

ІНСТИТУТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ, РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Андрущак Анатолій Степанович

Автоматизація вимірювання показників заломлення плоскопаралельних пластин оптичних матеріалів інтерферометрично-поворотним методом / Б.В. Тибінка, І.П. Островський, А.С. Андрущак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 128–132. – Бібліогр.: 11 назв.

Підвищення ефективності акустооптичних модуляторів світла як основної компоненти оптичних комунікаційних мереж / А.С. Андрущак, Б.Г. Мицик, І.П. Островський, М.В. Кайдан, Г.П. Лаба, І.Б. Чайковський, Н.М. Дем'янишин // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 171–177. – Бібліогр.: 29 назв.

Фотопружність кристалів лангаситу ($\text{La}_3\text{Ga}_5\text{SiO}_{14}$) / А.С. Андрущак, Н.М. Дем'янишин, Б.Г. Мицик, І.М. Сольський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 86–91. – Бібліогр.: 17 назв.

Efficiency increasing of electro- and acousto-optical light modulators as main component of fiber-optical systems for information transmission / A. Andryshchak // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 466–468. – Bibliogr.: 28 titles.

Influence of temperature on the piezo-optic effect in LiNbO_3 : MgO crystals / B. Mytsyk, A. Andrushchak, H. Haskevych, I. Solskii // VII Ukr.-Pol. and III est-europ. meet. on ferroelectrics physics, Sept. 4–7, 2006, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2006. – P. 137.

Андрущак Роман Володимирович

Integrated two spectral active-passive system of radiomonitoring millimetric range / A. Zubkov, A. Denisov, I. Prudyus, L. Smerklo, R. Andruschak // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 273. – Bibliogr.: 4 titles.

Атаманова Ірина Володимирівна

Методичні вказівки до виконання кваліфікаційних робіт спеціалістів та магістрів студентами спеціальностей : 7.091001 «Виробництво електронних засобів», 7.091002 «Біотехнічні та медичні апарати і системи», 7.091004 «Технології та засоби телекомунікацій» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: К.І. Янгурський, І.В. Атаманова, Г.М. Васьків, Л.К. Гліненко, Є.В. Сторчун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 44 с.

Методичні вказівки до виконання конструкторських розрахунків в курсових дипломних проектах студентами спеціальностей : 7.091001 «Виробництво електронних засобів», 7.091002 «Біотехнічні та медичні апарати і системи», 7.091004 «Технології та засоби телекомунікацій» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: К.І. Янгурський, І.В. Атаманова, В.М. Фаст. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 32 с. – Бібліогр.: с. 31 (4 назви).

Модернізований комплекс пульсової діагностики / Є.В. Сторчун, К.І. Янгурський, Л.К. Гліненко, І.В. Атаманова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 189–193. – Бібліогр.: 5 назв.

The modernized complex of pulse diagnostics / Eu. Storchun, K. Yangurski, L. Glinenko, I. Atamanova // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 633–634. – Bibliogr.: 2 titles.

Бардила Тадей-Володимир Ілліч

Інформаційні системи та українська термінологія / Т. Бардила, Л. Сніцарук // Проблеми української термінології : зб. наук. пр. 9-ї Міжнар. конф. «СловоСвіт 2006», Львів, 19–21 верес. 2006 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 165–167. – Бібліогр.: 4 назви.

Бенч Андрій Ярославович

TPO-control operation optimization software for manufacturing process of electronic devices / Yu. Bobalo, A. Bench, M. Kiselychnyk, L. Nedostup // Proc. of the VII Intern. workshop «Computational problems of electrical engineering», Aug. 27–30, 2006, Odessa, Ukraine. – [Lviv : Publ. house of Lviv polytechnic nat. univ., 2006]. – P. 30–32. – Bibliogr.: 3 titles.

Using derivative free approaches for building technological process optimization software / L. Nedostup, M. Kiselychnyk, B. Mandziy, A. Bench // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 618. – Bibliogr.: 1 title.

Берченко Микола Миколайович

Electrical properties of n-layers of narrow gap semiconductors formed by low energy ion beam milling / N. Berchenko, V. Bogoboyashchiy, I. Izhnin // Proc. of the 12-th Intern. conf. on narrow gap semiconductors, Toulouse, France, 3–7 July 2005. – New York, London, 2006. – P. 197–202.

Бобало Юрій Ярославович

Основи теорії електронних кіл : підручник / Ю.Я. Бобало, Б.А. Мандзій, П.Г. Стахів, Л.Д. Писаренко, Ю.І. Якименко ; за ред. П.Г. Стахіва ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Магнолія плюс, 2006. – 295 с. – (Вища освіта в Україні). – Бібліогр.: с. 293 (13 назв).

Системне параметрично-структурне моделювання процесів забезпечення якості та надійності радіоелектронних пристроїв / Л.А. Недоступ, М.Д. Кіселичник, Ю.Я. Бобало, О.В. Лазько // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 141–151. – Бібліогр.: 6 назв.

Electronic devices components parameters long-term investigation automation / Yu. Bobalo, V. Glemba, O. Lazko, L. Lazko, L. Nedostup // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 597–598. – Bibliogr.: 3 titles.

Mathematical models of reliability of components parametrical synthesis / Yu. Bobalo, L. Nedostup, O. Lazko, V. Glemba // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 593–596. – Bibliogr.: 9 titles.

Parametric synthesis optimization with genetic algorithms / Yu. Bobalo, L. Nedostup, O. Lazko // Proc. of the VII Intern. workshop «Computational problems of electrical engineering», Aug. 27–30, 2006, Odessa, Ukraine. – [Lviv : Publ. house of Lviv polytechnic nat. univ., 2006]. – P. 33–34. – Bibliogr.: 7 titles.

TPO-control operation optimization software for manufacturing process of electronic devices / Yu. Bobalo, A. Bench, M. Kiselychnyk, L. Nedostup // Proc. of the VII Intern. workshop «Computational problems of electrical engineering», Aug. 27–30, 2006, Odessa, Ukraine. – [Lviv : Publ. house of Lviv polytechnic nat. univ., 2006]. – P. 30–32. – Bibliogr.: 3 titles.

Бобицький Ярослав Васильович

Спектральні характеристики багатозарових структур на основі трикомпонентних блоків / І.Я. Яремчук, В.М. Фітьо, Я.В. Бобицький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 80–85. – Бібліогр.: 16 назв.

Electromagnetic resonance absorption into metallic gratings / V.M. Fitio, H.P. Laba, Y.V. Bobitski // Semiconductor Physics. Quantum Electronics and Optoelectronics. – 2006. – Vol. 9, № 3. – P. 49–55. – Bibliogr.: 18 titles.

Interference filters: tree-component dielectric systems / V. Fitio, I. Yaremchuk, Ya. Bobitskii // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 551–553. – Bibliogr.: 10 titles.

Большакова Інеса Антонівна

Нові підходи у вимірюванні магнітного поля в реакторах термоядерного синтезу / І.А. Большакова, Р.Л. Голяка // Тр. Седьмой междунар. науч.-практ. конф. «Соврем. информ. и электрон. технологии», 22–26 мая 2006 г., Одесса, Украина. – Одесса, 2006. – Т. 2. – С. 19. – Бібліогр.: 4 назви.

Опромінення високоенергетичними електронами тонкоплівкових та монокристалічних мікросенсорів на основі INSB / І.А. Большакова, О.Ю. Макідо, Т.А. Московець, Ф.М. Шуригін, Н.В. Ковальова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 108–112. – Бібліогр.: 12 назв.

Тонкоплівковий гальваномагнітний 3-D сенсор / І.А. Большакова, Р.Л. Голяка, О.Ю. Макідо, А.В. Марусенков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 35–42. – Бібліогр.: 10 назв.

Galvanomagnetic instrumentation for tokamak magnetic field diagnostics / I. Bolshakova, R. Holyaka, V. Yerashok, A. Marusenkov // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 14–17. – Bibliogr.: 3 titles.

Progress in diagnostic ITER-relevant technologies at JET / A. Murari, E. de la Luna, J. Brozowski, T. Edlington, M. Angelone, I. Bolshakova, G. Ericsson, G. Gorini, R. Holyaka, J. Kaellne, V. Kiptily, F. Le Guern, M. Pillon, M. Rubel, M. Santalo, M. Tardocchi // IAEA Physics section web site. – Mode of access: http://www_naweb.iaea.org/naweb/physics/fec/fec2006/html/node93.htm 23000.

Бондарєв Андрій Петрович

Зниження шумового порога фазового автопідстоювання частоти / А.П. Бондарєв // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 25–29. – Бібліогр.: 5 назв.

Нелінійний параметричний синтез слідкуючого фазового детектора / А.П. Бондарєв // Радіоелектроніка і інформатика. – 2006. – № 1 (32). – С. 27–30. – Бібліогр.: 7 назв.

Нелінійний параметричний синтез слідкуючого фазового детектора / А.П. Бондарев // Радиозлектроника и молодеж. в XXI веке : материалы Десятого юбилей. междунар. молодеж. форума, 10–12 апр. 2006 г., Харьков. – Харьков, 2006. – С. 130.

Параметричне та схемотехнічне підвищення завадостійкості фазового демодулятора / А. Бондарев // Сучасні проблеми мікроелектроніки, радіоелектроніки, телекомунікацій, та приладобудування (СПМРТП-2006) : матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф., Вінниця, Україна, 16–19 листоп. 2006 р. – Вінниця : Універсум-Вінниця, 2006. – С. 136–137.

Повышение помехоустойчивости демодулятора беспроводных средств телекоммуникации / А.П. Бондарев // Глобальные информационные системы. Проблемы и тенденции развития : материалы Первой междунар. конф., 3–6 окт., 2006 г., Харьков, Туапсе. – Харьков, 2006. – С. 314–315.

Порівняльне імітаційне моделювання пристроїв слідкування за несучою радіолокаційного сигналу / А.П. Бондарев, М.С. Мартинів // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 85–90. – Бібліогр.: 8 назв.

Порівняльне імітаційне моделювання пристроїв слідкування за несучою радіолокаційного сигналу / А.П. Бондарев, М.С. Мартинів // Наук.-метод. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій і підготов. фахівців в галузі телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006р., Львів. – Л., 2006. – С. 16–17.

Порівняльне імітаційне моделювання пристроїв слідкування за несучою радіолокаційного сигналу / А.П. Бондарев, М.С. Мартинів // Наук.-практ. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006р., Львів. – Л., 2006. – С. 16–17.

Розширення робочої ділянки характеристики фазового детектора / А.П. Бондарев // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 34. – С. 81–90. – Бібліогр.: 4 назви.

Шумові та динамічні властивості модифікованого пристрою фазового автопідстроювання частоти / А.П. Бондарев // Радиотехника : всеукраин. межведомствен. науч.-техн. сб. / Харьк. нац. ун-т радиоелектроніки. – Харьков, 2007. – Вып. 149. – С. 171–177. – Бібліогр.: 8 назв.

Analysis of kurtosis distribution of synchronization error / A. Bondarev, O. Lazko, L. Nedostup // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 524–526. – Bibliogr.: 5 titles.

Decreasing of phase locked loop noise threshold / A. Bondarev // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 508–509. – Bibliogr.: 5 titles.

Nonlinear mathematical model of a sync phase detector statistical dynamics / B. Mandzij, A. Bondarev // Modelowanie i symulacja komputerowa w technice : V Symp. – Łódź, 2006. – S. 87–90. – Bibliogr.: 7 titles.

Synchronization quality analysis with consideration of high cumulants of phase error distribution / A. Bondarev, O. Lazko, L. Nedostup // Electronics and Electrical Engineering. – 2006. – № 2 (66). – P. 17–20. – Bibliogr.: 5 titles.

Symulacja komputerowa układu synchronizacji fazowej w obecności sygnału PSK / B. Mandzij, A. Bondarew // Teoria i zastosowanie informatyki. – Łódź, 2006. – S. 31–36. – Bibliogr.: 4 nazwy. – (Zeszyty nauk. / Wyższa Szkoła Informatyki ; Vol. 5, nr. 1).

Буджак Ярослав Степанович

Коефіцієнт ефекту Зеебека як індикатор важливих характеристик домішкових напівпровідникових кристалів / Я.С. Буджак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 7–11. – Бібліогр.: 2 назви.

Перенос носіїв заряду в легованих ниткоподібних кристалах твердих розчинів Si-Ge / Я.С. Буджак, А.О. Дружинін, І.П. Островський, С.М. Матвієнко // Фізика і хімія твердого тіла. – 2006. – Т. 7, № 2. – С. 212–216. – Бібліогр.: 11 назв.

Провідність легованих ниткоподібних кристалів твердого розчину Si-Ge / Я.С. Буджак, А.О. Дружинін, І.П. Островський, Ю.Р. Когут // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 133–137. – Бібліогр.: 6 назв.

Бурачок Роман Адамович

Математичне моделювання та розрахунок структурної надійності телекомунікаційних мереж / І.М. Дронюк, М.М. Климаш, Р.А. Бурачок // 36. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 40–45. – Бібліогр.: 5 назв.

Бурій Олег Анатолійович

Optical in-situ study of reduction/oxidation processes in LiNbO₃ crystals / Yu. Suhak, D. Sugak, Ya. Zhydachevskii, O. Buryy, S. Ubizskii, M. Schrader, K.-D. Becker // 10th Europhysical conf. on defects in insulating materials : conf. progr. and book of abstr., July 10–14, 2006, Milano. – Milano, 2006. – P. 263.

Optical in-situ study of reduction/oxidation processes in YAlO₃ and YAlO₃:Mn crystals / D. Sugak, Ya. Zhydachevskii, O. Buryy, S. Ubizskii, M. Schrader, K.-D. Becker, A. Suchocki, M. Berkowski // 10th Europhysical conf. on defects in insulating materials : conf. progr. and book of abstr., July 10–14, 2006, Milano. – Milano, 2006. – P. 357.

Василечко Леонід Орестович

A-site deficient perovskite-type compounds in the ternary CaTiO₃-LaCrO₃-La_{2/3}TiO₃ system / V. Vashook, L. Vasylechko, N. Trofimenko, M. Kuznecov, P. Otchik, J. Zosel, U. Guth // J. of Alloys and Compounds. – 2006. – Vol. 419. – P. 271–280. – Bibliogr.: 64 titles.

Compositional and thermally induced phase transitions in Pr_{2-x}SrNiO₄ system / L. Vasylechko, V. Vashook, A. Senyshyn, D. Trots, C. Baehz, T.-L. Wen, U. Guth // HASYLAB annal report 2006. – Hamburg, 2006. – P. 481–482. – Bibliogr.: 2 titles.

Crystal structure determination and in situ observation of decomposition of HoSn₃ / U. Schwarz, K. Meier, L. Vasylechko, D. Trots // HASYLAB annal report 2006. – Hamburg, 2006. – P. 489–490. – Bibliogr.: 7 titles.

Crystal structures and thermal expansion of LuCaAlO₄ and PrSrGaO₄ / L. Vasylechko, T. Basyuk, A. Fedorchuk, I. Syvorotka, Yu. Prots, D. Trots, C. Vdhtz // HASYLAB annal report 2006. – Hamburg, 2006. – P. 495–496. – Bibliogr.: 2 titles.

Effect of Ca-doping on the structure and scintillation properties of ZnWO₄ / V.B. Mikhailik, H. Kraus, L. Vasylechko, D. Day, K.B. Hutton, J. Telfer, Yu. Prots // 6th Europ. conf. on luminescent detectors and transformers of ionizing radiation : book of abstr., June 19–23, 2006, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2006. – P. 93. – Bibliogr.: 2 titles.

In situ observation of formation-decomposition reaction for YbNi₃Ga₉ / L. Vasylechko, Yu. Prots, R. Niewa, D. Trots, Yu. Grin // HASYLAB annal report 2006. – Hamburg, 2006. – P. 561–562. – Bibliogr.: 3 titles.

Low-temperature expansion of CaWO₄, PbWO₄ and ZnWO₄ / L. Vasylechko, A. Senyshyn, D. Trots, V. Mikhailik, H. Kraus // 12-й Міжнар. семінар з фізики та хімії твердого тіла : тези доп., Львів, 28–31 трав. 2006 р. – Л., 2006. – С. 34.

Low-temperature structural properties of LuAlO₃ and TbAlO₃ / L. Vasylechko, D. Trots, A. Senyshyn, T. Lukasiewicz // HASYLAB annal report 2006. – Hamburg, 2006. – P. 605–606. – Bibliogr.: 10 titles.

Potential new solid oxide fuel cell (SOFC) anode materials in the La-Ca-Cr-Ti-Ru-O system / V. Vashook, J. Zosel, R. Müller, P. Shuk, L. Vasylechko, H. Ullmann, U. Guth // Fuel Cell. – 2007. – Vol. 06, № 3/4. – P. 293–302. – Bibliogr.: 39 titles.

Temperature and pressure dependence of the Yb valence state of some intermetallic Yb-TM-Ga phases / U. Burkhardt, R. Gumeniuk, M. Schmidt, W. Schnelle, Yu. Prots, L. Vasylechko, Yu. Grin // Europ. conf. on x-ray spectrometry, Paris, France, June 19–23, 2006 : book of abstr. – [Paris], 2006. – P. 194.

Thermal expansion and atomic vibrations in CaWO_4 studies by neutron and synchrotron powder diffraction / A. Senyshyn, L. Vasylechko, H. Boysen, H. Ehrenberg, M. Hoelzel, T. Hansen, H. Fuess // 23rd Europ. crystallographic meet., ECM 23, Aug. 6–11, 2006, Leuven, Belgium. – [Leuven], 2006. – P. S117. – Bibliogr.: 1 title.

Thermal properties of CaMoO_4 : lattice dynamics and synchrotron powder diffraction studies / A. Senyshyn, H. Kraus, V.B. Mikhailik, L. Vasylechko, M. Khapp // Phys. Rev. B. – 2006. – Vol. 73. – P. 014104-1–014104-9. – Bibliogr.: 54 titles.

Transport properties of the perovskite-related compositions in the $\text{Pr}_{2-x}\text{Sr}_x\text{NiO}_{4\pm\delta}$ system / V. Vashook, L. Vasylechko, E. Girdauskaite, J. Zosel, T.-L. Wen, H. Ullmann, U. Guth // Fuel cells and energy storage systems : materials, processing, manufacturing and power management technologies : proc. of materials science and technology 2006 conf. and exhibition, Cincinnati, Ohio, USA, Oct. 15–19, 2006. – [Cincinnati], 2006. – P. 213–223. – Bibliogr.: 24 titles.

Valence behaviour of ytterbium in YbNiGa_4 / L. Vasylechko, W. Schnelle, M. Schmidt, U. Burkhardt, H. Borrmann, U. Schwarz, Yu. Grin // J. of Alloys and Compounds. – 2006. – Vol. 416. – P. 35–42. – Bibliogr.: 39 titles.

Васьків Григорій Михайлович

Методичні вказівки до виконання кваліфікаційних робіт спеціалістів та магістрів студентами спеціальностей : 7.091001 «Виробництво електронних засобів», 7.091002 «Біотехнічні та медичні апарати і системи», 7.091004 «Технології та засоби телекомунікацій» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; уклад.: К.І. Янгурський, І.В. Атаманова, Г.М. Васьків, Л.К. Гліненко, Є.В. Сторчун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 44 с.

Problems of dissimilar clients functioning as components of integrated wireless network / V. Yankevych, G. Vaskiv // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 474. – Bibliogr.: 1 title.

Волинюк Дмитро Юрійович

Волоконно-оптичний сенсор моніторингу довкілля на основі поліаніліну / В.В. Черпак, І.П. Глушик, О.І. Аксіментьева, З.Ю. Готра, П.Й. Стахіра, Д.Ю. Волинюк // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2006. – № 3/3 (21). – С. 75–77. – Бібліогр.: 6 назв.

Оптичні властивості вакуумно напилених плівок поліаніліну в середовищах з різним водневим показником / З.Ю. Готра, В.В. Черпак, І.П. Глушик, П.Й. Стахіра, Д.Ю. Волинюк, В.Л. Фоменко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 3–6. – Бібліогр.: 6 назв.

Electro-optical characteristics of active elements of integral and fibre optics on the base of conductive polymer / Z.Yu. Hotra, V.V. Cherpak, I.P. Hlushyk, P.Y. Stakhira, D.Yu. Volynjuk // X Konf. nauk. «Światłowody i ich zastosowania» : proceedings, Krasnobród (Poland), 2006. – Krasnobród, 2006. – S. 316–320. – Bibliogr.: 7 titles.

