

РАДІОТЕХНІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

АТАМАНОВА ІРИНА ВОЛОДИМИРІВНА

Оцінка структури системи за критерієм функціональної доцільності витрат / Л. Гліненко, І. Атаманова // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 3–7. – Бібліогр.: 2 назви.

Evaluation of expediency of the costs on realization of intrasystem functions of technical objects in FCA / L. Glinenko, I. Atamanova // 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. 191–192. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. укр.

БАРДИЛА ТАДЕЙ-ВОЛОДИМИР ІЛЛІЧ

Гальванічна розв'язка в пристроях біорезонансної терапії / В. Процик, Т. Бардила, А. Мартинюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 242–246. – Бібліогр.: 8 назв.

БЕНЧ АНДРІЙ ЯРОСЛАВОВИЧ

Модель внутрішньої резистивно-індуктивної завади у кристалах мікросхем / Б. Мандзій, І. Васильцов, А. Бенч // III Спіл. укр.-пол. шк.-семинар "Актуал. пробл. теорет. електротехніки: наука і дидактика": Доповіді, Алушта, 3–7 верес. 2001 р. – Варшава, 2001. – С. 54–58. – Бібліогр.: 7 назв. – Парал. назва зб. пол.

Розподіл напруги завади в матричних ВІС з ортогональною топологією шин живлення та заземлення / І. Васильцов, Б. Мандзій, А. Бенч // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 88–99. – Бібліогр.: 11 назв.

Distribution of the noise voltage in the matrix VLSI with orthogonal topology of power supply feeding / I. Vasiltsov, B. Mandziy, A. Bench // 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. 98. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. укр.

Estimation of the reliability, speed and cost parameters of the different type of flip-flops / I. Vasiltsov, B. Mandzij, A. Bench // 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. 103–106. – Bibliogr.: 5 titles.

БЛАЖКЕВИЧ ІВАН ІЛЛІЧ

Гармонічні коливальні системи в режимі синхронізації зовнішнім сигналом / І. Блажкевич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 32–33. – Бібліогр.: 3 назви.

БОБАЛО ЮРІЙ ЯРОСЛАВОВИЧ

До питання надійності виробів в умовах серійного виробництва / М.Д. Кіселичник, Л.А. Недоступ, Ю.Я. Бобало // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 418: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 72–77. – Бібліогр.: 3 назви.

Забезпечення адекватності під час моделювання квазінормальних розподілів / О. Лазько, Л. Недоступ, Ю. Бобало // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 418: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 80–85. – Бібліогр.: 6 назв.

Оцінка безвідмовності сумісної роботи компонентів радіоелектронних пристроїв / О. Лазько, Л. Недоступ, Ю. Бобало // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 204–209. – Бібліогр.: 6 назв.

Оцінка надійності виробів з врахуванням ефекту спадковості при їх виготовленні та експлуатації / Л. Недоступ, М. Кіселичник, Ю. Бобало // III Спіл. укр.-пол. шк.-семінар "Актуал. пробл. теорет. електротехніки: наука і дидактика": Доповіді, Алушта, 3–7 верес. 2001 р. – Варшава, 2001. – С. 69–71. – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. назва зб. пол.

Оцінювання безвідмовності систем сумісно працюючих компонентів / О. Лазько, Л. Недоступ, Ю. Бобало // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 63–73. – Бібліогр.: 8 назв.

Порівняльний аналіз методів оцінювання безвідмовності сумісно працюючих компонентів / Ю. Бобало, Л. Недоступ, О. Лазько // III Спіл. укр.-пол. шк.-семінар "Актуал. пробл. теорет. електротехніки: наука і дидактика": Доповіді, Алушта, 3–7 верес. 2001 р. – Варшава, 2001. – С. 3–7. – Бібліогр.: 8 назв. – Парал. назва зб. пол.

No-failure operation assurance of radioelectronic devices components / L. Nedostup, Yu. Bobalo, O. Lazko // 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. 123–124. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. укр.

БОНДАРЄВ АНДРІЙ ПЕТРОВИЧ

Методичні рекомендації до дипломного проектування для студентів спеціальності 7.090701 "Радіотехніка" та 7.090702 "Радіоелектронні пристрої, системи та комплекси" (спеціалізація "Медичні радіоелектронні прилади та системи") / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Б.А. Мандзій, О.В. Надобко, Б.Ю. Волочій, Л.А. Недоступ, М.В. Мельнь, А.П. Бондарєв. – Л., 2001. – 34 с. – Бібліогр.: с. 26–27 (19 назв).

БУРАЧОК РОМАН АДАМОВИЧ

Аналіз способів доступу до мережі Internet через телефонну мережу загального користування і ефективність використання ліній зв'язку / М. Клиماش, Д. Мельник, Р. Бурачок // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 116–121. – Бібліогр.: 3 назви.

Розрахунок параметрів надійності міської синхронної мережі / М. Клиماش, Р. Бурачок // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 199–204. – Бібліогр.: 4 назви.

Розрахунок параметрів надійності міської синхронної мережі / М.М. Клиماش, Р.А. Бурачок // Наук. вісн. Чернівець. ун-ту. – 2001. – Вип. 112: Фізика. Електроніка. – С. 104–107. – Бібліогр.: 4 назви.

The calculation of city synchronous network reliability parameters / M. Klimash, R. Burachok // The experience of designing and application of CAD systems: Proc. of the VI-th Intern. conf., CADSM – 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 234–236. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. укр.

Calculation of city synchronous network reliability structure / M. Klimash, R. Burachok // Proc. of 3-rd Intern. workshop on laser and fiber-optical networks modeling, May 22–24, 2001. – Kharkiv, 2001. – P. 18–22. – Bibliogr.: 3 titles.

ВОЛОЧІЙ БОГДАН ЮРІЙОВИЧ

Алгоритм імітаційної моделі для дослідження ефективності адаптивних процедур вибору повідомлень на обслуговування із сукупності БЗП у вузлах інформаційної мережі /

Б. Волочий, А. Шира // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 103–112. – Бібліогр.: 3 назви.

Методичні рекомендації до дипломного проектування для студентів спеціальності 7.090701 "Радіотехніка" та 7.090702 "Радіоелектронні пристрої, системи та комплекси" (спеціалізація "Медичні радіоелектронні прилади та системи") / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Б.А. Мандзій, О.В. Надобко, Б.Ю. Волочий, Л.А. Недоступ, М.В. Мелень, А.П. Бондарєв. – Л., 2001. – 34 с. – Бібліогр.: с. 26–27 (19 назв).

Формування структурно-автоматної моделі для побудови надійнішої моделі відмовостійкої системи логічного управління / Б. Волочий, Л. Грабовенська, Л. Озірковський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 168–172. – Бібліогр.: 2 назви.

Local radio-electronic complex system model transformation process automation / B. Volochij, U. Podolyak // 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. 64–65. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. укр.

ГЛІНЕНКО ЛАРИСА КОСТЯНТИНІВНА

Моделювання задач структурного синтезу РТС у вигляді інформаційних веполів / Л.Гліненко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 180–183. – Бібліогр.: 3 назви.

