

## ІНСТИТУТ КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

### **Андрейчук Надія Іванівна**

Механізм чистого метаморфізму через призму когнітивної семантики / Н.І. Андрейчук // Каразінські читання: Людина. Мова. Комунікація : матеріали VII Всеукр. наук. конф. [5 лют. 2008 р., Харків] / Харк. нац. ун-т ім. В.Н. Каразіна, Ф-т інозем. мов. – Х., 2008. – С. 5–7. – Бібліогр.: 5 назв.

Парадигма як термін / Н. Андрейчук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 620 : Проблеми української термінології . – С. 254–257. – Бібліогр.: 17 назв.

Підготовка фахівців з прикладної лінгвістики в Україні: проблеми і перспективи / Н. Андрейчук // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 7–9. – Бібліогр.: 3 назви.

Прикладна лінгвістика: курсові та випускні кваліфікаційні роботи : навч. посіб. для студ. баз. напрямку «Філологія» фах. спрямування «Приклад. лінгвістика» / Н.І. Андрейчук, І.Д. Карамішева, О.Л. Семотюк ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 142 с. – Бібліогр.: с. 84 (14 назв).

Antropocentric paradigm of modern linguistic research / N. Andreichuk // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 10–11. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Thematic attribution and deviation within abstract and article content in scientific periodicals / I. Voloshynovska, N. Andreychuk // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 161–162. – Bibliogr.: 4 titles.

### **Андрійчук Михайло Іванович**

Application of space domain integral equation technique for high frequency description of open microstrip discontinuities / M. Andriychuk // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 32–36. – Парал. тит. арк. англ.

Combination of analytical and numerical approaches for determination of the microstrip structures impedance matrix / M. Andriychuk, S. Nemour // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET'2008, 19–23 лют. 2008, Львів, Славсько, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 181–184. – Bibliogr.: 16 titles. – Парал. тит. арк. англ.

**Андруник Василь Адамович**

Моделювання температурної характеристики сенсора на основі неперервного мінімаксного сплайн-наближення експоненційним виразом / В.А. Андруник // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 3–11. – Бібліогр.: 9 назв.

Неперервне мінімаксне сплайн-наближення сумою многочлена й експоненти / П. Малачівський, Я. Маєвський, В. Андруник // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 20. – С. 100–107. – Бібліогр.: 6 назв.

**Антонюк Галина Дмитрівна**

Інтерактивний урок іноземної мови як модель міжкультурної комунікації / Г. Антонюк // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 116–118. – Бібліогр.: 6 назв.

Латинська мова в освітньому просторі України XVII–XVIII ст. / Г. Антонюк // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 215–219. – Бібліогр.: 22 назви. – Парал. тит. арк. англ.

**Базилевич Роман Петрович**

Алгоритми виходу з локальних екстремумів в задачах розміщення елементів / Р. Базилевич, І. Щерб'юк // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 114–118. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Аналіз вхідних даних та оцінка якості кластеризації для алгоритму оптимального згортання схем / Р.П. Базилевич, А.Р. Ждан // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика – С. 32–38. – Бібліогр.: 4 назви.

Ієрархічна кластеризація складних схем / Р. Базилевич, А. Ждан // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 41–46. – Бібліогр.: 5 назв.

Оптимізація розв'язків задачі комівояжера методом послідовного сканування / Р.П. Базилевич, Р.К. Кутельмах // Оброблення сигналів і зображень та розпізнавання образів : праці Дев'ятої всеукр. міжнар. конф., 3–7 листоп. 2008 р., Київ, Україна. – К., 2008. – С. 23–26. – Бібліогр.: 20 назв.

Algorithms and analysis of input data for the task of buildof the circuitries reductiontree / R. Basylevych, A. Zhdan // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 19–20. – Парал. тит. арк. англ.

**Балич Богдан Іванович**

Авторський захист графічних зображень за допомогою числових в'язанок / О. Різник, Б. Балич, Д. Скрибайло-Леськів, В. Парубчак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 100–104. – Бібліогр.: 5 назв.

Синтез планів експерименту за допомогою ідеальних кільцевих відношень / В. Різник, О. Різник, Б. Балич, Д. Скрибайло-Леськів // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 111–113. – Бібліогр.: 3 назви.

**Басюк Тарас Михайлович**

Візуалізація даних, як один з чинників сприйняття інформації / Р.Б. Дунець, Т.М. Басюк // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та

комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 209–211. – Бібліогр.: 2 назви.

Основні підходи до побудови програмних засобів візуалізації даних / Т.М. Басюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 631 : Інформаційні системи та мережі. – С. 3–10. – Бібліогр.: 12 назв.

Основні способи відображення дуг при побудові графів на площині / Т.М. Басюк // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 290–292. – Бібліогр.: 8 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Особливості розміщення вершин графів типу «дерево» на площині / Т.М. Басюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 12–19. – Бібліогр.: 14 назв.

#### **Батюк Анатолій Євгенович**

Розробка і дизайн рекламних видань : метод. вказівки до лаборатор. робіт для студ. магіст. та інж. рівня підготов. за спец. 8.092704 та 7.092704 «Комп'ютериз. технології та системи видавн.-полігр. вир-в» освіт.-кваліфікац. рівнів «спеціаліст» та «магістр» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: А.Є. Батюк, О.І. Мриглод, М.А. Назаркевич]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 92 с. : іл. – Бібліогр. в кінці розд.

Система автоматизованої обробки інформації для обласної клінічної лікарні / А.Є. Батюк, І.Г. Цмоць, С.І. Пилипчук // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 360–362. – Бібліогр.: 13 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Система управління програмою енергозбереження у Львівській області / Л.С. Сікора, А.Є. Батюк, М.В. Машевська // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 366–367. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Бацевич Флорій Сергійович**

Семантико-прагматичні особливості дискурсивного слова «навіть» у сучасній українській мові / Ф.С. Бацевич // Слово. Думка. Людина : зб. наук. пр. із актуал. пробл. лінгвістики / Харк. нац. пед. ун-т ім. Г.С. Сковороди. – Х., 2008. – С. 29–36. – Бібліогр.: 16 назв.

#### **Березко Олександр Леонідович**

Використання вікі-засобів для персоніфікації інформаційного наповнення World Wide Web / О.Л. Березко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 631 : Інформаційні системи та мережі. – С. 11–18. – Бібліогр.: 22 назви.

Каталог Веб-особистостей–засіб персоніфікації інформаційного наповнення глобальної системи World Wide Web / О. Березко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 204–207. – Бібліогр.: 15 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Каталог Веб-особистостей / О.Л. Березко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 630 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 12–16. – Бібліогр.: 15 назв.

#### **Берко Андрій Юліанович**

Алгоритми опрацювання інформаційних ресурсів у системах електронної комерції / А. Берко, В. Висоцька, Л. Чирун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 128–136. – Бібліогр.: 12 назв.

Архітектура та інформаційні технології систем електронної комерції / А.Ю. Берко, В.А. Висоцька, Л.В. Чирун / Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка. – Л., 2008. – Вип. 28 (104). – С. 118–125. – Бібліогр.: 3 назви.

Інформаційна система керування автодилерською мережею на основі технологій інтеграції / А.Ю. Берко, І.М. Матрофайло // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 631 : Інформаційні системи та мережі. – С. 19–28. – Бібліогр.: 9 назв.

Методи інтеграції баз даних та слабкоструктурованого контенту / А.Ю. Берко // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 182–184. – Бібліогр.: 3 назви.

Методи інтеграції синтаксису різнорідних даних у системах електронного контент-бізнесу / А.Ю. Берко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 621 : Інформаційні системи та мережі. – С. 19–28. – Бібліогр.: 6 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». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 20–33. – Бібліогр.: 17 назв.

Методичні вказівки до виконання магістерських кваліфікаційних робіт для студентів спеціальності «Інтелектуальні системи прийняття рішень» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.В. Пасічник, А.В. Катренко, Є.В. Буров, А.Ю. Берко, О.М. Верес, П.О. Кравець, Ю.В. Никольський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 88 с. – Бібліогр.: с. 76–79 (105 назв).

Моделі та методи проектування інформаційних систем електронної контент-комерції / А.Ю. Берко, В.А. Висоцька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 621 : Інформаційні системи та мережі. – С. 29–45. – Бібліогр.: 15 назв.

Моделі та методи формування інтегрованого контенту систем електронного бізнесу / А. Берко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 4–13. – Бібліогр.: 11 назв.

Формальні методи інтеграції даних в системах електронного бізнесу / А. Берко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 397–401. – Бібліогр.: 8 назв. – Парал. тит. арк. англ.

### **Білас Орест Євгенович**

Автоматизація навантажувального тестування мережевих ресурсів / О.Є. Білас, С.І. Салій, В.С. Яковина // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 100–103. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Верифікація і тестування програмного забезпечення : конспект лекцій для студ. баз. напрямів 6.050101 «Комп'ютер. науки» та 6.050103 «Програм. інженерія» / О.Є. Білас ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Ч. 1. – 80 с. – Бібліогр.: с. 78–79 (24 назви).

Візуалізація результатів теплового проектування мікроелектронних пристроїв самоорганізаційними картами / Є.В. Левус, О.Є. Білас // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 48–54. – Бібліогр.: 7 назв.

Вплив параметрів нейронної мережі на прогнозування результатів шифрування інформації алгоритмом DES / В. Яковина, С. Салій, О. Білас // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2008. – № 1 (27)/2 (28). – С. 126–129. – Бібліогр.: 9 назв.

Дослідження основних характеристик алгоритму симетричного шифрування RC5 для побудови модуля захисту розподіленої системи теплового проектування / В. Яковина, О. Одуха, М. Сенів, О. Білас // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 143–150. – Бібліогр.: 12 назв.

**Блонська Ірина Петрівна**

English phraseological units with imperative mood and peculiarities of their translation into Ukrainian language / I. Blonska, A. Ilenkov // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 35–36. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

English phraseological units with negation and their translation into Ukrainian language / I. Blonska, A. Ilenkov // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 96–98. – Bibliogr.: 3 titles.

**Бобало Софія Іванівна**

Розроблення VHDL-AMS-моделі ємнісного акселерометра зустрічно-стрижневої конструкції / В.М. Теслюк, Р.В. Загарюк, Алі Аль Омарі Тарік (Мох'д Тайсір), С.І. Бобало // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 110–116. – Бібліогр.: 10 назв.

Design of analog phase shifters of harmonic signals / P. Tymoshchuk, V. Karkulyovsky, S. Bobalo // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 53–56. – Парал. тит. арк. англ.

Modeling and analysis of technical characteristics of micromechanical Z-axis gimballed gyroscope using VHDL-AMS / A. Holovaty, M. Lobur, S. Bobalo // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 72–74. – Парал. тит. арк. англ.

**Бордюк Людмила Володимирівна**

Паронімія як лінгвістична та соціокультурна проблема українського телевізійного дискурсу / Л.В. Бордюк // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 45–47. – Бібліогр.: 8 назв.

Algorithm of writing student research papers in applied linguistics: strategy, structure, methods & steps : метод. вказівки до написання наук. робіт для студ. баз. напрямів 6.03.05 «Філологія» та баз. напрямів 7.03.05 ; 8.03.05 «Філологія / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. Л.В. Бордюк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 36 с. – Бібліогр.: с. 29 (7 назв).

On conceptual features of written and oral translation studies curricula at Lviv Politechnic National University / L. Boryduk // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 68–75. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

**Боровець Тетяна Павлівна**

Галичина і Манес Шпербер / Т.П. Боровець // Каразінські читання: Людина. Мова. Комунікація : матеріали VII Всеукр. наук. конф. [5 лют. 2008 р., Харків] / Харк. нац. ун-т ім. В.Н. Каразіна, Ф-т інозем. мов. – Х., 2008. – С. 29–30. – Бібліогр.: 3 назви.

Збірник лексико-граматичних вправ до курсу «Друга іноземна мова (німецька)» для студентів 3-го курсу базового напрямів 6.0305 «Філологія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Т.П. Боровець, І.Ю. Голуб]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Ч. 2. – 72 с.

Політика і література ХХ століття: процес взаємопроникнення / Т. Боровець // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 99–100. – Бібліогр.: 7 назв.

**Буров Євген Вікторович**

Автоматизація проектування та моделювання когнітивних бізнес-систем / Є. Буров // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 104–108. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Застосування моделей процесорів та пристроїв для проектування інтелектуальних інформаційних систем / Є.В. Буров // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 631 : Інформаційні системи та мережі. – С. 29–35. – Бібліогр.: 7 назв.

Інтелектуальний сервіс завантаження, керований моделями / Є.В. Буров // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 621 : Інформаційні системи та мережі. – С. 55–60. – Бібліогр.: 6 назв.

Методичні вказівки до виконання магістерських кваліфікаційних робіт для студентів спеціальності «Інтелектуальні системи прийняття рішень» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.В. Пасічник, А.В. Катренко, Є.В. Буров, А.Ю. Берко, О.М. Верес, П.О. Кравець, Ю.В. Никольський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 88 с. – Бібліогр.: с. 76–79 (105 назв).

Проектування інтелектуальної інформаційної мережі з використанням сервісно-орієнтованого підходу та моделей виконання запитів / Є.В. Буров // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 10–15. – Бібліогр.: 8 назв.

Система моделювання інтелектуальної мережі бізнес-процесів / Є.В. Буров // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 34–39. – Бібліогр.: 12 назв.

**Верес Олег Михайлович**

Застосування MS SQL Server 2005 для побудови інтелектуальної складової інформаційної системи / О.М. Верес, В.Л. Мельник, Л.Б. Чирун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 631 : Інформаційні системи та мережі. – С. 36–44. – Бібліогр.: 16 назв.

Інформаційна модель системи формування рейтингових списків кафедр університету / О.М. Верес, В.В. Пасічник, Л.Б. Чирун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 40–51. – Бібліогр.: 14 назв.

Класифікація систем підтримки прийняття рішень / О.М. Верес, Ю.О. Верес, А.В. Катренко // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 184–186. – Бібліогр.: 6 назв.

Концептуальна модель бази даних кадрового забезпечення кафедр університету / О.М. Верес, В.Л. Мельник, Л.Б. Чирун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 621 : Інформаційні системи та мережі. – С. 61–68. – Бібліогр.: 11 назв.

Методичні вказівки до виконання магістерських кваліфікаційних робіт для студентів спеціальності «Інтелектуальні системи прийняття рішень» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.В. Пасічник, А.В. Катренко, Є.В. Буров, А.Ю. Берко, О.М. Верес, П.О. Кравець, Ю.В. Никольський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 88 с. – Бібліогр.: с. 76–79 (105 назв).

Побудова концептуальної моделі системи кадрового забезпечення кафедр університету / О.М. Верес, Л.Б. Чирун // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : XV Всеукр. наук. конф., 23–25 верес. 2008 р. : тези доп. / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л. : Вид. центр ЛНУ, 2008. – С. 101–102. – Бібліогр.: 3 назви.

Побудова множини продукційних правил інтелектуальної системи кадрового забезпечення кафедр / О. Верес, В. Мельник, Л. Чирун // Комп'ютерні науки та інформаційні

технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 303–304. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. тит. арк. англ.

СППР з керування розподілом обмежених ресурсів / О.М. Верес, Ю.О. Верес, А.В. Катренко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 52–62. – Бібліогр.: 15 назв.

#### **Верес Юрій Олегович**

Класифікація систем підтримки прийняття рішень / О.М. Верес, Ю.О. Верес, А.В. Катренко // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 184–186. – Бібліогр.: 6 назв.

Методологічні аспекти прийняття рішень при розподілі обмежених ресурсів / Ю. Верес // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 248–249. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. тит. арк. англ.

СППР з керування розподілом обмежених ресурсів / О.М. Верес, Ю.О. Верес, А.В. Катренко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 52–62. – Бібліогр.: 15 назв.

#### **Виклюк Ярослав Іванович**

Аплікація методології фрактального росту в нечіткому потенціальному полі для прогнозування соціально-економічних процесів / Я. Виклюк // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 130–133. – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Використання нечіткої логіки для визначення рекреаційного потенціалу території / Я.І. Виклюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 621 : Інформаційні системи та мережі. – С. 69–77. – Бібліогр.: 7 назв.

Використання нечіткої логіки для визначення рекреаційного потенціалу території / Я.І. Виклюк, О.І. Артеменко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 631 : Інформаційні системи та мережі. – С. 45–54. – Бібліогр.: 12 назв.

Застосування модифікованої «гравітаційної» моделі для оптимізації роботи туристично-рекреаційної системи (ТРС) / Я.І. Виклюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 63–69. – Бібліогр.: 2 назви.

Метод сегментації соціально-економічних об'єктів у процесі фрактального росту в нечіткому потенціальному полі / Я.І. Виклюк // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л. : НЛТУУ, 2008. – Вип. 18.4. – С. 271–284. – Бібліогр.: 18 назв.

Розрахунок рекреаційної привабливості території з використанням нечіткої логіки / О. Артеменко, Я. Виклюк // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 347–350. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Винничук Світлана Ярославівна**

Гуманістичне спрямування сучасної освіти та методологічні особливості вивчення латинської мови / С. Винничук // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 119–122. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Висоцька Вікторія Анатоліївна**

Алгоритми опрацювання інформаційних ресурсів у системах електронної комерції / А. Берко, В. Висоцька, Л. Чирун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 128–136. – Бібліогр.: 12 назв.

Алгоритми та засоби опрацювання інформаційних ресурсів в системах електронної контент-комерції / В.А. Висоцька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 621 : Інформаційні системи та мережі. – С. 78–96. – Бібліогр.: 3 назви.

Аналіз якісних та кількісних характеристик оцінювання ризиків інформаційної безпеки в системах електронної комерції / І. Рішняк, В. Висоцька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 183–189. – Бібліогр.: 9 назв.

Архітектура та інформаційні технології систем електронної комерції / А.Ю. Берко, В.А. Висоцька, Л.В. Чирун / Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка. – Л., 2008. – Вип. 28 (104). – С. 118–125. – Бібліогр.: 3 назви.