Liquid crystal mixtures for feedback lasers / Z. Mykytyuk, A. Fechan, V. Gural, D. Volynjuk // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 649–650. – Bibliogr.: 4 titles.

The optical element based on planar waveguide with liquid crystal core / Z. Mykytjuk, A. Fechan, O. Sushynskyy, D. Volynjuk // 6th Intern. conf. on electronic processes in organic materials : conf. abstr., Gurzuf (Crimea, Ukraine), Sept. 25–29, 2006. – К. : Наук. світ, 2006. – Р. 79.

Волочий Богдан Юрійович

Концепция программного модуля для моделирования структуры и поведения информационных систем / Б.А. Мандзий, Б.Ю. Волочий, А. Матичин, Л.Д. Озирковський // Надежность и качество : тр. междунар. симп. – Пенза : Изд-во Пенз. гос. ун-та, 2006. – Т. 1. – С. 13–15. – Библиогр.: 3 назв.

Технологія моделювання алгоритмів функціональної та надійної поведінки телекомунікаційних систем / Б.Ю. Волочий // 36. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 31–40. – Бібліогр.: 15 назв.

Технології моделювання на допомогу інженерній інтуїції проєктанта телекомунікаційних мереж / Б.Ю. Волочий // Наук.-метод. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій і підготов. фахівців в галузі телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006р., Львів. – Л., 2006. – С. 9–12. – Бібліогр.: 4 назви.

Технології моделювання на допомогу інженерній інтуїції проєктанта телекомунікаційних мереж / Б.Ю. Волочий // Наук.-практ. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006р., Львів. – Л., 2006. – С. 9–12. – Бібліогр.: 4 назви.

Forming the procedure of adaptive service of informational torrents in the commutating knots of telecommunication network / B. Mandziy, B. Volochiy, A. Kolodiy, O. Matichyn // Teoria i zastosowanie informatyki. – Łódź, 2006. – S. 123–136. – Bibliogr.: 9 titles. – (Zeszyty nauk. / Wyższa Szkoła Informatyki ; Vol. 5, nr. 1).

Modeling of fault-tolerant system with mixed structural redundancy on the basis of iterative principle of construction / B. Volochiy, L. Ozirkovskyy, A. Matkovskyy // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 189–190. – Bibliogr.: 3 titles.

Modeling technology of functional and reliable behavior algorithms in electronic complexes / B. Volochiy // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 27. – Bibliogr.: 1 title.

Specialized program module for forming the program models of behavior algorithms of information systems / B. Volochiy, O. Matichyn, L. Ozirkovskyy // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 181–182. – Bibliogr.: 3 titles.

Воронін Валерій Олександрович

Production of GaAs transistors with the Schottky barrier in Bi-GaAs-AsCl₃-HCl-SnCl₂-H₂-He system by epitaxial deposition / V.O. Voronin, S.K. Guba, I.V. Kurilo // Semiconductor Physics. Quantum Electronics and Optoelectronics. – 2006. – Vol. 9, № 4. – P. 49–51. – Bibliogr.: 13 titles.

Вороняк Тарас Іванович

Контроль поверхневих переміщень та дефектів зразків конструкційних матеріалів методами електронної спекл-інтерферометрії / Т.І. Вороняк, Л.І. Муравський // Методи та прилади контролю якості. – 2006. – № 16. – С. 41–46. – Бібліогр.: 9 назв.

Переносний оптико-цифровий спекл-корелятор для неруйнівного контролю поверхонь конструкційних матеріалів / Л.І. Муравський, О.П. Максименко, Я.Л. Іваницький,

С.Т. Штаюра, О.М. Сахарук, Т.І. Вороняк, О.Т. Куць, Н.В. Фітьо // Цільова комплексна програма НАН України «Проблеми ресурсу і безпеки експлуатації конструкцій, споруд та машин» : зб. наук. статей / Ін-т електрозварювання ім. О.Є. Патона НАН України. – К., 2006. – С. 43–47. – Бібліогр.: 9 назв.

Вуйцик Андрій Михайлович

Измерительная система усиления-перемещения с использованием сенсоров на основе нитевидных кристаллов кремния / А.А. Дружинин, С.Н. Матвиенко, А.М. Вуйцик, А.П. Кутраков, Ю.Н. Ховерко // Тр. Седьмой междунар. науч.-практ. конф. «Соврем. информ. и электрон. технологии», 22–26 мая 2006 г., Одесса, Украина. – Одесса, 2006. – Т. 2. – С. 174.

Универсальная система для измерения усиления-перемещения / А.А. Дружинин, С.М. Матвиенко, А.М. Вуйцик, А.П. Кутраков, Ю.Н. Ховерко // Технология и конструирование в электронной аппаратуре. – 2006. – № 5(65). – С. 46–49. – Библиогр.: 6 назв.

Вус Богдан Степанович

Методичні вказівки до курсового проекту з дисципліни «Автоматизація конструкторсько-технологічного проектування» для студентів базового напрямку «Електронні апарати» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; уклад.: Б.С. Вус, М.Б. Вус. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 72 с. – Бібліогр.: с. 48 (16 назв).

Гельжинський Ігор Ігорович

Контролер інтелектуальних ємнісних сенсорів / З.Ю. Готра, Р.Л. Голяка, М.Р. Гладун, В.Є. Єрашок, І.І. Гельжинський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 35–41. – Бібліогр.: 9 назв.

Мікропроцесорний вимірювач вологості / О. Готра, О. Бойко, І. Гельжинський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 73–76. – Бібліогр.: 3 назви.

Capacitive couplings in multilayer circuits / B. Wisz, W. Sabat, W. Kalita, I. Gelzynskyy // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 45–49. – Бібліогр.: 5 назв.

Гладун Михайло Романович

Контролер інтелектуальних ємнісних сенсорів / З.Ю. Готра, Р.Л. Голяка, М.Р. Гладун, В.Є. Єрашок, І.І. Гельжинський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 35–41. – Бібліогр.: 9 назв.

The effect of structural parameters on electrical resitance of microcontact connections in integrated circuits / L. Smerklo, D. Dyachok, M. Hladun // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 619. – Bibliogr.: 2 titles.

Гліненко Лариса Костянтинівна

Вимога конкретності при формуванні банку рішень в управлінні інноваціями та інвестиціями / Л.К. Гліненко, Ю.А. Дайновський // Економіка : проблеми теорії та практики : зб. наук. пр. / Дніпропетр. нац. ун-т. – Д., 2006. – Вип. 212, Т. 1. – С. 47.

Застосування функціонально-вартісного аналізу в процесі реструктуризації та реформування підприємств / Л.К. Гліненко // Вісн. Хмельн. нац. ун-ту. – 2006. – № 4, т. 3 : Економічні науки. – С. 39.

Екологічний маркетинг як засіб розв'язання протиріч бізнесу / Л. Гліненко, Ю. Дайновський, Е. Смик // II Międzynar. konf. nauk. / Wyższa szkoła gospodarcza, Premyśl, Paźdz. 2006. – S. 46. – (Acta scientiarum premyśliensia).

Маркетингові індикатори доцільності реалізації інноваційних проектів / Л.К. Гліненко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 552 : Логістика. – С. 178–186. – Бібліогр.: 21 назва.

Методичні вказівки до виконання кваліфікаційних робіт спеціалістів та магістрів студентами спеціальностей : 7.091001 «Виробництво електронних засобів», 7.091002 «Біотехнічні та медичні апарати і системи», 7.091004 «Технології та засоби телекомунікацій» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: К.І. Янгурський, І.В. Атаманова, Г.М. Васьків, Л.К. Гліненко, Є.В. Сторчун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 44 с.

Методологические основы повышения эффективности развития бизнес-систем в условиях глобальных изменений / Е.В. Лужко, Л.К. Гліненко // Логос. – 2006. – № 1/2 (2). – С. 30–36.

Модернізований комплекс пульсової діагностики / Є.В. Сторчун, К.І. Янгурський, Л.К. Гліненко, І.В. Атаманова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 189–193. – Бібліогр.: 5 назв.

О подготовке предприятий к реструктуризации / Е. Лужко, Л. Гліненко // Управленческий консультант : настольная книга руководителя. – К. : Фолиант, 2006. – Кн. 2. – С. 47–50.

Побудова структурних моделей РЕЗ за першою та другою уніфікованими формами : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи з курсу «Основи моделювання техн. систем» для студ. баз. напряму 6.0910 «Електрон. апарати» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Л.К. Гліненко, Т.А. Смердова. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (4 назви).

Розрахунок апріорних коефіцієнтів певності успішності інноваційних проектів / Л.К. Гліненко // Економічні науки. Сер. «Економіка та менеджмент» : зб. наук. пр. / Луц. держ. техн. ун-т. – Вип. 3 (10), ч. 1. – С. 101.

The modernized complex of pulse diagnostics / Eu. Storchun, K. Yangurski, L. Glinenko, I. Atamanova // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 633–634. – Bibliogr.: 2 titles.

Глушик Ірина Петрівна

Волоконно-оптичний сенсор моніторингу довкілля на основі поліаніліну / В.В. Черпак, І.П. Глушик, О.І. Аксіментьєва, З.Ю. Готра, П.Й. Стахіра, Д.Ю. Волинюк // Вост.-европ. журн. передовых технологий. – 2006. – № 3/3 (21). – С. 75–77. – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження сенсорних властивостей плівок поліаніліну, отриманих методом вакуумного напилення / О.І. Аксіментьєва, В.В. Черпак, І.П. Глушик, П.Й. Стахіра, В.М. Белюх, Д.О. Польовий // Sensor Electronics and Microsystem Technologies. – 2006. – № 3. – Р. 78–83. – Бібліогр.: 10 назв.

Оптичні властивості вакуумно напилених плівок поліаніліну в середовищах з різним водневим показником / З.Ю. Готра, В.В. Черпак, І.П. Глушик, П.Й. Стахіра, Д.Ю. Волинюк, В.Л. Фоменко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 3–6. – Бібліогр.: 6 назв.

Conductive polymer application for a design of fibre-optic ph sensor / I. Hlushyk, O. Aksimentyeva, V. Cherpak, P. Stakhira, D. Poliovyi // 2-а Міжнар. наук.-техн. конф. «Сенсор. електрон. та мікросистем. технології» : тези доп., Україна, Одеса, 26–30 черв. 2006 р. – О. : Астропринт, 2006. – С. 210. – Bibliogr.: 3 titles.

Electro-optical characteristics of active elements of integral and fibre optics on the base of conductive polymer / Z.Yu. Hotra, V.V. Cherpak, I.P. Hlushyk, P.Y. Stakhira, D.Yu. Volyniuk // X Konf. nauk. «Światłowody i ich zastosowania» : proceedings, Krasnoblód (Poland), 2006. – Krasnoblód, 2006. – S. 316–320. – Bibliogr.: 7 titles.

Electro-optical characteristics of vacuum deposited conductive polymer films / V. Cherpak, O. Aksimenteva, P. Stakhira, I. Hlushyk, V. Belyuk // 6th Intern. conf. on electronic processes in organic materials : conf. abstr., Gurzuf (Crimea, Ukraine), Sept. 25–29, 2006. – К. : Наук. світ, 2006. – P. 64.

Fiber-optic pH sensor / Z. Hotra, O. Aksimenteva, I.H. Hlushyk, V. Cherpak, P. Stakhira // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 673–675. – Bibliogr.: 8 titles.

Prime transducer of harmful gases of curriculum of food products / Z. Mykytiuk, O. Sushynskyy, V. Cherpak, I. Hlushyk, M. Chohan, V. Dmytrah // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 687–689. – Bibliogr.: 6 titles.

Голинський Василь Дмитрович

Результати розробки НВЧ антен-автогенераторів та їх застосування / В.Д. Голинський, І.Н. Прудіус, В.Г. Сторож // Тр. Седьмой междунар. науч.-практ. конф. «Соврем. информ. и электрон. технологии», 22–26 мая 2006 г., Одесса, Украина. – Одесса, 2006. – Т. 1. – С. 196. – Библиогр.: 3 назви.

Голяка Роман Любомирович

Контролер інтелектуальних ємнісних сенсорів / З.Ю. Готра, Р.Л. Голяка, М.Р. Гладун, В.Є. Єрашок, І.І. Гельжинський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 35–41. – Библиогр.: 9 назв.

Нові підходи у вимірюванні магнітного поля в реакторах термоядерного синтезу / І.А. Большакова, Р.Л. Голяка // Тр. Седьмой междунар. науч.-практ. конф. «Соврем. информ. и электрон. технологии», 22–26 мая 2006 г., Одесса, Украина. – Одесса, 2006. – Т. 2. – С. 19. – Библиогр.: 4 назви.

Тонкоплівковий гальваноманітний 3-D сенсор / І.А. Большакова, Р.Л. Голяка, О.Ю. Макідо, А.В. Марусенков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 35–42. – Библиогр.: 10 назв.

Galvanomagnetic instrumentation for tokamak magnetic field diagnostics / I. Bolshakova, R. Holyaka, V. Yerashok, A. Marusenkov // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 14–17. – Bibliogr.: 3 titles.

Progress in diagnostic ITER-relevant technologies at JET / A. Murari, E. de la Luna, J. Brozowski, T. Edlington, M. Angelone, I. Bolshakova, G. Ericsson, G. Gorini, R. Holyaka, J. Kaellne, V. Kiptily, F. Le Guern, M. Pillon, M. Rubel, M. Santalo, M. Tardocchi // IAEA Physics section web site. – Mode of access: http://www_naweb.iaea.org/naweb/physics/fec/fec2006/html/node93.htm23000.

Горбатий Іван Володимирович

Дослідження впливу довжини лінії зв'язку на пропускну здатність каналу зв'язку на основі технологій ADSL2 та ADSL2+ / І.В. Горбатий, О.В. Тимченко // Наук.-метод. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій і підготов. фахівців в галузі телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006р., Львів. – Л., 2006. – С. 42–44. – Библиогр.: 1 назва.

Дослідження впливу довжини лінії зв'язку на пропускну здатність каналу зв'язку на основі технологій ADSL2 та ADSL2+ / І.В. Горбатий, О.В. Тимченко // Наук.-практ. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006р., Львів. – Л., 2006. – С. 42–44. – Библиогр.: 1 назва.

Дослідження пропускну́ї здатності виділеного телекомунікаційного каналу на основі технологій ADSL2 та ADSL2+ / І.В. Горбатий, О.В. Тимченко // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 153–160. – Бібліогр.: 8 назв.

Дослідження характеристик пристроїв формування сигналів із зсувом фази на 90° / І.В. Горбатий // Наук.-метод. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій і підготов. фахівців в галузі телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006р., Львів. – Л., 2006. – С. 17–19. – Бібліогр.: 1 назва.

Дослідження характеристик пристроїв формування сигналів із зсувом фази на 90° / І.В. Горбатий // Наук.-практ. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006р., Львів. – Л., 2006. – С. 17–19. – Бібліогр.: 1 назва.

Методи формування сигналів із зсувом фази на 90° / І.В. Горбатий // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 149–153. – Бібліогр.: 1 назва.

Method for calculation of the reception capacity of leased telecommunication channel / I. Gorbatyy, A. Tymchenko // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 475–476. – Bibliogr.: 3 titles.

Готра Зенон Юрійович

Волоконно-оптичний сенсор моніторингу довкілля на основі поліаніліну / В.В. Черпак, І.П. Глушик, О.І. Аксіментьева, З.Ю. Готра, П.Й. Стахіра, Д.Ю. Волинюк // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2006. – № 3/3 (21). – С. 75–77. – Бібліогр.: 6 назв.

Контролер інтелектуальних ємнісних сенсорів / З.Ю. Готра, Р.Л. Голяка, М.Р. Гладун, В.Є. Єрашок, І.І. Гельжинський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 35–41. – Бібліогр.: 9 назв.

Нерівноважні методи оброблення матеріалів з використанням імпульсного лазерного випромінювання та іонної імплантації / О.Ю. Бончик, А.П. Власов, З.Ю. Готра, С.Г. Кияк, І.А. Могиляк, Г.В. Савицький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 157–164. – Бібліогр.: 6 назв.

Нестійкості формування поверхні розділу фаз у зонах дії імпульсного лазерного випромінювання на напівпровідники / О.Ю. Бончик, З.Ю. Готра, Б.К. Дацко, С.Г. Кияк, В.В. Мелешко, І.А. Могиляк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 67–73. – Бібліогр.: 10 назв.

Оптичні властивості вакуумно напилених плівок поліаніліну в середовищах з різним водневим показником / З.Ю. Готра, В.В. Черпак, І.П. Глушик, П.Й. Стахіра, Д.Ю. Волинюк, В.Л. Фоменко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 3–6. – Бібліогр.: 6 назв.

Electro-optical characteristics of active elements of integral and fibre optics on the base of conductive polymer / Z.Yu. Hotra, V.V. Cherpak, I.P. Hlushyk, P.Y. Stakhira, D.Yu. Volyniuk // X Konf. nauk. «Swiatłowody i ich zastosowania» : proceedings, Krasnobród (Poland), 2006. – Krasnobród, 2006. – S. 316–320. – Bibliogr.: 7 titles.

Fiber-optic pH sensor / Z. Hotra, O. Aksimenteva, I.H. Hlushyk, V. Cherpak, P. Stakhira // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 673–675. – Bibliogr.: 8 titles.

The investigation of FeSO₄ and temperature influence on an activation energy of blood serum / Z. Hotra, I. Oliynyuk // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 677–678. – Bibliogr.: 1 title.

Optical waveguide temperature sensor with liquid crystal / Z. Hotra, M. Skoczylas // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 26–29. – Бібліогр.: 6 назв.

Григор'єв Віталій Вікторович

Природномовний інтерфейс для формування бази даних електронних сенсорів фізичних величин / В.В. Григор'єв, Р.Т. Панчак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 49–53. – Бібліогр.: 6 назв.

The comparative analysis of automatic trace routing in PCAD and OrCAD / V. Grigoriev, R. Panchak // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of the 2nd Intern. conf. of young scientists, 24–27 May 2006, Lviv, Polyana, Ukraine. – Lviv : Publ. house of Lviv Polytechnic Nat. Univ., 2006. – P. 143–145. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. укр.

Smart database of safety and signalling electronic devices / M. Grabar, V. Grigoriev, R. Panchak // CAD in machinery desing. Implementation and educational problems : proc. of the XIV Ukr.-pol. conf., Polyana, Ukraine, May 22–23, 2006. – Lviv, 2006. – P. 57–59. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. укр.

Грицьків Зенон Дмитрович

До питання про роздільну здатність телевізійного сканувального оптичного мікроскопа / З. Грицьків, В. Шклярський // Сучасні проблеми мікроелектроніки, радіоелектроніки, телекомунікацій, та приладобудування (СПМРТП-2006) : матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф., Вінниця, Україна, 16–19 листоп. 2006 р. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – С. 64.

Особливості комп'ютерного представлення теплового зображення / І.Б. Боженко, З.Д. Грицьків, П.О. Кондратов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 573 : Кмп'ютерні ситеми та мережі. – С. 21–26. – Бібліогр.: 6 назв.

Concerning an advantage of television optical scanning microscopy / Z. Hrytskiv, A. Pedan // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 522–523. – Bibliogr.: 3 titles.

Expansion of the range of velocities measurement for high-velocity micro objects in television scanning optical microscope / Z. Hrytskiv, V. Shkliarskyi // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 542–544. – Bibliogr.: 2 titles.

A television system for Gap visualization, measurement and adjustment / Z. Hrytskiv, A. Pedan, G. Turkinov, V. Shkliarskyi // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 333–335. – Bibliogr.: 3 titles.

Губа Сергій Костянтинович

Розрахунок і проектування сенсорів та фотоелектричних перетворювачів : метод. вказівки до викон. курс. проекту з курсу «Сенсори та фотоелектр. перетворювачі в біоелектроніці» для магістрів спец. 8.090804 «Біомед. електрон.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: С.К. Губа, І.В. Курило. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 28 с. – Бібліогр.: с. 26 (12 назв).

Характер температурних змін фізичних характеристик поверхневого шару арсеніду галію / С.К. Губа, В.М. Юзевич, І.В. Курило // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 103–107. – Бібліогр.: 12 назв.

Production of GaAs transistors with the Schottky barrier in Bi-GaAs-AsCl₃-HCl-SnCl₂-H₂-He system by epitaxial deposition / V.O. Voronin, S.K. Guba, I.V. Kurilo // Semiconductor Physics. Quantum Electronics and Optoelectronics. – 2006. – Vol. 9, № 4. – P. 49–51. – Bibliogr.: 13 titles.