Оцінка структури системи за критерієм функціональної доцільності витрат / Л. Гліненко, І. Атаманова // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 3–7. – Бібліогр.: 2 назви.

Розв'язання евристичних задач шляхом структурного моделювання / Л.К. Гліненко // Фіз. методи та засоби контролю середовищ, матеріалів та виробів: Зб. наук. пр. / НАН України. Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка та ін. – К.; Л., 2001. – Вип. 6: Матеріали доп. VI Міжнар. наук.-техн. конф. "Фіз. методи та засоби контролю середовищ матеріалів та виробів – ЛЕОТЕСТ – 2001", Славське Львів. обл., 12–16 лют. 2001р. – С. 229–233. – Бібліогр.: 2 назви.

Evaluation of expediency of the costs on realization of intrasystem functions of technical objects in FCA / L. Glinenko, I. Atamanova // 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. 191–192. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. укр.

ГОБЛИК ВІКТОР ВАСИЛЬОВИЧ

Достандартизаційні дослідження розподілу поля радіотелефону в фантомі людини / В. Гоблик, Є. Яковенко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 234–238. – Бібліогр.: 4 назви.

ГОЙ ВІТАЛІЙ МИКОЛАЙОВИЧ

Багатопольові робочі цикли формування сигналу тепловізійної камери / В. Гой, З. Грицьків, П. Кондратов // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 39–49. – Бібліогр.: 11 назв.

Тепловізійний аудит промислових та житлових об'єктів / М. Бродський, В. Гой, Ю. Зеленовський, П. Кондратов // Проблеми економії енергії: Зб. матеріалів III Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 10–14 жовт. 2001 р. – Л., 2001. – С. 197–198.

Фокууючо-відхилювальні системи для півовідиконних тепловізійних камер / В. Гой, П. Кондратов, А. Педан, Г. Туркінов, В. Шклярський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 49–53. – Бібліогр.: 5 назв.

Selection of scanning mode and target reading / preparation method for pyrovidicon based thermovision systems design / V. Hoy // 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. 221–222. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. укр.

ГОРБАТИЙ ІВАН ВОЛОДИМІРОВИЧ

Методи підвищення пропускної здатності каналів зв'язку комп'ютерних мереж / О.В. Тимченко, І.В. Горбатий // Моделювання та інформац. технології: Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип. 9. – С. 137–143. – Бібліогр.: 8 назв.

Підвищення пропускної здатності телефонних каналів зв'язку при використанні модемної технології 56 кБіт/с / О.В. Тимченко, І.В. Горбатий // Моделювання та інформац. технології: Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип. 10. – С. 165–171. – Бібліогр.: 4 назви.

ГРИЦЬКІВ ЗЕНОН ДМИТРОВИЧ

Багатопольові робочі цикли формування сигналу тепловізійної камери / В. Гой, З. Грицьків, П. Кондратов // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 39–49. – Бібліогр.: 11 назв.

Визначення яскравості ЕПТ скануючого оптичного мікроскопа з урахуванням шумів / З. Грицьків, В. Шклярський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 54–58. – Бібліогр.: 5 назв.

ГУДИМ ВОЛОДИМИР ВАСИЛЬОВИЧ

Компресія мовних сигналів на основі дискретних хвильових перетворень / Ю. Ромашишин, В. Гудим // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 22–27. – Бібліогр.: 3 назви.

Wavelet transforms application for speech signals processing / Yu.Romanyshyn, V.Hudym // 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. 297–298. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. укр.

ДАНЧИШИН ІГОР ВАСИЛЬОВИЧ

Діагностика поверхневої дефектності напівпровідникових пластин / В. Павлиш, І. Данчишин, Р. Корж, Д. Вишняков // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 228–233. – Бібліогр.: 7 назв.

ЄРМАКОВА НАТАЛІЯ АРДАЛІОНІВНА

Дослідження моделі помилок та оцінок для навчальної телекомунікаційної системи / Н. Єрмакова // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 113–115. – Бібліогр.: 2 назви.

Кількісна оцінка обсягу знань в навчальній телекомунікаційній системі / Н.А. Єрмакова // Моделювання та інформац. технології: Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип. 8. – С. 133–136. – Бібліогр.: 2 назви.

Study with computer teaching system: errors and marks / N. Yermakova // 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. 277–278. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. укр.

ЖЕЛЯК РОМАН ІВАНОВИЧ

Основи теорії сигналів: Навч. посіб. / Б.А. Мандзій, Р.І. Желяк. – Л.: Новий тезаурус, 2001. – 152 с. – Бібліогр.: с. 152 (12 назв).

ЗАКАЛИК ЛЮБОВ ІВАНІВНА

Дослідження електронно-променевої трубки осцилографа: Інстр. до лаборатор. роботи з курсу "Фіз. основи електрон. приладів" для студ. бакалаврату за напрямом "Електрон. апарати" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Л.І. Закалик. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 12 с.

Дослідження поверхні напівпровідникових матеріалів: Інстр. до лаборатор. роботи з курсу "Фіз. основи електрон. приладів" для студ. бакалаврату за напрямом "Електрон. апарати" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Л.І. Закалик. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (2 назви).

Моделювання та дослідження основних характеристик оптичного давача тиску / Л. Закалик, Т. Ванчицький // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 223–225. – Бібліогр.: 5 назв.

Фізичні основи та пристрої функціональної електроніки: Конспект лекцій для студ. стаціонар. і заоч. форми навчання за напрямом "Електрон. апарати" / Л.І. Закалик, І.В. Костюк; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 44 с. – Бібліогр.: с. 42 (17 назв).

ЗАХАРІЯ ЙОСИФ АНДРІЙОВИЧ

Збудження нерегулярного розподілу електромагнітного поля у перерізі тримодового хвилевода / Й.Захарія, Р.Мельничук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 127–130. – Бібліогр.: 4 назви.

Метод скінчених елементів для аналізу електромагнітного поля в структурах з дискретно неоднорідним середовищем / Й.Захарія // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 105–108. – Бібліогр.: 5 назв.

Особливості числового моделювання процесів розсіювання на основі Wavelet перетворення / І. Прудіус, Й. Захарія, А. Синявський // III Спіл. укр.-пол. шк.-семинар "Актуал. пробл. теорет. електротехніки: наука і дидактика": Доповіді, Алушта, 3–7 верес. 2001 р. – Варшава, 2001. – С. 144–147. – Бібліогр.: 8 назв. – Парал. назва зб. пол.

Поширення плоских хвиль у шарових структурах: Метод. вказівки та завдання до практик. занять з дисциплін "Основи теорії поля" та "Електродинаміка і поширення радіохвиль" для студ. напрямку 6.0907 "Радіотехніка" для студ. радіотехн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Й.А. Захарія. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 16 с.

Finite-element method for electromagnetic field analysis in heterogeneous media / Y.Zakharia // 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. 145–146. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. укр.

КАЗИМИРА ІРИНА ЯРОСЛАВІВНА

Використання спрощених моделей ІС при розв'язанні задач багатокритеріальної параметричної оптимізації / І. Казимира // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 108–121. – Бібліогр.: 14 назв.

Розробка та аналіз моделей вразливості ІС до локальних температурних перепадів / І. Казимира, М. Близнюк, І. Фармага // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 121–129. – Бібліогр.: 15 назв.

