

## РАДІОТЕХНІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

### **АТАМАНОВА ІРИНА ВОЛОДИМИРІВНА**

Прикладний статистичний аналіз технологічних процесів в радіоапаратобудуванні: Монографія / Ю.М.Шеремет, Л.К.Гліненко, Л.В.Галкіна, І.В.Атаманова. – Л.: УНВО “Електрон”, 2000. – 176 с. – Бібліогр.: с.174 (7 назв).

### **БАРДИЛА ТАДЕЙ-ВОЛОДИМИР ІЛЛІЧ**

Алгоритмічний метод синтезу помножувача частоти на основі інтегрального рівняння / П.В.Тимошук, Т.І.Бардила // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 385: Комп’ют. системи та мережі. – С.112–114. – Бібліогр.: 4 назви.

Ідентифікація математичних моделей одного класу нелінійних динамічних кіл / П.В.Тимошук, Ю.І.Шаповалов, Т.Бардила // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.246–250. – Бібліогр.: 14 назв.

“Невидима сторона” електричних кіл у науковій концепції професора Юрія Величка / Т.Бардила // Вісн. фонду Олександра Смакули. – Т., 2000. – № 1(5). – С.23–28. – Бібліогр.: 4 назви.

Mathematical modeling of circuits which are consisted with linear inertial and non-linear inertialess links / P.Tymoshchuk, Yu.Shapovalov, T.Bardyla // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET’2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv-Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.18.

### **БЕЛЯЄВ ВІКТОР ПАВЛОВИЧ**

The use of symmetry properties in realization of radon transformations / V.Belyaev, M.Kobasyar, B.Rusyn // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET’2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.134–135. – Bibliogr.: 3 titles.

### **БІЛЕВИЧ ЄВГЕН БОГДАНОВИЧ**

Визначення чутливостей параметрів усталеного режиму автогенератора до зміни значень параметрів компонентів / Б.А.Мандзій, Р.І.Желяк, Є.Б.Білевич // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.60–65. – Бібліогр.: 10 назв.

Technique for determination of harmonic oscillators parameters sensitivity in steady state in central coordinate basis / B.Mandzij, R.Zhelyak, Ye.Bilevych // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET’2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.19–20. – Bibliogr.: 10 titles.

### **БЕНЧ АНДРІЙ ЯРОСЛАВОВИЧ**

Математичні моделі розрахунку показників функціональної надійності інтегральних тригерів / Б.Мандзій, А.Бенч // Актуальні проблеми теоретичної електротехніки: наука і дидактика: Доп. спільної укр.-пол. шк.-семінару, Соліна (Польща), 10–13 верес. 2000 р. – Варшава, 2000. – С.150–152. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. назва пол.

Структура програмного забезпечення для автоматизованої оцінки показників гарантоздатності цифрових пристроїв із вбудованими схемами контролю / Б.А.Мандзій,

А.Я.Бенч // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.32–35. – Бібліогр.: 5 назв.

Dependability assessment of digital devices with error checkers / B.Mandziy, V.Yakubenko, A.Bench // Mixed design of integrated circuits and systems "MIXDES'2000": Proc. of the 7-th Intern. conf., Gdynia (Poland), 15–17 June 2000. – Łódź, 2000. – P.517–522. - Bibliogr.: 11 titles.

Structure of software package for dependability indexes estimation of digital devices with implemented error checkers / B.Mandzij, A.Bench // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.84–85. – Bibliogr.: 4 titles.

#### **БЛАЖКЕВИЧ ІВАН ІЛІЧ**

Робота генератора гармонічних коливань в режимі захоплення частоти / І.І.Блажкевич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.49–50. – Бібліогр.: 4 назви.

Частотний метод визначення інерційності первинних перетворювачів інформації / І.І.Блажкевич, К.Семенистий // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.51–53. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **БОБАЛО ЮРІЙ ЯРОСЛАВОВИЧ**

Визначення граничних відхилень вихідних параметрів при їх квазінормальних розподілах / Л.Недоступ, Ю.Бобало, О.Лазько // Актуальні проблеми теоретичної електротехніки: наука і дидактика: Доп. спільної укр. – пол. шк.-семінару, Соліна (Польща), 10–13 верес. 2000 р. – Варшава, 2000. – С.147–149. – Бібліогр.: 7 назв. – Парал. назва пол.

Імпульсна і частотна діагностика коаксіальних ліній зв'язку: Навч. посіб. для студ. баз. напрямків "Радіотехніка" та "Телекомунікації" / Л.А.Недоступ, О.В.Лазько, М.Д.Кіселичник, Ю.Я.Бобало; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 47с. – Бібліогр.: с.46 (9 назв).

Моделювання розподілів рядами Грама-Шарльє та їх застосування в технологічних САПР / О.В.Лазько, Л.А.Недоступ, Ю.Я.Бобало // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.59–65. – Бібліогр.: 8 назв.

Оцінка полів розсіювання параметрів радіоелектронних пристроїв при їх квазінормальних розподілах / О.В.Лазько, Л.А.Недоступ, Ю.Я.Бобало // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.174–180. – Бібліогр.: 7 назв.

Distribution modeling with Gram-Charlier rows and their usage in technological CAD / L.Nedostup, O.Lazko, Yu.Bobalo // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.50–51. – Bibliogr.: 8 titles.

Initial distribution of electronic products parameters modeling / L.A.Nedostup, Yu.Ya.Bobalo, O.V.Lazko // Mixed design of integrated circuits and systems "MIXDES'2000": Proc. of the 7-th Intern. conf., Gdynia (Poland), 15–17 June 2000. – Łódź, 2000. – P.445–448. - Bibliogr.: 9 titles.

Usage of Gram-Charlier and Edeworth series in product parameters distribution modeling / L.A.Nedostup, O.V.Lazko, Yu.Ya.Bobalo, // Deuxième conf. intern. sur les méthodes math. en fiabilité: Méthodologie, pratique et inférence "MMR' 2000", Bordeaux (France), 4–7 Juill 2000: Livre des actes. – Bordeaux, 2000. – Vol.2. – P.809–812. – Bibliogr.: 5 titres.

#### **БОНДАРЄВ АНДРІЙ ПЕТРОВИЧ**

Колокаційно-ітеративний метод розв'язання задачі аналізу рекурсивного фільтра / А.П.Бондарєв, Б.Г.Качурін, Є.М.Луцев, К.М.Радіончик // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.9–12. – Бібліогр.: 3 назви.

Об'ємне моделювання процесів у холлівських пластинах в сильно неоднорідних магнітних полях / І.А.Большакова, А.П.Бондарєв, Р.Б.Тихонюк // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 397: Електроніка. – С.101–107. – Бібліогр.: 5 назв.

Collocation - iterative method of solving the recursive filter analysis problem / E.Lutsev, A.Bondarev, B.Kachurin, K.Radionchik // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.126. – Bibliogr.: 1 title.

Computer simulation of Hall sensors under high-gradient magnetic fields / I.A.Bolshakova, A.P.Bondarev, R.B.Tykhonuk // Mixed design of integrated circuits and systems "MIXDES'2000": Proc. of the 7-th Intern. conf., Gdynia (Poland), 15–17 June 2000. – Łódź, 2000. – P.289–292. – Bibliogr.: 3 titles.

#### **ВАСИЛЬЦОВ ІГОР ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Оцінка параметрів внутрішньої завади в шинах живлення при ортогональній топології матричних ВІС / І.Васильцов, Б.А.Мандзій // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.3–8. – Бібліогр.: 5 назв.

Estimation of internal noise parameters in the trunks of the matrix VLSI with orthogonal topology / I.Vasiltsov, B.Mandzij // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.11–12. – Bibliogr.: 3 titles.

#### **ВАСЬКІВ ГРИГОРІЙ МИХАЙЛОВИЧ**

Матрична модель сумарних витрат при контролі якості в процесі виробництва / М.Д.Кіселичник, Л.А.Недоступ, Г.М.Васьків // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.66–69. – Бібліогр.: 2 назви.

Тонкоплівкові сегнетоелектричні матеріали в техніці НВЧ / Г.М.Васьків // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.181–186. – Бібліогр.: 7 назв.

Matrix model of the total costs for quality control in production process / M.Kiselychnyk, L.Nedostup, G.Vaskiv // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.53. – Bibliogr.: 2 titles.

#### **ВОБЛИЙ ОЛЕКСАНДР МИКОЛАЙОВИЧ**

Забезпечення якісних показників МОН-структур мікроелектронних РЕЗ / В.А.Павлиш, І.В.Данчишин, Р.О.Корж, М.Дронюк, О.М.Воблій // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.217–221. – Бібліогр.: 5 назв.

Manufacturability assurance technique of microelectronic devices on MOS-structures / V.Pavlysh, I.Danchyshyn, R.Korzh, M.Dronyuk, O.Voblyi // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.208. – Bibliogr.: 3 titles.

#### **ВОЛОЧІЙ БОГДАН ЮРІЙОВИЧ**

Стохастична модель алгоритмів поведінки локальних радіоелектронних комплексів конфліктної локації / Б.А.Мандзій, Б.Ю.Волочій // Міжнар. конф. з упр. "Автоматика – 2000". Секція 7. Прогрес. інформ. технології і системи: Праці, Львів, 11–15 верес. 2000 р. – Л., 2000. – Ч.2. – С.72–76. – Бібліогр.: 11 назв.

#### **ВОЛОШИНОВСЬКИЙ СВЯТОСЛАВ ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Генерування сигналів і шумів: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни "Цифрова оброб. сигналів" для спец. 7090701 "Радіотехніка", 7090702 "Радіоелектрон. пристрої, системи і комплекси", 7090703 "Апаратура радіозв'язку, радіомовлення і телебачення" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: С.В.Волошиновський, Т.С.Голотяк. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 11 с.

