

## ФАКУЛЬТЕТ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТЕХНІКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

### **АНДРЕЙЧУК НАДІЯ ІВАНІВНА**

До питання контрастивного аналізу словоскладання в англійській та українській мовах / Н.І. Андрейчук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 419: Пробл. лінгвістики наук.-техн. і худож. тексту та питання лінгвометодики. – С. 57–60. – Бібліогр.: 1 назва.

Danylo Halytskyi state medical university in Lviv: year 2001 / Ed. in chief.: B. Zimenkovskyi; Transl. into English: I. Karamysheva, O. Yerchenko; Transl. ed.: N. Andreichuk. – Lviv: Nautilus publ. house, 2001. – 320 p.

Research components and objectives in training applied linguists at the department of applied linguistics at Lviv polytechnic national university / N.I. Andreichuk, O.V. Sherstniova // Стратегії та методи навчання мовам для спеціальних цілей: Наук.-метод. матеріали 5-ї Ювіл. міжнар. конф., 11–12 жовт. 2001 р. – К., 2001. – С. 119.

### **АНІСІМОВ ОЛЕКСІЙ ГЕННАДІЙОВИЧ**

Метод дослідження захисту стінок пароперегрівника від перегріву / О. Анісімов // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 432: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 76–79. – Бібліогр.: 4 назви.

### **БАЗИЛЕВИЧ РОМАН ПЕТРОВИЧ**

Визначення ефективності перенесення кластера в задачах декомпозиції / Р. Базилевич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 124–127. – Бібліогр.: 3 назви.

Основи теорії обчислювальних процесів та структур: Конспект лекцій для студ. спец. 7.080403 "Програм. забезп. автоматиз. систем" / Р.П. Базилевич; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 71 с. – Бібліогр.: с. 71 (4 назви).

Початкове розміщення елементів методом групування та дворівневого макромодельовання / Р. Базилевич, І. Щерб'юк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 48–50. – Бібліогр.: 4 назви.

### **БАТЮКАНАТОЛІЙ ЄВГЕНОВИЧ**

Властивості бульових функцій, реалізованих на двопорогових нейронних елементах / Ф. Гече, А. Батюк, В. Коцовський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 438: Інформ. системи та мережі. – С. 22–25. – Бібліогр.: 3 назви.

Про деякі критерії пороговості бульових функцій / Ф. Гече, В. Коцовський, А. Батюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 161–165. – Бібліогр.: 4 назви.

Синтез багатозначного нейронного елемента за заданим вектором структури / А.Є. Батюк // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. і приладобудуванні: Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2001. – Вип. 36. – С. 103–106. – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез багатозначного нейронного елемента за заданим вектором структури / А.Є. Батюк // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2001. – № 1 (12), 2 (13). – С. 62–64. – Бібліогр.: 2 назви.

Стратегія побудови систем, орієнтованих на аналіз даних / А.Є. Батюк // Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип. 12. – С. 158–164. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **БЕРЕЗКО ЛЕОНІД ОЛЕКСАНДРОВИЧ**

Прискорення операцій над нечіткими величинами, поданими парами / Л.О. Березко, В.В. Троценко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 3–5. – Бібліогр.: 8 назв.

The working out of computer-aided means of the fuzzy data processing / L. Berezko // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM - 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 96–97. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. укр.

#### **БЕРКО АНДРІЙ ЮЛІАНОВИЧ**

Intranet архітектура інтелектуальних систем електронного навчання / А.Ю. Берко, В.А. Висоцька // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 438: Інформ. системи та мережі. – С. 3–10. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **БЛИЗНЮК МИКОЛА БОГДАНОВИЧ**

Аналіз підходів до розробки діалогових систем та їх реалізація в інтерактивному графічному редакторі схем системи "Micro-PC" / М. Близнюк, О. Маркелов // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проєктув. Теорія і практика. – С. 75–87. – Бібліогр.: 12 назв.

Розробка та аналіз моделей вразливості ІС до локальних температурних перегрівів / І. Казимира, М. Близнюк, І. Фармага // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проєктув. Теорія і практика. – С. 121–130. – Бібліогр.: 15 назв.

Analysis of the approaches to dialogue system development and their realisation in interactive graphical schematic editor of "Micro-PC" circuit simulator / M. Blyzniuk, O. Markelov // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM - 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 94–95. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. укр.

Models of ICs schematic vulnerability to local temperatures: development and analysis / I. Kazymyra, M. Blyzniuk, I. Farmaga // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM – 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 166–167. – Bibliogr.: 8 titles. – Парал. тит. арк. укр.

Previous estimation of the non-uniform temperature field influence on the ICs functioning / I. Kazymyra, M. Blyzniuk, I. Farmaga // Mixed design of integrated circuits and systems: Proc. of the 8-th Intern. conf., Zakopane (Poland), 21–23 June 2001. – Łódź, 2001. – P. 271–274. – Bibliogr.: 8 titles.

#### **БОБАЛО СОФІЯ ІВАНІВНА**

Контекстно-вільні граматики. Зв'язок контекстно-вільної граматики і автомата з магазинною пам'яттю: Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 8 з курсу "Лінгв. забезп. САПР" для студ. баз. напрямку 6.0804 "Комп'ютер. науки" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: С.І. Бобало, Р.Т. Панчак. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 12 с.

Формальні граматики. Зв'язок формальних граматик і скінченних автоматів: Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 7 з курсу "Лінгв. забезп. САПР" для студ. баз. напрямку

6.0804 "Комп'ютер. науки" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: С.І. Бобало, Р.Т. Панчак. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 12 с.

#### **БОРДЮК ЛЮДМИЛА ВОЛОДИМИРІВНА**

До питання делімітації функціональної сфери граматичної форми дієслова (на прикладі англійського прогресива) / Л.В. Бордюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 419: Пробл. лінгвістики наук.-техн. і худож. тексту та питання лінгвометодики. – С. 61–64. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **БОЧКАРЬОВ ОЛЕКСІЙ ЮРІЙОВИЧ**

Автоматизація розробки корпоративних інформаційних систем: підходи та перспективи розвитку / О.Ю. Бочкарьов, О.О. Вознюк, С.І. Ковела // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 6–14. – Бібліогр.: 4 назви.

Система розподілених контактних вимірювань на основі автономних мобільних інтелектуальних агентів / О.Ю. Бочкарьов, В.А. Голембо // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 14–20. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **БУРОВ ЄВГЕН ВІКТОРОВИЧ**

Система формальних специфікацій мережі сервісів та процесорів для проектування розподілених інформаційних систем / Є.В. Буров // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 438: Інформ. системи та мережі. – С. 11–21. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **ВАЛЬКОВСЬКИЙ ВОЛОДИМИР ОЛЕКСАНДРОВИЧ**

До питання оптимізації квазісистолічних обчислень при розв'язанні задачі цифрової фільтрації / В.О. Вальковський, М.С. Яджак, С.М. Полетаєв // Комп'ютерна математика. Оптимізація обчислень: Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т кібернетики та ін. – К., 2001. – Т. 1. – С. 77–82. – Бібліогр.: 2 назви.

Об одном подходе к разработке экспертных систем прогнозирования / В.А. Вальковский, О.В. Терендий // Логико-алгебраические методы, модели, прикладные применения: Тр. междунар. конф. "Континуальные логико-алгебраические исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике" (15–17 мая 2001 г.). – Ульяновск, 2001. – Т. 3. – С. 70–72.

Про нечіткі ієрархії понять у галузі медичної діагностики / В.О. Вальковський, В.О. Терендій // Міжнар. конф. "Моделювання та оптимізація складних систем" (МОСС – 2001), 25–28 січ. 2001 р.: Пр. конф. – К., 2001. – Т. 3. – С. 120–122. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **ВЕРЕС ОЛЕГ МИХАЙЛОВИЧ**

Репрезентативність критеріальних тестових норм слабоструктурованої задачі укладання розкладу / О.М. Верес // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 438: Інформ. системи та мережі. – С. 34–41. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **ВІДОНЯК ЮРІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Вибір та оцінка продуктивності кластеризованих систем / Ю.В. Відоняк, Л.С. Квурт // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 26–28. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **ГЛУХОВ ВАЛЕРІЙ СЕРГІЙОВИЧ**

Реалізація цифрового послідовного каналу PROFIBUS-DP для промислової автоматизації / В.С. Глухов, Н.В. Заїченко, Б.О. Оліярник, А.В. Тупиця // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 32–38. – Бібліогр.: 4 назви.

Реконфігурована спеціалізована ЕОМ для промислових умов експлуатації / В.С. Глухов, Н.В. Заїченко, А.В. Тупиця // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 39–49. – Бібліогр.: 12 назв.

The real-time digital color converter core for Xilinx FPGA / V. Hlukhov, A. Melnyk // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM – 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 103–106. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. укр.