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.

The use of ICs simplified models in solving multiple criterion parametric optimization problems / I. Kazymyra // 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. 92–93. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. укр.

КАПУСТІЙ БОРИС ОМЕЛЯНОВИЧ

Особливості числового аналізу систем з амплітудною модуляцією в часовій області / Б. Капустій, О. Надобко, О. Крук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 3–6. – Бібліогр.: 4 назви.

Схемотехніка аналогових та цифрових мікросхем: Навч. посіб. для студ. радіоелектрон. спец. вищ. закл. освіти / Б.О. Капустій, М.Д. Кіселичник, І.В. Віхоть; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л., 2001. – 93 с. – Бібліогр.: с. 91.

КІСЕЛИЧНИК МИРОСЛАВ ДМИТРОВИЧ

Динаміка потоків дефектів у виробництві електро- і радіоелектронної техніки / М.Д. Кіселичник // Техн. електродинаміка. – 2001. – № 3. – С. 73–75. – Бібліогр.: 2 назви.

До питання надійності виробів в умовах серійного виробництва / М.Д. Кіселичник, Л.А. Недоступ, Ю.Я. Бобало // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 418: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 72–77. – Бібліогр.: 3 назви.

Одноперехідні транзистори: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни "Елементна база радіоелектрон." для студ. баз. напряму "Радіотехніка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.М. Якубенко, М.Д. Кіселичник, Л.Я. Панкевич. – Л., 2001. – 14 с. – Бібліогр.: с. 12 (2 назви).

Оптрони: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни "Елементна база радіоелектрон." для студ. баз. напряму "Радіотехніка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.М. Якубенко, М.Д. Кіселичник, Л.Я. Панкевич. – Л., 2001. – 11 с. – Бібліогр.: с. 8 (2 назви).

Оцінка ефективності та забезпечення якості радіоелектронних пристроїв / Л. Недоступ, М. Кіселичник // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 210–214. – Бібліогр.: 2 назви.

Оцінка надійності виробів з врахуванням ефекту спадковості при їх виготовленні та експлуатації / Л. Недоступ, М. Кіселичник, Ю. Бобало // III Спільн. укр.-пол. шк.-семінар "Актуал. пробл. теорет. електротехніки: наука і дидактика": Доповіді, Алушта, 3–7 верес. 2001 р. – Варшава, 2001. – С. 69–71. – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. назва зб. пол.

Схемотехніка аналогових та цифрових мікросхем: Навч. посіб. для студ. радіоелектрон. спец. вищ. закл. освіти / Б.О. Капустій, М.Д. Кіселичник, І.В. Віхоть; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л., 2001. – 93 с. – Бібліогр.: с. 91.

REA production efficacy estimation / L. Nedostup, M. Kiselychuk // 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. 129. – Парал. тит. арк. укр.

КЛИМАШ МИХАЙЛО МИКОЛАЙОВИЧ

Аналіз способів доступу до мережі Internet через телефонну мережу загального користування і ефективність використання ліній зв'язку / М. Клиماش, Д. Мельник, Р. Бурачок // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 116–121. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження трафіка та потенційної пропускної здатності оптичних волокон транспортних мереж / М. Клиماش, Є. Чернихівський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 121–126. – Бібліогр.: 11 назв.

Расчет пропускной способности волоконно-оптической транспортной сети и применение DWDM технологии / М.Н. Климаш, Е.Н.Чернихивский // Техника и технология связи: 3-я Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых специалистов стран СНГ: Доклады, 11–13 сент. 2001 г., Одесса. – Одесса, 2001. – С. 49–55.

Расчет пропускной способности одномодовых оптических волокон и применение DWDM технологии на транспортных сетях / М.Н. Климаш, Е.Н.Чернихивский // Волоконная оптика в системах связи, промышленной автоматике и медицине: Сб. науч. тр. VII Междунар. науч.-техн. конф., 8–11 окт. 2001 г., Запорожье. – Запорожье, 2001. – С. 12–15.

Розрахунок параметрів надійності міської синхронної мережі / М. Климаш, Р. Бурачок // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 199–204. – Бібліогр.: 4 назви.

Розрахунок параметрів надійності міської синхронної мережі / М.М. Климаш, Р.А. Бурачок // Наук. вісн. Чернівець. ун-ту. – 2001. – Вип. 112: Фізика. Електроніка. – С. 104–107. – Бібліогр.: 4 назви.

Розрахунок пропускної здатності волоконно-оптичної транспортної мережі і застосування DWDM технології / М.М. Климаш, Є.М. Чернихівський // Моделювання та інформац. технології: Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип. 8. – С. 121–126. – Бібліогр.: 9 назв.

Технології повністю оптичних мереж на основі використання потоків STM-16 та STM-64 / М.М. Климаш // Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип. 13. – С. 190–195. – Бібліогр.: 5 назв.

The calculation of city synchronous network reliability parameters / M. Klimash, R. Burachok // The experience of designing and application of CAD systems: Proc.of the VI-th Intern. conf., CADSM – 2001, 12–17 Febr. 2001, Lviv, Slavsko, Ukraine. – Lviv, 2001. – P. 234–236. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит арк. укр.

Calculation of city synchronous network reliability structure / M. Klimash, R. Burachok // Proc. of 3-rd Intern. workshop on laser and fiber-optical networks modeling, May 22–24, 2001. – Kharkiv, 2001. – P. 18–22. – Bibliogr.: 3 titles.

КОВАЛЬ БОГДАН ВОЛОДИМИРОВИЧ

Аналіз плоских частотно-компенсаційних антенних решіток / Б. Коваль, О. Самсонюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 130–136. – Бібліогр.: 6 назв.

КОЛОДІЙ ЗЕНОВІЙ ОЛЕКСІЙОВИЧ

Електричні флуктуації – різні сторони одного процесу / З. Колодій // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 226–227. – Бібліогр.: 5 назв.

КОРЖ РОМАН ОРЕСТОВИЧ

Діагностика поверхневої дефектності напівпровідникових пластин / В. Павлиш, І. Данчишин, Р. Корж, Д. Вишняков // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 228–233. – Бібліогр.: 7 назв.

КОСТІВ ОРЕСТ ЛЮБОМИРОВИЧ

Аналіз часових затримок між блоками SSP та SCP інтелектуальної мережі / М.О. Ковновка, О.Л. Костів // Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип.13. – С. 185–189. – Бібліогр.: 4 назви.

КОСТЮК ІВАН ВАСИЛЬОВИЧ

Теплова модель циліндричного сегмента тіла при локальній електромагнітній гіпертермії / І. Костюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 239–242. – Бібліогр.: 5 назв.

Тривимірний модель для розрахунку теплового поля при електромагнітній гіпертермії / В. Павлиш, І. Костюк, С. Стасевич // III Спіл. укр.-пол. шк.-семінар "Актуал. пробл. теорет. електротехніки: наука і дидактика": Доповіді, Алушта, 3–7 верес. 2001 р. – Варшава, 2001. – С. 141–143. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. назва зб. пол.