Дискретне перетворення Фур'є: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни "Цифрова оброб. сигналів" для спец. 7090701 "Радіотехніка", 7090702 "Радіоелектрон. пристрої, системи і комплекси", 7090703 "Апаратура радіозв'язку, радіомовлення і телебачення" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: С.В.Волошиновський, Т.С.Голотяк. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 14 с.

Згортка дискретних сигналів: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни "Цифрова оброб. сигналів" для спец. 7090701 "Радіотехніка", 7090702 "Радіоелектрон. пристрої, системи і комплекси", 7090703 "Апаратура радіозв'язку, радіомовлення і телебачення" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: І.Н.Прудіус, С.В.Волошиновський. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 10 с.

Кореляційний аналіз сигналів: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни "Цифрова оброб. сигналів" для спец. 7090701 "Радіотехніка", 7090702 "Радіоелектрон. пристрої, системи і комплекси", 7090703 "Апаратура радіозв'язку, радіомовлення і телебачення" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: С.В.Волошиновський. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 11 с.

Придушення адитивних гаусових шумів за допомогою усереднювального фільтра: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни "Цифрова оброб. сигналів" для спец. 7090701 "Радіотехніка", 7090702 "Радіоелектрон. пристрої, системи і комплекси", 7090703 "Апаратура радіозв'язку, радіомовлення і телебачення" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: С.В.Волошиновський. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 11 с.

Nonlinear techniques in digital signal processing / I.Prudyus, S.Voloshynovskiy, T.Holotyak // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.151–154. – Bibliogr.: 47 titles.

An optical (digital identification) verification system based on digital watermarking technology / A.Herrigel, S.Voloshynovskiy, Z.Hrytskiv // Optoelectronic and hybrid optical. Digital systems for image and signal processing / Ed.: S.B.Gurevich. – [Lviv], 2000. – P.170–176. – Bibliogr.: 11 titles. – (Proc. of SPIE; Vol. 4148).

#### **ГАЛКІНА ЛЮДМИЛА ВАЛЕНТИНІВНА**

Прикладний статистичний аналіз технологічних процесів в радіоапаратобудуванні: Монографія / Ю.М.Шеремет, Л.К.Гліненко, Л.В.Галкіна, І.В.Атаманова. – Л.: УНВО "Електрон", 2000. – 176 с. – Бібліогр.: с.174 (7 назв).

#### **ГЛІНЕНКО ЛАРИСА КОСТЯНТИНІВНА**

Дослідження взаємозв'язку структурних і функціональних моделей евристичних задач / Л.К.Гліненко // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.99–102. – Бібліогр.: 5 назв.

Застосування апарату вепольного аналізу для задач структурного синтезу вимірювальної РЕА та БМА / 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., 2000. – Вип. 5. – С.153–156. – Бібліогр.: 3 назви.

Прикладний статистичний аналіз технологічних процесів в радіоапаратобудуванні: Монографія / Ю.М.Шеремет, Л.К.Гліненко, Л.В.Галкіна, І.В.Атаманова. – Л.: УНВО "Електрон", 2000. – 176 с. – Бібліогр.: с.174 (7 назв).

Функціональні моделі евристичних задач / Л.К.Гліненко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.136–140. – Бібліогр.: 5 назв.

Investigation of correlation between different models of heuristic problems / L.Glinenko // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.79. – Bibliogr.: 5 titles.

### **ГОЙ ВІТАЛІЙ МИКОЛАЙОВИЧ**

Аналіз особливостей роботи піровідикона при суміщених полях фокусування і відхилення / З.Д.Грицьків, В.М.Гой, П.О.Кондратов // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.53–59. – Бібліогр.: 8 назв.

Дослідження растрової неоднорідності п'єдесталу в піровідиконах / З.Д.Грицьків, П.О.Кондратов, В.М.Гой // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.370–374. – Бібліогр.: 13 назв.

Analysis of raster inhomogeneity of pedestal in pyroelectric vidicon / Z.Hrytskiv, P.Kondratov, V.Goj // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.235–236. – Bibliogr.: 4 titles.

Improvement of pyroelectric vidicon performance by trace and retrace scanning raster matching / V.Goj, Z.Hrytskiv, P.Kondratov // Optoelectronic and hybrid optical. Digital systems for image and signal processing / Ed.: S.B.Gurevich. – [Lviv], 2000. – P.230–235. – Bibliogr.: 6 titles. – (Proc. of SPIE; Vol. 4148).

### **ГОЛОТЯК ТАРАС СТЕПАНОВИЧ**

Адаптивний метод формування радіометричних зображень / Є.Клепфер, І.Н.Прудіус, Т.С.Голотяк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 398: Комп'ют. системи проєктув. Теорія і практика. – С.104–109. – Бібліогр.: 4 назви.

Вплив гладких регуляризаторів на стаціонарні та нестаціонарні ітераційні процеси при розв'язку оберненої радіометричної задачі / І.Н.Прудіус, Л.В.Лазько, Т.С.Голотяк // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.46–49. – Бібліогр.: 3 назви.

Генерування сигналів і шумів: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни "Цифрова оброб. сигналів" для спец. 7090701 "Радіотехніка", 7090702 "Радіоелектрон. пристрої, системи і комплекси", 7090703 "Апаратура радіозв'язку, радіомовлення і телебачення" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: С.В.Волошиновський, Т.С.Голотяк. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 11 с.

Дискретне перетворення Фур'є: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни "Цифрова оброб. сигналів" для спец. 7090701 "Радіотехніка", 7090702 "Радіоелектрон. пристрої, системи і комплекси", 7090703 "Апаратура радіозв'язку, радіомовлення і телебачення" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: С.В.Волошиновський, Т.С.Голотяк. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 14 с.

Nonlinear techniques in digital signal processing / I.Prudyus, S.Voloshynovskiy, T.Holotyak // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.151–154. – Bibliogr.: 47 titles.

Stationary and nonstationary iterative image restoration with smooth regularizators in radiometry systems / I.Prudyus, L.Lazko, T.Holotyak // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.155–156. – Bibliogr.: 3 titles.

### **ГРИЦЬКІВ ЗЕНОН ДМИТРОВИЧ**

Аналіз особливостей роботи піровідикона при суміщених полях фокусування і відхилення / З.Д.Грицьків, В.М.Гой, П.О.Кондратов // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.53–59. – Бібліогр.: 8 назв.

Дослідження растрової неоднорідності п'єдесталу в піровідиконах / З.Д.Грицьків, П.О.Кондратов, В.М.Гой // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.370–374. – Бібліогр.: 13 назв.

Основи цифрового телебачення: Навч. посіб. для студ. вищ. закл. освіти радіотехн. спец. / З.Д.Грицьків; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 117 с. – Бібліогр.: с.111 (17 назв).

Питання створення кольорового телевізійного скануючого оптичного мікроскопа / З.Д.Грицьків, А.Д.Педан // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.365–369. – Бібліогр.: 5 назв.

Analysis of raster inhomogeneity of pedestal in pyroelectric vidicon / Z.Hrytskiv, P.Kondratov, V.Goj // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.235–236. – Bibliogr.: 4 titles.

Frame processing unit for thermovision camera based on solid programmable gate array / P.Kondratov, I.Bozhenko, Z.Hrytskiv, S.Muravov // Optoelectronic and hybrid optical. Digital systems for image and signal processing / Ed.: S.B.Gurevich. – [Lviv], 2000. – P.226–229. – (Proc. of SPIE; Vol.4148).

Improvement of pyroelectric vidicon performance by trace and retrace scanning raster matching / V.Goj, Z.Hrytskiv, P.Kondratov // Optoelectronic and hybrid optical. Digital systems for image and signal processing / Ed.: S.B.Gurevich. – [Lviv], 2000. – P.230–235. – Bibliogr.: 6 titles. – (Proc. of SPIE; Vol. 4148).

An optical (digital identification) verification system based on digital watermarking technology / A.Herrigel, S.Voloshynovskiy, Z.Hrytskiv // Optoelectronic and hybrid optical. Digital systems for image and signal processing / Ed.: S.B.Gurevich. – [Lviv], 2000. – P.170–176. – Bibliogr.: 11 titles. – (Proc. of SPIE; Vol. 4148).

Problems of colour television scanning optical microscope development / Z.Hrytskiv, A.Pedan // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr., 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.204–205. – Bibliogr.: 5 titles.

#### **ГРИЦЬКІВ РОМАН ДМИТРОВИЧ**

Основи теорії кіл. Розд.4. Розв'язки деяких лінійних диференціальних рівнянь (першого та другого порядку з постійними коефіцієнтами): (Довідник): Навч. посіб. для студ. вищ. закл. освіти напрямів "Телекомунікації" і "Радіотехніка" / Р.Д.Грицьків. – Л., 2000. – 32 с.

Основи теорії кіл. Розд.5. Аналіз проходження коливань і сигналів класичним методом, за допомогою інтеграла Дюамеля та інтеграла згортки в схемах лінійних кіл з постійними зосередженими параметрами: Навч. посіб. для студ. вищ. закл. освіти напрямів "Телекомунікації" і "Радіотехніка" / Р.Д.Грицьків. – Л., 2000. – 72 с.

Основи теорії кіл. Розд.8. Аналіз схем з двополюсних елементів з постійними параметрами в статичному режимі. Розрахунок складних кіл: Навч. посіб. для студ. вищ. закл. освіти напрямів "Телекомунікації" і "Радіотехніка" / Р.Д.Грицьків. – Л., 2000. – 28 с.