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». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 20–33. – Бібліогр.: 17 назв.

Моделі та методи проектування інформаційних систем електронної контент-комерції / А.Ю. Берко, В.А. Висоцька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 621 : Інформаційні системи та мережі. – С. 29–45. – Бібліогр.: 15 назв.

Особливості проектування та впровадження систем електронної комерції / В. Висоцька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 34–45. – Бібліогр.: 3 назви.

Особливості проектування та впровадження систем електронної комерції / В.А. Висоцька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 631 : Інформаційні системи та мережі. – С. 55–77. – Бібліогр.: 3 назви.

Проектування та реалізація інтелектуальних інформаційних систем Інтернет-аукціону / В.А. Висоцька, А.В. Овчаренко, Л.В. Чирун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 70–84. – Бібліогр.: 15 назв.

Умовна ентропія та ентропія контенту в системах електронної комерції / В.А. Висоцька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 116–125. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Вовк Олена Борисівна**

Проблеми захисту авторських прав в системах дистанційного навчання / Р.О. Голошук, О.Б. Вовк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 631 : Інформаційні системи та мережі. – С. 78–86. – Бібліогр.: 12 назв.

Проблеми захисту інтелектуальної власності у галузі дистанційної освіти / Р. Голошук, О. Вовк // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 319–321. – Бібліогр.: 9 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Проблеми захисту шрифтів як специфічних об'єктів авторського права / О.Б. Вовк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 85–92. – Бібліогр.: 12 назв.

#### **Волошиновська Ірина Анатоліївна**

Аналіз просторової моделі текстового корпусу як метод формування тематичних підрозділів та розпізнавання авторської ідеї в колективних роботах / І.А. Волошиновська // Наук. вісн. Філологічні науки / Волин. нац. ун-т ім. Л. Українки. – Луцьк : РВВ «Вежа», 2008. – № 5. – С. 375–379. – Бібліогр.: 7 назв.

Peculiarity of N-gram model application in the author style recognition / I. Voloshynovska // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 77–79. – Bibliogr.: 11 titles. – Парал. тит. арк. англ.



Thematic attribution and deviation within abstract and article content in scientific periodicals / I. Voloshynovska, N. Andreychuk // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 161–162. – Bibliogr.: 4 titles.

#### **Гайдис Христина Миронівна**

Судова лінгвістика як підгалузь прикладної лінгвістики: зарубіжний досвід та українські перспективи / Х. Гайдис // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 163–164. – Бібліогр.: 7 назв.

Судова лінгвістика як підгалузь прикладної лінгвістики: зарубіжний досвід й українські перспективи / Х.М. Гайдис // Наук. вісн. Філологічні науки / Волин. нац. ун-т ім. Л. Українки. – Луцьк : РВВ «Вежа», 2008. – № 5. – С. 380–382. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Гайдук Марта Степанівна**

New type of word-formation in modern English: computerization impact / М. Гайдук // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 48–50. – Bibliogr.: 6 titles.

#### **Ганкевич Ірина Леонідівна**

Характерні особливості дискурсу українських народних казок / І. Ганкевич // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 54–56. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Головатий Андрій Ігорович**

Визначення впливу паразитних коливань на конструктивні параметри MEMC гіроскопів / А.І. Головатий, Я.М. Новіцький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 68–75. – Бібліогр.: 6 назв.

Визначення оптимальних конструктивних параметрів MEMC гіроскопа залежно від його технічних характеристик / А.І. Головатий, М.В. Лобур, Я.М. Новіцький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 93–99. – Бібліогр.: 6 назв.

Моделювання впливу коливань кутової швидкості і температури на динамічні характеристики мікромеханічного гіроскопа камертонного типу / А. Головатий // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 58–64. – Бібліогр.: 10 назв.

Розробка моделі для автоматизованого проектування MEMC давача кутової швидкості засобами VHDL-AMS / М.В. Лобур, А.І. Головатий // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2008. – Вип. 46. – С. 115–122. – Бібліогр.: 8 назв.

Розроблення VHDL-AMS моделі мікромеханічного z-осьового гіроскопа на карданному підвісі для схемотехнічного рівня проектування / А. Головатий // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 54–59. – Бібліогр.: 8 назв.

Creation of design algorithm of working elements of micromechanical gyroscopes / M. Lobur, A. Holovaty // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна,

Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 49–52. – Парал. тит. арк. англ.

Determination of parasitic oscillations effect on constructive parameters of MEMS gyroscopes / A. Holovatyu, M. Lobur, V. Teslyuk // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 47–55. – Bibliogr.: 5 titles.

Modeling and analysis of technical characteristics of micromechanical Z-axis gimbaled gyroscope using VHDL-AMS / A. Holovatyu, M. Lobur, S. Bobalo // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 72–74. – Парал. тит. арк. англ.

Simulation of dynamic characteristics of micromechanical gyroscope with temperature effect / A. Holovatyu // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 66–70. – Bibliogr.: 8 titles.

VHDL-AMS model of mechanical elements of MEMS tuning fork gyroscope for the schematic level of computer-aided design / A. Holovatyu, M. Lobur, V. Teslyuk // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 138–140. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Головацький Руслан Іванович**

Thermal effects on BJT devices for embedded systems / R. Golovatsky // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 83–84. – Bibliogr.: 6 titles.

#### **Голощук Роман Олегович**

Моделювання систем дистанційного мережевоцентричного навчання / Р.О. Голощук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 93–100. – Бібліогр.: 14 назв.

Проблеми захисту авторських прав в системах дистанційного навчання / Р.О. Голощук, О.Б. Вовк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 631 : Інформаційні системи та мережі. – С. 78–86. – Бібліогр.: 12 назв.

Проблеми захисту інтелектуальної власності у галузі дистанційної освіти / Р. Голощук, О. Вовк // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 319–321. – Бібліогр.: 9 назв. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Голтвян Валентина Іванівна**

Явище семантичного спустошення як чинник обмеження мовленнєвої активності / В.І. Голтвян // Каразінські читання: Людина. Мова. Комунікація : матеріали VII Всеукр. наук. конф. [5 лют. 2008 р., Харків] / Харк. нац. ун-т ім. В.Н. Каразіна, Ф-т інозем. мов. – Х., 2008. – С. 71–72. – Бібліогр.: 4 назви.

Language phenomena as tools of neuro-linguistic programming / V. Goltvian, O. Lytvynushyn // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 165–167. – Bibliogr.: 6 titles.

Strategies of improving memory performance in simultaneous interpreting / V. Goltvian, O. Lytvynushyn // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів.

політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 168–170. – Bibliogr.: 9 titles.

#### **Голуб Іванна Юрївна**

Збірник лексико-граматичних вправ до курсу «Друга іноземна мова (німецька)» для студентів 3-го курсу базового напрямку 6.0305 «Філологія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Т.П. Боровець, І.Ю. Голуб]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Ч. 2. –72 с.

Сенсифікація щодо соціокультурного потенціалу лексичних одиниць як один з етапів формування соціокультурної компетенції у майбутніх перекладачів / І. Голуб // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 130–132. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Грицишин Ярема Михайлович**

Cutting CAD systems and their role in the evolution of cutting optimization algorithms / S. Tkachenko, Y. Hrytsyshyn, L. Tsynitsky // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 39–41. – Bibliogr.: 9 titles.

#### **Давидов Максим Володимирович**

Дослідження ефективності методів розпізнавання у моделях жестової мови / М.В. Давидов, Ю.В. Нікольський, О.В. Пасічник // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 621 : Інформаційні системи та мережі. – С. 117–123. – Бібліогр.: 9 назв.

#### **Дарнобит Юрій Романович**

Computer-aided input method of constructively-topological data of flat details / I. Chura, Y. Darnobyt, V. Karkulyovskyy // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 73–74.

Possibilities of the use of genetic algorithms in design of MEMS elements / Y. Darnobyt, R. Kryvyy, M. Lobur, S. Tkatchenko // Перспективні технології і методи проектування MEMS : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 87 – Парал. тит. арк. англ.

Possibilities of the use of patterns in MEMS design / R. Kryvyy, M. Lobur, S. Tkatchenko, Y. Darnobyt // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 45–46. – Bibliogr.: 3 titles.

#### **Демида Богдан Адамович**

Метод розпізнавання штрихкової інформації / Б. Демида // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 242–244. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Метод розпізнавання штрих-кової інформації (Ч. 1) / Б. Демида, Т. Кирик // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 112–121. – Бібліогр.: 6 назв.

Організація обміну даних в автоматизованій системі управління видобутком і контролем якості мінеральних вод / Б. Демида, Х. Гульовата, І. Цмоць // Вісн. Нац. ун-ту

«Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 127–131. – Бібліогр.: 8 назв.

Пристрій обміну даними автоматизованої системи управління видобутком і контролем якості мінеральних вод / Б. Демида, Х. Гульовата, І. Цмоць // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2008. – № 1 (27)/2 (28). – С. 57–58. – Бібліогр.: 4 назви.

Система автоматизації обліку на швейному виробництві / Б. Демида, М. Горон // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 47–53. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Денисюк Павло Юрійович**

Автоматизоване проектування акселерометра емнісного типу: побудова твердотільної моделі : метод. вказівки до лаборатор. роботи № 1 з курсу «Автоматизація проектув. мікроелектрон. систем» для студ. баз. напряму 6.08.04 «Комп'ютер. науки» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.В. Лобур, В.М. Теслюк, М.Є. Перейма, П.Ю. Денисюк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 17 (5 назв).

Математичні моделі синтезу технологічних процесів виробництва ІС та МЕМС / В. Теслюк, П. Денисюк, Т. Теслюк, Аль Омари Тарік // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 20. – С. 197–203. – Бібліогр.: 6 назв.

Модальний аналіз акселерометра емнісного типу : метод. вказівки до лаборатор. роботи № 4 з курсу «Автоматизація проектув. мікроелектрон. систем» для студ. баз. напряму 6.08.04 «Комп'ютер. науки» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.В. Лобур, В.М. Теслюк, М.Є. Перейма, П.Ю. Денисюк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (5 назв).

Розробка бази даних для інформаційної технології виготовлення МЕМС / В. Теслюк, А. Керницький, П. Денисюк, Хамза Аль Шавабкех // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 20. – С. 82–91. – Бібліогр.: 7 назв.

Розробка методу знаходження «числа Френеля» для довільної кількості акустичних екранів / М. Мельник, М. Лобур, В. Теслюк, П. Денисюк // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 19. – С. 139–147. – Бібліогр.: 7 назв.

The method for automated design of VHDL-AMS models of MEMS elements on circuit level / V. Teslyuk, Al Omari Tarig, P. Denysyuk, A. Kernyskyu // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 141–142. – Парал. тит. арк. англ.

Optimization model of input parameters of MEMS base elements of plate constructions / V. Teslyuk, Al Omari Tarig, P. Denysyuk, A. Kernyskyu, M. Lobur // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 90–92. – Bibliogr.: 4 titles.

#### **Ділай Мар'яна Петрівна**

Застосування комунікативної стратегії маніпулювання в англomовній протестантській проповіді / М. Ділай // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 57–58. – Бібліогр.: 5 назв.

Маніпулювання як комунікативна стратегія мовленнєвого жанру проповіді / М.П. Ділай // Наук. вісн. Філологічні науки / Волин. нац. ун-т ім. Л. Українки. – Луцьк : РВВ «Вежа», 2008. – № 5. – С. 167–170. – Бібліогр.: 8 назв.

**Дорошенко Анастасія Володимирівна**

Класифікація даних в умовах невизначеностей за допомогою нейроподібних структур на основі моделі геометричних перетворень / Р. Ткаченко, А. Дорошенко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 53–57. – Бібліогр.: 8 назв.

**Драган Ярослав Петрович**

Брислінг періодично корельованих випадкових процесів – варіант узагальнене поняття диліції періодично корельованих послідовностей і статистичне оцінювання їхніх характеристик в задачах управління / Я.П. Драган, Л.С. Сікора, Б.І. Яворський // Автоматика–2008 : доп. XV Міжнар. конф. з автомат. упр., 23–26 верес. 2008 р., Одеса. – О., 2008. – Ч. 2. – С. 757–760. – Бібліогр.: 13 назв.

Здобутки теорії стохастичних сигналів і витоки енергетичної концепції / Я.П. Драган, Б.І. Яворський, Л.С. Сікора // Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития (МРФ'2008) : сб. науч. тр. 3-го Междунар. радиоэлектрон. форума / АН прикладн. радиоэлектроники, Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. – Харьков, 2008. – Т. 5 : Информационные компьютерные технологии и системы (ИКТС-2008) : междунар. конф., 22–24 окт. 2008 г., Харьков, Украина. – С. 209–211. – Бібліогр.: 1 назва.

Математичне й алгоритмічно-програмне забезпечення комп'ютерних засобів статистичного опрацювання стохастичних коливань (ритмічних процесів) / Я.П. Драган // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 621 : Інформаційні системи та мережі. – С. 124–130. – Бібліогр.: 15 назв.

Reconstruction of algorithms for spread spectrum signals detection into a frame of the inductive modeling method / B. Yavorsky, Y. Dragan, L. Sikora // Proceedings of the 2nd International conference on inductive modelling ICIM 2008, Sept. 15–19, 2008, Kyiv, Ukraine / Intern. research and training center for inform. technologies and systems. – K., 2008. – P. 71–74. – Bidliogr.: 10 titles.

**Дронюк Іванна Мирославівна**

Метод захисту електронних та друкованих документів / І. Дронюк, М. Назаркевич, З. Шпак // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 232–235. – Бібліогр.: 6 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Метод захисту та відтворення інформації засобами Ateb-функцій / В.В. Грицик, І.М. Дронюк, М.А. Назаркевич // Доп. Нац. акад. наук України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2008. – № 5. – С. 48–52. – Бібліогр.: 2 назви.

Розроблення методу шифрування електронних документів за допомогою Ateb-функцій / І. Дронюк, М. Назаркевич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 132–136. – Бібліогр.: 3 назви.

Створення графічної бази даних елементарних періодичних Ateb-функцій / І. Дронюк, М. Мавко, М. Назаркевич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 98–105. – Бібліогр.: 6 назв.

**Дужа-Задорожна Мирослава Петрівна**

Друга іноземна мова (німецька) : метод. вказівки до проведення практ. занять за підруч. «Moment mal ! 2» для студ. 3 курсу (5 семестр) баз. напряму 6.03.05 «Філологія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.П. Дужа-Задорожна, М.В. Кошлань, Н.І. Мороз, Т.М. Перестюк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 23 с. – Бібліогр.: с. 47 (6 назв).

Зміни у вищій освіті Німеччини у зв'язку з Болонським процесом / М. Дужа-Задорожна // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 133–135. – Бібліогр.: 4 назви.

Можливості здобуття наукового ступеня в системі вищої освіти ФРН / М. Дужа-Задорожна, О. Залуцька // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 281–284. – Бібліогр.: 6 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Особливості здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня магістра напряму «Лінгвістика» у ВНЗ Німеччини / М. Дужа-Задорожна, О. Маркевич // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 296–298. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Думанський Нестор Остапович**

Інтелектуальна система пошуку та збирання інформації з тематичних веб-ресурсів / Н.О. Думанський, О.В. Марковець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 631 : Інформаційні системи та мережі. – С. 101–106. – Бібліогр.: 3 назви.

Класи сучасних технологій дистанційної освіти / Н.О. Думанський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 119–125. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Ждан Андрій Романович**

Аналіз вхідних даних та оцінка якості кластеризації для алгоритму оптимального згортання схем / Р.П. Базилевич, А.Р. Ждан // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика – С. 32–38. – Бібліогр.: 4 назви.

Ієрархічна кластеризація складних схем / Р. Базилевич, А. Ждан // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 41–46. – Бібліогр.: 5 назв.

Algorithms and analysis of input data for the task of buildof the circuitries reductiontree / R. Basylevych, A. Zhdan // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 19–20. Парал. тит. арк. англ.

#### **Жежнич Павло Іванович**

Методи структурного подання часу в базах даних / Ю.В. Ришковець, П.І. Жежнич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 621 : Інформаційні системи та мережі. – С. 131–138. – Бібліогр.: 5 назв.

Метод оцінювання якості реляційних баз даних з часовим фактором / П. Жежнич // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 239–241. – Бібліогр.: 8 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Принципи побудови віртуальних музеїв у WWW / Ю. Ришковець, П. Жежнич // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 313–314. – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Структурна та формальна моделі віртуального музею / П.І. Жежнич, Ю.В. Ришковець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 631 : Інформаційні системи та мережі. – С. 107–112. – Бібліогр.: 10 назв.

Часові виміри аналізу успішності студентів / Ю.В. Ришковець, П.І. Жежнич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 210–217. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Завалій Тарас Ігорович**

Аналіз даних та прийняття рішень на основі теорії наближених множин / Т.І. Завалій, Ю.В. Нікольський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 126–136. – Бібліогр.: 11 назв.

Інтелектуальний аналіз результатів психологічного тестування / Т.І. Завалій, Ю.В. Нікольський, Т.В. Шестакевич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 631 : Інформаційні системи та мережі. – С. 113–138. – Бібліогр.: 15 назв.

Прийняття рішень із суб'єктивними оцінками / Т.І. Завалій, Ю.В. Нікольський // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка. – Л., 2008. – Вип. 28 (104). – С. 149–154. – Бібліогр.: 11 назв.

#### **Загарюк Роман Володимирович**

Розроблення VHDL-AMS-моделі ємнісного акселерометра зустрічно-стрижневої конструкції / В.М. Теслюк, Р.В. Загарюк, Алі Аль Омарі Тарік (Мох'д Тайсір), С.І. Бобало // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 110–116. – Бібліогр.: 10 назв.

Analysis of the linear acceleration measurement methods / R. Zaharyuk // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 26. – Парал. тит. арк. англ.

VHDL-AMS – model for capacitive interdigital accelerometer / R. Zaharyuk, V. Teslyuk, I. Farmaha, Hamza Al-Shavabkeh // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 134–137. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Заграй Арсен**

Побудова моделі трубопроводу для автоматичної прокладки трубопроводу за допомогою генетичних алгоритмів / А. Заграй // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2008. – № 1 (27)/2 (28). – С. 101–102. – Бібліогр.: 3 назви.

