

ІНСТИТУТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ, РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ ТА ЕЛЕКТРОННОЇ ТЕХНІКИ

Андрущак Анатолій Степанович

Експериментальні дослідження анизотропії електрооптичного ефекту в кристалах LiNbO_3 / О. В. Юркевич, І. М. Сольський, А. С. Андрущак // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 93. – Бібліогр.: 1 назва.

Бак Роман Іванович

Метод балансування абонентського навантаження мережі коміркового зв'язку / Р. І. Бак, І. Б. Чайковський, Р. А. Бурачок // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 110–115. – Бібліогр.: 3 назви.

Підвищення доступності мережевих радіоресурсів за допомогою алгоритму балансування абонентського навантаження / Р. І. Бак // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 171–174. – Бібліогр.: 2 назви.

Баланюк Юрій Вікторович

Точність визначення параметрів двох мікрооб'єктів за допомогою телевізійного сканувального оптичного мікроскопа / В. І. Шклярський, Ю. М. Матієшин, Ю. В. Баланюк, Б. В. Гудзь // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 58–64. – Бібліогр.: 5 назв.

Барило Григорій Іванович

Вдосконалення термостатованих мір е.р.с. та сталої напруги / О. Бойко, Г. Барило, Р. Матвіїв // Термографія і термометрія, метрологічне забезпечення вимірювань та випробувань. Системи – 2013 : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., 23–27 верес. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 171. – Бібліогр.: 1 назва.

Використання безпроводної системи зв'язку для ZigBee телебачення / Г. І. Барило, Г. Л. Кучмій, І. П. Кремер // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 127. – Бібліогр.: 4 назви.

Використання елементів штучного інтелекту в оптичних діагностично-лікувальних приладах / З. Готра, О. Кожухар, Г. Барило, М. Івах, В. Вірт // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 27–29. – Бібліогр.: 5 назв.

Вимірювання характеристик органічних транзисторних структур / З. Ю. Готра, Н. І. Кус, В. В. Черпак, П. Й. Стахіра, Г. І. Барило // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали

III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 172. – Бібліогр.: 2 назви.

Мікропроцесорна система інформаційної підтримки лікувальної процедури / Г. І. Барило, М. С. Івах, О. Т. Кожухар // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 18. – Бібліогр.: 1 назва.

Розробка схемотехнічного рішення для автоматичного регулювання яскравого свічення органічних світлодіодів / Х. Б. Іванюк, З. Ю. Готра, П. Й. Стахіра, В. В. Черпак, Г. І. Барило, І. І. Гельжинський // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 173. – Бібліогр.: 2 назви.

Розроблення системи реєстрації частоти серцевих скорочень / З. Готра, О. Кожухар, Г. Барило, М. Івах, М. Полюхович // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 37–38. – Бібліогр.: 5 назв.

Бачик Дарія Романівна

Про адекватність визначення похідних параметричних передавальних функцій, апроксимованих поліномами Фур'є / Д. Р. Бачик // Збірник наукових праць / НАН України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова. – Київ, 2013. – Вип. 67. – С. 104–112.

Берченко Микола Миколайович

Розчинність Cr у катіонній підгратці $Ge_{1-x}Cr_xTe$ та $Ge_{1-x-y}Cr_xEu_yTe$ / Є. І. Слинко, В. Є. Слинко, В. Добровольський, Л. Кіланський, В. Домуховський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 74–83. – Бібліогр.: 13 назв.

Утворення кристалічних фаз на початкових етапах термічного оксидування твердого розчину $Pb_{1-x}Sn_xTe$ / С. В. Фадєєв, М. М. Берченко // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 77.

Утворення кристалічних фаз на початкових етапах термічного оксидування твердого розчину $Pb_{1-x}Sn_xTe$ / С. В. Фадєєв, М. М. Берченко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 69–73. – Бібліогр.: 5 назв.

Бобало Юрій Ярославович

Алгоритмічна та програмна реалізація електронного підручника «Основи теорії електронних кіл» / Ю. Бобало, Б. Мандзій, П. Стахів, Н. Шаховська // Комп'ютинг. – 2013. – Т. 12, вип. 2. – С. 177–185. – Бібліогр.: 8 назв.

Вітання учасникам другої міжнародної науково-практичної конференції «Тарас Шевченко і кобзарство» / Ю. Бобало // Тарас Шевченко та кобзарство : [зб. доп.] другої міжнар. наук.-практ. конф. (у рамках четвертого міжнар. конгр. «Світове українство як чинник утвердження держави Україна у міжнар. спільноті» «...Землякам моїм в Україні і не в Україні...», 22–24 серп. 2013 р., Львів, Україна / Міжнар. ін-т освіти, культури та зв'язків з діаспорою Нац. ун-ту «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 5.

Збірник нормативних документів Національного університету «Львівська політехніка» [Електронний ресурс] / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [відп. ред. Ю. Я. Бобало ; редкол.: А. Г. Загородній, В. А. Павлиш, Р. О. Корж,

Л. М. Пилипенко, І. П. Штибель]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM).

Збірник тестових завдань з української мови та літератури : посіб. для підгот. до зовніш. незалеж. оцінювання випускників серед. шк. і вступників до Нац. ун-ту «Львів. політехніка» / [Г. Л. Вознюк, С. З. Булик-Верхола, І. П. Василюшин, Л. М. Василюшин, М. В. Гнатюк, Н. І. Голубінка, Г. П. Городиловська, Н. З. Дрівко, І. П. Карий, О. А. Качала, З. Й. Куньч, О. Г. Литвин, О. А. Мартиняк, І. Б. Ментинська, О. Р. Микитюк, Г. В. Наконечна, І. В. Нецинська, Я. С. Пура, А. Я. Середницька, Ю. В. Теглівець, І. Д. Фаріон, Л. В. Харчук, М. М. Чамарник, І. Д. Шмілик]; за заг. ред. Ю. Я. Бобала, З. Г. Піха; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», Центр тестування та діагностики знань. – 2-ге вид., доповн., виправл. – Львів : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2013. – 476 с.

Збірник тестових завдань зі світової літератури : навч. посіб. для підгот. до зовніш. незалеж. оцінювання випускників серед. шк. і вступників до Нац. ун-ту «Львів. політехніка» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», Центр тестування та діагностики знань; [уклад.: І. П. Василюшин, О. Я. Кухтяк, С. Б. Шикоряк, Л. М. Василюшин, В. О. Вишинська]; за заг. ред. Ю. Я. Бобала, З. Г. Піха. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 120 с. – Бібліогр.: с. 117–118 (19 назв).

Концепції створення електронних підручників для вищих навчальних закладів / Ю. Бобало, Б. Мандзій, П. Стахів, Н. Шаховська // Вища освіта України. – 2013. – № 4 (51). – С. 65–70. – Бібліогр.: с. 70 (8 назв).

Математичні моделі та методи аналізу електронних кіл : навч. посіб. / Ю. Я. Бобало, Р. І. Желяк, М. Д. Кіселичник, З. О. Колодій, Б. А. Мандзій, В. М. Якубенко; за ред. Ю. Я. Бобала, Б. А. Мандзій; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 320 с. : іл. – Бібліогр.: с. 280 (10 назв).

Математичні моделі та методи аналізу надійності радіоелектронних, електротехнічних та програмних систем : монографія / Ю. Я. Бобало, Б. Ю. Волочій, О. Ю. Лозинський, Б. А. Мандзій, Л. Д. Озірковський, Д. В. Федасюк, С. В. Щербовських, В. С. Яковина; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 300 с. : іл. – Бібліогр. в кінці розд.

«Ми повинні підняти престиж та якість технічної освіти» / Ю. Бобало // Освіта. – 2013. – 13–20 лют. (№ 8). – С. 4.

Основи теорії електронних кіл : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / Ю. Я. Бобало, Б. А. Мандзій, П. Г. Стахів, Л. Д. Писаренко, Ю. І. Якименко; за ред. Ю. І. Якименка; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Київ, 2013. – 416 с.

Особливості лабораторного практикуму з електротехнічних дисциплін / Ю. Бобало, О. Гамола, П. Стахів // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : матеріали 5-ої Наук.-практ. конф., 19–20 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 81–85. – Бібліогр.: 4 назви.

Результати впровадження програмно-методичного комплексу моделювання та оптимізації процесів забезпечення якості РЕА на стадії виготовлення / Ю. Я. Бобало, А. П. Бондарев, М. Д. Кіселичник, О. В. Надобко, П. В. Тарадаха, Л. В. Чирун, Т. В. Шестакевич, Л. А. Недоступ // Сх.-Європ. журн. передових технологій. – 2013. – № 3 (61). – С. 51–55. – Бібліогр.: 6 назв.

Рейтингування в системі оцінювання якості вищої освіти та конкурентоспроможності навчальних закладів / Ю. Бобало, А. Загородній, Л. Пилипенко // Управління якістю в освіті та промисловості: досвід, проблеми та перспективи : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 22–24 трав. 2013 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 23–24. – Бібліогр.: 3 назви.

Слово ректора / Ю. Бобало // Виставка творчих робіт викладачів «Львівської політехніки» зимовий салон «Політехніка-Art»: кат. вист. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т архітектури. – Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 6–7.

Слово ректора Національного університету «Львівська політехніка» / Ю. Бобало // Світове українство як чинник утвердження держави Україна у міжнародній спільноті «...Землякам моїм в Україні і не в Україні...» (у рамках IV Міжнародного конгресу світового українства): зб. матеріалів четвертої міжнар. наук.-практ. конф., 23–24 серп. 2013 р., Львів, Україна / Львів. облдержадмін., Львів. облрада, Нац. ун-т «Львів. політехніка», Міжнар. ін-т освіти, культури та зв'язків з діаспорою. – Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 3.

Якість, надійність радіоелектронної апаратури. Елементи теорії і методи забезпечення: монографія / Ю. Я. Бобало, Л. А. Недоступ, М. Д. Кіселичник; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; за ред. Л. А. Недоступа. – Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 196 с.: іл. – Бібліогр.: с. 190–192 (52 назви).

Development of noise measurements. Part 3. Passive method of electronic elements quality characterization / Yu. Bobalo, S. Yatsyshyn, B. Stadnyk, Z. Kolodiy // Sensors and Transducers. – 2013. – Vol. 152, iss. 5. – P. 164–168. – Bibliogr.: 7 titles.

Energetical properties of fractal brownian signal with different hurst indexes / Yu. Bobalo, M. Klymash, R. Politsansky // Computational problems of electrical engineering. – 2013. – Vol. 3, № 2. – P. 6–9. – Bibliogr.: 11 titles.

The estimation of radio-electronic devices reliability on the basis of interval data analysis / Yu. Bobalo, M. Dyvak, P. Stakhiv // Przegląd Elektrotechniczny. – 2013. – Rocz. 89, № 4. – S. 263–265. – Bibliogr.: 4 titles.

Evaluation of the functional suitability of the device considering the technological parameters of random deviations from the nominal component aging processes / P. Stakhiv, S. Krepych, Yu. Bobalo // Computational problems of electrical engineering and advanced methods of the theory of electrical engineering. CPEE-AMTEE 2013: joint conf., Sept. 4–6, 2013, Roztoky u Krivoklatu, Czech Republic / Fac. of Electrical of Engineering, Univ. of West Bohemia, Dep. of Theory of Electrical Engineering. – Pilsen: Publ. by the Univ. of West Bohemia in Pilsen, 2013. – P. VII-5. – Bibliogr.: 4 titles.

Forecasting the quasi-deterministic parameters drifts of radioelectronics apparatus on the basis of quantile zones techniques / Yu. Bobalo, M. Kiselychnyk, L. Nedostup, P. Zayarnyuk // Przegląd Elektrotechniczny. – 2013. – Rocz. 89, № 2a. – S. 270–272. – Bibliogr.: 3 titles.

Multi-criteria optimization of quality and reliability providing processes of electronic devices / Yu. Bobalo, L. Nedostup, M. Kiselychnyk, M. Melen, P. Zayarnyuk // Computational problems of electrical engineering and advanced methods of the theory of electrical engineering. CPEE-AMTEE 2013: joint conf., Sept. 4–6, 2013, Roztoky u Krivoklatu, Czech Republic / Fac. of Electrical of Engineering, Univ. of West Bohemia, Dep. of Theory of Electrical Engineering. – Pilsen: Publ. by the Univ. of West Bohemia in Pilsen, 2013. – P. V-4.

Бобицький Ярослав Васильович

Оптична дифракція на періодичних структурах: монографія / В. М. Фітьо, Я. В. Бобицький; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 298, [3] с.: іл. – Бібліогр.: с. 278–298 (307 назв).

Струменевий друк колоїдом срібла елементів електронних схем на паперових підкладках / О. В. Кравчук, Я. В. Бобицький, М. Reichenberger // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем: програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 45.

Extraordinary optical transmission through metallic subwavelength structure under TE and TM polarizations / V. M. Fitio, I. Ya. Yaremchuk, Ya. V. Bobitski // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIV Міжнар. конф., 20–25 трав. 2013 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 449. – Bibliogr.: 2 titles.

The inkjet printing of resistive layers with colloidal solutions of carbon nanotubes / O. Kravchuk, Ya. V. Bobitski // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIV Міжнар. конф., 20–25 трав. 2013 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 464–465. – Bibliogr.: 2 titles.

Большакова Інесса Антонівна

Віскери напівпровідникових матеріалів як результат конкуруючого росту нановіскерів / І. А. Большакова, Д. М. Заячук, Я. Я. Кость, О. Ю. Макідо, Р. Я. Серкіз, Р. М. Стецко, Ф. М. Шуригін // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 107–111. – Бібліогр.: 13 назв.

Властивості віскерів твердого розчину $Ga_xIn_{1-x}As$, вирощених методом хімічних транспортних реакцій з газової фази / І. А. Большакова, Я. Я. Кость, О. Ю. Макідо, Р. М. Стецко, Ф. М. Шуригін // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 112–118. – Бібліогр.: 8 назв.

Структури та параметри мікроелектронних гальваномагнітних сенсорів магнітного поля : монографія / І. А. Большакова, І. М. Годинюк, Р. Л. Голяка, З. Ю. Готра, В. Ю. Ільканич, Т. А. Марусенкова, Л. Ф. Політанський ; за ред. З. Ю. Готри ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Ліга-Прес, 2013. – 414 с. : іл. – Бібліогр.: с. 397–413 (200 назв).

Технологічні аспекти використання механізму пара-рідина-кристал для вирощування напівпровідникових віскерів / Я. Я. Кость, І. А. Большакова, О. Ю. Макідо, Ф. М. Шуригін, Р. М. Стецько // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 44.

Технологія вирощування віскерів твердого розчину $Ga_xIn_{1-x}As$ з різним складом та дослідження їхніх електрофізичних властивостей / Р. М. Стецько, І. А. Большакова, Я. Я. Кость, О. Ю. Макідо, Ф. М. Шуригін // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 71.

Aspects of growing III-V compounds and their solid solutions by «Ostwald ripening» of nanowires / I. Bolshakova, Yu. Kost, O. Makido, R. Stetsko, F. Shurygin // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIV Міжнар. конф., 20–25 трав. 2013 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 160. – Bibliogr.: 1 title.

Effect of neutron irradiation on indium-containing III-V semiconductor micromonocrystals / I. Bolshakova, I. Duran, Ya. Kost, N. Kovaljova, K. Kovarik, O. Makido, J. Sentkerestiova, A. Shtabaliuk, F. Shurygin, L. Viererbl // Key Engineering Materials. – 2013. – Vol. 543. – P. 273–276. – Bibliogr.: 6 titles.

Irradiation-resistant magnetic field microsensors / I. Bolshakova, V. Yerashok, Yu. Zagachevskiy, O. Makido, S. Tymoshyn, R. Stetsko, N. Kokoten, O. Prykhodko, F. Shurygin // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 34–35. – (4-ий Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 4 titles.

Бондарєв Андрій Петрович

Вибір параметрів детектора для зниження шумового порогу приймання складних ФМн сигналів / А. П. Бондарєв, І. П. Максимів, Д. С. Погорецький // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 38–39. – Бібліогр.: 3 назви.

Результати впровадження програмно-методичного комплексу моделювання та оптимізації процесів забезпечення якості РЕА на стадії виготовлення / Ю. Я. Бобало, А. П. Бондарєв, М. Д. Кіселичник, О. В. Надобко, П. В. Тарадаха, Л. В. Чирун, Т. В. Шестакевич, Л. А. Недоступ // Сх.-Європ. журн. передових технологій. – 2013. – № 3 (61). – С. 51–55. – Бібліогр.: 6 назв.

Бугиль Богдан Анатолійович

Вплив топології на мережеві параметри при використанні динамічної маршрутизації / Б. А. Бугиль, С. В. Мельничук // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 179–182. – Бібліогр.: 5 назв.

Методи оптимізації фізичної та логічної структури телекомунікаційних мереж / Б. А. Бугиль, О. А. Лаврів, М. І. Бешлей, В. В. Червенець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 78–83. – Бібліогр.: 4 назви.

Підвищення ефективності методів динамічної маршрутизації в телекомунікаційних мережах : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Б. А. Бугиль ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 21 с. : іл., табл., схеми. – Бібліогр.: с. 16–18 (18 назв).

Підвищення ефективності методів динамічної маршрутизації в телекомунікаційних мережах : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Б. А. Бугиль ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 133 с. : іл. – Бібліогр.: с. 121–133 (104 назви).

Буджак Ярослав Степанович

До питання про просторове квантування в тонких плівках германію р-типу провідності / Я. Буджак // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 21–24. – Бібліогр.: 8 назв.

Кінетичні властивості напівпровідникових кристалів з ізотропними законами дисперсії / Я. С. Буджак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 7–12. – Бібліогр.: 6 назв.

Про природу кінетичних властивостей провідних кристалів та їх діагностика / Я. Буджак // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 69–72. – Бібліогр.: 12 назв.

Crystalline thin film PbSe as quantum dimensional structure / J. S. Budzhak // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIV Міжнар. конф., 20–25 трав. 2013 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаніка [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 15. – Bibliogr.: 1 title.

Бурачок Роман Адамович

Метод балансування абонентського навантаження мережі коміркового зв'язку / Р. І. Бак, І. Б. Чайковський, Р. А. Бурачок // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 110–115. – Бібліогр.: 3 назви.

Бурий Олег Анатолійович

Динаміка енерго- та масоперенесення в активованих кристалах Yag, Yap, LiNbO₃ та пристроях квантової електроніки на їх основі : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 01.04.07 / О. А. Бурий ; МОН України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 38 с. : іл., графіки. – Бібліогр.: с. 28–35 (68 назв).

Динаміка енерго- та масоперенесення в активованих кристалах YAG, YAP, LiNbO₃ та пристроях квантової електроніки на їх основі : дис. ... д-ра техн. наук : 01.04.07 / О. А. Бурий ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 416 с. : іл. – Бібліогр.: с. 337–387 (486 назв).

Моделювання та оптимізація твердотільних мікрочипових лазерів : монографія / О. А. Бурий, С. Б. Убізський ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 200 с. : іл. – Режим доступу. – Бібліогр.: с. 186–195 (123 назви).