#### **ГУДИМ ВОЛОДИМИР ВАСИЛЬОВИЧ**

Цифрова обробка мовних сигналів / Ю.М.Романишин, В.В.Гудим // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.319–323. – Бібліогр.: 2 назви.

Digital processing and identification of speech signals / Yu.Romanyshyn, V.Gudym // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.136–137. – Bibliogr.: 2 titles.

#### **ДАНЧИШИН ІГОР ВАСИЛЬОВИЧ**

Забезпечення якісних показників МОН-структур мікроелектронних РЕЗ / В.А.Павлиш, І.В.Данчишин, Р.О.Корж, М.Дронюк, О.М.Воблий // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.217–221. – Бібліогр.: 5 назв.

Manufacturability assurance technique of microelectronic devices on MOS-structures / V.Pavlysh, I.Danchyshyn, R.Korzh, M.Dronyuk, O.Voblyi // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.208. – Bibliogr.: 3 titles.

#### **ДРОНЮК МИРОСЛАВ ІВАНОВИЧ**

Забезпечення якісних показників МОН-структур мікроелектронних РЕЗ / В.А.Павлиш, І.В.Данчишин, Р.О.Корж, М.Дронюк, О.М.Воблий // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.217–221. – Бібліогр.: 5 назв.

Manufacturability assurance technique of microelectronic devices on MOS-structures / V.Pavlysh, I.Danchyshyn, R.Korzh, M.Dronyuk, O.Voblyi // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.208. – Bibliogr.: 3 titles.

#### **ЄРМАКОВА НАТАЛІЯ АРДАЛІОНІВНА**

Проблеми дистанційної освіти / А.Г.Оганесян, Н.А.Єрмакова, К.О.Чабан // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.143–147.

Remote training problems / A.Oganesyan, K.Chaban, N.Yermakova // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.244–245.

#### **ЖЕЛЯК РОМАН ІВАНОВИЧ**

Визначення чутливостей параметрів усталеного режиму автогенератора до зміни значень параметрів компонентів / Б.А.Мандзій, Р.І.Желяк, Є.Б.Білевич // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.60–65. – Бібліогр.: 10 назв.

Математичне моделювання та числове дослідження динаміки роботи генератора гармонійних синусоїдальних коливань / Р.В.Слоньовський, О.М.Нечай, Р.І.Желяк // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 407: Приклад. математика. – С.166–169. – Бібліогр.: 2 назви.

Technique for determination of harmonic oscillators parameters sensitivity in steady state in central coordinate basis / B.Mandzij, R.Zhelyak, Ye.Bilevych // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.19–20. – Bibliogr.: 10 titles.

#### **ЗАКАЛИК ЛЮБОВ ІВАНІВНА**

Математичне моделювання внутрішніх механічних напружень в багат шарових інтегральних структурах / Л.І.Закалик, І.Красівський // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.140–143. – Бібліогр.: 7 назв.

Моделювання температурних макронапружень в багат шарових інтегральних структурах / Л.І.Закалик, І.Красівський // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.139–142. – Бібліогр.: 3 назви.

Mechanical stress simulation in multilayer integrated structures / L.Zakalyk, I.Krasivsky // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.227. – Bibliogr.: 2 titles.

#### **ЗАСТАВНИЙ ЄВГЕН ЛЬВОВИЧ**

Faults analysis, as effective IC reliability increasing method / E.Zastavny // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.237. – Bibliogr.: 2 titles.

### **ЗАХАРІЯ ЙОСИФ АНДРІЙОВИЧ**

Величко Юрій Теофанович - видатний учений і педагог, патріот України / Й.Захарія // Вісн. фонду Олександра Смакули. – Т., 2000. – № 1(5). – С.20–22.

Дифракція просторово-неоднорідної хвилі в задачі формування радіолокаційних зображень / І.Н.Прудіус, Й.А.Захарія, А.Т.Синявський // Техн. електродинаміка. – К., 2000. – № 4. – С.14–18. – Бібліогр.: 10 назв.

Моделювання розподілу об'ємної густини потужності електромагнітного поля у біологічному середовищі в умовах хвилевідної гіпертермії / Й.А.Захарія, Ю.Патрило // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.13–16. – Бібліогр.: 4 назви.

Модове керування розподілом об'ємної густини потужності у неоднорідному біологічному середовищі / Й.А.Захарія, Ю.Патрило // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.194–197. – Бібліогр.: 4 назви.

Розподіл електричної напруженості у багатомодовому резонаторі, додатково збудженому ниткою струму / Й.А.Захарія // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.76–79. – Бібліогр.: 1 назва.

Стикування електродинамічних структур з неоднорідним середовищем / Й.А.Захарія // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.115–119. – Бібліогр.: 7 назв.

Field distribution in multimode electromagnetic cavity resonator with additional excitation by current filament / Y.Zakharia // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.76.

Modeling of electromagnetic power density distribution in biological media for hyperthermia purposes / Y.Zakharia, Yu.Patrylo // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.77.

Stochastic features of speckled radar images with high spatial resolution / I.Prudyus, Y.Zakharia, M.Sumyk, A.Synyavskyy // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.157–158. – Bibliogr.: 4 titles.

### **ІВЧУК СЕРГІЙ СЕРГІЙОВИЧ**

Моделювання впливу внутрішніх механічних напружень на електричну міцність М-Д-М структур при тепловому пробіі / М.Д.Матвійків, С.С.Івчук // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.17–20. – Бібліогр.: 4 назви.

### **ІМШЕНЕЦЬКИЙ ВІКТОР ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Використання інерції тіла при формуванні заднього поштовху протезованої нижньої кінцівки / І.В.Костюк, В.Бурій, В.Імшенецький, С.Стасевич // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.162–165. – Бібліогр.: 3 назви.

Use of body inertia for forming the back push of prosthesis leg / I.Kostyuk, V.Buryi, V.Imshenetcky, S.Stasevych // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.159. – Bibliogr.: 2 titles.

### **КАЗИМИРА ІРИНА ЯРОСЛАВІВНА**

Оцінка ефективності використання методики багатофакторного машинного експерименту для синтезу спрощених моделей ІС / І.Я.Казимира, М.Близнюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 398: Комп'ют. системи проектув. Теорія і практика. – С.96–99. – Бібліогр.: 4 назви.



Практичні аспекти використання методики багатofакторного машинного експерименту в схемотехнічному проектуванні / І.Я.Казимира, М.Б.Близнюк // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіoeлектрон. та телекомунікації. – С.80–89. – Бібліогр.: 14 назв.

Practical aspects of the use of the theory of computer experiment design in circuit design / I.Kazymyра, M.Blyzniuk // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.24–25. – Bibliogr.: 2 titles.

The use of computer experiment design in circuit design: Practical problems of application / I.Kazymyра, M.Blyzniuk // Mixed design of integrated circuits and systems "MIXDES'2000": Proc. of the 7-th Intern. conf., Gdynia (Poland), 15–17 June 2000. – Łódź, 2000. – P.209–212. – Bibliogr.: 8 titles.

#### **КАПУСТІЙ БОРИС ОМЕЛЯНОВИЧ**

Оптимізація напруги живлення логічних елементів на комплементарних МДН-транзисторах за критерієм мінімуму роботи перемикачів / Б.О.Капустій, О.І.Коваль, Б.А.Мандзій, О.В.Надобко // Відбір і оброб. інформації: Міжвід. зб. наук. пр. – Л., 2000. – Вип.14(90). – С.58–61.

#### **КІСЕЛИЧНИК МИРОСЛАВ ДМИТРОВИЧ**

Аналіз і моделювання процесів формування дефектності з мультиплікативною складовою / М.Кіселичник // Теорет. електротехніка: Зб. наук. пр. / Львів. нац. ун-т ім. І.Франка.-Л., 2000. – Вип.55. – С.174–179. – Бібліогр.: 5 назв.

Імпульсна і частотна діагностика коаксіальних ліній зв'язку: Навч. посіб. для студ. баз. напрямків "Радіотехніка" та "Телекомунікації" / Л.А.Недоступ, О.В.Лазько, М.Д.Кіселичник, Ю.Я.Бобало; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 47 с. – Бібліогр.: с.46 (9 назв).

Індивідуальне прогнозування надійності при квазідетермінованих процесах зміни параметрів / М.Д.Кіселичник // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіoeлектрон. та телекомунікації. – С.169–174.

Матрична модель сумарних витрат при контролі якості в процесі виробництва / М.Д.Кіселичник, Л.А.Недоступ, Г.М.Васьків // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіoeлектрон. та телекомунікації. – С.66–69. – Бібліогр.: 2 назви.

Моделі процесів формування та контролю дефектності на основних стадіях виробництва РЕП / М.Д.Кіселичник // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіoeлектрон. та телекомунікації. – С.50–58. – Бібліогр.: 2 назви.

Оцінка і корекція параметричної надійності на основі групового прогнозування / М.Кіселичник // Актуальні проблеми теоретичної електротехніки: наука і дидактика: Доп. спільної укр.-пол. шк.-семінару, Соліна (Польща), 10–13 верес. 2000 р. – Варшава, 2000. – С.156–157. – Бібліогр.: 1 назва. – Парал. назва англ.

Matrix model of the total costs for quality control in production process / M.Kiselychnyk, L.Nedostup, G.Vaskiv // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.53. – Bibliogr.: 2 titles.

Unsoundness control and forming processes models at the main stages of REA production / M.Kiselychnyk // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.52.