Філософія науки про життя і людина (Тези) / А. Заграй // Філософ. пошуки / Всеукр. асоц. філософ. спілок, Львів. філософ. спілка «Cogito», Ін-т філос., логіки і соціол. – Л. ; О. : Центр Європи, 2008. – Вип. 27 : Сучасні аспекти співвідношення філософії і науки. – С. 563–565.

#### **Заяць Марія Михайлівна**

Перспективні напрямки розвитку та застосування систем розпізнавання та ідентифікації об'єктів і процесів на основі дискретних моделей коливних систем / В.М. Заяць, М.М. Заяць // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 137–147. – Бібліогр.: 25 назв.

Підходи до побудови систем захисту інформації від несанкціонованого доступу / В.М. Заяць, М.М. Заяць // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 631 : Інформаційні системи та мережі. – С. 138–147. – Бібліогр.: 18 назв.

#### **Зербіно Дмитро Дмитрович**

Основні концепції мови програмування «Open PROLOG» / Д. Зербіно, Ю. Цимбал // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 194–196. – Бібліогр.: 2 назви.

Тенденції невизначеності у мовах програмування / Д. Зербіно, Ю. Цимбал // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 183–186. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Іванців Роман Дмитрович**

Principals of functioning of two-channel analysing system / R.-A. Ivantsiv, U. Marikutsa // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар.

конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 88–90. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Іленков Андрій Романович**

Особливості утворення термінологічних словосполучень в галузі комп'ютерних наук, програмування та інформаційних технологій / А. Іленков // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 196–198. – Бібліогр.: 5 назв.

English phraseological units with imperative mood and peculiarities of their translation into Ukrainian language / I. Blonska, A. Ilenkov // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 35–36. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

English phraseological units with negation and their translation into Ukrainian language / I. Blonska, A. Ilenkov // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 96–98. – Bibliogr.: 3 titles.

The role of signs in modern information exchange / A. Ilenkov // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 92–94. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Ішук Мирослава Миколаївна**

Contrastive typology of semantic structures of the English and Ukrainian names of plants / M. Ishchuk // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 103–105. – Bibliogr.: 6 titles.

#### **Карамишева Ірина Дамирівна**

Когнітивний підхід до зіставного вивчення граматичних категорій / І.Д. Карамишева, Р.Д. Карамишева // Каразінські читання: Людина. Мова. Комунікація : матеріали VII Всеукр. наук. конф. [5 лют. 2008 р., Харків] / Харк. нац. ун-т ім. В.Н. Каразіна, Ф-т інозем. мов. – Х., 2008. – С. 138–140. – Бібліогр.: 4 назви.

Контрастивна граматики англійської та української мов : 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», 2008. – 32 с. – Бібліогр.: с. 30–31 (32 назви).

Практика перекладу : метод. вказівки до проведення практ. занять за підруч. «Upstream Proficiency» для студ. 5-го курсу баз. напряму 0305 «Філологія» для спец. 7.030505 «Приклад. лінгвістика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Н.І. Романишин, І.Д. Карамишева, З.П. Левик, Г.М. Рішняк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 60 с.

Прикладна лінгвістика: курсові та випускні кваліфікаційні роботи : навч. посіб. для студ. баз. напряму «Філологія» фах. спрямування «Приклад. лінгвістика» / Н.І. Андрейчук, І.Д. Карамишева, О.Л. Семотюк ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 142 с. – Бібліогр.: с. 84 (14 назв).

Синтаксичні концепти: стан, проблеми та перспективи дослідження / І.Д. Карамишева // Наук. вісн. Філологічні науки / Волин. нац. ун-т ім. Л. Українки. – Луцьк : РВВ «Вежа», 2008. – № 5. – С. 300–302. – Бібліогр.: 10 назв.

Cognitive approaches to syntactic structures studies / I. Karamysheva // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 24–26. – Bibliogr.: 5 titles.



Peculiarities of word building processes in the Internet English / M. Deneka, I. Karamysheva // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 74–76. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Каркульовський Володимир Іванович**

Автоматизована навчальна система «Числові методи в інформаційних технологіях» / В.І. Каркульовський, А.Б. Керницький, І.І. Мотика, Б.В. Каркульовський, Я.П. Кісь // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 21–25. – Бібліогр.: 13 назв.

VHDL-AMS модель для автоматизації схемотехнічного рівня розробки п'єзоелектричного мікрофона / В.М. Теслюк, Аль Омари Тарік, В.І. Каркульовський // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2008. – Вип. 49. – С. 206–212. – Бібліогр.: 18 назв.

VHDL-AMS модель схемотехнічного рівня для автоматизації розробки п'єзоелектричного мікрофона / М.В. Лобур, В.М. Теслюк, В.І. Каркульовський, Аль Омари Тарік // Наук.-практ. конф. «Сучасні проблеми телекомунікацій–2008» : матеріали конф., 29–30 жовт. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 40–43. – Бібліогр.: 8 назв.

Computer-aided input method of constructively-topological data of flat details / I. Chura, Y. Darnobyт, V. Karkulyovskyy // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 73–74.

Design of analog phase shifters of harmonic signals / P. Tymoshchuk, V. Karkulyovskyy, S. Bobalo // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 53–56. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Катренко Анатолій Васильович**

Визначення множини представницьких критеріїв в задачах оптимізації за багатьма критеріями / А. Катренко, І. Савка // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 143–144. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Інформаційна система управління мультипроектним середовищем / А.В. Катренко, І.В. Рішняк // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : XV Всеукр. наук. конф., 23–25 верес. 2008 р. : тези доп. / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л. : Вид. центр ЛНУ, 2008. – С. 108.

Класифікація систем підтримки прийняття рішень / О.М. Верес, Ю.О. Верес, А.В. Катренко // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 184–186. – Бібліогр.: 6 назв.

Методи управління ризиками в IT-проектах / А. Катренко, І. Рішняк // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 245–247. – Бібліогр.: 10 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Методичні вказівки до виконання магістерських кваліфікаційних робіт для студентів спеціальності «Інтелектуальні системи прийняття рішень» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.В. Пасічник, А.В. Катренко, Є.В. Буров, А.Ю. Берко, О.М. Верес, П.О. Кравець, Ю.В. Нікольський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 88 с. – Бібліогр.: с. 76–79 (105 назв).

Механізми координації в складних ієрархічних системах / І.В. Савка, А.В. Катренко // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : XV Всеукр. наук. конф.,

23–25 верес. 2008 р. : тези доп. / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л. : Вид. центр ЛНУ, 2008. – С. 120–122. – Бібліогр.: 4 назви.

Механізми координації у складних ієрархічних системах / А.В. Катренко, І.В. Савка // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 631 : Інформаційні системи та мережі. – С. 156–166. – Бібліогр.: 15 назв.

Оцінювання невизначеностей та аналіз на чутливість в методі аналітичної ієрархії (MAI) / А.В. Катренко, І.В. Савка // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 148–158. – Бібліогр.: 14 назв.

Система підтримання прийняття рішень для багатокрокових процесів з використанням ланцюгів Маркова / А.В. Катренко, О.В. Грімнак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 631 : Інформаційні системи та мережі. – С. 148–155. – Бібліогр.: 8 назв.

СППР з керування розподілом обмежених ресурсів / О.М. Верес, Ю.О. Верес, А.В. Катренко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 52–62. – Бібліогр.: 15 назв.

### **Керницький Андрій Богданович**

Автоматизована навчальна система «Числові методи в інформаційних технологіях» / В.І. Каркульовський, А.Б. Керницький, І.І. Мотика, Б.В. Каркульовський, Я.П. Кісь // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 21–25. – Бібліогр.: 13 назв.

Нові інваріанти встановлення ізоморфізму графів / Білаль Раді А'Ггель Аль-Забі, А.Б. Керницький, М.В. Лобур, С.П. Ткаченко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008 – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 90–93. – Бібліогр.: 14 назв.

Розробка бази даних для інформаційної технології виготовлення MEMC / В. Теслюк, А. Керницький, П. Денисюк, Хамза Аль Шавабкех // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 20. – С. 82–91. – Бібліогр.: 7 назв.

Basic set of models for statistical analysis of technological processes / A. Kernytskyu, I. Motyka, L. Nedostup, N. Nestor // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 98–99. – Bibliogr.: 3 titles.

Development of design database of MEMS elements / V. Teslyuk, A. Zelinskyu, A. Hamza, A. Kernytskyu // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 93–95.

Dialog graphical system of classification with the help of distance function / Y. Stekh, E. Sardieh, A. Kernytskyu, R. Nykyforchyn // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 88–89. – Bibliogr.: 5 titles.

The method for automated design of VHDL-AMS models of MEMS elements on circuit level / V. Teslyuk, Al Omari Tarig, P. Denysyuk, A. Kernytskyu // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 141–142. – Парал. тит. арк. англ.

On graph isomorphism determining problem / Bilal Radi A'Ggel Al-Zabi, A. Kernytskyu, M. Lobur, S. Tkatchenko // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 84. – Парал. тит. арк. англ.

Optimization model of input parameters of MEMS base elements of plate constructions / V. Teslyuk, Al Omari Tarig, P. Denysyuk, A. Kernytskyu, M. Lobur // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 90–92. – Bibliogr.: 4 titles.

Some trends in knowledge discovery and data mining / M. Lobur, Yu. Stekh, A. Kernytskyu, Faisal M.E. Sardieh // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 95–97. – Парал. тит. арк. англ.

The study of accuracy of RLS 90 prognostication method for city traffic / M. Melnyk, W. Ciesielka, A. Kernytskyu // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 104–106. – Текст пол.

Type of migrations of individuals in parallel genetic algorithms / M. Lobur, S. Tkachenko, A. Kernytskyu, R. Kryvyy // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікації, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET'2008, 19–23 лют. 2008, Львів, Славсько, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 75. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Кинаш Юрій Євстахович**

The modeling of the heavy-hole scattering on the short-range potential in  $Zn_xCd_{1-x}Te$  ( $0 \leq x \leq 1$ ) / O.P. Malyk, Y.E. Kynash // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2008. – № 1 (27)/2 (28). – С. 87–88. – Bibliogr.: 3 titles.

#### **Кісь Ярослав Петрович**

Автоматизована навчальна система «Числові методи в інформаційних технологіях» / В.І. Каркульовський, А.Б. Керницький, І.І. Мотика, Б.В. Каркульовський, Я.П. Кісь // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 21–25. – Бібліогр.: 13 назв.

Інтелектуальні геоінформаційні системи. Міжнародний досвід та шляхи розвитку в Україні / Я.П. Кісь, Н.Б. Шаховська, О.Б. Вальчук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 621 : Інформаційні системи та мережі. – С. 139–144. – Бібліогр.: 5 назв.

Принципи розробки та оцінка основних характеристик комп'ютерних систем реального часу / І. Цмоць, Я. Кісь, В. Іванців // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2008. – № 1 (27)/2 (28). – С. 97–98. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **Ковальчук Анатолій Михайлович**

Застосування генетичного алгоритму в нечітких моделях прогнозування забруднення довкілля / А. Ковальчук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 79–84. – Бібліогр.: 9 назв.

Збільшення роздільної здатності зображень поєднанням засобів теорії нечітких множин та генетичних алгоритмів / Ю. Рашкевич, А. Ковальчук, Д. Пелешко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 65–73. – Бібліогр.: 6 назв.

Зміна роздільної здатності зображень з використанням власних векторів деяких квадратних матриць / Ю.М. Рашкевич, А.М. Ковальчук, Д.Д. Пелешко // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2008. – Вип. 49. – С. 145–153. – Бібліогр.: 4 назви.

Модифікація алгоритму RSA для деяких класів зображень / Ю. Рашкевич, Д. Пелешко, А. Ковальчук, М. Пелешко // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2008. – № 1 (27)/2 (28). – С. 59–62. – Бібліогр.: 2 назви.

**Ковівчак Ярослав Васильович**

Умови калібровочної інваріантності рівнянь електромагнітного поля в потенціалах / Я. Ковівчак, С. Стасевич // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2008. – № 1 (27)/2 (28). – С. 79–80. – Бібліогр.: 4 назви.

**Колесник Костянтин Костянтинович**

Influence of clearance in elastic clutches on the dynamic of drive systems / E. Kharchenko, K. Kolesnyk, R. Panchak // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 21–22. – Bibliogr.: 4 titles.

Research of a thermoelasticity of semiconducting microstructures / K. Kolesnyk, R. Panchak // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 94. – Парал. тит. арк. англ.

**Коротєєва Тетяна Олександрівна**

Дослідження ефективності застосування .NET технології для розпаралелювання трасування НВІС / Т. Коротєєва // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 8–14. – Бібліогр.: 3 назви.

Інтернет-програма обліку успішності школярів / Т. Коротєєва, Р. Кривицький // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 190–193. – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ.

**Корпильов Дмитро Вікторович**

A description of electrostatic ring gyroscope / T. Sviridova, Yu. Kushnir, M. Lobur, D. Korpylov // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 11–12. – Парал. тит. арк. англ.

**Кошлань Марія Володимирівна**

Друга іноземна мова (німецька) : метод. вказівки до проведення практ. занять за підруч. «Moment mal ! 2» для студ. 3 курсу (5 семестр) баз. напряму 6.03.05 «Філологія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.П. Дужа-Задорожна, М.В. Кошлань, Н.І. Мороз, Т.М. Перестюк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 23 с. – Бібліогр.: с. 47 (6 назв).

**Кравець Петро Олексійович**

Ігрова задача колективного стимулювання дій агентів / П.О. Кравець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 621 : Інформаційні системи та мережі. – С. 144–153. – Бібліогр.: 24 назви.

Ігрова модель хроматичного розфарбовування графів / П.О. Кравець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 63–74. – Бібліогр.: 14 назв.

Ігрові моделі координації та навчання в мультиагентних системах / П. Кравець, О. Проданюк // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 178–179. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Інформаційна мультиагентна система випробування стійкості алгоритмів шифрування даних / П.В. Ковальський, П.О. Кравець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 159–166. – Бібліогр.: 13 назв.

Марківське навчання у стохастичних іграх / П.О. Кравець // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : XV Всеукр. наук. конф., 23–25 верес. 2008 р. : тези доп. / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л. : Вид. центр ЛНУ, 2008. – С. 72. – Бібліогр.: 1 назва.

Марківські методи навчання у системах прийняття рішень / П.О. Кравець, О.М. Проданюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 631 : Інформаційні системи та мережі. – С. 166–177. – Бібліогр.: 20 назв.

Моделювання взаємодії у грі мобільних агентів / П.О. Кравець, Ю.В. Маланюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 167–174. – Бібліогр.: 22 назви.

Проблемно-орієнтовані мови програмування : метод. вказівки до курс. роботи 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», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 12–17 (129 назв).

Системне програмування та операційні системи : метод. вказівки до курс. роботи 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», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 13–17 (49 назв).

#### **Кравець Руслан Богданович**

Дослідження поведінки учасників Веб-спільнот та їх класифікація / Р.Б. Кравець, А.М. Пелешишин, Ю.О. Серов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 621 : Інформаційні системи та мережі. – С. 153–161. – Бібліогр.: 9 назв.

Інтернет: сучасні технології та бізнес-моделі / Р.Б. Кравець, Т.Р. Скицький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 175–190. – Бібліогр.: 7 назв.

Побудова програмної системи аналізу поведінки учасників Веб-форуму / Р.Б. Кравець, Ю.О. Серов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 631 : Інформаційні системи та мережі. – С. 178–188. – Бібліогр.: 6 назв.

Information system of web community members behavior analyzing and classifying / R. Kravets, Y. Syerov // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 41–44. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Кривий Ростислав Зіновійович**

Possibilities of the use of genetic algorithms in design of MEMS elements / Y. Darnobyт, R. Kryvyy, M. Lobur, S. Tkachenko // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 87 – Парал. тит. арк. англ.

Possibilities of the use of patterns in MEMS design / R. Kryvyy, M. Lobur, S. Tkachenko, Y. Darnobyт // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 45–46. – Bibliogr.: 3 titles.

Type of migrations of individuals in parallel genetic algorithms / M. Lobur, S. Tkachenko, A. Kernytskyu, R. Kryvyy // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET'2008, 19–23 лют. 2008, Львів, Славсько, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 75. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Кузьмін Андрій Олександрович**

Нелінійна гранична задача теплообміну для смуги з включенням / Д. Федасюк, В. Гавриш, А. Кузьмін // Сучас. пробл. механіки та математики : [в 3 т.] / НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я.С. Підстригача. – Л., 2008. – Т. 1. – С. 259–262.

Нелінійна задача теплообміну для кусково-однорідної смуги з чужорідним включенням / Д. Федасюк, В. Гавриш, А. Кузьмін // Нелінійні проблеми аналізу : тези доп. IV Всеукр. наук. конф. (10–12 верес. 2008 р., Івано-Франківськ) / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, Ін-т математики НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», Чернів. нац. ун-т. – Івано-Франківськ, 2008. – С. 98.

Нелінійна осесиметрична задача теплопровідності для кусково-однорідного шару з включенням циліндричної форми / Д.В. Федасюк, В.І. Гавриш, А.О. Кузьмін // Дванадцята міжнародна наукова конференція імені академіка М. Кравчука : матеріали конф., 15–17 трав. 2008 р., Київ / Ін-т математики НАН України, Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Нац. пед. ун-т ім. М. Драгоманова, Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К., 2008. – С. 404.

#### **Кузьмін Олександр Васильович**

Аналітична модель WEB-кешування локальної мережі на основі протоколу WCCP / О. Кузьмін // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 85–89. – Бібліогр.: 3 назви.

Моделювання систем : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи «Дослідж. замкн. стохаст. аналіт. моделей обчисл. систем» для студ. баз. напряму «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», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 8 (4 назви).