Фізичні основи та пристрої функціональної електроніки: Конспект лекцій для студ. стаціонар. і заоч. форми навчання за напрямом "Електрон. апарати" / Л.І. Закалик, І.В. Костюк; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 44 с. – Бібліогр.: с. 42 (17 назв).

Mathematic modeling of heating field in tissue created by flexible electromagnetic emitter / І. Costyuk, S. Stasevich // 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. 168. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. укр.

КРУК ОЛЕГ ПЕТРОВИЧ

Особливості числового аналізу систем з амплітудною модуляцією в часовій області / Б. Капустій, О. Надобко, О. Крук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 3–6. – Бібліогр.: 4 назви.

ЛАЗЬКО ЛЕОНІД ВІКТОРОВИЧ

Побудова дальнісного профілю радіолокаційних зображень на основі локально-інваріантного підходу / І. Прудюс, А. Синявський, Л. Лазько // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 418: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 147–153. – Бібліогр.: 10 назв.

Числовий метод відновлення спектра сигналу з використанням апріорної інформації про розв'язок / І. Прудюс, Л. Лазько // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проєктів. Теорія і практика. – С. 134–138. – Бібліогр.: 3 назви.

Numerical method of signal spectrum restoration with prior information about solution usage / І. Prudyus, L. Lazko // 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. 101–102. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. укр.

ЛАЗЬКО ОКСАНА ВОЛОДИМИРІВНА

Забезпечення адекватності під час моделювання квазінормальних розподілів / О. Лазько, Л. Недоступ, Ю. Бобало // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 418: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 80–85. – Бібліогр.: 6 назв.

Оцінка безвідмовності сумісної роботи компонентів радіоелектронних пристроїв / О. Лазько, Л. Недоступ, Ю. Бобало // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проєктів. Теорія і практика. – С. 204–209. – Бібліогр.: 6 назв.

Оцінювання безвідмовності систем сумісно працюючих компонентів / О. Лазько, Л. Недоступ, Ю. Бобало // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 63–73. – Бібліогр.: 8 назв.

Порівняльний аналіз методів оцінювання безвідмовності сумісно працюючих компонентів / Ю. Бобало, Л. Недоступ, О. Лазько // III Спіл. укр.-пол. шк.-семінар "Актуал. пробл. теорет. електротехніки: наука і дидактика": Доповіді, Алушта, 3–7 верес. 2001 р. – Варшава, 2001. – С. 3–7. – Бібліогр.: 8 назв. – Парал. назва зб. пол.

No-failure operation assurance of radioelectronic devices components / L. Nedostup, Yu. Bobalo, O. Lazko // 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. 123–124. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. укр.

ЛЕВЧУК БОГДАН ЙОСИПОВИЧ

New methods of estimation of the lever of competitive ability of products of electronic industry / Ya. Ukhachevych, B. Levchuk // 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. 275–276. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. укр.

ЛЮБІНЕЦЬКА БОГДАНА ІВАНІВНА

Дослідження електромагнітної сумісності в скануючому оптичному стереомікроскопі на базі ЕПТ / А. Педан, Б. Любінецька // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 83–86. – Бібліогр.: 5 назв.

МАНДЗІЙ БОГДАН АНДРІЙОВИЧ

Автоматизация процедур надежностного аспекта проектирования цифровых устройств / Б.А. Мандзий, И.В. Васильцов // Электросвязь. – 2001. – № 5. – С. 42–44. – Библиогр.: 11 назв.

Методичні рекомендації до дипломного проектування для студентів спеціальності 7.090701 "Радіотехніка" та 7.090702 "Радіоелектронні пристрої, системи та комплекси" (спеціалізація "Медичні радіоелектронні прилади та системи") / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Б.А. Мандзій, О.В. Надобко, Б.Ю. Волочій, Л.А. Недоступ, М.В. Мелень, А.П. Бондарев. – Л., 2001. – 34 с. – Бібліогр.: с. 26–27 (19 назв).

Модель внутрішньої резистивно-індуктивної завади у кристалах мікросхем / Б. Мандзій, І. Васильцов, А. Бенч // III Спільн. укр.-пол. шк.-семинар "Актуал. пробл. теорет. електротехніки: наука і дидактика": Доповіді, Алушта, 3–7 верес. 2001 р. – Варшава, 2001. – С. 54–58. – Бібліогр.: 7 назв. – Парал. назва зб. пол.

Основи теорії сигналів: Навч. посіб. / Б.А. Мандзій, Р.І. Желяк. – Л.: Новий тезаурус, 2001. – 152 с. – Бібліогр.: с. 152 (12 назв).

Розподіл напруги завади в матричних ВІС з ортогональною топологією шин живлення та заземлення / І. Васильцов, Б. Мандзій, А. Бенч // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 88–99. – Бібліогр.: 11 назв.

Bezprzewodowe sieci komputerowe / B. Mandziej // Materiały seminarium "Podstawy informatyki i sieci komputerowych" w ramach Beskidzkiego Festiwalu Nauki, 12–15 wrześ. 2001, Bielsko-Biała. – Bielsko-Biała, 2001. – S. 55–118. – Bibliogr.: 3 nazwy.

Distribution of the noise voltage in the matrix VLSI with orthogonal topology of power supply feeding / I. Vasiltsov, B. Mandziej, A. Bench // 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. 98. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. укр.

Estimation of the reliability, speed and cost parameters of the different type of flip-flops / I. Vasiltsov, B. Mandziej, A. Bench // 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. 103–106. – Bibliogr.: 5 titles.

Podstawy transmisji danych / B. Mandziej // Materiały seminarium "Podstawy informatyki i sieci komputerowych" w ramach Beskidzkiego Festiwalu Nauki, 12–15 wrześ. 2001, Bielsko-Biała. – Bielsko-Biała, 2001. – S. 5–61. – Bibliogr.: 2 nazwy.

МАРТИНЮК АНДРІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ

Гальванічна розв'язка в пристроях біорезонансної терапії / В. Процик, Т. Бардила, А. Мартинюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 242–246. – Бібліогр.: 8 назв.

МАТВІЙКІВ МИХАЙЛО ДМИТРОВИЧ

Визначення реакції елементарних функціональних вузлів інтегральних пристроїв на вплив внутрішніх механічних напружень / М. Матвійків, Ю. Івасик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 202–208. – Бібліогр.: 9 назв.

Елементна база електронних апаратів: Метод. вказівки до практ. занять з дисципліни "Елемент. база електрон. апаратів" для студ. напряму 6.0910 "Електрон. апарати" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: М.Д. Матвійків. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (3 назви).

Теоретичні основи моделювання впливу внутрішніх механічних напружень на параметри ІС / М. Матвійків, Ю. Івасик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 130–133. – Бібліогр.: 7 назв.

Fundamental theory of simulation of influencing of internal mechanical pressure on parameters of integral devices / M. Matvijukiv, Yu. Ivasyk // 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. 137–139. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. укр.

МАТВІЙЧУК ЯРОСЛАВ МИКОЛАЙОВИЧ

Електрична модель електромагнітного відгуку іоносфери на акустичне збурення / Я.М. Матвійчук, С.О. Сорока // III Спіл. укр.-пол. шк.-семінар "Актуал. пробл. теорет. електротехніки: наука і дидактика": Доповіді, Алушта, 3–7 верес. 2001 р. – Варшава, 2001. – С. 59–60. – Парал. назва зб. пол.