#### **КЛИМАШ МИХАЙЛО МИКОЛАЙОВИЧ**

Розрахунок довжини регенераційної ділянки волоконно-оптичних систем передачі інформації за дисперсійними характеристиками оптичного волокна / М.М.Климаш, Є.М.Чернихівський, С.Дембіцький // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіoeлектрон. та телекомунікації. – С.111–114. – Бібліогр.: 7 назв.

Синхронна цифрова мережа західної ділянки енергосистеми України / М.М.Климаш, Є.М.Чернихівський // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.240–245. – Бібліогр.: 7 назв.

Синхронна цифрова мережа SDH міста Львова / М.М.Климаш, С.Дембіцький, Р.Ничай // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.107–111. – Бібліогр.: 5 назв.

Synchronous digital network of west area of power system of Ukraine / M.Klimash, S.Mandzij // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.197–199. – Bibliogr.: 7 titles.

#### **КОЛОДІЙ ЗЕНОВІЙ ОЛЕКСІЙОВИЧ**

Нестаціонарність низькочастотних флуктуацій в провідник різним характером електропровідності / З.О.Колодій // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.34–37. – Бібліогр.: 5 назв.

Низькочастотні флуктуації в радіоелектронній апаратурі / З.О.Колодій // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.186–190. – Бібліогр.: 25 назв.

#### **КОРЖ РОМАН ОРЕСТОВИЧ**

Забезпечення якісних показників МОН-структур мікроелектронних РЕЗ / В.А.Павлиш, І.В.Данчишин, Р.О.Корж, М.Дронюк, О.М.Воблий // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.217–221. – Бібліогр.: 5 назв.

Manufacturability assurance technique of microelectronic devices on MOS-structures / V.Pavlysh, I.Danchyshyn, R.Korzh, M.Dronyuk, O.Voblyi // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.208. – Bibliogr.: 3 titles.

#### **КОСТІВ ОРЕСТ ЛЮБОМИРОВИЧ**

Потужність імпульсного випадкового процесу з детермінованими тактовими інтервалами / О.Л.Костів, Т.А.Смердова // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.3–5. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **КОСТЮК ІВАН ВАСИЛЬОВИЧ**

Введення в біомеханіку: Навч. посіб. для студ. вищ. закл. освіти / І.В.Костюк; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 223 с. – Бібліогр.: с.219–220 (20 назв).

Використання інерції тіла при формуванні заднього поштовху протезованої нижньої кінцівки / І.В.Костюк, В.Бурий, В.Імшенецький, С.Стасевич // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.162–165. – Бібліогр.: 3 назви.

Моделювання теплового поля в гетерогенній біологічній структурі при електромагнітній гіпертермії / І.В.Костюк // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.254–257. – Бібліогр.: 4 назви.

Огляд методів створення гіпертермічного відгуку у живих тканинах / І.В.Костюк, С.П.Стасевич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.197–203. – Бібліогр.: 27 назв.

Розрахунок теплового поля при електромагнітній гіпертермії / І.В.Костюк, С.Стасевич, В.Пашкевич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 403: Електроенерг. та електромех. системи. – С.65–71. – Бібліогр.: 4 назви.

Computerized simulations of the hypertermic procedure / I.Kostyuk // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.175. – Bibliogr.: 4 titles.

Use of body inertia for forming the back push of prosthesis leg / I.Kostyuk, V.Buryi, V.Imshenetsky, S.Stasevych // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.159. – Bibliogr.: 2 titles.

#### **КРИЖАНІВСЬКИЙ ВОЛОДИМИР ЯРОСЛАВОВИЧ**

Диференційний вимірювальний перетворювач RIC / А.А.Смердов, О.Грицюк, В.Я.Крижанівський // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.93–96.

Моделирование возбудимости при различной форме импульсов / А.А.Смердов, Ю.М.Романишин, В.Я.Крыжановский // Электроника и связь. – К., 2000. – № 8, т.1. – С.91–92. – Парал. назва: укр., англ.

#### **ЛАЗЬКО ЛЕОНІД ВІКТОРОВИЧ**

Алгоритм відновлення спектральних складових сигналу при його дифракційному обмеженні / І.Прудіус, Л.Лазько // Актуальні проблеми теоретичної електротехніки: наука і дидактика: Доп. спільної укр.-пол. шк.-семінару, Соліна (Польща), 10–13 верес. 2000 р. – Варшава, 2000. – С.158–159. – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. назва пол.

Використання нелінійних обмежень в ітераційних методах відновлення радіолокаційних сигналів / Є.Клепфер, І.Н.Прудіус, А.Т.Синявський, Л.В.Лазько // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.36–45. – Бібліогр.: 12 назв.

Вплив гладких регуляризаторів на стаціонарні та нестаціонарні ітераційні процеси при розв'язку оберненої радіометричної задачі / І.Н.Прудіус, Л.В.Лазько, Т.С.Голотяк // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.46–49. – Бібліогр.: 3 назви.

Розв'язання оберненої задачі формування зображень за наявності негауссівської випадкової складової / І.Н.Прудіус, О.В.Лазько, Л.В.Лазько, А.Т.Синявський // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.150–153. – Бібліогр.: 5 назв.

Solution of inverse problem of image formation with the presence of nongauss random component / I.N.Prudyus, O.V.Lazko, L.V.Lazko, A.T.Synyavskyy // Mixed design of integrated circuits and systems “MIXDES'2000”: Proc. of the 7-th Intern. conf., Gdynia (Poland), 15–17 June 2000. – Łódź, 2000. – P.483–486. – Bibliogr.: 6 titles.

Stationary and nonstationary iterative image restoration with smooth regularizators in radiometry systems / I.Prudyus, L.Lazko, T.Holotyak // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.155–156. – Bibliogr.: 3 titles.

Statistical moments of high order consideration at image restoration by maximum likelihood method / O.Lazko, A.Synyavskyy, L.Lazko // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.150. – Bibliogr.: 5 titles.

Usage of the iteration restoration methods with nonlinear limitations in radar systems imaging / Ye.Klepfer, I.Prudyus, A.Synyavskyy, L.Lazko // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.146–147. – Bibliogr.: 8 titles.

#### **ЛАЗЬКО ОКСАНА ВОЛОДИМИРІВНА**

Алгоритм позитивізації функції густини розподілу для рядів Грама-Шарльє / О.Лазько // Актуальні проблеми теоретичної електротехніки: наука і дидактика: Доп. спільної укр.-пол. шк.-семінару, Соліна (Польща), 10–13 верес. 2000 р. – Варшава, 2000. – С.153–155. – Бібліогр.: 10 назв. – Парал. назва пол.

Визначення граничних відхилень вихідних параметрів при їх квазінормальних розподілах / Л.Недоступ, Ю.Бобало, О.Лазько // Актуальні проблеми теоретичної електротехніки: наука і дидактика: Доп. спільної укр. – пол. шк.-семінару, Соліна (Польща), 10–13 верес. 2000 р. – Варшава, 2000. – С.147–149. – Бібліогр.: 7 назв. – Парал. назва пол.

Імпульсна і частотна діагностика коаксіальних ліній зв'язку: Навч. посіб. для студ. баз. напрямків “Радіотехніка” та “Телекомунікації” / Л.А.Недоступ, О.В.Лазько, М.Д.Кіселичник, Ю.Я.Бобало; Держ. ун-т “Львів. політехніка”. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 47с. – Бібліогр.: с.46 (9 назв).

Композиції початкових розподілів параметрів РЕП і розподілів їх відхилень під час експлуатації / О.В.Лазько // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 400: Електроенерг. та електромех. системи. – С.70–75. – Бібліогр.: 8 назв.

Моделювання розподілів рядами Грама-Шарльє та їх застосування в технологічних САПР / О.В.Лазько, Л.А.Недоступ, Ю.Я.Бобало // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.59–65. – Бібліогр.: 8 назв.

Оцінка полів розсіювання параметрів радіоелектронних пристроїв при їх квазінормальних розподілах / О.В.Лазько, Л.А.Недоступ, Ю.Я.Бобало // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.174–180. – Бібліогр.: 7 назв.

Розв'язання оберненої задачі формування зображень за наявності негауссівської випадкової складової / І.Н.Прудіус, О.В.Лазько, Л.В.Лазько, А.Т.Синявський // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.150–153. – Бібліогр.: 5 назв.

Distribution modeling with Gram-Charlier rows and their usage in technological CAD / L.Nedostup, O.Lazko, Yu.Bobalo // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.50–51. – Bibliogr.: 8 titles.

Initial distribution of electronic products parameters modeling / L.A.Nedostup, Yu.Ya.Bobalo, O.V.Lazko // Mixed design of integrated circuits and systems “MIXDES'2000”: Proc. of the 7-th Intern. conf., Gdynia (Poland), 15–17 June 2000. – Łódź, 2000. – P.445–448. – Bibliogr.: 9 titles.

Solution of inverse problem of image formation with the presense of nongauss random component / I.N.Prudyus, O.V.Lazko, L.V.Lazko, A.T.Synyavskyy // Mixed design of integrated circuits and systems “MIXDES'2000”: Proc. of the 7-th Intern. conf., Gdynia (Poland), 15–17 June 2000. – Łódź, 2000. – P.483–486. – Bibliogr.: 6 titles.

Statistical moments of high order consideration at image restoration by maximum likelihood method / O.Lazko, A.Synyavskyy, L.Lazko // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.150. – Bibliogr.: 5 titles.

Usage of Gram-Charlier and Edeworth series in product parameters distribution modeling / L.A.Nedostup, O.V.Lazko, Yu.Ya.Bobalo // Deuxième conf. intern. sur les méthodes math. en fiabilité: Méthodologie, pratique et inférence “MMR` 2000”, Bordeaux (France), 4–7 Juill 2000: Livre des actes. – Bordeaux, 2000. – Vol.2. – P.809–812. – Bibliogr.: 5 titres.