#### **Кульчицький Ігор Маркіянович**

Використання інформаційних технологій при укладанні біографічних словників / І. Кульчицький // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 207–208. – Бібліогр.: 7 назв.

Технологічні аспекти вживання української мови в середовищі ОС Windows II / І. Кульчицький // Проблеми української термінології : зб. наук. пр. учасн. 10-ї Міжнар. наук. конф. «СловоСвіт 2008», м. Львів, 30 верес. – 2 жовт. 2008 р. / Техн. ком. стандартизації наук.-техн. термінології Держспоживстандарту та М-ва освіти і науки України. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 100–101. – Бібліогр.: 1 назва.

#### **Кунанець Наталія Едуардівна**

Особливості впровадження автоматизованої бібліотечної системи «ALEPH» у Львівській національній науковій бібліотеці України імені В. Стефаника / Н.Е. Кунанець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 631 : Інформаційні системи та мережі. – С. 189–199. – Бібліогр.: 23 назви.

#### **Кустра Наталя Омелянівна**

Програмування проблемно-орієнтованих задач мовою С : метод. вказівки та індивід. завдання до лаборатор. робіт з курсу «Проблем.-орієнт. мови програмув.» для студ. баз. напряму 050101 «Комп'ютер. науки» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: З.Я. Шпак, Н.О. Кустра]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Ч. 1. – 40 с. – Бібліогр.: с. 38–39 (18 назв).

Програмування проблемно-орієнтованих задач мовою С : метод. вказівки та індивід. завдання до лаборатор. робіт з курсу «Проблем.-орієнт. мови програмув.» для студ. баз. напряму 050101 «Комп'ютер. науки» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: З.Я. Шпак, Н.О. Кустра]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Ч. 2. – 48 с. – Бібліогр.: с. 46–47 (24 назви).

Структура об'єктних брокерів організації доступу / Ю. Рашкевич, Д. Пелешко, Н. Кустра, М. Пасєка // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 21–26. – Бібліогр.: 2 назви.

**Кутельмах Роман Корнелійович**

Оптимізація розв'язків задачі комівояжера методом послідовного сканування / Р.П. Базилевич, Р.К. Кутельмах // Оброблення сигналів і зображень та розпізнавання образів : праці Дев'ятої всеукр. міжнар. конф., 3–7 листоп. 2008 р., Київ, Україна. – К., 2008. – С. 23–26. – Бібліогр.: 20 назв.

**Лебедева Ольга**

Аналіз та вирішення конфліктів проектування засобами організаційно-технічного забезпечення у колективних САПР / О.О. Лебедева, О.М. Матвійків // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 26–31. — Бібліогр.: 5 назв.

Планування зовнішньоекономічної діяльності машинобудівних підприємств України в умовах європейської інтеграції / О.О. Лебедева // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 624 : Менеджмент та підприємництво в Україні: етапи становлення і проблеми розвитку. – С. 227–238. – Бібліогр.: 15 назв.

The methodology of distributed synchronized collaborative design in industrial CAD systems / O. Matviyukiv, O. Lebedeva // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 100–103. – Bibliogr.: 3 titles.

Organizational and technical framework for conflicts resolution in collaborative CAD systems / O. Lebedeva // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 85–86 – Парал. тит. арк. англ.

**Левик Зоряна Петрівна**

Поняття політичної коректності в контексті гендерних студій / З. Левик // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 106–108. – Бібліогр.: 13 назв.

Практика перекладу : метод. вказівки до проведення практ. занять за підруч. «Upstream Proficiency» для студ. 5-го курсу баз. напрямку 0305 «Філологія» для спец. 7.030505 «Приклад. лінгвістика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Н.І. Романишин, І.Д. Карамішева, З.П. Левик, Г.М. Рішняк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 60 с.

**Левус Євгенія Василівна**

Візуалізація результатів теплового проектування мікроелектронних пристроїв самоорганізаційними картами / Є.В. Левус, О.Є. Білас // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 48–54. — Бібліогр.: 7 назв.

Застосування розподілених обчислень в задачі аналізу температурних полів МЕР з кристалом на жорстких виводах / Є. Левус // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 414–417. – Бібліогр.: 8 назв. – Парал. тит. арк. англ.

**Лещинський Євген Ярославович**

Інтелектуальний аналіз дерева прийняття рішень в інформаційних системах скринінгового спостереження за імунологічними пацієнтами / Л.В. Чирун, Є.Я. Лещинський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 233–244. – Бібліогр.: 5 назв.

**Литвин Василь Володимирович**

Інтелектуальна інформаційна система дослідження лексичних інновацій в англomовному євроінтеграційному дискурсі / В.В. Литвин, А.С. Мельник, Г.Б. Буньо // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 631 : Інформаційні системи та мережі. – С. 212–219. – Бібліогр.: 7 назв.

Метод оцінювання подібності документів, доповнених контекстом з онтології / В.В. Литвин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 191–196. – Бібліогр.: 6 назв.

Метод побудови інтелектуальних агентів аналізу та структуризації джерел простору даних науково-технічної інформації / В. Литвин, Н. Шаховська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629: Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 166–174. – Бібліогр.: 7 назв.

Метод побудови інтелектуальних метапошукових систем на основі адаптації онтології / Р. Даревич, Д. Досин, В. Литвин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 151–158. – Бібліогр.: 4 назви.

Оптимізація змісту онтології інтелектуальної метапошукової системи / В. Литвин // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 289. – Бібліогр.: 2 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Спосіб введення метрики для визначення відстані між текстовими документами / В.В. Литвин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 621 : Інформаційні системи та мережі. – С. 162–170. – Бібліогр.: 7 назв.

**Литвинишин Оксана Богданівна**

Language phenomena as tools of neuro-linguistic programming / V. Goltvian, O. Lytvynushyn // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 165–167. – Bibliogr.: 6 titles.

Strategies of improving memory performance in simultaneous interpreting / V. Goltvian, O. Lytvynushyn // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 168–170. – Bibliogr.: 9 titles.

**Лобур Михайло Васильович**

Автоматизоване проектування акселерометра ємнісного типу: побудова твердотільної моделі : метод. вказівки до лаборатор. роботи № 1 з курсу «Автоматизація проектув. мікроелектрон. систем» для студ. баз. напряму 6.08.04 «Комп'ютер. науки» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.В. Лобур, В.М. Теслюк, М.Є. Перейма, П.Ю. Денисюк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 17 (5 назв).

Визначення оптимальних конструктивних параметрів MEMS гіроскопа залежно від його технічних характеристик / А.І. Головатий, М.В. Лобур, Я.М. Новіцький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 93–99. – Бібліогр.: 6 назв.

Ідентифікація хімічних речовин при моніторингу повітряного середовища мультисенсорною автоматизованою системою / У. Марікуца, М. Лобур, Б. Березюк // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 19. – С. 83–92. – Бібліогр.: 11 назв.

Модальний аналіз акселерометра ємнісного типу : метод. вказівки до лаборатор. роботи № 4 з курсу «Автоматизація проектув. мікроелектрон. систем» для студ. баз.



напряму 6.08.04 «Комп'ютер. науки» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.В. Лобур, В.М. Теслюк, М.Є. Перейма, П.Ю. Денисюк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (5 назв).

VHDL-AMS модель схематехнічного рівня для автоматизації розробки п'єзоелектричного мікрофона / М.В. Лобур, В.М. Теслюк, В.І. Каркульовський, Аль Омари Тарік // Наук.-практ. конф. «Сучасні проблеми телекомунікацій–2008» : матеріали конф., 29–30 жовт. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 40–43. – Бібліогр.: 8 назв.

Нові інваріанти встановлення ізоморфізму графів / Білаль Аль Забі, А.Б. Керницький, М.В. Лобур, С.П. Ткаченко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 90–93. – Бібліогр.: 14 назв.

Розробка методу знаходження «числа Френеля» для довільної кількості акустичних екранів / М. Мельник, М. Лобур, В. Теслюк, П. Денисюк // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 19. – С. 139–147. – Бібліогр.: 7 назв.

Розробка моделі для автоматизованого проектування MEMS давача кутової швидкості засобами VHDL-AMS / М.В. Лобур, А.І. Головатий // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2008. – Вип. 46. – С. 115–122. – Бібліогр.: 8 назв.

A description of electrostatic ring gyroscope / T. Sviridova, Yu. Kushnir, M. Lobur, D. Kogruļov // Перспективні технології і методи проектування MEMS : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 11–12. – Парал. тит. арк. англ.

Approach to construction of defense system of working computer from strange access on hand motor reactions of user / V. Zayats, M. Lobur // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 17–18. – Bibliogr.: 4 titles.

Creation of design algorithm of working elements of micromechanical gyroscopes / M. Lobur, A. Holovaty // Перспективні технології і методи проектування MEMS : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 49–52. – Парал. тит. арк. англ.

Determination of parasitic oscillations effect on constructive parameters of MEMS gyroscopes / A. Holovaty, M. Lobur, V. Teslyuk // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 47–55. – Bibliogr.: 5 titles.

3D passive TDOA system with short baseline / V. Antonyuk, I. Prudius, M. Lobur // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET'2008, 19–23 лют. 2008, Львів, Славсько, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 265–268. – Bibliogr.: 13 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Modeling and analysis of technical characteristics of micromechanical Z-axis gimbaled gyroscope using VHDL-AMS / A. Holovaty, M. Lobur, S. Bobalo // Перспективні технології і методи проектування MEMS : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 72–74. – Парал. тит. арк. англ.

On graph isomorphism determining problem / Bilal Radi A'Ggel Al-Zabi, A. Kernysky, M. Lobur, S. Tkachenko // Перспективні технології і методи проектування MEMS : матеріали

Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 84. – Парал. тит. арк. англ.

Optimization model of input parameters of MEMS base elements of plate constructions / V. Teslyuk, Al Omari Tarig, P. Denysyuk, A. Kernyskyu, M. Lobur // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 90–92. – Bibliogr.: 4 titles.

Possibilities of the use of genetic algorithms in design of MEMS elements / Y. Darnobyт, R. Kryvyy, M. Lobur, S. Tkachenko // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 87 – Парал. тит. арк. англ.

Possibilities of the use of patterns in MEMS design / R. Kryvyy, M. Lobur, S. Tkatchenko, Y. Darnobyт // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 45–46. – Bibliogr.: 3 titles.

Some trends in knowledge discovery and data mining / M. Lobur, Yu. Stekh, A. Kernyskyu, Faisal M.E. Sardieh // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 95–97. – Парал. тит. арк. англ.

Type of migrations of individuals in parallel genetic algorithms / M. Lobur, S. Tkatchenko, A. Kernyskyu, R. Kryvyy // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET'2008, 19–23 лют. 2008, Львів, Славськo, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 75. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

VHDL-AMS macromodel of piezoelectric microphone / Tarig (Moh'd Taisir) Ali AL Omari, M. Lobur, I. Farnaha // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 85–87. – Bibliogr.: 4 titles.

VHDL-AMS model of mechanical elements of MEMS tuning fork gyroscope for the schematic level of computer-aided design / A. Holovatyu, M. Lobur, V. Teslyuk // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 138–140. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Мазур Віталій Володимирович**

Models of transport flow motion across cross-roads / V. Mazur // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 81–82. – Bibliogr.: 3 titles.

Transport motion model in intensive traffic flow / V. Mazur // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 129. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Макар Володимир Мирославович**

Розроблення дворівневого морфологічного аналізатора української мови у програмному середовищі PC-KIMMO / А.Б. Романюк, В.М. Макар // Вісн. Нац. ун-ту «Львів.

політехніка. – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 39–47. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Марікуца Уляна Богданівна**

Ідентифікація хімічних речовин при моніторингу повітряного середовища мультисенсорною автоматизованою системою / У. Марікуца, М. Лобур, Б. Березюк // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 19. – С. 83–92. – Бібліогр.: 11 назв.

Технічні системи розпізнавання газів на основі електронних сенсорів / У. Марікуца // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 16–20. – Бібліогр.: 6 назв.

Design of methods of substances / U. Marikutsa, I. Farmaha, V. Berezyuk // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 96–97. – Bibliogr.: 6 titles.

Principals of functioning of two-channel analysing system / R.-A. Ivantsiv, U. Marikutsa // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECН'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 88–90. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Марковець Олександр Вікторович**

Алгоритм формування інформації в базі даних розрахунків покупців з продавцем у режимі реального часу / О.В. Марковець, В.Г. Марковець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 621 : Інформаційні системи та мережі. – С. 182–191.

Інтелектуальна інформаційна система розрахунків продавців, постачальників і покупців товарів / О.В. Марковець, В.Г. Марковець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 197–209.

Інтелектуальна система пошуку та збирання інформації з тематичних веб-ресурсів / Н.О. Думанський, О.В. Марковець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 631 : Інформаційні системи та мережі. – С. 101–106. – Бібліогр.: 3 назви.

Структура системи моніторингу Інтернет аукціону / О.В. Марковець // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 377–378. – Бібліогр.: 2 назви. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Матвійків Олег Михайлович**

Аналіз та вирішення конфліктів проектування засобами організаційно-технічного забезпечення у колективних САПР / О.О. Лебедева, О.М. Матвійків // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 26–31. – Бібліогр.: 5 назв.

Основи виробництва електронних апаратів : підруч. для студ. вищ. навч. закл. напрямку «Електрон. апарати» / М.Д. Матвійків, В.М. Когут, О.М. Матвійків ; Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. держ. ін-т новіт. технологій та упр. ім. В. Чорновола. – Л. : Априорі, 2008. – 360 с. – Бібліогр.: с. 358–359 (25 назв).

The methodology of distributed synchronized collaborative design in industrial CAD systems / O. Matviyiv, O. Lebedeva // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 100–103. – Bibliogr.: 3 titles.

**Машевська Марта Володимирівна**

Система управління програмою енергозбереження у Львівській області / Л.С. Сікора, А.Є. Батюк, М.В. Машевська // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 366–367. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ.

**Медиковський Микола Олександрович**

Аналіз операційних систем для вбудованих технологій / М.О. Медиковський, О.Б. Шуневич // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 125–129. – Бібліогр.: 9 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Ефективність програмного забезпечення для семантичного пошуку даних про графічні об'єкти / М. Медиковський, М. Чаплагін / Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 122–126. – Бібліогр.: 4 назви.

Multilevel modeling of greenhouse gas emissions: accounting for uncertainty / A. Bun, M. Medykovskyy // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 59–61. – Бібліогр.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Software development kit for embedded systems / O. Shunevych, M. Medykovskyy // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 34–37. – Бібліогр.: 3 titles.

**Мельник Наталя Богданівна**

Оцінка несучої здатності біметалевої пластини за нестационарної електромагнітної дії / Р.С. Мусій, Н.Б. Мельник, Н.Б. Гіссовська, О.М. Дудник // Сьома відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу, 11–13 жовтня 2007 р., Львів : тези доп. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т приклад. математики та фундам. наук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 54.

Термомеханічна поведінка біметалевих тіл за дії імпульсних електромагнітних полів з модуляцією амплітуди / Р. Мусій, Н. Мельник, Н. Гіссовська, Й. Шимчак // Сучас. пробл. механіки та математики : [в 3 т.] / НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я.С. Підстригача. – Л., 2008. – Т. 2. – С. 157–159. – Бібліогр.: 2 назви.

Термонапружений стан біметалевої пластини за імпульсною електромагнітною дією / О.Р. Гачкевич, Р.С. Мусій, Н.Б. Мельник // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2008. – Т. 44, № 6. – С. 30–40. – Бібліогр.: 14 назв.

**Мельник Роман Андрійович**

Алгоритм триступеневої кластеризації для класифікації зображень за їх структурними властивостями / Р. Мельник, Р. Тушницький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 46–52. – Бібліогр.: 15 назв.

Дослідження впливу розмірів мікрокластерів на ступінь декомпозиції зображень / Р. Мельник, Р. Тушницький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 33–40. – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження структури візуальних образів пакетом кластеризації / Р. Мельник, Ю. Роман // Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – 2008. – Т. 7, вип. 1. – С. 13–19. – Бібліогр.: 9 назв.

Індексування та пошук зображень за структурними коефіцієнтами / Р.А. Мельник, Р.Б. Тушницький // Оброблення сигналів і зображень та розпізнавання образів : праці Дев'ятої всеукр. міжнар. конф., 3–7 листоп. 2008 р., Київ, Україна. – К., 2008. – С. 143–146. – Бібліогр.: 17 назв.

Обробка зображень об'єктів розвідки засобами ієрархічної кластеризації / Р.А. Мельник, Р.Б. Тушницький // Перспективи розвитку озброєння і військової техніки в збройних силах України : зб. тез доп. Першої всеукр. наук.-практ. конф., 04–05 берез. 2008 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. ін-т Сухопут. військ, Держ. п-во «Львів. н.-д. радіотехн. ін-т». – Л., 2008. – С. 193. – Бібліогр.: 3 назви.

Сегментування зображень алгоритмом ієрархічної кластеризації / Р.А. Мельник, Р.Б. Тушницький // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка. – Л., 2008. – Вип. 28 (104). – С. 97–102. – Бібліогр.: 8 назв.

Circuit board image analysis by clustering / R. Melnyk, R. Tushnytskyu // Перспективні технології і методи проектування MEMS : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECН'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 44–45. – Парал. тит. арк. англ.

Clustering of visual pattern keys by cascading decomposinon / R. Melnyk, R. Tushnytskyu // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET'2008, 19–23 лют. 2008, Львів, Славськo, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 295–296. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Image classification by their structural properties / R. Melnyk, R. Tushnytskyu // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 37–40. – Bibliogr.: 16 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Visual pattern structure investigation by clustering package / R. Melnyk, Y. Roman // Комп'ютинг. – 2008. – Т. 7, вип. 1. – С. 20–22. – Bibliogr.: 16 titles.

Visual pattern structure investigation by clustering package / R. Melnyk, Y. Roman // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET'2008, 19–23 лют. 2008, Львів, Славськo, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 342–343. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Місягіна Ірина Михайлівна**

Вплив статусного параметра на реалізацію комунікативної стратегії ухильності / І.М. Місягіна // Наук. вісн. Філологічні науки / Волин. нац. ун-т ім. Л. Українки. – Луцьк : РВВ «Вежа», 2008. – № 5.– С. 411–417. – Бібліогр.: 9 назв.