#### **ГОЛЕМБО ВАДИМ АДОЛЬФОВИЧ**

Методичні вказівки до дипломного проектування для студентів спеціальностей 7.091501 "Комп'ютерні системи та мережі", 7.091502 "Системне програмування", 7.091503 "Спеціалізовані комп'ютерні системи" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.А. Голембо, Я.С. Парамуд. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 32 с. – Бібліогр.: с. 30 (5 назв).

Організація підсистеми екологічного моніторингу в локальній мережі / В.А. Голембо, Д.І. Зоря, В.Л. Котляров // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 49–54. – Бібліогр.: 2 назви.

Система розподілених контактних вимірювань на основі автономних мобільних інтелектуальних агентів / О.Ю. Бочкарьов, В.А. Голембо // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 14–20. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **ГОЛОЩУК РОМАН ОЛЕГОВИЧ**

Системні принципи побудови інтелектуальної інформаційної системи "Віртуальна кафедра" / Р.О. Голощук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 438: Інформ. системи та мережі. – С. 42–45. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **ГРАНАТ ПЕТРО ПЕТРОВИЧ**

Підсистема для відображення профілів розподілу домішок в напівпровідникових інтегральних пристроях / П. Гранат, В. Теслюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 111–116. – Бібліогр.: 5 назв.

Підсистема побудови рельєфу напівпровідникової поверхні інтегральної структури / В. Теслюк, П. Гранат, О. Корбецький // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 67–71. – Бібліогр.: 9 назв.

Some features of Monte-Carlo methods usage for IC manufacturing technological operation simulation / V. Tesluk, P. Granat, O. Korbetskyy, V. Koval // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM – 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 132. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. укр.

#### **ДУНЕЦЬ БОГДАН РОМАНОВИЧ**

Високорівневе проектування НВІС з використанням параметризованої моделі спеціалізованої багатопроцесорної системи / А. Мельник, Б. Дунець // Комп'ютер. технології друкарства: Зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2001. – № 6. – С. 282–289. – Бібліогр.: 9 назв.

Scalable configurable VHDL model of SMP system / A. Melnyk, B. Dunets // Intern. conf. on modeling and simulation MS'2001 – Lviv: Proceedings, 23–26 May 2001. – Lviv, 2001. – P. 160–161. – Bibliogr.: 3 titles.

Scalable parametrizable SMP system architecture / A. Melnyk, B. Dunets // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM – 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 90–91. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. укр.

#### **ЕРМЕТОВ ЮРІЙ ОЛЕГОВИЧ**

Архітектура конвеєрного процесора дискретних вейвлітних перетворень / Ю.О. Ерметов, А.О. Мельник, С.О. Палій // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 67–72. – Бібліогр.: 9 назв.

A new parallel fast cosine transform algorithm / A. Melnyk, Yu. Ermetov // Proc. of the Intern. workshop on intelligent data acquisition and computing systems: technology and applications, IDAACS'2001, Foros, Crimea, Ukraine, July 1–4, 2001. – Ternopil, 2001. – P. 112–115. – Bibliogr.: 7 titles.

#### **ЄМЕЦЬ ВОЛОДИМИР ФЕДОРОВИЧ**

Ітераційний метод розв'язування зовнішніх задач теорії пружності усталених коливань / В.Ф. Ємець // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – Л., 2001. – Т. 44, № 1. – С. 139–145. – Рез.: рос., англ. – Бібліогр.: 9 назв.

Моделювання процесу ультразвукового контролю пружних тіл з дефектами типу порожнин / В.Ф. Ємець, Н.Я. Павич // Моделювання та інформ. технології: 36. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип. 7. – С. 166–171. – Бібліогр.: 10 назв.

Моделювання та інтерпретація даних розсіяння ультразвуку локальними об'єктами / В.Ф. Ємець. – Л.: Фенікс, 2001. – 254 с. – Бібліогр.: с. 233–253 (278 назв).

Effective boundary conditions for a thin unbounded inhomogeneity / V.F. Emets, Ya.I. Kunets // 10-th Intern. conf. on system modelling control: Proceedings, May 21–25, 2001, Zakopane, Poland. – Łódź, 2001. – Vol. 1. – P. 171–175. – Bibliogr.: 6 titles.

High-frequency scattering of SH waves by a thin-walled plane inclusion / V. Emets // Current problems in mechanics of nonhomogeneous media: Abstracts Fourth pol.-ukr. conf., Łódź, 4–8 Sept. 2001. – Łódź, 2001. – P. 16.

#### **ЖЕЖНИЧ ПАВЛО ІВАНОВИЧ**

Обмежений набір операцій для роботи з базами даних / Д.О. Тарасов, А.М. Пелешишин, П.І. Жежнич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 438: Інформ. системи та мережі. – С. 125–131. – Бібліогр.: 5 назв.

Часові виміри у реляційних базах даних / П.І. Жежнич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 438: Інформ. системи та мережі. – С. 45–48. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **ЗАЯЦЬ ВАСИЛЬ МИХАЙЛОВИЧ**

Умови відсутності повного перезаряду нелінійного контура з феромагнітним осердям / В. Заяць // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 117–123.

#### **КАРАМИШЕВА ІРИНА ДАМІРІВНА**

До питання моделювання синтаксичних структур вторинної предикації (на матеріалі англійської мови) / І.Д. Карамішева // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 419: Пробл. лінгвістики наук.-техн. і худож. тексту та питання лінгвометодики. – С. 71–76. – Бібліогр.: 19 назв.

Danylo Halytskyi state medical university in Lviv: year 2001 / Ed. in chief.: B. Zimenkovskyi; Transl. into English: I. Karamysheva, O. Yerchenko; Transl. ed.: N. Andreichuk. – Lviv: Nautilus publ. house, 2001. – 320 p.

#### **КАРКУЛЬОВСЬКИЙ ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ**

Моделювання складних механічних систем. Геометричний аналіз / В. Каркульовський, І. Мотика // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 7–10.

Simulation technique of complicated mechanical systems / V. Karkuljovsk№, I. Motyka // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM – 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 251–252. – Парал. тит. арк. укр.

#### **КАТРЕНКО АНАТОЛІЙ ВАСИЛЬОВИЧ**

Застосування технологій та інструментальних засобів проектування інформаційних систем / А.В. Катренко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 438: Інформ. системи та мережі. – С. 48–63. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **КВУРТ ЛЕОНІД СЕМЕНОВИЧ**

Вибір та оцінка продуктивності кластеризованих систем / Ю.В. Відоняк, Л.С. Квурт // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 26–28. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **КЕРНИЦЬКИЙ АНДРІЙ БОГДАНОВИЧ**

Approaches to engineering databases / A. Kernytsky, M. Lobur, Je. Wróbel // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 232–238. – Бібліогр.: 10 назв.

Information model for small machine building enterprises / A. Kernytsky, M. Lobur, Je. Wróbel // Proc. of the IX Pol.-ukr. conf. on "CAD in machinery design. Implementation and educational problems", Warsaw, May 2001. – Warsaw, 2001. – P. 65–71. – Bibliogr.: 4 titles.

Modern approaches to engineer databases / A. Kernytsky, M. Lobur, Je. Wróbel // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM-2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 214–215. – Bibliogr.: 13 titles. – Парал. тит. арк. укр.

Strategic trends in engineering databases and TDM systems / A. Kernytsky, M. Lobur, Je. Wróbel // Proc. of the IX Pol.-ukr. conf. on "CAD in machinery design. Implementation and educational problems", Warsaw, May 2001. – Warsaw, 2001. – P. 73–83. – Bibliogr.: 7 titles.

#### **КІСЬ ЯРОСЛАВ ПЕТРОВИЧ**

Вирішення системотехнічних задач при проектуванні системи розкрою / Я. Кісь, І. Чура // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 11–14. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження монолітних кодів за допомогою методу числової піраміди / Я.П. Кісь, О.Я. Різник // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 438: Інформ. системи та мережі. – С. 70–73. – Бібліогр.: 3 назви.

Застосування комп'ютерних інформаційних технологій для планування діяльності підприємств / Я. Кісь, Д. Тарасов // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 56–63. – Бібліогр.: 3 назви.

Модельовання сигналів Баркера ідеальними кільцевими в'язанками / В. Різник, П. Боневич, Я. Кісь // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2001. – № 1 (12), 2 (13). – С. 98–100. – Бібліогр.: 2 назви.

Пошук оптимальної лінійки Голомба за проектом Distributed net / О. Різник, Я. Кісь, М. Гичак, А. Нога // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 107–111. – Бібліогр.: 7 назв.

Methodology of developing of CAD system for nesting of blanks / Ya. Kis', I. Chura // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM – 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 260. – Парал. тит. арк. укр.

### **КОВАЛЬЧУК АНАТОЛІЙ МИХАЙЛОВИЧ**

Методичні вказівки до лабораторної роботи № 1 "Структура класу та механізми доступу до його компонентів" з дисципліни "Інструментальні засоби проектування програмних систем" для студентів інженерного рівня підготовки по спеціальностях "Інформаційні управляючі системи та технології" (шифр - 7.080401 та 8.080401) / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Д.Д. Пелешко, А.М. Ковальчук. – Л., 2001. – 12 с.