#### **ЛЕВЧУК БОГДАН ЙОСИФОВИЧ**

Електронно-зондовий метод дослідження дефектності приповерхневих шарів монокристалів / Б.Й.Левчук, Я.П.Ухачевич // 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., 2000. – Вип.5. – С.257–259. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **МАНДЗІЙ БОГДАН АНДРІЙОВИЧ**

Визначення чутливостей параметрів усталеного режиму автогенератора до зміни значень параметрів компонентів / Б.А.Мандзій, Р.І.Желяк, Є.Б.Білевич // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.60–65. – Бібліогр.: 10 назв.

Математичні моделі розрахунку показників функціональної надійності інтегральних тригерів / Б.Мандзій, А.Бенч // Актуальні проблеми теоретичної електротехніки: наука і дидактика: Доп. спільної укр. – пол. шк.-семінару, Соліна (Польща), 10–13 верес. 2000 р. – Варшава, 2000. – С.150–152. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. назва пол.

Методика дослідження пружних властивостей пульсових зон променевих артерій людини / Б.А.Мандзій, Ю.Є.Сторчун // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.203–207. – Бібліогр.: 18 назв.

Оптимізація напруги живлення логічних елементів на комплементарних МДН-транзисторах за критерієм мінімуму роботи перемикачів / Б.О.Капустій, О.І.Коваль, Б.А.Мандзій, О.В.Надобко // Відбір і оброб. інформації: Міжвід. зб. наук. пр. – Л., 2000. – Вип.14 (90). – С.58–61.

Оцінка параметрів внутрішньої завади в шинах живлення при ортогональній топології матричних ВІС / І.Васильцов, Б.А.Мандзій // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – №387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.3–8. – Бібліогр.: 5 назв.

Стохастична модель алгоритмів поведінки локальних радіоелектронних комплексів конфліктної локації / Б.А.Мандзій, Б.Ю.Волочій // Міжнар. конф. з упр. “Автоматика – 2000”. Секція 7. Прогрес. інформ. технології і системи: Праці, Львів, 11–15 верес. 2000 р. – Л., 2000. – Ч.2. – С.72–76. – Бібліогр.: 11 назв.

Структура програмного забезпечення для автоматизованої оцінки показників гарантоздатності цифрових пристроїв із вбудованими схемами контролю / Б.А.Мандзій, А.Я.Бенч // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.32–35. – Бібліогр.: 5 назв.

Dependability assessment of digital devices with error checkers / B.Mandziy, V.Yakubenko, A.Bench // Mixed design of integrated circuits and systems “MIXDES’2000”: Proc. of the 7-th Intern. conf., Gdynia (Poland), 15–17 June 2000. – Łódź, 2000. – P.517–522. – Bibliogr.: 11 titles.

Estimation of internal noise parameters in the trunks of the matrix VLSI with orthogonal topology / I.Vasiltsov, B.Mandziy // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET’2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.11–12. – Bibliogr.: 3 titles.

Structure of software package for dependability indexes estimation of digital devices with implemented error checkers / B.Mandziy, A.Bench // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET’2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.84–85. – Bibliogr.: 4 titles.

Technique for determination of harmonic oscillators parameters sensitivity in steady state in central coordinate basis / B.Mandziy, R.Zhelyak, Ye.Bilevych // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET’2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.19–20. – Bibliogr.: 10 titles.

#### **МАРТИНЮК АНДРІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ**

Особливості побудови технічних засобів біорезонансної терапії / А.А.Смердов, В.І.Процик, А.О.Мартинюк, І.Коломійцев // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.333–336. – Бібліогр.: 9 назв.

#### **МАТВІЙКІВ МИХАЙЛО ДМИТРОВИЧ**

Аналіз можливого впливу внутрішніх механічних напружень на параметри інтегральних пристроїв / М.Д.Матвійків, Ю.Івасик // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.191–193. – Бібліогр.: 12 назв.

Модельовання впливу внутрішніх механічних напружень на електричну міцність М-Д-М структур при тепловому пробіі / М.Д.Матвійків, С.С.Івчук // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.17–20. – Бібліогр.: 4 назви.

Modelling of the influence of internal mechanical stress on the electrical stoutness of M-D-M structures in thermal clamp / M.Matviyiv // Proc. of Intern. conf. on modern problems of

telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.176. – Bibliogr.: 3 titles.

#### **МАТВІЙЧУК ЯРОСЛАВ МИКОЛАЙОВИЧ**

Математичне макромодельовання динамічних систем: теорія та практика / Я.М.Матвійчук; Львів. нац. ун-т ім. І.Франка. – Л.: Вид. центр ЛНУ, 2000. – 213 с. – Бібліогр.: с.207–211 (72 назви).

Математичне макромодельовання динамічних систем: теорія та практика / Я.М.Матвійчук, А.Курганевич, О.Олива, В.Паучок // Актуальні проблеми теоретичної електротехніки: наука і дидактика: Доп. спільної укр. – пол. шк.-семінару, Соліна (Польща), 10–13 верес. 2000 р. – Варшава, 2000. – С.103–106. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. назва пол.

#### **МІНЗЮК ВАДИМ ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Minimization method of boolean functions system / B.Rytsar, V.Minzyuk, Yu.Sizonov // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.86–87. – Bibliogr.: 4 titles.

#### **МОСОРОВ ВОЛОДИМИР ЯКОВИЧ**

Lossless compression algorithms for image data transmission systems / V.Mosorov // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv-Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.144–145. – Bibliogr.: 3 titles.

#### **НАДОБКО ОЛЕГ ВАСИЛЬОВИЧ**

Оптимізація напруги живлення логічних елементів на комплементарних МДН-транзисторах за критерієм мінімуму роботи перемикачів / Б.О.Капустій, О.І.Коваль, Б.А.Мандзій, О.В.Надобко // Відбір і оброб. інформації: Міжвід. зб. наук. пр. – Л., 2000. – Вип.14 (90). – С.58–61.

#### **НЕДОСТУП ЛЕОНІД АВРАМОВИЧ**

Визначення граничних відхилень вихідних параметрів при їх квазінормальних розподілах / Л.Недоступ, Ю.Бобало, О.Лазько // Актуальні проблеми теоретичної електротехніки: наука і дидактика: Доп. спільної укр.-пол. шк.-семінару, Соліна (Польща), 10–13 верес. 2000 р. – Варшава, 2000. – С.147–149. – Бібліогр.: 7 назв. – Парал. назва пол.

Імпульсна і частотна діагностика коаксіальних ліній зв'язку: Навч. посіб. для студ. баз. напрямків “Радіотехніка” та “Телекомунікації” / Л.А.Недоступ, О.В.Лазько, М.Д.Кіселичник, Ю.Я.Бобало; Держ. ун-т “Львів. політехніка”. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 47 с. – Бібліогр.: с.46 (9 назв).

Матрична модель сумарних витрат при контролі якості в процесі виробництва / М.Д.Кіселичник, Л.А.Недоступ, Г.М.Васьків // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.66–69. – Бібліогр.: 2 назви.

Модельовання розподілів рядами Грама-Шарльє та їх застосування в технологічних САПР / О.В.Лазько, Л.А.Недоступ, Ю.Я.Бобало // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.59–65. – Бібліогр.: 8 назв.

Оцінка полів розсіювання параметрів радіоелектронних пристроїв при їх квазінормальних розподілах / О.В.Лазько, Л.А.Недоступ, Ю.Я.Бобало // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.174–180. – Бібліогр.: 7 назв.

Distribution modeling with Gram-Charlier rows and their usage in technological CAD / L.Nedostup, O.Lazko, Yu.Bobalo // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.50–51. – Bibliogr.: 8 titles.

Initial distribution of electronic products parameters modeling / L.A.Nedostup, Yu.Ya.Bobalo, O.V.Lazko // Mixed design of integrated circuits and systems "MIXDES'2000": Proc. of the 7-th Intern. conf., Gdynia (Poland), 15–17 June 2000. – Łódź, 2000. – P.445–448. – Bibliogr.: 9 titles.

Matrix model of the total costs for quality control in production process / M.Kiselychnyk, L.Nedostup, G.Vaskiv // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.53. – Bibliogr.: 2 titles.

Usage of Gram-Charlier and Edeworth series in product parameters distribution modeling / L.A.Nedostup, O.V.Lazko, Yu.Ya.Bobalo // Deuxième conf. intern. sur les méthodes math. en fiabilité: Méthodologie, pratique et inférence "MMR' 2000", Bordeaux (France), 4–7 Juill 2000: Livre des actes. – Bordeaux, 2000. – Vol.2. – P.809–812. – Bibliogr.: 5 titres.

#### **НИКОЛИШИН МИРОН ЙОСИФОВИЧ**

Інформаційна оцінка ефективності процесів стабілізації / М.Й.Николишин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.15–17.

#### **ОБОРЖИЦЬКИЙ ВАЛЕРІЙ ІВАНОВИЧ**

Врахування впливу параметрів резисторної ланки балансного подільника потужності НВЧ / В.І.Оборжицький // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.120–122. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **ОГАНЕСЯН АЛЬБЕРТ ГЕОРГІЙОВИЧ**

Дослідження методу проникаючого радіолокаційного зондування та розробка георадарів метрового діапазону хвиль для дистанційного моніторингу підповерхневих шарів Землі / А.Г.Оганесян, І.Чайковський // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.166–172.