Оптоелектронний прилад для визначення розподілу мікрочастинок за розмірами / О.І. Білий, В.Б. Гетьман, Я.М. Матвійчук // Вимірюв. та обчисл. техніка в технол. процесах: Зб. наук. пр. / Технол. ун-т Поділля. – Хмельницький, 2001. – Вип. 8: VIII наук.-техн. конф. ... (31 трав. – 3 черв. 2001 р.). – С. 453–456. – Бібліогр.: 3 назви.

Чисельний метод синтезу моделі перервного генератора / Я.М. Матвійчук, О.В. Олива // Техн. електродинаміка. – 2001. – № 5. – С. 7–9. – Бібліогр.: 7 назв.

Числова модель перервного генератора / Я.М. Матвійчук, О.В. Олива // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 421: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 116–120. – Бібліогр.: 7 назв.

МЕЛЕНЬ МИХАЙЛО ВОЛОДИМИРОВИЧ

Методичні рекомендації до дипломного проектування для студентів спеціальності 7.090701 "Радіотехніка" та 7.090702 "Радіоелектронні пристрої, системи та комплекси" (спеціалізація "Медичні радіоелектронні прилади та системи") / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Б.А. Мандзій, О.В. Надобко, Б.Ю. Волочій, Л.А. Недоступ, М.В. Мелень, А.П. Бондарев. – Л., 2001. – 34 с. – Бібліогр.: с. 26–27 (19 назв).

МОСОРОВ ВОЛОДИМИР ЯКОВИЧ

Automatically image segmentation based on tophat morphological transformation / V. Mosorov, B. Rusyn // 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. 173–174. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. укр.

Method coding for lossless greyscale image compression / V. Mosorov, A. Patyk // 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. 212–213. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. укр.

НАДОБКО ОЛЕГ ВАСИЛЬОВИЧ

Методичні рекомендації до дипломного проектування для студентів спеціальності 7.090701 "Радіотехніка" та 7.090702 "Радіоелектронні пристрої, системи та комплекси"

(спеціалізація "Медичні радіоелектронні прилади та системи") / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Б.А. Мандзій, О.В. Надобко, Б.Ю. Волочій, Л.А. Недоступ, М.В. Мелень, А.П. Бондарев. – Л., 2001. – 34 с. – Бібліогр.: с. 26–27 (19 назв).

Особливості числового аналізу систем з амплітудною модуляцією в часовій області / Б. Капустій, О. Надобко, О. Крук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 3–6. – Бібліогр.: 4 назви.

НЕДОСТУП ЛЕОНІД АВРАМОВИЧ

До питання надійності виробів в умовах серійного виробництва / М.Д. Кіселичник, Л.А. Недоступ, Ю.Я. Бобало // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 418: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 72–77. – Бібліогр.: 3 назви.

Забезпечення адекватності під час моделювання квазінормальних розподілів / О. Лазько, Л. Недоступ, Ю. Бобало // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 418: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 80–85. – Бібліогр.: 6 назв.

Методичні рекомендації до дипломного проектування для студентів спеціальності 7.090701 "Радіотехніка" та 7.090702 "Радіоелектронні пристрої, системи та комплекси" (спеціалізація "Медичні радіоелектронні прилади та системи") / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Б.А. Мандзій, О.В. Надобко, Б.Ю. Волочій, Л.А. Недоступ, М.В. Мелень, А.П. Бондарев. – Л., 2001. – 34 с. – Бібліогр.: с. 26–27 (19 назв).

Оцінка безвідмовності сумісної роботи компонентів радіоелектронних пристроїв / О. Лазько, Л. Недоступ, Ю. Бобало // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 204–209. – Бібліогр.: 6 назв.

Оцінка ефективності та забезпечення якості радіоелектронних пристроїв / Л. Недоступ, М. Кіселичник // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 210–214. – Бібліогр.: 2 назви.

Оцінка надійності виробів з врахуванням ефекту спадковості при їх виготовленні та експлуатації / Л. Недоступ, М. Кіселичник, Ю. Бобало // III Спіл. укр.-пол. шк.-семинар "Актуал. пробл. теорет. електротехніки: наука і дидактика": Доповіді, Алушта, 3–7 верес. 2001 р. – Варшава, 2001. – С. 69–71. – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. назва зб. пол.

Оцінювання безвідмовності систем сумісно працюючих компонентів / О. Лазько, Н. Недоступ, Ю. Бобало // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 63–73. – Бібліогр.: 8 назв.

Порівняльний аналіз методів оцінювання безвідмовності сумісно працюючих компонентів / Ю. Бобало, Л. Недоступ, О. Лазько // III Спіл. укр.-пол. шк.-семинар "Актуал. пробл. теорет. електротехніки: наука і дидактика": Доповіді, Алушта, 3–7 верес. 2001 р. – Варшава, 2001. – С. 3–7. – Бібліогр.: 8 назв. – Парал. назва зб. пол.

No-failure operation assurance of radioelectronic devices components / L. Nedostup, Yu. Bobalo, O. Lazko // 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. 123–124. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. укр.

REA production efficacy estimation / L. Nedostup, M. Kiselychuk // 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. 129. – Парал. тит. арк. укр.

НИКОЛИШИН МИРОН ЙОСИФОВИЧ

Про деякі філософські та методологічні питання радіоелектроніки / М. Николишин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 249–254. – Бібліогр.: 11 назв.

ОБОРЖИЦЬКИЙ ВАЛЕРІЙ ІВАНОВИЧ

Особливості синтезу дискретних відбивних НВЧ фазообертачів / В. Оборжицький, О. Самсонюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 137–140.

ОГАНЕСЯН АЛЬБЕРТ ГЕОРГІЙОВИЧ

Вплив форми зондуючих сигналів на потенційну точність систем проникаючого радіозондування для вимірювання товщини шаруватих середовищ / А.Г. Оганесян, І.Б. Чайковський // Моделювання та інформац. технології: Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип.8. – С. 126–133. – Бібліогр.: 6 назв.

ОЗІРКОВСЬКИЙ ЛЕОНІД ДЕОНІСІЙОВИЧ

Формування структурно-автоматної моделі для побудови надійнішої моделі відмовостійкої системи логічного управління / Б. Волочій, Л. Грабовенська, Л. Озірковський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 168–172. – Бібліогр.: 2 назви.

ОСТАП ВОЛОДИМИР ПЕТРОВИЧ

Обробка дактилоскопічних зображень спрямованими фільтрами / В.П. Остап // XVI Відкрита наук.-техн. конф. молодих науковців і спеціалістів Фіз.-мех. ін-ту ім. Г.В.Карпенка НАН України, КМН – 2001: Матеріали конф., 16–18 трав. 2001 р. – Л., 2001. – С. 205–208. – Бібліогр.: 8 назв.

Fingerprint image enhancement algorithm / B.Rusyn, I.Prudyus, V. Ostop // The experience of disigning 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. 193–194. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

ОСТАП ОЛЕГ ПЕТРОВИЧ

Вплив типу та локалізації дефекту в транзисторах на шумові параметри підсилювачів / В. Нічога, О. Остап, П. Дуб // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 74–82. – Бібліогр.: 24 назви.