Методичні вказівки до лабораторної роботи № 2 "Перевантаження методів класу і операцій" з дисципліни "Інструментальні засоби проектування програмних систем" для студентів інженерного рівня підготовки по спеціальностях "Інформаційні управляючі системи та технології" (шифр - 7.080401 та 8.080401) / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Д.Д. Пелешко, А.М. Ковальчук. – Л., 2001. – 11 с.

Методичні вказівки до лабораторної роботи № 3 "Похідні класи" з дисципліни "Інструментальні засоби проектування програмних систем" для студентів інженерного рівня підготовки по спеціальностях "Інформаційні управляючі системи та технології" (шифр - 7.080401 та 8.080401) / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Д.Д. Пелешко, А.М. Ковальчук. – Л., 2001. – 9 с.

Методичні вказівки до лабораторної роботи № 4 "Похідні класи. Об'єктно-орієнтований зв'язаний список в С++" з дисципліни "Інструментальні засоби проектування програмних систем" для студентів інженерного рівня підготовки по спеціальностях "Інформаційні управляючі системи та технології" (шифр - 7.080401 та 8.080401) / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Д.Д. Пелешко, А.М. Ковальчук. – Л., 2001. – 13 с.

Методичні вказівки до лабораторної роботи № 5 "Розробка шаблонів класів і функцій" з дисципліни "Інструментальні засоби проектування програмних систем" для студентів інженерного рівня підготовки по спеціальностях "Інформаційні управляючі системи та технології" (шифр - 7.080401 та 8.080401) / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: А.М. Ковальчук, Д.Д. Пелешко. – Л., 2001. – 6 с.

Методичні вказівки до лабораторної роботи № 6 "Контейнери в С++" з дисципліни "Інструментальні засоби проектування програмних систем" для студентів інженерного рівня підготовки по спеціальностях "Інформаційні управляючі системи та технології" (шифр - 7.080401 та 8.080401) / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: А.М. Ковальчук, Д.Д. Пелешко. – Л., 2001. – 8 с.

Методичні вказівки до лабораторної роботи № 7 "Потоки в С++" з дисципліни "Інструментальні засоби проектування програмних систем" для студентів інженерного рівня підготовки по спеціальностях "Інформаційні управляючі системи та технології" (шифр - 7.080401 та 8.080401) / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: А.М. Ковальчук, Д.Д. Пелешко. – Л., 2001. – 12 с.

Прості числа квадратного полінома і гіпотеза А. Шинцеля / А. Ковальчук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 171–178. – Бібліогр.: 2 назви.

### **КОВЕЛА СЕРГІЙ ІВАНОВИЧ**

Автоматизація розробки корпоративних інформаційних систем: підходи та перспективи розвитку / О.Ю. Бочкарьов, О.О. Вознюк, С.І. Ковела // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 6–14. – Бібліогр.: 4 назви.

### **КОГУТ РОМАН МИКОЛАЙОВИЧ**

Нейромережі прямого поширення. Проблеми синтезу та використання / Р. Ткаченко, Р. Когут // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 166–171. – Бібліогр.: 4 назви.

Функціональне розширення входів у нейромережах прямого поширення з неітераційним навчанням / Р. Ткаченко, Р. Когут // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2001. – № 1 (12), 2 (13). – С. 91–94. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **КОЖЕВНИКОВА ГАЛИНА ПАВЛІВНА**

Концепция готовых оценочных ресурсов и построение метрического аппарата оценки качества интеллектуальных систем / Г.П. Кожевникова, Е.Э. Микетина // Труды Междунар. науч.-практ. конф. KDS – 2001 "Знание–диалог–решение", июнь 2001. – СПб.: Лань, 2001. – Т. 1. – С. 342–350. – Библиогр.: 7 назв.

Формування методологічних основ метричного аналізу якості систем з базами знань / Г.П. Кожевникова // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 438: Інформ. системи та мережі. – С. 74–82. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **КОРБЕЦЬКИЙ ОРЕСТ РОМАНОВИЧ**

Моделювання профілів розподілу домішкових іонів, вакансій та міжвузлових атомів у напівпровідниковому матеріалі при іонному легуванні / В.М. Теслюк, О.Р. Корбецький // Радіоелектроніка. Інформатика. Управління. – 2001. – № 1 (5). – С. 22–27. – Бібліогр.: 12 назв.

Підсистема побудови рельєфу напівпровідникової поверхні інтегральної структури / В. Теслюк, П. Гранат, О. Корбецький // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 67–71. – Бібліогр.: 9 назв.

Some features of Monte-Carlo methods usage for IC manufacturing technological operation simulation / V. Tesluk, P. Granat, O. Korbetskyy, V. Koval // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM – 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 132. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. укр.

#### **КОРОТЄЄВА ТЕТЯНА ОЛЕКСАНДРІВНА**

Керування якістю макротрасування програмованих логічних матриць / Р. Мельник, Т. Коротеєва // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 157–160. – Бібліогр.: 2 назви.

Макротрасування в об'ємних моделях ПЛМ / Р. Мельник, Т. Коротеєва // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 68–72. – Бібліогр.: 3 назви.

A performance-oriented routing tools for fieldprogrammable date arrays / R. Melnyk, T. Koroteyeva // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM – 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 243–244. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. укр.

#### **КОРПИЛЬОВ ДМИТРО ВІКТОРОВИЧ**

Застосування технології CORBA при побудові системного середовища САПР гібридних інтегральних схем / Д. Корпильов, С. Ткаченко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 148–156. – Бібліогр.: 8 назв.

Using of CORBA technology for CAD hybrid IC / D. Korylyjov, S. Tkachenko // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM – 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 250. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. укр.

#### **КРАВЕЦЬ ПЕТРО ОЛЕКСІЙОВИЧ**

Збіжність ігрового градієнтного методу у знакододатних середовищах / П.О. Кравець // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 438: Інформ. системи та мережі. – С. 83–89. – Бібліогр.: 3 назви.



#### **КРАВЕЦЬ РУСЛАН БОГДАНОВИЧ**

Вибір технологічної схеми інтелектуального аналізу даних у системах підтримки прийняття рішень / Р.Б. Кравець, Ю.В. Нікольський // Восьма всеукр. наук. конф. "Сучас. пробл. приклад. математики та інф-ки", присвяч. 80-річчю проф. Н.П. Флейшмана: Тези доп., 25–27 верес. 2001 р. – Л., 2001. – С. 40–41. – Бібліогр.: 3 назви.

Видобування асоціативних правил на основі багатовимірної моделі даних / В.В. Пасічник, Р.Б. Кравець // Труды Междунар. науч.-практ. конф. KDS – 2001 "Знание–диалог–решение", июнь 2001. – СПб.: Лань, 2001. – Т. 2. – С. 526–532. – Бібліогр.: 4 назви.

Інтелектуальні інформаційні системи з кількома інтерпретаторами / В.В. Литвин, Р.Б. Кравець // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 438: Інформ. системи та мережі. – С. 104–108. – Бібліогр.: 8 назв.

Інформаційні технології інтелектуального аналізу даних у сфері соціального страхування / Е. Марецька, Р.Б. Кравець // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 438: Інформ. системи та мережі. – С. 108–115. – Бібліогр.: 14 назв.

Структура системи підтримки прийняття рішень / Р.Б. Кравець, О.П. Пелецишин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 438: Інформ. системи та мережі. – С. 90–94. – Бібліогр.: 2 назви.

Формальні підходи до моделювання систем інтелектуального аналізу даних / Р.Б. Кравець, Ю.М. Оградіна // Проблемы бионики: Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. / Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. – Харьков, 2001. – Вып. 54. – С. 126–132. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **КРЕМІНЬ ВІКТОР ТАДЕЙОВИЧ**

Квазіпаралельний алгоритм мінімізації багатоекстремальних функцій / В.Т. Кремінь // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 91–96. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **КУЧИНСЬКИЙ ТАРАС БОРИСОВИЧ**

Алгоритми та НВІС-структури для обчислення біортогонального швидкого хвильового перетворення CDF 9/7 / Т.Б. Кучинський, І.Г. Цмоць, М.М. Яцимірський // Моделювання та інформ. технології: Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип. 10. – С. 146–153. – Бібліогр.: 7 назв.

Застосування перетворення Хартлі для аналізу доплерівського сигналу в ультразвуковому імпульсному вимірювачі швидкості / Т.Б. Кучинський, М.М. Яцимірський // Моделювання та інформ. технології: Зб. наук. пр. – К., 2001. – Вип. 7. – С. 81–85. – Бібліогр.: 7 назв.

Discrete wavelet transform fast algorithms synthesis and application in medical diagnostic / Т. Kushynsky, M. Yatsymirsky // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM – 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 273–274. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. укр.