Гудим Володимир Васильович

Використання маркетингових комунікацій у розвитку регіону / Г.Р. Коpecь, В. Гудим // Маркетинг та логістика в системі менеджменту : тези доп. VI Міжнар. наук.-практ. конф. (Львів, 9–11 листоп. 2006 р.). – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 147–149. – Бібліогр.: 2 назви.

Фактор ризику в інноваційних процесах / Л.Р. Струтинська, В.В. Гудим // Управління інноваційним процесом в Україні : проблеми, перспективи, ризику : міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 11–13 трав. 2006 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 439–440.

Гураль Віталій Володимирович

Індуковані холестерики, параметри та характеристики / З.М. Микитюк, А.В. Фечан, О.Є. Сушинський, В.В. Гураль, В.С. Дмитрах // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 116–119. – Бібліогр.: 3 назви.

Liquid crystal mixtures for feedback lasers / Z. Mykytyuk, A. Fechan, V. Gural, D. Volynjuk // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсьько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 649–650. – Bibliogr.: 4 titles.

Демидов Іван Васильович

Аналіз конфігурації та параметрів DWDM систем оптичних магістральних трактів / М.М. Климаш, І.В. Демидов, І.Б. Чайковський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 85–94. – Бібліогр.: 7 назв.

Аналіз структури цифрової первинної мережі передавання даних ВАН «Укртелеком» / О.В. Тимченко, І.В. Демидов // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 36. – С. 190–196. – Бібліогр.: 3 назви.

Метод оптимізації динамічної маршрутизації оптичної мережі / О.В. Тимченко, І.В. Демидов // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 207–215. – Бібліогр.: 4 назви.

Оптимізація маршрутизації інформаційних потоків у мережевих структурах за критерієм мінімальної затримки пакету / О.В. Тимченко, І.В. Демидов // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 37. – С. 203–210. – Бібліогр.: 4 назви.

Оптимізація маршрутизації інформаційних потоків / О.В. Тимченко, І.В. Демидов // Наук.-техн. конф. молод. вчен. і спеціалістів «Моделювання» : тези конф., 13 січ. 2006 р., Київ. – К., 2006. – С. 31–32.

DWDM – technology : a noise immunity and qualitative analysis of operation / M. Klymash, I. Demidov // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсьько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С.535–538. – Bibliogr.: 4 titles.

Дорош Наталія Володимирівна

Аналіз сучасних електронних засобів для біометрії / О.З. Готра, Н.В. Дорош, Г.Л. Кучмій // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 17–21. – Бібліогр.: 6 назв.

Інтелектуальна власність : метод. вказівки для проведення практ. занять та самоств. роботи з дисципліни «Інтелектуал. власність» для студ. спец. ІТРЕ (АРТ, ЕПП, ІМЗ, МНП, РТЕ, РТС, ФБЕ, БМА, ВЕЗ, ЛОС, ТЗТ) / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Г.Л. Кучмій, Н.В. Дорош. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 24 с.

Технологія виготовлення прецизійних діафрагм хвилевідних НВЧ-пристроїв міліметрового діапазону / Н.В. Дорош, Г.Л. Кучмій, Л.М. Смеркло // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 126–128. – Бібліогр.: 2 назви.

Method of manufacturing precision diaphragmes wave-guide of HF-devices of a millimeter-wave / N. Dorosh, G. Kuchmiy, L. Smerklo // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 675. – Bibliogr.: 2 titles.

Дружинін Анатолій Олександрович

Дослідження низькотемпературних характеристик шарів полікремнію на ізоляторі для створення сенсорів теплових і механічних величин / А.О. Дружинін, І.Й. Мар'ямова, І.Т. Когут, Ю.М. Ховерко // Сенсор. електрон. і мікросистем. технології. – 2006. – № 2. – С. 10–15. – Бібліогр.: 8 назв.

Измерительная система усилия-перемещения с использованием сенсоров на основе нитевидных кристаллов кремния / А.А. Дружинин, С.Н. Матвиенко, А.М. Вуйцик, А.П. Кутраков, Ю.Н. Ховерко // Тр. Седьмой междунар. науч.-практ. конф. «Соврем. информ. и электрон. технологии», 22–26 мая 2006 г., Одесса, Украина. – Одесса, 2006. – Т. 2. – С. 174.

Низькотемпературні характеристики шарів полікремнію на ізоляторі для створення сенсорів теплових і механічних величин / А.О. Дружинін, І.Й. Мар'ямова, І.Т. Когут, Ю.М. Ховерко // 2-а Міжнар. наук.-техн. конф. «Сенсор. електрон. та мікросистем. технології» : тези доп., Україна, Одеса, 26–30 черв. 2006 р. – О. : Астропринт, 2006. – С. 66.

Перенос носіїв заряду в легованих ниткоподібних кристалах твердих розчинів Si-Ge / Я.С. Буджак, А.О. Дружинін, І.П. Островський, С.М. Матвієнко // Фізика і хімія твердого тіла. – 2006. – Т. 7, № 2. – С. 212–216. – Бібліогр.: 11 назв.

Поведінка електропровідності ниткоподібних кристалів Si-Ge в полях ефективного зовнішнього впливу / А.О. Дружинін, І.П. Островський, Н.С. Лях-Кагуй, Ю.Р. Когут // Фізика і хімія твердого тіла. – 2006. – Т. 7, № 1. – С. 13–16. – Бібліогр.: 6 назв.

Провідність легованих ниткоподібних кристалів твердого розчину Si-Ge / Я.С. Буджак, А.О. Дружинін, І.П. Островський, Ю.Р. Когут // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 133–137. – Бібліогр.: 6 назв.

Розрахунок і проектування польових транзисторів : метод. вказівки до курс. проекту з курсу «Фізика польових напівпровідник. приладів і компонентів МОН ІС» для студ. спец. 7.090801 «Мікроелектрон. і напівпровідник. прилади» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад. А.О. Дружинін. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 40 с. – Бібліогр.: с. 39 (13 назв).

Сенсори деформації для криогенних температур на основі мікрочисталів кремнію / А.О. Дружинін, І.Й. Мар'ямова, О.П. Кутраков, І.В. Павловський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 58–63. – Бібліогр.: 12 назв.

Универсальная система для измерения усилия-перемещения / А.А. Дружинин, С.М. Матвиенко, А.М. Вуйцик, А.П. Кутраков, Ю.Н. Ховерко // Технология и конструирование в электронной аппаратуре. – 2006. – № 5(65). – С. 46–49. – Библиогр.: 6 назв.

Фізика, технологія та виробництво елементів, приладів та систем електронної техніки / В.І. Голота, А.О. Дружинін, І.Т. Когут // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 20–28. – Бібліогр.: 20 назв.

Фізичні основи створення сенсорів механічних величин для низьких температур на основі мікрокристалів кремнію / А.О. Дружинін, І.Й. Мар'ямова, О.П. Кутраков, І.В. Павловський // Сенсор. електрон. та мікросистем. технології. – 2006. – № 3. – С. 5–13. – Бібліогр.: 9 назв.

Фізичні основи створення сенсорів механічних і теплових величин для низьких температур на основі напівпровідникових мікрокристалів / А.О. Дружинін, І.Й. Мар'ямова, І.П. Островський, І.В. Павловський // 2-а Міжнар. наук.-техн. конф. «Сенсор. електрон. та мікросистем. технології»: тези доп., Україна, Одеса, 26–30 черв. 2006 р. – О.: Астропринт, 2006. – С. 30–31.

Alternating current converter / A. Druzhinin, I. Ostrovskii, Yu. Kogut // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії: матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 533. – Bibliogr.: 4 titles.

Magnetic properties of Si-Ge whiskers / A.A. Druzhinin, I.P. Ostrovskii, Yu.R. Kogut, J.K. Warchulska // The Europ. materials conf. E-MRS 2006: fall meet., Sept. 4–8, 2006, Warsaw, Poland: book of abstr. – Warsaw, 2006. – P. 141.

Magnetic properties of Si-Ge whiskers / A.A. Druzhinin, I.P. Ostrovskii, Yu.R. Kogut, J.K. Warchulska // Proc. of the II Intern. conf. «Electronics and applied physics», Oct. 11–14, 2006, Kyiv, Ukraine. – Kyiv, 2006. – P. 24–25. – Bibliogr.: 4 titles.

Strain sensors based on Si microcrystals for cryogenic temperatures / A. Druzhinin, I. Maryamova, O. Kutrakov, I. Pavlovskyy, T. Palewski // IX конф. nauk. «Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne»: materiały конф., Kraków, Zakopane, 19–22 czerw. 2006. – Kraków, 2006. – S. 165–168. – Bibliogr.: 3 titles.

Temperature sensors based on Si-Ge- whiskers / A. Druzhinin, I. Ostrovskii, Yu.R. Kogut // IX конф. nauk. «Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne»: materiały конф., Kraków, Zakopane, 19–22 czerw. 2006. – Kraków, 2006. – S. 135–138. – Bibliogr.: 8 titles.

Thermoelectric properties of Si-Ge whiskers / A. Druzhinin, I. Ostrovskii, Yu.R. Kogut // Materials Science in Semiconductor Processing. – 2006. – № 9. – P. 853–857. – Bibliogr.: 8 titles.

Дутчак Зоя Андріївна

Електрооптичні властивості колової текстури НРК / З.А. Дутчак, Г.О. Павлова, Л.М. Ракобовчук, Б.М. Яворський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569: Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 93–97. – Бібліогр.: 3 назви.

Структура і морфологія аморфних плівок селену з домішками індію / З.А. Дутчак, Л.М. Ракобовчук, Б.М. Яворський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558: Електроніка. – С. 7–9. – Бібліогр.: 7 назв.

Liquid crystal glasses for coloured television stereoreceiver / Z. Dutchak, L. Rakobovchuk, B. Yavorsky // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії: матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 512–514. – Bibliogr.: 3 titles.

Дячок Дмитро Трохимович

Взаємозв'язок конструктивних параметрів і електричного опору мікроконтактного з'єднання в ІС / Д.Т. Дячок, Л.М. Смеркло, В.В. Невзоров // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569: Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 12–16. – Бібліогр.: 4 назви.

Модель перехідної ділянки між внутрішнім і зовнішнім виводом ІС та її характеристики / Л.Д. Юрченко, Д.Т. Дячок, В.А. Павлиш // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 563: Електроенергетичні та електромеханічні системи. – С. 173–180. – Бібліогр.: 15 назв.

The effect of structural parameters on electrical resistance of microcontact connections in integrated circuits / L. Smerklo, D. Dyachok, M. Hladun // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 619. – Bibliogr.: 2 titles.

Єрашок Володимир Едуардович

Контролер інтелектуальних ємнісних сенсорів / З.Ю. Готра, Р.Л. Голяка, М.Р. Гладун, В.Є. Єрашок, І.І. Гельжинський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 35–41. – Бібліогр.: 9 назв.

Galvanomagnetic instrumentation for tokamak magnetic field diagnostics / I. Bolshakova, R. Holyaka, V. Yerashok, A. Marusenko // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 14–17. – Bibliogr.: 3 titles.

Єрохов Валерій Юрійович

Хімічні технології отримання пористого кремнію для сонячних елементів / В.Ю. Єрохов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 129–133. – Бібліогр.: 16 назв.

Желяк Роман Іванович

Аналіз режимів генерування і перетворення частоти в транзисторному автодині / Р.І. Желяк, М.В. Мелень, Б.О. Павлов, О.В. Самсонюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 10–15. – Бібліогр.: 4 назви.

Процедура визначення параметрів усталеного режиму автогенератора гармонічних коливань / Б.А. Мандзій, Р.І. Желяк // 36. матеріалів Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 21–22 берез. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 203–204. – Бібліогр.: 2 назви.

Matematyczny model synchronizowanego autooscylatora w stanie ustalonym / B. Mandziej, R. Żelak // Teoria i zastosowanie informatyki. – Łódź, 2006. – S. 19–30. – Bibliogr.: 1 nazwa. – (Zeszyty nauk. / Wyższa Szkoła Informatyki ; Vol. 5, nr. 1).

Жидачевський Ярослав Антонович

Induced absorption in $YAlO_3$ crystals irradiated by ^{12}C and ^{235}U ions / P. Potera, S. Ubizskii, Ya. Zhydachevskii, D. Sugak, I. Solskii, T. Lukaszewicz, K. Schwartz // 6th Europ. conf. on luminescent detectors and transformers of ionizing radiation : book of abstr., June 19–23, 2006, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2006. – P. 193. – Bibliogr.: 2 titles.

Influence of reducing/oxidizing high-temperature thermal treatments on thermoluminescent properties of $YAlO_3:Mn$ crystals / Ya. Zhydachevskii, A. Suchocki, D. Sugak, M. Berkowski, S. Warchol // 10th Europhysical conf. on defects in insulating materials : conf. progr. and book of abstr., July 10–14, 2006, Milano. – Milano, 2006. – P. 229.

Optical in-situ study of reduction/oxidation processes in $LiNbO_3$ crystals / Yu. Suhak, D. Sugak, Ya. Zhydachevskii, O. Buryy, S. Ubizskii, M. Schrader, K.-D. Becker // 10th Europhysical conf. on defects in insulating materials : conf. progr. and book of abstr., July 10–14, 2006, Milano. – Milano, 2006. – P. 263.

Optical in-situ study of reduction/oxidation processes in $YAlO_3$ and $YAlO_3:Mn$ crystals / D. Sugak, Ya. Zhydachevskii, O. Buryy, S. Ubizskii, M. Schrader, K.-D. Becker, A. Suchocki, M. Berkowski // 10th Europhysical conf. on defects in insulating materials : conf. progr. and book of abstr., July 10–14, 2006, Milano. – Milano, 2006. – P. 357.

Optical observation of the recharging processes of manganese ions in $YAlO_3:Mn$ crystals under radiation and thermal treatment / Ya. Zhydachevskii, A. Suchocki, D. Sugak, A. Luhechko, M. Berkowski, S. Warchol, R. Jakiela // J. of Physics : Condensed Matter. – 2006. – Vol. 18. – P. 5389–5303. – Bibliogr.: 13 titles.

Optically stimulated luminescence of $YAlO_3:Mn$ to radiation dosimetry / Ya. Zhydachevskii, A. Suchocki, M. Berkowski, Ya. Zakharko // 6th Europ. conf. on luminescent detectors and transformers of ionizing radiation : book of abstr., June 19–23, 2006, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2006. – P. 119. – Bibliogr.: 3 titles.

Photoluminescence studies of Mn^{4+} ions in $YAlO_3$ / Ya. Zhydachevskii, A. Suchocki, M. Berkowski, Ya. Zakharko // Intern. workshop on advanced spectroscopy and optical materials, 11–14 June 2006, Gdansk, Poland : book of abstr. – Poland, 2006. – P. 11. – Bibliogr.: 3 titles.

Photoluminescence studies of Mn^{4+} ions in $YAlO_3$ / Ya. Zhydachevskii, D. Galanciak, S. Kobayakov, M. Berkowski, A. Kamicka, A. Suchocki, Ya. Zakharko, A. Durygin // J. of Physics : Condensed Matter. – 2006. – Vol. 18. – P. 11385–11396. – Bibliogr.: 29 titles.

Закалик Любо́в Іванівна

Нелінійні властивості фотонних кристалів : симуляційні методи передбачення релаксаційних напружень / В.А. Павлиш, Л.І. Закалик, Р.О. Корж // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 184–188. – Бібліогр.: 17 назв.

Non-linear properties of photon crystals : simulation methods for prediction of relaxation strains / V. Pavlysh, L. Zakalyk, R. Korz // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсьько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 664. – Bibliogr.: 5 titles.

Захарія Йосиф Андрійович

Electromagnetic cavity resonator excited by thin radiator / Yo. Zakharia // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсьько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 514–515. – Bibliogr.: 2 titles.

Filament model use requirements for electrodynamic problems solution / Yo.A. Zakharia // Proc. of the VII Intern. workshop «Computational problems of electrical engineering», Aug. 27–30, 2006, Odessa, Ukraine. – [Lviv : Publ. house of Lviv polytechnic nat. univ., 2006]. – P. 200–202. – Bibliogr.: 9 titles.

Заярнюк Максим Васильович

Використання вейвлет-аналізу для дослідження періодичного характеру інтернет-трафіку / О.Л. Костів, М.В. Заярнюк, В.В. Червенець // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 106–110. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження впливу голосової активності на ступінь компресії мовного сигналу / О. Тимченко, Р. Колодій, М. Заярнюк // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 18–30. – Бібліогр.: 7 назв.

Дослідження впливу системи VAD на ступінь компресії мовного сигналу / О. Тимченко, Р. Колодій, М. Заярнюк // Наук.-метод. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій і підготов. фахівців в галузі телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006р., Львів. – Л., 2006. – С. 7–9. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження впливу системи VAD на ступінь компресії мовного сигналу / О. Тимченко, Р. Колодій, М. Заярнюк // Наук.-практ. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006р., Львів. – Л., 2006. – С. 7–9. – Бібліогр.: 2 назви.

Заячук Дмитро Михайлович

Низькорозмірні структури і над ґратки : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл., які навчаються за спец. «Мікроелектроніка та напівпровідник. прилади» / Д.М. Заячук ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 220 с. – Бібліогр.: с. 218–219 (25 назв).

Особливості отримання світлодіодних гетероструктур InP/InGaAsP (лгена 1,06 мкм) методом РФЕ / Н.Я. Сиворотка, С.І. Круковський, Д.М. Заячук // Тр. Седьмой междунар. науч.-практ. конф. «Соврем. информ. и электрон. технологии», 22–26 мая 2006 г., Одесса, Украина. – Одесса, 2006. – Т. 2. – С. 140.

Кайдан Микола Володимирович

Підвищення ефективності акустооптичних модуляторів світла як основної компоненти оптичних комунікаційних мереж / А.С. Андрущак, Б.Г. Мицик, І.П. Островський, М.В. Кайдан, Г.П. Лаба, І.Б. Чайковський, Н.М. Дем'янишин // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 171–177. – Бібліогр.: 29 назв.

Капустій Борис Омелянович

Аналіз та параметричний синтез систем розпізнавання / Б.О. Капустій, Б.П. Русин, В.А. Таянов // Наук.-метод. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій і підготов. фахівців в галузі телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006р., Львів. – Л., 2006. – С. 36–38. – Бібліогр.: 3 назви.

Аналіз та параметричний синтез систем розпізнавання / Б.О. Капустій, Б.П. Русин, В.А. Таянов // Наук.-практ. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 36–38. – Бібліогр.: 3 назви.

Вплив компресії зображень на вірогідність їх розпізнавання / Б.О. Капустій, Б.П. Русин, В.А. Таянов // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 103–106. – Бібліогр.: 6 назв.

Оптимізація класифікатора в ознаковому і метричному просторах / Б. Капустій, Б. Русин, В. Таянов // Оброблення сигналів і зображень та розпізнавання образів : Восьма всеукраїнська міжнар. конф., 28–31 серп. 2006 р., Київ, Україна : праці. – К., 2006. – С. 31–34. – Бібліогр.: 10 назв.

Оптимизация классификаторов в условиях малых выборок / Б.Е. Капустий, Б.П. Русин, В.А. Таянов // Автоматика и вычислительная техника. – 2006. – № 5. – С. 25–32. – Библиогр.: 9 назв.

Параметрический синтез систем распознавания / Б.Е. Капустий, Б.П. Русин, В.А. Таянов // Молодежь и современные проблемы радиотехники и телекоммуникаций : материалы междунар. молодежной науч.-техн. конф. студ., аспирантов и ученых, 17–21 апр. 2006 г., Севастополь. – Севастополь, 2006. – С. 181. – Библиогр.: 1 назв.

Реалізація статистичних критеріїв виявлення в задачах розпізнавання / Б.О. Капустій, Б.П. Русин, В.А. Таянов // Радиоелектроника и информатика. – 2006. – № 1 (32). – С. 91–96. – Бібліогр.: 4 назви.

Системи розпізнавання образів з малими базами даних / Б.О. Капустій, Б.П. Русин, В.А. Таянов ; за ред. Б.П. Русина. – Л. : СПОЛОМ, 2006. – 152 с. – Бібліогр.: с. 141–148 (120 назв).

Сравнительный анализ различных оценок вероятности распознавания / Б.Е. Капустий, Б.П. Русин, В.А. Таянов // Проблемы упр. и информатики. – 2006. – № 4. – С. 89–96. – Библиогр.: 5 назв.

Parametrical recognition algorithm synthesis based on the sequential analysis / В. Kapustiy, В. Rusyn, В. Tayanov // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006,

Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 294–296. – Bibliogr.: 16 titles.