Процеси перезарядження йонів Yb²⁺ → Yb³⁺ в епітаксійних плівках Yb:Y₃Al₅O₁₂ під час високотемпературних відпалів / Н. В. Мартинюк, О. А. Бурий, С. Б. Убізський, І. І. Сиворотка // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 119–128. – Бібліогр.: 23 назви.

Процеси термoxiмічного забарвлення монокристалів ніобату літію / Д. Ю. Сугак, І. І. Сиворотка, О. А. Бурий, І. М. Сольський, М. М. Ваків // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 95.

Ваків Михайло Миколайович

Вплив відпалів у вакуумі та атмосфері водню на люмінесцентні властивості монокристалів LiNbO₃ / Д. Ю. Сугак, А. П. Лучечко, І. М. Сольський, М. М. Ваків // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 96.

Збудження об'ємних акустичних хвиль зустрічно-штирковим перетворювачем у кристалах / Д. М. Винник, О. Г. Решотка, Д. Ю. Сугак, М. М. Ваків // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 23–29. – Бібліогр.: 8 назв.

Особливості впливу магнію на електрофізичні властивості шарів арсеніду індію отримуваних методом РФЕ / М. М. Ваків, Р. С. Круковський // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 23.

Особливості впливу магнію на електрофізичні властивості шарів арсеніду індію, отримуваних методом РФЕ / М. М. Ваків, Р. С. Круковський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 98–101. – Бібліогр.: 7 назв.

Отримання слабколегованих кремнієм товстих шарів I-GaAs методом рідинно-фазної епітаксії / М. М. Ваків, С. І. Круковський, В. Р. Тимчишин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 102–106. – Бібліогр.: 7 назв.

Процеси термoxiмічного забарвлення монокристалів ніобату літію / Д. Ю. Сугак, І. І. Сиворотка, О. А. Бурий, І. М. Сольський, М. М. Ваків // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 95.

Формування шарів I-GaAs легованих кремнієм методом рідинно-фазної епітаксії / М. М. Ваків, В. Р. Тимчишин // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 24.

Crystallization of high-voltage p-i-n Si epitaxial structures with liquid-phase epitaxy method / M. Vakiv, V. Tymchyshyn // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIV Міжнар. конф., 20–25 трав. 2013 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 151.

Radiation-induced defect formation in glassy As-S/Se / M. Shpotyuk, O. Shpotyuk, M. Vakiv, S. Kozyukhin // Фізика неупорядкованих систем : матеріали VI Міжнар. наук. конф., присвяч. 80-річчю від дня народж. проф. Я. Дутчака, 14–16 жовт. 2013 р., Львів, Україна / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Фіз. ф-т. – Львів, 2013. – С. 100. – Bibliogr.: 3 titles.

Василечко Леонід Орестович

Аномальне термічне розширення нових змішаних кобальтитів-феритів празеодиму / О. В. Харко, Л. О. Василечко // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 85.

Аномальне термічне розширення нових змішаних кобальтитів-феритів празеодиму / О. В. Харко, Л. О. Василечко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 63–68. – Бібліогр.: 20 назв.

Кристалічна структура та температурна поведінка твердих розчинів у системах NdAlO₃-RAIO₃ та SmAlO₃-RAIO₃ / Н. А. Огонь, Л. О. Василечко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 54–62. – Бібліогр.: 18 назв.

Фазовий склад та кристалічна структура нових змішаних кобальтитів-феритів празеодиму / О. Харко, Л. Василечко // Львівські хімічні читання – 2013 : зб. наук. пр. XIV Наук. конф., 26–29 трав. 2013 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка [та ін.]. – Львів, 2013. – С. У76.

In-situ investigation of the thermal decomposition of clathrate-I Ba_{6.2}Si₁₄₆ / Y. Liang, B. Bohme, L. Vasylechko, M. Baitinger, Y. Grin // J. of Physics and Chemistry of Solids. – 2013. – Vol. 74, iss. 2. – P. 225–228. – Bibliogr.: 26 titles.

Василюк Володимир Ярославович

Визначення часу встановлення струму в індуктивному навантаженні перетворювача напруга-струм при негармонічній дії / В. Я. Василюк, В. І. Шклярський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 52–57. – Бібліогр.: 5 назв.

Васьків Григорій Михайлович

Simulation software development of dispersion in a single-mode fibre / M. Lobur, R. Korzh, G. Vaskiv, V. Procyk, S. Lebid, A. Zahriychuk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 222–225.

Возняк Леся Юрївна

Дослідження деградаційних процесів в органічних світловипромінювальних структурах / G. Vlad, Л. Ю. Возняк // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та

тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 19. – Бібліогр.: 2 назви.

Світловипромінювальні структури на основі трихінолітату алюмінію (Alq₃) нанорозмірними плівками похідного піразоліну та йодиду міді : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.12.20 / Л. Ю. Возняк ; Мін-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 20 с. : іл., графіки, табл. – Бібліогр.: с. 17–19 (20 назв).

Світловипромінювальні структури на основі трихінолітату алюмінію (Alq₃), модифіковані нанорозмірними плівками похідного піразоліну та йодиду міді : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.20 / Л. Ю. Возняк ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 167 с. : іл. – Бібліогр.: с. 135–161 (228 назв).

Волинюк Дмитро Юрійович

Органічні нанорозмірні світловипромінювальні структури на основі низькомолекулярних матеріалів : монографія / З. Ю. Готра, Д. Ю. Волинюк ; за ред. З. Ю. Готри ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 204 с. : іл. – Бібліогр. в кінці розд.

Волочій Богдан Юрійович

Вплив проблем живлення на надійнісну поведінку вбудованих систем / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, Т. І. Панський // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 116–117. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження впливу генераторної установки в складі відмовостійкого джерела безперебійного електроживлення та надійності електропостачання об'єктів радіоелектронного комплексу / Б. Ю. Волочій, Д. С. Кузнецов // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 54. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження впливу двократного оновлення програмного забезпечення на показники надійності програмно-апаратної системи / Б. А. Мандзій, Б. Ю. Волочій, М. В. Миськів, О. В. Муляк // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 72–73. – Бібліогр.: 5 назв.

Дослідження впливу профілактичного технічного обслуговування на надійність відмовостійкого джерела безперебійного електроживлення / Б. А. Мандзій, Б. Ю. Волочій, Озірковський, Д. С. Кузнецов, І. В. Кулик // Сх.-Європ. журн. передових технологій. – 2013. – № 8 (61). – С. 8–12. – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження залежності ефективності комплексу охоронної сигналізації від розміщення датчиків на місцевості / Б. Ю. Волочій, В. А. Онищенко, С. Д. Мороз // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 63. – Бібліогр.: 2 назви.

Математическое моделирование процесса обнаружения движущихся объектов комплексом охранной сигнализации стационарных объектов / Б. Ю. Волочій, В. А. Онищенко // Надежность и качество : тр. междунар. симп., 27 мая – 3 июня 2013 г., Пенза / Всемир. технол. ун-т (UNESCO) [и др.]. – Пенза, 2013. – Т. 1. – С. 156–159.

Математична модель для оцінки економічної ефективності технічного обслуговування та ремонту систем регіональних радіоелектронних комплексів / Б. А. Мандзій, Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, С. І. Гнатів, І. В. Кулик // Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 11–15 берез. 2013 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Радіотехн. ф-т. – Київ, 2013. – С. 43–44. – Бібліогр.: 4 назви.

Математичні моделі та методи аналізу надійності радіоелектронних, електротехнічних та програмних систем : монографія / Ю. Я. Бобало, Б. Ю. Волочій, О. Ю. Лозинський, Б. А. Мандзій, Л. Д. Озірковський, Д. В. Федасюк, С. В. Щербовських, В. С. Яковина ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 300 с. : іл. – Бібліогр. в кінці розд.

Методика визначення показників надійності відмовостійких програмно-апаратних радіоелектронних систем / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, Т. І. Панський, О. В. Муляк // Вісн. Нац. техн. ун-ту України «Київ. політехн. ін-т». Серія Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2013. – Вип. 55. – С. 71–79. – Бібліогр.: 9 назв.

Методика визначення показників надійності відмовостійких програмно-апаратних радіоелектронних систем / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, Т. І. Панський, О. В. Муляк // Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 11–15 берез. 2013 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Радіотехн. ф-т. – Київ, 2013. – С. 41–42. – Бібліогр.: 3 назви.

Методика визначення показників надійності відмовостійких програмно-апаратних радіоелектронних систем / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, Т. І. Панський, О. В. Муляк // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. тез доп. за матеріалами ІХ Наук.-практ. конф., 15–20 квіт. 2013 р., присвяч. 15-річчю Ін-ту / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т підприємництва та перспект. технологій. – Львів, 2013. – С. 45–48. – Бібліогр.: 3 назви.

Методика оцінки показників ефективності радіоелектронного комплексу моніторингу повітряного простору / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, О. П. Шкілюк, А. В. Мащак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 194–203. – Бібліогр.: 12 назв.

Методика розрахунку мінімальних січень для відмовостійких систем на основі структурно-автоматної моделі / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, А. В. Мащак, О. П. Шкілюк, І. В. Кулик // Вісн. Нац. техн. ун-ту України «Київ. політехн. ін-т». Серія Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2013. – Вип. 52. – С. 38–45. – Бібліогр.: 10 назв.

Модель процесу взаємодії розвідувально-сигналізаційного комплексу з об'єктом виявлення з урахуванням особливостей оперативно-тактичної обстановки / Б. Ю. Волочій, В. А. Онищенко // Військ.-техн. зб. / М-во оборони України, Львів. ін-т Сухопут. військ ім. гетьмана П. Сагайдачного. – Львів, 2013. – Вип. 1 (8). – С. 50–56. – Бібліогр.: 4 назви.

Надійнісна модель відмовостійкої багатопроцесорної системи з відновленням працездатності програмного забезпечення / Б. Ю. Волочій, О. В. Муляк, Л. Д. Озірковський, М. М. Змисний, Т. І. Панський // Вісн. Нац. техн. ун-ту України «Київ. політехн. ін-т». Серія Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2013. – Вип. 54. – С. 33–43. – Бібліогр.: 14 назв.

Надійнісна модель відмовостійкої багатопроцесорної системи з відновленням працездатності програмного забезпечення / Б. Ю. Волочій, О. В. Муляк, Л. Д. Озірковський, М. М. Змисний, Т. І. Панський // Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 11–15 берез. 2013 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Радіотехн. ф-т. – Київ, 2013. – С. 144–145. – Бібліогр.: 2 назви.

Надійнісна модель відмовостійкої програмно-апаратної системи на основі мажоритарної структури з ковзним резервуванням та автоматичним перезавантаженням

програмного забезпечення / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, О. В. Муляк, М. М. Змисний // Радіоелектрон. і комп'ютер. системи. – 2013. – № 5 (64). – С. 221–226. – Бібліогр.: 8 назв.

Определение параметров стратегии технического обслуживания и аварийного восстановления для обеспечения требуемой надежности регионального радиоэлектронного комплекса с учетом экономических затрат / Б. А. Мандзий, Б. Ю. Волочий, Л. Д. Озирковский, И. В. Кулик // Надежность и качество : тр. междунар. симп., 27 мая – 3 июня 2013 г., Пенза / Всемир. технол. ун-т (UNESCO) [и др.]. – Пенза, 2013. – Т. 2. – С. 352–355.

Отримання мінімальних січень, корті призводять до втрати працездатності телекомунікаційної системи / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, А. В. Машак, О. П. Шкілюк // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 263–266. – Бібліогр.: 7 назв.

Оцінка економічної ефективності технічного обслуговування та ремонту систем регіональних радіоелектронних комплексів / Б. А. Мандзий, Б. Ю. Волочий, Л. Д. Озірковський, С. І. Гнатів, І. В. Кулик // Вісн. Нац. техн. ун-ту України «Київ. політехн. ін-т». Серія Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2013. – Вип. 54. – С. 160–170.

Оцінка ефективності комбінованої стратегії технічного обслуговування мережі комерційного зв'язку / Б. А. Мандзий, Б. Ю. Волочий, С. І. Гнатів, Л. Д. Озірковський, І. В. Кулик // Сх.-Європ. журн. передових технологій. – 2013. – № 9 (61). – С. 40–44. – Бібліогр.: 4 назви.

Оцінка показників надійності програмно-апаратної системи на основі мажоритарної структури з перевантаженням програмного забезпечення / Б. Ю. Волочій, М. М. Змисний, О. В. Муляк // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. тез доп. за матеріалами ІХ Наук.-практ. конф., 15–20 квіт. 2013 р., присвяч. 15-річчю Ін-ту / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т підприємництва та перспект. технологій. – Львів, 2013. – С. 503–507. – Бібліогр.: 6 назв.

Порівняння стратегій профілактичного та аварійного відновлення джерела безперебійного електроживлення апаратури довготривалого і безперервного використання / Б. Ю. Волочій, Д. С. Кузнецов // Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 11–15 берез. 2013 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Радіотехн. ф-т. – Київ, 2013. – С. 47–48. – Бібліогр.: 5 назв.

Порівняння стратегій профілактичного та аварійного відновлення джерела безперебійного електроживлення / Б. Ю. Волочій, Д. С. Кузнецов // Вісн. Нац. техн. ун-ту України «Київ. політехн. ін-т». Серія Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2013. – Вип. 54. – С. 111–119. – Бібліогр.: 6 назв.

Розрахунок мінімальних січень для відмовостійких систем на основі структурно-автоматної моделі / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, А. В. Машак, О. П. Шкілюк, І. В. Кулик // Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 11–15 берез. 2013 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Радіотехн. ф-т. – Київ, 2013. – С. 160–161. – Бібліогр.: 4 назви.

Розробка моделі питомих витрат на технічне обслуговування систем радіоелектронного комплексу / Б. Ю. Волочий, Л. Д. Озірковський, С. І. Гнатів, І. В. Кулик // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. тез доп. за матеріалами ІХ Наук.-практ. конф., 15–20 квіт. 2013 р., присвяч. 15-річчю Ін-ту / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т підприємництва та перспект. технологій. – Львів, 2013. – С. 41–45. – Бібліогр.: 4 назви.

Сравнение надежности источников бесперебойного электропитания с нагруженными и ненагруженными резервными модулями / Б. А. Мандзий, Б. Ю. Волочий, Л. Д. Озирковский, Д. С. Кузнецов // Надежность и качество : тр. междунар. симп., 27 мая – 3 июня 2013 г., Пенза / Всемир. технол. ун-т (UNESCO) [и др.]. – Пенза, 2013. – Т. 1. – С. 132–135.

Створення математичної моделі розвідувально-сигналізаційного комплексу для дослідження ефективності його функціонування та визначення шляхів удосконалення / Б. Ю. Волочій, В. А. Онищенко // Перспективи розвитку озброєння і військової техніки сухопутних військ : зб. тез доп. міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 трав. 2013 р., Львів / Акад. сухопут. військ ім. гетьмана П. Сагайдачного. – Львів, 2013. – С. 77.

Структура програмного забезпечення для реалізації технології автоматизованого моделювання відмовостійких систем / Б. А. Мандзій, Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 14–16. – Бібліогр.: 3 назви.

Формалізоване представлення алгоритму поведінки радіоелектронної структурно-алгоритмічної системи / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, О. П. Шкілюк, А. В. Мащак // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 36–37. – Бібліогр.: 3 назви.

Defining minimal cut sets based on Markov model / B. Yu. Volochiy, L. D. Ozirkovskiy, A. V. Mashchak, O. P. Shkiliuk // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 90–91. – (4-ий Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 7 titles.

Вороняк Тарас Іванович

Визначення коефіцієнта Пуассона методами двокрокової фазозсувної інтерферометрії / Т. Вороняк, І // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2014. – Т. 49, № 4. – С. 83–89. – Бібліогр.: 11 назв.

Дослідження деформування та руйнування композитів засобами електронної спекл-інтерферометрії / Т. І. Вороняк, Я. Л. Іваницький, Л. І. Муравський, О. І. Семенець // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2014. – Т. 49, № 2. – С. 121–125. – Бібліогр.: 7 назв.

Вуйцик Андрій Михайлович

Магнетофонний резонанс у ниткоподібних кристалах германію / А. О. Дружинін, І. П. Островський, Н. С. Лях-Кагуй, А. М. Вуйцик // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 135–142. – Бібліогр.: 20 назв.

Магнітофонний резонанс у ниткоподібних кристалах Ge n-типу провідності / А. О. Дружинін, І. П. Островський, А. М. Вуйцик // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 33. – Бібліогр.: 1 назва.

Charge carrier transport of polysilicon in SOI structures at low temperatures / A. A. Druzhinin, I. T. Kogut, Yu. N. Khoverko, A. N. Vuitsyk // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIV Міжнар. конф., 20–25 трав. 2013 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 20. – Bibliogr.: 1 title.

Charge carrier transport of polysilicon in SOI-structures at low temperatures / A. A. Druzhinin, I. T. Kogut, Yu. N. Khoverko, A. N. Vuitsyk // Фізика і хімія твердого тіла. – 2013. – Т. 14, № 3. – С. 662–666. – Bibliogr.: 17 titles.

Вус Богдан Степанович

Автоматизація конструкторсько-технологічного проектування [Електронний ресурс]: електрон. навч.-метод. комплекс / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; уклад. Б. С. Вус. – 2013. – Режим доступу: <http://vns.lp.edu.ua/moodle/course/view.php?id=8754> (12.04.13); <http://>. – Назва з екрану. – Конспект лекцій; метод. вказівки.

Мікропроцесорна система для біосенсорного визначення формальдегіду / Б. С. Вус // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764: Електроніка. – С. 44–53. – Бібліогр.: 6 назв.

Гліненко Лариса Костянтинівна

Вплив системності інновацій на організаційну структуру бізнес-систем / Л. К. Гліненко // Проблеми формування та розвитку інноваційної інфраструктури: тези доп. II Міжнар. наук.-практ. конф. (Львів, 16–18 трав. 2013 р.) / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 257–258. – Бібліогр.: 7 назв.

Основи інформаційних технологій і систем: навч. посіб. / В. А. Павлиш, Л. К. Гліненко; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 500 с.: іл. – Бібліогр.: с. 486–494 (129 назв).

Розв'язання задач комбінаторної оптимізації радіоелектронних систем у середовищі MS Excel Solver / Л. К. Гліненко, В. М. Фаст // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766: Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 167–172. – Бібліогр.: 7 назв.

Гнатчук Микола Миколайович

Порівняльний аналіз одногоадресного та групового пересилання даних у процесі надання потокових мультимедійних послуг / М. М. Гнатчук, О. В. Ковдя // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013: матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів: [б. в.], 2013. – С. 183–184.

Гоблик Віктор Васильович

Розрахунок електромагнітного поля короткозамкненої щільної лінії / В. В. Гоблик, О. М. Ліске // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем: програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 26.

Modeling the radiation field of a slot antenna in a finite size screen / V. Hoblyk, O. Liske // Computational problems of electrical engineering. – 2013. – Vol. 3, № 1. – P. 29–35. – Bibliogr.: 17 titles.

Голяка Роман Любомирович

Аналіз ефективності придушення електромагнітних завад у холлівських сенсорних пристроях / З. Ю. Готра, Р. Л. Голяка, В. Ю. Ільканич, Т. А. Марусенкова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764: Електроніка. – С. 13–22. – Бібліогр.: 15 назв.