#### **ЛАВРОВ ГЕННАДІЙ МИКОЛАЙОВИЧ**

Аналіз та шляхи зменшення похибок генераторів полігармонічних струмів та напруг / О.М. Дороніна, Г.М. Лавров, С.В. Хомич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 54–59. – Бібліогр.: 5 назв.

Визначення активної та реактивної потужностей у системних мультиметрах електричних величин промислової електромережі / О.М. Дороніна, Г.М. Лавров, С.В. Хомич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 59–61. – Бібліогр.: 2 назви.

Телекомплекс СПРУТ-КОТ / С. Басараб, О. Дороніна, Ю. Косотуров, Г. Лавров, А. Майко, Ю. Серебряний, С. Хомич // Проблеми економії енергії: Зб. матеріалів III Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 10–14 жовт. 2001 р. – Л., 2001. – С. 133.

Трифазний генератор полігармонічних струмів та напруг / О. Дороніна, Г. Лавров, В. Ткаченко, С. Хомич, М. Юрченко // Проблеми економії енергії: Зб. матеріалів III Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 10–14 жовт. 2001 р. – Л., 2001. – С. 146–147.

#### **ЛАШКО ОКСАНА ЛЮБОМИРІВНА**

Обчислення дискретного косинусного перетворення за схемою арифметичного перетворення Фур'є / О.Л. Лашко // Моделювання та інформ. технології: Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип. 7. – С. 124–128. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **ЛЕВУС ЄВГЕНІЯ ВАСИЛІВНА**

Тепловий аналіз МЕР із кристалами на жорстких виводах у середовищі Інтернет / Д. Петров, Д. Федасюк, Є. Левус // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проєктів. Теорія і практика. – С. 164–171. – Бібліогр.: 6 назв.

Flip-chip structure transient thermal model / D. Fedasyuk, E. Levus, D. Petrov // Microelectronics Reliability. – 2001. – № 41. – P. 1965–1970. – Bibliogr.: 12 titles.

Web-based thermal simulator for flip-chip structures Web TAFC / D. Fedasyuk, D. Petrov, E. Levus // Mixed design of integrated circuits and systems: Proc. of the 8-th Intern. conf., Zakopane (Poland), 21–23 June 2001. – Łódź, 2001. – P. 287–290. – Bibliogr.: 6 titles.

Web-based thermal simulator Web TAFC / D. Fedasyuk, D. Petrov, E. Levus // Комп'ютер. технології друкарства: Зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2001. – № 6. – P. 146–152. – Bibliogr.: 6 titles.

#### **ЛИСАК ТАЇСІЯ АРСЕНІЇВНА**

Про один клас ітераційних числових методів розв'язання жорстких задач / Т.А. Лисак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 97–99.

#### **ЛИТВИН ВАСИЛЬ ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Застосування утилітарного підходу до реалізації природномовного інтерфейсу інтелектуальних інформаційних систем / В.В. Литвин, В.В. Григор'єв // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 438: Інформ. системи та мережі. – С. 99–103. – Бібліогр.: 6 назв.

Інтелектуальні інформаційні системи з кількома інтерпретаторами / В.В. Литвин, Р.Б. Кравець // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 438: Інформ. системи та мережі. – С. 104–108. – Бібліогр.: 8 назв.

Моделювання компонент інтелектуальної інформаційної системи / В.В. Литвин, Ю.В. Нікольський // Труды Междунар. науч.-практ. конф. KDS – 2001 "Знание–диалог–решение", июнь 2001. – СПб.: Лань, 2001. – Т. 2. – С. 433–438. – Бібліогр.: 9 назв.

Основні методи фільтрації інформації та їх використання при побудові інтелектуальних інформаційних систем / В.В. Литвин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 438: Інформ. системи та мережі. – С. 94–99. – Бібліогр.: 6 назв.

Побудова інтелектуальних інформаційних систем на основі об'єктно-орієнтованої моделі представлення знань / В. Литвин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 94–102. – Бібліогр.: 8 назв.

Object-oriented model of knowledge representation / V. Lytvyn // XVI Open sci. and techn. conf. of young scientists and specialists of the Karpenko Physico-mechanical inst. of NAS of Ukraine, YSC – 2001: Abstracts, May 16–18, 2001. – Lviv, 2001. – P. 74.

#### **ЛОБУР МИХАЙЛО ВАСИЛЬОВИЧ**

Стратегічне планування та автоматизоване проєктування організаційно-технічних систем: проблеми та перспективи / М. Лобур, В. Мазур, І. Фармага // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проєктів. Теорія і практика. – С. 18–20.

Фізичні основи напівпровідників та електронних структур: Навч. посіб. для студ. вищ. навч. техн. закл. / П. Кособуцький, М. Лобур, І. Лопатинський; За ред. П.С. Кособуцького; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 347 с. – Бібліогр.: с. 341–345.

Approaches to engineering databases / A. Kernytsky, M. Lobur, Je. Wróbel // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 232–238. – Бібліогр.: 10 назв.

Information model for small machine building enterprises / A. Kernytsky, M. Lobur, Je. Wróbel // Proc. of the IX Pol.-ukr. conf. on "CAD in machinery design. Implementation and educational problems", Warsaw, May 2001. – Warsaw, 2001. – P. 65–71. – Bibliogr.: 4 titles.

Method of parameter control of dielectric layer phase thickness on Si crystal surface / P. Kosoboutski, M. Lobur // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 71–74. – Бібліогр.: 6 назв.

Modelling of dispersion properties of a interferometr Fabry-Perrot by of elasticity function / P. Kosoboutski, M. Lobur, Ja. Kosoboutsky // Proc. of 3-rd Intern. workshop on laser and fiber-optical networks modeling, May 22–24, 2001. – Kharkiv, 2001. – P. 119.

Modelling the phonon reflection spectra by function of elasticity / M. Lobur, Ja. Kosoboutsky // VIII Міжнар. конф. з фізики і технології тонких плівок: Матеріали конф. – Івано-Франківськ, 2001. – С. 112–113. – Парал. назва конф. англ.

Modern approaches to engineer databases / A. Kernytsky, M. Lobur, Je. Wróbel // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM – 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 214–215. – Bibliogr.: 13 titles. – Парал. тит. арк. укр.

Strategic planing and computer-aided design of organizational and technical systems / M.V. Lobur, V.V. Mazur, I.V. Farmaga // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM – 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 216–217. – Парал. тит. арк. укр.

Strategic trends in engineering databases and TDM systems / A. Kernytsky, M. Lobur, Je. Wróbel // Proc. of the IX Pol.-ukr. conf. on "CAD in machinery design. Implementation and educational problems", Warsaw, May 2001. – Warsaw, 2001. – P. 73–83. – Bibliogr.: 7 titles.

Technology of laser oxidation of semiconductor surface: problem situation and perspectives for microelectronics devices / P.S. Kosoboutski, M.V. Lobur // Mixed design of integrated circuits and systems: Proc. of the 8-th Intern. conf., Zakopane (Poland), 21–23 June 2001. – Łódź, 2001. – P. 431–433. – Bibliogr.: 9 titles.

#### **МАЗУР ВІТАЛІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Стратегічне планування та автоматизоване проектування організаційно-технічних систем: проблеми та перспективи / М. Лобур, В. Мазур, І. Фармага // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 18–20.

Strategic planing and computer-aided design of organizational and technical systems / M.V. Lobur, V.V. Mazur, I.V. Farmaga // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM – 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 216–217. – Парал. тит. арк. укр.

#### **МАКАР ВОЛОДИМИР МИРОСЛАВОВИЧ**

Влияние анизотропии на динамические характеристики свободных колебаний конечных цилиндров / А.Я. Григоренко, И.И. Дьяк, В.М. Макар // Прикладная механика. – 2001. – Т. 37, № 5. – С. 74–83.

Генерація адаптивних сіток з чотирикутних елементів у скінченноелементному аналізі / М.І. Коваль, В.М. Макар, Я.Г. Савула // Восьма всеукр. наук. конф. "Сучас. пробл. приклад.

математики та інф-ки", присвяч. 80-річчю проф. Н.П. Флейшмана: Тези доп., 25–27 верес. 2001 р. – Л., 2001. – С. 33–34.

#### **МАЛЯР МАРІАННА МИКОЛАЇВНА**

До проблеми умовного способу в сучасній англійській мові / М.М. Маляр // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 419: Пробл. лінгвістики наук.-техн. і худож. тексту та питання лінгвометодики. – С. 92–100. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **МАРУНЧАК ДАРІЯ ЄВСТАХІВНА**

Розрахунок інтенсивності відмов симетричної розгалуженої системи зі старіючими за законом Релея вихідними елементами / Д. Марунчак, А. Сидор // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 28–32. – Бібліогр.: 3 назви.

Reliability characteristics of ramified systems / D. Marunchak, A. Sydor // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM - 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 130–131. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. укр.