Кеньо Галина Володимирівна

Дериватографічні дослідження шихти системи $\text{SiO}_2\text{-B}_2\text{O}_3\text{-R}_2\text{O}_3$ твердих планарних джерел бору на термостійких підкладках / Г.В. Кеньо, Ю.М. Богдановський, Л.З. Гасько, І.П. Полюжин, В.М. Мицишин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 120–125. – Бібліогр.: 5 назв.

Ударна і термостимульована іонізація в КНІ МОН транзисторах / Г.В. Кеньо, В.М. Мицишин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 54–60. – Бібліогр.: 6 назв.

Кинаш Юрій Євстахович

Моделювання законів дисперсії електронів у твердих розчинах $\text{Si}_{1-x}\text{Ge}_x$ / Ю. Кинаш, С. Сиротюк // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2006. – № 3 (24). – С. 47–48. – Бібліогр.: 4 назви.

Кирик Мар'ян Іванович

Визначення цільових функцій для проведення оптимізації інформаційних мереж / М.І. Кирик, Б.М. Стрихалюк, Самі Аскар // Наук.-метод. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій і підготов. фахівців в галузі телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 19–21. – Бібліогр.: 3 назви.

Визначення цільових функцій для проведення оптимізації інформаційних мереж / М.І. Кирик, Б.М. Стрихалюк, Самі Аскар // Наук.-практ. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 19–21. – Бібліогр.: 3 назви.

Критерії ефективності роботи інфокомунікаційної мережі / М.І. Кирик, Самі Аскар // 3б. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 60–64. – Бібліогр.: 3 назви.

Кіселичник Мирослав Дмитрович

Системне параметрично-структурне моделювання процесів забезпечення якості та надійності радіоелектронних пристроїв / Л.А. Недоступ, М.Д. Кіселичник, Ю.Я. Бобало, О.В. Лазько // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 141–151. – Бібліогр.: 6 назв.

TPO-control operation optimization software for manufacturing process of electronic devices / Yu. Bobalo, A. Bench, M. Kiselychnyk, L. Nedostup // Proc. of the VII Intern. workshop «Computational problems of electrical engineering», Aug. 27–30, 2006, Odessa, Ukraine. – [Lviv : Publ. house of Lviv polytechnic nat. univ., 2006]. – P. 30–32. – Bibliogr.: 3 titles.

Using derivative free approaches for building technological process optimization software / L. Nedostup, M. Kiselychnyk, V. Mandziy, A. Bench // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 618. – Bibliogr.: 1 title.

Клим Галина Іванівна

Дослідження об'ємних дефектів у діелектричній алюмомагнієвій кераміці методом позитронної анігільційної спектроскопії / Г. Клим, А. Інграм, О. Шпотюк, М. Ваків // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 92–97. – Бібліогр.: 22 назви.

Методологические особенности характеристики процессов влагопоглощения в нанопористой керамике MgAl_2O_4 с использованием техники / Г. Клым, А. Инграм,

И. Гадзаман, О. Шпотюк // Тр. Седьмой междунар. науч.-практ. конф. «Соврем. информ. и электрон. технологии», 22–26 мая 2006 г., Одесса, Украина. – Одесса, 2006. – Т. 2. – С. 167. – Библиогр.: 3 назви.

Получение алюмомагниевого керамики с улучшенными влагочувствительными характеристиками / И.Б. Винник, И.В. Гадзаман, Г.И. Клым, О.Я. Мруз, О.И. Шпотюк // Технология и конструирование в электронной аппаратуре. – 2006. – № 2 (62). – С. 60–62. – Библиогр.: 9 назв.

Технологическая модификация топологии пористой структуры влагочувствительной алюмомагниевого керамики / Н.М. Вакив, И.Б. Винник, Г.И. Клым, О.И. Шпотюк // Тр. Седьмой междунар. науч.-практ. конф. «Соврем. информ. и электрон. технологии», 22–26 мая 2006 г., Одесса, Украина. – Одесса, 2006. – Т. 2. – С. 92.

Peculiarities of non-exponential degradation kinetics in topology-disordered solids / Н. Клым // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С.68–71. – Bibliogr.: 9 titles.

Климаш Михайло Миколайович

Аналіз конфігурації та параметрів DWDM систем оптичних магістральних трактів / М.М. Климаш, І.В. Демидов, І.Б. Чайковський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 85–94. – Бібліогр.: 7 назв.

Дослідження диференціальної групової затримки оптичного волокна і розробка схеми мінімізації поляризаційно-модової дисперсії / Є.М. Чернихівський, М.М. Климаш // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 78–85. – Бібліогр.: 3 назви.

Математичне моделювання та розрахунок структурної надійності телекомунікаційних мереж / І.М. Дронюк, М.М. Климаш, Р.А. Бурачок // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 40–45. – Бібліогр.: 5 назв.

Моделювання та розрахунок оптимальних шляхів з'єднання у телекомунікаційних мережах / М.М. Климаш, І.М. Дронюк, М.І. Олексін // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 564 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 108–113. – Бібліогр.: 6 назв.

Побудова математичних та імітацій моделей для визначення структурної надійності інформаційних систем / М.М. Климаш, Р.В. Павлюк, В.В. Павлюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 63–68. – Бібліогр.: 4 назви.

DWDM – technology : a noise immunity and qualitative analysis of operation / М. Klymash, I. Demidov // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 535–538. – Bibliogr.: 4 titles.

Loading calculation and modernization of synchronous metropolitan area networks / Т. Andryhiv, М. Klymash, V. Romanchuk, М. Oleksin // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 469–470. – Bibliogr.: 3 titles.

Mathematical modeling of passing connection synchronous telecommunications network in fuzzy conditions / I. Dronjuk, М. Klymash, М. Oleksyn // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 112–113. – Bibliogr.: 6 titles.

The methodology of determination of SDH-network structural reliability. Mathematical and imitating models / M. Klymash, R. Pavlyuk // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 582–584. – Bibliogr.: 4 titles.

Research of differential group delay and design of scheme for polarization mode dispersion system minimization / E. Chernykhivsky, M. Klymash // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 471–473. – Bibliogr.: 3 titles.

Коваль Богдан Володимирович

Моделі контролю і діагностики систем опрацювання сигналів / Є.Я. Ваврук, В.А. Коваль // Наук.-метод. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій і підготов. фахівців в галузі телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 25–28.

Моделі контролю і діагностики систем опрацювання сигналів / Є.Я. Ваврук, В.А. Коваль // Наук.-практ. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 25–28.

Ковальова Неля Володимирівна

Опромінення високоенергетичними електронами тонкоплівкових та монокристалічних мікросенсорів на основі INSB / І.А. Большакова, О.Ю. Макідо, Т.А. Московець, Ф.М. Шурігін, Н.В. Ковальова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 108–112. – Бібліогр.: 12 назв.

Когут Юрій Романович

Поведінка електропровідності ниткоподібних кристалів Si-Ge в полях ефективного зовнішнього впливу / А.О. Дружинін, І.П. Островський, Н.С. Лях-Кагуй, Ю.Р. Когут // Фізика і хімія твердого тіла. – 2006. – Т. 7, № 1. – С. 13–16. – Бібліогр.: 6 назв.

Провідність легованих ниткоподібних кристалів твердого розчину Si-Ge / Я.С. Буджак, А.О. Дружинін, І.П. Островський, Ю.Р. Когут // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 133–137. – Бібліогр.: 6 назв.

Alternating current converter / A. Druzhinin, I. Ostrovskii, Yu. Kogut // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 533. – Bibliogr.: 4 titles.

Magnetic properties of Si-Ge whiskers / A.A. Druzhinin, I.P. Ostrovskii, Yu.R. Kogut, J.K. Warchulska // The Europ. materials conf. E-MRS 2006 : fall meet., Sept. 4–8, 2006, Warsaw, Poland : book of abstr. – Warsaw, 2006. – P. 141.

Magnetic properties of Si-Ge whiskers / A.A. Druzhinin, I.P. Ostrovskii, Yu.R. Kogut, J.K. Warchulska // Proc. of the II Intern. conf. «Electronics and applied physics», Oct. 11–14 2006, Kyiv, Ukraine. – Kyiv, 2006. – P. 24–25. – Bibliogr.: 4 titles.

Temperature sensors based on Si-Ge- whiskers / A. Druzhinin, I. Ostrovskii, Yu.R. Kogut // IX конф. nauk. «Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne» : materiały конф., Kraków, Zakopane, 19–22 czerw. 2006. – Kraków, 2006. – S. 135–138. – Bibliogr.: 8 titles.

Thermoelectric properties of Si-Ge whiskers / A. Druzhinin, I. Ostrovskii, Yu.R. Kogut // Materials Science in Semiconductor Processing. – 2006. – № 9. – P. 853–857. – Bibliogr.: 8 titles.

Кожухар Олександр Теофанович

Дослідження імпульсних режимів некогерентних випромінювачів у фотополімеризаційних технологіях / О.Т. Кожухар, В.Ф. Макеєв // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». –

2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 60–67. – Бібліогр.: 7 назв.

Illuminated devices for biomedicine / A. Kozhuchar // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 645–646. – Bibliogr.: 9 titles.

Passing of radiation over multy-layers biocloths in actuatory-sensory photomedical technolodies / O. Kozhuchar, O. Tkachenko // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 670–671. – Bibliogr.: 5 titles.

Колодій Зеновій Олексійович

Forming the procedure of adaptive service of informational torrents in the commutating knots of telecommunication network / B. Mandziy, B. Volochiy, A. Kolodiy, O. Matichyn // Teoria i zastosowanie informatyki. – Łódź, 2006. – S. 123–136. – Bibliogr.: 9 titles. – (Zeszyty nauk. / Wyższa Szkoła Informatyki ; Vol. 5, nr. 1).

Informational essence of flicker-noise / B. Stadnyk, Z. Kolodiy, P. Depko // Pomiarы, automatyka, kontrola. – 2006. – № 12. – S. 53–55. – Bibliogr.: 13 titles.

Колодій Роман Степанович

Дослідження впливу голосової активності на ступінь компресії мовного сигналу / О. Тимченко, Р. Колодій, М. Заярнюк // 36. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 18–30. – Бібліогр.: 7 назв.

Дослідження впливу системи VAD на ступінь компресії мовного сигналу / О. Тимченко, Р. Колодій, М. Заярнюк // Наук.-метод. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій і підготов. фахівців в галузі телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 7–9. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження впливу системи VAD на ступінь компресії мовного сигналу / О. Тимченко, Р. Колодій, М. Заярнюк // Наук.-практ. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 7–9. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження якості кодерів мовного сигналу на основі вейвлет-перетворення для VoIP / Р.С. Колодій // 36. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 34. – С. 122–133. – Бібліогр.: 9 назв.

Порівняння методів оцінки якості кодерів мовного сигналу для VoIP / О.В. Тимченко, Р.С. Колодій // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 68–78. – Бібліогр.: 10 назв.

Якість кодерів мовного сигналу на основі вейвлет-перетворення для VoIP / О.В. Тимченко, Р.С. Колодій // Наук.-техн. конф. молод. вчен. і спеціалістів «Моделювання» : тези конф., 13 січ. 2006 р., Київ. – К., 2006. – С. 29–30. – Бібліогр.: 2 назви.

Корж Роман Орестович

Нелінійні властивості фотонних кристалів : симуляційні методи передбачення релаксаційних напружень / В.А. Павлиш, Л.І. Закалик, Р.О. Корж // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 184–188. – Бібліогр.: 17 назв.

Non-linear properties of photon crytals : simulation methods for prediction of relaxation strains / V. Pavlysh, L. Zakalyk, R. Korz // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 664. – Bibliogr.: 5 titles.

Костів Орест Любомирович

Використання вейвлет-аналізу для дослідження періодичного характеру інтернет-трафіку / О.Л. Костів, М.В. Заярнюк, В.В. Червенець // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 106–110. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження і порівняльний аналіз продуктивності маршрутизаторів на основі ОС Windows 2000, Free BSD, Linux / О.Л. Костів, О.Ю. Чучко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 178–183. – Бібліогр.: 7 назв.

Курило Іван Васильович

Властивості пасивувальних шарів у гетероструктурах (анодний оксид, CdTe) / HgCdTe / І. Рудий, І. Лопатинський, І. Курило, М. Фружинський, І. Вірт, Ф. Сизов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 566 : Фізико-математичні науки. – С. 12–19. – Бібліогр.: 4 назви.

Властивості пасивувальних шарів CdTe у гетероструктурах CdTe / HgCdTe / І.О. Рудий, І.Є. Лопатинський, І.В. Курило, І.С. Вірт, Ф.Ф. Сизов, Н.Н. Михайлов // П'ята відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : тези доп., Львів, 5–6 жовт. 2006 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 79.

Генерація дислокацій в варизонних гетеросистемах CdTe/CdHgTe на початкових стадіях епітаксимального росту / А.І. Власенко, З.К. Власенко, І.В. Курило, І.А. Рудий // Фізика твердого тела. – 2006. – Т. 48, вип. 3. – С. 436. – Бібліогр.: 23 назв.

Особливості утворення преципітатів в твердих розчинах CdHgTe / О.І. Власенко, З.К. Власенко, Б.К. Даулетмуратов, С.М. Левицький, І.В. Курило, І.О. Рудий // Оптоелектроніка и полупроводниковая техника : сб. науч. тр. / НАН Украины. Ин-т физики полупроводников. – Киев : Наукова думка, 2006. – Вип. 41. – С. 60–66.

Розрахунок і проектування сенсорів та фотоелектричних перетворювачів : метод. вказівки до викон. курс. проекту з курсу «Сенсори та фотоелектр. перетворювачі в біоелектроніці» для магістрів спец. 8.090804 «Біомед. електрон.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: С.К. Губа, І.В. Курило. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 28 с. – Бібліогр.: с. 26 (12 назв).

Характер температурних змін фізичних характеристик поверхневого шару арсеніду галію / С.К. Губа, В.М. Юзевич, І.В. Курило // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 103–107. – Бібліогр.: 12 назв.

CdTe як пасивувальний шар у гетероструктурах CdTe/HgCdTe / І.В. Курило, І.О. Рудий, І.Є. Лопатинський, І.С. Вірт, Ф.Ф. Сизов, Н.Н. Михайлов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 14–19. – Бібліогр.: 11 назв.

The effect of deformation phenomena on optical and photoelectric processes in cadmium telluride single crystals / I. Virt, V. Popovych, I. Kurilo, I. Rudyi // The Europ. materials conf. E-MRS 2006 : fall meet., Sept. 4–8, 2006, Warsaw, Poland : book of abstr. – Warsaw, 2006. – P. 172.

Photoelectrical and noise processes in CdTe crystals / I.S. Virt, I.S. Bilyk, V.D. Popovych, I.O. Rudyj, I.V. Kurilo, A. Kolek, M. Bester, M. Kuzma // Physica Status Solidi (c). – 2006. – Vol. 3, № 4. – P. 1055–1058. – Bibliogr.: 9 titles.

Polarization processes in CdTe crystals / I.S. Virt, V.D. Popovych, P.S. Shkumbatiuk, I.O. Rudyj, I.V. Kurilo // 8th Intern. workshop on expert evaluation and control of compound semiconductor. Materials and technologies : book of abstr., 14–17 May, 2006, C6dz, Spain. – [C6dz], 2006. – P. 427.

Production of GaAs transistors with the Schottky barrier in Bi-GaAs-AsCl₃-HCl-SnCl₂-H₂-He system by epitaxial deposition / V.O. Voronin, S.K. Guba, I.V. Kurilo // Semiconductor Physics. Quantum Electronics and Optoelectronics. – 2006. – Vol. 9, № 4. – P. 49–51. – Bibliogr.: 13 titles.

The structural changes of crystals CdTe induced by powerful laser radiation / I.S. Virt, I.S. Bilyk, V.D. Popovych, I.V. Kurilo, I.O. Rudyj, M.S. Fruginskii, I.Ye. Lopatynskii, L.F. Linnik // 6th Europ. conf. on luminescent detectors and transformers of ionizing radiation : book of abstr., June 19–23, 2006, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2006. – P. 176.

Structural properties of thin films CdTe/HgTe heterostructures / I.S. Virt, F.F. Sirov, I.O. Rudyj, I.V. Kurilo, N.N. Mikhailov // XXXV Intern. school on the physics of semiconducting compounds, Jaszowiec, 2006. – Warsaw, 2006. – P. 135.

Кутраков Олексій Петрович

Измерительная система усиления-перемещения с использованием сенсоров на основе нитевидных кристаллов кремния / А.А. Дружинин, С.Н. Матвиенко, А.М. Вуйцик, А.П. Кутраков, Ю.Н. Ховерко // Тр. Седьмой междунар. науч.-практ. конф. «Соврем. информ. и электрон. технологии», 22–26 мая 2006 г., Одесса, Украина. – Одесса, 2006. – Т. 2. – С. 174.

Сенсори деформації для криогенних температур на основі мікрокристалів кремнію / А.О. Дружинін, І.Й. Мар'ямова, О.П. Кутраков, І.В. Павловський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 58–63. – Бібліогр.: 12 назв.

Универсальная система для измерения усиления-перемещения / А.А. Дружинин, С.Н. Матвиенко, А.М. Вуйцик, А.П. Кутраков, Ю.Н. Ховерко // Технология и конструирование в электронной аппаратуре. – 2006. – № 5(65). – С. 46–49. – Библиогр.: 6 назв.

Фізичні основи створення сенсорів механічних величин для низьких температур на основі мікрокристалів кремнію / А.О. Дружинін, І.Й. Мар'ямова, О.П. Кутраков, І.В. Павловський // Сенсор. електрон. та мікросистем. технології. – 2006. – № 3. – С. 5–13. – Бібліогр.: 9 назв.

Strain sensors based on Si microcrystals for cryogenic temperatures / A. Druzhinin, I. Maryamova, O. Kutrakov, I. Pavlovskyy, T. Palewski // IX conf. nauk. «Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne» : materiały conf., Kraków, Zakopane, 19–22 czerw. 2006. – Kraków, 2006. – S. 165–168. – Bibliogr.: 3 titles.

Кучмій Галина Любомирівна

Аналіз сучасних електронних засобів для біометрії / О.З. Готра, Н.В. Дорош, Г.Л. Кучмій // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 17–21. – Бібліогр.: 6 назв.

Інтелектуальна власність : метод. вказівки для проведення практ. занять та самоств. роботи з дисципліни «Інтелектуал. власність» для студ. спец. ІТРЕ (АРТ, ЕПП, ІМЗ, МНП, РТЕ, РТС, ФБЕ, БМА, ВЕЗ, ЛОС, ТЗТ) / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Г.Л. Кучмій, Н.В. Дорош. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 24 с.

Мікроелектронна міра напруги та електрорушійної сили / Г. Барило, О. Готра, О. Бойко, Г. Кучмій // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 112–115. – Бібліогр.: 4 назви.

Технологія виготовлення прецизійних діафрагм хвилевідних НВЧ-пристроїв міліметрового діапазону / Н.В. Дорош, Г.Л. Кучмій, Л.М. Смеркло // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 126–128. – Бібліогр.: 2 назви.

Method of manufacturing precision diaphragmes wave-guide of HF-devices of a millimeter-wave / N. Dorosh, G. Kuchmiy, L. Smerklo // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 675. – Bibliogr.: 2 titles.

Лаба Ганна Петрівна

Підвищення ефективності акустооптичних модуляторів світла як основної компоненти оптичних комунікаційних мереж / А.С. Андрущак, Б.Г. Мицик, І.П. Островський, М.В. Кайдан, Г.П. Лаба, І.Б. Чайковський, Н.М. Дем'янишин // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 171–177. – Бібліогр.: 29 назв.

Electromagnetic resonance absorption into metallic gratings / V.M. Fitio, H.P. Laba, Y.V. Bobitski // Semiconductor Physics. Quantum Electronics and Optoelectronics. – 2006. – Vol. 9, № 3. – P. 49–55. – Bibliogr.: 18 titles.

Лазько Леонід Вікторович

Комплексування інформації у пасивних ширококугових супутникових системах дистанційного зондування на основі багаторівневого методу / І.Н. Прудіус, Л.В. Лазько, Т.С. Голотяк, С.О. Семенов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 108–114. – Бібліогр.: 8 назв.

Electronic devices components parameters long-term investigation automation / Yu. Bobalo, V. Glemba, O. Lazko, L. Lazko, L. Nedostup // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 597–598. – Bibliogr.: 3 titles.

Image processing in the complex monitoring system radiometric channel / I. Prudyus, O. Denysov, L. Lazko // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 271–272. – Bibliogr.: 4 titles.