Електромагнітна завадостійкість гальваномагнітних сенсорних пристроїв / З. Ю. Готра, Р. Л. Голяка, В. Ю. Ільканич // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки: матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 165. – Бібліогр.: 4 назви.

Електромагнітні завади в холлівських сенсорних пристроях / З. Ю. Готра, Р. Л. Голяка, В. Ю. Ільканич, Т. А. Марусенкова // Шістнадцята щорічна відкрита науково-

технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 28.

Модельні дослідження характеристик диференційних сенсорів температури на транзисторних структурах / З. Ю. Готра, Р. Л. Голяка, О. В. Бойко // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 179. – Бібліогр.: 2 назви.

Повышение электромагнитной помехоустойчивости сигнальных преобразователей на сенсорах Холла / З. Ю. Готра, Р. Л. Голяка, В. Ю. Ильканич, Т. А. Марусенкова, О. В. Бойко // Технология и конструирование в электрон. аппаратуре. – 2013. – № 4. – С. 13–18. – Библиогр.: 11 назв.

Структури та параметри мікроелектронних гальваномагнітних сенсорів магнітного поля : монографія / І. А. Большакова, І. М. Годинюк, Р. Л. Голяка, З. Ю. Готра, В. Ю. Ильканич, Т. А. Марусенкова, Л. Ф. Політанський ; за ред. З. Ю. Готри ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Ліга-Прес, 2013. – 414 с. : іл. – Бібліогр.: с. 397–413 (200 назв).

Структурно-алгоритмічні рішення завадостійких холлівських сенсорних пристроїв з режимом роботи Wake-up / З. Ю. Готра, Р. Л. Голяка, В. Ю. Ильканич, Т. А. Марусенкова, О. В. Бойко // Современные информационные и электронные технологии : тр. XIV Междунар. науч.-практ. конф., 27–31 мая 2013 г., Украина, Одесса / Одес. нац. политехн. ун-т [и др.]. – Одесса : Политехперіодика, 2013. – Т. 2. – С. 244–247. – Бібліогр.: 5 назв.

Горбатий Іван Володимирович

Зменшення ймовірності помилки у волоконно-оптичних системах при використанні амплітудної модуляції багатьох складових / М. М. Климаш, І. В. Горбатий // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 57–60. – Бібліогр.: 2 назви.

Готра Зенон Юрійович

Аналіз ефективності придушення електромагнітних завад у холлівських сенсорних пристроях / З. Ю. Готра, Р. Л. Голяка, В. Ю. Ильканич, Т. А. Марусенкова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 13–22. – Бібліогр.: 15 назв.

Використання елементів штучного інтелекту в оптичних діагностично-лікувальних приладах / З. Готра, О. Кожухар, Г. Барило, М. Івах, В. Вірт // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 27–29. – Бібліогр.: 5 назв.

Вимірювання характеристик органічних транзисторних структур / З. Ю. Готра, Н. І. Кус, В. В. Черпак, П. Й. Стахіра, Г. І. Барило // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 172. – Бібліогр.: 2 назви.

Електромагнітна завадостійкість гальваномагнітних сенсорних пристроїв / З. Ю. Готра, Р. Л. Голяка, В. Ю. Ильканич // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 165. – Бібліогр.: 4 назви.

Електромагнітні завади в холлівських сенсорних пристроях / З. Ю. Готра, Р. Л. Голяка, В. Ю. Ильканич, Т. А. Марусенкова // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем :

програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 28.

Модельні дослідження характеристик диференційних сенсорів температури на транзисторних структурах / З. Ю. Готра, Р. Л. Голяка, О. В. Бойко // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 179. – Бібліогр.: 2 назви.

Модельювання впливу поверхневих умов та зовнішніх полів в магнітованих планарних світловодних структурах / З. Ю. Готра, Ю. Петенський, А. В. Фечан, В. І. Коцун, О. В. Чабан, П. М. Турик // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 182. – Бібліогр.: 3 назви.

Органічні нанорозмірні світловипромінювальні структури на основі низькомолекулярних матеріалів : монографія / З. Ю. Готра, Д. Ю. Волинюк ; за ред. З. Ю. Готри ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 204 с. : іл. – Бібліогр. в кінці розд.

Перспективи використання органічних нанорозмірних світловипромінюючих структур для систем освітлення / З. Ю. Готра, П. Й. Стахіра, І. І. Гельжинський // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 29.

Повышение электромагнитной помехоустойчивости сигнальных преобразователей на сенсорах Холла / З. Ю. Готра, Р. Л. Голяка, В. Ю. Ильканич, Т. А. Марусенкова, О. В. Бойко // Технология и конструирование в электрон. аппаратуре. – 2013. – № 4. – С. 13–18. – Библиогр.: 11 назв.

Розробка схемотехнічного рішення для автоматичного регулювання яскравого свічення органічних світлодіодів / Х. Б. Іванюк, З. Ю. Готра, П. Й. Стахіра, В. В. Черпак, Г. І. Барило, І. І. Гельжинський // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 173. – Бібліогр.: 2 назви.

Розроблення системи ресстрації частоти серцевих скорочень / З. Готра, О. Кожухар, Г. Барило, М. Івах, М. Полюхович // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 37–38. – Бібліогр.: 5 назв.

Сенсорні органічні транзисторні структури / З. Ю. Готра, В. В. Черпак, І. І. Гельжинський // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 30. – Бібліогр.: 2 назви.

Структури та параметри мікроелектронних гальваномагнітних сенсорів магнітного поля : монографія / І. А. Большакова, І. М. Годинюк, Р. Л. Голяка, З. Ю. Готра, В. Ю. Ильканич, Т. А. Марусенкова, Л. Ф. Політанський ; за ред. З. Ю. Готри ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Ліга-Прес, 2013. – 414 с. : іл. – Бібліогр.: с. 397–413 (200 назв).

Структурно-алгоритмічні рішення завадостійких холлівських сенсорних пристроїв з режимом роботи Wake-up / З. Ю. Готра, Р. Л. Голяка, В. Ю. Ильканич, Т. А. Марусенкова, О. В. Бойко // Современные информационные и электронные технологии : тр. XIV Междунар. науч.-практ. конф., 27–31 мая 2013 г., Украина, Одесса / Одес. нац. политехн. ун-т [и др.]. – Одесса : Политехпереодика, 2013. – Т. 2. – С. 244–247. – Бібліогр.: 5 назв.

Сучасний стан та перспективи розвитку органічної електроніки / З. Ю. Готра // Комп'ютерне моделювання та програмне забезпечення інформаційних систем і технологій (КМПЗ) : зб. пр. [тези доп.] II Всеукр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті проф., д-ра техн. наук, засл. діяча науки і техніки України, засл. проф. ЛНУ ім. І. Франка Л. А. Синицького, 30 трав. – 1 черв. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Акад. наук. приклад. радіоелектроніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 95.

Губа Сергій Костянтинович

Влияние легирующих изовалентных примесей Bi на формирование однородных когерентно-напряженных квантовых точек InAs в матрице GaAs / Р. М. Пелещак, С. К. Губа, О. В. Кузык, И. В. Курило, О. О. Даньків // Фізика и техника полупроводников. – 2013. – Т. 47, вып. 3. – С. 324–328. – Библиогр.: 25 назв.

Kinetics doping quantum dots InAs with Bi impurity by low-temperature CVD-methods / S. K. Guba, R. Y. Petrovich // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIV Міжнар. конф., 20–25 трав. 2013 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 216. – Bibliogr.: 5 titles.

Демидов Іван Васильович

Забезпечення якості обслуговування та оптимізація бізнес-процесів у розподілених системах на основі сервісно-орієнтованої архітектури / М. М. Климаш, І. В. Демидов, М. О. Селюченко, І. Д. Орлевич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 150–155. – Бібліогр.: 3 назви.

Методи фіксації метаданих з'єднань глобальних мобільних телекомунікаційних мереж / І. В. Демодов, Ю. Д. Добуш // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 167–170. – Бібліогр.: 3 назви.

Основи теорії систем : навч. посіб. для студентів баз. напрямку 6.050903 «Телекомунікації» / І. В. Демидов ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки, Каф. телекомунікацій. – Львів : [б. в.], 2013. – 210, [1] с. : іл. – Бібліогр.: с. 206–210 (64 назви).

Основи теорії систем [Електронний ресурс] : електрон. навч.-метод. комплекс / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад. І. В. Демидов. – 2,71 МБ. – 2013. – Режим доступу: <http://vns.lp.edu.ua/moodle/course/view.php?id=10987> (04.10.2013) ; <http://>. – Назва з екрану. – Електрон. варіант навч. посіб.

Демченко Павло Павлович

Магнітні властивості ансамблю наночастинок магнетиту, покритих функціональною полімерною оболонкою / П. Демченко, Н. Мітіна, А. Заїченко, Н. Неделько, С. Левінська, А. Славська-Ванєвська, П. Длужевський, М. Білська, С. Убізький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 129–134. – Бібліогр.: 9 назв.

Прояви нелінійної магнітної сприйнятливості ансамблю магнітних наночастинок при збудженні у поперечному до намагнічуючого поля напрямку / О. А. Кравчук, Л. П. Павлик, П. П. Демченко, С. Б. Убізький // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 46. – Бібліогр.: 1 назва.

Дружинін Анатолій Олександрович

Електричні характеристики ниткоподібних кристалів кремнію в околі переходу метал-напівпровідник / А. О. Дружинін, І. П. Островський, Ю. М. Ховерко, Р. М. Корецький, С. Ю. Яцухненко // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 34.

Електричні характеристики ниткоподібних кристалів кремнію в околі переходу метал-діелектрик / А. О. Дружинін, І. П. Островський, Ю. М. Ховерко, Р. М. Корецький, С. Ю. Яцухненко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 143–149. – Бібліогр.: 16 назв.

Магнетофонний резонанс у ниткоподібних кристалах германію / А. О. Дружинін, І. П. Островський, Н. С. Лях-Кагуй, А. М. Вуйцик // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 135–142. – Бібліогр.: 20 назв.

Магнітофонний резонанс у ниткоподібних кристалах Ge n-типу провідності / А. О. Дружинін, І. П. Островський, А. М. Вуйцик // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 33. – Бібліогр.: 1 назва.

Прилади на основі МОН-структур в мікро- та наноелектроніці : конспект лекцій для магістрів та спеціалістів спец. 7.05080101 (8.05080101) «Мікро- і наноелектрон. прилади та пристрої» / А. О. Дружинін, І. П. Островський, Ю. М. Ховерко, С. І. Нічкало ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 68 с. : іл. – Бібліогр.: с. 67 (11 назв).

Структури кремній-на-ізоляторі для сенсорної електроніки : монографія / А. О. Дружинін, І. Т. Когут, Ю. М. Ховерко ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 230, [2] с. : іл. – Бібліогр.: с. 214–226 (158 назв).

Accelerometer sensing element based on nanostructured silicon / A. Druzhynin, I. Kogut, Yu. Khoverko, V. Golota // Computational problems of electrical engineering. – 2013. – Vol. 3, № 1. – P. 11–15. – Bibliogr.: 25 titles.

Charge carrier transport of polysilicon in SOI structures at low temperatures / A. A. Druzhinin, I. T. Kogut, Yu. N. Khoverko, A. N. Vuitsyk // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIV Міжнар. конф., 20–25 трав. 2013 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 20. – Bibliogr.: 1 title.

Charge carrier transport of polysilicon in SOI-structures at low temperatures / A. A. Druzhinin, I. T. Kogut, Yu. N. Khoverko, A. N. Vuitsyk // Фізика і хімія твердого тіла. – 2013. – Т. 14, № 3. – С. 662–666. – Bibliogr.: 17 titles.

Impedance of Si microwhiskers at metal-insulator transition / A. A. Druzhinin, I. P. Ostrovskii, Yu. N. Khoverko R. N. Koretskyu, S. I. Nichkalo // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIV Міжнар. конф., 20–25 трав. 2013 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 448. – Bibliogr.: 1 title.

Думич Степан Степанович

Автоматизація пристрою для вимірювання поляризаційного потенціалу / Р. М. Джала, Б. Я. Вербенець, С. С. Думич, М. І. Мельник // Комп'ютерне моделювання та програмне забезпечення інформаційних систем і технологій (КМПЗ) : зб. пр. [тези доп.] II Всеукр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті проф., д-ра техн. наук, засл. діяча науки

і техніки України, засл. проф. ЛНУ ім. І. Франка Л. А. Синицького, 30 трав. – 1 черв. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Акад. наук. приклад. радіоелектроніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 97. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження методів агрегації інформаційних потоків в крайовому вузлі мережі з комутацією блоків / П. О. Гуськов, С. С. Думич, Т. А. Максимюк // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 215–220. – Бібліогр.: 3 назви.

Математична модель комутаційного вузла плавністю оптичної телекомунікаційної мережі / О. В. Корецький, П. О. Гуськов, С. С. Думич // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 221–226. – Бібліогр.: 2 назви.

Моделі та алгоритми підвищення ефективності комутації інформаційних потоків у повністю оптичних телекомунікаційних системах / О. В. Корецький, С. С. Думич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 96-103. – Бібліогр.: 9 назв.

Simulation of burst aggregation and signalling schemes for optical burst switched networks / S. Dumych, T. Maksymyuk, P. Guskov // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 40–41. – (4-ий Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 9 titles.

Брашок Володимир Едуардович

Irradiation-resistant magnetic field microsensors / I. Bolshakova, V. Yerashok, Yu. Zagachevskiy, O. Makido, S. Tymoshyn, R. Stetsko, N. Kokoten, O. Prykhodko, F. Shurygin // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 34–35. – (4-ий Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 4 titles.

Єрохов Валерій Юрійович

Модифікування властивостей кремнієвих функціональних пористих матеріалів для фотоелектричних перетворювачів : автореф. дис. ... д-ра техн. наук :05.27.06 / В. Ю. Єрохов ; МОНМС України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 40 с. : графіки, табл., фотогр. – Бібліогр.: с. 30–36 (67 назв).

Модифікування властивостей кремнієвих функціональних пористих матеріалів для фотоелектричних перетворювачів : дис. ... д-ра техн. наук : 05.27.06 / В. Ю. Єрохов ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 290 с. : іл. – Бібліогр.: с. 261–290 (248 назв).

Желяк Роман Іванович

Математичні моделі та методи аналізу електронних кіл : навч. посіб. / Ю. Я. Бобало, Р. І. Желяк, М. Д. Кіселичник, З. О. Колодій, Б. А. Мандзій, В. М. Якубенко ; за ред. Ю. Я. Бобала, Б. А. Мандзія ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 320 с. : іл. – Бібліогр.: с. 280 (10 назв).

Загачевський Юрій Володимирович

Irradiation-resistant magnetic field microsensors / I. Bolshakova, V. Yerashok, Yu. Zagachevskiy, O. Makido, S. Tymoshyn, R. Stetsko, N. Kokoten, O. Prykhodko, F. Shurygin // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 34–35. – (4-ий Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 4 titles.

Закалик Любов Іванівна

Хвилевід, сформований методом двофотонної полімеризації / В. А. Павлиш, Л. І. Закалик, Д. В. Невінський // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 58.

Захарія Йосип Андрійович

Моделювання криволінійних ниткоподібних структур у хвилеводах / Й. А. Захарія // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 162–166. – Бібліогр.: 4 назви.

Заярнюк Павло Михайлович

Дослідження методу прогнозування мерехтливих відмов побудованого на основі теорії викидів / Л. А. Недоступ, М. Д. Кіселичник, П. М. Заярнюк // Восточ.-Европ. журн. передових технологій. – 2013. – № 6/12 (66). – С. 116–119. – Бібліогр.: 11 назв.

Дослідження прогнозування мерехтливих відмов за допомогою теорії викидів / Л. А. Недоступ, М. Д. Кіселичник, П. М. Заярнюк // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 53. – Бібліогр.: 4 назви.

Forecasting the quasi-deterministic parameters drifts of radioelectronics apparatus on the basis of quantile zones techniques / Yu. Bobalo, M. Kiselychnyk, L. Nedostup, P. Zayarnyuk // Przegląd Elektrotechniczny. – 2013. – Rocz. 89, № 2a. – S. 270–272. – Bibliogr.: 3 titles.

Multi-criterial optimization of quality and reliability providing processes of electronic devices / Yu. Bobalo, L. Nedostup, M. Kiselychnyk, M. Melen, P. Zayarnyuk // Computational problems of electrical engineering and advanced methods of the theory of electrical engineering. CPEE-AMTEE 2013 : joint conf., Sept. 4–6, 2013, Roztoky u Krivoklatu, Czech Republic / Fac. of Electrical of Engineering, Univ. of West Bohemia, Dep. of Theory of Electrical Engineering. – Pilsen : Publ. by the Univ. of West Bohemia in Pilsen, 2013. – P. V-4.

Заячук Дмитро Михайлович

Віскери напівпровідникових матеріалів як результат конкуруючого росту нановіскерів / І. А. Большакова, Д. М. Заячук, Я. Я. Кость, О. Ю. Макідо, Р. Я. Серкіз, Р. М. Стецко, Ф. М. Шурігін // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 107–111. – Бібліогр.: 13 назв.

До проблеми сегрегації домішок рідкісноземельних елементів у кристалах AlVbV_i , вирощуваних з легованих розплавів / Д. М. Заячук, О. С. Ільїна // Фізика і хімія твердого тіла. – 2013. – Т. 14, № 1. – С. 54–61. – Бібліогр.: 16 назв.

Особливості сегрегації домішки європію в кристалах PbTe:Eu / Д. М. Заячук, О. С. Ільїна, А. В. Пашук, В. І. Микитюк, В. В. Шлемкевич // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-

телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 36.

Segregation of rare-earth impurity of Eu in the PbTe:Eu crystals grown from doped melts / D. M. Zayachuk, O. S. Ilyina, A. V. Pashuk, V. I. Mikityuk, V. V. Shlemkevych, K. S. Ulyanitsky, A. Scik, D. Kaczorowsky // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем: матеріали XIV Міжнар. конф., 20–25 трав. 2013 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 81.

Змисний Михайло Михайлович

Забезпечення довготривалої експлуатації радіоелектронних засобів побудованих на основі мажоритарної структури / М. М. Змисний, О. В. Муляк // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке: материалы 17-го Междунар. молодеж. форума, 22–24 апр. 2013 г., Харьков / Харьков. нац. ун-т радиоэлектроники. – Харьков, 2013. – Т. 4: Международная конференция «Перспективы развития телекоммуникационных и информационно-измерительных технологий». – С. 267–268. – Бібліогр.: 1 назва.

Засоби аналізу надійності радіоелектронних систем з складними мажоритарними структурами: автореф. дис. ... канд. техн. наук: 05.12.17 / М. М. Змисний; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 20 с.: іл., графіки, схеми. – Бібліогр.: с. 16–19 (24 назви).

Засоби аналізу надійності радіоелектронних систем з складними мажоритарними структурами: дис. ... канд. техн. наук: 05.12.17 / М. М. Змисний; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 204 с.: іл. – Бібліогр.: с. 138–158 (172 назви).