Залежність шумових параметрів підсилювача від дефектів у транзисторі / О.П. Остап // XVI Відкрита наук.-техн. конф. молодих науковців і спеціалістів Фіз.-мех. ін-ту ім. Г.В. Карпенка НАН України, КМН – 2001: Матеріали конф., 16–18 трав. 2001 р. – Л., 2001. – С. 135–138. – Бібліогр.: 4 назви.

Dependence of transistor noise parameters on type and localization of defects / O.P. Ostop // 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. 42.

Determination of amplifying devices noise parameters with the help of a computer / V. Nichoga, O. Ostop, P. Dub // The experience of disigning 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. 55–57. – Bibliogr.: 8 titles. – Парал. тит. арк. укр.

ПАВЛИШ ВОЛОДИМИР АНДРІЙОВИЧ

Діагностика поверхневої дефектності напівпровідникових пластин / В. Павлиш, І. Данчишин, Р. Корж, Д. Вишняков // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 228–233. – Бібліогр.: 7 назв.

Тривимірна модель для розрахунку теплового поля при електромагнітній гіпертермії / В. Павлиш, І. Костюк, С. Стасевич // III Спіл. укр.-пол. шк.-семінар "Актуал. пробл. теорет. електротехніки: наука і дидактика": Доповіді, Алушта, 3–7 верес. 2001 р. – Варшава, 2001. – С. 141–143. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. назва зб. пол.

ПАНКЕВИЧ ЛЮБОМИР ЯРОСЛАВОВИЧ

Одноперехідні транзистори: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни "Елементна база радіоелектрон." для студ. баз. напряму "Радіотехніка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.М. Якубенко, М.Д. Кіселичник, Л.Я. Панкевич. – Л., 2001. – 14 с. – Бібліогр.: с. 12 (2 назви).

Оптрони: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни "Елементна база радіоелектрон." для студ. баз. напряму "Радіотехніка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.М. Якубенко, М.Д. Кіселичник, Л.Я. Панкевич. – Л., 2001. – 11 с. – Бібліогр.: с. 8 (2 назви).

ПЕДАН АНАТОЛІЙ ДМИТРОВИЧ

Дослідження електромагнітної сумісності в скануючому оптичному стереомікроскопі на базі ЕПТ / А. Педан, Б. Любінецька // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 83–86. – Бібліогр.: 5 назв.

Фокууючо-відхилювальні системи для піровідиконних тепловізійних камер / В. Гой, П. Кондратов, А. Педан, Г. Туркінов, В. Шклярський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 49–53. – Бібліогр.: 5 назв.

ПОДОЛЯК УЛЯНА ВАСИЛІВНА

Local radio-electronic complex system model transformation process automation / В. Volochij, U. Podolyak // The experience of disigning 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. 64–65. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. укр.

ПРИТУЛЯК ЯРОПОЛК ГРИГОРОВИЧ

Реалізація скануючого електромагнітного методу / Я. Притуляк, Г. Сенік // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 86–90. – Бібліогр.: 4 назви.

ПРОЦИК ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ

Гальванічна розв'язка в пристроях біорезонансної терапії / В. Процик, Т. Бардила, А. Мартинюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 242–246. – Бібліогр.: 8 назв.

ПРОЦЬ АНДРІЙ РОМАНОВИЧ

Моделювання розподілу електричного струму вздовж випромінюючого кабелю / В. Сторож, А. Проць // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 190–192. – Бібліогр.: 3 назви.

ПРОЦЬ РОМАН ВОЛОДИМИРОВИЧ

Підвищення точності визначення параметрів складових двокомпонентних експоненційних процесів / Р. Проць, К. Семенистий // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 18–21. – Бібліогр.: 4 назви.

ПРУДИУС ІВАН НИКИФОРОВИЧ

Особливості числового моделювання процесів розсіювання на основі Wavelet перетворення / І. Прудіус, Й. Захарія, А. Синявський // III Спіл. укр.-пол. шк.-семінар "Актуал. пробл. теорет. електротехніки: наука і дидактика": Доповіді, Алушта, 3–7 верес. 2001 р. – Варшава, 2001. – С. 144–147. – Бібліогр.: 8 назв. – Парал. назва зб. пол.

Побудова дальнісного профілю радіолокаційних зображень на основі локально-інваріантного підходу / І. Прудіус, А. Синявський, Л. Лазько // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 418: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 147–153. – Бібліогр.: 10 назв.

Статистичні властивості зображень, сформованих когерентними радіолокаційними системами / І. Прудюс, А. Синявський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 90–98. – Бібліогр.: 9 назв.

Числовий метод відновлення спектра сигналу з використанням апріорної інформації про розв'язок / І. Прудюс, Л. Лазько // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проєктув. Теорія і практика. – С. 134–138. – Бібліогр.: 3 назви.

Echo envelope distribution in high resolution radar imaging system / І. Prudyus, A. Synyavskyy // 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. 58–59. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. укр.

Fingerprint image enhancement algorithm / B. Rusyn, I. Prudyus, V. Ostap // 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. 193–194. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Numerical method of signal spectrum restoration with prior information about solution usage / І. Prudyus, L. Lazko // 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. 101–102. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. укр.

Usage of wavelet transform for statistic prior presentation in image processing problems / І. Prudyus, A. Synyavskyy // 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. 88–89. – Bibliogr.: 8 titles. – Парал. тит. арк. укр.

РИЦАР БОГДАН ЄВГЕНОВИЧ

Новый подход к декомпозиции булевых функций методом q -разбиений. 1. Разделительная декомпозиция полных и частичных функций / Б.Е. Рыцар // Кибернетика и систем. анализ. – 2001. – № 5. – С.38–62. – Библиогр.: 28 назв.

Про досвід термінологічної праці в Україні / Б. Рицар // Українська термінологія і сучасність: Зб. наук. пр. / Київ. нац. екон. ун-т. – К., 2001. – Вип. 4. – С. 87–90. – Бібліогр.: 2 назви.

Редукція несуттєвих змінних системи булевих функцій / Б. Рицар // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 184–189. – Бібліогр.: 6 назв.

Стандартизація термінології – чинник утвердження державності України / Б. Рицар // Стандартизація, сертифікація, якість. – 2001. – № 1 (12). – С. 30–32. – Бібліогр.: 7 назв.

Функційна декомпозиція в класі ДНФ методом q -розбиття кон'юнктернів / Б. Рицар // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 212–225. – Бібліогр.: 8 назв.

РОМАНИШИН ЮРІЙ МИХАЙЛОВИЧ

Компресія мовних сигналів на основі дискретних хвильових перетворень / Ю. Романишин, В. Гудим // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 22–27. – Бібліогр.: 3 назви.

Моделювання та обробка сигналів електроенцефалограми: Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 5 з курсу "Комп'ютер. оброб. біомед. інформації" для студ. баз. напрямку 6.0910 "Електрон. апарати" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Ю.М. Романишин, А.А. Смердов. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 12 с.