#### **МАРЦИШИН РОМАН СТЕПАНОВИЧ**

On improving the intelligibility of waveform similarity overlaid-and-Add (WSOLA) at small TSM factor / R. Marcyshyn, Yu. Rashkevych // Intern. conf. on modeling and simulation MS'2001 – Lviv: Proceedings, 23–26 May 2001. – Lviv, 2001. – P. 152–155.-Bibliogr.: 4 titles.

#### **МЕЛЬНИК АНАТОЛІЙ ОЛЕКСІЙОВИЧ**

Архітектура конвеєрного процесора дискретних вейвлітних перетворень / Ю.О. Ерметов, А.О. Мельник, С.О. Палій // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 67–72. – Бібліогр.: 9 назв.

Вимоги до продуктивності процесів шифрування симетричними блоковими алгоритмами / Т.А. Коркішко, А.О. Мельник // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 83–91. – Бібліогр.: 8 назв.

Високорівневе проектування НВІС з використанням параметризованої моделі спеціалізованої багатопроцесорної системи / А. Мельник, Б. Дунець // Комп'ютер. технології друкарства: Зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2001. – № 6. – С. 282–289. – Бібліогр.: 9 назв.

Оцінка складності алгоритмів симетричного блокового шифрування / А.О. Мельник, Т.А. Коркішко // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2001. – № 1 (12), 2 (13). – С. 54–60. – Бібліогр.: 36 назв.

Таблична реалізація функцій перетворення в процесорі шифрування даних за алгоритмом AES / А. Мельник, С. Прудкий // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 249–257. – Бібліогр.: 6 назв.

Теорія алгоритмів і методи обчислень: новий курс / А.О. Мельник, М.В. Черкаський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001.–№ 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 99–105. – Бібліогр.: 13 назв.

Base structures of the high performance multichannel encryption processors / A. Melnyk, T. Korkishko // Proc. of the Intern. workshop on intelligent data acquisition and computing systems: technology and applications, IDAACS'2001, Foros, Crimea, Ukraine, July 1–4, 2001. – Ternopil, 2001. – P. 128–132. – Bibliogr.: 7 titles.

Multichannel data protection system-on-a-chip / A. Melnyk, T. Korkishko // Intern. conf. on modeling and simulation MS'2001 – Lviv: Proceedings, 23–26 May 2001. – Lviv, 2001. – P. 156–159. – Bibliogr.: 9 titles.

A new parallel fast cosine transform algorithm / A. Melnyk, Yu. Ermetov // Proc. of the Intern. workshop on intelligent data acquisition and computing systems: technology and

applications, IDAACS'2001, Foros, Crimea, Ukraine, July 1–4, 2001. – Ternopil, 2001. – P. 112–115. – Bibliogr.: 7 titles.

The real-time digital color converter core for Xilinx FPGA / V. Hlukhov, A. Melnyk // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM – 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 103–106. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. укр.

Scalable configurable VHDL model of SMP system / A. Melnyk, B. Dunets // Intern. conf. on modeling and simulation MS'2001. – Lviv: Proceedings, 23–26 May 2001. – Lviv, 2001. – P. 160–161. – Bibliogr.: 3 titles.

Scalable parametrizable SMP system architecture / A. Melnyk, B. Dunets // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM – 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 90–91. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. укр.

#### **МЕЛЬНИК РОМАН АНДРІЙОВИЧ**

Керування якістю макротрасування програмованих логічних матриць / Р. Мельник, Т. Коротеєва // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 157–160. – Бібліогр.: 2 назви.

Макротрасування в об'ємних моделях ПЛМ / Р. Мельник, Т. Коротеєва // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 68–72. – Бібліогр.: 3 назви.

A performance-oriented routing tools for fieldprogrammable date arrays / R. Melnyk, T. Koroteyeva // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM – 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 243–244. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. укр.

#### **МОРОЗ ІВАН ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Програмний комплекс декодування та фільтрації космічних знімків / І.В. Мороз // Моделювання та інформ. технології: Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип. 7. – С. 161–166. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **МОТИКА ІГОР ІВАНОВИЧ**

Моделювання складних механічних систем. Геометричний аналіз / В. Каркульовський, І. Мотика // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 7–10.

Simulation technique of complicated mechanical systems / V. Karkuljovskyy, I. Motyka // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM – 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 251–252. – Парал. тит. арк. укр.

#### **НАЗАРЧУК РОКСОЛАНА ЗІНОВІЙВНА**

Базові концепти сфери процесуальності: на матеріалі дієслів вузької спеціалізації / Р.З. Назарчук // Актуальні проблеми металінгвістики: Наук. зб. / НАН України. Ін-т укр. мови, Ін-т мовознав.; Черкас. держ. ун-т. – Черкаси, 2001. – Ч. 1. – С. 53–57. – Бібліогр.: 8 назв.

Лексико-семантичні групи референтно-спеціалізованих дієслів у сучасних українській та англійській мовах / Р.З. Назарчук // Пробл. зістав. семантики: Зб. наук. ст. / Київ. держ. лінгв. ун-т. – К., 2001. – Вип. 5. – С. 107–110.

Лексико-семантичні та функційно-ономасіологічні групи об'єктно-спеціалізованих дієслів у сучасній українській мові / Р. Назарчук // Філол. студії: Наук. часопис / Волин. держ. ун-т. – Луцьк, 2001. – № 2. – С. 78–82. – Бібліогр.: 8 назв.

**НЕСТЕРОВА ТЕТЯНА ІВАНІВНА**

Прикметники як предикати оцінки з інфінітивним актантом / Т.І. Нестерова // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 419: Пробл. лінгвістики наук.-техн. і худож. тексту та питання лінгвометодики. – С. 100–103. – Бібліогр.: 3 назви.

**НІКОЛЬСЬКИЙ ЮРІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Вибір технологічної схеми інтелектуального аналізу даних у системах підтримки прийняття рішень / Р.Б.Кравець, Ю.В.Нікольський // Восьма всеукр. наук. конф. "Сучас. пробл. приклад. математики та інф-ки", присвяч. 80-річчю проф. Н.П. Флейшмана: Тези доп., 25–27 верес. 2001 р. – Л., 2001. – С. 40–41. – Бібліогр.: 3 назви.

Використання сучасних програмних засобів для побудови інтелектуальної компоненти систем підтримки прийняття рішень / Ю.В. Нікольський, А.О. Трофімов, М.О. Сухий // Восьма всеукр. наук. конф. "Сучас. пробл. приклад. математики та інф-ки", присвяч. 80-річчю проф. Н.П. Флейшмана: Тези доп., 25–27 верес. 2001 р. – Л., 2001. – С. 50–51.

Моделювання компонент інтелектуальної інформаційної системи / В.В. Литвин, Ю.В. Нікольський // Труды Междунар. науч.-практ. конф. KDS – 2001 "Знание–диалог–решение", июнь 2001. – СПб.: Лань, 2001. – Т. 2. – С. 433–438. – Бібліогр.: 9 назв.

**ОБЕЛЬОВСЬКА КВІТОСЛАВА МИХАЙЛІВНА**

Пропускна спроможність двійкового симетричного каналу з двома градаціями вірності та сигналом стирання / К. Обельовська // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 37–41. – Бібліогр.: 2 назви.

**ОПИР ЮРІЙ МИРОСЛАВОВИЧ**

Підвищення контрасту в системах стеження за рухомими об'єктами / Ю.М. Опир, Н.С. Опир // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 106–109. – Бібліогр.: 6 назв.

**ПАВИЧ НАТАЛІЯ ЯРОСЛАВІВНА**

Моделювання процесу ультразвукового контролю пружних тіл з дефектами типу порожнин / В.Ф. Ємець, Н.Я. Павич // Моделювання та інформ. технології: 36. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип. 7. – С. 166–171. – Бібліогр.: 10 назв.

**ПАНЧАК РОМАН ТЕОДОРОВИЧ**

Контекстно-вільні граматики. Зв'язок контекстно-вільної граматики і автомата з магазинною пам'яттю: Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 8 з курсу "Лінгв. забезп. САПР" для студ. баз. напрямку 6.0804 "Комп'ютер. науки" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: С.І. Бобало, Р.Т. Панчак. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 12 с.

Формальні граматики. Зв'язок формальних граматик і скінченних автоматів: Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 7 з курсу "Лінгв. забезп. САПР" для студ. баз. напрямку 6.0804 "Комп'ютер. науки" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: С.І. Бобало, Р.Т. Панчак. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 12 с.

**ПАНЬКІВ РУСЛАН СТЕПАНОВИЧ**

Особливості обчислення енергетичних параметрів промислової електромережі / Р. Паньків // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 110–115. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **ПАРАМУД ЯРОСЛАВ СТЕПАНОВИЧ**

Застосування віртуальних мереж в пожежній охороні / Т.В. Рак, Я.С. Парамуд // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 116–120. – Бібліогр.: 9 назв.