Модель відмовостійкої програмно-апаратної системи на основі мажоритарної структури з врахуванням перезавантаження програмного забезпечення для визначення показників надійності / О. В. Муляк, М. М. Змисний // Актуальні проблеми життєдіяльності суспільства: матеріали XX Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів, молодих учених, 25–26 квіт. 2013 р., Кременчук / Кременчуц. нац. ун-т ім. М. Остроградського [та ін.]. – Кременчук, 2013. – С. 86–87. – Бібліогр.: 4 назви.

Надійнісна модель відмовостійкої багатопроцесорної системи з відновленням працездатності програмного забезпечення / Б. Ю. Волочій, О. В. Муляк, Л. Д. Озірковський, М. М. Змисний, Т. І. Панський // Вісн. Нац. техн. ун-ту України «Київ. політехн. ін-т». Серія Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2013. – Вип. 54. – С. 33–43. – Бібліогр.: 14 назв.

Надійнісна модель відмовостійкої багатопроцесорної системи з відновленням працездатності програмного забезпечення / Б. Ю. Волочій, О. В. Муляк, Л. Д. Озірковський, М. М. Змисний, Т. І. Панський // Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи: матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 11–15 берез. 2013 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Радіотехн. ф-т. – Київ, 2013. – С. 144–145. – Бібліогр.: 2 назви.

Надійнісна модель відмовостійкої програмно-апаратної системи на основі мажоритарної структури з ковзним резервуванням та автоматичним перезавантаженням програмного забезпечення / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, О. В. Муляк, М. М. Змисний // Радіоелектрон. і комп'ютер. системи. – 2013. – № 5 (64). – С. 221–226. – Бібліогр.: 8 назв.

Оцінка показників надійності програмно-апаратної системи на основі мажоритарної структури з перевантаженням програмного забезпечення / Б. Ю. Волочій, М. М. Змисний, О. В. Муляк // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні: зб. тез доп. за матеріалами IX Наук.-практ. конф., 15–20 квіт. 2013 р., присвяч. 15-річчю Ін-ту / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т підприємництва та перспект. технологій. – Львів, 2013. – С. 503–507. – Бібліогр.: 6 назв.

Розв'язання задач надійнішого проектування програмно-апаратної системи з врахуванням відновлення програмного забезпечення / О. В. Муляк, М. М. Змисний // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке: материалы 17-го Международ. молодеж. форума, 22–24 апр. 2013 г., Харьков / Харьков. нац. ун-т радиоэлектроники. – Харьков, 2013. – Т. 4 : Международная конференция «Перспективы развития телекоммуникационных и информационно-измерительных технологий». – С. 275–276. – Бібліогр.: 3 назви.

Івах Марія Степанівна

Використання елементів штучного інтелекту в оптичних діагностично-лікувальних приладах / З. Готра, О. Кожухар, Г. Барило, М. Івах, В. Вірт // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 27–29. – Бібліогр.: 5 назв.

Мікропроцесорна система інформаційної підтримки лікувальної процедури / Г. І. Барило, М. С. Івах, О. Т. Кожухар // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 18. – Бібліогр.: 1 назва.

Розроблення системи реєстрації частоти серцевих скорочень / З. Готра, О. Кожухар, Г. Барило, М. Івах, М. Полухович // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 37–38. – Бібліогр.: 5 назв.

Ільканич Вікторія Юрївна

Аналіз ефективності придушення електромагнітних завад у холлівських сенсорних пристроях / З. Ю. Готра, Р. Л. Голяка, В. Ю. Ільканич, Т. А. Марусенкова // Вісн. Нац. ун-т «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 13–22. – Бібліогр.: 15 назв.

Електромагнітна завадостійкість гальваноманітних сенсорних пристроїв / З. Ю. Готра, Р. Л. Голяка, В. Ю. Ільканич // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 165. – Бібліогр.: 4 назви.

Електромагнітні завади в холлівських сенсорних пристроях / З. Ю. Готра, Р. Л. Голяка, В. Ю. Ільканич, Т. А. Марусенкова // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 28.

Повышение электромагнитной помехоустойчивости сигнальных преобразователей на сенсорах Холла / З. Ю. Готра, Р. Л. Голяка, В. Ю. Ильканич, Т. А. Марусенкова, О. В. Бойко // Технология и конструирование в электрон. аппаратуре. – 2013. – № 4. – С. 13–18. – Библиогр.: 11 назв.

Структури та параметри мікроелектронних гальваноманітних сенсорів магнітного поля : монографія / І. А. Большакова, І. М. Годинюк, Р. Л. Голяка, З. Ю. Готра, В. Ю. Ільканич, Т. А. Марусенкова, Л. Ф. Політанський ; за ред. З. Ю. Готри ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Ліга-Прес, 2013. – 414 с. : іл. – Бібліогр.: с. 397–413 (200 назв).

Структурно-алгоритмічні рішення завадостійких холлівських сенсорних пристроїв з режимом роботи Wake-up / З. Ю. Готра, Р. Л. Голяка, В. Ю. Ільканич, Т. А. Марусенкова, О. В. Бойко // Современные информационные и электронные технологии : тр. XIV Междунар. науч.-практ. конф., 27–31 мая 2013 г., Украина, Одесса / Одес. нац. политехн. ун-т [и др.]. – Одесса : Политехпереодика, 2013. – Т. 2. – С. 244–247. – Бібліогр.: 5 назв.

Кагало Ігор Олександрович

A suggested model for traffic balancing of IPTV VoD / Y. M. Al-Hayali, I. O. Kahalo // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 189–194. – Bibliogr.: 10 titles.

Кайдан Микола Володимирович

Дослідження структур фотонно-кристалічних волокон для побудови фотонних транспортних мереж / М. М. Климаш, М. В. Кайдан // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 211–214. – Бібліогр.: 3 назви.

Модель акустооптичного комутатора для повністю оптичних телекомунікаційних систем / Б. М. Стрихалюк, М. В. Кайдан, Т. А. Максимюк, В. З. Пашкевич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 90–95. – Бібліогр.: 7 назв.

Кирик Мар'ян Іванович

Дослідження і моделювання механізмів формування та обслуговування черн у мережевих пристроях / М. І. Кирик, Н. М. Плєсканка, Д. В. Кожуров // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 179–186. – Бібліогр.: 13 назв.

Cognitive radio approach for LTE deployment / J. Minho, T. Maksymyuk, M. Kyryk, H. Longzhe // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 63–64. – Bibliogr.: 7 titles.

Кіселичник Мирослав Дмитрович

Дослідження методу прогнозування мерехтливих відмов побудованого на основі теорії викидів / Л. А. Недоступ, М. Д. Кіселичник, П. М. Заярнюк // Восточ.-Европ. журн. передових технологій. – 2013. – № 6/12 (66). – С. 116–119. – Бібліогр.: 11 назв.

Дослідження прогнозування мерехтливих відмов за допомогою теорії викидів / Л. А. Недоступ, М. Д. Кіселичник, П. М. Заярнюк // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 53. – Бібліогр.: 4 назви.

Математичні моделі та методи аналізу електронних кіл : навч. посіб. / Ю. Я. Бобало, Р. І. Желяк, М. Д. Кіселичник, З. О. Колодій, Б. А. Мандзій, В. М. Якубенко ; за ред. Ю. Я. Бобала, Б. А. Мандзія ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 320 с. : іл. – Бібліогр.: с. 280 (10 назв).

Моделювання та дослідження функції сумарних витрат на забезпечення якості РЕА / П. В. Тарадаха, М. Д. Кіселичник, О. В. Надобко, Л. А. Недоступ // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 257–258. – Бібліогр.: 2 назви.

Оптимізація АЧХ пристрою звукувідтворення при дії акустичних завад / М. Д. Кіселичник, М. В. Мелень, Ф. Б. Павлов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 41–46. – Бібліогр.: 4 назви.

Результати впровадження програмно-методичного комплексу моделювання та оптимізації процесів забезпечення якості РЕА на стадії виготовлення / Ю. Я. Бобало, А. П. Бондарев, М. Д. Кіселичник, О. В. Надобко, П. В. Тарадаха, Л. В. Чирун, Т. В. Шестакевич, Л. А. Недоступ // Сх.-Європ. журн. передових технологій. – 2013. – № 3 (61). – С. 51–55. – Бібліогр.: 6 назв.

Результати моделювання та дослідження функції сумарних витрат на забезпечення якості РЕА / М. Д. Кіселичник, О. В. Надобко, Л. А. Недоступ, П. В. Тарадаха // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 35. – Бібліогр.: 2 назви.

Розробка методу оптимізації процесів виготовлення радіоелектронної апаратури з використанням оптимізаційних парето-областей / П. В. Тарадаха, О. В. Надобко, М. Д. Кіселичник, Л. А. Недоступ // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 187–193. – Бібліогр.: 7 назв.

Якість, надійність радіоелектронної апаратури. Елементи теорії і методи забезпечення : монографія / Ю. Я. Бобало, Л. А. Недоступ, М. Д. Кіселичник ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; за ред. Л. А. Недоступа. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 196 с. : іл. – Бібліогр.: с. 190–192 (52 назви).

Forecasting the quasi-deterministic parameters drifts of radioelectronics apparatus on the basis of quantile zones techniques / Yu. Bobalo, M. Kiselychnyk, L. Nedostup, P. Zayarnyuk // Przegląd Elektrotechniczny. – 2013. – Rocz. 89, № 2a. – S. 270–272. – Bibliogr.: 3 titles.

Multi-criteria optimization of quality and reliability providing processes of electronic devices / Yu. Bobalo, L. Nedostup, M. Kiselychnyk, M. Melen, P. Zayarnyuk // Computational problems of electrical engineering and advanced methods of the theory of electrical engineering. CPEE-AMTEE 2013 : joint conf., Sept. 4–6, 2013, Roztoky u Krivoklatu, Czech Republic / Fac. of Electrical of Engineering, Univ. of West Bohemia, Dep. of Theory of Electrical Engineering. – Pilsen : Publ. by the Univ. of West Bohemia in Pilsen, 2013. – P. V-4.

Климаш Михайло Миколайович

Аналіз принципів побудови сучасних дата-центрів на основі Cloud-архітектури / М. М. Климаш, Т. В. Андрухів, М. О. Селюченко // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 111–114. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження структур фотонно-кристалічних волокон для побудови фотонних транспортних мереж / М. М. Климаш, М. В. Кайдан // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 211–214. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження якісних характеристик та властивостей трафіку у мультисервісних мереж / М. М. Климаш, М. І. Бешлей // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 195–198. – Бібліогр.: 2 назви.

Забезпечення якості обслуговування та оптимізація бізнес-процесів у розподілених системах на основі сервісно-орієнтованої архітектури / М. М. Климаш, І. В. Демидов, М. О. Селюченко, І. Д. Орлевич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 150–155. – Бібліогр.: 3 назви.

Зменшення ймовірності помилки у волоконно-оптичних системах при використанні амплітудної модуляції багатьох складових / М. М. Климаш, І. В. Горбатий // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 57–60. – Бібліогр.: 2 назви.

Кафедра «Телекомунікації». До 20-річчя заснування (1993–2013) / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки; [уклад.: М. М. Климаш, Б. М. Стрихалюк, О. В. Красько]. – [Ювілейн. вид.]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 80 с. : іл. – Бібліогр.: с. 70–78 (64 назви).

Методи керування інформаційними потоками в розподілених Cloud системах з сервісно-орієнтованою архітектурою / М. М. Климаш, В. О. Лоїк, Б. М. Стрихалюк // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 11–20. – Бібліогр.: 7 назв.

Охорона праці в галузі телекомунікаційних мереж і систем : навч. посіб. / В. А. Батлук, М. М. Климаш, Р. А. Яцюк ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 352 с. : іл. – Бібліогр.: с. 347–350 (88 назв).

Підвищення ефективності використання частотно-часових ресурсів в мережах GSM / М. М. Климаш, Т. А. Максимюк, М. Я. Шеремета, Р. З. Козловський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 65–71. – Бібліогр.: 5 назв.

Energetical properties of fractal brownian signal with different hurst indexes / Yu. Bobalo, M. Klymash, R. Politsansky // Computational problems of electrical engineering. – 2013. – Vol. 3, № 2. – P. 6–9. – Bibliogr.: 11 titles.

Model of power dispensing in multiuser cellular network / M. Klymash, O. Yaremko, J. Minho, MaksymukTaras // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 180. – Bibliogr.: 3 titles.

Коваль Богдан Володимирович

Конвертація систем контролю версій та білдінгових технологій / М. Я. Шеремета, Б. В. Коваль // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 115–118. – Бібліогр.: 4 назви.

Кожухар Олександр Теофанович

Використання елементів штучного інтелекту в оптичних діагностично-лікувальних приладах / З. Готра, О. Кожухар, Г. Барило, М. Івах, В. Вірт // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 27–29. – Бібліогр.: 5 назв.

Мікропроцесорна система інформаційної підтримки лікувальної процедури / Г. І. Барило, М. С. Івах, О. Т. Кожухар // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 18. – Бібліогр.: 1 назва.

Моделирование функциональных возможностей оптико-электронной системы для фототерапии через зрительные рецепторы с одновременным тестированием пациента / А. М. Зазуляк, А. Т. Кожухар // Биомед. инженерия и электроника. – 2013. – № 1. – [3 с.].

Розроблення системи реєстрації частоти серцевих скорочень / З. Готра, О. Кожухар, Г. Барило, М. Івах, М. Полухович // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 37–38. – Бібліогр.: 5 назв.

Электронные средства хирургических технологий / С. С. Гринцив, М. Н. Гасяк, А. Т. Кожухар // Биомед. инженерия и электроника. – 2013. – № 1. – [3 с.].

Колодій Зіновій Олексійович

Математичні моделі та методи аналізу електронних кіл : навч. посіб. / Ю. Я. Бобало, Р. І. Желяк, М. Д. Кіселичник, З. О. Колодій, Б. А. Мандзій, В. М. Якубенко ; за ред. Ю. Я. Бобала, Б. А. Мандзія ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 320 с. : іл. – Бібліогр.: с. 280 (10 назв).

Метод фліккер-шумової спектроскопії / Б. А. Мандзій, З. О. Колодій, С. П. Яцишин, А. З. Колодій // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 6–11. – Бібліогр.: 8 назв.

Пасивна діагностика елементів електроніки / А. З. Колодій, З. О. Колодій // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 113.

Development of noise measurements. Part 5. Mimiature gas sensors and their performance / S. Yatsyshyn, I. Mykytyn, B. Stadnyk, Z. Kolodiy // Sensors and Transducers. – 2013. – Vol. 154, iss. 7. – P. 223–226. – Bibliogr.: 6 titles.

Development of noise measurements. Part 1. Fluctuations and thermodynamics, proper noise and thermometry / S. Yatsyshyn, B. Stadnyk, Z. Kolodiy // Sensors and Transducers. – 2013. – Vol. 150, iss. 3. – P. 59–65. – Bibliogr.: 25 titles.

Development of noise measurements. Part 2. Random error / S. Yatsyshyn, B. Stadnyk, Z. Kolodiy // Sensors and Transducers. – 2013. – Vol. 151, iss. 4. – P. 107–112. – Bibliogr.: 15 titles.

Development of noise measurements. Part 3. Passive method of electronic elements quality characterization / Yu. Bobalo, S. Yatsyshyn, B. Stadnyk, Z. Kolodiy // Sensors and Transducers. – 2013. – Vol. 152, iss. 5. – P. 164–168. – Bibliogr.: 7 titles.

Development of noise measurements. Part 4. Problems and methodology / B. Stadnyk, I. Mykytyn, S. Yatsyshyn, Z. Kolodiy // Sensors and Transducers. – 2013. – Vol. 153, iss. 6. – P. 226–234. – Bibliogr.: 25 titles.

Fluctuation of flicker type in technical and nature systems / Z. A. Kolodiy, A. Z. Kolodiy // 22nd International conference on noise and fluctuations : proceedings, Montpellier, France, 24–28 June 2013 / Univ. Montpellier 2, Univ. of Caen. – 2013. – P. 218–222. – Bibliogr.: 3 titles.

Колодій Роман Степанович

Використання механізмів пірінгових мереж при організації потокових сервісів у системах телемедицини / Б. М. Стрихалюк, Р. С. Колодій // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 72. – Бібліогр.: 1 назва.

Розробка віртуального лабораторного практикуму для дистанційного дослідження цифрових систем передавання в системі MOODLE / Р. Колодій, І. Ромашко // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : матеріали 5-ої Наук.-практ. конф., 19–20 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 92–96. – Бібліогр.: 5 назв.

Розроблення віртуального лабораторного практикуму для дистанційного дослідження цифрових систем передавання в системі Moodle / Р. С. Колодій // Вісн. Нац.

ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 775 : Інформатизація вищого навчального закладу. – С. 63–68. – Бібліогр.: 5 назв.

Кондратов Петро Олександрович

Багатосенсорні системи моніторингу об'єктів у видимому та інфрачервоному ділянках спектру / М. Бродський, П. Кондратов, В. Ткаченко // Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища: GNSS і GIS-технології: зб. матеріалів XVIII Міжнар. наук.-техн. симп., 10–15 верес. 2013 р., Алушта (Крим) / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]; [відп. ред. К. Р. Третяк]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 88–89. – Бібліогр.: 1 назва.

Двоступенева синхронна обробка піросигналу в двоканальній системі інфрачервоного моніторингу / П. О. Кондратов, М. О. Бродський, І. Я. Казимира // Геодезія, картографія і аерофотознімання : міжвід. наук.-техн. зб. / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; відп. ред. К. Р. Третяк. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – Вип. 78. – С. 9–15. – Бібліогр.: 8 назв.

Spectral based approach of subpixel image formation / I. Prudyus, V. Tkachenko, P. Kondratov, L. Lazko, S. Fabirovskyy // Computational problems of electrical engineering and advanced methods of the theory of electrical engineering. CPEE-AMTEE 2013 : joint conf., Sept. 4–6, 2013, Roztoky u Krivoklatu, Czech Republic / Fac. of Electrical of Engineering, Univ. of West Bohemia, Dep. of Theory of Electrical Engineering. – Pilsen : Publ. by the Univ. of West Bohemia in Pilsen, 2013. – P. VII-9. – Bibliogr.: 3 titles.

Spectral based approach to subpixel image formation / I. Prudyus, V. Tkachenko, P. Kondratov, L. Lazko, S. Fabirovskyy // Computational problems of electrical engineering. – 2013. – Vol. 3, № 1. – P. 87–92. – Bibliogr.: 7 titles.

Корецький Роман Миколайович

Електричні характеристики ниткоподібних кристалів кремнію в околі переходу метал-напівпровідник / А. О. Дружинін, І. П. Островський, Ю. М. Ховерко, Р. М. Корецький, С. Ю. Яцухненко // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 34.

Електричні характеристики ниткоподібних кристалів кремнію в околі переходу метал-діелектрик / А. О. Дружинін, І. П. Островський, Ю. М. Ховерко, Р. М. Корецький, С. Ю. Яцухненко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 143–149. – Бібліогр.: 16 назв.

Impedance of Si microwhiskers at metal-insulator transition / A. A. Druzhinin, I. P. Ostrovskii, Yu. N. Khoferko R. N. Koretskyu, S. I. Nichkalo // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIV Міжнар. конф., 20–25 трав. 2013 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 448. – Bibliogr.: 1 title.