Multilevel approach for satellite systems images fusion purposes / I. Prudyus, L. Lazko, S. Semenov // Proc. of the VII Intern. workshop «Computational problems of electrical engineering», Aug. 27–30, 2006, Odessa, Ukraine. – [Lviv : Publ. house of Lviv polytechnic nat. univ., 2006]. – P. 35. – Bibliogr.: 1 title.

Лазько Оксана Володимирівна

Системне параметрично-структурне моделювання процесів забезпечення якості та надійності радіоелектронних пристроїв / Л.А. Недоступ, М.Д. Кіселичник, Ю.Я. Бобало, О.В. Лазько // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 141–151. – Бібліогр.: 6 назв.

Analysis of kurtosis distribution of synchronization error / A. Bondarev, O. Lazko, L. Nedostup // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 524–526. – Bibliogr.: 5 titles.

Device for subsurface resistance measurement / V. Korepanov, V. Glemba, O. Lazko, M. Terleckyy // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 527–529. – Bibliogr.: 10 titles.

Electronic devices components parameters long-term investigation automation / Yu. Bobalo, V. Glemba, O. Lazko, L. Lazko, L. Nedostup // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 597–598. – Bibliogr.: 3 titles.

Genetic algorithms application for components parametric synthesis optimization / O. Lazko // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 599. – Bibliogr.: 3 titles.

Incomplete medicobiologic data mathematical treatment and modeling / G. Glemba, O. Lazko // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 656. – Bibliogr.: 3 titles.

Mathematical models of reliability of components parametrical synthesis / Yu. Bobalo, L. Nedostup, O. Lazko, V. Glemba // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 593–596. – Bibliogr.: 9 titles.

Parametric synthesis optimization with genetic algorithms / Yu. Bobalo, L. Nedostup, O. Lazko // Proc. of the VII Intern. workshop «Computational problems of electrical engineering», Aug. 27–30, 2006, Odessa, Ukraine. – [Lviv : Publ. house of Lviv polytechnic nat. univ., 2006]. – P. 33–34. – Bibliogr.: 7 titles.

Synchronization quality analysis with consideration of high cumulants of phase error distribution / A. Bondarev, O. Lazko, L. Nedostup // Electronics and Electrical Engineering. – 2006. – № 2 (66). – P. 17–20. – Bibliogr.: 5 titles.

Ліске Олексій Миколайович

Research of design methods of antennas based on curvilinear transmission slotline / O. Liske // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 557–558. – Bibliogr.: 9 titles.

Логуш Олег Іларійович

Концентраційний профіль домішки Zn у структурі Si-SiO₂ / К.К. Товстюк, О.І. Логуш, Д.В. Доннікова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 98–102. – Бібліогр.: 5 назв.

Макідо Олена Юрїївна

Опромінення високоенергетичними електронами тонкоплівкових та монокристалічних мікросенсорів на основі INSB / І.А. Большакова, О.Ю. Макідо, Т.А. Московець, Ф.М. Шурігін, Н.В. Ковальова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 108–112. – Бібліогр.: 12 назв.

Тонкоплівковий гальваномагнітний 3-D сенсор / І.А. Большакова, Р.Л. Голяка, О.Ю. Макідо, А.В. Марусенков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 35–42. – Бібліогр.: 10 назв.

Мандзій Богдан Андрійович

Концепция программного модуля для моделирования структуры и поведения информационных систем / Б.А. Мандзий, Б.Ю. Волочий, А. Матичин, Л.Д. Озирковський // Надежность и качество : тр. междунар. симп. – Пенза : Изд-во Пенз. гос. ун-та, 2006. – Т. 1. – С. 13–15. – Библиогр.: 3 назв.

Основи теорії електронних кіл : підручник / Ю.Я. Бобало, Б.А. Мандзій, П.Г. Стахів, Л.Д. Писаренко, Ю.І. Якименко ; за ред. П.Г. Стахіва ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Магнолія плюс, 2006. – 295 с. – (Вища освіта в Україні). – Бібліогр.: с. 293 (13 назв).

Процедура визначення параметрів усталеного режиму автогенератора гармонічних коливань / Б.А. Мандзій, Р.І. Желяк // 36. матеріалів Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 21–22 берез. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 203–204. – Бібліогр.: 2 назви.

Forming the procedure of adaptive service of informational torrents in the commutating knots of telecommunication network / B. Mandziy, B. Volochiy, A. Kolodiy, O. Matichyn // Teoria i

zastosowanie informatyki. – Łódź, 2006. – S. 123–136. – Bibliogr.: 9 titles. – (Zeszyty nauk. / Wyższa Szkoła Informatyki ; Vol. 5, nr. 1).

Matematyczny model synchronizowanego autooscylatora w stanie ustalonym / B. Mandzaj, R. Ćelak // Teoria i zastosowanie informatyki. – Łódź, 2006. – S. 19–30. – Bibliogr.: 1 nazwa. – (Zeszyty nauk. / Wyższa Szkoła Informatyki ; Vol. 5, nr. 1).

Nonlinear mathematical model of a sync phase detector statistical dynamics / B. Mandzaj, A. Bondarev // Modelowanie i symulacja komputerowa w technice : V Symp. – Łódź, 2006. – S. 87–90. – Bibliogr.: 7 titles.

Symulacja komputerowa układu synchronizacji fazowej w obecności sygnału PSK / B. Mandzaj, A. Bondarev // Teoria i zastosowanie informatyki. – Łódź, 2006. – S. 31–36. – Bibliogr.: 4 nazwy. – (Zeszyty nauk. / Wyższa Szkoła Informatyki ; Vol. 5, nr. 1).

Using derivative free approaches for building technological process optimization software / L. Nedostup, M. Kiselychnyk, B. Mandzaj, A. Bench // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славськo, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 618. – Bibliogr.: 1 title.

Мартинюк Наталія Володимирівна

The recombination channels of luminescence excitation in single crystalline films of Yb:YAG / Ya.M. Zakharko, A.P. Luchechko, S.B. Ubizskii, I.I. Syvorotka, N.V. Martuniuk, I.M. Syvorotka // 6th Europ. conf. on luminescent detectors and transformers of ionizing radiation : book of abstr., June 19–23, 2006, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2006. – P. 198. – Bibliogr.: 3 titles.

Марусенков Анатолій Васильович

Тонкоплівковий гальваномагнітний 3-D сенсор / І.А. Большакова, Р.Л. Голяка, О.Ю. Макідо, А.В. Марусенков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 35–42. – Бібліогр.: 10 назв.

Galvanomagnetic instrumentation for tokamak magnetic field diagnostics / I. Bolshakova, R. Holiyaka, V. Yerashok, A. Marusenkov // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славськo, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 14–17. – Bibliogr.: 3 titles.

Мар'ямова Інна Йосипівна

Дослідження низькотемпературних характеристик шарів полікремнію на ізоляторі для створення сенсорів теплових і механічних величин / А.О. Дружинін, І.Й. Мар'ямова, І.Т. Когут, Ю.М. Ховерко // Сенсор. електрон. і мікросистем. технології. – 2006. – № 2. – С. 10–15. – Бібліогр.: 8 назв.

Низькотемпературні характеристики шарів полікремнію на ізоляторі для створення сенсорів теплових і механічних величин / А.О. Дружинін, І.Й. Мар'ямова, І.Т. Когут, Ю.М. Ховерко // 2-а Міжнар. наук.-техн. конф. «Сенсор. електрон. та мікросистем. технології» : тези доп., Україна, Одеса, 26–30 черв. 2006 р. – О. : Астропринт, 2006. – С. 66.

Сенсори деформації для криогенних температур на основі мікрокристалів кремнію / А.О. Дружинін, І.Й. Мар'ямова, О.П. Кутраков, І.В. Павловський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 58–63. – Бібліогр.: 12 назв.

Фізичні основи створення сенсорів механічних і теплових величин для низьких температур на основі напівпровідникових мікрокристалів / А.О. Дружинін, І.Й. Мар'ямова, І.П. Островський, І.В. Павловський // 2-а Міжнар. наук.-техн. конф. «Сенсор. електрон. та мікросистем. технології» : тези доп., Україна, Одеса, 26–30 черв. 2006 р. – О. : Астропринт, 2006. – С. 30–31.

Фізичні основи створення сенсорів механічних величин для низьких температур на основі мікрочисталів кремнію / А.О. Дружинін, І.Й. Мар'ямова, О.П. Кутраков, І.В. Павловський // Сенсор. електрон. та мікросистем. технології. – 2006. – № 3. – С. 5–13. – Бібліогр.: 9 назв.

Strain sensors based on Si microcrystals for cryogenic temperatures / A. Druzhinin, I. Maryamova, O. Kutrakov, I. Pavlovskyy, T. Palewski // IX конф. nauk. «Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne»: materiały конф., Kraków, Zakopane, 19–22 czerw. 2006. – Kraków, 2006. – S. 165–168. – Bibliogr.: 3 titles.

Матвієнко Сергій Миколайович

Измерительная система усилия-перемещения с использованием сенсоров на основе нитевидных кристаллов кремния / А.А. Дружинин, С.Н. Матвиенко, А.М. Вуйцик, А.П. Кутраков, Ю.Н. Ховерко // Тр. Седьмой междунар. науч.-практ. конф. «Соврем. информ. и электрон. технологии», 22–26 мая 2006 г., Одесса, Украина. – Одесса, 2006. – Т. 2. – С. 174.

Перенос носіїв заряду в легованих ниткоподібних кристалах твердих розчинів Si-Ge / Я.С. Буджак, А.О. Дружинін, І.П. Островський, С.М. Матвієнко // Фізика і хімія твердого тіла. – 2006. – Т. 7, № 2. – С. 212–216. – Бібліогр.: 11 назв.

Универсальная система для измерения усилия-перемещения / А.А. Дружинин, С.М. Матвиенко, А.М. Вуйцик, А.П. Кутраков, Ю.Н. Ховерко // Технология и конструирование в электронной аппаратуре. – 2006. – № 5(65). – С. 46–49. – Библиогр.: 6 назв.

Матвійків Михайло Дмитрович

Аналіз побудови сенсорів мікроелектромеханічних систем на активних напівпровідникових елементах / М.Д. Матвійків, М.В. Лобур, В.М. Теслюк, Т.М. Матвійків // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 20–24. – Бібліогр.: 3 назви.

The analysis of the appropriateness of the macroelectromechanical systems sensor devices (MEMS) construction on the base of the active semiconductor elements / M. Matviyukiv, M. Lobur, V. Teslyuk, T. Matviyukiv // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 663.

Матвійчук Ярослав Миколайович

Постановка задачі макромоделювання гео-геліогенних величин / Я.М. Матвійчук, В.К. Паучок // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 171–173. – Бібліогр.: 9 назв.

Mathematical macromodeling of dynamic systems and examples of macromodels / Ja. Matvijchuk // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 23–26. – Bibliogr.: 8 titles.

Synchronous generator macromodel / Ja. Matvijchuk // Proc. of the VII Intern. workshop «Computational problems of electrical engineering», Aug. 27–30, 2006, Odessa, Ukraine. – [Lviv : Publ. house of Lviv polytechnic nat. univ., 2006]. – P. 105–107. – Bibliogr.: 3 titles.

Матієшин Юрій Миколайович

Визначення швидкості руху динамічного мікрооб'єкта у телевізійній сканувальній мікроскопії / Ю.М. Матієшин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 48–57. – Бібліогр.: 7 назв.

Methods for results presentation of velocity vector measurement in television scanning optical microscopy / A. Pedan, Yu. Matijeshyn // Сучасні проблеми радіоелектроніки,

телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 539–541. – Bibliogr.: 3 titles.

Матковський Андрій Орестович

Modeling of fault-tolerant system with mixed structural redundance on the basis of iterative principle of construction / B. Volochiy, L. Ozirkovskyy, A. Matkovskyy // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 189–190. – Bibliogr.: 3 titles.

Мелень Михайло Володимирович

Аналіз режимів генерування і перетворення частоти в транзисторному автодині / Р.І. Желяк, М.В. Мелень, Б.О. Павлов, О.В. Самсонюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 10–15. – Бібліогр.: 4 назви.

Микитюк Зиновій Матвійович

Індуковані холестеріки, параметри та характеристики / З.М. Микитюк, А.В. Фечан, О.Є. Сушинський, В.В. Гураль, В.С. Дмитрах // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 116–119. – Бібліогр.: 3 назви.

Liquid crystal mixtures for feedback lasers / Z. Mykytyuk, A. Fechan, V. Gural, D. Volynjuk // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 649–650. – Bibliogr.: 4 titles.

The optical element based on planar waveguide with liquid crystal core / Z. Mykytyuk, A. Fechan, O. Sushynskyy, D. Volynjuk // 6th Intern. conf. on electronic processes in organic materials : conf. abstr., Gurzuf (Crimea, Ukraine), Sept. 25–29, 2006. – К. : Наук. світ, 2006. – P. 79.

Prime transducer of harmful gases of curriculum of food products / Z. Mykytiuk, O. Sushynskyy, V. Cherpak, I. Hlushyk, M. Chohan, V. Dmytrah // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 687–689. – Bibliogr.: 6 titles.

Михайленич Петро Михайлович

Використання системи MATLAB при вивченні курсів системи радіозв'язку, радіомовлення, телебачення та антено-фідерних пристроїв / П.М. Михайленич, В.О. Пелішок, О.М. Яремко // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 143–148. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження амплітудних характеристик спрямованості провідних антен за допомогою програми MATLAB / В.О. Пелішок, М.Й. Павликевич, П.М. Михайленич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 122–127. – Бібліогр.: 4 назви.

Методи прискореної розробки та модернізації систем телеметрії та телекерування / В.О. Пелішок, П.М. Михайленич // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 139–143. – Бібліогр.: 2 назви.

Радіомовні приймачі з подвійним перетворенням частоти / П.М. Михайленич, В.О. Пелішок, О.М. Яремко // Наук.-метод. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій і підготов. фахівців в галузі телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 39–42. – Бібліогр.: 2 назви.

Радіомовні приймачі з подвійним перетворенням частоти / П.М. Михайленч, В.О. Пелішок, О.М. Яремко // Наук.-практ. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 39–42. – Бібліогр.: 3 назви.

Мицишин Володимир Михайлович

Дериватографічні дослідження шихти системи $\text{SiO}_2\text{-B}_2\text{O}_3\text{-R}_2\text{O}_3$ твердих планарних джерел бору на термостійких підкладках / Г.В. Кеньо, Ю.М. Богдановський, Л.З. Гасько, І.П. Полюжин, В.М. Мицишин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 120–125. – Бібліогр.: 5 назв.

Ударна і термостимульована іонізація в КНІ МОН транзисторах / Г.В. Кеньо, В.М. Мицишин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 54–60. – Бібліогр.: 6 назв.

Мінзюк Вадим Володимирович

Modification of conjuncterms splitting method of boolean functions minimization / V. Minzyuk // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 81–82. – Bibliogr.: 4 titles.

Московець Тетяна Анатоліївна

Опромінення високоенергетичними електронами тонкоплівкових та монокристалічних мікросенсорів на основі INSB / І.А. Большакова, О.Ю. Макідо, Т.А. Московець, Ф.М. Шуригін, Н.В. Ковальова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 108–112. – Бібліогр.: 12 назв.

Муравський Леонід Ігорович

Використання геоінформаційних технологій для моніторингу локальних екосистем України / Л.І. Муравський, В.В. Кошовий, О.Т. Олійник, В.В. Панасюк, Р.Ф. Федорів // Відбір і обробка інформації : міжвід. зб. наук. пр. – Л., 2006. – Вип. 24. – С. 18–22. – Бібліогр.: 8 назв.

Контроль поверхневих переміщень та дефектів зразків конструкційних матеріалів методами електронної спекл-інтерферометрії / Т.І. Вороняк, Л.І. Муравський // Методи та прилади контролю якості. – 2006. – № 16. – С. 41–46. – Бібліогр.: 9 назв.

Переносний оптико-цифровий спекл-корелятор для неруйнівного контролю поверхонь конструкційних матеріалів / Л.І. Муравський, О.П. Максименко, Я.Л. Іваницький, С.Т. Штаюра, О.М. Сахарук, Т.І. Вороняк, О.Т. Куць, Н.В. Фітьо // Цільова комплексна програма НАН України «Проблеми ресурсу і безпеки експлуатації конструкцій, споруд та машин» : зб. наук. статей / Ін-т електрозварювання ім. О.Є. Патона НАН України. – К., 2006. – С. 43–47. – Бібліогр.: 9 назв.

Надобко Олег Васильович

Дослідження експоненціальної моделі експериментальних розподілів результатів вимірювань / О.В. Надобко // Зб. матеріалів Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 21–22 берез. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 209–211. – Бібліогр.: 2 назви.

Недоступ Леонід Аврамович

Системне параметрично-структурне моделювання процесів забезпечення якості та надійності радіоелектронних пристроїв / Л.А. Недоступ, М.Д. Кіселичник, Ю.Я. Бобало, О.В. Лазько // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 141–151. – Бібліогр.: 6 назв.

Стандартний розподіл імовірностей для аналізу похибок технологічних процесів / І.І. Мотика, Л.А. Недоступ, Н.І. Нестор // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 564 : Комп'ютерні системи проектування . Теорія і практика. – С. 79–82. – Бібліогр.: 3 назви.

Analysis of kurtosis distribution of synchronization error / A. Bondarev, O. Lazko, L. Nedostup // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 524–526. – Бібліогр.: 5 titles.

Electronic devices components parameters long-term investigation automation / Yu. Bobalo, V. Glemba, O. Lazko, L. Lazko, L. Nedostup // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 597–598. – Бібліогр.: 3 titles.

Mathematical models of reliability of components parametrical synthesis / Yu. Bobalo, L. Nedostup, O. Lazko, V. Glemba // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 593–596. – Бібліогр.: 9 titles.

Parametric synthesis optimization with genetic algorithms / Yu. Bobalo, L. Nedostup, O. Lazko // Proc. of the VII Intern. workshop «Computational problems of electrical engineering», Aug. 27–30, 2006, Odessa, Ukraine. – [Lviv : Publ. house of Lviv polytechnic nat. univ., 2006]. – P. 33–34. – Бібліогр.: 7 titles.

Synchronization quality analysis with consideration of high cumulants of phase error distribution / A. Bondarev, O. Lazko, L. Nedostup // Electronics and Electrical Engineering. – 2006. – № 2 (66). – P. 17–20. – Бібліогр.: 5 titles.

TPO-control operation optimization software for manufacturing process of electronic devices / Yu. Bobalo, A. Bench, M. Kiselychnyk, L. Nedostup // Proc. of the VII Intern. workshop «Computational problems of electrical engineering», Aug. 27–30, 2006, Odessa, Ukraine. – [Lviv : Publ. house of Lviv polytechnic nat. univ., 2006]. – P. 30–32. – Бібліогр.: 3 titles.

Using derivative free approaches for building technological process optimization software / L. Nedostup, M. Kiselychnyk, B. Mandziy, A. Bench // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 618. – Бібліогр.: 1 title.

Нічога Віталій Олексійович

Граничнодопустимі рівні техногенних електромагнітних полів країн Європейського Союзу і України / В.О. Нічога, П.Б. Дуб, Е. Ґрудзінський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 134–140. – Бібліогр.: 14 назв.

Analysis of peculiarities of determination of the electromagnetic field parameters near radiation sources / E. Grudzicki, V. Nichoga, P. Dub // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 358–361. – Бібліогр.: 6 titles.

Peculiarities of European Union Countries and Ukraine approach to estimation of technogenic electromagnetic fields influence on bioecosystems / V. Nichoga, P. Dub, E. Grudzicki // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 11–13. – Бібліогр.: 15 titles.

Оборжицький Валерій Іванович

Дослідження металевих хвилеводів : метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни «Техн. електродинаміка» для студ. баз. напряму 6.0910 «Електрон. апарати» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: В.І. Оборжицький, О.В. Самсонюк, І.Г. Яковенко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 16 с. – Бібліогр.: с. 16 (3 назви).

Дослідження направлених відгалужувачів та мостів : метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни «Техн. електродинаміка» для студ. баз. напряму 6.0910 «Електрон. апарати» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: В.І. Оборжицький, О.В. Самсонюк, І.Г. Яковенко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 16 с. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження резонаторів НВЧ : метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни «Техн. електродинаміка» для студ. баз. напряму 6.0910 «Електрон. апарати» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: В.І. Оборжицький, О.В. Самсонюк, І.Г. Яковенко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 24 с. – Бібліогр.: 3 назви.