Методичні вказівки до дипломного проектування для студентів спеціальностей 7.091501 "Комп'ютерні системи та мережі", 7.091502 "Системне програмування", 7.091503 "Спеціалізовані комп'ютерні системи" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.А. Голембо, Я.С. Парамуд. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 32 с. – Бібліогр.: с. 30 (5 назв).

Методичні вказівки до циклу лабораторних робіт з дисципліни "Технологія комплексування комп'ютерних засобів" для студентів 7.091501 та магістрів спеціальності 8.091501 "Комп'ютерні системи та мережі" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Я.С. Парамуд, М.О. Хомуляк. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 40 с. – Бібліогр.: с. 39 (4 назви).

#### **ПАРАЩАК КАТЕРИНА ДМИТРІВНА**

Формально-граматичні особливості давньогрецьких складнопірядних речень з пірядними відносними (означальними) в діалозі Платона "Критон" та специфіка їх передачі в перекладах новогрецькою та українською мовами / К.Д. Паращак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 419: Пробл. лінгвістики наук.-техн. і худож. тексту та питання лінгвометодики. – С. 104–114. – Бібліогр.: 22 назви.

#### **ПАСЕКА МИКОЛА СТЕПАНОВИЧ**

Організація Web-орієнтованих навчальних систем / Ю. Рашкевич, Д. Пелешко, М. Пасека, А. Стецюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 257–266. – Бібліогр.: 3 назви.

Організація Web-розподілених навчальних систем / Ю. Рашкевич, Д. Пелешко, М. Пасека, А. Стецюк // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2001. – № 1 (12), 2 (13). – С. 107–113. – Бібліогр.: 3 назви.

Проектування Web-орієнтованих розподілених навчальних систем / Ю. Рашкевич, Д. Пелешко, М. Пасека, А. Стецюк // Telematics and life-long learning: Proc. of the Intern. workshop, Oct. 15–17, 2001. – Kyiv, 2001. – P. 143–152. – Бібліогр.: 3 назви.

SQL-queries optimization / D. Peleshko, M. Pasyeka // Intern. conf. on modeling and simulation MS'2001 – Lviv: Proceedings, 23–26 May 2001. – Lviv, 2001. – P. 184–186. – Bibliogr.: 12 titles.

#### **ПАСІЧНИК ВОЛОДИМИР ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Видобування асоціативних правил на основі багатовимірної моделі даних / В.В. Пасічник, Р.Б. Кравець // Труды Междунар. науч.-практ. конф. KDS – 2001 "Знание–диалог–решение", июнь 2001. – СПб.: Лань, 2001. – Т. 2. – С. 526–532. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **ПЕЛЕШКО ДМИТРО ДМИТРОВИЧ**

Методичні вказівки до лабораторної роботи № 1 "Структура класу та механізми доступу до його компонентів" з дисципліни "Інструментальні засоби проектування програмних систем" для студентів інженерного рівня підготовки по спеціальностях "Інформаційні управляючі системи та технології" (шифр - 7.080401 та 8.080401) / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Д.Д. Пелешко, А.М. Ковальчук. – Л., 2001. – 12 с.

Методичні вказівки до лабораторної роботи № 2 "Перевантаження методів класу і операцій" з дисципліни "Інструментальні засоби проектування програмних систем" для студентів інженерного рівня підготовки по спеціальностях "Інформаційні управляючі системи та технології" (шифр – 7.080401 та 8.080401) / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Д.Д. Пелешко, А.М. Ковальчук. – Л., 2001. – 11 с.

Методичні вказівки до лабораторної роботи № 3 "Похідні класи" з дисципліни "Інструментальні засоби проектування програмних систем" для студентів інженерного

рівня підготовки по спеціальностях "Інформаційні управляючі системи та технології" (шифр - 7.080401 та 8.080401) / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Д.Д. Пелешко, А.М. Ковальчук. – Л., 2001. – 9 с.

Методичні вказівки до лабораторної роботи № 4 "Похідні класи. Об'єктно-орієнтований зв'язаний список в С++" з дисципліни "Інструментальні засоби проектування програмних систем" для студентів інженерного рівня підготовки по спеціальностях "Інформаційні управляючі системи та технології" (шифр - 7.080401 та 8.080401) / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Д.Д. Пелешко, А.М. Ковальчук. – Л., 2001. – 13 с.

Методичні вказівки до лабораторної роботи № 5 "Розробка шаблонів класів і функцій" з дисципліни "Інструментальні засоби проектування програмних систем" для студентів інженерного рівня підготовки по спеціальностях "Інформаційні управляючі системи та технології" (шифр - 7.080401 та 8.080401) / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: А.М. Ковальчук, Д.Д. Пелешко. – Л., 2001. – 6 с.

Методичні вказівки до лабораторної роботи № 6 "Контейнери в С++" з дисципліни "Інструментальні засоби проектування програмних систем" для студентів інженерного рівня підготовки по спеціальностях "Інформаційні управляючі системи та технології" (шифр - 7.080401 та 8.080401) / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: А.М. Ковальчук, Д.Д. Пелешко. – Л., 2001. – 8 с.

Методичні вказівки до лабораторної роботи № 7 "Потоки в С++" з дисципліни "Інструментальні засоби проектування програмних систем" для студентів інженерного рівня підготовки по спеціальностях "Інформаційні управляючі системи та технології" (шифр - 7.080401 та 8.080401) / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: А.М. Ковальчук, Д.Д. Пелешко. – Л., 2001. – 12 с.

Організація Web-орієнтованих навчальних систем / Ю. Рашкевич, Д. Пелешко, М. Пасєка, А. Стецюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 257–266. – Бібліогр.: 3 назви.

Організація Web-розподілених навчальних систем / Ю. Рашкевич, Д. Пелешко, М. Пасєка, А. Стецюк // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2001. – № 1 (12), 2 (13). – С. 107–113. – Бібліогр.: 3 назви.

Проектування Web-орієнтованих розподілених навчальних систем / Ю. Рашкевич, Д. Пелешко, М. Пасєка, А. Стецюк // Telematics and life-long learning: Proc. of the Intern. workshop, Oct. 15–17, 2001. – Kyiv, 2001. – P. 143–152. – Бібліогр.: 3 назви.

Computation of electromagnetic and temperature fields of transducer / V. Tchaban, D. Peleshko, E. Kucia // Intern. conf. on modeling and simulation MS'2001 – Lviv: Proceedings, 23–26 May 2001. – Lviv, 2001. – P. 27–30. – Bibliogr.: 3 titles.

Full field model of saturated choke / V. Tchaban, D. Peleshko // Intern. conf. on modeling and simulation MS'2001 – Lviv: Proceedings, 23–26 May 2001. – Lviv, 2001. – P. 27–30. – Bibliogr.: 2 titles; Idem. – P. 150–151.

SQL-queries optimization / D. Peleshko, M. Pasyeka // Intern. conf. on modeling and simulation MS'2001 – Lviv: Proceedings, 23–26 May 2001. – Lviv, 2001. – P. 184–186. – Bibliogr.: 12 titles.

#### **ПЕЛЕЩИШИН АНДРІЙ МИКОЛАЙОВИЧ**

Інформаційна система аналізу діяльності Web-вузла / А.М. Пелещишин, Т.Б. Гулка // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 438: Інформ. системи та мережі. – С. 120–125. – Бібліогр.: 6 назв.

Обмежений набір операцій для роботи з базами даних / Д.О. Тарасов, А.М. Пелещишин, П.І. Жежнич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 438: Інформ. системи та мережі. – С. 125–131. – Бібліогр.: 5 назв.

Оптимізація розміщення інформаційних ресурсів на компонентах Web-системи / А.М. Пелещишин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 438: Інформ. системи та мережі. – С. 115–120. – Бібліогр.: 17 назв.



#### **ПЕТРОВ ДМИТРО ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Тепловий аналіз МЕР із кристалами на жорстких виводах у середовищі Інтернет / Д. Петров, Д. Федасюк, Є. Левус // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проєктув. Теорія і практика. – С. 164–171. – Бібліогр.: 6 назв.

Flip-chip structure transient thermal model / D. Fedasyuk, E. Levus, D. Petrov // Microelectronics Reliability. – 2001. – № 41. – P. 1965–1970. – Bibliogr.: 12 titles.

Web-based thermal simulator for flip-chip structures Web TAFC / D. Fedasyuk, D. Petrov, E. Levus // Mixed design of integrated circuits and systems: Proc. of the 8-th Intern. conf., Zakopane (Poland), 21–23 June 2001. – Łódź, 2001. – P. 287–290. – Bibliogr.: 6 titles.

Web-based thermal simulator Web TAFC / D. Fedasyuk, D. Petrov, E. Levus // Комп'ютер. технології друкарства: Зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2001. – № 6. – P. 146–152. – Bibliogr.: 6 titles.

Web TAFC - Web-based thermal simulator for flip-slip structures / D. Petrov, D. Fedasyuk // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM – 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 157–159. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. укр.