Cognitive analysis of pragmatic context of realizing hedging strategy / I. Misyagina // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 15–17. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Model of discourse organization as the theoretical base for the analysis of hedging strategy / I. Misyagina // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 73–75. – Bibliogr.: 7 titles.

#### **Міюшкович Юлія Георгіївна**

Інтелектуальне забезпечення формування стратегій задач управління професійною підготовкою персоналу для технологічних комп'ютеризованих систем / Л.С. Сікора, Ю.Г. Міюшкович, Р.А. Федчишин, Н.Б. Поліщук // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2008. – Вип. 49. – С. 169–174. – Бібліогр.: 5 назв.

Інтелектуальні та психологічні характеристики особи як управлінського елементу інтегрованих систем з ієрархічною структурою / Л. Сікора, М. Антоник, Р. Федчишин, І. Малець, Ю. Міюшкович // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 20. – С. 34–44. – Бібліогр.: 17 назв.

Логіко-інформаційні та інтелектуальні процедури формування рішень в технічних системах / Л.С. Сікора, І.Р. Манишин, Р.А. Федчишин, Ю.Г. Міюшкович // Автоматика–2008 : доп. XV Міжнар. конф. з автомат. упр., 23–26 верес. 2008 р., Одеса. – О., 2008. – Ч. 2. – С. 925–927. – Бібліогр.: 8 назв.

Моделі декомпозиції стратегії в плани управляючих дій в ієрархічних системах / Л. Сікора, М. Антоник, О. Медиковський, Ю. Міюшкович // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 19. – С. 57–60. – Бібліогр.: 5 назв.

Моделі цілеорієнтації та процедури логічних висновків для побудови дерев рішень і стратегій активного управління технологічними системами / Л.С. Сікора, Ю.Г. Міюшкович, М. Габсі, А. Рекіс // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2008. – Вип. 49. – С. 128–137. – Бібліогр.: 4 назви.

Системы поддержки принятия управленческих решений в иерархических структурах / Л.С. Сікора, И.О. Малец, Ю.Г. Миошкович, В.М. Сікора // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2008. – Вип. 49. – С. 183–188. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Мороз Надія Іванівна**

Друга іноземна мова (німецька) : метод. вказівки до проведення практ. занять за підруч. «Moment mal ! 2» для студ. 3 курсу (5 семестр) баз. напрямку 6.03.05 «Філологія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.П. Дужа-Задорожна, М.В. Кошлянь, Н.І. Мороз, Т.М. Перестюк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 23 с. – Бібліогр.: с. 47 (6 назв).

#### **Мороз Ольга Володимирівна**

Бібліометрія, наукометрія, інформетрія, вебометрія як методи аналізу наукових текстів / О. Семотюк, О. Мороз // Наук. зап. Сер.: Філологічні науки (мовознавство) / Кіровоград. держ. пед. ун-т ім. В. Винниченка. – Кіровоград, 2008. – Вип. 75 (3). – С. 212–214. – Бібліогр.: 14 назв.

Кількісні методи аналізу наукової комунікації / О. Семотюк, О. Мороз // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 173–174. – Бібліогр.: 2 назви.

Кількісні методи дослідження науки у структурі наукознавства: сучасний стан і перспективи / О.Л. Семотюк, О.В. Мороз // Наук. вісн. Філологічні науки / Волин. нац. ун-т ім. Л. Українки. – Луцьк : РВВ «Вежа», 2008. – № 5. – С. 537–540. – Бібліогр.: 11 назв.

#### **Мотика Ігор Іванович**

Автоматизована навчальна система «Числові методи в інформаційних технологіях» / В.І. Каркульовський, А.Б. Керницький, І.І. Мотика, Б.В. Каркульовський, Я.П. Кісь // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 21–25. – Бібліогр.: 13 назв.

Бібліотека моделей технологічних операцій для аналізу точності процесів виготовлення / І.І. Мотика, Л.А. Недоступ, Н.І. Нестор // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 126–132. – Бібліогр.: 6 назв.

Basic set of models for statistical analysis of technological processes / A. Kernytskyu, I. Motyka, L. Nedostup, N. Nestor // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 98–99. – Bibliogr.: 3 titles.

### **Мриглод Олеся Ігорівна**

Вивчення динаміки людської активності на основі статистики часу редакційного опрацювання наукових статей / О. Мриглод, Ю. Головач // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка. – Л., 2008. – Вип. 28 (104). – С. 110–117. – Бібліогр.: 18 назв.

Імітаційне моделювання роботи редакційної колегії періодичного наукового видання / О. Мриглод, І. Мриглод // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 81–92. – Бібліогр.: 8 назв.

Моделювання роботи редакційної колегії журналу у термінах теорії масового обслуговування / О. Мриглод, І. Мриглод // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 273–276. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Розробка і дизайн рекламних видань : метод. вказівки до лаборатор. робіт для студ. магіст. та інж. рівня підготов. за спец. 8.092704 та 7.092704 «Комп'ютериз. технології та системи видавн.-полігр. вир-в» освіт.-кваліфікац. рівнів «спеціаліст» та «магістр» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: А.Є. Батюк, О.І. Мриглод, М.А. Назаркевич]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 92 с. : іл. – Бібліогр. в кінці розд.

### **Муха Тарас Орестович**

Modeling of heat exchange with evaporation on plate surface / D. Fedasyuk, T. Mucha // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 55–58. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

### **Назаркевич Марія Андріївна**

Метод захисту електронних та друкованих документів / І. Дронюк, М. Назаркевич, З. Шпак // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 232–235. – Бібліогр.: 6 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Метод захисту та відтворення інформації засобами Ateb-функцій / В.В. Грицик, І.М. Дронюк, М.А. Назаркевич // Доп. Нац. акад. наук України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2008. – № 5. – С. 48–52. – Бібліогр.: 2 назви.

Розробка і дизайн рекламних видань : метод. вказівки до лаборатор. робіт для студ. магіст. та інж. рівня підготов. за спец. 8.092704 та 7.092704 «Комп'ютериз. технології та системи видавн.-полігр. вир-в» освіт.-кваліфікац. рівнів «спеціаліст» та «магістр» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: А.Є. Батюк, О.І. Мриглод, М.А. Назаркевич]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 92 с. : іл. – Бібліогр. в кінці розд.

Розроблення методу шифрування електронних документів за допомогою Ateb-функцій / І. Дронюк, М. Назаркевич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 132–136. – Бібліогр.: 3 назви.

Створення графічної бази даних елементарних періодичних Ateb-функцій / І. Дронюк, М. Мавко, М. Назаркевич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 98–105. – Бібліогр.: 6 назв.

### **Назарчук Роксолана Зіновіївна**

Вступ до мовознавства : метод. матеріали для студ. баз. напрям «Філологія» спец. «Приклад. лінгвістика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. Р.З. Назарчук]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Ч. 1. – 32 с. – Бібліогр.: с. 25–27.

Вступ до мовознавства : метод. матеріали для студ. баз. напрям «Філологія» спец. «Приклад. лінгвістика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. Р.З. Назарчук]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Ч. 2. – 44 с. – Бібліогр.: с. 33–36.

Референтно спеціалізовані дієслова: когнітивні аспекти / Р. Назарчук // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 31–32. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Нікольський Юрій Володимирович**

Аналіз даних та прийняття рішень на основі теорії наближених множин / Т.І. Завалій, Ю.В. Нікольський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 126–136. – Бібліогр.: 11 назв.

Дослідження ефективності методів розпізнавання у моделях жестової мови / М.В. Давидов, Ю.В. Нікольський, О.В. Пасічник // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 621 : Інформаційні системи та мережі. – С. 117–123. – Бібліогр.: 9 назв.

Інтелектуальний аналіз результатів психологічного тестування / Т.І. Завалій, Ю.В. Нікольський, Т.В. Шестакевич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 631 : Інформаційні системи та мережі. – С. 113–138. – Бібліогр.: 15 назв.

Методичні вказівки до виконання магістерських кваліфікаційних робіт для студентів спеціальності «Інтелектуальні системи прийняття рішень» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.В. Пасічник, А.В. Катренко, Є.В. Буров, А.Ю. Берко, О.М. Верес, П.О. Кравець, Ю.В. Нікольський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 88 с. – Бібліогр.: с. 76–79 (105 назв).

Прийняття рішень із суб'єктивними оцінками / Т.І. Завалій, Ю.В. Нікольський // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка. – Л., 2008. – Вип. 28 (104). – С. 149–154. – Бібліогр.: 11 назв.

#### **Обельовська Квітослава Михайлівна**

Інформаційна характеристика п'ятіркового симетричного каналу без пам'яті з двома градаціями вірності / К. Обельовська, Р. Ліскевич // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2008. – № 1 (27)/2 (28). – С. 89–90. – Бібліогр.: 2 назви.

Оцінювання пропускнуєї спроможності п'ятіркового симетричного каналу без пам'яті з двома градаціями вірності / К. Обельовська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 25–29. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Огородник Ігор Михайлович**

Деякі аспекти вдосконалення управління великим містом / І. Огородник // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 158–160. – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Особливості управління великим містом / І. Огородник // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 137–145. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Олеськів Олесь Євстахівна**

Метафора як спосіб концептуалізації політичної дійсності / О.Є. Олеськів // Наук. вісн. Філологічні науки / Волин. нац. ун-т ім. Л. Українки. – Луцьк : РВВ «Вежа», 2008. – № 5. – С. 324–327. – Бібліогр.: 9 назв.

Метафоричні засоби вираження концепт-ідеї «боротьба за владу» в сучасному англійському політичному дискурсі / О. Олеськів // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 225–227. – Бібліогр.: 6 назв. – Парал. тит. арк. англ.



Президентські перегони Франції у газетному дискурсі через призму метафоричного моделювання / О. Олесків // Наук. зап. Сер.: Філологічні науки (мовознавство) / Кіровогр. держ. пед. ун-т ім. В. Винниченка. – Кіровоград, 2008. – Вип. 75 (3). – С. 380–382. – Бібліогр.: 10 назв.

Types of metaphors in newspaper political discourse / O. Oleskiv // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 76–78. – Bibliogr.: 11 titles.

#### **Осідач Настасія Богданівна**

The WordNet system as a dialogue lexical database and its editing and browsing tool VisDsc / N. Osidach // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 209–211. – Bibliogr.: 4 titles.

#### **Павич Наталія Ярославівна**

Формування соціальних мереж на інфраструктурі WWW / А. Пелешишин, Н. Павич // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 402–405. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Панчак Роман Теодорович**

Influence of clearance in elastic clutches on the dynamic of drive systems / E. Kharchenko, K. Kolesnyk, R. Panchak // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 21–22. – Bibliogr.: 4 titles.

Research of a thermoelasticity of semiconducting microstructures / K. Kolesnyk, R. Panchak // Перспективні технології і методи проектування MEMS : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 94. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Пасека Микола Степанович**

Структура об'єктних брокерів організації доступу / Ю. Рашкевич, Д. Пелешко, Н. Кустра, М. Пасека // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 21–26. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Пасічник Володимир Володимирович**

Володимир Пасічник: «Керівник має вирішити кадрові питання, а всі інші питання вирішують кадри» : [бесіда із зав. Ін-ту комп'ютер. наук та інформ. технологій / розпитувала Т. Пасович] // Аудиторія. – 2008. – 6–12 берез. – С. 4–5.

Інформаційна модель системи формування рейтингових списків кафедр університету / О.М. Верес, В.В. Пасічник, Л.Б. Чирун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 40–51. – Бібліогр.: 14 назв.

Інформаційні компоненти інтелектуальних систем / В.В. Пасічник, Н.Б. Шаховська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 621 : Інформаційні системи та мережі. – С. 191–203. – Бібліогр.: 16 назв.

Методичні вказівки до виконання магістерських кваліфікаційних робіт для студентів спеціальності «Інтелектуальні системи прийняття рішень» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.В. Пасічник, А.В. Катренко, Є.В. Буров, А.Ю. Берко, О.М. Верес, П.О. Кравець, Ю.В. Нікольський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 88 с. – Бібліогр.: с. 76–79 (105 назв).

**Пелешко Дмитро Дмитрович**

Збільшення роздільної здатності зображень поєднанням засобів теорії нечітких множин та генетичних алгоритмів / Ю. Рашкевич, А. Ковальчук, Д. Пелешко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 65–73. – Бібліогр.: 6 назв.

Зміна роздільної здатності зображень з використанням власних векторів деяких квадратних матриць / Ю.М. Рашкевич, А.М. Ковальчук, Д.Д. Пелешко // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2008. – Вип. 49. – С. 145–153. – Бібліогр.: 4 назви.

Інтервальна фільтрація набору зображень на основі середньоквадратичного відхилення / Д. Пелешко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 187–189. – Парал. тит. арк. англ.

Модифікація алгоритму RSA для деяких класів зображень / Ю. Рашкевич, Д. Пелешко, А. Ковальчук, М. Пелешко // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2008. – № 1 (27)/2 (28). – С. 59–62. – Бібліогр.: 2 назви.

Структура об'єктних брокерів організації доступу / Ю. Рашкевич, Д. Пелешко, Н. Кустра, М. Пасєка // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 21–26. – Бібліогр.: 2 назви.

Частотна фільтрація наборів зображень / Д.Д. Пелешко // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2008. – Вип. 18.6. – С. 252–258. – Бібліогр.: 4 назви.

**Пелецишин Андрій Миколайович**

Дослідження поведінки учасників Веб-спільнот та їх класифікація / Р.Б. Кравець, А.М. Пелецишин, Ю.О. Серов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 621 : Інформаційні системи та мережі. – С. 153–161. – Бібліогр.: 9 назв.

Є такий проєкт! : [про започаткований групою науковців Політехніки (П. Жежничем, Д. Тарасовим, Ю. Серовим, А. Пелецишиним) сусп.-орієнт. проєкт «Укр. наук. інтернет-спільнота «Наука-онлайн»] / А. Пелецишин // Аудиторія. – 2008. – 25 верес. – 1 жовт. – С. 5.

Концепція єдиного адресного простору інформаційного суспільства / А.М. Пелецишин, Ю.В. Форкун // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 212–214. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Формування соціальних мереж на інфраструктурі WWW / А. Пелецишин, Н. Павич // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 402–405. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Review of screen readers' peculiarities of Web content text-to-speech presentation / О. Тумовчак-Максимець, А. Peleshchyshyn // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 85–88. – Bibliogr.: 12 titles. – Парал. тит. арк. англ.

**Перейма Микола Євгенович**

Автоматизоване проектування акселерометра емнісного типу: побудова твердотільної моделі : метод. вказівки до лаборатор. роботи № 1 з курсу «Автоматизація проєкт. мікроелектрон. систем» для студ. баз. напрямку 6.08.04 «Комп'ютер. науки» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.В. Лобур, В.М. Теслюк, М.Є. Перейма, П.Ю. Денисюк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 17 (5 назв).

Модальний аналіз акселерометра емнісного типу : метод. вказівки до лаборатор. роботи № 4 з курсу «Автоматизація проєкт. мікроелектрон. систем» для студ. баз.

напряму 6.08.04 «Комп'ютер. науки» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.В. Лобур, В.М. Теслюк, М.Є. Перейма, П.Ю. Денисюк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (5 назв).

Mathematical model of piezoelectric MEMS accelerometer / М. Pereyma // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 69–71. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Перестюк Тетяна Михайлівна**

Друга іноземна мова (німецька) : метод. вказівки до проведення практ. занять за підруч. «Moment mal ! 2» для студ. 3 курсу (5 семестр) баз. напряму 6.03.05 «Філологія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.П. Дужа-Задорожна, М.В. Кошлянь, Н.І. Мороз, Т.М. Перестюк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 23 с. – Бібліогр.: с. 47 (6 назв).

Реалізація оцінки німецькими похідними з аугментативними афіксами та напівافیксами / Т. Перестюк // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 79–81. – Бібліогр.: 13 назв.

#### **Проданюк Микола Михайлович**

Система збору знань та проектування концептуальної моделі предметної галузі / М. Проданюк // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 409–413. – Бібліогр.: 1 назва. – Парал. тит. арк. англ.

Artificial intelligence system for the publications designing processes / М. Prodanuyuk, О. Prodanuyuk // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 12–14. – Bibliogr.: 1 title. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Процько Ігор Омелянович**

Підхід ефективного обчислення дискретних гармонічних перетворень через циклічні згортки / І.О. Процько // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 74–78. – Бібліогр.: 7 назв.

The generalized technique of computation the discrete harmonic transforms / I. Prots'ko // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 101–102. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Рашкевич Юрій Михайлович**

Збільшення роздільної здатності зображень поєднанням засобів теорії нечітких множин та генетичних алгоритмів / Ю. Рашкевич, А. Ковальчук, Д. Пелешко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 65–73. – Бібліогр.: 6 назв.

Зміна роздільної здатності зображень з використанням власних векторів деяких квадратних матриць / Ю.М. Рашкевич, А.М. Ковальчук, Д.Д. Пелешко // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2008. – Вип. 49. – С. 145–153. – Бібліогр.: 4 назви.

Королівство кривих дзеркал / Ю. Рашкевич // Аудиторія. – 2008. – 5–11 черв. – С. 5.

Легенди та міфи Болонського процесу / Ю. Рашкевич // Аудиторія. – 2008. – 24 квіт. – 7 трав. – С. 4–5 ; 8–14 трав. – С. 4–5.

Модифікація алгоритму RSA для деяких класів зображень / Ю. Рашкевич, Д. Пелешко, А. Ковальчук, М. Пелешко // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2008. – № 1 (27)/2 (28). – С. 59–62. – Бібліогр.: 2 назви.

Структура об'єктних брокерів організації доступу / Ю. Рашкевич, Д. Пелешко, Н. Кустра, М. Пасека // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 21–26. – Бібліогр.: 2 назви.