Проблеми дистанційної освіти / А.Г.Оганесян, Н.А.Єрмакова, К.О.Чабан // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.143–147.

The investigation of penetrating radiolocation sounding method and the development of modern georadars of metric waves range / A.Oganesyan, I.Tchaikovsky // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.70–71.

Remote training problems / A.Oganesyan, K.Chaban, N.Yermakova // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.244–245.

#### **ОСТАП ВОЛОДИМИР ПЕТРОВИЧ**

Вибір інформативних ознак зображень відбитків пальців при розпізнаванні: Огляд / Б.Русин, В.П.Остап // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.20–28. – Бібліогр.: 8 назв.

Попередня фільтрація при розпізнаванні зображень / Б.Русин, В.Остап // Комп'ют. технології друкарства: Зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2000. – № 4. – С.295–300. – Бібліогр.: 3 назви.

Формування зображень в активних радіолокаційних системах з синтезованою апертурою / І.Прудіус, А.Синявський, В.Остап // Теорет. електротехніка: Зб. наук. пр. / Львів. нац. ун-т ім. І.Франка. – Л., 2000. – Вип.55. – С.43–48. – Бібліогр.: 6 назв.

The approach for SAR images restoration based on linear shift-variant model of the process formation / M.Sumyk, A.Synyavskyy, V.Ostap // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.32. – Bibliogr.: 5 titles.

#### **ОСТАП ОЛЕГ ПЕТРОВИЧ**

Аналіз шумових параметрів та еквівалентних шумових схем підсилювальних пристроїв: Огляд / В.Нічога, О.П.Остап, П.Дуб // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.65–75. – Бібліогр.: 15 назв.

#### **ПАВЛИКЕВИЧ МАРКІЯН ЙОСИФОВИЧ**

Науково-методичні рекомендації до виконання економічної частини в дипломних проектах та роботах на тему: "Економічна оцінка розробки і застосування програмного забезпечення в системах телекомунікацій" для студентів всіх форм навчання спеціальності "Інформаційні мережі зв'язку" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: О.Є.Кузьмін, Л.Н.Москаленко, А.В.Дубодєлова, М.Й.Павликевич, Є.М.Яцишин. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 17 с.

#### **ПАВЛИШ ВОЛОДИМИР АНДРІЙОВИЧ**

Забезпечення якісних показників МОН-структур мікроелектронних РЕЗ / В.А.Павлиш, І.В.Данчишин, Р.О.Корж, М.Дронюк, О.М.Воблій // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.217–221. – Бібліогр.: 5 назв.

Кафедра конструювання і технології виробництва радіоапаратури: До 40-річчя заснування / А.А.Смердов, В.А.Павлиш, О.В.Шиска; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 112 с. – Бібліогр.: с.105–108 (43 назви).

Модель процесу гетерування дефектів в системах Si-SiO / О.І.Логущ, В.А.Павлиш // Актуальні проблеми теоретичної електротехніки: наука і дидактика: Доп. спільної укр.-пол. шк.-семінару, Соліна (Польща), 10–13 верес. 2000 р. – Варшава, 2000. – С.174–176. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. назва пол.

Manufacturability assurance technique of microelectronic devices on MOS-structures / V.Pavlysh, I.Danchyshyn, R.Korzh, M.Dronyuk, O.Voblyi // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.208. – Bibliogr.: 3 titles.

#### **ПЕДАН АНАТОЛІЙ ДМИТРОВИЧ**

Аналіз специфіки сканування об'ємних мікрооб'єктів біконічним світловим зондом / А.Д.Педан, М.Березіна // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.75–78. – Бібліогр.: 3 назви.

Питання створення кольорового телевізійного скануючого оптичного мікроскопа / З.Д.Грицьків, А.Д.Педан // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.365–369. – Бібліогр.: 5 назв.

Problems of colour television scanning optical microscope development / Z.Hrytskiv, A.Pedan // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.204–205. – Bibliogr.: 5 titles.

#### **ПОДОЛЯК УЛЯНА ВАСИЛІВНА**

Автоматизація моделювання дискретно-неперервних стохастичних систем на основі представлення в класі узагальнених мереж Петрі / У.В.Подольак // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.381–386. – Бібліогр.: 2 назви.

Automation of modeling discrete-continuous stochastic systems on basis of representation in class of general Petri Nets / U.Podolyak // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.26. – Bibliogr.: 1 title.

#### **ПРИТУЛЯК ЯРОПОЛК ГРИГОРОВИЧ**

Аналіз конструкцій електромагнитних скануючих преобразователів / Я.Г.Питуляк // 36. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2000. – Вип.9. – С.164–168. – Бібліогр.: 1 назва.



Особенности построения аппаратных средств при сканирующем электромагнитном контроле / А.Ф.Обшта, Я.Г.Притуляк // Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2000. – Вип.10. – С.57–60. – Бібліогр.: 3 назви.

Режим работы электромагнитно-акустических преобразователей / Я.Г.Притуляк // Моделювання та інформаційні технології: Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2000. – Вип.6. – С.71–74. – Бібліогр.: 3 назв.

The circle form surface defect field mathematic model analysis / Ya.Prytulyak, I.Kluinik, Yu.Tasinkevich, Ya.Varetsky // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.56–57.

Some questions of eddy current thomography / A.Obshta, Ya.Prytulyak, Yu.Tasinkevich // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.58.

#### **ПРОЦИК ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ**

Особенности побудови технічних засобів біорезонансної терапії / А.А.Смердов, В.І.Процик, А.О.Мартинюк, І.Коломійцев // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.333–336. – Бібліогр.: 9 назв.

#### **ПРОЦЬ РОМАН ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Визначення параметрів компонент складних експоненційних процесів / Р.В.Проць, Б.Є.Рицар, К.С.Семеністий // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.17–20. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **ПРУДИУС ІВАН НИКИФОРОВИЧ**

Адаптивний метод формування радіометричних зображень / Є.Клепфер, І.Н.Прудіус, Т.С.Голотяк // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 398: Комп'ют. системи проектув. Теорія і практика. – С.104–109. – Бібліогр.: 4 назви.

Алгоритм відновлення спектральних складових сигналу при його дифракційному обмеженні / І.Прудіус, Л.Лазько // Актуальні проблеми теоретичної електротехніки: наука і дидактика: Доп. спільної укр.-пол. шк.-семінару, Соліна (Польща), 10–13 верес. 2000 р. – Варшава, 2000. – С.158–159. – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. назва пол.

Використання нелінійних обмежень в ітераційних методах відновлення радіолокаційних сигналів / Є.Клепфер, І.Н.Прудіус, А.Т.Синявський, Л.В.Лазько // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.36–45. – Бібліогр.: 12 назв.

Вплив гладких регуляризаторів на стаціонарні та нестаціонарні ітераційні процеси при розв'язку оберненої радіометричної задачі / І.Н.Прудіус, Л.В.Лазько, Т.С.Голотяк // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.46–49. – Бібліогр.: 3 назви.

Дифракція просторово-неоднорідної хвилі в задачі формування радіолокаційних зображень / І.Н.Прудіус, Й.А.Захарія, А.Т.Синявський // Техн. електродинаміка. – К., 2000. – № 4. – С.14–18. – Бібліогр.: 10 назв.

Дослідження стійкості узгодженої обробки багатозначних сигналів до доплерівських зсувів частоти / І.Н.Прудіус, М.М.Сумик, А.Т.Синявський // Відбір і оброб. інформації: Міжвід. зб. наук. пр. – Л., 2000. – Вип.14 (90). – С.73–77. – Бібліогр.: 8 назв.

Згортка дискретних сигналів: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни “Цифрова оброб. сигналів” для спец. 7090701 “Радіотехніка”, 7090702 “Радіоелектрон. пристрої, системи і комплекси”, 7090703 “Апаратура радіозв'язку, радіомовлення і телебачення” / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: І.Н.Прудіус, С.В.Волошиновський. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 10 с.

Основи антенної техніки: Навч. посіб. для студ. вищ. закл. освіти напрямків "Радіотехніка", "Електрон. апарати", "Телекомунікації" / І.Н.Прудюс; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 221 с. – Бібліогр.: с.216 (14 назв).

Підвищення якості зображень в радіолокаційних системах з синтезованою апертурою / Є.Клепфер, І.Н.Прудюс, А.Т.Синявський // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 397: Електроніка. – С.42–49. – Бібліогр.: 12 назв.

Розв'язання оберненої задачі формування зображень за наявності негауссівської випадкової складової / І.Н.Прудюс, О.В.Лазько, Л.В.Лазько, А.Т.Синявський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.150–153. – Бібліогр.: 5 назв.

Формування зображень в активних радіолокаційних системах з синтезованою апертурою / І.Прудюс, А.Синявський, В.Остап // Теорет. електротехніка: Зб. наук. пр. / Львів. нац. ун-т ім. І.Франка. – Л., 2000. – Вип.55. – С.43–48. – Бібліогр.: 6 назв.

Nonlinear techniques in digital signal processing / I.Prudyus, S.Voloshynovskiy, T.Holotyak // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.151–154. – Bibliogr.: 47 titles.

Solution of inverse problem of image formation with the presense of nongauss random component / I.N.Prudyus, O.L.Lazko, L.V.Lazko, A.T.Synyavskyy // Mixed desing of integrated circuits and systems "MIXDES'2000": Proc. of the 7-th Intern. conf., Gdynia (Poland), 15–17 June 2000. – Łódź, 2000. – P.483–486. – Bibliogr.: 6 titles.

Stationary and nonstationary iterative image restoration with smooth regularizators in radiometry systems / I.Prudyus, L.Lazko, T.Holotyak // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.155–156. – Bibliogr.: 3 titles.