Проектирование дискретных СВЧ фазовращателей на переключаемых ВТС-пленками линиях / В.И. Оборжицкий, В.Д. Гонтар // Тр. Седьмой междунар. науч.-практ. конф. «Соврем. информ. и электрон. технологии», 22–26 мая 2006 г., Одесса, Украина. – Одесса, 2006. – Т. 2. – С. 72. – Библиогр.: 4 назв.

Розрахунок електричних параметрів напрямлених відгалужувачів на зв'язаних лініях передачі з компенсуючими реактивностями / В.І. Оборжицький // Радіоелектроніка. Інформатика. Управління. – 2006. – № 2(16) – С. 23–28.

Трансформуючі властивості відрізка зв'язаних ліній передачі з двостороннім симетричним навантаженням / В.І. Оборжицький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 43–48. – Бібліогр.: 6 назв.

Discontinuities effect compensation in the narrowband matching circuits, based on transmission-line transformers / V. Oborzhytskyy // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 486–487. – Bibliogr.: 5 titles.

Озірковський Леонід Деонісійович

Концепция программного модуля для моделирования структуры и поведения информационных систем / Б.А. Мандзий, Б.Ю. Волочий, А. Матичин, Л.Д. Озірковський // Надежность и качество : тр. междунар. симп. – Пенза : Изд-во Пенз. гос. ун-та, 2006. – Т. 1. – С. 13–15. – Библиогр.: 3 назв.

Розробка і дослідження моделі мікропроцесорної системи зі змішаним структурним резервуванням на основі ітеративного принципу побудови / Л.Д. Озірковський // 36. матеріалів Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 21–22 берез. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 212–213. – Бібліогр.: 3 назви.

Modeling of fault-tolerant system with mixed structural redundance on the basis of iterative principle of construction / B. Volochiy, L. Ozirkovskyy, A. Matkovskyy // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 189–190. – Bibliogr.: 3 titles.

Specialized program module for forming the program models of behavior algorithms of information systems / B. Volochiy, O. Matichyn, L. Ozirkovskyy // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 181–182. – Bibliogr.: 3 titles.

Островський Ігор Петрович

Автоматизація вимірювання показників заломлення плоскопаралельних пластин оптичних матеріалів інтерферометрично-поворотним методом / Б.В. Ти́бінка, І.П. Островський, А.С. Андрущак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 128–132. – Бібліогр.: 11 назв.

Перенос носіїв заряду в легованих ниткоподібних кристалах твердих розчинів Si-Ge / Я.С. Буджак, А.О. Дружинін, І.П. Островський, С.М. Матвієнко // Фізика і хімія твердого тіла. – 2006. – Т. 7, № 2. – С. 212–216. – Бібліогр.: 11 назв.

Підвищення ефективності акустооптичних модуляторів світла як основної компоненти оптичних комунікаційних мереж / А.С. Андрущак, Б.Г. Мицик, І.П. Островський, М.В. Кайдан, Г.П. Лаба, І.Б. Чайковський, Н.М. Дем'янишин // 36. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 171–177. – Бібліогр.: 29 назв.

Поведінка електропровідності ниткоподібних кристалів Si-Ge в полях ефективного зовнішнього впливу / А.О. Дружинін, І.П. Островський, Н.С. Лях-Кагуй, Ю.Р. Когут // Фізика і хімія твердого тіла. – 2006. – Т. 7, № 1. – С. 13–16. – Бібліогр.: 6 назв.

Провідність легованих ниткоподібних кристалів твердого розчину Si-Ge / Я.С. Буджак, А.О. Дружинін, І.П. Островський, Ю.Р. Когут // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 133–137. – Бібліогр.: 6 назв.

Фізичні основи створення сенсорів механічних і теплових величин для низьких температур на основі напівпровідникових мікрокристалів / А.О. Дружинін, І.Й. Мар'ямова, І.П. Островський, І.В. Павловський // 2-а Міжнар. наук.-техн. конф. «Сенсор. електрон. та мікросистем. технології» : тези доп., Україна, Одеса, 26–30 черв. 2006 р. – О. : Астропринт, 2006. – С. 30–31.

Alternating current converter / A. Druzhinin, I. Ostrovskii, Yu. Kogut // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET '2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славськo, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 533. – Bibliogr.: 4 titles.

Magnetic properties of Si-Ge whiskers / A.A. Druzhinin, I.P. Ostrovskii, Yu.R. Kogut, J.K. Warchulska // Proc. of the II Intern. conf. «Electronics and applied physics», Oct. 11–14 2006, Kyiv, Ukraine. – Kyiv, 2006. – P. 24–25. – Bibliogr.: 4 titles.

Magnetic properties of Si-Ge whiskers / A.A. Druzhinin, I.P. Ostrovskii, Yu.R. Kogut, J.K. Warchulska // The Europ. materials conf. E-MRS 2006 : fall meet., Sept. 4–8, 2006, Warsaw, Poland : book of abstr. – Warsaw, 2006. – P. 141.

Temperature sensors based on Si-Ge- whiskers / A. Druzhinin, I. Ostrovskii, Yu.R. Kogut // IX konf. nauk. «Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne» : materiały konf., Kraków, Zakopane, 19–22 czerw. 2006. – Kraków, 2006. – S. 135–138. – Bibliogr.: 8 titles.

Thermoelectric properties of Si-Ge whiskers / A. Druzhinin, I. Ostrovskii, Yu.R. Kogut // Materials Science in Semiconductor Processing. – 2006. – № 9. – P. 853–857. – Bibliogr.: 8 titles.

Павлик Любомир Пилипович

Вплив різних факторів на вимірювання магнітного поля парногармонічним перетворювачем з обертальним перемагнічуванням монокристалічної плівки ферогранату / С.Б. Убізький, Л.П. Павлик, Є.М. Климович // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 133–137. – Бібліогр.: 15 назв.

Моделирование вращательного перемагничивания монокристаллической феррогранатовой пленки в качестве сердечника преобразователя магнитного поля / С.Б. Убизский, Л.П. Павлик, Е. Христофору // Ученые зап. Тавр. нац. ун-та. Сер. Физика. – 2006. – Т. 19 (58), № 1. – С. 68–75. – Библиогр.: 9 назв.

A miniature 3d hybrid fluxgate-like magnetic-field sensor based on YIG films / C. Petridis, P.D. Dimitropoulos, L.P. Pavlyk, S.B. Ubizskii, E. Hristoforu // 6th Europ. magnetic sensors and actuators conf. : book of abstr. and notebook, Bilbao, July 3–5, 2006. – [Bilbao], 2006. – P. 79.

Modelling of rotational magnetization of single crystalline iron garnet layer as magnetic field sensor core / S.B. Ubizskii, E. Hristoforou, L.P. Pavlyk, C. Petridis // III Joint europ. magnetic symposia : book of abstr., San Sebastian, 26–30 June 2006. – [San Sebastian], 2006. – P. 123. – Bibliogr.: 2 titles.

Павликевич Маркіян Йосифович

Дослідження амплітудних характеристик спрямованості провідних антен за допомогою програми MATLAB / В.О. Пелішок, М.Й. Павликевич, П.М. Михайленич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 122–127. – Бібліогр.: 4 назви.

Павлиш Володимир Андрійович

Модель перехідної ділянки між внутрішнім і зовнішнім виводом ІС та її характеристики / Л.Д. Юрченко, Д.Т. Дячок, В.А. Павлиш // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 563 : Електроенергетичні та електромеханічні системи. – С. 173–180. – Бібліогр.: 15 назв.

Нелінійні властивості фотонних кристалів : симуляційні методи передбачення релаксаційних напружень / В.А. Павлиш, Л.І. Закалик, Р.О. Корж // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 184–188. – Бібліогр.: 17 назв.

Non-linear properties of photon crystals : simulation methods for prediction of relaxation strains / V. Pavlysh, L. Zakalyk, R. Korz // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 664. – Bibliogr.: 5 titles.

Павлова Галина Олександрівна

Електрооптичні властивості колової текстури НРК / З.А. Дутчак, Г.О. Павлова, Л.М. Ракобовчук, Б.М. Яворський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 93–97. – Бібліогр.: 3 назви.

Павловський Ігор Володимирович

Сенсори деформації для криогенних температур на основі мікрокристалів кремнію / А.О. Дружинін, І.Й. Мар'ямова, О.П. Кутраков, І.В. Павловський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 58–63. – Бібліогр.: 12 назв.

Фізичні основи створення сенсорів механічних величин для низьких температур на основі мікрокристалів кремнію / А.О. Дружинін, І.Й. Мар'ямова, О.П. Кутраков, І.В. Павловський // Сенсор. електрон. та мікросистем. технології. – 2006. – № 3. – С. 5–13. – Бібліогр.: 9 назв.

Фізичні основи створення сенсорів механічних і теплових величин для низьких температур на основі напівпровідникових мікрокристалів / А.О. Дружинін, І.Й. Мар'ямова, І.П. Островський, І.В. Павловський // 2-а Міжнар. наук.-техн. конф. «Сенсор. електрон. та мікросистем. технології» : тези доп., Україна, Одеса, 26–30 черв. 2006 р. – О. : Астропринт, 2006. – С. 30–31.

Strain sensors based on Si microcrystals for cryogenic temperatures / A. Druzhinin, I. Maryamova, O. Kutrakov, I. Pavlovskyy, T. Palewski // IX конф. nauk. «Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne» : materiały conf., Kraków, Zakopane, 19–22 czerw. 2006. – Kraków, 2006. – S. 165–168. – Bibliogr.: 3 titles.

Партика Андрій Ігорович

Моделювання перехідних процесів в елементах пам'яті на основі СКВІДів / А.І. Партика, Н.В. Тиханський // 2-а Міжнар. наук.-техн. конф. «Сенсор. електрон. та

мікросистем. технології» : тези доп., Україна, Одеса, 26–30 черв. 2006 р. – О. : Астропринт, 2006. – С. 254.

Перехідні характеристики кріотронів на основі СКВІДів / М.В. Тиханський, Р.Р. Крисько, А.І. Партика // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 64–70. – Бібліогр.: 7 назв.

Педан Анатолій Дмитрович

Concerning an advantage of television optical scanning microscopy / Z. Hrytskiv, A. Pedan // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 522–523. – Bibliogr.: 3 titles.

Methods for results presentation of velocity vector measurement in television scanning optical microscopy / A. Pedan, Yu. Matijeshyn // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 539–541. – Bibliogr.: 3 titles.

A television system for Gap visualization, measurement and adjustment / Z. Hrytskiv, A. Pedan, G. Turkinov, V. Shkliarskyi // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 333–335. – Bibliogr.: 3 titles.

Пелішок Володимир Олексійович

Використання системи MATLAB при вивченні курсів системи радіозв'язку, радіомовлення, телебачення та антено-фідерних пристроїв / П.М. Михайленич, В.О. Пелішок, О.М. Яремко // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 143–148. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження амплітудних характеристик спрямованості провідних антен за допомогою програми MATLAB / В.О. Пелішок, М.Й. Павликевич, П.М. Михайленич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 122–127. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження сигналів радіомовлення, телебачення та радіозв'язку за допомогою системи MATLAB / О.М. Яремко, В.О. Пелішок // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 121–125. – Бібліогр.: 4 назви.

Методи прискореної розробки та модернізації систем телеметрії та телекерування / В.О. Пелішок, П.М. Михайленич // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 139–143. – Бібліогр.: 2 назви.

Радіомовні приймачі з подвійним перетворенням частоти / П.М. Михайленич, В.О. Пелішок, О.М. Яремко // Наук.-метод. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій і підготов. фахівців в галузі телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 39–42. – Бібліогр.: 2 назви.

Радіомовні приймачі з подвійним перетворенням частоти / П.М. Михайленич, В.О. Пелішок, О.М. Яремко // Наук.-практ. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 39–42. – Бібліогр.: 3 назви.

Притуляк Ярополк Григорович

Математична модель електромагнітно-акустичного контролю якості струмопровідних матеріалів / А.Ф. Обшта, А.С. Кутень, Я.Г. Притуляк // П'ята відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : тези доп., Львів, 5–6 жовт. 2006 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 51.

Прудюс Іван Никифорович

Засіб охорони периметру на випромінюючих кабелях / І.Н. Прудюс, Р.В. Проць, В.Г. Сторож // Захист інформації. – 2006. – № 2 (29). – С. 67–74. – Бібліогр.: 10 назв.

Комплексування інформації у пасивних широкосмугових супутникових системах дистанційного зондування на основі багаторівневого методу / І.Н. Прудюс, Л.В. Лазько, Т.С. Голотяк, С.О. Семенов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 108–114. – Бібліогр.: 8 назв.

Результати розробки НВЧ антен-автогенераторів та їх застосування / В.Д. Голинський, І.Н. Прудюс, В.Г. Сторож // Тр. Седьмой междунар. науч.-практ. конф. «Соврем. информ. и электрон. технологии», 22–26 мая 2006 г., Одесса, Украина. – Одесса, 2006. – Т. 1. – С. 196. – Бібліогр.: 3 назви.

Image processing in the complex monitoring system radiometric channel / I. Prudyus, O. Denysov, L. Lazko // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 271–272. – Bibliogr.: 4 titles.

Integrated two spectral active-passive system of radiomonitoring millimetric range / A. Zubkov, A. Denisov, I. Prudyus, L. Smerklo, R. Andruschak // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 273. – Bibliogr.: 4 titles.

Multilevel approach for satellite systems images fusion purposes / I. Prudyus, L. Lazko, S. Semenov // Proc. of the VII Intern. workshop «Computational problems of electrical engineering», Aug. 27–30, 2006, Odessa, Ukraine. – [Lviv : Publ. house of Lviv polytechnic nat. univ., 2006]. – P. 35. – Bibliogr.: 1 title.

Multiphase recurrent signals systems V / M. Sumyk, I. Prudyus, M. Ficac // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 269–270. – Bibliogr.: 3 titles.

Protection noiseproof device on radiating cables / I. Prudyus, R. Prots, V. Storozh // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 262–265. – Bibliogr.: 12 titles.

Ракобовчук Лариса Маратівна

Електрооптичні властивості колової текстури НРК / З.А. Дутчак, Г.О. Павлова, Л.М. Ракобовчук, Б.М. Яворський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 93–97. – Бібліогр.: 3 назви.

Структура і морфологія аморфних плівок селену з домішками індію / З.А. Дутчак, Л.М. Ракобовчук, Б.М. Яворський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 7–9. – Бібліогр.: 7 назв.

Liquid crystal glasses for coloured television stereoreceiver / Z. Dutchak, L. Rakobovchuk, B. Yavorsky // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 14–17. – Bibliogr.: 3 titles.

Рицар Богдан Євгенович

Алгоритм розділювальної функційної декомпозиції методом q-розбиття / Б.Є. Рицар, А.Ю. Швай // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 152–156. – Бібліогр.: 8 назв.

Основні помилки розробників термінологічних стандартів / Б. Рицар, Р. Микульчик // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 559 : Проблеми української термінології. – С. 121–126. – Бібліогр.: 1 назва.

Functional decomposition algorithm of boolean functions with the use of q-partition method / В. Rytsar, А. Shvaj // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 562–563. – Bibliogr.: 7 titles.

Романчук Василь Іванович

Аналітична модель розрахунку перехресних міжканальних завад в системах спектрального ущільнення / В.І. Романчук // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 161–165. – Бібліогр.: 4 назви.

Русин Богдан Павлович

Аналіз та параметричний синтез систем розпізнавання / Б.О. Капустій, Б.П. Русин, В.А. Таянов // Наук.-метод. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій і підготов. фахівців в галузі телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 36–38. – Бібліогр.: 3 назви.

Аналіз та параметричний синтез систем розпізнавання / Б.О. Капустій, Б.П. Русин, В.А. Таянов // Наук.-практ. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 36–38. – Бібліогр.: 3 назви.

Вплив компресії зображень на вірогідність їх розпізнавання / Б.О. Капустій, Б.П. Русин, В.А. Таянов // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 103–106. – Бібліогр.: 6 назв.

Методи погодження стереозображень / Б.П. Русин, Ю.В. Лисак // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 55–59. – Бібліогр.: 8 назв.

Оптимізація класифікатора в ознаковому і метричному просторах / Б. Капустій, Б. Русин, В. Таянов // Оброблення сигналів і зображень та розпізнавання образів : Восьма всеукраїнська міжнар. конф., 28–31 серп. 2006 р., Київ, Україна : праці. – К., 2006. – С. 31–34. – Бібліогр.: 10 назв.

Оптимизация классификаторов в условиях малых выборок / Б.Е. Капустий, Б.П. Русын, В.А. Таянов // Автоматика и вычислительная техника. – 2006. – № 5. – С. 25–32. – Библиогр.: 9 назв.

Параметрический синтез систем распознавания / Б.Е. Капустий, Б.П. Русын, В.А. Таянов // Молодежь и современные проблемы радиотехники и телекоммуникаций : материалы междунар. молодежной науч.-техн. конф. студ., аспирантов и ученых, 17–21 апр. 2006 г., Севастополь. – Севастополь, 2006. – С. 181. – Библиогр.: 1 назв.

Реалізація статистичних критеріїв виявлення в задачах розпізнавання / Б.О. Капустій, Б.П. Русин, В.А. Таянов // Радіоелектроніка і інформатика. – 2006. – № 1 (32). – С. 91–96. – Бібліогр.: 4 назви.

Системи розпізнавання образів з малими базами даних / Б.О. Капустій, Б.П. Русин, В.А. Таянов ; за ред. Б.П. Русина. – Л. : СПОЛОМ, 2006. – 152 с. – Бібліогр.: с. 141–148 (120 назв).

Сравнительный анализ различных оценок вероятности распознавания / Б.Е. Капустий, Б.П. Русын, В.А. Таянов // Проблемы управления и информатики. – 2006. – № 4. – С. 89–96. – Библиогр.: 5 назв.

Частотно-кольорова селекція тріщин металографічного зображення / Б.П. Русин, В.Г. Іванюк, В.В. Корній // Радіоелектроніка і інформатика. – 2006. – № 1 (32). – С. 96–101. – Бібліогр.: 10 назв.

Methods of the metal surface reconstruction from images / M. Kobasyar, V. Kozhan, B. Rusyn // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 297–300. – Bibliogr.: 21 titles.

Parametrical recognition algorithm synthesis based on the sequential analysis / B. Kapustiy, B. Rusyn, V. Tayanov // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 294–296. – Bibliogr.: 16 titles.

Quantitative analysis of metallographic images / V. Korniy, B. Rusyn, Y. Lysak, O. Lutsyk // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 251–252. – Bibliogr.: 4 titles.

Савицький Дмитро Іванович

Ненапружені конфігурації доменних структур сегнетоеластичних фаз твердотілого іонного електроліту $\text{La}_{0.95}\text{Sr}_{0.05}\text{Ga}_{0.9}\text{Mg}_{0.1}\text{O}_{2.925}$ / Д.І. Савицький, Т.Р. Татарин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 165–172. – Бібліогр.: 20 назв.

Correlation between high ionic conductivity and twin structure in $\text{La}_{0.95}\text{Sr}_{0.05}\text{Ga}_{0.9}\text{Mg}_{0.1}\text{O}_{3-\delta}$ / M. Kurumada, E. Iguchi, D. Savvetskii // J. of Appl. Physics. – 2006. – Vol. 99, № 1. – P. 1–10. – Bibliogr.: 56 titles.

Самсонюк Олег Васильович

Аналіз режимів генерування і перетворення частоти в транзисторному автодині / Р.І. Желяк, М.В. Мелень, Б.О. Павлов, О.В. Самсонюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 10–15. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження металевих хвилеводів : метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни «Техн. електродинаміка» для студ. баз. напряму 6.0910 «Електрон. апарати» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: В.І. Оборжицький, О.В. Самсонюк, І.Г. Яковенко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 16 с. – Бібліогр.: с. 16 (3 назви).

Дослідження направлених відгалужувачів та мостів : метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни «Техн. електродинаміка» для студ. баз. напряму 6.0910 «Електрон. апарати» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: В.І. Оборжицький, О.В. Самсонюк, І.Г. Яковенко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 16 с. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження резонаторів НВЧ : метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни «Техн. електродинаміка» для студ. баз. напряму 6.0910 «Електрон. апарати» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: В.І. Оборжицький, О.В. Самсонюк, І.Г. Яковенко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 24 с. – Бібліогр.: 3 назви.

All-wave TV antenna / B. Pavlov, O. Samsonyuk // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 351–352. – Bibliogr.: 3 titles.

Семенов Сергій Олександрович

Комплексування інформації у пасивних широкосмугових супутникових системах дистанційного зондування на основі багаторівневого методу / І.Н. Прудіус, Л.В. Лазько, Т.С. Голотяк, С.О. Семенов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 108–114. – Бібліогр.: 8 назв.