Корж Роман Орестович

Відповідальна комунікація – актуальна потреба користувачів Інтернету / А. Пелещишин, Р. Корж // Інформація, комунікація, суспільство 2013 : матеріали 2-ої Міжнар. наук. конф. ІКС-2013, 16–19 трав. 2013 р., Україна, Львів, Славське / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 18–20. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження засобів комунікації користувачів мережі Інтернет з органами місцевої влади / О. В. Марковець, Р. О. Корж, У. Б. Ярка // Сх.-Європ. журн. передових технологій. – 2013. – № 9 (63). – С. 38–41. – Бібліогр.: 10 назв.

Менеджмент у сфері захисту інформації : підручник / В. А. Ромака, Р. О. Корж, Ю. Р. Гарасим ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», НАН України, Ін-т приклад. проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача. – Львів : ЗУКЦ, 2013. – 460, [2] с. : іл. – Бібліогр.: с. 416–418 (61 назва).

Оцінювання якості надання адміністративних послуг / А. Пелецишин, О. Марковець, Р. Корж // Термографія і термометрія, метрологічне забезпечення вимірювань та випробувань. Системи – 2013 : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., 23–27 верес. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 224. – Бібліогр.: 2 назви.

Удосконалення електромагнітно-акустичних методів технічної діагностики / Р. О. Корж, Я. Г. Притуляк, С. В. Фестрига // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 773 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 64–67. – Бібліогр.: 6 назв.

Simulation software development of dispersion in a single-mode fibre / M. Lobur, R. Korzh, G. Vaskiv, V. Procyk, S. Lebid, A. Zahriyuchuk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 222–225.

Костів Наталія Володимирівна

Розробка плівкових структур органічної електроніки на основі нанорозмірних плівок фталоціанінів нікелю та ванаділу (NiPc TA VOPc) : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.27.01 / Н. В. Костів ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 20 с. : іл., табл., графіки. – Бібліогр.: с. 16–18 (23 назв).

Розробка плівкових структур органічної електроніки на основі нанорозмірних плівок фталоціанінів нікелю та ванаділу (NiPc та VOPc) : дис. ... канд. техн. наук : 05.27.01 / Н. В. Костів ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 155 с. : іл. – Бібліогр.: с. 128–153 (224 назви).

Розроблення органічного мікроелектронного сенсора рН / D. Proszak, M. Skoczylas, Н. Костів, І. Гельжинський // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 63. – Бібліогр.: 2 назви.

Костів Орест Любомирович

Аналіз вразливостей безпроводних мереж та протоколів передачі даних / С. В. Алексеев, О. Л. Костів // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 281–284. – Бібліогр.: 3 назви.

Кость Ярослав Ярославович

Віскери напівпровідникових матеріалів як результат конкуруючого росту нановіскерів / І. А. Большакова, Д. М. Заячук, Я. Я. Кость, О. Ю. Макідо, Р. Я. Серкіз, Р. М. Стецко, Ф. М. Шуригін // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 107–111. – Бібліогр.: 13 назв.

Властивості віскерів твердого розчину $Ga_xIn_{1-x}As$, вирощених методом хімічних транспортних реакцій з газової фази / І. А. Большакова, Я. Я. Кость, О. Ю. Макідо, Р. М. Стецко, Ф. М. Шуригін // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 112–118. – Бібліогр.: 8 назв.

Технологічні аспекти використання механізму пара-рідина-кристал для вирощування напівпровідникових віскерів / Я. Я. Кость, І. А. Большакова, О. Ю. Макідо, Ф. М. Шуригін, Р. М. Стецько // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 44.

Технологія вирощування віскерів твердого розчину $Ga_xIn_{1-x}As$ з різним складом та дослідження їхніх електрофізичних властивостей / Р. М. Стецько, І. А. Большакова, Я. Я. Кость, О. Ю. Макідо, Ф. М. Шуригін // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 71.

Технологія вирощування мікрівскерів твердого розчину $InAs_{1-x}Sb_x$ для гальваномагнітних сенсорів : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.27.06 / Я. Я. Кость ; МОНМС України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 22 с. : графіки, табл. – Бібліогр.: с. 17–20 (29 назв).

Технологія вирощування мікрівскерів твердого розчину $InAs_{1-x}Sb_x$ для гальваномагнітних сенсорів : дис. ... канд. техн. наук : 05.27.06 / Я. Я. Кость ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 132 с. : іл. – Бібліогр.: с. 124–132 (125 назв).

Aspects of growing III-V compounds and their solid solutions by «Ostwald ripening» of nanowires / I. Bolshakova, Yu. Kost, O. Makido, R. Stetsko, F. Shurygin // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIV Міжнар. конф., 20–25 трав. 2013 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 160. – Bibliogr.: 1 title.

Effect of neutron irradiation on indium-containing III-V semiconductor micromonocrystals / I. Bolshakova, I. Duran, Ya. Kost, N. Kovaljova, K. Kovarik, O. Makido, J. Sentkerestiova, A. Shtabaliuk, F. Shurygin, L. Viererbl // Key Engineering Materials. – 2013. – Vol. 543. – P. 273–276. – Bibliogr.: 6 titles.

Кравчук Ольга Андріївна

Прояви нелінійної магнітної сприйнятливості ансамблю магнітних наночастинок при збудженні у поперечному до намагнічуючого поля напрямку / О. А. Кравчук, Л. П. Павлик, П. П. Демченко, С. Б. Убізський // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 46. – Бібліогр.: 1 назва.

The inkjet printing of resistive layers with colloidal solutions of carbon nanotubes / O. Kravchuk, Ya. V. Bobitski // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIV Міжнар. конф., 20–25 трав. 2013 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 464–465. – Bibliogr.: 2 titles.

Красько Олена Володимирівна

Визначення ефективності використання механізмів конкатенації для мереж NS SDH / О. В. Красько // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 227–230. – Бібліогр.: 3 назви.

Кафедра «Телекомунікації». До 20-річчя заснування (1993–2013) / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки; [уклад.: М. М. Клиماش, Б. М. Стрихалюк, О. В. Красько]. – [Ювілейн. вид.]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 80 с. : іл. – Бібліогр.: с. 70–78 (64 назви).

Оцінка параметрів мережі на етапі проектування оптичної транспортної системи / О. В. Красько // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 104–109. – Бібліогр.: 4 назви.

Effectiveness of virtual concatenation algorithms for next generation SDH/SONET networks / О. Krasko // Комп'ютерні науки та інженерія; матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 38–39. – (4-ий Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 9 titles.

Кремер Ірина Петрівна

Використання безпроводної системи зв'язку для ZigBee телебачення / Г. І. Барило, Г. Л. Кучмій, І. П. Кремер // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 127. – Бібліогр.: 4 назви.

Круковський Ростислав Семенович

Особливості впливу магнію на електрофізичні властивості шарів арсеніду індію отримуваних методом РФЕ / М. М. Ваків, Р. С. Круковський // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 23.

Особливості впливу магнію на електрофізичні властивості шарів арсеніду індію, отримуваних методом РФЕ / М. М. Ваків, Р. С. Круковський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 98–101. – Бібліогр.: 7 назв.

Кузнєцов Дмитро Сергійович

Дослідження впливу генераторної установки в складі відмовостійкого джерела безперебійного електроживлення та надійність електропостачання об'єктів радіоелектронного комплексу / Б. Ю. Волочій, Д. С. Кузнєцов // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 54. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження впливу профілактичного технічного обслуговування на надійність відмовостійкого джерела безперебійного електроживлення / Б. А. Мандзій, Б. Ю. Волочій, Озірковський, Д. С. Кузнєцов, І. В. Кулик // Сх.-Європ. журн. передових технологій. – 2013. – № 8 (61). – С. 8–12. – Бібліогр.: 6 назв.

Порівняння стратегій профілактичного та аварійного відновлення джерела безперебійного електроживлення апаратури довготривалого і безперервного використання / Б. Ю. Волочій, Д. С. Кузнєцов // Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 11–15 берез. 2013 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Радіотехн. ф-т. – Київ, 2013. – С. 47–48. – Бібліогр.: 5 назв.

Порівняння стратегій профілактичного та аварійного відновлення джерела безперебійного електроживлення / Б. Ю. Волочій, Д. С. Кузнєцов // Вісн. Нац. техн. ун-ту України «Київ. політехн. ін-т». Серія Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2013. – Вип. 54. – С. 111–119. – Бібліогр.: 6 назв.

Сравнение надежности источников бесперебойного электропитания с нагруженными и ненагруженными резервными модулями / Б. А. Мандзий, Б. Ю. Волочий, Л. Д. Озірковський, Д. С. Кузнецов // Надежность и качество : тр. междунар. симп., 27 мая – 3 июня 2013 г., Пенза / Всемир. технол. ун-т (UNESCO) [и др.]. – Пенза, 2013. – Т. 1. – С. 132–135.

Кулик Ігор Володимирович

Дослідження впливу профілактичного технічного обслуговування на надійність відмовостійкого джерела безперебійного електроживлення / Б. А. Мандзий, Б. Ю. Волочий, Озірковський, Д. С. Кузнецов, І. В. Кулик // Сх.-Європ. журн. передових технологій. – 2013. – № 8 (61). – С. 8–12. – Бібліогр.: 6 назв.

Засоби автоматизованої оцінки показників ефективності стратегій технічного обслуговування і ремонту систем радіоелектронного комплексу : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.12.17 / І. В. Кулик ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 20 с. : іл., графіки, схеми. – Бібліогр.: с. 15–18 (25 назв).

Засоби автоматизованої оцінки показників ефективності стратегій технічного обслуговування і ремонту систем радіоелектронного комплексу : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.17 / І. В. Кулик ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 233 с. : іл. – Бібліогр.: с. 148–170 (163 назви).

Математична модель для оцінки економічної ефективності технічного обслуговування та ремонту систем регіональних радіоелектронних комплексів / Б. А. Мандзий, Б. Ю. Волочий, Л. Д. Озірковський, С. І. Гнатів, І. В. Кулик // Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 11–15 берез. 2013 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Радіотехн. ф-т. – Київ, 2013. – С. 43–44. – Бібліогр.: 4 назви.

Методика розрахунку мінімальних січень для відмовостійких систем на основі структурно-автоматної моделі / Б. Ю. Волочий, Л. Д. Озірковський, А. В. Мащак, О. П. Шкілюк, І. В. Кулик // Вісн. Нац. техн. ун-ту України «Київ. політехн. ін-т». Серія Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2013. – Вип. 52. – С. 38–45. – Бібліогр.: 10 назв.

Определение параметров стратегии технического обслуживания и аварийного восстановления для обеспечения требуемой надежности регионального радиоэлектронного комплекса с учетом экономических затрат / Б. А. Мандзий, Б. Ю. Волочий, Л. Д. Озірковський, І. В. Кулик // Надежность и качество : тр. междунар. симп., 27 мая – 3 июня 2013 г., Пенза / Всемир. технол. ун-т (UNESCO) [и др.]. – Пенза, 2013. – Т. 2. – С. 352–355.

Оцінка економічної ефективності технічного обслуговування та ремонту систем регіональних радіоелектронних комплексів / Б. А. Мандзий, Б. Ю. Волочий, Л. Д. Озірковський, С. І. Гнатів, І. В. Кулик // Вісн. Нац. техн. ун-ту України «Київ. політехн. ін-т». Серія Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2013. – Вип. 54. – С. 160–170.

Оцінка ефективності комбінованої стратегії технічного обслуговування мережі коміркового зв'язку / Б. А. Мандзий, Б. Ю. Волочий, С. І. Гнатів, Л. Д. Озірковський, І. В. Кулик // Сх.-Європ. журн. передових технологій. – 2013. – № 9 (61). – С. 40–44. – Бібліогр.: 4 назви.

Розрахунок мінімальних січень для відмовостійких систем на основі структурно-автоматної моделі / Б. Ю. Волочий, Л. Д. Озірковський, А. В. Мащак, О. П. Шкілюк, І. В. Кулик // Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 11–15 берез. 2013 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Радіотехн. ф-т. – Київ, 2013. – С. 160–161. – Бібліогр.: 4 назви.

Розробка моделі питомих витрат на технічне обслуговування систем радіоелектронного комплексу / Б. Ю. Волочий, Л. Д. Озірковський, С. І. Гнатів, І. В. Кулик // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. тез доп. за матеріалами ІХ Наук.-практ. конф.,

15–20 квіт. 2013 р., присвяч. 15-річчю Ін-ту / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т підприємництва та перспект. технологій. – Львів, 2013. – С. 41–45. – Бібліогр.: 4 назви.

Курило Іван Васильович

The CdTe films deposition on three dimensional substrates for solar cells application / H. Il'chuk, I. Kurilo, R. Petrus, V. Kusnezh // Symposium of nanostructured materials «Nano 2013»: book of abstr., May 21–22, 2013 / Univ. of Rzeszów, Centre for Microelectronics and Nanotechnology. – Rzeszów, 2013. – P. 56.

The CdTe thin films for solar cells applications growing on three dimensional substrates / G. Il'chuk, I. Kurilo, R. Petrus, V. Kusnezh, I. Kogut // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем: матеріали XIV Міжнар. конф., 20–25 трав. 2013 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – P. 126.

Morphology, structure and composition of polycrystalline CdTe films grown on three-dimensional silicon substrates / G. A. Il'chuk, I. V. Kurilo, R. Y. Petrus, V. V. Kus'nezh, Stan'ko // Inorganic Materials. – 2013. – Vol. 49, № 4. – P. 329–334. – Bibliogr.: 4 titles.

The properties of PbTe, PbSe and PbS thin films, prepared by pulsed lasers deposition method / I. S. Virt, I. O. Rudyj, I. V. Kurilo, I. Ye. Lopatynskiy, M. S. Frugynskiy // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем: матеріали XIV Міжнар. конф., 20–25 трав. 2013 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 152. – Bibliogr.: 1 title.

Structural and magnetic properties of sintered materials on the basis of zinc oxide / I. Virt, I. Rudyj, I. Kurilo, I. Lopatynskiy, M. Frugynskiy, Y. Pavlovskiy, V. Tsmots, I. Hadzaman, A. Havrylziv // Solid State Phenomena. – 2013. – Vol. 200. – P. 261–266. – Bibliogr.: 7 titles.

Властивості тонких плівок PbTe, PbSe та PbS, отриманих імпульсним лазерним осадженням / І. О. Рудий, І. В. Курило, І. Є. Лопатинський, М. С. Фружинський, І. С. Вірт // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем: програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 65. – Бібліогр.: 2 назви.

Влияние легирующих изовалентных примесей Bi на формирование однородных когерентно-напряженных квантовых точек InAs в матрице GaAs / Р. М. Пелешак, С. К. Губа, О. В. Кузык, И. В. Курило, О. О. Данькин // Фізика и техника полупроводников. – 2013. – Т. 47, вып. 3. – С. 324–328. – Библиогр.: 25 назв.

Механічні властивості тонких плівок CdS, вирощених хімічним поверхневим осадженням із розчину / Г. А. Ільчук, І. В. Курило, В. В. Кусьнеж, Р. Ю. Петрусь // Одинадцята відкрита наукова конференція Інституту прикладної математики та фундаментальних наук (ІМФН): зб. матеріалів та програма конф. [PSC–IMFS–11], 13–14 черв. 2013 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 127. – Бібліогр.: 2 назви.

Свойства тонких пленок Sb_2S_3 и Sb_2Se_3 , полученных методом импульсной лазерной абляции / И. С. Вирт, И. А. Рудый, И. В. Курило, И. Е. Лопатинский, Л. Ф. Линник, В. В. Тетеркин, П. Потера, Г. Лука // Фізика и техника полупроводников. – 2013. – Т. 47, вып. 7. – С. 997–1001. – Библиогр.: 17 назв.

Кус Наталія Іванівна

Вимірювання характеристик органічних транзисторних структур / З. Ю. Готра, Н. І. Кус, В. В. Черпак, П. Й. Стахіра, Г. І. Барило // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки: матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 172. – Бібліогр.: 2 назви.

Кучмій Галина Любомирівна

Використання безпроводної системи зв'язку для ZigBee телебачення / Г. І. Барило, Г. Л. Кучмій, І. П. Кремер // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 127. – Бібліогр.: 4 назви.

Впровадження інноваційних технологій дистанційної освіти у навчальний процес / Г. Кучмій, О. Дорош, О. Бойко, Н. Дорош // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : матеріали 5-ої Наук.-практ. конф., 19–20 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 41–43.

Лабань Ганна Петрівна

The efficiency analysis of the switching fields of an EWSD V.15 digital switching system / K. Chaban, H. Laban // Computational problems of electrical engineering. – 2013. – Vol. 3, № 1. – P. 1–6. – Bibliogr.: 9 titles.

Quantum mechanical analogy and supersymmetry of electromagnetic wave propagation in planar waveguides / H. P. Laban, V. M. Tkachuk // Фізика неупорядкованих систем : матеріали VI Міжнар. наук. конф., присвяч. 80-річчю від дня народж. проф. Я. Дутчака, 14–16 жовт. 2013 р., Львів, Україна / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Фіз. ф-т. – Львів, 2013. – С. 33.

Quantum mechanical analogy of propagation of TE and TM modes in planar waveguides / H. P. Laban, V. M. Tkachuk // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 69–70. – Bibliogr.: 13 titles.

Лаврів Орест Андрійович

Дослідження методів частотного планування коміркових мереж на основі технологій LTE та GSM / І. М. Кузь, З. М. Хархаліс, П. О. Гуськов, О. А. Лаврів // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 84–89. – Бібліогр.: 4 назви.

Методи оптимізації фізичної та логічної структури телекомунікаційних мереж / Б. А. Бугиль, О. А. Лаврів, М. І. Бешлей, В. В. Червенець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 78–83. – Бібліогр.: 4 назви.

Модель обміну керуючою інформацією в сервісно-орієнтованій Cloud-мережі / Д. В. Кожуров, О. А. Лаврів, А. Р. Масюк // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 105–108. – Бібліогр.: 3 назви.

Порівняльний аналіз методів побудови мультиоперативних мереж мобільного зв'язку / З. М. Хархаліс, О. А. Лаврів // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 249–252. – Бібліогр.: 2 назви.

Лазько Леонід Вікторович

Spectral based approach of subpixel image formation / I. Prudyus, V. Tkachenko, P. Kondratov, L. Lazko, S. Fabirovskyy // Computational problems of electrical engineering and

advanced methods of the theory of electrical engineering. CPEE-AMTEE 2013 : joint conf., Sept. 4–6, 2013, Roztoky u Krivoklatu, Czech Republic / Fac. of Electrical of Engineering, Univ. of West Bohemia, Dep. of Theory of Electrical Engineering. – Pilsen : Publ. by the Univ. of West Bohemia in Pilsen, 2013. – P. VII-9. – Bibliogr.: 3 titles.

Spectral based approach to subpixel image formation / I. Prudyus, V. Tkachenko, P. Kondratov, L. Lazko, S. Fabirovskyy // Computational problems of electrical engineering. – 2013. – Vol. 3, № 1. – P. 87–92. – Bibliogr.: 7 titles.

