. наук. конф. «Інтелект. системи прийняття рішень та приклад. аспекти інформ. технологій ISDMIT' 2007» : зб. наук. пр. у 3 т., Євпаторія, 14–18 трав. 2007. – Херсон, 2007. – Т. 2. – С. 230–233.

Computer-aided design of MEMS at system level / V. Teslyuk, Tarik Al Omari, H. Alshavabkeh, P. Denysyuk, M. Melnyk // XV Pol.-ukr. conf. on «CAD in machinery design-implementation and educational problems» : abstracts, Naleczów, Oct. 12–13, 2007. – [Naleczów], 2007. – P. 35–37.

The formalization of the MEMS automated design process by usage of Petri Networks / V. Teslyuk, Hamza Al-Shavabkeh, M. Pereyma, Al Omari Tarik // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 133–134. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Шаховська Наталія Богданівна

Інтелектуальна інформаційна система автоматизації діяльності аптеки / Я.П. Кісь, Н.Б. Шаховська, Б. Гачко // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 267–268.

Подання та аналіз задач відсутності та неповноти інформації у сховищах даних туристичної сфери / Н.Б. Шаховська, Д.І. Угрин // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 62–65. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Простори даних: поняття та призначення / Н.Б. Шаховська // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 269–276. – Бібліогр.: 16 назв.

Шестакевич Тетяна Валеріївна

Інтелектуальний аналіз таблиць прийняття рішень в системах електронної конвент-комерції / Л. Чирун, Т. Шестакевич, В. Висоцька // Математичне моделювання складних систем : матеріали наук.- практич. конф., Львів, 16 трав. 2007 р. – Л., 2007. – С. 140–149. – (Сер. «Фізико-математичні та технічні науки»). – Бібліогр.: 12 назв.

Інтелектуальний аналіз таблиць прийняття рішень з відсутніми значеннями атрибутів / Т.В. Шестакевич // Материали 11 Междунар. молодеж. форуму «Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке», 10–12 апр. 2007 г., Харьков, Украина. – Харьков, 2007. – Ч. 2. – С. 124.

Способи опрацювання таблиць прийняття рішень з невідомими значеннями атрибутів / Т.В. Шестакевич // Міжнар. наук. конф. «Інтелект. системи прийняття рішень та приклад. аспекти інформ. технологій ISDMIT' 2007» : зб. наук. пр. у 3 т., Євпаторія, 14–18 трав. 2007. – Херсон, 2007. – Т. 2. – С. 98–100. – Бібліогр.: 5 назв.

Шпак Зореслава Ярославівна

Використання методів теорії нечітких множин для обробки наборів зображень / Ю.М. Рашкевич, Д.Д. Пелешко, А.М. Ковальчук, Н.О. Кустра. З.Я. Шпак // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2007. – № 1 (25)/2 (26). – С. 61–62. – Бібліогр.: 3 назви.

Схема покращання алгоритму збільшення роздільної здатності зображень, побудованого на основі методів теорії нечітких множин / Ю.М. Рашкевич, Д.Д. Пелешко, Н.О. Кустра, А.М. Ковальчук, З.Я. Шпак // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 84–86. – Бібліогр.: 2 назви.

Шуневич Богдан Іванович

Комбіноване навчання англійської мови / Б.І. Шуневич // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 343–346. – Бібліогр.: 6 назв.

Щербина Юрій Миколайович

Дискретна математика : підруч. для студ. вищ. навч. закл., які навчаються за напрямками «Комп'ютер. науки», «Комп'ютериз. системи, автоматика та упр.», «Комп'ютер. інженерія», «Приклад. математика» / Ю.В. Нікольський, В.В. Пасічник, Ю.М. Щербина ; за заг. ред. акад. НАН України М.З. Згуровського. – К. : Видавн. група BHV, 2007. – 368 с. – (Сер. «Інформатика»). – Бібліогр.: с. 361–362 (52 назви).

Дискретна математика : підруч. для студ. вищ. навч. закладів / Ю.В. Нікольський, В.В. Пасічник, Ю.М. Щербина. – 3 вид., виправл. та доповн. – Л. : Магнолія-2006, 2007. – 608 с. – Бібліогр.: с. 600 (12 назв).

High-dimensional data structure analysis using Self-Organising Maps / O. Hodych, Yu. Nikolski, V. Pasichnyk, Yu. Shcherbyna // Досвід розробки та застосування приладотехнологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 218–221. – Bibliogr.: 17 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Юрчак Ірина

Grounding of neurons networks application for the decision of the applied tasks / I. Yurchak // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Третьої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH' 2007, 23–26 трав. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 73–74. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Яковина Віталій Степанович

Аудит і налаштування безпеки у Windows XP : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт з дисципліни «Адміністрування та безпека комп'ют.» для студ. спец. 7.080403 «Програм. забезп. автоматиз. систем» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: В.С. Яковина, О.Є. Білас. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 40 с. – Бібліогр.: с. 39 (5 назв).

Верифікація і тестування програмного забезпечення. Автоматизація процесу тестування : метод. вказівки до практич. занять для студ. баз. напрямку «Комп'ют. науки» спец. 7.080403 «Програм. забезп. автоматиз. систем» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: О.Є. Білас, Є.Н. Федорчук, В.С. Яковина. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 24 с.

Управління користувачами і групами, спільний доступ до об'єктів файлової системи у Windows XP : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт з дисципліни «Адміністрування та безпека комп'ют.» для студ. спец. 7.080403 «Програм. забезп. автоматиз. систем» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: В.С. Яковина, О.Є. Білас. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 40 с. – Бібліогр.: с. 39 (5 назв).

Файлові системи та диски у Windows XP : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт з дисц. «Адміністрування та безпека комп'ют.» для студ. спец. 7.080403 «Програм. забезп. автоматизов. систем» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад. В.С. Яковина. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 28 с.

The analysis of neural networks architecture for DES encryption task / V. Yakovyna, S. Saliy, O. Bilas // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 56–58. – Bibliogr.: 18 titles.

Influence of laser shock waves on As implanted HgCdTe / V. Yakovyna, N. Berchenko, M. Kuzma, A. Vlasov // Physica status solidi. – 2007. – № 4. – P. 1570–1573. – Bibliogr.: 11 titles.

The performance testing of RSA algorithm software realization / V. Yakovyna, D. Fedasyuk, M. Seniv, O. Bilas // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 390–392. – Bibliogr.: 12 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Software realization and performance testing of DES cryptographic algorithm on the NET platform / V. Yakovyna, D. Fedasyuk, M. Seniv // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали IX Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2007, 20–24 лют. 2007, Львів, Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 386–388. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Testing random number generators / V. Yakovyna, A. Odukhа, V. Smirnov // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007 – С. 25–28. – Bibliogr.: 10 titles. – Парал. тит. арк. англ.