Multilevel approach for satellite systems images fusion purposes / I. Prudyus, L. Lazko, S. Semenov // Proc. of the VII Intern. workshop «Computational problems of electrical engineering», Aug. 27–30, 2006, Odessa, Ukraine. – [Lviv : Publ. house of Lviv polytechnic nat. univ., 2006]. – P. 35. – Bibliogr.: 1 title

Семенистий Костянтин Сергійович

Застосування конверторів від'ємного опору в радіотехнічних пристроях / І. Бучма, Р.В. Проць, К.С. Семенистий // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 57–62. – Бібліогр.: 8 назв.

Сенишин Анатолій Теодорович

Low-temperature expansion of CaWO_4 , PbWO_4 and ZnWO_4 / L. Vasylechko, A. Senyshyn, D. Trots, V. Mikhailik, H. Kraus // 12-й Міжнар. семінар з фізики та хімії твердого тіла : тези доп., Львів, 28–31 трав. 2006 р. – Л., 2006. – С. 34.

Low-temperature structural properties of LuAlO_3 and TbAlO_3 / L. Vasylechko, D. Trots, A. Senyshyn, T. Lukasiewicz // HASYLAB annyal report 2006. – Hamburg, 2006. – P. 605–606. – Bibliogr.: 10 titles.

Thermal expansion and atomic vibrations in CaWO_4 studies by neutron and synchrotron powder diffraction / A. Senyshyn, L. Vasylechko, H. Boysen, H. Ehrenberg, M. Hoelzel, T. Hansen, H. Fuess // 23rd Europ. crystallographic meet., ECM 23, Aug. 6–11, 2006, Leuven, Belgium. – [Leuven], 2006. – P. S117. – Bibliogr.: 1 title.

Thermal properties of CaMoO_4 : lattice dynamics and synchrotron powder diffraction studies / A. Senyshyn, H. Kraus, V.B. Mikhailik, L. Vasylechko, M. Khapp // Phys. Rev. B. – 2006. – Vol. 73. – P. 014104-1–014104-9. – Bibliogr.: 54 titles.

Сиротюк Степан Васильович

Моделювання законів дисперсії електронів у твердих розчинах $\text{Si}_{1-x}\text{Ge}_x$ / Ю. Кинаш, С. Сиротюк // Техн. вісті а Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2006. – № 3 (24). – С. 47–48. – Бібліогр.: 4 назви.

Розрахунок густини електронних станів кристала у моделі сильного зв'язку / С.В. Сиротюк, І.С. Собчук, С.Н. Краєвський, Ю.Є. Кинаш // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 118–122. – Бібліогр.: 16 назв.

Смердова Тетяна Андріївна

Побудова структурних моделей РЕЗ за першою та другою уніфікованими формами : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи з курсу «Основи моделювання техн. систем» для студ. баз. напряму 6.0910 «Електрон. апарати» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Л.К. Гліненко, Т.А. Смердова. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (4 назви).

Operational analysis of the demodulator of derivative bioimpedance meter / A. Smerdov, T. Smerdova, T. Ruzhkova // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 640–641. – Bibliogr.: 3 titles.

Смеркло Любомир Михайлович

Взаємозв'язок конструктивних параметрів і електричного опору мікроконтактного з'єднання в ІС / Д.Т. Дячок, Л.М. Смеркло, В.В. Невзоров // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 12–16. – Бібліогр.: 4 назви.

Технологія виготовлення прецизійних діафрагм хвилевідних НВЧ-пристроїв міліметрового діапазону / Н.В. Дорош, Г.Л. Кучмій, Л.М. Смеркло // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 126–128. – Бібліогр.: 2 назви.

The effect of structural parameters on electrical resistance of microcontact connections in integrated circuits / L. Smerklo, D. Dyachok, M. Hladun // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 619. – Bibliogr.: 2 titles.

Integrated two spectral active-passive system of radiomonitoring millimetric range / A. Zubkov, A. Denisov, I. Prudyus, L. Smerklo, R. Andruschak // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 273. – Bibliogr.: 4 titles.

Method of manufacturing precision diaphragmes wave-guide of HF-devices of a millimeter-wave / N. Dorosh, G. Kuchmiy, L. Smerklo // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 675. – Bibliogr.: 2 titles.

UHF transceiver / L. Smerklo, Ya. Kempa, Ya. Rybak, V. Rybak, Z. Dufnets, V. Hnativ // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 561.

Сніцарук Леонід Адамович

Башмети у Львові / Л. Сніцарук // Аудиторія. – 2006. – 7–13 верес. – С. 7.

Інформаційні системи та українська термінологія / Т. Бардила, Л. Сніцарук // Проблеми української термінології : зб. наук. пр. 9-ї Міжнар. конф. «СловоСвіт 2006», Львів, 19–21 верес. 2006 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 165–167. – Бібліогр.: 4 назви.

Собчук Ігор Степанович

Розрахунок густини електронних станів кристала у моделі сильного зв'язку / С.В. Сиротюк, І.С. Собчук, С.Н. Краєвський, Ю.Є. Кинаш // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 118–122. – Бібліогр.: 16 назв.

Спіченков Сергій Юрійович

Метод пасивної локації джерела квазіперіодичного сигналу / С.Ю. Спіченков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 573 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 167–171. – Бібліогр.: 6 назв.

Побудова високопродуктивних обчислювальних модулів для спеціалізованих систем акустичної локації / С.Ю. Спіченков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 95–99. – Бібліогр.: 5 назв.

Стахіра Павло Йосипович

Волоконно-оптичний сенсор моніторингу довкілля на основі поліаніліну / В.В. Черпак, І.П. Глушик, О.І. Аксіментьєва, З.Ю. Готра, П.Й. Стахіра, Д.Ю. Волинюк // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2006. – № 3/3 (21). – С. 75–77. – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження сенсорних властивостей плівок поліаніліну, отриманих методом вакуумного напылення / О.І. Аксіментьєва, В.В. Черпак, І.П. Глушик, П.Й. Стахіра, В.М. Белюх,

Д.О. Польовий // *Sensor Electronics and Microsystem Technologies*. – 2006. – № 3. – Р. 78–83. – Бібліогр.: 10 назв.

Оптичні властивості вакуумно напилених плівок поліаніліну в середовищах з різним водневим показником / З.Ю. Готра, В.В. Черпак, І.П. Глушик, П.І. Стахіра, Д.Ю. Волинюк, В.Л. Фоменко // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 3–6. – Бібліогр.: 6 назв.

Conductive polymer application for a design of fibre-optic pH sensor / I. Hlushyk, O. Aksimentyeva, V. Cherpak, P. Stakhira, D. Poliovyi // 2-а Міжнар. наук.-техн. конф. «Сенсор. електрон. та мікросистем. технології» : тези доп., Україна, Одеса, 26–30 черв. 2006 р. – О. : Астропринт, 2006. – С. 210. – Bibliogr.: 3 titles.

Electronic processes in conducting polymer-semiconductor interface / O.I. Aksimentyeva, P.Y. Stakhira, Ya.I. Vartsimakha, B.R. Tsiz, V.V. Cherpak // 6th Intern. conf. on electronic processes in organic materials : conf. abstr., Gurzuf (Crimea, Ukraine), Sept. 25–29, 2006. – Р. 45–46. – К. : Наук. світ, 2006. – Bibliogr.: 4 titles.

Electro-optical characteristics of active elements of integral and fibre optics on the base of conductive polymer / Z.Yu. Hotra, V.V. Cherpak, I.P. Hlushyk, P.Y. Stakhira, D.Yu. Volyniuk // X Konf. nauk. «Światłowodowy i ich zastosowania» : proceedings, Krasnobród (Poland), 2006. – Krasnobród, 2006. – S. 316–320. – Bibliogr.: 7 titles.

Electro-optical characteristics of vacuum deposited conductive polymer films / V. Cherpak, O. Aksimentyeva, P. Stakhira, I. Hlushyk, V. Belyuk // 6th Intern. conf. on electronic processes in organic materials : conf. abstr., Gurzuf (Crimea, Ukraine), Sept. 25–29, 2006. – К. : Наук. світ 2006. – Р. 64.

Fiber-optic pH sensor / Z. Hotra, O. Aksimentyeva, I.P. Hlushyk, V. Cherpak, P. Stakhira // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 673–675. – Bibliogr.: 8 titles.

Сторож Володимир Георгійович

Засіб охорони периметра на випромінюючих кабелях / І.Н. Прудюс, Р.В. Проць, В.Г. Сторож // *Захист інформації*. – 2006. – № 2 (29). – С. 67–74. – Бібліогр.: 10 назв.

Результати розробки НВЧ антен-автогенераторів та їх застосування / В.Д. Голинський, І.Н. Прудюс, В.Г. Сторож // Тр. Седьмой междунар. науч.-практ. конф. «Соврем. информ. и электрон. технологии», 22–26 мая 2006 г., Одесса, Украина. – Одесса, 2006. – Т. 1. – С. 196. – Бібліогр.: 3 назви.

Protection nioseproof device on radiating cables / I. Prudyus, R. Prots, V. Storozh // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 262–265. – Bibliogr.: 12 titles.

Сторчун Євген Володимирович

Методичні вказівки до виконання кваліфікаційних робіт спеціалістів та магістрів студентами спеціальностей : 7.091001 «Виробництво електронних засобів», 7.091002 «Біотехнічні та медичні апарати і системи», 7.091004 «Технології та засоби телекомунікацій» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: К.І. Янгурський, І.В. Атаманова, Г.М. Васьків, Л.К. Гліненко, Є.В. Сторчун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 44 с.

Модернізований комплекс пульсової діагностики / Є.В. Сторчун, К.І. Янгурський, Л.К. Гліненко, І.В. Атаманова // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 189–193. – Бібліогр.: 5 назв.

The modernized complex of pulse diagnostics / Eu. Storchun, K. Yangurski, L. Glinenko, I. Atamanova // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної

інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 633–634. – Bibliogr.: 2 titles.

Стрихалюк Богдан Михайлович

Визначення цільових функцій для проведення оптимізації інформаційних мереж / М.І. Кирик, Б.М. Стрихалюк, Самі Аскар // Наук.-метод. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій і підготов. фахівців в галузі телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 19–21. – Бібліогр.: 3 назви.

Визначення цільових функцій для проведення оптимізації інформаційних мереж / М.І. Кирик, Б.М. Стрихалюк, Самі Аскар // Наук.-практ. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 19–21. – Бібліогр.: 3 назви.

Прогнозування фінансових часових рядів на основі пошуку асоціативних правил / І.В. Богач, О.Ю. Краковецький, Б.М. Стрихалюк // 36. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 126–130. – Бібліогр.: 4 назви.

Сугак Дмитро Юрійович

Induced absorption in YAIO_3 crystals irradiated by ^{12}C and ^{235}U ions / P. Potera, S. Ubizskii, Ya. Zhydachevskii, D. Sugak, I. Šolskii, T. Lukasiwicz, K. Schwartz // 6th Europ. conf. on luminescent detectors and transformers of ionizing radiation : book of abstr., June 19–23, 2006, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2006. – P. 193. – Bibliogr.: 2 titles.

Influence of reducing/oxidizing high-temperature thermal treatments on thermoluminescent properties of $\text{YAIO}_3:\text{Mn}$ crystals / Ya. Zhydachevskii, A. Suchocki, D. Sugak, M. Berkowski, S. Warchol // 10th Europhysical conf. on defects in insulating materials : conf. progr. and book of abstr., July 10–14, 2006, Milano. – Milano, 2006. – P. 229.

Optical in-situ study of reduction/oxidation processes in LiNbO_3 crystals / Yu. Suhak, D. Sugak, Ya. Zhydachevskii, O. Byryy, S. Ubizskii, M. Schrader, K.-D. Becker // 10th Europhysical conf. on defects in insulating materials : conf. progr. and book of abstr., July 10–14, 2006, Milano. – Milano, 2006. – P. 263.

Optical in-situ study of reduction/oxidation processes in YAIO_3 and $\text{YAIO}_3:\text{Mn}$ crystals / D. Sugak, Ya. Zhydachevskii, O. Buryy, S. Ubizskii, M. Schrader, K.-D. Becker, A. Suchocki, M. Berkowski // 10th Europhysical conf. on defects in insulating materials : conf. progr. and book of abstr., July 10–14, 2006, Milano. – Milano, 2006. – P. 357.

Optical observation of the recharging processes of manganese ions in $\text{YAIO}_3:\text{Mn}$ crystals under radiation and thermal treatment / Ya. Zhydachevskii, A. Suchocki, D. Sugak, A. Luchechko, M. Berkowski, S. Warchol, R. Jakiela // J. of Physics : Condensed Matter. – 2006. – Vol. 18. – P. 5389–5303. – Bibliogr.: 13 titles.

Суліма Олександр Володимирович

The analysis of features of optic fibres in sensors of physical quantities / A. Sulima, M. Shymchyshyn // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 683–686. – Bibliogr.: 9 titles.

Structures and designs of optical sensors of measurement of physical quantities / M. Shymchyshyn, A. Sulima // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 679–682. – Bibliogr.: 7 titles.

Сумик Маркіян Миколайович

Multiphase recurrent signals systems V / M. Sumyk, I. Prudyus, M. Ficas // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар.

конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 269–270. – Bibliogr.: 3 titles.

Сушинський Орест Євгенович

Індуковані холестеріки, параметри та характеристики / З.М. Микитюк, А.В. Фечан, О.Є. Сушинський, В.В. Гураль, В.С. Дмитрах // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 116–119. – Бібліогр.: 3 назви.

Лазерний контроль довкілля : метод. вказівки до виконання курс. роботи з курсу «Електрон. прилади в екол. та системах захисту» для студ. баз. напряму 6.0909 «Електроніка» спец. 7.090802 «Електрон. прилади та пристрої» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: О.Є. Сушинський, А.В. Фечан. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 12 с. – Бібліогр.: 6 назв.

The optical element based on planar waveguide with liquid crystal core / Z. Mykytjuk, A. Fechan, O. Sushynskyy, D. Volynjuk // 6th Intern. conf. on electronic processes in organic materials : conf. abstr., Gurzuf (Crimea, Ukraine), Sept. 25–29, 2006. – К. : Наук. світ, 2006. – P. 79.

Prime transducer of harmful gases of curriculum of food products / Z. Mykytiuk, O. Sushynskyy, V. Cherpak, I. Hlushyk, M. Chohan, V. Dmytrah // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 687–689. – Bibliogr.: 6 titles.

Татарин Василь Ярославович

Ненапружені конфігурації доменних структур сегнетоеластичних фаз твердотілого іонного електроліту $\text{La}_{0,95}\text{Sr}_{0,05}\text{Ga}_{0,9}\text{Mg}_{0,1}\text{O}_{2,925}$ / Д.І. Савицький, Т.Р. Татарин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 165–172. – Бібліогр.: 20 назв.

Прикладна теорія інформації і кодування в волоконно-оптичних лініях зв'язку : конспект лекцій з курсу «Прикладна теорія інформації і кодування у волокон.-оптич. лініях зв'язку» для студ. напряму підготов. 7.0911 і 8.0911 «Лазер. та оптоелектрон. техніка» / В.Я. Татарин ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Ч. 3. – 48 с.

Тибінка Богдан Володимирович

Автоматизація вимірювання показників заломлення плоскопаралельних пластин оптичних матеріалів інтерферометрично-поворотним методом / Б.В. Тибінка, І.П. Островський, А.С. Андрушак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 128–132. – Бібліогр.: 11 назв.

Тимченко Олександр Володимирович

Аналіз структури цифрової первинної мережі передавання даних ВАТ «Укртелеком» / О.В. Тимченко, І.В. Демидов // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 36. – С. 190–196. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження впливу голосової активності на ступінь компресії мовного сигналу / О. Тимченко, Р. Колодій, М. Заярнюк // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 18–30. – Бібліогр.: 7 назв.

Дослідження впливу довжини лінії зв'язку на пропускну здатність каналу зв'язку на основі технологій ADSL2 та ADSL2+ / І.В. Горбатий О.В. Тимченко // Наук.-метод. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій і підготов. фахівців в галузі телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 42–44. – Бібліогр.: 1 назва.

Дослідження впливу системи VAD на ступінь компресії мовного сигналу / О. Тимченко, Р. Колодій, М. Заярнюк // Наук.-метод. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій і підготов. фахівців в галузі телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 7–9. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження впливу системи VAD на ступінь компресії мовного сигналу / О. Тимченко, Р. Колодій, М. Заярнюк // Наук.-практ. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 7–9. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження пропускної здатності виділеного телекомунікаційного каналу на основі технологій ADSL2 та ADSL2+ / І.В. Горбатий, О.В. Тимченко // 36. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 153–160. – Бібліогр.: 8 назв.

Метод оптимізації динамічної маршрутизації оптичної мережі / О.В. Тимченко, І.В. Демидов // 36. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 32. – С. 207–215. – Бібліогр.: 4 назви.

Методи різницевого кодування форми сигналів в системах передачі мовної інформації / О.В. Тимченко. – Л. : Вид-во Укр. акад. друкарства, 2006. – 320 с. – Бібліогр.: с. 283–291 (149 назв).

Методи стенографії як канал передачі даних в цифрових зображеннях / О.В. Тимченко // Наук.-техн. конф. молод. вчен. і спеціалістів «Моделювання» : тези конф., 13 січ. 2006 р., Київ. – К., 2006. – С. 33–34.

Оптимізація маршрутизації інформаційних потоків у мережевих структурах за критерієм мінімальної затримки пакету / О.В. Тимченко, І.В. Демидов // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 37. – С. 203–210. – Бібліогр.: 4 назви.

Оптимізація маршрутизації інформаційних потоків / О.В. Тимченко, І.В. Демидов // Наук.-техн. конф. молод. вчен. і спеціалістів «Моделювання» : тези конф., 13 січ. 2006 р., Київ. – К., 2006. – С. 31–32.

Основи проєтування цифрових логічних пристроїв : навч. посіб. / Б.В. Дурняк, І.Т. Стрепко, Г.Н. Тітов, О.В. Тимченко. – Л. : Вид-во Укр. акад. друкарства, 2006. – 272 с. – Бібліогр.: с. 271–272 (29 назв).

Підпорогові канали передачі даних в цифрових підписах / О.В. Тимченко // 36. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 3–10. – Бібліогр.: 5 назв.

Порівняння методів оцінки якості кодерів мовного сигналу для VoIP / О.В. Тимченко, Р.С. Колодій // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 68–78. – Бібліогр.: 10 назв.

Порівняння методів стенографії для передачі даних в цифрових зображеннях / О.В. Тимченко // 36. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 34. – С. 133–145. – Бібліогр.: 1 назва.

Реалізація підпорогових каналів передачі даних в цифрових підписах / О.В. Тимченко // Наук.-метод. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій і підготов. фахівців в галузі телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 3–5. – Бібліогр.: 3 назви.

Реалізація підпорогових каналів передачі даних в цифрових підписах / О.В. Тимченко // Наук.-практ. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 3–5. – Бібліогр.: 3 назви.

Синтез ефективних алгоритмів цифрової фільтрації і архітектур спеціалізованих процесорів фільтрів з децимацією вихідного сигналу / О.В. Тимченко // 36. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 91–102. – Бібліогр.: 4 назви.

Синтез ефективних алгоритмів цифрової фільтрації з децимацією вихідного сигналу / О.В. Тимченко // Наук.-метод. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій і підготов. фахівців в галузі телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 23–25. – Бібліогр.: 1 назва.

Синтез ефективних алгоритмів цифрової фільтрації з децимацією вихідного сигналу / О.В. Тимченко // Наук.-практ. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 23–25. – Бібліогр.: 1 назва.

Техніка стенографії як метод передачі даних в цифрових зображеннях / О.В. Тимченко // 36. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 33. – С. 180–193.

Якість кодерів мовного сигналу на основі вейвлет-перетворення для VoIP / О.В. Тимченко, Р.С. Колодій // Наук.-техн. конф. молод. вчен. і спеціалістів «Моделювання» : тези конф., 13 січ. 2006 р., Київ. – К., 2006. – С. 29–30. – Бібліогр.: 2 назви.

Method for calculation of the reception capacity of leased telecommunication channel / I. Gorbatyy, A. Tymchenko // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 475–476. – Bibliogr.: 3 titles.

Тиханський Михайло Васильович

Моделювання перехідних процесів в елементах пам'яті на основі СКВІДів / А.І. Партика, Н.В. Тиханський // 2-а Міжнар. наук.-техн. конф. «Сенсор. електрон. та мікросистем. технології» : тези доп., Україна, Одеса, 26–30 черв. 2006 р. – О. : Астропринт, 2006. – С. 254.