Представлення та цифрова обробка електрокардіограм: Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 4 з курсу "Комп'ютер. обробка біомед. інформації" для студ. баз. напрямку 6.0910 "Електрон. апарати" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Ю.М. Романишин, А.А. Смердов. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 8 с.

Wavelet transforms application for speech signals processing / Yu. Romanyshyn, V. Hudym // 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. 297–298. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. укр.

РУСИН БОГДАН ПАВЛОВИЧ

Automatically image segmentation based on tophat morphological transformation / V. Mosorov, B. Rusyn // 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. 173–174. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. укр.

Fingerprint image enhancement algorithm / B. Rusyn, I. Prudyus, V. Ostap // 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. 193–194. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

САМСОНИК ОЛЕГ ВАСИЛЬОВИЧ

Аналіз плоских частотно-компенсаційних антенних решіток / Б. Коваль, О. Самсонюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 130–136. – Бібліогр.: 6 назв.

Особливості синтезу дискретних відбивних НВЧ фазообертачів / В. Оборжицький, О. Самсонюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 137–140.

СЕМЕНИСТИЙ КОСТЯНТИН СЕРГІЙОВИЧ

Підвищення точності визначення параметрів складових двокомпонентних експоненційних процесів / Р. Проць, К. Семенистий // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 18–21. – Бібліогр.: 4 назви.

СИНЯВСЬКИЙ АНДРІЙ ТАДЕЙОВИЧ

Особливості числового моделювання процесів розсіювання на основі Wavelet перетворення / І. Прудіус, Й. Захарія, А. Синявський // III Спіл. укр.-пол. шк.-семинар "Актуал. пробл. теорет. електротехніки: наука і дидактика": Доповіді, Алушта, 3–7 верес. 2001 р. – Варшава, 2001. – С. 144–147. – Бібліогр.: 8 назв. – Парал. назва зб. пол.

Побудова дальнісного профілю радіолокаційних зображень на основі локально-інваріантного підходу / І. Прудіус, А. Синявський, Л. Лазько // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 418: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 147–153. – Бібліогр.: 10 назв.

Статистичні властивості зображень, сформованих когерентними радіолокаційними системами / І. Прудіус, Л. Синявський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 90–98. – Бібліогр.: 9 назв.

Echo envelope distribution in high resolution radar imaging system / I. Prudyus, A. Synyavskyy // 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. 58–59. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. укр.

Usage of wavelet transform for statistic prior presentation in image processing problems / I. Prudyus, A. Synyavskyy // 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. 88–89. – Bibliogr.: 8 titles. – Парал. тит. арк. укр.

СМЕРДОВ АНДРІЙ АНДРІЙОВИЧ

Моделювання та обробка сигналів електроенцефалограми: Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 5 з курсу "Комп'ютер. оброб. біомед. інформації" для студ. баз.

напрямку 6.0910 "Електрон. апарати" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Ю.М. Романишин, А.А. Смердов. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 12 с.

Представлення та цифрова обробка електрокардіограм: Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 4 з курсу "Комп'ютер. обробка біомед. інформації" для студ. баз. напрямку 6.0910 "Електрон. апарати" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Ю.М. Романишин, А.А. Смердов. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 8 с.

Analysis of measurement error caused by instability of reference voltage / A. Smerdov, O. Gritcuik // 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. 111. – Парал. тит. арк. укр.

СТАСЕВИЧ СЕРГІЙ ПАВЛОВИЧ

Тривимірна модель для розрахунку теплового поля при електромагнітній гіпертермії / В. Павлиш, І. Костюк, С. Стасевич // III Спіл. укр.-пол. шк.-семінар "Актуал. пробл. теорет. електротехніки: наука і дидактика": Доповіді, Алушта, 3–7 верес. 2001 р. – Варшава, 2001. – С. 141–143. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. назва зб. пол.

Mathematic modeling of heating field in tissue created by flexible electromagnetic emitter / I. Costyuk, S. Stasevich // 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. 168. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. укр.

СТОРОЖ ВОЛОДИМИР ГЕОРГІЙОВИЧ

Моделювання розподілу електричного струму вздовж випромінюючого кабелю / В. Сторож, А. Проць // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 190–192. – Бібліогр.: 3 назви.

ТИМОЩУК ПАВЛО ВОЛОДИМИРОВИЧ

Макромоделі амплітудно- та частотнонезалежного помножувача частоти гармонічних сигналів / П.В. Тимощук // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні: Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2001. – Вип. 36. – С. 112–116. – Рез. укр. – Бібліогр.: 5 назв.

Фазообертання гармонічних сигналів на основі макромоделювання / П.В. Тимощук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 437: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 125–129. – Бібліогр.: 5 назв.

ТИМЧЕНКО ОЛЕКСАНДР ВОЛОДИМИРОВИЧ

Алгоритми і структури адаптивного різницевого кодування з попередженням перенавантаження за крутизною / І. Стрепко, О. Тимченко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 244–249. – Бібліогр.: 4 назви.

Вибір виду подання різницевих сигналів для підвищення ефективності обчислення згортки / О.В. Тимченко // Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип. 13. – С. 148–153. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження моделі стрічкоподібної системи багатодвигунної рулонної ротаційної машини засобами Matlab / Б. Дурняк, О. Тимченко // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2001. – № 1 (12), 2 (13). – С. 152–156. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження системи регулювання натягу і швидкості при намотуванні стрічкових матеріалів флексографських друкарських машин / Б. Дурняк, О. Тимченко // Моделювання та інформац. технології: Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип. 8. – С. 51–57. – Бібліогр.: 4 назви.

Кодування параметрів сигналів за методом дельта-модуляції / О.В. Тимченко // Моделювання та інформац. технології: Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип. 9. – С. 129–132. – Бібліогр.: 1 назва.

Математичне моделювання динаміки систем друкарських пар / Б. Дурняк, О. Тимченко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 50–55. – Бібліогр.: 3 назви.

Метод зміни формату різницевого подання сигналів / О.В. Тимченко // Моделювання та інформац. технології: Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип. 7. – С. 16–20. – Бібліогр.: 2 назви.

Метод обчислення кореляційної функції третього порядку / О. Тимченко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 28–31. – Бібліогр.: 4 назви.

Методи підвищення пропускної здатності каналів зв'язку комп'ютерних мереж / О.В. Тимченко, І.В. Горбатий // Моделювання та інформац. технології: Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип. 9. – С. 137–143. – Бібліогр.: 8 назв.

Методи побудови процесорів з однорозрядним поданням / І. Стрепко, О. Тимченко // Комп'ютер. технології друкарства: Зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2001. – № 6. – С. 29–36. – Бібліогр.: 4 назви.

Методика знаходження імпульсної характеристики сферичних цифрових фільтрів нижніх частот / О.В. Тимченко // Моделювання та інформац. технології: Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип. 10. – С. 172–178. – Бібліогр.: 2 назви.

Методика розрахунку вагових коефіцієнтів нерекурсивних цифрових фільтрів з кульовою симетрією / О.В. Тимченко // Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип. 13. – С. 204–213. – Бібліогр.: 2 назви.

Оптимізація методів цифрової різницевої фільтрації з дельта-модуляцією і проріджуванням / О.В. Тимченко, Б.В. Дурняк // Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип. 12. – С. 115–125. – Бібліогр.: 4 назви.