Лазько Оксана Володимирівна

Статистичні методи аналізу та керування якістю / О. В. Лазько // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 31–32. – Бібліогр.: 7 назв.

Ліске Олексій Миколайович

Розрахунок електромагнітного поля короткозамкненої щілинної лінії / В. В. Гоблик, О. М. Ліске // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 26.

Modeling the radiation field of a slot antenna in a finite size screen / V. Hoblyk, O. Liske // Computational problems of electrical engineering. – 2013. – Vol. 3, № 1. – P. 29–35. – Bibliogr.: 17 titles.

Логуш Олег Іларійович

Взаємозв'язок напружень в системах Si-SiO₂ з процесами утворення тримірних дефектів / О. І. Логуш, Ю. М. Білинський // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 47.

Методика викладання лекційного матеріалу на потоках, де відсутні практичні заняття / Ю. Білинський, М. Каркульовська, О. Логуш // Актуальні проблеми викладання та навчання фізики у вищих освітніх закладах : матеріали IV Міжнар. наук.-метод. конф., 10–11 жовт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т приклад. математики та фундам. наук, Каф. фізики Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – Львів : Ліга-Прес, 2013. – С. 10–12. – Бібліогр.: 2 назви.

Співпраця роботодавців і закладів освіти – шлях підвищення якості підготовки конкурентоспроможних фахівців / О. Логуш, С. Гладун // Управління якістю в освіті та промисловості: досвід, проблеми та перспективи : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 22–24 трав. 2013 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 136.

Лозинський Василь Іванович

Реалізація ефекту зоммерфельда у вібраційному майданчику з інерційним приводом / О. В. Ланець, Я. В. Шпак, В. І. Лозинський, П. Ю. Леонович // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; відп. ред. З. А. Стоцько. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – Вип. 47. – С. 12–28. – Бібліогр.: 7 назв.

Лях-Кагуй Наталія Степанівна

Магнетофононний резонанс у ниткоподібних кристалах германію / А. О. Дружинін, І. П. Островський, Н. С. Лях-Кагуй, А. М. Вуйцик // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 135–142. – Бібліогр.: 20 назв.

Макідо Олена Юрївна

Віскери напівпровідникових матеріалів як результат конкуруючого росту нановіскерів / І. А. Большакова, Д. М. Заячук, Я. Я. Кость, О. Ю. Макідо, Р. Я. Серкіз, Р. М. Стецько, Ф. М. Шуригін // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 107–111. – Бібліогр.: 13 назв.

Властивості віскерів твердого розчину $Ga_xIn_{1-x}As$, вирощених методом хімічних транспортних реакцій з газової фази / І. А. Большакова, Я. Я. Кость, О. Ю. Макідо, Р. М. Стецько, Ф. М. Шуригін // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 112–118. – Бібліогр.: 8 назв.

Технологічні аспекти використання механізму пара-рідина-кристал для вирощування напівпровідникових віскерів / Я. Я. Кость, І. А. Большакова, О. Ю. Макідо, Ф. М. Шуригін, Р. М. Стецько // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 44.

Технологія вирощування віскерів твердого розчину $Ga_xIn_{1-x}As$ з різним складом та дослідження їхніх електрофізичних властивостей / Р. М. Стецько, І. А. Большакова, Я. Я. Кость, О. Ю. Макідо, Ф. М. Шуригін // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 71.

Aspects of growing III-V compounds and their solid solutions by «Ostwald ripening» of nanowires / I. Bolshakova, Yu. Kost, O. Makido, R. Stetsko, F. Shurygin // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIV Міжнар. конф., 20–25 трав. 2013 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 160. – Bibliogr.: 1 title.

Effect of neutron irradiation on indium-containing III-V semiconductor micromonocrystals / I. Bolshakova, I. Duran, Ya. Kost, N. Kovaljova, K. Kovarik, O. Makido, J. Sentkerestiova, A. Shtabaliuk, F. Shurygin, L. Viererbl // Key Engineering Materials. – 2013. – Vol. 543. – P. 273–276. – Bibliogr.: 6 titles.

Irradiation-resistant magnetic field microsensors / I. Bolshakova, V. Yerashok, Yu. Zagachevskyi, O. Makido, S. Tymoshyn, R. Stetsko, N. Kokoten, O. Prykhodko, F. Shurygin // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 34–35. – (4-ий Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 4 titles.

Максимів Іван Петрович

Вибір параметрів детектора для зниження шумового порогу приймання складних ФМн сигналів / А. П. Бондарєв, І. П. Максимів, Д. С. Погорецький // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 38–39. – Бібліогр.: 3 назви.

Підвищення завадостійкості демодулятора у системах коміркового зв'язку : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.12.13 / І. П. Максимів ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 16 с. : іл., графіки, схеми. – Бібліогр.: с. 12–13 (18 назв).

Підвищення завадостійкості демодулятора у системах коміркового зв'язку : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.13 / І. П. Максимів ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 123 с. : іл. – Бібліогр.: с. 116–123 (109 назв).

Максимюк Тарас Андрійович

Дослідження методів агрегації інформаційних потоків в крайовому вузлі мережі з комутацією блоків / П. О. Гуськов, С. С. Думич, Т. А. Максимюк // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 215–220. – Бібліогр.: 3 назви.

Імітаційне моделювання ймовірнісних характеристик мультисервісного трафіку в мережах LTE / О. В. Свиридова, Т. А. Максимюк, Є. М. Чернихівський // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 145–148. – Бібліогр.: 2 назви.

Метод динамічної перебудови частотно-часових каналів мережі GSM / І. П. Лісовий, Т. А. Максимюк, Р. З. Козловський // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 157–160. – Бібліогр.: 5 назв.

Модель акустооптичного комутатора для повністю оптичних телекомунікаційних систем / Б. М. Стрихалюк, М. В. Кайдан, Т. А. Максимюк, В. З. Пашкевич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 90–95. – Бібліогр.: 7 назв.

Підвищення ефективності використання частотно-часових ресурсів в мережах GSM / М. М. Климаш, Т. А. Максимюк, М. Я. Шеремета, Р. З. Козловський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 65–71. – Бібліогр.: 5 назв.

Cognitive radio approach for LTE deployment / J. Minho, Т. Maksymyuk, М. Kyryk, Н. Longzhe // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 63–64. – Bibliogr.: 7 titles.

Model of power dispensing in multiuser cellular network / М. Klymash, О. Yaremko, J. Minho, MaksymyukTaras // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 180. – Bibliogr.: 3 titles.

Simulation of burst aggregation and signalling schemes for optical burst switched networks / S. Dumych, Т. Maksymyuk, Р. Guskov // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 40–41. – (4-ий Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 9 titles.

Spectrum sharing in infrastructure based cognitive radio networks / І. Strykhalyuk, Т. Maksymyuk // Computational problems of electrical engineering and advanced methods of the theory of electrical engineering. CPEE-AMTEE 2013 : joint conf., Sept. 4–6, 2013, Roztoky u Krivoklatu, Czech Republic / Fac. of Electrical of Engineering, Univ. of West Bohemia, Dep. of Theory of Electrical Engineering. – Pilsen : Publ. by the Univ. of West Bohemia in Pilsen, 2013. – P. II-8. – Bibliogr.: 2 titles.

Малик Орест Петрович

Контроль якості молюка за електричними параметрами / П. Столярчук, О. Малик // Термографія і термометрія, метрологічне забезпечення вимірювань та випробувань. Системи – 2013 : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., 23–27 верес. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 195. – Бібліогр.: 3 назви.

The local electron scattering on the crystal lattice defects in InSb / О. Р. Malyk // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIV Міжнар. конф., 20–25 трав. 2013 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаніка [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 566. – Бібліогр.: 4 titles.

The local heavy-hole interaction with crystal lattice defects in indium antimonide / О. Р. Malyk, G. V. Kenyo, I. I. Khytruk // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 768 : Фізико-математичні науки. – С. 116–120. – Бібліогр.: 18 titles.

The modeling of the charge carrier scattering on the short-range potential in indium antimonide / О. Malyk, Y. Kynash // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 84–85. – Бібліогр.: 6 titles.

Мандзій Богдан Андрійович

Автоматизація побудови моделей надійності резервованих та відновлюваних складних технічних систем / Б. А. Мандзій, Л. Д. Озірковський // Сх.-Європ. журн. передових технологій. – 2013. – № 4 (62). – С. 44–49. – Бібліогр.: 1 назва.

Алгоритмічна та програмна реалізація електронного підручника «Основи теорії електронних кіл» / Ю. Бобало, Б. Мандзій, П. Стахів, Н. Шаховська // Комп'ютинг. – 2013. – Т. 12, вип. 2. – С. 177–185. – Бібліогр.: 8 назв.

Дослідження впливу двократного оновлення програмного забезпечення на показники надійності програмно-апаратної системи / Б. А. Мандзій, Б. Ю. Волочій, М. В. Міськів, О. В. Муляк // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 72–73. – Бібліогр.: 5 назв.

Дослідження впливу профілактичного технічного обслуговування на надійність відмовостійкого джерела безперебійного електроживлення / Б. А. Мандзій, Б. Ю. Волочій, Озірковський, Д. С. Кузнецов, І. В. Кулик // Сх.-Європ. журн. передових технологій. – 2013. – № 8 (61). – С. 8–12. – Бібліогр.: 6 назв.

Концепції створення електронних підручників для вищих навчальних закладів / Ю. Бобало, Б. Мандзій, П. Стахів, Н. Шаховська // Вища освіта України. – 2013. – № 4 (51). – С. 65–70. – Бібліогр.: с. 70 (8 назв).

Математична модель для аналізу причин непрацездатності системи із ковзним резервуванням / Б. А. Мандзій, С. В. Щербовських // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка. – Львів, 2013. – Вип. 39 (115). – С. 24–29. – Бібліогр.: 10 назв.

Математична модель для оцінки економічної ефективності технічного обслуговування та ремонту систем регіональних радіоелектронних комплексів / Б. А. Мандзій, Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, С. І. Гнатів, І. В. Кулик // Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 11–15 берез. 2013 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Радіотехн. ф-т. – Київ, 2013. – С. 43–44. – Бібліогр.: 4 назви.

Математичні моделі та методи аналізу електронних кіл : навч. посіб. / Ю. Я. Бобало, Р. І. Желяк, М. Д. Кіселичник, З. О. Колодій, Б. А. Мандзій, В. М. Якубенко ; за ред. Ю. Я. Бобала, Б. А. Мандзія ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 320 с. : іл. – Бібліогр.: с. 280 (10 назв).

Математичні моделі та методи аналізу надійності радіоелектронних, електротехнічних та програмних систем : монографія / Ю. Я. Бобало, Б. Ю. Волочій, О. Ю. Лозинський, Б. А. Мандзій, Л. Д. Озірковський, Д. В. Федасюк, С. В. Щербовських, В. С. Яковина ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 300 с. : іл. – Бібліогр. в кінці розд.

Метод фліккер-шумової спектроскопії / Б. А. Мандзій, З. О. Колодій, С. П. Яцишин, А. З. Колодій // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 6–11. – Бібліогр.: 8 назв.

Определение параметров стратегии технического обслуживания и аварийного восстановления для обеспечения требуемой надежности регионального радиоэлектронного комплекса с учетом экономических затрат / Б. А. Мандзій, Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, И. В. Кулик // Надежность и качество : тр. междунар. симп., 27 мая – 3 июня 2013 г., Пенза / Всемир. технол. ун-т (UNESCO) [и др.]. – Пенза, 2013. – Т. 2. – С. 352–355.

Оптимізація лінійних параметричних кіл за умови контролю їх стійкості / Ю. І. Шаповалов, Б. А. Мандзій, Д. Р. Бачик // Вісн. Нац. техн. ун-ту України «Київ. політехн. ін-т». Серія Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2013. – Вип. 53. – С. 50–59. – Бібліогр.: 8 назв.

Оптимізація лінійних параметричних кіл за умови контролю їх стійкості / Ю. І. Шаповалов, Б. А. Мандзій, Д. Р. Бачик // Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 11–15 берез. 2013 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Радіотехн. ф-т. – Київ, 2013. – С. 33–34. – Бібліогр.: 2 назви.

Оптимізація роботи підприємств Чернівецької області (на основі статистичних даних) / Б. А. Мандзій, В. Т. Гакман // Інформаційні технології, економіка та право: стан та перспективи розвитку (ІТЕП-2013) : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та студентів, 3–5 квіт. 2013 р., Чернівці / Приват. вищ. навч. закл. «Буков. ун-т» [та ін.]. – Чернівці : Книги – XXI, 2013. – С. 16.

Основи теорії електронних кіл : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / Ю. Я. Бобало, Б. А. Мандзій, П. Г. Стахів, Л. Д. Писаренко, Ю. І. Якименко ; за ред. Ю. І. Якименка ; М-во освіти і науки, молоді і спорту України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Київ, 2013. – 416 с.

Оцінка економічної ефективності технічного обслуговування та ремонту систем регіональних радіоелектронних комплексів / Б. А. Мандзій, Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, С. І. Гнатів, І. В. Кулик // Вісн. Нац. техн. ун-ту України «Київ. політехн. ін-т». Серія Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2013. – Вип. 54. – С. 160–170.

Оцінка ефективності комбінованої стратегії технічного обслуговування мережі коміркового зв'язку / Б. А. Мандзій, Б. Ю. Волочій, С. І. Гнатів, Л. Д. Озірковський, І. В. Кулик // Сх.-Європ. журн. передових технологій. – 2013. – № 9 (61). – С. 40–44. – Бібліогр.: 4 назви.

Оцінка показників надійності базової станції коміркового зв'язку при врахування її простою під час ремонту / Б. А. Мандзій, Л. Д. Озірковський, В. М. Мельник, О. І. Тиндик // Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 11–15 берез. 2013 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Радіотехн. ф-т. – Київ, 2013. – С. 63–64. – Бібліогр.: 3 назви.

Порядність та інтелігентність – визначальні риси професора Синицького Л. А. / Б. А. Мандзій // Комп'ютерне моделювання та програмне забезпечення інформаційних систем і технологій (КМПЗ) : зб. пр. [тези доп.] II Всеукр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті проф., д-ра техн. наук, засл. діяча науки і техніки України, засл. проф. ЛНУ ім. І. Франка Л. А. Синицького, 30 трав. – 1 черв. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Акад. наук. приклад. радіоелектроніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 25–26.

Програмна реалізація моделі надійності відновлювальної технічної системи з постійним навантаженням резервом / Б. А. Мандзій, М. М. Сенів, Б. М. Куць // Сх.-Європ. журн. передових технологій. – 2013. – № 9 (63). – С. 18–23. – Бібліогр.: 10 назв.

Програмна реалізація моделі надійності технічної нерезервованої системи з обмеженою кількістю відновлень / Б. Мандзій, М. Сенів, О. Лобуцька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 338–345. – Бібліогр.: 7 назв.

Сравнение надежности источников бесперебойного электропитания с нагруженными и ненагруженными резервными модулями / Б. А. Мандзий, Б. Ю. Волочий, Л. Д. Озирковский, Д. С. Кузнецов // Надежность и качество : тр. междунар. симп., 27 мая – 3 июня 2013 г., Пенза / Всемир. технол. ун-т (UNESCO) [и др.]. – Пенза, 2013. – Т. 1. – С. 132–135.

Структура програмного забезпечення для реалізації технології автоматизованого моделювання відмовостійких систем / Б. А. Мандзій, Б. Ю. Волочий, Л. Д. Озирковский // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 14–16. – Бібліогр.: 3 назви.

Analytical reliability model of a redundant repairable system with limited number of restorations / B. Mandziy, L. Ozirkovskyy // Computational problems of electrical engineering. – 2013. – Vol. 3, № 2. – P. 54–60. – Bibliogr.: 5 titles.

Frequency symbolic analysis of linear periodically time-variable circuits with many parametric elements / Yu. Shapovalov, B. Mandziy // Computational problems of electrical engineering and advanced methods of the theory of electrical engineering. CPEE-AMTEE 2013 : joint conf., Sept. 4–6, 2013, Roztoky u Krivoklatu, Czech Republic / Fac. of Electrical of Engineering, Univ. of West Bohemia, Dep. of Theory of Electrical Engineering. – Pilsen : Publ. by the Univ. of West Bohemia in Pilsen, 2013. – P. II-5. – Bibliogr.: 1 title.

Mathematical model for failure cause analysis of electrical systems with load-sharing redundancy of component / B. Mandziy, O. Lozynsky, S. Shcherbovskykh // Przegląd Elektrotechniczny. – 2013. – Roczn. 89, № 11. – S. 244–247. – Bibliogr.: 10 titles.

The modified frequency symbolic models (FSMs) of linear periodically time-variable circuits / Yu. Shapovalov, B. Mandziy, D. Smal // Przegląd Elektrotechniczny. – 2013. – Roczn. 89, № 2a. – S. 288–290. – Bibliogr.: 3 titles.

Optimization of linear parametric circuits in the frequency domain / Yu. Shapovalov, B. Mandziy, D. Bachyk // Econtechmod. – 2013. – Vol. 2, № 4. – P. 73–77. – Bibliogr.: 7 titles.

Reliability model for failure cause analysis of electrical system with component load-sharing redundancy / B. Mandziy, O. Lozynsky, S. Shcherbovskykh // Computational problems of electrical engineering and advanced methods of the theory of electrical engineering. CPEE-AMTEE 2013 : joint conf., Sept. 4–6, 2013, Roztoky u Krivoklatu, Czech Republic / Fac. of Electrical of Engineering, Univ. of West Bohemia, Dep. of Theory of Electrical Engineering. – Pilsen : Publ. by the Univ. of West Bohemia in Pilsen, 2013. – P. VII-8. – Bibliogr.: 2 titles.

Software implementation of improved reliability model of technical redundant system with a limited number of restorations / B. Mandziy, M. Seniv, N. Mosondz // Computer science and information technologies CSIT 2013 : proc. of the VIII Intern. sci. and techn. conf., Nov. 11–16, 2013, Lviv, Ukraine / Lviv Politechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. Lviv Politechnic, 2013. – P. 85–86. – Bibliogr.: 4 titles.

Маньковський Спартак Вікторович

Система MAOPCS для багатоваріативного аналізу та оптимізації лінійних параметричних кіл у середовищі MATLAB / Ю. І. Шаповалов, Д. Р. Бачик, С. В. Маньковський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 28–34. – Бібліогр.: 3 назви.

Мартинюк Наталія Володимирівна

Використання нелінійних методів для уточнення прогнозів макроекономічних показників / М. Мартинюк, С. Ярошко // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : матеріали XIX Всеукр. наук. конф., 3–4 жовт. 2013 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Львів : Вид-во ЛНУ, 2013. – С. 89–90. – Бібліогр.: 2 назви.

Процеси перезарядження йонів $\text{Yb}^{2+} \rightarrow \text{Yb}^{3+}$ в епітаксійних плівках $\text{Yb:Y}_3\text{Al}_5\text{O}_{12}$ під час високотемпературних відпалів / Н. В. Мартинюк, О. А. Бурій, С. Б. Убізький, І. І. Сиворотка // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 119–128. – Бібліогр.: 23 назви.