Перехідні характеристики кріотронів на основі СКВІДів / М.В. Тиханський, Р.Р. Крисько, А.І. Партика // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 64–70. – Бібліогр.: 7 назв.

Перехідні характеристики джозефсонівських кріотронів в імпульсному магнітному полі / Р.Р. Крисько, М.В. Тиханський // 2-а Міжнар. наук.-техн. конф. «Сенсор. електрон. та мікросистем. технології» : тези доп., Україна, Одеса, 26–30 черв. 2006 р. – О. : Астропринт, 2006. – С. 80.

Товстюк Корнелія Корніївна

Концентраційний профіль домішки Zn у структурі Si-SiO₂ / К.К. Товстюк, О.І. Логуш, Д.В. Доннікова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 98–102. – Бібліогр.: 5 назв.

Туркінов Геннадій Олександрович

Особливості формування сканувального растра під час дослідження динамічних мікрооб'єктів / Г.О. Туркінов, В.І. Шклярський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 35–42. – Бібліогр.: 4 назви.

A television system for Gap visualization, measurement and adjustment / Z. Hrytskiv, A. Pedan, G. Turkinov, V. Shkliarskyi // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 333–335. – Bibliogr.: 3 titles.

Убізький Сергій Борисович

Вплив різних факторів на вимірювання магнітного поля парногармонічним перетворювачем з обертальним перемагнічуванням монокристалічної плівки ферогранату /

С.Б. Убізський, Л.П. Павлик, Є.М. Климович // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 133–137. – Бібліогр.: 15 назв.

Моделирование вращательного перемагничивания монокристаллической феррогранатовой пленки в качестве сердечника преобразователя магнитного поля / С.Б. Убизский, Л.П. Павлык, Е. Христофору // Ученые зап. Тавр. нац. ун-та. Сер. Физика. – 2006. – Т. 19 (58), № 1. – С. 68–75. – Библиогр.: 9 назв.

Growth of thick epitaxial YAG:Yb films for thin disk lasers / I.I. Syvorotka, I.M. Syvorotka, S.B. Ubizskii // Proc. of the II Intern. conf. «Electronics and applied physics», Oct. 11–14 2006, Kyiv, Ukraine. – Kyiv, 2006. – P. 19–20. – Bibliogr.: 3 titles.

Induced absorption in YAlO₃ crystals irradiated by ¹²C and ²³⁵U ions / P. Potera, S. Ubizskii, Ya. Zhydachevskii, D. Sugak, I. Solskii, T. Lukaszewicz, K. Schwartz // 6th Europ. conf. on luminescent detectors and transformers of ionizing radiation : book of abstr., June 19–23, 2006, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2006. – P. 193. – Bibliogr.: 2 titles.

A miniature 3d hybrid fluxgate-like magnetic-field sensor based on YIG films / C. Petridis, P.D. Dimitropoulos, L.P. Pavlyk, S.B. Ubizskii, E. Hristoforou // 6th Europ. magnetic sensors and actuators conf. : book of abstr. and notebook, Bilbao, July 3–5, 2006. – [Bilbao], 2006. – P. 79.

Modelling of rotational magnetization of single crystalline iron garnet layer as magnetic field sensor core / S.B. Ubizskii, E. Hristoforou, L.P. Pavlyk, C. Petridis // III Joint europ. magnetic symposia : book of abstr., San Sebastian, 26–30 June 2006. – [San Sebastian], 2006. – P. 123. – Bibliogr.: 2 titles.

Optical in-situ study of reduction/oxidation processes in LiNbO₃ crystals / Yu. Suhak, D. Sugak, Ya. Zhydachevskii, O. Byryy, S. Ubizskii, M. Schrader, K.-D. Becker // 10th Europhysical conf. on defects in insulating materials : conf. progr. and book of abstr., July 10–14, 2006, Milano. – Milano, 2006. – P. 263.

Optical in-situ study of reduction/oxidation processes in YAlO₃ and YAlO₃:Mn crystals / D. Sugak, Ya. Zhydachevskii, O. Buryy, S. Ubizskii, M. Schrader, K.-D. Becker, A. Suchocki, M. Berkowski // 10th Europhysical conf. on defects in insulating materials : conf. progr. and book of abstr., July 10–14, 2006, Milano. – Milano, 2006. – P. 357.

The recombination channels of luminescence excitation in single crystalline films of Yb:YAG / Ya.M. Zakharko, A.P. Luchechko, S.B. Ubizskii, I.I. Syvorotka, N.V. Martuniuk, I.M. Syvorotka // 6th Europ. conf. on luminescent detectors and transformers of ionizing radiation : book of abstr., June 19–23, 2006, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2006. – P. 198. – Bibliogr.: 3 titles.

Фаст Володимир Миколайович

Методичні вказівки до виконання конструкторських розрахунків в курсових дипломних проектах студентами спеціальностей : 7.091001 «Виробництво електронних засобів», 7.091002 «Біотехнічні та медичні апарати і системи», 7.091004 «Технології та засоби телекомунікацій» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: К.І. Янгурський, І.В. Атаманова, В.М. Фаст. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 32 с. – Бібліогр.: с. 31 (4 назви).

Фечан Андрій Васильович

Індуковані холестерики, параметри та характеристики / З.М. Микитюк, А.В. Фечан, О.Є. Сушинський, В.В. Гураль, В.С. Дмитрах // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 116–119. – Бібліогр.: 3 назви.

Лазерний контроль доквілля : метод. вказівки до виконання курс. роботи з курсу «Електрон. прилади в екол. та системах захисту» для студ. баз. напряму 6.0909 «Електроніка» спец. 7.090802 «Електрон. прилади та пристрої» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: О.Є. Сушинський, А.В. Фечан. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 12 с. – Бібліогр.: 6 назв.

Liquid crystal mixtures for feedback lasers / Z. Mykytyuk, A. Fechan, V. Gural, D. Volynjuk // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 649–650. – Bibliogr.: 4 titles.

The optical element based on planar waveguide with liquid crystal core / Z. Mykytyuk, A. Fechan, O. Sushynskyy, D. Volynjuk // 6th Intern. conf. on electronic processes in organic materials : conf. abstr., Gurzuf (Crimea, Ukraine), Sept. 25–29, 2006. – К. : Наук. світ, 2006. – P. 79.

Фітьо Володимир Михайлович

Спектральні характеристики багатошарових структур на основі трикомпонентних блоків / І.Я. Яремчук, В.М. Фітьо, Я.В. Бобицький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 80–85. – Бібліогр.: 16 назв.

Electromagnetic resonance absorption into metallic gratings / V.M. Fitio, H.P. Laba, Y.V. Bobitski // Semiconductor Physics. Quantum Electronics and Optoelectronics. – 2006. – Vol. 9, № 3. – P. 49–55. – Bibliogr.: 18 titles.

Interference filters : tree-component dielectric systems / V. Fitio, I. Yaremchuk, Ya. Bobitskii // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 551–553. – Bibliogr.: 10 titles.

Ховерко Юрій Миколайович

Дослідження низькотемпературних характеристик шарів полікремнію на ізоляторі для створення сенсорів теплових і механічних величин / А.О. Дружинін, І.Й. Мар'ямова, І.Т. Когут, Ю.М. Ховерко // Сенсор. електрон. і мікросистем. технології. – 2006. – № 2. – С. 10–15. – Бібліогр.: 8 назв.

Измерительная система усиления-перемещения с использованием сенсоров на основе нитевидных кристаллов кремния / А.А. Дружинин, С.Н. Матвиенко, А.М. Вуйцик, А.П. Кутраков, Ю.Н. Ховерко // Тр. Седьмой междунар. науч.-практ. конф. «Соврем. информ. и электрон. технологии», 22–26 мая 2006 г., Одесса, Украина. – Одесса, 2006. – Т. 2. – С. 174.

Низькотемпературні характеристики шарів полікремнію на ізоляторі для створення сенсорів теплових і механічних величин / А.О. Дружинін, І.Й. Мар'ямова, І.Т. Когут, Ю.М. Ховерко // 2-а Міжнар. наук.-техн. конф. «Сенсор. електрон. та мікросистем. технології» : тези доп., Україна, Одеса, 26–30 черв. 2006 р. – О. : Астропринт, 2006. – С. 66.

Универсальная система для измерения усиления-перемещения / А.А. Дружинин, С.М. Матвиенко, А.М. Вуйцик, А.П. Кутраков, Ю.Н. Ховерко // Технология и конструирование в электронной аппаратуре. – 2006. – № 5(65). – С. 46–49. – Библиогр.: 6 назв.

Чайковський Ігор Борисович

Аналіз конфігурації та параметрів DWDM систем оптичних магістральних трактів / М.М. Климаш, І.В. Демидов, І.Б. Чайковський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 85–94. – Бібліогр.: 7 назв.

Підвищення ефективності акустооптичних модуляторів світла як основної компоненти оптичних комунікаційних мереж / А.С. Андрущак, Б.Г. Мицик, І.П. Островський, М.В. Кайдан, Г.П. Лаба, І.Б. Чайковський, Н.М. Дем'янишин // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 171–177. – Бібліогр.: 29 назв.

Червенець Володимир Володимирович

Використання вейвлет-аналізу для дослідження періодичного характеру інтернет-трафіку / О.Л. Костів, М.В. Заярнюк, В.В. Червенець // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 106–110. – Бібліогр.: 2 назви.

Черніхівський Євген Михайлович

Дослідження диференціальної групової затримки оптичного волокна і розробка схеми мінімізації поляризаційно-модової дисперсії / Є.М. Черніхівський, М.М. Климаш // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 78–85. – Бібліогр.: 3 назви.

Research of differential group delay and design of scheme for polarization mode dispersion system minimization / E. Chernykhivsky, M. Klymash // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 471–473. – Bibliogr.: 3 titles.

Черпак Владислав Володимирович

Волоконно-оптичний сенсор моніторингу довкілля на основі поліаніліну / В.В. Черпак, І.П. Глушик, О.І. Аксіментьева, З.Ю. Готра, П.Й. Стахіра, Д.Ю. Волинюк // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2006. – № 3/3 (21). – С. 75–77. – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження сенсорних властивостей плівок поліаніліну, отриманих методом вакуумного наплення / О.І. Аксіментьева, В.В. Черпак, І.П. Глушик, П.Й. Стахіра, В.М. Белюх, Д.О. Польовий // Sensor Electronics and Microsystem Technologies. – 2006. – № 3. – Р. 78–83. – Бібліогр.: 10 назв.

Оптичні властивості вакуумно наплених плівок поліаніліну в середовищах з різним водневим показником / З.Ю. Готра, В.В. Черпак, І.П. Глушик, П.Й. Стахіра, Д.Ю. Волинюк, В.Л. Фоменко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 3–6. – Бібліогр.: 6 назв.

Conductive polymer application for a design of fibre-optic pH sensor / I. Hlushyk, O. Aksimentyeva, V. Cherpak, P. Stakhira, D. Poliovyi // 2-а Міжнар. наук.-техн. конф. «Сенсор. електрон. та мікросистем. технології» : тези доп., Україна, Одеса, 26–30 черв. 2006 р. – О. : Астропринт, 2006. – С. 210. – Bibliogr.: 3 titles.

Electronic processes in conducting polymer-semiconductor interface / O.I. Aksimentyeva, P.Y. Stakhira, Ya.I. Vartsimakha, B.R. Tsiz, V.V. Cherpak // 6th Intern. conf. on electronic processes in organic materials : conf. abstr., Gurzuf (Crimea, Ukraine), Sept. 25–29, 2006. – K. : Hayk. світ, 2006. – P. 45–46. – Bibliogr.: 4 titles.

Electro-optical characteristics of active elements of integral and fibre optics on the base of conductive polymer / Z.Yu. Hotra, V.V. Cherpak, I.P. Hlushyk, P.Y. Stakhira, D.Yu. Volyniuk // X Konf. nauk. «Їwiatłowodowy i ich zastosowania» : proceedings, Krasnobród (Poland), 2006. – Krasnobród, 2006. – S. 316–320. – Bibliogr.: 7 titles.

Electro-optical characteristics of vacuum deposited conductive polymer films / V. Cherpak, O. Aksimenteva, P. Stakhira, I. Hlushyk, V. Belyuk // 6th Intern. conf. on electronic processes in organic materials : conf. abstr., Gurzuf (Crimea, Ukraine), Sept. 25–29, 2006. – K. : Hayk. світ, 2006. – P. 64.

Fiber-optic pH sensor / Z. Hotra, O. Aksimenteva, I.P. Hlushyk, V. Cherpak, P. Stakhira // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 673–675. – Bibliogr.: 8 titles.

Prime transducer of harmful gases of curriculum of food products / Z. Mykytiuk, O. Sushynskyy, V. Cherpak, I. Hlushyk, M. Chohan, V. Dmytrah // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 687–689. – Bibliogr.: 6 titles.

Шандра Зиновій Антонович

Дослідження електричного розряду в комірці пеннінга з розжарюваним зондом / З.А. Шандра // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 70–75. – Бібліогр.: 6 назв.

Шаповалов Юрій Іванович

Метод формування рівнянь лінійних параметричних кіл / Ю.І. Шаповалов, А.Є. Гуляйгородський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 3–9. – Бібліогр.: 6 назв.

The forming method of the equation of linear parametric circuit / Yu. Shapovalov, A. Gulyaygradskiy // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 109–111. – Bibliogr.: 6 titles.

Швай Адріан Юрійович

Алгоритм розділювальної функційної декомпозиції методом q-розбиття / Б.Є. Рицар, А.Ю. Швай // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 152–156. – Бібліогр.: 8 назв.

Functional decomposition algorithm of Boolean functions with the use of q-partition method / B. Rytsar, A. Shvaj // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 562–563. – Bibliogr.: 7 titles.

Шимчишин Мар'ян Олегович

The analysis of features of potic fibres in sensors of physical quantities / A. Sulima, M. Shymchyshyn // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 683–686. – Bibliogr.: 9 titles.

Structures and designs of optical sensors of measurement of physical quantities / M. Shymchyshyn, A. Sulima // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 679–682. – Bibliogr.: 7 titles.

Шклярський Володимир Іванович

До питання про роздільну здатність телевізійного сканувального оптичного мікроскопа / З. Грицьків, В. Шклярський // Сучасні проблеми мікроелектроніки, радіоелектроніки, телекомунікацій, та приладобудування (СПМРТП-2006) : матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф., Вінниця, Україна, 16–19 листоп. 2006 р. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – С. 64.

Особливості формування сканувального растра під час дослідження динамічних мікрооб'єктів / Г.О. Туркінов, В.І. Шклярський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 35–42. – Бібліогр.: 4 назви.

Expansion of the range of velocities measurement for high-velocity micro objects in television scanning optical microscope / Z. Hrytskiv, V. Shkliarskyi // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 542–544. – Bibliogr.: 2 titles.

A television system for Gap visualization, measurement and adjustment / Z. Hrytskiv, A. Pedan, G. Turkinov, V. Shkliarskyi // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 333–335. – Bibliogr.: 3 titles.

Шуригін Федір Михайлович

Опромінення високоенергетичними електронами тонкоплівкових та монокристалічних мікросенсорів на основі INSB / І.А. Большакова, О.Ю. Макідо, Т.А. Московець, Ф.М. Шуригін, Н.В. Ковальова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 108–112. – Бібліогр.: 12 назв.

Яворський Богдан Миколайович

Електрооптичні властивості колової текстури НРК / З.А. Дутчак, Г.О. Павлова, Л.М. Ракобовчук, Б.М. Яворський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 569 : Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – С. 93–97. – Бібліогр.: 3 назви.

Структура і морфологія аморфних плівок селену з домішками індію / З.А. Дутчак, Л.М. Ракобовчук, Б.М. Яворський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 7–9. – Бібліогр.: 7 назв.

Liquid crystal glasses for coloured television stereoreceiver / Z. Dutchak, L. Rakobovchuk, B. Yavorsky // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 14–17. – Bibliogr.: 3 titles.

Яковенко Ігор Георгійович

Дослідження металевих хвильоводів : метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни «Техн. електродинаміка» для студ. баз. напряму 6.0910 «Електрон. апарати» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: В.І. Оборжицький, О.В. Самсонюк, І.Г. Яковенко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 16 с. – Бібліогр.: с. 16 (3 назви).

Дослідження направлених відгалужувачів та мостів : метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни «Техн. електродинаміка» для студ. баз. напряму 6.0910 «Електрон. апарати» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: В.І. Оборжицький, О.В. Самсонюк, І.Г. Яковенко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 16 с. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження резонаторів НВЧ : метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни «Техн. електродинаміка» для студ. баз. напряму 6.0910 «Електрон. апарати» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: В.І. Оборжицький, О.В. Самсонюк, І.Г. Яковенко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 24 с. – Бібліогр.: 3 назви.

Яковина Віталій Степанович

Аналіз лінійних та нелінійних систем : метод. вказівки до лаборатор. робіт з дисциплін «Основи систем. аналізу об'єктів і процесів комп'ютеризації» для студ. баз. напряму 6.0804 «Комп'ютер. науки» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: В.М. Семотюк, В.С. Яковина. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (6 назв).

Метод аналізу ієрархій : метод. вказівки до лаборатор. робіт з дисциплін «Основи систем. аналізу об'єктів і процесів комп'ютеризації» для студ. баз. напряму 6.0804 «Комп'ютер. науки» спец. «Програм. забезп. автоматиз. систем» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: В.С. Яковина, В.М. Семотюк, О.Є. Білас. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (5 назв).

Self-organising map as a tool of modelling the design parameters of microelectronics devices for ensuring the specified temperature condition / O. Bilas, E. Levus, V. Yakovyna // Proc. of the intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT'2006, Sept. 28–30, 2006, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2006. – P. 74–76. – Bibliogr.: 6 titles.

Янгурський Костянтин Іванович

Модернізований комплекс пульсової діагностики / Є.В. Сторчун, К.І. Янгурський, Л.К. Гліненко, І.В. Атаманова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 557 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 189–193. – Бібліогр.: 5 назв.

Методичні вказівки до виконання кваліфікаційних робіт спеціалістів та магістрів студентами спеціальностей: 7.091001 «Виробництво електронних засобів», 7.091002 «Біотехнічні та медичні апарати і системи», 7.091004 «Технології та засоби телекомунікацій» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: К.І. Янгурський, І.В. Атаманова, Г.М. Васьків, Л.К. Гліненко, Є.В. Сторчун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 44 с.

Методичні вказівки до виконання конструкторських розрахунків в курсових дипломних проектах студентами спеціальностей: 7.091001 «Виробництво електронних засобів», 7.091002 «Біотехнічні та медичні апарати і системи», 7.091004 «Технології та засоби телекомунікацій» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: К.І. Янгурський, І.В. Атаманова, В.М. Фаст. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 32 с. – Бібліогр.: с. 31 (4 назви).

The modernized complex of pulse diagnostics / Eu. Storhun, K. Yangurski, L. Glinenko, I. Atamanova // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 633–634. – Bibliogr.: 2 titles.

Яремко Олег Миколайович

Використання системи MATLAB при вивченні курсів системи радіозв'язку, радіомовлення, телебачення та антено-фідерних пристроїв / П.М. Михайленіч, В.О. Пелішок, О.М. Яремко // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 143–148. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження сигналів радіомовлення, телебачення та радіозв'язку за допомогою системи MATLAB / О.М. Яремко, В.О. Пелішок // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 121–125. – Бібліогр.: 4 назви.

Радіомовні приймачі з подвійним перетворенням частоти / П.М. Михайленіч, В.О. Пелішок, О.М. Яремко // Наук.-метод. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій і підготов. фахівців в галузі телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006р., Львів. – Л., 2006. – С. 39–42. – Бібліогр.: 2 назви.

Радіомовні приймачі з подвійним перетворенням частоти / П.М. Михайленіч, В.О. Пелішок, О.М. Яремко // Наук.-практ. конф. «Сучас. пробл. телекомунікацій – 2006» : матеріали конф., 19–22 жовт. 2006р., Львів. – Л., 2006. – С. 39–42. – Бібліогр.: 3 назви.

Яремчук Ірина Ярославівна

Спектральні характеристики багатозарових структур на основі трикомпонентних блоків / І.Я. Яремчук, В.М. Фітьо, Я.В. Бобицький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 558 : Електроніка. – С. 80–85. – Бібліогр.: 16 назв.

Interference filters : tree-component dielectric systems / V. Fitio, I. Yaremchuk, Ya. Bobitskii // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 551–553. – Bibliogr.: 10 titles.