Особливості перетворення форматів різницевого подання сигналів / Б. Дурняк, О. Тимченко // Комп'ютер. технології друкарства: Зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2001. – № 6. – С. 193–199. – Бібліогр.: 2 назви.

Перехідні характеристики ланцюгових фільтрів з перехресними зв'язками як елементів систем керування / Б.В. Дурняк, О.В. Тимченко // Моделювання та інформац. технології: Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип. 7. – С. 70–76. – Бібліогр.: 2 назви.

Підвищення пропускної здатності телефонних каналів зв'язку при використанні модемної технології 56 кБіт/с / О.В. Тимченко, І.В. Горбатий // Моделювання та інформац. технології: Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип. 10. – С. 165–171. – Бібліогр.: 4 назви.

Послідовні структури процесорів систем керування з дельта-модуляцією та рециркуляцією / О.В. Тимченко, Б.В. Дурняк // Моделювання та інформац. технології: Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип. 9. – С. 133–137. – Бібліогр.: 1 назва.

Реалізація базових операцій згортки для цифрової різницевої фільтрації на однорідних обчислювальних середовищах / О.В. Тимченко // Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип. 12. – С. 78–91. – Бібліогр.: 4 назви.

Реалізація функціональних вузлів перемноження для процесорів ЦОС на однорідних обчислювальних середовищах / О.В. Тимченко // Моделювання та інформац. технології: Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип. 8. – С. 10–18. – Бібліогр.: 2 назви.

Різницеві методи і структури аналого-цифрового перетворення для систем автоматичного керування реального часу / І. Стрепко, О. Тимченко // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2001. – Вип. 58. – С. 104–107. – Бібліогр.: 4 назви.

ТУРКІНОВ ГЕННАДІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ

Фокууючо-відхилювальні системи для піровідиконних тепловізійних камер / В. Гой, П. Кондратов, А. Педан, Г. Туркінов, В. Шклярський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 49–53. – Бібліогр.: 5 назв.

ЧАБАН КСЕНІЯ ОЛЕГІВНА

Вплив комп'ютерного контролю та вимірювання рівня знань на навчання / К. Чабан // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 193–201. – Бібліогр.: 3 назви.

Математична модель структури інструментальних засобів розв'язку z-, v-задач та її дослідження / К. Чабан // Комп'ютер. технології друкарства: Зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2001. – № 6. – С. 101–106. – Бібліогр.: 4 назви.

Підсистема аналізу та оцінки відповідей комп'ютерної навчальної системи "Pilot" / К. Чабан // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 415: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 225–232. – Бібліогр.: 5 назв.

Синтез, оптимізація моделі та моделювання структури інструментальних засобів розв'язку t-задач / К. Чабан // Комп'ютер. технології друкарства: Зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2001. – № 6. – С. 48–64. – Бібліогр.: 3 назви.

The subsystem of the analysis and estimation of the answers of computer educational system "Pilot" / K. Chaban // 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. 283–284. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. укр.

ЧЕРНИХІВСЬКИЙ ЄВГЕН МИХАЙЛОВИЧ

Дослідження трафіка та потенційної пропускної здатності оптичних волокон транспортних мереж / М. Климаш, Є. Чернихівський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 121–126. – Бібліогр.: 11 назв.

Расчет пропускной способности волоконно-оптической транспортной сети и применение DWDM технологии / М.Н. Климаш, Е.Н. Чернихивский // Техника и технология связи: 3-я Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых специалистов стран СНГ: Доклады, 11–13 сент. 2001 г., Одесса. – Одесса, 2001. – С. 49–55.

Расчет пропускной способности одномодовых оптических волокон и применение DWDM технологии на транспортных сетях / М.Н. Климаш, Е.Н. Чернихивский // Волоконная оптика в системах связи, промышленной автоматике и медицине: Сб. науч. тр. VII Междунар. науч.-техн. конф., 8–11 окт. 2001 г., Запорожье. – Запорожье, 2001. – С. 12–15.

Розрахунок пропускної здатності волоконно-оптичної транспортної мережі і застосування DWDM технології / М.М. Климаш, Є.М. Чернихівський // Моделювання та інформац. технології: Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2001. – Вип. 8. – С. 121–126. – Бібліогр.: 9 назв.

ШКЛЯРСЬКИЙ ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ

Визначення яскравості ЕПТ скануючого оптичного мікроскопа з урахуванням шумів / З. Грицьків, В. Шклярський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 54–58. – Бібліогр.: 5 назв.

Фокууючо-відхилювальні системи для піровідиконних тепловізійних камер / В. Гой, П. Кондратов, А. Педан, Г. Туркінов, В. Шклярський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 49–53. – Бібліогр.: 5 назв.

ЮРЧИК ГЕННАДІЙ ВАСИЛЬОВИЧ

Високоточний термоелектричний термометр для контролю високих температур агресивних середовищ / Г. Юрчик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 208–212. – Бібліогр.: 5 назв.

Калориметричний вимірювач надвисокочастотної потужності / Ю.О. Скрипник, Г.В. Юрчик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 427: Елементи теорії та прилади твердотілої електрон. – С. 115–121. – Бібліогр.: 3 назви.

Основи конструювання та технологія радіоелектронних засобів: Метод. вказівки, прогр. та контрольні завдання для студ. заоч. форми навчання баз. напрямку 6.0907 спеціальності 7.090701 "Радіотехніка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: К.І. Янгурський, Г.В. Юрчик. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 24 с.

Частотний метод вимірювання температуропровідності органічних і неорганічних матеріалів / Ю. Скрипник, Г. Юрчик, В. Водотовка // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 432: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 143–146. – Бібліогр.: 8 назв.

ЯКОВЕНКО ЄВГЕНІЯ ІГОРІВНА

Достандартизаційні дослідження розподілу поля радіотелефону в фантомі людини / В. Гоблик, Є. Яковенко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 234–238. – Бібліогр.: 4 назви.

ЯКУБЕНКО ВАСИЛЬ МИКОЛАЙОВИЧ

Одноперехідні транзистори: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни "Елементна база радіоелектрон." для студ. баз. напряму "Радіотехніка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.М. Якубенко, М.Д. Кіселичник, Л.Я. Панкевич. – Л., 2001. – 14 с. – Бібліогр.: с. 12 (2 назви).

Оптрони: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни "Елементна база радіоелектрон." для студ. баз. напряму "Радіотехніка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.М. Якубенко, М.Д. Кіселичник, Л.Я. Панкевич. – Л., 2001. – 11 с. – Бібліогр.: с. 8 (2 назви).

ЯНГУРСЬКИЙ КОСТЯНТИН ІВАНОВИЧ

Основи конструювання та технологія радіоелектронних засобів: Метод. вказівки, прогр. та контрольні завдання для студ. заоч. форми навчання баз. напрямку 6.0907 спеціальності 7.090701 "Радіотехніка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: К.І. Янгурський, Г.В. Юрчик. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 24 с.

ЯЩИШИН ЄВГЕН МИХАЙЛОВИЧ

Improved model of smart antenna controlled by genetic algorithm / Ye. Yashchyshyn, M. Piasecki // 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. 147–150. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. укр.