Мартюгов Сергій Олександрович

Модельовання передавача SOQPSK-TG сигналів / Р. В. Янкевич, С. О. Мартюгов, П. А. Токарчук, М. В. Міськів, А. В. Огородник // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 173–178. – Бібліогр.: 10 назв.

Матвійків Михайло Дмитрович

Емпіричні математичні моделі деформаційних змін адгезії поверхневих покриттів / М. Д. Матвійків, А. І. Петрушка // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 49.

Оцінка величини впливу внутрішніх напружень на параметри акустоелектронних фільтрів та ліній затримки / М. Д. Матвійків, А. О. Мельничук // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 48.

Матієшин Юрій Миколайович

Точність визначення параметрів двох мікрооб'єктів за допомогою телевізійного сканувального оптичного мікроскопа / В. І. Шклярський, Ю. М. Матієшин, Ю. В. Баланюк, Б. В. Гудзь // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 58–64. – Бібліогр.: 5 назв.

Мащак Андрій Володимирович

Методика оцінки показників ефективності радіоелектронного комплексу моніторингу повітряного простору / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, О. П. Шкілюк, А. В. Мащак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 194–203. – Бібліогр.: 12 назв.

Методика розрахунку мінімальних січень для відмовостійких систем на основі структурно-автоматної моделі / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, А. В. Мащак, О. П. Шкілюк, І. В. Кулик // Вісн. Нац. техн. ун-ту України «Київ. політехн. ін-т». Серія Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2013. – Вип. 52. – С. 38–45. – Бібліогр.: 10 назв.

Отримання мінімальних січень, корті призводять до втрати працездатності телекомунікаційної системи / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, А. В. Мащак, О. П. Шкілюк // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 263–266. – Бібліогр.: 7 назв.

Розрахунок мінімальних січень для відмовостійких систем на основі структурно-автоматної моделі / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, А. В. Мащак, О. П. Шкілюк, І. В. Кулик // Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи : матеріали міжнар. наук.-

техн. конф., 11–15 берез. 2013 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Радіотехн. ф-т. – Київ, 2013. – С. 160–161. – Бібліогр.: 4 назви.

Розробка методики побудови марківської моделі алгоритму поведінки програмно апаратної системи / Л. Д. Озірковський, О. П. Шкілюк, А. В. Мащак // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. тез доп. за матеріалами ІХ Наук.-практ. конф., 15–20 квіт. 2013 р., присвяч. 15-річчю Ін-ту / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т підприємництва та перспект. технологій. – Львів, 2013. – С. 499–503. – Бібліогр.: 5 назви.

Формалізоване представлення алгоритму поведінки радіоелектронної структурно-алгоритмічної системи / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, О. П. Шкілюк, А. В. Мащак // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали ІІІ Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 36–37. – Бібліогр.: 3 назви.

Defining minimal cut sets based on Markov model / B. Yu. Volochiy, L. D. Ozirkovskiy, A. V. Mashchak, O. P. Shkiliuk // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 90–91. – (4-ий Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 7 titles.

Мелень Михайло Володимирович

Оптимізація АЧХ пристрою звукувідтворення при дії акустичних завад / М. Д. Кіселичник, М. В. Мелень, Ф. Б. Павлов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 41–46. – Бібліогр.: 4 назви.

Multi-criteria optimization of quality and reliability providing processes of electronic devices / Yu. Bobalo, L. Nedostup, M. Kiselychnyk, M. Melen, P. Zayarnyuk // Computational problems of electrical engineering and advanced methods of the theory of electrical engineering. CPEE-AMTEE 2013 : joint conf., Sept. 4–6, 2013, Roztoky u Krivoklatu, Czech Republic / Fac. of Electrical of Engineering, Univ. of West Bohemia, Dep. of Theory of Electrical Engineering. – Pilsen : Publ. by the Univ. of West Bohemia in Pilsen, 2013. – P. V-4.

Микитюк Зіновій Матвійович

Кристалічна структура та температурна поведінка твердих розчинів в системах $\text{NdAlO}_3\text{-RAiO}_3$ / Н. А. Огонь, Л. О. Василечко // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 55.

Оптичні характеристики структур на основі полімерної плівки з холестеричним рідким кристалом / З. М. Микитюк, О. Є. Сушинський, Т. В. Пристай, А. З. Гнат // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 50. – Бібліогр.: 1 назва.

Мимріков Дмитро Олександрович

Інформаційне комплексування даних парціальних каналів систем моніторингу / Д. О. Мимріков, С. Є. Фабіровський // Сучасні проблеми радіотехніки та телекомунікацій : матеріали 9-ої Міжнар. молодіж. наук.-техн. конф. (Севастополь, 22–26 квіт. 2013 р.) / Севастоп. нац. техн. ун-т. – Севастополь : СевНТУ, 2013. – С. 77. – Бібліогр.: 2 назви.

Міський Михайло

Дослідження впливу двократного оновлення програмного забезпечення на показники надійності програмно-апаратної системи / Б. А. Мандзій, Б. Ю. Волочій, М. В. Міський, О. В. Муляк // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 72–73. – Бібліогр.: 5 назв.

Моделювання передавача SOQPSK-TG сигналів / Р. В. Янкевич, С. О. Мартюгов, П. А. Токарчук, М. В. Міський, А. В. Огородник // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 173–178. – Бібліогр.: 10 назв.

Муляк Олександр Володимирович

Дослідження впливу двократного оновлення програмного забезпечення на показники надійності програмно-апаратної системи / Б. А. Мандзій, Б. Ю. Волочій, М. В. Міський, О. В. Муляк // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 72–73. – Бібліогр.: 5 назв.

Забезпечення довготривалої експлуатації радіоелектронних засобів побудованих на основі мажоритарної структури / М. М. Змисний, О. В. Муляк // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 17-го Междунар. молодеж. форума, 22–24 апр. 2013 г., Харьков / Харьков. нац. ун-т радиоэлектроники. – Харьков, 2013. – Т. 4 : Международная конференция «Перспективы развития телекоммуникационных и информационно-измерительных технологий». – С. 267–268. – Бібліогр.: 1 назва.

Методика визначення показників надійності відмовостійких програмно-апаратних радіоелектронних систем / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, Т. І. Панський, О. В. Муляк // Вісн. Нац. техн. ун-ту України «Київ. політехн. ін-т». Серія Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2013. – Вип. 55. – С. 71–79. – Бібліогр.: 9 назв.

Методика визначення показників надійності відмовостійких програмно-апаратних радіоелектронних систем / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, Т. І. Панський, О. В. Муляк // Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 11–15 берез. 2013 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Радіотехн. ф-т. – Київ, 2013. – С. 41–42. – Бібліогр.: 3 назви.

Методика визначення показників надійності відмовостійких програмно-апаратних радіоелектронних систем / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, Т. І. Панський, О. В. Муляк // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні: зб. тез доп. за матеріалами IX Наук.-практ. конф., 15–20 квіт. 2013 р., присвяч. 15-річчю Ін-ту / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т підприємництва та перспект. технологій. – Львів, 2013. – С. 45–48. – Бібліогр.: 3 назви.

Модель відмовостійкої програмно-апаратної системи на основі мажоритарної структури з врахуванням перезавантаження програмного забезпечення для визначення показників надійності / О. В. Муляк, М. М. Змисний // Актуальні проблеми життєдіяльності суспільства : матеріали XX Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів, молодих учених, 25–26 квіт. 2013 р., Кременчук / Кременчуц. нац. ун-т ім. М. Остроградського [та ін.]. – Кременчук, 2013. – С. 86–87. – Бібліогр.: 4 назви.

Надійнісна модель відмовостійкої багатопроцесорної системи з відновленням працездатності програмного забезпечення / Б. Ю. Волочій, О. В. Муляк, Л. Д. Озірковський, М. М. Змисний, Т. І. Панський // Вісн. Нац. техн. ун-ту України «Київ. політехн. ін-т». Серія Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2013. – Вип. 54. – С. 33–43. – Бібліогр.: 14 назв.

Надійнісна модель відмовостійкої багатопроцесорної системи з відновленням працездатності програмного забезпечення / Б. Ю. Волочій, О. В. Муляк, Л. Д. Озірковський, М. М. Змисний, Т. І. Панський // Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи :

матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 11–15 берез. 2013 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Радіотехн. ф-т. – Київ, 2013. – С. 144–145. – Бібліогр.: 2 назви.

Надійнісна модель відмовостійкої програмно-апаратної системи на основі мажоритарної структури з ковзним резервуванням та автоматичним перезавантаженням програмного забезпечення / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, О. В. Муляк, М. М. Змисний // Радіоелектрон. і комп'ютер. системи. – 2013. – № 5 (64). – С. 221–226. – Бібліогр.: 8 назв.

Оцінка показників надійності програмно-апаратної системи на основі мажоритарної структури з переважанням програмного забезпечення / Б. Ю. Волочій, М. М. Змисний, О. В. Муляк // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні: зб. тез доп. за матеріалами ІХ Наук.-практ. конф., 15–20 квіт. 2013 р., присвяч. 15-річчю Ін-ту / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т підприємництва та перспект. технологій. – Львів, 2013. – С. 503–507. – Бібліогр.: 6 назв.

Розв'язання задач надійнісного проектування програмно-апаратної системи з врахуванням відновлення програмного забезпечення / О. В. Муляк, М. М. Змисний // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке: материалы 17-го Междунар. молодеж. форума, 22–24 апр. 2013 г., Харьков / Харьков. нац. ун-т радиоэлектроники. – Харьков, 2013. – Т. 4: Международная конференция «Перспективы развития телекоммуникационных и информационно-измерительных технологий». – С. 275–276. – Бібліогр.: 3 назви.

Муравський Леонід Ігорович

Дослідження деформування та руйнування композитів засобами електронної спекл-інтерферометрії / Т. І. Вороняк, Я. Л. Іваницький, Л. І. Муравський, О. І. Семенець // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2014. – Т. 49, № 2. – С. 121–125. – Бібліогр.: 7 назв.

Надобко Олег Васильович

Моделювання та дослідження функції сумарних витрат на забезпечення якості РЕА / П. В. Тарадаха, М. Д. Кіселичник, О. В. Надобко, Л. А. Недоступ // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013: матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів: [б. в.], 2013. – С. 257–258. – Бібліогр.: 2 назви.

Модифікований метод оптимізації процесів забезпечення якості РЕА на стадії виготовлення / П. В. Тарадаха, Л. А. Недоступ, О. В. Надобко // Вісн. Нац. техн. ун-ту України «Київ. політехн. ін-т». Серія Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2013. – Вип. 54. – С. 75–81. – Бібліогр.: 5 назв.

Модифікований метод оптимізації процесів забезпечення якості РЕА на стадії виготовлення / П. В. Тарадаха, Л. А. Недоступ, О. В. Надобко // Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи: матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 11–15 берез. 2013 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Радіотехн. ф-т. – Київ, 2013. – С. 53–54. – Бібліогр.: 2 назви.

Результати впровадження програмно-методичного комплексу моделювання та оптимізації процесів забезпечення якості РЕА на стадії виготовлення / Ю. Я. Бобало, А. П. Бондарев, М. Д. Кіселичник, О. В. Надобко, П. В. Тарадаха, Л. В. Чирун, Т. В. Шестакевич, Л. А. Недоступ // Сх.-Європ. журн. передових технологій. – 2013. – № 3 (61). – С. 51–55. – Бібліогр.: 6 назв.

Результати моделювання та дослідження функції сумарних витрат на забезпечення якості РЕА / М. Д. Кіселичник, О. В. Надобко, Л. А. Недоступ, П. В. Тарадаха // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки: матеріали ІІІ Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 35. – Бібліогр.: 2 назви.

Розробка методу оптимізації процесів виготовлення радіоелектронної апаратури з використанням оптимізаційних парето-областей / П. В. Тарадаха, О. В. Надобко, М. Д. Кіселичник, Л. А. Недоступ // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 187–193. – Бібліогр.: 7 назв.

Розробка модифікованого методу оптимізації процесів забезпечення якості РЕА на стадії виготовлення / П. В. Тарадаха, Л. А. Недоступ, О. В. Надобко // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. тез доп. за матеріалами ІХ Наук.-практ. конф., 15–20 квіт. 2013 р., присвяч. 15-річчю Ін-ту / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т підприємництва та перспект. технологій. – Львів, 2013. – С. 48–50. – Бібліогр.: 2 назви.

Недоступ Леонід Аврамович

Дослідження методу прогнозування мерехтливих відмов побудованого на основі теорії викидів / Л. А. Недоступ, М. Д. Кіселичник, П. М. Заярнюк // Восточ.-Европ. журн. передових технологій. – 2013. – № 6/12 (66). – С. 116–119. – Бібліогр.: 11 назв.

Дослідження прогнозування мерехтливих відмов за допомогою теорії викидів / Л. А. Недоступ, М. Д. Кіселичник, П. М. Заярнюк // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали ІІІ Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 53. – Бібліогр.: 4 назви.

Моделювання та дослідження функції сумарних витрат на забезпечення якості РЕА / П. В. Тарадаха, М. Д. Кіселичник, О. В. Надобко, Л. А. Недоступ // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 257–258. – Бібліогр.: 2 назви.

Модифікований метод оптимізації процесів забезпечення якості РЕА на стадії виготовлення / П. В. Тарадаха, Л. А. Недоступ, О. В. Надобко // Вісн. Нац. техн. ун-ту України «Київ. політехн. ін-т». Серія Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2013. – Вип. 54. – С. 75–81. – Бібліогр.: 5 назв.

Модифікований метод оптимізації процесів забезпечення якості РЕА на стадії виготовлення / П. В. Тарадаха, Л. А. Недоступ, О. В. Надобко // Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 11–15 берез. 2013 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Радіотехн. ф-т. – Київ, 2013. – С. 53–54. – Бібліогр.: 2 назви.

Результати впровадження програмно-методичного комплексу моделювання та оптимізації процесів забезпечення якості РЕА на стадії виготовлення / Ю. Я. Бобало, А. П. Бондарев, М. Д. Кіселичник, О. В. Надобко, П. В. Тарадаха, Л. В. Чирун, Т. В. Шестакевич, Л. А. Недоступ // Сх.-Європ. журн. передових технологій. – 2013. – № 3 (61). – С. 51–55. – Бібліогр.: 6 назв.

Результати моделювання та дослідження функції сумарних витрат на забезпечення якості РЕА / М. Д. Кіселичник, О. В. Надобко, Л. А. Недоступ, П. В. Тарадаха // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали ІІІ Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 35. – Бібліогр.: 2 назви.

Розробка методу оптимізації процесів виготовлення радіоелектронної апаратури з використанням оптимізаційних парето-областей / П. В. Тарадаха, О. В. Надобко, М. Д. Кіселичник, Л. А. Недоступ // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 187–193. – Бібліогр.: 7 назв.

Розробка модифікованого методу оптимізації процесів забезпечення якості РЕА на стадії виготовлення / П. В. Тарадаха, Л. А. Недоступ, О. В. Надобко // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні :

зб. тез доп. за матеріалами ІХ Наук.-практ. конф., 15–20 квіт. 2013 р., присвяч. 15-річчю Ін-ту / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т підприємництва та перспект. технологій. – Львів, 2013. – С. 48–50. – Бібліогр.: 2 назви.

Якість, надійність радіоелектронної апаратури. Елементи теорії і методи забезпечення : монографія / Ю. Я. Бобало, Л. А. Недоступ, М. Д. Кіселичник ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; за ред. Л. А. Недоступа. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 196 с. : іл. – Бібліогр.: с. 190–192 (52 назви).

Forecasting the quasi-deterministic parameters drifts of radioelectronics apparatus on the basis of quantile zones techniques / Yu. Bobalo, M. Kiselychnyk, L. Nedostup, P. Zayarnyuk // Przegląd Elektrotechniczny. – 2013. – Rocz. 89, № 2a. – S. 270–272. – Bibliogr.: 3 titles.

Multi-criteria optimization of quality and reliability providing processes of electronic devices / Yu. Bobalo, L. Nedostup, M. Kiselychnyk, M. Melen, P. Zayarnyuk // Computational problems of electrical engineering and advanced methods of the theory of electrical engineering. CPEE-AMTEE 2013 : joint conf., Sept. 4–6, 2013, Roztoky u Krivoklatu, Czech Republic / Fac. of Electrical of Engineering, Univ. of West Bohemia, Dep. of Theory of Electrical Engineering. – Pilsen : Publ. by the Univ. of West Bohemia in Pilsen, 2013. – P. V-4.

Ничай Ірина Володимирівна

Математичні моделі плоских випромінюючих діелектричних структур з двократною періодичністю : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 01.05.02 / І. В. Ничай ; МОНМС України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 20 с. : іл., схеми, графіки. – Бібліогр.: с. 16–18 (23 назви).

Математичні моделі плоских випромінюючих діелектричних структур з двократною періодичністю : дис. ... канд. техн. наук : 01.05.02 / І. В. Ничай ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 134 с. : іл. – Бібліогр.: с. 117–134 (148 назв).

Нічкало Степан Ігорович

Прилади на основі МОН-структур в мікро- та наноелектроніці : конспект лекцій для магістрів та спеціалістів спец. 7.05080101 (8.05080101) «Мікро- і наноелектрон. прилади та пристрої» / А. О. Дружинін, І. П. Островський, Ю. М. Ховерко, С. І. Нічкало ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 68 с. : іл. – Бібліогр.: с. 67 (11 назв).

Impedance of Si microwhiskers at metal-insulator transition / A. A. Druzhinin, I. P. Ostrovskii, Yu. N. Khoverko R. N. Koretskyu, S. I. Nichkalo // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIV Міжнар. конф., 20–25 трав. 2013 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 448. – Bibliogr.: 1 title.

Нічога Віталій Олексійович

Near field EMF metrology development / P. Bienkowski, V. Nichoha, H. Trzaska // Computational problems of electrical engineering. – 2013. – Vol. 3, № 2. – P. 1–5. – Bibliogr.: 3 titles.

Огонь Наталія Анатоліївна

Кристалічна структура та температурна поведінка твердих розчинів у системах $\text{NdAlO}_3\text{-RAIO}_3$ та $\text{SmAlO}_3\text{-RAIO}_3$ / Н. А. Огонь, Л. О. Василечко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 54–62. – Бібліогр.: 18 назв.

Огородник Андрій

Моделювання передавача SOQPSK-TG сигналів / Р. В. Янкевич, С. О. Мартюгов, П. А. Токарчук, М. В. Миськів, А. В. Огородник // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 173–178. – Бібліогр.: 10 назв.

Озірковський Леонід Діонісійович

Автоматизація побудови моделей надійності резервованих та відновлюваних складних технічних систем / Б. А. Мандзій, Л. Д. Озірковський // Сх.-Європ. журн. передових технологій. – 2013. – № 4 (62). – С. 44–49. – Бібліогр.: 1 назва.

Вплив проблем живлення на надійнісну поведінку вбудованих систем / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, Т. І. Панський // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 116–117. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження впливу профілактичного технічного обслуговування на надійність відмовостійкого джерела безперебійного електроживлення / Б. А. Мандзій, Б. Ю. Волочій, Озірковський, Д. С. Кузнєцов, І. В. Кулик // Сх.-Європ. журн. передових технологій. – 2013. – № 8 (61). – С. 8–12. – Бібліогр.: 6 назв.