**Рицар Володимир Володимирович**

Мова програмування Асемблер : метод. вказівки до лаборатор. робіт з дисципліни «Систем. програмув. та операц. системи» для баз. напряму 6.0804 «Комп'ютер. науки» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.В. Рицар, М.М. Сенів]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 48 с. – Бібліогр.: с. 47 (9 назв).

**Ришковець Юрій Володимирович**

Методи структурного подання часу в базах даних / Ю.В. Ришковець, П.І. Жежнич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 621 : Інформаційні системи та мережі. – С. 131–138. – Бібліогр.: 5 назв.

Принципи побудови віртуальних музеїв у WWW / Ю. Ришковець, П. Жежнич // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 313–314. – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Структурна та формальна моделі віртуального музею / П.І. Жежнич, Ю.В. Ришковець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 631 : Інформаційні системи та мережі. – С. 107–112. – Бібліогр.: 10 назв.

Часові виміри аналізу успішності студентів / Ю.В. Ришковець, П.І. Жежнич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 210–217. – Бібліогр.: 6 назв.

**Різник Володимир Васильович**

Алгебраїчний метод проектування кругових шкал з високою роздільною здатністю / О.В. Бандирська, В.В. Різник, І.Ю. Юрчак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 83–89. – Бібліогр.: 7 назв.

Прикладні аспекти закону досконалих симетрій у кібернетиці та інформаційних технологіях / В. Різник // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 153–160. – Бібліогр.: 3 назви.

Проблема подолання інформаційної надмірності монолітного коду / В. Різник, В. Парубчак, Д. Скрибайло-Леськів // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 29–33. – Бібліогр.: 5 назв.

Синтез комбінаторних систем за допомогою багатовимірних в'язанок / В.В. Різник, М.Т. Соломко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 621 : Інформаційні системи та мережі. – С. 203–210. – Бібліогр.: 4 назви.

Синтез планів експерименту за допомогою ідеальних кільцевих відношень / В. Різник, О. Різник, Б. Балич, Д. Скрибайло-Леськів // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 111–113. – Бібліогр.: 3 назви.

Applications of the ideal ring bundles theory for combinatorial optimization of coded desing and electronic engineering / V. Riznyk, O. Bandyrska, I. Yurchak, M. Talan // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECN'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 37–39. – Парал. тит. арк. англ.

Perspective information technologies prospected from basic laws of the world-wide harmony / V. Riznyk // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 80–84. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

**Різник Олег Яремович**

Авторський захист графічних зображень за допомогою числових в'язанок / О. Різник, Б. Балич, Д. Скрибайло-Леськів, В. Парубчак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 100–104. – Бібліогр.: 5 назв.

Алгоритми кодування інформації за допомогою числових в'язанок / О.Я. Різник, І.Ю. Юрчак, В.О. Парубчак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 79–83. – Бібліогр.: 7 назв.

Кодування інформації в зображенні за допомогою числових лінійок-в'язанок / О. Різник, С. Стасевич, В. Парубчак, Д. Скрибайло-Леськів, М. Кухар // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2008. – № 1 (27)/2 (28). – С. 93–94. – Бібліогр.: 5 назв.

Логічне програмування : навч. посіб. для студ. баз. напрямів «Комп'ютер. науки» та «Вид.-поліграф. справа» / О.Я. Різник ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 330 с.

Синтез планів експерименту за допомогою ідеальних кільцевих відношень / В. Різник, О. Різник, Б. Балич, Д. Скрибайло-Леськів // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 111–113. – Бібліогр.: 3 назви.

**Рішняк Галина Михайлівна**

Практика перекладу : метод. вказівки до проведення практ. занять за підруч. «Upstream Proficiency» для студ. 5-го курсу баз. напряму 0305 «Філологія» для спец. 7.030505 «Приклад. лінгвістика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Н.І. Романишин, І.Д. Карамішева, З.П. Левик, Г.М. Рішняк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 60 с.

**Рішняк Ігор Васильович**

Аналіз якісних та кількісних характеристик оцінювання ризиків інформаційної безпеки в системах електронної комерції / І. Рішняк, В. Висоцька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 183–189. – Бібліогр.: 9 назв.

Інформаційна система управління мультипроектним середовищем / А.В. Катренко, І.В. Рішняк // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : XV Всеукр. наук. конф., 23–25 верес. 2008 р. : тези доп. / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л. : Вид. центр ЛНУ, 2008. – С. 108.

Комп'ютерні інформаційні мережі : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт для студ. баз. напряму «Культура» спец. «Документознавство та інформ. діяльн.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: І.В. Рішняк, Л.Б. Чирун, Т.В. Шестакевич]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 48 с. : іл. – Бібліогр.: с. 46 (4 назви).

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». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 20–33. – Бібліогр.: 17 назв.

Методи управління ризиками в ІТ-проектах / А. Катренко, І. Рішняк // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 245–247. – Бібліогр.: 10 назв. – Парал. тит. арк. англ.

**Роман Юрій Сергійович**

Дослідження структури візуальних образів пакетом кластеризації / Р. Мельник, Ю. Роман // Комп'ютеринг. – 2008. – Т. 7, вип. 1. – С. 13–19. – Бібліогр.: 9 назв.

Visual pattern structure investigation by clustering package / R. Melnyk, Y. Roman // Комп'ютинг. – 2008. – Т. 7, вип. 1. – С. 20–22. – Bibliogr.: 16 titles.

Visual pattern structure investigation by clustering package / R. Melnyk, Y. Roman // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET'2008, 19–23 лют. 2008, Львів, Славсько, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 342–343. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Романишин Наталія Іванівна**

Оцінка в умовах самоспілкування / Н.І. Романишин // Наук. вісн. Філологічні науки / Волин. нац. ун-т ім. Л. Українки. – Луцьк : РВВ «Вежа», 2008. – № 5. – С. 249–254. – Бібліогр.: 7 назв.

Практика перекладу : метод. вказівки до проведення практ. занять за підруч. «Upstream Proficiency» для студ. 5-го курсу баз. напрямку 0305 «Філологія» для спец. 7.030505 «Приклад. лінгвістика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Н.І. Романишин, І.Д. Карамишева, З.П. Левик, Г.М. Рішняк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 60 с.

Спонукальний інтрасуб'єктивний мовленнєвий акт із зовнішнім адресатом / Н. Романишин // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 84–87. – Бібліогр.: 11 назв.

#### **Романюк Андрій Богданович**

Розроблення дворівневого морфологічного аналізатора української мови у програмному середовищі PC-KIMMO / А.Б. Романюк, В.М. Макар // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 39–47. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Савка Ігор Васильович**

Визначення множини представницьких критеріїв в задачах оптимізації за багатьма критеріями / А. Катренко, І. Савка // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 143–144. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Механізми координації в складних ієрархічних системах / І.В. Савка, А.В. Катренко // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : XV Всеукр. наук. конф., 23–25 верес. 2008 р. : тези доп. / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л. : Вид. центр ЛНУ, 2008. – С. 120–122. – Бібліогр.: 4 назви.

Механізми координації у складних ієрархічних системах / А.В. Катренко, І.В. Савка // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 631 : Інформаційні системи та мережі. – С. 156–166. – Бібліогр.: 15 назв.

Оцінювання невизначеностей та аналіз на чутливість в методі аналітичної ієрархії (МАІ) / А.В. Катренко, І.В. Савка // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 148–158. – Бібліогр.: 14 назв.

#### **Салій Святослав Іванович**

Автоматизація навантажувального тестування мережевих ресурсів / О.Є. Білас, С.І. Салій, В.С. Яковина // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 100–103. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Використання нейронних мереж для передбачення результатів шифрування інформації алгоритмом DES / С.І. Салій // Интеллектуальный анализ информации

ИАИ-2008 : сб. тр. VIII Междунар. конф., Киев, 14–17 мая 2008 г. / Рос. асоц. искусств. интеллекта, М-во образования и науки Украины, Нац. техн. ун-т Украины «КПИ» [и др]. – Киев : Просвіта, 2008. – С. 585–594.

Вплив параметрів нейронної мережі на прогнозування результатів шифрування інформації алгоритмом DES / В. Яковина, С. Салій, О. Білас // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2008. – № 1 (27)/2 (28). – С. 126–129. – Бібліогр.: 9 назв.

Дослідження характеристик криптостійкості алгоритму симетричного шифрування DES / В.С. Яковина, Д.В. Федасюк, С.І. Салій, М.М. Сенів // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 55–62. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **Свірідова Тетяна Валеріївна**

A description of electrostatic ring gyroscope / T. Sviridova, Yu. Kushnir, M. Lobur, D. Kogruļov // Перспективні технології і методи проектування MEMS : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 11–12. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Семотюк Володимир Миколайович**

Інструментальна система динамічного генерування мобільних навчальних програм / В. Амеліна, В. Семотюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 166–174. – Бібліогр.: 6 назв.

Середовище проектування навчальних програм для мобільних систем / В. Семотюк, В. Амеліна // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 354–356. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Computer environments for learning and teaching foreign languages / V. Semotyuk, V. Dovbenko, O. Ivashchyshyn // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 154–156. – Bibliogr.: 5 titles.

#### **Семотюк Орест Любомирович**

Бібліометрія, наукометрія, інформетрія, вебометрія як методи аналізу наукових текстів / О. Семотюк, О. Мороз // Наук. зап. Сер.: Філологічні науки (мовознавство) / Кіровоград. держ. пед. ун-т ім. В. Винниченка. – Кіровоград, 2008. – Вип. 75 (3). – С. 212–214. – Бібліогр.: 14 назв.

Кількісні методи аналізу наукової комунікації / О. Семотюк, О. Мороз // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 173–174. – Бібліогр.: 2 назви.

Кількісні методи дослідження науки у структурі наукознавства: сучасний стан і перспективи / О.Л. Семотюк, О.В. Мороз // Наук. вісн. Філологічні науки / Волин. нац. ун-т ім. Л. Українки. – Луцьк : РВВ «Вежа», 2008. – № 5. – С. 537–540. – Бібліогр.: 11 назв.

Контент-аналіз як емпіричний метод дослідження комунікації: предмет, типологія, сфери застосування / О. Семотюк // Наук. зап. Сер.: Філологічні науки (мовознавство) / Кіровоград. держ. пед. ун-т ім. В. Винниченка. – Кіровоград, 2008. – Вип. 75 (3). – С. 300–302. – Бібліогр.: 5 назв.

Прикладна лінгвістика: курсові та випускні кваліфікаційні роботи : навч. посіб. для студ. баз. напряму «Філологія» фах. спрямування «Приклад. лінгвістика» / Н.І. Андрейчук, І.Д. Карамішева, О.Л. Семотюк ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 142 с. – Бібліогр.: с. 84 (14 назв).

**Семчишин Юрій Богданович**

Математичне та програмне забезпечення для розподіленого розв'язування параметричних задач математичної фізики / Д.В. Федасюк, П.В. Сердюк, Ю.Б. Семчишин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 94–102. – Бібліогр.: 8 назв.

**Сеник Олеся Ярославівна**

Explicit and implicit means of expressing negation in Modern English / О. Senyk // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 88–92. – Bibliogr.: 8 titles.

**Сенів Максим Михайлович**

Дослідження основних характеристик алгоритму симетричного шифрування RC5 для побудови модуля захисту розподіленої системи теплового проектування / В. Яковина, О. Одуха, М. Сенів, О. Білас // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 143–150. – Бібліогр.: 12 назв.

Дослідження характеристик криптостійкості алгоритму симетричного шифрування DES / В.С. Яковина, Д.В. Федасюк, С.І. Салій, М.М. Сенів // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 55–62. – Бібліогр.: 8 назв.

Мова програмування Асемблер : метод. вказівки до лаборатор. робіт з дисципліни «Систем. програмув. та операц. системи» для баз. напряму 6.0804 «Комп'ютер. науки» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.В. Рицар, М.М. Сенів]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 48 с. – Бібліогр.: с. 47 (9 назв).

Програмний модуль прогнозування надійності системи теплового проектування / Д. Федасюк, М. Сенів, П. Сердюк, Н. Мамроха // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 161–165. – Бібліогр.: 8 назв.

**Сердюк Павло Віталійович**

Математичне та програмне забезпечення для розподіленого розв'язування параметричних задач математичної фізики / Д.В. Федасюк, П.В. Сердюк, Ю.Б. Семчишин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 94–102. – Бібліогр.: 8 назв.

Програмний модуль прогнозування надійності системи теплового проектування / Д. Федасюк, М. Сенів, П. Сердюк, Н. Мамроха // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 161–165. – Бібліогр.: 8 назв.

**Серов Юрій Олегович**

Дослідження поведінки учасників Веб-спільнот та їх класифікація / Р.Б. Кравець, А.М. Пелешин, Ю.О. Серов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 621 : Інформаційні системи та мережі. – С. 153–161. – Бібліогр.: 9 назв.

Моделювання поведінки та класифікація учасників Веб-спільнот на основі нечітких множин / Ю.О. Серов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 218–228. – Бібліогр.: 9 назв.

Побудова моделі Веб-спільноти на основі простору даних / Н. Шаховська, Ю. Серов // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 305–308. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ.



Побудова програмної системи аналізу поведінки учасників Веб-форуму / Р.Б. Кравець, Ю.О. Серов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 631 : Інформаційні системи та мережі. – С. 178–188. – Бібліогр.: 6 назв.

Information system of web community members behavior analyzing and classifying / R. Kravets, Y. Syerov // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 41–44. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Сікора Любомир Степанович**

Брислінг періодично корельованих випадкових процесів – варіант узагальнене поняття диліції періодично корельованих послідовностей і статистичне оцінювання їхніх характеристик в задачах управління / Я.П. Драган, Л.С. Сікора, Б.І. Яворський // Автоматика–2008 : доп. XV Міжнар. конф. з автомат. упр., 23–26 верес. 2008 р., Одеса. – О., 2008. – Ч. 2. – С. 757–760. – Бібліогр.: 13 назв.

Здобутки теорії стохастичних сигналів і витоки енергетичної концепції / Я.П. Драган, Б.І. Яворський, Л.С. Сікора // Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития (МРФ'2008) : сб. науч. тр. 3-го Междунар. радиоэлектрон. форума / АН прикладн. радиоэлектроники, Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. – Харьков, 2008. – Т. 5 : Информационные компьютерные технологии и системы (ИКТС-2008) : междунар. конф., 22–24 окт. 2008 г., Харьков, Украина. – С. 209–211. – Бібліогр.: 1 назва.

Інтелектуальне забезпечення формування стратегій задач управління професійною підготовкою персоналу для технологічних комп'ютеризованих систем / Л.С. Сікора, Ю.Г. Міюшкович, Р.А. Федчишин, Н.Б. Поліщук // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2008. – Вип. 49. – С. 169–174. – Бібліогр.: 5 назв.

Інтелектуальні та психологічні характеристики особи як управлінського елементу інтегрованих систем з ієрархічною структурою / Л. Сікора, М. Антоник, Р. Федчишин, І. Малець, Ю. Міюшкович // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 20. – С. 34–44. – Бібліогр.: 17 назв.

Інформаційні технології як структурні компоненти забезпечення оперативної діяльності в ієрархічних системах для формування маршрутів передачі даних у мережах в умовах надзвичайних ситуацій / І.О. Малець, Л.С. Сікора // Наук.-практ. конф. «Сучасні проблеми телекомунікацій–2008» : матеріали конф., 29–30 жовт. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 38–40.

Лазерний контроль динаміки розчинності комплексних хімічних сполук в реакторах технологічних систем / Л.С. Сікора, Н.К. Лиса // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2008. – Вип. 46. – С. 129–134. – Бібліогр.: 7 назв.

Логіко-інформаційні та інтелектуальні процедури формування рішень в технічних системах / Л.С. Сікора, І.Р. Манишин, Р.А. Федчишин, Ю.Г. Міюшкович // Автоматика–2008 : доп. XV Міжнар. конф. з автомат. упр., 23–26 верес. 2008 р., Одеса. – О., 2008. – Ч. 2. – С. 925–927. – Бібліогр.: 8 назв.

Логіко-інформаційні та інтелектуальні процедури формування рішень в технічних системах при структуризації програм навчання / Л.С. Сікора, І.Р. Манишин, Р.А. Федчишин, І.О. Малець, Ю.О. Борозов // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2008. – Вип. 46. – С. 134–139. – Бібліогр.: 9 назв.

Моделі декомпозиції стратегії в плани управляючих дій в ієрархічних системах / Л. Сікора, М. Антоник, О. Медиковський, Ю. Міюшкович // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 19. – С. 57–60. – Бібліогр.: 5 назв.

Моделі цілеорієнтації та процедури логічних висновків для побудови дерев рішень і стратегій активного управління технологічними системами / Л.С. Сікора, Ю.Г. Міюшкович,

М. Габсі, А. Рекік // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2008. – Вип. 49. – С. 128–137. – Бібліогр.: 4 назви.

Правила виводу у процедурах прийняття рішень / Л.С. Сікора, В.І. Кунченко-Харченко, І.О. Малець, В.В. Кибукевич // Автоматика–2008 : доп. XV Міжнар. конф. з автомат. упр., 23–26 верес. 2008 р., Одеса. – О., 2008. – Ч. 2. – С. 913–916. – Бібліогр.: 5 назв.

Система управління програмою енергозбереження у Львівській області / Л.С. Сікора, А.Є. Батюк, М.В. Машевська // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 366–367. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Системы поддержки принятия управленческих решений в иерархических структурах / Л.С. Сикора, И.О. Малец, Ю.Г. Миушкович, В.М. Сикора // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2008. – Вип. 49. – С. 183–188. – Бібліогр.: 3 назви.

Стратегія та моделі маршрутизації каналів зв'язку в умовах надзвичайних ситуацій на енергетичних та технологічних об'єктах / Л.С. Сікора, І.О. Малець, Ю.О. Борзов, Р.М. Конанець // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2008. – Вип. 46. – С. 139–150. – Бібліогр.: 11 назв.