Stochastic features of speckled radar images with high spatial resolution / I.Prudyus, Y.Zakharia, M.Sumyk, A.Synyavskyy // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.157–158. – Bibliogr.: 4 titles.

Usage of the iteration restoration methods with nonlinear limitations in radar systems imaging / Ye.Klepfer, I.Prudyus, A.Synyavskyy, L.Lazko // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.146–147. – Bibliogr.: 8 titles.

#### **РАДІОНЧИК КОСТЯНТИН МИКОЛАЙОВИЧ**

Колокаційно-ітеративний метод розв'язання задачі аналізу рекурсивного фільтра / А.П.Бондарев, Б.Г.Качурін, Є.М.Луцев, К.М.Радіончик // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.9–12. – Бібліогр.: 3 назви.

Collocation - iterative method of solving the recursive filter analysis problem / E.Lutsev, A.Bondarev, B.Kachurin, K.Radionchik // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.126. – Bibliogr.: 1 title.

#### **РИЦАР БОГДАН ЄВГЕНОВИЧ**

Визначення параметрів компонент складних експоненційних процесів / Р.В.Проць, Б.Є.Рицар, К.С.Семенистий // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.17–20. – Бібліогр.: 5 назв.

Декомпозиційний синтез цифрових пристроїв на PLD-структурах / Б.Рицар // Комп'ют. технології друкарства: Зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2000. – № 5. – С.222–231. – Бібліогр.: 9 назв.

Декомпозиційні властивості симетричних булевих функцій / Б.Є.Рицар // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні: Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.35. – С.119–127. – Бібліогр.: 8 назв.

Порівняльний аналіз термінів з нормативних документів і словників / Б.Рицар, Р.Рожанківський // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 402: Пробл. укр. термінології. – С.31–39.

Про декомпозиційні клони булевих функцій / Б.Є.Рицар // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 385: Комп'ют. системи та мережі. – С.105–111. – Бібліогр.: 7 назв.

Про деяку критику щодо української науково-технічної термінології / Б.Рицар, Р.Рожанківський, В.Моргунюк // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 402: Пробл. укр. термінології. – С.170–175.

Теоретико-множинний метод декомпозиції логікових функцій / Б.Є.Рицар // Міжнар. конф. з упр. "Автоматика – 2000". Секція 1. Мат. пробл. упр., оптимізації та теорії ігор: Праці, Львів, 11–15 верес. 2000 р. – Л., 2000. – С.222–227. – Бібліогр.: 9 назв. – Парал. назва англ.

Українське термінологічне товариство / Б.Рицар // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2000. – № 6. – С.123.

Minimization method of boolean functions system / B.Rytsar, V.Minzyuk, Yu.Sizonov // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine).— Lviv; Slavsko, 2000. – P.86–87. – Bibliogr.: 4 titles.

#### **РОМАНИШИН ЮРІЙ МИХАЙЛОВИЧ**

Моделирование возбудимости при различной форме импульсов / А.А.Смердов, Ю.М.Романишин, В.Я.Крыжановский // Электроника и связь. – К., 2000. – № 8, т.1. – С.91–92. – Парал. назва: укр., англ.

САПР пасажирських перевезень: розробка і впровадження / В.В.Мазур, Ю.М.Романишин, В.А.Городиський, Г.М.Ясенецька // Вісн. Нац. ун-ту "Львів.політехніка". – 2000. – № 398: Комп'ют. системи проектув. Теорія і практика. – С.21–31.

Цифрова обробка мовних сигналів / Ю.М.Романишин, В.В.Гудим // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.319–323. – Бібліогр.: 2 назви.

Digital processing and identification of speech signals / Yu.Romanyshyn, V.Gudym // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.136–137. – Bibliogr.: 2 titles.

#### **РУСИН БОГДАН ПАВЛОВИЧ**

Вибір інформативних ознак зображень відбитків пальців при розпізнаванні: Огляд / Б.Русин, В.П.Остап // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.20–28. – Бібліогр.: 8 назв.

Однорідні середовища – елементна база високопродуктивних обчислювальних систем / М.М.Кузьо, Б.П.Русин, В.І.Шмойлов // Упр. системы и машины. – 2000. – № 4. – С.52–62. – Бібліогр.: 16 назв.

Попередня фільтрація при розпізнаванні зображень / Б.Русин, В.Остап // Комп'ют. технології друкарства: Зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2000. – № 4. – С.295–300. – Бібліогр.: 3 назви.

The use of symmetry properties in realization of radon transformations / V.Belyaev, M.Kobasyar, B.Rusyn // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.134–135. – Bibliogr.: 3 titles.

#### **СЕМЕНИСТИЙ КОСТЯНТИН СЕРГІЙОВИЧ**

Визначення параметрів компонент складних експоненційних процесів / Р.В.Проць, Б.Є.Рицар, К.С.Семенистий // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.17–20. – Бібліогр.: 5 назв.

Частотний метод визначення інерційності первинних перетворювачів інформації / І.І.Блажкевич, К.Семенистий // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.51–53. – Бібліогр.: 4 назви.

### **СИНЯВСЬКИЙ АНДРІЙ ТАДЕЙОВИЧ**

Використання нелінійних обмежень в ітераційних методах відновлення радіолокаційних сигналів / Є.Клепфер, І.Н.Прудіус, А.Т.Синявський, Л.В.Лазько // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.36–45. – Бібліогр.: 12 назв.

Дифракція просторово-неоднорідної хвилі в задачі формування радіолокаційних зображень / І.Н.Прудіус, Й.А.Захарія, А.Т.Синявський // Техн. електродинаміка. – К., 2000. – № 4. – С.14–18. – Бібліогр.: 10 назв.

Дослідження стійкості узгодженої обробки багатofазних сигналів до доплерівських зсувів частоти / І.Н.Прудіус, М.М.Сумик, А.Т.Синявський // Відбір і оброб. інформації: Міжвід. зб. наук. пр. – Л., 2000. – Вип.14 (90). – С.73–77. – Бібліогр.: 8 назв.

Підвищення якості зображень в радіолокаційних системах з синтезованою апертурою / Є.Клепфер, І.Н.Прудіус, А.Т.Синявський // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 397: Електроніка. – С.42–49. – Бібліогр.: 12 назв.

Розв'язання оберненої задачі формування зображень за наявності негауссівської випадкової складової / І.Н.Прудіус, О.В.Лазько, Л.В.Лазько, А.Т.Синявський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.150–153. – Бібліогр.: 5 назв.

Формування зображень в активних радіолокаційних системах з синтезованою апертурою / І.Прудіус, А.Синявський, В.Остап // Теорет. електротехніка: Зб. наук. пр. / Львів. нац. ун-т ім. І.Франка. – Л., 2000. – Вип.55. – С.43–48. – Бібліогр.: 6 назв.

The approach for SAR images restoration based on linear shift-variant model of the process formation / M.Sumyk, A.Synyavskyy, V.Ostap // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.32. – Bibliogr.: 5 titles.

Solution of inverse problem of image formation with the presense of nongauss random component / I.N.Prudyus, O.L.Lazko, L.V.Lazko, A.T.Synyavskyy // Mixed design of integrated circuits and systems "MIXDES'2000": Proc. of the 7-th Intern. conf., Gdynia (Poland), 15–17 June 2000. – Łódź, 2000. – P.483–486. – Bibliogr.: 6 titles.

Statistical moments of high order consideration at image restoration by maximum likelihood method / O.Lazko, A.Synyavskyy, L.Lazko // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.150. – Bibliogr.: 5 titles.

Stochastic features of speckled radar images with high spatial resolution / I.Prudyus, Y.Zakharia, M.Sumyk, A.Synyavskyy // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.157–158. – Bibliogr.: 4 titles.

Usage of the iteration restoration methods with nonlinear limitations in radar systems imaging / Ye.Klepfer, I.Prudyus, A.Synyavskyy, L.Lazko // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.146–147. – Bibliogr.: 8 titles.

### **СМЕРДОВ АНДРІЙ АНДРІЙОВИЧ**

Диференційний вимірювальний перетворювач RIC / А.А.Смердов, О.Грицюк, В.Я.Крижанівський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.93–96.

Кафедра конструювання і технології виробництва радіоапаратури: До 40-річчя заснування / А.А.Смердов, В.А.Павлиш, О.В.Шишка; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 112 с. – Бібліогр.: с.105–108 (43 назви).

Моделирование возбудимости при различной форме импульсов / А.А.Смердов, Ю.М.Романишин, В.Я.Крыжановский // Электроника и связь. – К., 2000. – № 8, т.1. – С.91–92. – Парал. назва: укр., англ.

Особливості побудови технічних засобів біорезонансної терапії / А.А.Смердов, В.І.Процик, А.О.Мартинюк, І.Коломійцев // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.333–336. – Бібліогр.: 9 назв.

The automated complex of pulse diagnostics / E.Storchun, A.Smerdov // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.171–172. – Bibliogr.: 3 titles.

#### **СМЕРДОВА ТЕТЯНА АНДРІЙВНА**

Аналіз впливу параметрів акустичного поля на кінетику аерозолів / В.А.Батлук, Т.А.Смердова, К.І.Азарський, Г.Р.Занько // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.160–163.

Потужність імпульсного випадкового процесу з детермінованими тактовими інтервалами / О.Л.Костів, Т.А.Смердова // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.3–5. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **СНИЦАРУК ЛЕОНІД АДАМОВИЧ**

Алгоритм комп'ютерного перекладу / Л.А.Сницарук // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 402: Пробл. укр. термінології. – С.117–119. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **СТАСЕВИЧ СЕРГІЙ ПАВЛОВИЧ**

Використання інерції тіла при формуванні заднього поштовху протезованої нижньої кінцівки / І.В.Костюк, В.Бурий, В.Імшенецький, С.Стасевич // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.162–165. – Бібліогр.: 3 назви.