#### **ПОПОВИЧ РОМАН БОГДАНОВИЧ**

Використання довжин зразків при розпізнаванні мови / Р. Попович // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 190–193. – Бібліогр.: 8 назв.

Складові системи розпізнавання мови / Р.Б. Попович // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 121–124. – Бібліогр.: 9 назв.

#### **ПУЙДА ВОЛОДИМИР ЯКОВИЧ**

Телевізійна система технічного зору для візуального стеження за об'єктами в автоматичному режимі / М.О. Гаврилук, В.Я. Пуйда // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 29–32. – Бібліогр.: 1 назва.

#### **РАКТАРАС ЄВГЕНОВИЧ**

Метод оптимізації часу прибуття пожежних автомобілів на місце виклику / Т. Рак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 208–212. – Бібліогр.: 11 назв.

Optimization of arrival time of fire-engine on places of call / T. Rak // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM – 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 299–300. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. укр.

#### **РАШКЕВИЧ ЮРІЙ МИХАЙЛОВИЧ**

Організація Web-орієнтованих навчальних систем / Ю. Рашкевич, Д. Пелешко, М. Пасєка, А. Стецюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 257–266. – Бібліогр.: 3 назви.

Організація Web-розподілених навчальних систем / Ю. Рашкевич, Д. Пелешко, М. Пасєка, А. Стецюк // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2001. – № 1 (12), 2 (13). – С. 107–113. – Бібліогр.: 3 назви.

Проектування Web-орієнтованих розподілених навчальних систем / Ю. Рашкевич, Д. Пелешко, М. Пасєка, А. Стецюк // Telematics and life-long learning: Proc. of the Intern. workshop, Oct. 15–17, 2001. – Kyiv, 2001. – P. 143–152. – Бібліогр.: 3 назви.

On improving the intelligibility of waveform similarity overlaid-and-Add (WSOLA) at small TSM factor / R. Marcyshyn, Yu. Rashkevych // Intern. conf. on modeling and simulation MS'2001 – Lviv: Proceedings, 23–26 May 2001. – Lviv, 2001. – P. 152–155. – Bibliogr.: 4 titles.

### **РІЗНИК ВОЛОДИМИР ВАСИЛЬОВИЧ**

Модельювання сигналів Баркера ідеальними кільцевими в'язанками / В. Різник, П. Боневич, Я. Кісь // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2001. – № 1 (12), 2 (13). – С. 98–100. – Бібліогр.: 2 назви.

Kombinatoryczne modele systemów pomiarowych o dobrych właściwościach rozdzielczych / W. Riznyk, W. Jabłonski, P. Boniewicz // Krajowy kongr. metrologii KKM – 2001 "Metrologia u progu trzeciego millenium": Materiały kongr., Warszawa, 24–27 czerw. 2001 r. – Warszawa, 2001. – Т. 2. – S. 649–652. – Bibliogr.: 3 nazwy.

Non-redundant multi-valued measures and optimization of reference group / O. Bandyrska, W. Riznyk // Srodkowoeurop. IV Konf. nauk.-techn. "Metody i systemy komputerowe w automatyce i elektrotechnice", 17–18 wrześ. 2001, Częstochowa, Poraj, Poland. – Częstochowa, 2001. – P. 99–100. – Bibliogr.: 4 titles. – (Zeszyty nauk. Politechniki Częstochowskiej; 153, Elektrotechnika; 16).

Perfect distribution phenomenon and remarkable spacetime property / V. Riznyk // Proc. 9-th Zittau fuzzy colloquium 2001, Sept. 17–19 2001. – Zittau; Görlitz, 2001. – P. 238–241. – Bibliogr.: 2 titles. – (Wiss. Ber.; Nr. 1850–1885; H. 70).

Synteza optymalnych sygnałów manipulowanych fazowo za pomocą Złotych Pierścieni Liczbowych / W. Riznyk, P. Boniewicz // Krajowe symp. telekomunikacji KST'2001, 12–14 wrześ. 2001. – Bydgoszcz, 2001. – S. 351–355.

Teoria "złotych pierścieni liczbowych" w metodach przekształcania informacji / W. Riznyk, P. Boniewicz, O. Bandyrska // Środkowoeurop. IV Konf. nauk.-techn. "Metody i systemy komputerowe w automatyce i elektrotechnice", 17–18 wrześ. 2001, Częstochowa, Poraj, Poland. – Częstochowa, 2001. – S. 97–98. – Bibliogr.: 3 nazwy. – (Zeszyty nauk. Politechniki Częstochowskiej; 153, Elektrotechnika; 16).

### **РІЗНИК ОЛЕГ ЯРЕМОВИЧ**

Дослідження монолітних кодів за допомогою методу числової піраміди / Я.П. Кісь, О.Я. Різник // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 438: Інформ. системи та мережі. – С. 70–73. – Бібліогр.: 3 назви.

Пошук оптимальної лінійки Голомба за проектом Distributed net / О. Різник, Я. Кісь, М. Гничак, А. Нога // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 107–111. – Бібліогр.: 7 назв.

### **ТАРАСОВ ДМИТРО ОЛЕКСАНДРОВИЧ**

Застосування комп'ютерних інформаційних технологій для планування діяльності підприємств / Я. Кісь, Д. Тарасов // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 56–63. – Бібліогр.: 3 назви.

Обмежений набір операцій для роботи з базами даних / Д.О. Тарасов, А.М. Пелешишин, П.І. Жежнич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 438: Інформ. системи та мережі. – С. 125–131. – Бібліогр.: 5 назв.

Опрацювання нечіткостей на різних етапах формування замовлення / Н.Б. Шаховська, Д.О. Тарасов // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 438: Інформ. системи та мережі. – С. 145–151. – Бібліогр.: 11 назв.

### **ТЕСЛЮК ВАСИЛЬ МИКОЛАЙОВИЧ**

Модельювання профілів розподілу домішкових іонів, вакансій та міжвузлових атомів у напівпровідниковому матеріалі при іонному легуванні / В.М. Теслюк, О.Р. Корбецький // Радіоелектроніка. Інформатика. Управління. – 2001. – № 1 (5). – С. 22–27. – Бібліогр.: 12 назв.

Підсистема для відображення профілів розподілу домішок в напівпровідникових інтегральних пристроях / П. Гранат, В. Теслюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 111–116. – Бібліогр.: 5 назв.

Підсистема побудови рельєфу напівпровідникової поверхні інтегральної структури / В. Теслюк, П. Гранат, О. Корбецький // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 67–71. – Бібліогр.: 9 назв.

Розробка та дослідження основних характеристик генератора рівномірного закону розподілу / В. Теслюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 62–67. – Бібліогр.: 4 назви.

Some features of Monte-Carlo methods usage for IC manufacturing technological operation simulation / V. Tesluk, P. Granat, O. Korbetskyu, V. Koval // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM – 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 132. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. укр.

#### **ТКАЧЕНКО РОМАН ОЛЕКСІЙОВИЧ**

Нейромережі прямого поширення. Проблеми синтезу та використання / Р. Ткаченко, Р. Когут // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 166–171. – Бібліогр.: 4 назви.

Функціональне розширення входів у нейромережах прямого поширення з неітераційним навчанням / Р. Ткаченко, Р. Когут // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2001. – № 1 (12), 2 (13). – С. 91–94. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **ТКАЧЕНКО СЕРГІЙ ПЕТРОВИЧ**

Застосування технології CORBA при побудові системного середовища САПР гібридних інтегральних схем / Д. Корпильов, С. Ткаченко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 148–156. – Бібліогр.: 8 назв.

Using of CORBA technology for CAD hybrid IC / D. Korypljov, S. Tkachenko // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM – 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 250. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. укр.

#### **ТРОЦЕНКО ВІКТОР ВІКТОРОВИЧ**

Прискорення операцій над нечіткими величинами, поданими парами / Л.О. Березко, В.В. Троценко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 3–5. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **ФАРМАГА ІГОР ВИРОСЛАВОВИЧ**

Розробка та аналіз моделей вразливості ІС до локальних температурних перегрівів / І. Казимира, М. Близнюк, І. Фармага // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 121–130. – Бібліогр.: 15 назв.

Стратегічне планування та автоматизоване проектування організаційно-технічних систем: проблеми та перспективи / М. Лобур, В. Мазур, І. Фармага // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 18–20.

Models of ICs schematic vulnerability to local temperatures: development and analysis / I. Kazymyra, M. Blyzniuk, I. Farmaga // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM – 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 166–167. – Bibliogr.: 8 titles. – Парал. тит. арк. укр.

Previous estimation of the non-uniform temperature field influence on the ICs functioning / I. Kazymyra, M. Blyzniuk, I. Farmaga // Mixed design of integrated circuits and systems: Proc. of the 8-th Intern. conf., Zakopane (Poland), 21–23 June 2001. – Łódź, 2001. – P. 271 – 274. – Bibliogr.: 8 titles.