Reconstruction of algorithms for spread spectrum signals detection into a frame of the inductive modeling method / В. Yavorsky, Y. Dragan, L. Sikora // Proceedings of the 2nd International conference on inductive modelling ICIM 2008, Sept. 15–19, 2008, Kyiv, Ukraine / Intern. research and training center for inform. technologies and systems. – К., 2008. – Р. 71–74. – Bibliogr.: 10 titles.

#### **Скрибайло-Леськів Даніель Юрійович**

Авторський захист графічних зображень за допомогою числових в'язанок / О. Різник, Б. Балич, Д. Скрибайло-Леськів, В. Парубчак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 100–104. – Бібліогр.: 5 назв.

Кодування інформації в зображенні за допомогою числових лінійок-в'язанок / О. Різник, С. Стасевич, В. Парубчак, Д. Скрибайло-Леськів, М. Кухар // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2008. – № 1 (27)/2 (28). – С. 93–94. – Бібліогр.: 5 назв.

Проблема подолання інформаційної надмірності монолітного коду / В. Різник, В. Парубчак, Д. Скрибайло-Леськів // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 29–33. – Бібліогр.: 5 назв.

Синтез планів експерименту за допомогою ідеальних кільцевих відношень / В. Різник, О. Різник, Б. Балич, Д. Скрибайло-Леськів // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 111–113. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Сопрунок Петро Маркіянович**

Вимірювання опору пелагіалі озера Світязь / П.М. Сопрунок, В.М. Юзевич, О.М. Семенюк, Я.Є. Підгірняк, Ф.І. Цюпко // Моніторинг навколишнього природного середовища: науково-методичне, нормативне, технічне, програмне забезпечення : матеріали Третьої наук.-практ. конф., 22–26 верес. 2008 р., Коктебель, АР Крим / НАН України, М-во охорони навколиш. природ. середовища України [та ін]. – [Б. м.] : Екологія. Наука. Техніка, 2008. – С. 100–101. – Бібліогр.: 2 назви.

Вимірювання прозорості води зі зменшеною похибкою / П.М. Сопрунок, Ф.І. Цюпко, В.М. Юзевич, О.М. Семенюк, Я.Є. Підгірняк // Системи-2008: метрологія, стандартизація, сертифікація : матеріали наук.-техн. конф. до 40-річчя створення ДП НДІ «Система», 30–31 жовт. 2008 р. / Держспоживстандарт України, Держ. п-во «Н.-д. ін-т метрології вимірюв. і управляючих систем». – Л., 2008. – С. 71–73.

Елементи методології вимірювання гідрохімічних характеристик водних екосистем / В. Юзевич, П. Сопрунок, Я. Підгірняк // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 66–71. – Бібліогр.: 22 назви.

Нормативне забезпечення і прогноз екологічних ризиків / Н.В. Луців, П.М. Сопрунок, В.М. Юзевич, Я.Є. Підгірняк // Екологічна безпека техногенно переважаних регіонів. Оцінка і прогноз екологічних ризиків : матеріали Четвертої наук.-практ. конф., 29 верес.–2 жовт. 2008 р., Гурзуф, АР Крим. / НАН України, Рада по вивч. продукт. сил України, М-во охорони навколиш. природн. середовища України [та ін]. – [Б. м.] : Екологія. Наука. Техніка., 2008. – С. 81–82. – Бібліогр.: 4 назви.

Нормативно-технічна база системи захисту товарів випробувальних екологічних лабораторій / Н.В. Луців, П.М. Сопрунок, В.М. Юзевич, Я.Є. Підгірняк // Моніторинг навколишнього природного середовища: науково-методичне, нормативне, технічне, програмне забезпечення : матеріали Третьої наук.-практ. конф., 22–26 верес. 2008 р., Коктебель, АР Крим / НАН України, М-во охорони навколиш. природ. середовища України [та ін]. – [Б. м.] : Екологія. Наука. Техніка, 2008. – С. 107–108. – Бібліогр.: 4 назви.

Оцінка динамічних характеристик змін якості води озер / П.М. Сопрунок, В.М. Юзевич, Я.Є. Підгірняк, Н.В. Луців // Глобалізаційні процеси в природокористуванні : матеріали наук.-практ. конф., 19–23 трав. 2008 р., Алушта, АР Крим / НАН України, Рада по вивч. продукт. сил України, Ін-т проблем Нац. безпеки РНБО України [та ін]. – [Б. м.] : Екологія. Наука. Техніка, 2008. – С. 40–41. – Бібліогр.: 6 назв.

Оцінка екологічного стану заповідних територій / П.М. Сопрунок, В.М. Юзевич, Я.Є. Підгірняк, Н.В. Луців // Системи-2008: метрологія, стандартизація, сертифікація : матеріали наук.-техн. конф. до 40-річчя створення ДП НДІ «Система», 30–31 жовт. 2008 р. / Держспоживстандарт України, Держ. п-во «Н.-д. ін-т метрології вимірюв. і управляючих систем». – Л., 2008. – С. 211–215. – Бібліогр.: 17 назв.

Прогнозування ризиків екологічного стану і змін якості води озер / П.М. Сопрунок, В.М. Юзевич, Я.Є. Підгірняк, Н.В. Луців // Проблеми прогнозування та попередження надзвичайних ситуацій природного, природно-техногенного та техногенного походження : матеріали наук.-практ. конф., 2–6 черв. 2008 р., Одеса. / НАН України, Ін-т пробл. нац. безпеки РНБО України. – [Б. м.] : Екологія. Наука. Техніка, 2008. – С. 49–50. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Стех Юрій Васильович**

Dialog graphical system of classification with the help of distance function / Yu. Stekh, Faisal M.E. Sardieh, A. Kernyskyu, R. Nykyforchyn // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 88–89. – Bibliogr.: 5 titles.

Some trends in knowledge discovery and data mining / M. Lobur, Yu. Stekh, A. Kernyskyu, Faisal M.E. Sardieh // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 95–97. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Стрянець Сергій Петрович**

Фотометричний метод визначення річного приросту дерев за поперечними зрізами / Н.С. Стрянець, С.П. Стрянець // Розвиток заповідної справи в Україні і формування Пан'європейської екологічної мережі : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., Рахів, 11–13 листоп. 2008 р. / Карпат. біосфер. заповідник, Проект ПРООН/ГЕФ «Зміцнення упр. та фін. стійкості нац. системи природоохорон. територій в Україні». – Рахів, 2008. – С. 395–397. – Бібліогр.: 6 назв.

**Тарасов Дмитро Олександрович**

Технологічні особливості опрацювання документів у електронній формі у бібліотеках / Д.О. Тарасов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 229–232. – Бібліогр.: 5 назв.

Технологія створення електронного каталогу науково-технічної бібліотеки Національного університету «Львівська політехніка» / Д. Тарасов // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 386–390. – Бібліогр.: 6 назв. – Парал. тит. арк. англ.

**Тарік Мох'д Тайсір Алі Аль Омари**

Алгоритмічні моделі акустичних мікрофонів для інформаційної технології аналізу та синтезу MEMS на компонентному рівні / В.М. Теслюк, Аль Омари Тарік // Наук.-практ. конф. «Сучасні проблеми телекомунікацій–2008» : матеріали конф., 29–30 жовт. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 54–58. – Бібліогр.: 9 назв.

Математичні моделі синтезу технологічних процесів виробництва ІС та MEMS / В. Теслюк, П. Денисюк, Т. Теслюк, Аль Омари Тарік // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 20. – С. 197–203. – Бібліогр.: 6 назв.

VHDL-AMS модель для автоматизації схемотехнічного рівня розробки п'єзоелектричного мікрофона / В.М. Теслюк, Аль Омари Тарік, В.І. Каркульовський // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2008. – Вип. 49. – С. 206–212. – Бібліогр.: 18 назв.

VHDL-AMS модель схемотехнічного рівня для автоматизації розробки п'єзоелектричного мікрофона / М.В. Лобур, В.М. Теслюк, В.І. Каркульовський, Аль Омари Тарік // Наук.-практ. конф. «Сучасні проблеми телекомунікацій–2008» : матеріали конф., 29–30 жовт. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 40–43. – Бібліогр.: 8 назв.

Розроблення VHDL-AMS-моделі ємнісного акселерометра зустрічно-стрижневої конструкції / В.М. Теслюк, Р.В. Загарюк, Алі Аль Омари Тарік (Мох'д Тайсір), С.І. Бобало // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 110–116. – Бібліогр.: 10 назв.

The method for automated design of VHDL-AMS models of MEMS elements on circuit level / V. Teslyuk, Al Omari Tarig, P. Denysyuk, A. Kernyskyu // Перспективні технології і методи проектування MEMS : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 141–142. – Парал. тит. арк. англ.

Optimization model of input parameters of MEMS base elements of plate constructions / V. Teslyuk, Al Omari Tarig, P. Denysyuk, A. Kernyskyu, M. Lobur // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 90–92. – Bibliogr.: 4 titles.

VHDL-AMS macromodel of piezoelectric microphone // Tarig (Moh'd Taisir) Ali Al Omari, M. Lobur, I. Farnaha // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 85–87. – Bibliogr.: 4 titles.

**Теслюк Василь Миколайович**

Автоматизоване проектування акселерометра ємнісного типу: побудова твердотільної моделі : метод. вказівки до лаборатор. роботи № 1 з курсу «Автоматизація проектув. мікроелектрон. систем» для студ. баз. напряму 6.08.04 «Комп'ютер. науки» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.В. Лобур, В.М. Теслюк, М.Є. Перейма, П.Ю. Денисюк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 17 (5 назв).

Алгоритмічні моделі акустичних мікрофонів для інформаційної технології аналізу та синтезу MEMS на компонентному рівні / В.М. Теслюк, Аль Омари Тарік // Наук.-практ. конф. «Сучасні проблеми телекомунікацій–2008» : матеріали конф., 29–30 жовт. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 54–58. – Бібліогр.: 9 назв.

Математичні моделі синтезу технологічних процесів виробництва ІС та MEMS / В. Теслюк, П. Денисюк, Т. Теслюк, Аль Омари Тарік // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 20. – С. 197–203. – Бібліогр.: 6 назв.

Модальний аналіз акселерометра ємнісного типу : метод. вказівки до лаборатор. роботи № 4 з курсу «Автоматизація проектув. мікроелектрон. систем» для студ. баз. напряму 6.08.04 «Комп'ютер. науки» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.В. Лобур, В.М. Теслюк, М.Є. Перейма, П.Ю. Денисюк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (5 назв).

Моделі та інформаційні технології синтезу мікроелектромеханічних систем : [монографія] / В.М. Теслюк. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – 192 с. : іл. – Бібліогр.: с. 175–191 (179 назв).

VHDL-AMS модель для автоматизації схемотехнічного рівня розробки п'єзоелектричного мікрофона / В.М. Теслюк, Аль Омари Тарік, В.І. Каркульовський // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2008. – Вип. 49. – С. 206–212. – Бібліогр.: 18 назв.

VHDL-AMS модель схемотехнічного рівня для автоматизації розробки п'єзоелектричного мікрофона / М.В. Лобур, В.М. Теслюк, В.І. Каркульовський, Аль Омари Тарік // Наук.-практ. конф. «Сучасні проблеми телекомунікацій–2008» : матеріали конф., 29–30 жовт. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 40–43. – Бібліогр.: 8 назв.

Розробка бази даних для інформаційної технології виготовлення MEMS / В. Теслюк, А. Керницький, П. Денисюк, Хамза Аль Шавабкех // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 20. – С. 82–91. – Бібліогр.: 7 назв.

Розробка методу знаходження «числа Френеля» для довільної кількості акустичних екранів / М. Мельник, М. Лобур, В. Теслюк, П. Денисюк // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 19. – С. 139–147. – Бібліогр.: 7 назв.

Розроблення інформаційної технології для аналізу та синтезу MEMS / В. Теслюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 175–182. – Бібліогр.: 11 назв.

Розроблення та аналіз структурних схем MEMS / В.М. Теслюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 618 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 58–62. – Бібліогр.: 11 назв.

Розроблення VHDL-AMS-моделі ємнісного акселерометра зустрічно-стрижневої конструкції / В.М. Теслюк, Р.В. Загарюк, Алі Аль Омари Тарік (Мох'д Тайсір), С.І. Бобало // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 110–116. – Бібліогр.: 10 назв.

Determination of parasitic oscillations effect on constructive parameters of MEMS gyroscopes / A. Holovaty, M. Lobur, V. Teslyuk // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 47–55. – Bibliogr.: 5 titles.

Development of design database of MEMS elements / V. Teslyuk, A. Zelinsky, Hamza Al-Shavabkeh, A. Kernytsky // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 93–95.

The method for automated design of VHDL-AMS models of MEMS elements on circuit level / V. Teslyuk, Al Omari Tarig, P. Denysyuk, A. Kernytsky // Перспективні технології і методи

проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 141–142. – Парал. тит. арк. англ.

Optimization model of input parameters of MEMS base elements of plate constructions / V. Teslyuk, Al Omari Tarig, P. Denysyuk, A. Kernytskyu, M. Lobur // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 90–92. – Bibliogr.: 4 titles.

VHDL-AMS – model for capacitive interdigital accelerometer / R. Zaharyuk, V. Teslyuk, I. Farnaha, Hamza Al-Shavabkeh // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 134–137. – Парал. тит. арк. англ.

VHDL-AMS model of mechanical elements of MEMS tuning fork gyroscope for the schematic level of computer-aided design / A. Holovaty, M. Lobur, V. Teslyuk // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 138–140. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Тимовчак-Максимець Оксана Юріївна**

DAISY standart as a means of providing information accessibility for visually challenged people / О. Тимовчак-Максимець // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 178–179. – Bibliogr.: 4 titles.

Review of screen readers' peculiarities of Web content text-to-speech presentation / О. Tymovchak-Maksymets, A. Peleshchyshyn // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 85–88. – Bibliogr.: 12 titles. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Тимощук Павло Володимирович**

Аналогова нейронна схема ідентифікації К максимальних сигналів / П.В. Тимощук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 3–10. – Бібліогр.: 23 назви.

A dynamic K-winners-take-all analog neural circuit / P. Tymoshchuk // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 13–18. – Парал. тит. арк. англ.

Design of analog phase shifters of harmonic signals / P. Tymoshchuk, V. Karkul'ovsky, S. Bobalo // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 53–56. – Парал. тит. арк. англ.

Stability analysis of continuous-time model of K-winners -take-all neural circuit / P. Tymoshchuk // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 29–30. – Bibliogr.: 2 titles.

#### **Ткаченко Наталія Миколаївна**

Аспекти процесного підходу при побудові інноваційної моделі виробничого комплексу / Н. Ткаченко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 123–127. – Бібліогр.: 6 назв.

Вживання економічної підсистеми / Н.М. Ткаченко // Сучасні інформаційні технології в економіці, менеджменті та освіті СІТЕМ-2008. Інноваційні ідеї : матеріали міжвуз. наук.-практ. конф., Львів, 7 листоп. 2008 р. / Львів. філія Європ. ун-ту, Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л., 2008. – С. 73–77. – Бібліогр.: 3 назви.

Innovative transformations of industrial enterprises structure / N. Tkachenko // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 63–65. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Ткаченко Роман Олексійович**

Класифікація даних в умовах невизначеностей за допомогою нейроподібних структур на основі моделі геометричних перетворень / Р. Ткаченко, А. Дорошенко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 53–57. – Бібліогр.: 8 назв.

Neurolike networks on the basis of geometrical transformation machine / R. Tkachenko, I. Yurchak, U. Polishchuk // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 77–80. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Ткаченко Сергій Петрович**

Алгоритм встановлення ізоморфізму графів / Білаль Аль Забі, В. Ткаченко, С. Ткаченко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 112–113. – Бібліогр.: 6 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Нові інваріанти встановлення ізоморфізму графів / Білаль Аль Забі, А.Б. Керницький, М.В. Лобур, С.П. Ткаченко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 90–93. – Бібліогр.: 14 назв.

Cutting CAD systems and their role in the evolution of cutting optimization algorithms / S. Tkachenko, Y. Hrytshyn, L. Tsynitsky // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 39–41. – Bibliogr.: 9 titles.

On graph isomorphism determining problem / Bilal Radi A'Ggel Al-Zabi, A. Kernytsky, M. Lobur, S. Tkachenko // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 84. – Парал. тит. арк. англ.

Possibilities of the use of genetic algorithms in design of MEMS elements / Y. Darnoby, R. Kryvy, M. Lobur, S. Tkachenko // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 87 – Парал. тит. арк. англ.

Possibilities of the use of patterns in MEMS design / R. Kryvy, M. Lobur, S. Tkachenko, Y. Darnoby // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 45–46. – Bibliogr.: 3 titles.

Type of migrations of individuals in parallel genetic algorithms / M. Lobur, S. Tkachenko, A. Kernytsky, R. Kryvy // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET'2008, 19–23 лют. 2008, Львів,

Славсько, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 75. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

**Тушницький Руслан Богданович**

Алгоритм триступеневої кластеризації для класифікації зображень за їх структурними властивостями / Р. Мельник, Р. Тушницький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 46–52. – Бібліогр.: 15 назв.

Дослідження впливу розмірів мікрокластерів на ступінь декомпозиції зображень / Р. Мельник, Р. Тушницький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 33–40. – Бібліогр.: 6 назв.

Індексування та пошук зображень за структурними коефіцієнтами / Р.А. Мельник, Р.Б. Тушницький // Оброблення сигналів і зображень та розпізнавання образів : праці Дев'ятої всеукр. міжнар. конф., 3–7 листоп. 2008 р., Київ, Україна. – К., 2008. – С. 143–146. – Бібліогр.: 17 назв.

Обробка зображень об'єктів розвідки засобами ієрархічної кластеризації / Р.А. Мельник, Р.Б. Тушницький // Перспективи розвитку озброєння і військової техніки в збройних силах України : зб. тез доп. Першої всеукр. наук.-практ. конф., 04–05 берез. 2008 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. ін-т Сухопут. військ, Держ. п-во «Львів. н.-д. радіотехн. ін-т». – Л., 2008. – С. 193. – Бібліогр.: 3 назви.