Огляд методів створення гіпертермічного відгуку у живих тканинах / І.В.Костюк, С.П.Стасевич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.197–203. – Бібліогр.: 27 назв.

Розрахунок теплового поля при електромагнітній гіпертермії / І.В.Костюк, С.Стасевич, В.Пашкевич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 403: Електроенерг. та електромех. системи. – С.65–71. – Бібліогр.: 4 назви.

Use of body inertia for forming the back push of prosthesis leg / I.Kostyuk, V.Buryi, V.Imshenetsky, S.Stasevych // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.159. – Bibliogr.: 2 titles.

#### **СТОРОЖ ВОЛОДИМИР ГЕОРГІЙОВИЧ**

Вимірювально-обчислювальний комплекс для проведення балістичних досліджень / Ю.С.Клушин, П.О.Кондратов, В.Г.Сторож // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 413: Комп'ют. інженерія та інформ. технології. – С.23–26.

#### **СТОРЧУН ЄВГЕН ВОЛОДИМИРОВИЧ**

The automated complex of pulse diagnostics / E.Storchun, A.Smerdov // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.171–172. – Bibliogr.: 3 titles.

#### **СТОРЧУН ЮРІЙ ЄВГЕНОВИЧ**

Методика дослідження пружних властивостей пульсових зон променевої артерій людини / Б.А.Мандзій, Ю.Є.Сторчун // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.203–207. – Бібліогр.: 18 назв.

#### **СУМИК МАРКІЯН МИКОЛАЙОВИЧ**

Дослідження стійкості узгодженої обробки багатофазних сигналів до доплерівських зсувів частоти / І.Н.Прудіус, М.М.Сумик, А.Т.Синявський // Відбір і оброб. інформації: Міжвід. зб. наук. пр. – Л., 2000. – Вип.14 (90). – С.73–77. – Бібліогр.: 8 назв.

The approach for SAR images restoration based on linear shift-variant model of the process formation / M.Sumyk, A.Synyavskyy, V.Ostap // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.32. – Bibliogr.: 5 titles.

Stochastic features of speckled radar images with high spatial resolution / I.Prudyus, Y.Zakharia, M.Sumyk, A.Synyavskyy // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.157–158. – Bibliogr.: 4 titles.

#### **ТИМОЩУК ПАВЛО ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Алгоритмічний метод синтезу помножувача частоти на основі інтегрального рівняння / П.В.Тимощук, Т.І.Бардила // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 385: Комп'ют. системи та мережі. – С.112–114. – Бібліогр.: 4 назви.

Ідентифікація математичних моделей одного класу нелінійних динамічних кіл / П.В.Тимощук, Ю.І.Шаповалов, Т.Бардила // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.246–250. – Бібліогр.: 14 назв.

Математичне макромодельовання подільника частоти гармонічних сигналів з дробовим коефіцієнтом ділення / П.В.Тимощук // Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2000. – Вип.10. – С.81–85. – Бібліогр.: 6 назв.

Побудова математичних макромоделей детектора АМ-сигналів / П.В.Тимощук // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 407: Приклад. математика. – С.150–154. – Бібліогр.: 5 назв.

Синтез алгоритмів детектора ЧМ-сигналів / П.В.Тимощук // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 398: Комп'ют. системи проектув. Теорія і практика. – С.86–89. – Бібліогр.: 4 назви.

Синтез алгоритмів диференціювання гармонічних сигналів інтеграторами та інтегрування диференціаторами / П.В.Тимощук // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.154–157. – Бібліогр.: 3 назви.

Синтез подільника частоти на два / П.В.Тимощук // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.97–100. – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез помножувача частоти гармонічних сигналів / П.В.Тимощук, В.І.Ліщенко // Відбір і оброб. інформації: Міжвід. зб. наук. пр. – Л., 2000. – Вип.14 (90). – С.68–72. – Бібліогр.: 10 назв.

Стабілізація частоти генератора гармонічних коливань за допомогою зворотного зв'язку на подільнику / П.В.Тимощук // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 393: Елементи теорії та прилади твердот. електрон. – С.157–161. – Бібліогр.: 4 назви.

Mathematical modeling of circuits which are consisted with linear inertial and non-linear inertialess links / P.Tymoshchuk, Yu.Shapovalov, T.Bardyla // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.18.

#### **ФЕДОСЮК ПЕТРО ВАСИЛЬОВИЧ**

Crank-type of antenna scanning system for low cost MMW navigation radars / P.Fedosyuk, R.Tchajkovskyy, V.Ravskyy // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.240–241.

#### **ЧАБАН КСЕНІЯ ОЛЕГІВНА**

Оптимізація, побудова і моделювання структури інструментальних засобів розв'язку задач із цифровою відповіддю / К.Чабан // Комп'ют. технології друкарства: Зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2000. – № 5. – С.287–295. – Бібліогр.: 2 назви.

Проблеми дистанційної освіти / А.Г.Оганесян, Н.А.Єрмакова, К.О.Чабан // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.143–147.

Синтез інструментальних засобів розв'язку задач із цифровою відповіддю / К.Чабан // Комп'ют. технології друкарства: Зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2000. – № 4. – С.262–268. – Бібліогр.: 1 назва.

Remote training problems / A.Oganesyan, K.Chaban, N.Yermakova // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.244–245.

#### **ЧЕРНИХІВСЬКИЙ ЄВГЕН МИХАЙЛОВИЧ**

Розрахунок довжини регенераційної ділянки волоконно-оптичних систем передачі інформації за дисперсійними характеристиками оптичного волокна / М.М.Климаш, Є.М.Чернихівський, С.Дембіцький // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.111–114. – Бібліогр.: 7 назв.

Синхронна цифрова мережа західної ділянки енергосистеми України / М.М.Климаш, Є.М.Чернихівський // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.240–245. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **ШАПОВАЛОВ ЮРІЙ ІВАНОВИЧ**

Аналіз параметричних підсилювачів частотним символьним методом / Ю.І.Шаповалов, І.Шмотолоха // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.40–48. – Бібліогр.: 10 назв.

Аналіз параметричного модулятора частотним символьним методом / Ю.І.Шаповалов // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – №387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.182–186. – Бібліогр.: 9 назв.

Ідентифікація математичних моделей одного класу нелінійних динамічних кіл / П.В.Тимощук, Ю.І.Шаповалов, Т.Бардила // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.246–250. – Бібліогр.: 14 назв.

Analysis of the variable modulator by using of the frequency symbolic method / Yu.Shapovalov, I.Shmotolocha // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.7–8. – Bibliogr.: 6 titles.

Mathematical modeling of circuits which are consisted with linear inertial and non-linear inertialess links / P.Tymoshchuk, Yu.Shapovalov, T.Bardyla // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.18.

#### **ШЕРЕМЕТ ЮХИМ МИХАЙЛОВИЧ**

Прикладний статистичний аналіз технологічних процесів в радіоапаратобудуванні: Монографія / Ю.М.Шеремет, Л.К.Гліненко, Л.В.Галкіна, І.В.Атаманова. – Л.: УНВО “Електрон”, 2000. –176 с. – Бібліогр.: с.174 (7 назв).

#### **ШИЙКА ЯРОСЛАВ ВАСИЛЬОВИЧ**

Аналіз задач, пов'язаних з моделюванням адаптивних засобів захисту / Я.В.Шийка // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.236–239.— Бібліогр.: 10 назв.

Tasks analysis, related to modeling of adaptive security methods / Ya.Shyika // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.186. – Bibliogr.: 3 titles.

#### **ШКЛЯРСЬКИЙ ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ**

Про метод формування амплітудно-частотної характеристики широкосмугового підсилювача сигналу від джерела з високим вихідним опором / В.І.Шклярський // Вісн. Держ.

ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.304-307. – Бібліогр.: 1 назва.

Method of broadband amplifier correction / V.Shkliarsky // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.206–207. – Bibliogr.: 2 titles.

#### **ЮРЧИК ГЕННАДІЙ ВАСИЛЬОВИЧ**

Вимірювальний канал температури з калібруванням та автокорекцією первинного перетворювача / Г.В.Юрчик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 399: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.100–106. – Бібліогр.: 2 назви.

Thermocouple thermometer with primary converter calibration and autocorrection / G.Yurchik, Yu.Skripnik // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.225–226. – Bibliogr.: 2 titles.

#### **ЯКУБЕНКО ВАСИЛЬ МИКОЛАЙОВИЧ**

Dependability assessment of digital devices with error checkers / B.Mandziy, V.Yakubenko, A.Bench // Mixed design of integrated circuits and systems "MIXDES'2000": Proc. of the 7-th Intern. conf., Gdynia (Poland), 15–17 June 2000. – Łódź, 2000. – P.517–522. – Bibliogr.: 11 titles.

#### **ЯЩИШИН ЄВГЕН МИХАЙЛОВИЧ**

Науково-методичні рекомендації до виконання економічної частини в дипломних проектах та роботах на тему: "Економічна оцінка розробки і застосування програмного забезпечення в системах телекомунікацій" для студентів всіх форм навчання спеціальності "Інформаційні мережі зв'язку" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: О.Є.Кузьмін, Л.Н.Москаленко, А.В.Дубодєлова, М.Й.Павликевич, Є.М.Ящишин. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 17 с.

Ferroelectric microstrip antenna / J.Modelski, Ye.Yashchysyn // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.72–73. – Bibliogr.: 5 titles.