Strategic planing and computer-aided design of organizational and technical systems / M.V. Lobur, V.V. Mazur, I.V. Farmaga // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM – 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 216–217. – Парал. тит. арк. укр.

#### **ФЕДАСЮК ДМИТРО ВАСИЛЬОВИЧ**

Розрахунок температурного поля багат шарових структур з тепловими джерелами на поверхні / Т. Винник, В. Засименко, Д. Федасюк // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2001. – Вип. 58. – С. 132–137. – Бібліогр.: 7 назв.

Тепловий аналіз МЕР із кристалами на жорстких виводах у середовищі Інтернет / Д. Петров, Д. Федасюк, Є. Левус // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектв. Теорія і практика. – С. 164–171. – Бібліогр.: 6 назв.

Flip-chip structure transient thermal model / D. Fedasyuk, E. Levus, D. Petrov // Microelectronics Reliability. – 2001. – № 41. – P. 1965–1970. – Bibliogr.: 12 titles.

Solving head conduction problems in mathematica environment / М. Mykhalchuk, D. Fedasyuk // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM – 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 164–165. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. укр.

Web-based thermal simulator for flip-chip structures Web TAFС / D. Fedasyuk, D. Petrov, E. Levus // Mixed design of integrated circuits and systems: Proc. of the 8-th Intern. conf., Zakopane (Poland), 21–23 June 2001. – Łódź, 2001. – P. 287–290. – Bibliogr.: 6 titles.

Web-based thermal simulator Web TAFС / D. Fedasyuk, D. Petrov, E. Levus // Комп'ютер. технології друкарства: Зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2001. – № 6. – P. 146–152. – Bibliogr.: 6 titles.

Web TAFС - Web-based thermal simulator for flip-slip structures / D. Petrov, D. Fedasyuk // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM – 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 157–159. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. укр.

#### **ФЕДОРЧУК ЄВДОКИМ НИКИФОРОВИЧ**

Комп'ютерне моделювання динаміки взаємодії факторів податкової системи / Є. Федорчук, О. Шайда // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 154–156. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **ХОМИЧ СЕРГІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Аналіз та шляхи зменшення похибок генераторів полігармонічних струмів та напруг / О.М. Дороніна, Г.М. Лавров, С.В. Хомич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 54–59. – Бібліогр.: 5 назв.

Визначення активної та реактивної потужностей у системних мультиметрах електричних величин промислової електромережі / О.М. Дороніна, Г.М. Лавров, С.В. Хомич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 59–61. – Бібліогр.: 2 назви.

Телекомплекс СПРУТ-КОТ / С. Басараб, О. Дороніна, Ю. Косотуров, Г. Лавров, А. Майко, Ю. Серебряний, С. Хомич // Проблеми економії енергії: Зб. матеріалів III Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 10–14 жовт. 2001 р. – Л., 2001. – С. 133.

Трифазний генератор полігармонічних струмів та напруг / О. Дороніна, Г. Лавров, В. Ткаченко, С. Хомич, М. Юрченко // Проблеми економії енергії: Зб. матеріалів III Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 10–14 жовт. 2001 р. – Л., 2001. – С. 146–147.

Методичні вказівки до циклу лабораторних робіт з дисципліни "Технологія комплексування комп'ютерних засобів для студентів 7.091501 та магістрів спеціальності

8.091501 "Комп'ютерні системи та мережі" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Я.С. Парамуд, М.О. Хомуляк. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 40 с. – Бібліогр.: с. 39 (4 назви).

#### **ХОМУЛЯК МИРОСЛАВ ОЛЕГОВИЧ**

Деякі особливості створення бібліотечних компонентів в системі проектування друкованих плат ACCEL EDA / М.О. Хомуляк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 129–135. – Бібліогр.: 5 назв.

Методичні вказівки до циклу лабораторних робіт з дисципліни "Технологія комплексування комп'ютерних засобів" для студентів 7.091501 та магістрів спеціальності 8.091501 "Комп'ютерні системи та мережі" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Я.С. Парамуд, М.О. Хомуляк. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 40 с. – Бібліогр.: с. 39 (4 назви).

#### **ЦИМБАЛ ЮРІЙ ВІКТОРОВИЧ**

Метод двоступеневої візуалізації в системах видобутку даних / Ю. Цимбал // Комп'ютер. технології друкарства: Зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2001. – № 6. – С. 178–184. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **ЦМОЦЬ ІВАН ГРИГОРОВИЧ**

Алгоритми та НВІС-структури для обчислення біртогонального швидкого хвильового перетворення CDF 9/7 / Т.Б. Кучинський, І.Г. Цмоць, М.М. Яцимірський // Моделювання та інформ. технології: Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип. 10. – С. 146–153. – Бібліогр.: 7 назв.

Алгоритми та пристрої паралельно-потокowego сортування даних / І.Г. Цмоць, М.Л. Рахман // Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип. 12. – С. 151–158. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **ЧЕРКАСЬКИЙ МИКОЛА В'ЯЧЕСЛАВОВИЧ**

SH-модель алгоритму / М. Черкаський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 127–134. – Бібліогр.: 4 назви.

Теорія алгоритмів і методи обчислень: новий курс / А.О. Мельник, М.В. Черкаський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 99–105. – Бібліогр.: 13 назв.

#### **ЧУРА ІГОР ІВАНОВИЧ**

Вирішення системотехнічних задач при проектуванні системи розкрою / Я. Кісь, І. Чура // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 11–14. – Бібліогр.: 3 назви.

Methodology of developing of CAD system for nesting of blanks / Ya. Kis', I. Chura // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM – 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 260. – Парал. тит. арк. укр.

#### **ШАХОВСЬКА НАТАЛІЯ БОГДАНІВНА**

Застосування апарату багатозначної логіки у системах баз даних / Н.Б. Шаховська // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 438: Інформ. системи та мережі. – С. 131–140. – Бібліогр.: 33 назви.

Обмеження на застосування тризначної логіки у базах даних / Н.Б. Шаховська, А.Я. Вовчина // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 438: Інформ. системи та мережі. – С. 141–144. – Бібліогр.: 8 назв.

Опрацювання нечіткостей на різних етапах формування замовлення / Н.Б. Шаховська, Д.О. Тарасов // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 438: Інформ. системи та мережі. – С. 145–151. – Бібліогр.: 11 назв.

#### **ШЕРСТНЬОВА ОЛЬГА В'ЯЧЕСЛАВІВНА**

Листування англійською мовою: Метод. рек. для студ. 3–5 курсів спец. "Приклад. лінгвістика" баз. напрямку 0305 "Філологія" Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: О.В. Шерстньова, Н.В. Гораль. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 19 с.

Research components and objectives in training applied linguists at the department of applied linguistics at Lviv polytechnic national university / N.I. Andreichuk, O.V. Sherstniova // Стратегії та методи навчання мовам для спеціальних цілей: Наук.-метод. матеріали 5-ї Ювіл. міжнар. конф., 11–12 жовт. 2001 р. – К., 2001. – С. 119.

#### **ШПАК ЗОРЕСЛАВА ЯРОСЛАВІВНА**

Нормування тривалостей звуків у процесі сповільненого відтворення мовних повідомлень / З. Шпак, Л. Шпак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 266–271. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **ЩЕРБ'ЮК ІГОР ФЕДОРОВИЧ**

Початкове розміщення елементів методом групування та дворівневого макромодельювання / Р. Базилевич, І. Щерб'юк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 48–50. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **ЮРЧАК ІРИНА ЮРІВНА**

Критерії оцінки якості функціонування нейронної мережі / І.Ю. Юрчак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 135–141. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **ЯКУШЕВ ВОЛОДИМИР СЕМЕНОВИЧ**

Дослідження ефективності активних алгоритмів при перетворенні і опрацюванні інформаційних потоків / В.С. Якушев // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 438: Інформ. системи та мережі. – С. 174–178. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **ЯЦИМІРСЬКИЙ МИХАЙЛО МИКОЛАЙОВИЧ**

Алгоритми та НВІС-структури для обчислення біортогонального швидкого хвильового перетворення CDF 9/7 / Т.Б. Кучинський, І.Г. Цмоць, М.М. Яцимирський // Моделювання та інформ. технології: Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип. 10. – С. 146–153. – Бібліогр.: 7 назв.

Застосування перетворення Хартлі для аналізу доплерівського сигналу в ультразвуковому імпульсному вимірювачі швидкості / Т.Б. Кучинський, М.М. Яцимирський // Моделювання та інформ. технології: Зб. наук. пр. – К., 2001. – Вип. 7. – С. 81–85. – Бібліогр.: 7 назв.

Потоковий процесор швидких тригонометричних перетворень / О. Ліскевич, М. Яцимирський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 22–27. – Бібліогр.: 12 назв.

Discrete wavelet transform fast algorithms synthesis and application in medical diagnostic / T. Kushynsky, M. Yatsymirsky // The experience of designing and application of CAD systems in microelectronics: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM – 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 273–274. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. укр.