Сегментування зображень алгоритмом ієрархічної кластеризації / Р.А. Мельник, Р.Б. Тушницький // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка. – Л., 2008. – Вип. 28 (104). – С. 97–102. – Бібліогр.: 8 назв.

Circuit board image analysis by clustering / R. Melnyk, R. Tushnytskyu // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 44–45. – Парал. тит. арк. англ.

Clustering of visual pattern keys by cascading decomposition / R. Melnyk, R. Tushnytskyu // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET'2008, 19–23 лют. 2008, Львів, Славсько, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 295–296. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Image classification by their structural properties / R. Melnyk, R. Tushnytskyu // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 37–40. – Bibliogr.: 16 titles. – Парал. тит. арк. англ.

**Фармага Ігор Вірославович**

Design of methods of substances / U. Marikutsa, I. Farmaha, B. Berezyuk // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 96–97. – Bibliogr.: 6 titles.

VHDL-AMS macromodel of piezoelectric microphone / Al Omari Tarig, M. Lobur, I. Farmaha // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 85–87. – Bibliogr.: 4 titles.

VHDL-AMS – model for capacitive interdigital accelerometer / R. Zaharyuk, V. Teslyuk, I. Farmaha, Hamza Al-Shavabkeh // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 134–137. – Парал. тит. арк. англ.



**Федасюк Дмитро Васильович**

Дослідження характеристик криптостійкості алгоритму симетричного шифрування DES / В.С. Яковина, Д.В. Федасюк, С.І. Салій, М.М. Сенів // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 55–62. – Бібліогр.: 8 назв.

Математичне та програмне забезпечення для розподіленого розв'язування параметричних задач математичної фізики / Д.В. Федасюк, П.В. Сердюк, Ю.Б. Семчишин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 94–102. – Бібліогр.: 8 назв.

Нелінійна гранична задача теплообміну для смуги з включенням / Д. Федасюк, В. Гавриш, А. Кузьмін // Сучасні проблеми механіки та математики : [в 3 т.] / НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я.С. Підстригача. – Л., 2008. – Т. 1. – С. 259–262.

Нелінійна задача теплообміну для кусково-однорідної смуги з чужорідним включенням / Д. Федасюк, В. Гавриш, А. Кузьмін // Нелінійні проблеми аналізу : тези доп. IV Всеукр. наук. конф. (10–12 верес. 2008 р., Івано-Франківськ) / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, Ін-т математики НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», Чернів. нац. ун-т. – Івано-Франківськ, 2008. – С. 98.

Нелінійна осесиметрична задача теплопровідності для кусково-однорідного шару з включенням циліндричної форми / Д.В. Федасюк, В.І. Гавриш, А.О. Кузьмін // Дванадцята міжнародна наукова конференція імені академіка М. Кравчука : матеріали конф., 15–17 трав. 2008 р., Київ / Ін-т математики НАН України, Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Нац. пед. ун-т ім. М. Драгоманова, Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К., 2008. – С. 404.

Основи безпеки комп'ютерних мереж : навч. посіб. / В.С. Яковина, Д.В. Федасюк ; за ред. Д.В. Федасюка ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : НВФ «Укр. технології», 2008. – 396 с. : іл. – Бібліогр.: с. 385 (25 назв).

Персональний комп'ютер – робочий інструмент студента : [розмова з проректором з наук.-пед. роботи (навч. процес та інформатизація) Д. Федасюком та начальником Центру інформ. забезп. А. Піскозубом про комп'ют. та Інтернет в житті студ. / спілкувалася Т. Пасович] // Аудиторія. – 2008. – 1–17 верес. – С. 8–9.

Програмний модуль прогнозування надійності системи теплового проектування / Д. Федасюк, М. Сенів, П. Сердюк, Н. Мамроха // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 161–165. – Бібліогр.: 8 назв.

Modeling of heat exchange with evaporation on plate surface / D. Fedasyuk, T. Mucha // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 55–58. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

**Федорчук Євдоким Никифорович**

Застосування кластерного аналізу для прогнозування вмісту продуктового кошика / А.І. Федорчук, Є.Н. Федорчук, О.Є. Шайда // Економіка: проблеми теорії та практики : зб. наук. пр. / Дніпропетр. нац. ун-т. – Д., 2008. – Вип. 238 : в 5 т., т. 3. – С. 485–490. – Бібліогр.: 3 назви.

Моделювання оптимізаційної логістичної задачі перевезення вантажів / Є. Федорчук, Ю. Дмитришен // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 259. – Парал. тит. арк. англ.

Моделювання процесу прийняття рішень для оцінки конкурентоздатності / Є. Федорчук, О. Кіт, Л. Кіт // Фіз.-мат. моделювання та інформ. технології : наук. зб. / НАН України, Центр мат.

модельовання Ін-ту приклад. пробл. механіки і математики ім. Я.С. Підстригача. – Л. : ДП «Схід Сонця» : Сплاین, 2008. – Вип. 7. – С. 134–140. – Бібліогр.: 11 назв.

#### **Хомицька Ірина Юріївна**

Застосування методу гіпотез для визначення взаємодії літературної різновидності розмовного стилю та підстилю драми художнього стилю англійської мови / І. Хомицька // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 180–181. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Цимбал Юрій Вікторович**

Основні концепції мови програмування «Open PROLOG» / Д. Зербіно, Ю. Цимбал // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 194–196. – Бібліогр.: 2 назви.

Тенденції невизначеності у мовах програмування / Д. Зербіно, Ю. Цимбал // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 183–186. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Цмоць Іван Григорович**

Організація обміну даних в автоматизованій системі управління видобутком і контролем якості мінеральних вод / К. Демида, Х. Гульовата, І. Цмоць // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 127–131. – Бібліогр.: 8 назв.

Паралельно-вертикальний метод і базова структура пристрою обчислення сум парних добутоків / І. Цмоць, В. Іванців // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 27–32. – Бібліогр.: 8 назв.

Принципи розробки та оцінка основних характеристик комп'ютерних систем реального часу / І. Цмоць, Я. Кісь, В. Іванців // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2008. – № 1 (27)/2 (28). – С. 97–98. – Бібліогр.: 8 назв.

Пристрій обміну даними автоматизованої системи управління видобутком і контролем якості мінеральних вод / Б. Демида, Х. Гульовата, І. Цмоць // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2008. – № 1 (27)/2 (28). – С. 57–58. – Бібліогр.: 4 назви.

Система автоматизованої обробки інформації для обласної клінічної лікарні / А.Є. Батюк, І.Г. Цмоць, С.І. Пилипчук // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 360–362. – Бібліогр.: 13 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Система збереження та попередньої обробки інформаційно-структурних образів води / Х. Гульовата, І. Цмоць, К. Войчишин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 60–65. – Бібліогр.: 13 назв.

#### **Черхава Олеся Олегівна**

Композиційні особливості християнського пророцтва як мовленнєвого жанру / О. Черхава // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 93–94. – Бібліогр.: 4 назви.

Структурно-композиційні аспекти християнських пророцтв / О.О. Черхава // Наук. вісн. Філологічні науки / Волин. нац. ун-т ім. Л. Українки. – Луцьк : РВВ «Вежа», 2008. – № 5. – С. 140–146. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Чирун Лілія Борисівна**

Застосування MS SQL Server 2005 для побудови інтелектуальної складової інформаційної системи / О.М. Верес, В.Л. Мельник, Л.Б. Чирун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів.

політехніка». – 2008. – № 631 : Інформаційні системи та мережі. – С. 36–44. – Бібліогр.: 16 назв.

Інформаційна модель системи формування рейтингових списків кафедр університету / О.М. Верес, В.В. Пасічник, Л.Б. Чирун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 40–51. – Бібліогр.: 14 назв.

Комп'ютерні інформаційні мережі : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт для студ. баз. напряму «Культура» спец. «Документознавство та інформ. діяльн.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: І.В. Рішняк, Л.Б. Чирун, Т.В. Шестакевич]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 48 с. : іл. – Бібліогр.: с. 46 (4 назви).

Концептуальна модель бази даних кадрового забезпечення кафедр університету / О.М. Верес, В.Л. Мельник, Л.Б. Чирун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 621 : Інформаційні системи та мережі. – С. 61–68. – Бібліогр.: 11 назв.

Побудова концептуальної моделі системи кадрового забезпечення кафедр університету / О.М. Верес, Л.Б. Чирун // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : XV Всеукр. наук. конф., 23–25 верес. 2008 р. : тези доп. / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л. : Вид. центр ЛНУ, 2008. – С. 101–102. – Бібліогр.: 3 назви.

Побудова множини продукційних правил інтелектуальної системи кадрового забезпечення кафедри / О. Верес, В. Мельник, Л. Чирун // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 303–304. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Управління якістю освіти у вищих навчальних закладах України / В.В. Драгомиров, А.Я. Казарезов, Л.Б. Чирун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 631 : Інформаційні системи та мережі. – С. 94–100. – Бібліогр.: 10 назв.

#### **Чирун Любомир Вікторович**

Алгоритми опрацювання інформаційних ресурсів у системах електронної комерції / А. Берко, В. Висоцька, Л. Чирун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 128–136. – Бібліогр.: 12 назв.

Архітектура та інформаційні технології систем електронної комерції / А.Ю. Берко, В.А. Висоцька, Л.В. Чирун / Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка. – Л., 2008. – Вип. 28 (104). – С. 118–125. – Бібліогр.: 3 назви.

Інтелектуальний аналіз дерева прийняття рішень в інформаційних системах скринінгового спостереження за імунологічними пацієнтами / Л.В. Чирун, Є.Я. Лещинський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 233–244. – Бібліогр.: 5 назв.

Інтелектуальний аналіз таблиць прийняття рішень у системах електронної комерції / Л.В. Чирун, Т.В. Шестакевич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 621 : Інформаційні системи та мережі. – С. 230–239. – Бібліогр.: 11 назв.

Проектування та реалізація інтелектуальних інформаційних систем Інтернет-аукціонів / В.А. Висоцька, А.В. Овчаренко, Л.В. Чирун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 70–84. – Бібліогр.: 15 назв.

#### **Чура Ігор Іванович**

Дослідження, розробка алгоритму та моделювання явища затоплення рельєфу місцевості обмеженої території / В.І. Каменецький, І.І. Чура, В.І. Топчій // Графіка XXI века : тез. докл. XI Міждунар. студен. науч.-техн. конф., Севастополь, 6–11 окт. 2008 г. – Севастополь, 2008. – С. 61–62. – Бібліогр.: 7 назв.

Computer-aided input method of constructively-topological data of flat details / I. Chura, Y. Darnobyт, V. Karkulyovskyy // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та

навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 73–74.

#### **Шаховська Наталія Богданівна**

Аналіз задачі опрацювання відсутності та неповноти інформації у сховищі даних / Н.Б. Шаховська, Д.І. Угрин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 245–253. – Бібліогр.: 9 назв.

Інтелектуальні геоінформаційні системи. Міжнародний досвід та шляхи розвитку в Україні / Я.П. Кісь, Н.Б. Шаховська, О.Б. Вальчук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 621 : Інформаційні системи та мережі. – С. 139–144. – Бібліогр.: 5 назв.

Інформаційні компоненти інтелектуальних систем / В.В. Пасічник, Н.Б. Шаховська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 621 : Інформаційні системи та мережі. – С. 191–203. – Бібліогр.: 16 назв.

Метод побудови інтелектуальних агентів аналізу та структуризації джерел простору даних науково-технічної інформації / В. Литвин, Н. Шаховська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 166–174. – Бібліогр.: 7 назв.

Побудова моделі Веб-спільноти на основі простору даних / Н. Шаховська, Ю. Серов // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 305–308. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Простори даних у виставковій діяльності / Н.Б. Шаховська, О.А. Лозицький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 631 : Інформаційні системи та мережі. – С. 219–226. – Бібліогр.: 8 назв.

Простори даних: гносеологія, концепції та тенденції розвитку / Н.Б. Шаховська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 610 : Інформаційні системи та мережі. – С. 254–266. – Бібліогр.: 16 назв.

Простори даних туристичної сфери / Н.Б. Шаховська, Д.І. Угрин / Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка. – Л., 2008. – Вип. 28 (104). – С. 126–134. – Бібліогр.: 8 назв.

Формальна модель простору даних / Н.Б. Шаховська // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2008. – Вип. 49. – С. 137–143. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Шестакевич Тетяна Валеріївна**

Інтелектуальний аналіз результатів психологічного тестування / Т.І. Завалій, Ю.В. Нікольський, Т.В. Шестакевич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 631 : Інформаційні системи та мережі. – С. 113–138. – Бібліогр.: 15 назв.

Інтелектуальний аналіз таблиць прийняття рішень у системах електронної комерції / Л.В. Чирун, Т.В. Шестакевич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 621 : Інформаційні системи та мережі. – С. 230–239. – Бібліогр.: 11 назв.

Комп'ютерні інформаційні мережі : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт для студ. баз. напряму «Культура» спец. «Документознавство та інформ. діяльн.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: І.В. Рішняк, Л.Б. Чирун, Т.В. Шестакевич]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 48 с. : іл. – Бібліогр.: с. 46 (4 назви).

#### **Шинкарук (Кушей) Віра Ігорівна**

Classes of words representing the Canadian territorial variety of English / V. Shynkaruk // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 111–114. – Bibliogr.: 6 titles.

**Шпак Зореслава Ярославівна**

Метод захисту електронних та друкованих документів / І. Дронюк, М. Назаркевич, З. Шпак // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 232–235. – Бібліогр.: 6 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Програмування проблемно-орієнтованих задач мовою С : метод. вказівки та індивід. завдання до лаборатор. робіт з курсу «Проблем.-орієнт. мови програмув.» для студ. баз. напряму 050101 «Комп'ютер. науки» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: З.Я. Шпак, Н.О. Кустра]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Ч. 1. – 40 с. – Бібліогр.: с. 38–39 (18 назв).

Програмування проблемно-орієнтованих задач мовою С : метод. вказівки та індивід. завдання до лаборатор. робіт з курсу «Проблем.-орієнт. мови програмув.» для студ. баз. напряму 050101 «Комп'ютер. науки» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: З.Я. Шпак, Н.О. Кустра]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Ч. 2. – 48 с. – Бібліогр.: с. 46–47 (24 назви).

**Шуміленко Аліна**

Development of the system for defining of the substantial features of minorities / A. Shumilenko // Людина. Комп'ютер. Комунікація : зб. наук. пр. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій, Каф. приклад. лінгвістики. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 182–184. – Bibliogr.: 8 titles.

**Шуневич Олег Богданович**

Аналіз операційних систем для вбудованих технологій / М.О. Медиковський, О.Б. Шуневич // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 125–129. – Бібліогр.: 9 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Аналіз операційних систем для вбудованих технологій / О. Шуневич // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2008. – № 1 (27)/2 (28). – С. 40–44. – Бібліогр.: 10 назв.

Software development kit for embedded systems / O. Shunevych, M. Medykovsky // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 34–37. – Bibliogr.: 3 titles.

**Юрчак Ірина Юріївна**

Алгебраїчний метод проектування кругових шкал з високою роздільною здатністю / О.В. Бандирська, В.В. Різник, І.Ю. Юрчак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 83–89. – Бібліогр.: 7 назв.

Алгоритми кодування інформації за допомогою числових в'язанок / О.Я. Різник, І.Ю. Юрчак, В.О. Парубчак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 79–83. – Бібліогр.: 7 назв.

Applications of the ideal ring bundles theory for combinatorial optimization of coded desing and electronic engineering / V. Riznyk, O. Bandyrska, I. Yurchak, M. Talan // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 37–39. – Парал. тит. арк. англ.

Neurolike networks on the basis of geometrical transformation machine / R. Tkachenko, I. Yurchak, U. Polishchuk // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 77–80. – Парал. тит. арк. англ.

**Яковина Віталій Степанович**

Автоматизація навантажувального тестування мережевих ресурсів / О.Є. Білас, С.І. Салій, В.С. Яковина // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 100–103. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Вплив параметрів нейронної мережі на прогнозування результатів шифрування інформації алгоритмом DES / В. Яковина, С. Салій, О. Білас // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2008. – № 1 (27)/2 (28). – С. 126–129. – Бібліогр.: 9 назв.

Дослідження основних характеристик алгоритму симетричного шифрування RC5 для побудови модуля захисту розподіленої системи теплового проектування / В. Яковина, О. Одуха, М. Сенів, О. Білас // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 143–150. – Бібліогр.: 12 назв.

Дослідження характеристик криптостійкості алгоритму симетричного шифрування DES / В.С. Яковина, Д.В. Федасюк, С.І. Салій, М.М. Сенів // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 626 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 55–62. – Бібліогр.: 8 назв.

Модифікація електрических свойств HgCdTe лазерными ударными волнами / Н. Берченко, В. Яковина, Ю. Никифоров // XX Международная научно-техническая конференция по фотоэлектронике и приборам ночного видения : тез. докл., 27–30 мая 2008, Москва, Россия. – М., 2008. – С. 226–227.

Основи безпеки комп'ютерних мереж : навч. посіб. / В.С. Яковина, Д.В. Федасюк ; за ред. Д.В. Федасюка ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : НВФ «Укр. технології», 2008. – 396 с. : іл. – Бібліогр.: с. 385 (25 назв).

Програмна реалізація основних сервісів безпеки : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт з дисциплін «Програм. забезпечення захисту інформації», «Захист програм та даних» для студ. баз. напрямів 6.050101 «Комп'ютер. науки», 6.050103 «Програм. інженерія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. В.С. Яковина]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 48 с. – Бібліогр.: с. 46 (8 назв).

Проектування системи захисту розподіленої системи теплового проектування / О. Одуха, В. Яковина // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 339–341. – Бібліогр.: 18 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Effect of thermo-chemical treatments on the luminescence and scintillation properties of CaWO / V. Yakovyna, Y. Zhydachevskiy, V.B. Mikhailik, I. Solskii, D. Sugak, M. Vakiv // Optical Materials. – 2008. – Vol. 30. – P. 1630–1634.