Індивідуальні завдання в електронній дисципліні / Т. В. Чайківський, Л. Д. Озірковський, О. Б. Біленька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 775 : Інформатизація вищого навчального закладу. – С. 73–78. – Бібліогр.: 3 назви.

Математична модель для оцінки економічної ефективності технічного обслуговування та ремонту систем регіональних радіоелектронних комплексів / Б. А. Мандзій, Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, С. І. Гнатів, І. В. Кулик // Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 11–15 берез. 2013 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Радіотехн. ф-т. – Київ, 2013. – С. 43–44. – Бібліогр.: 4 назви.

Математичні моделі та методи аналізу надійності радіоелектронних, електротехнічних та програмних систем : монографія / Ю. Я. Бобало, Б. Ю. Волочій, О. Ю. Лозинський, Б. А. Мандзій, Л. Д. Озірковський, Д. В. Федасюк, С. В. Щербовських, В. С. Яковина ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 300 с. : іл. – Бібліогр. в кінці розд.

Методика визначення показників надійності відмовостійких програмно-апаратних радіоелектронних систем / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, Т. І. Панський, О. В. Муляк // Вісн. Нац. техн. ун-ту України «Київ. політехн. ін-т». Серія Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2013. – Вип. 55. – С. 71–79. – Бібліогр.: 9 назв.

Методика визначення показників надійності відмовостійких програмно-апаратних радіоелектронних систем / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, Т. І. Панський, О. В. Муляк // Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 11–15 берез. 2013 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Радіотехн. ф-т. – Київ, 2013. – С. 41–42. – Бібліогр.: 3 назви.

Методика визначення показників надійності відмовостійких програмно-апаратних радіоелектронних систем / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, Т. І. Панський, О. В. Муляк // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. тез доп. за матеріалами IX Наук.-практ. конф., 15–20 квіт. 2013 р., присвяч. 15-річчю Ін-ту / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т підприємництва та перспект. технологій. – Львів, 2013. – С. 45–48. – Бібліогр.: 3 назви.

Методика оцінки показників ефективності радіоелектронного комплексу моніторингу повітряного простору / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, О. П. Шкілюк, А. В. Мащак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 194–203. – Бібліогр.: 12 назв.

Методика розрахунку мінімальних січень для відмовостійких систем на основі структурно-автоматної моделі / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, А. В. Машак, О. П. Шкілюк, І. В. Кулик // Вісн. Нац. техн. ун-ту України «Київ. політехн. ін-т». Серія Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2013. – Вип. 52. – С. 38–45. – Бібліогр.: 10 назв.

Модель поведінки програмно-апаратних електронних систем / Л. Д. Озірковський, Т. І. Панський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 36–43. – Бібліогр.: 13 назв.

Моделювання пристрою базової станції коміркового зв'язку при технічному обслуговуванні / Л. Д. Озірковський, В. М. Мельник, О. І. Тиндик // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. тез доп. за матеріалами ІХ Наук.-практ. конф., 15–20 квіт. 2013 р., присвяч. 15-річчю Ін-ту / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т підприємництва та перспект. технологій. – Львів, 2013. – С. 497–499. – Бібліогр.: 2 назви.

Надійнісна модель відмовостійкої багатопроцесорної системи з відновленням працездатності програмного забезпечення / Б. Ю. Волочій, О. В. Муляк, Л. Д. Озірковський, М. М. Змисний, Т. І. Панський // Вісн. Нац. техн. ун-ту України «Київ. політехн. ін-т». Серія Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2013. – Вип. 54. – С. 33–43. – Бібліогр.: 14 назв.

Надійнісна модель відмовостійкої багатопроцесорної системи з відновленням працездатності програмного забезпечення / Б. Ю. Волочій, О. В. Муляк, Л. Д. Озірковський, М. М. Змисний, Т. І. Панський // Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 11–15 берез. 2013 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Радіотехн. ф-т. – Київ, 2013. – С. 144–145. – Бібліогр.: 2 назви.

Надійнісна модель відмовостійкої програмно-апаратної системи на основі мажоритарної структури з ковзним резервуванням та автоматичним перезавантаженням програмного забезпечення / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, О. В. Муляк, М. М. Змисний // Радіоелектрон. і комп'ютер. системи. – 2013. – № 5 (64). – С. 221–226. – Бібліогр.: 8 назв.

Определение параметров стратегии технического обслуживания и аварийного восстановления для обеспечения требуемой надежности регионального радиоэлектронного комплекса с учетом экономических затрат / Б. А. Мандзий, Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, И. В. Кулик // Надежность и качество : тр. междунар. симп., 27 мая – 3 июня 2013 г., Пенза / Всемир. технол. ун-т (UNESCO) [и др.]. – Пенза, 2013. – Т. 2. – С. 352–355.

Особливості створення індивідуальних завдань у електронних дисциплінах / Т. Чайківський, Л. Озірковський, Д. Федасюк // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : матеріали 5-ої Наук.-практ. конф., 19–20 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 104–106. – Бібліогр.: 2 назви.

Отримання мінімальних січень, корті призводять до втрати працездатності телекомунікаційної системи / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, А. В. Машак, О. П. Шкілюк // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 263–266. – Бібліогр.: 7 назв.

Оцінка економічної ефективності технічного обслуговування та ремонту систем регіональних радіоелектронних комплексів / Б. А. Мандзий, Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, С. І. Гнатів, І. В. Кулик // Вісн. Нац. техн. ун-ту України «Київ. політехн. ін-т». Серія Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2013. – Вип. 54. – С. 160–170.

Оцінка ефективності комбінованої стратегії технічного обслуговування мережі коміркового зв'язку / Б. А. Мандзий, Б. Ю. Волочій, С. І. Гнатів, Л. Д. Озірковський, І. В. Кулик // Сх.-Європ. журн. передових технологій. – 2013. – № 9 (61). – С. 40–44. – Бібліогр.: 4 назви.

Оцінка показників надійності базової станції коміркового зв'язку при врахування її простою під час ремонту / Б. А. Мандзій, Л. Д. Озірковський, В. М. Мельник, О. І. Тиндик // Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 11–15 берез. 2013 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Радіотехн. ф-т. – Київ, 2013. – С. 63–64. – Бібліогр.: 3 назви.

Підходи до стандартизації електронних дисциплін у Віртуальному навчальному середовищі Львівської політехніки / Д. В. Федасюк, Л. Д. Озірковський, Т. В. Чайківський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 775 : Інформатизація вищого навчального закладу. – С. 25–29. – Бібліогр.: 8 назв.

Поведінка програмно-апаратної інфокомунікаційної системи / Л. Д. Озірковський, Т. І. Панський // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 56.

Розрахунок мінімальних січень для відмовостійких систем на основі структурно-автоматної моделі / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, А. В. Мащак, О. П. Шкілюк, І. В. Кулик // Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 11–15 берез. 2013 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Радіотехн. ф-т. – Київ, 2013. – С. 160–161. – Бібліогр.: 4 назви.

Розробка аналітичної моделі процесу технічного обслуговування базової станції коміркового зв'язку з урахуванням стану простою / Л. Д. Озірковський, В. М. Мельник, О. І. Тиндик // Радиоелектроника и молодежь в XXI веке : материалы 17-го Междунар. молодеж. форума, 22–24 апр. 2013 г., Харьков / Харьков. нац. ун-т радиоэлектроники. – Харьков, 2013. – Т. 4 : Международная конференция «Перспективы развития телекоммуникационных и информационно-измерительных технологий». – С. 279–280. – Бібліогр.: 4 назви.

Розробка методики побудови марківської моделі алгоритму поведінки програмно-апаратної системи / Л. Д. Озірковський, О. П. Шкілюк, А. В. Мащак // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. тез доп. за матеріалами ІХ Наук.-практ. конф., 15–20 квіт. 2013 р., присвяч. 15-річчю Ін-ту / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т підприємництва та перспект. технологій. – Львів, 2013. – С. 499–503. – Бібліогр.: 5 назви.

Розробка моделі питомих витрат на технічне обслуговування систем радіоелектронного комплексу / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, С. І. Гнатів, І. В. Кулик // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. тез доп. за матеріалами ІХ Наук.-практ. конф., 15–20 квіт. 2013 р., присвяч. 15-річчю Ін-ту / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т підприємництва та перспект. технологій. – Львів, 2013. – С. 41–45. – Бібліогр.: 4 назви.

Сравнение надежности источников бесперебойного электропитания с нагруженными и ненагруженными резервными модулями / Б. А. Мандзій, Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, Д. С. Кузнецов // Надежность и качество : тр. междунар. симп., 27 мая – 3 июня 2013 г., Пенза / Всемир. технол. ун-т (UNESCO) [и др.]. – Пенза, 2013. – Т. 1. – С. 132–135.

Структура програмного забезпечення для реалізації технології автоматизованого моделювання відмовостійких систем / Б. А. Мандзій, Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали ІІІ Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 14–16. – Бібліогр.: 3 назви.

Формалізоване представлення алгоритму поведінки радіоелектронної структурно-алгоритмічної системи / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, О. П. Шкілюк, А. В. Мащак // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та

мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 36–37. – Бібліогр.: 3 назви.

Analytical reliability model of a redundant repairable system with limited number of restorations / B. Mandziy, L. Ozirkovskyy // Computational problems of electrical engineering. – 2013. – Vol. 3, № 2. – P. 54–60. – Bibliogr.: 5 titles.

Defining minimal cut sets based on Markov model / B. Yu. Volochiy, L. D. Ozirkovskiy, A. V. Mashchak, O. P. Shkiliuk // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 90–91. – (4-ий Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 7 titles.

Олійник Ірина Ярославівна

Огляд роботи електронної приймальної Національного університету «Львівська політехніка» / І. Олійник, О. Марковець // Інформація, комунікація, суспільство 2013 : матеріали 2-ої Міжнар. наук. конф. ІКС-2013, 16–19 трав. 2013 р., Україна, Львів, Славське / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 154–155. – Бібліогр.: 1 назва.

Орлевич Ігор Дмитрович

Забезпечення якості обслуговування та оптимізація бізнес-процесів у розподілених системах на основі сервісно-орієнтованої архітектури / М. М. Климаш, І. В. Демидов, М. О. Селюченко, І. Д. Орлевич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 150–155. – Бібліогр.: 3 назви.

Островський Ігор Петрович

Електричні характеристики ниткоподібних кристалів кремнію в околі переходу метал-напівпровідник / А. О. Дружинін, І. П. Островський, Ю. М. Ховерко, Р. М. Корецький, С. Ю. Яцухненко // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 34.

Електричні характеристики ниткоподібних кристалів кремнію в околі переходу метал-діелектрик / А. О. Дружинін, І. П. Островський, Ю. М. Ховерко, Р. М. Корецький, С. Ю. Яцухненко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 143–149. – Бібліогр.: 16 назв.

Магнетофонний резонанс у ниткоподібних кристалах германію / А. О. Дружинін, І. П. Островський, Н. С. Лях-Кагуй, А. М. Вуйцик // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 135–142. – Бібліогр.: 20 назв.

Магнітофонний резонанс у ниткоподібних кристалах Ge n-типу провідності / А. О. Дружинін, І. П. Островський, А. М. Вуйцик // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 33. – Бібліогр.: 1 назва.

Прилади на основі МОН-структур в мікро- та наноелектроніці : конспект лекцій для магістрів та спеціалістів спец. 7.05080101 (8.05080101) «Мікро- і наноелектрон. прилади та пристрої» / А. О. Дружинін, І. П. Островський, Ю. М. Ховерко, С. І. Нічкало ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 68 с. : іл. – Бібліогр.: с. 67 (11 назв).

Impedance of Si microwhiskers at metal-insulator transition / A. A. Druzhinin, I. P. Ostrovskii, Yu. N. Khoverko R. N. Koretskyu, S. I. Nichkalo // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIV Міжнар. конф., 20–25 трав. 2013 р., Івано-Франківськ,

Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 448. – Bibliogr.: 1 title.

Павлик Любомир Пилипович

Прояви нелінійної магнітної сприйнятливості ансамблю магнітних наночастинок при збудженні у поперечному до намагнічуючого поля напрямку / О. А. Кравчук, Л. П. Павлик, П. П. Демченко, С. Б. Убізький // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 46. – Бібліогр.: 1 назва.

Павликевич Маркіян Йосипович

Дисперсійне рівняння для визначення модового спектра хвиль у відкритих багатошарових циліндричних діелектричних хвилеводах / М. Й. Павликевич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 139–149. – Бібліогр.: 6 назв.

Концепція навчальної групи та її застосування для планування навчального процесу з використанням інформаційних систем / М. Й. Павликевич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 775 : Інформатизація вищого навчального закладу. – С. 20–25. – Бібліогр.: 2 назви.

Павлиш Володимир Андрійович

Забезпечення ступеневості вищої освіти на рівні «молодший спеціаліст-бакалавр» у Львівській політехніці / А. Загородній, В. Павлиш, Л. Пилипенко // Нова пед. думка. – 2013. – № 1, Ч. 1 : Матеріали XI Міжнародної науково-методичної конференції «Забезпечення наступності змісту в системі ступеневої вищої та післядипломної освіти». – С. 28–30. – Бібліогр.: 3 назви.

Основи інформаційних технологій і систем : навч. посіб. / В. А. Павлиш, Л. К. Гліненко ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 500 с. : іл. – Бібліогр.: с. 486–494 (129 назв).

Рейтингування як елемент менеджменту в освіті / В. А. Павлиш, А. Г. Загородній, Л. М. Пилипенко // Управління в освіті : зб. матеріалів VI Міжнар. наук.-практ. конф., 18–19 квіт. 2013 р., Львів / Ін-т інновац. технологій і змісту освіти [та ін.]. – Львів : Тріада Плюс, 2013. – С. 201–203. – Бібліогр.: 1 назва.

Хвилевід, сформований методом двофотонної полімеризації / В. А. Павлиш, Л. І. Закалик, Д. В. Невінський // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 58.

Панський Тарас Іванович

Вплив проблем живлення на надійнісну поведінку вбудованих систем / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, Т. І. Панський // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 116–117. – Бібліогр.: 4 назви.

Методика визначення показників надійності відмовостійких програмно-апаратних радіоелектронних систем / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, Т. І. Панський, О. В. Муляк // Вісн. Нац. техн. ун-ту України «Київ. політехн. ін-т». Серія Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2013. – Вип. 55. – С. 71–79. – Бібліогр.: 9 назв.

Методика визначення показників надійності відмовостійких програмно-апаратних радіоелектронних систем / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, Т. І. Панський, О. В. Муляк // Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 11–15 берез. 2013 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Радіотехн. ф-т. – Київ, 2013. – С. 41–42. – Бібліогр.: 3 назви.

Методика визначення показників надійності відмовостійких програмно-апаратних радіоелектронних систем / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, Т. І. Панський, О. В. Муляк // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. тез доп. за матеріалами ІХ Наук.-практ. конф., 15–20 квіт. 2013 р., присвяч. 15-річчю Ін-ту / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т підприємництва та перспект. технологій. – Львів, 2013. – С. 45–48. – Бібліогр.: 3 назви.

Модель поведінки програмно-апаратних електронних систем / Л. Д. Озірковський, Т. І. Панський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 36–43. – Бібліогр.: 13 назв.

Надійнісна модель відмовостійкої багатопроекторної системи з відновленням працездатності програмного забезпечення / Б. Ю. Волочій, О. В. Муляк, Л. Д. Озірковський, М. М. Змисний, Т. І. Панський // Вісн. Нац. техн. ун-ту України «Київ. політехн. ін-т». Серія Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2013. – Вип. 54. – С. 33–43. – Бібліогр.: 14 назв.

Надійнісна модель відмовостійкої багатопроекторної системи з відновленням працездатності програмного забезпечення / Б. Ю. Волочій, О. В. Муляк, Л. Д. Озірковський, М. М. Змисний, Т. І. Панський // Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 11–15 берез. 2013 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Радіотехн. ф-т. – Київ, 2013. – С. 144–145. – Бібліогр.: 2 назви.

Поведінка програмно-апаратної інфокомунікаційної системи / Л. Д. Озірковський, Т. І. Панський // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 56.

Пашкевич Володимир Зеновійович

The economic efficiency of the use of polymeric materials in the design of solar collectors / В. І. Piznak, V. M. Zhelykh, V. Z. Pashkevych // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 755 : Теорія і практика будівництва. – С. 224–227. – Bibliogr.: 3 titles.

The investigation parameters of room microclimate with an installed thermosyphon solar collector / С. R. Lesik, V. M. Zhelyh, V. Z. Pashkevych // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 755 : Теорія і практика будівництва. – С. 144–147. – Bibliogr.: 5 titles.

Модель акустооптичного комутатора для повністю оптичних телекомунікаційних систем / Б. М. Стрихалюк, М. В. Кайдан, Т. А. Максимюк, В. З. Пашкевич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 90–95. – Бібліогр.: 7 назв.

Пелещак Роман Михайлович

Влияние легирующих изовалентных примесей Bi на формирование однородных когерентно-напряженных квантовых точек InAs в матрице GaAs / Р. М. Пелещак, С. К. Губа, О. В. Кузык, И. В. Курило, О. О. Даньків // Физика и техника полупроводников. – 2013. – Т. 47, вып. 3. – С. 324–328. – Библиогр.: 25 назв.

Пелішок Володимир Олексійович

Quasi-quadrature modulation method for power efficient transmission over LTE networks / M. Jo, T. Maksymuk, V. Pelishok // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 27–32. – Bibliogr.: 7 titles.

Петрицька Світлана Романівна

Властивості моделей спайк-нейронів / Ю. М. Романишин, С. Р. Петрицька // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 64. – Бібліогр.: 2 назви.

Можливості побудови ортогонального вейлвет-базису на основі заданої вейлвет-функції / Ю. М. Романишин, С. Р. Петрицька, Р. М. Якимів, Т. В. Копина // Моделювання та інформаційні технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці. – Київ, 2013. – Вип. 67. – С. 171–177.

Побудова заданої послідовності імпульсів на основі багатовходового спайк-нейрона / Ю. М. Романишин, С. Р. Петрицька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 770 : Інформаційні системи та мережі. – С. 66–72. – Бібліогр.: 5 назв.

Спайк-нейронні мережі: структура, методи навчання, застосування / Ю. М. Романишин, С. Р. Петрицька // Комп'ютерне моделювання та програмне забезпечення інформаційних систем і технологій (КМПЗ) : зб. пр. [тези доп.] II Всеукр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті проф. д-ра техн. наук, засл. діяча науки і техніки України, засл. проф. ЛНУ ім. І. Франка Л. А. Синицького, 30 трав. – 1 черв. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Акад. наук. приклад. радіоелектроніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 88–90. – Бібліогр.: 4 назви.

Петрович Роман Йосипович

Kinetics doping quantum dots InAs with Bi impurity by low-temperature CVD-methods / S. K. Guba, R. Y. Petrovich // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIV Міжнар. конф., 20–25 трав. 2013 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 216. – Bibliogr.: 5 titles.

Петровська Галина Андріївна

Метод дослідження поглинання та розсіяння середовищ / Г. А. Петровська, Т. О. Протальчук // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 59.

Попович Дмитро Іванович

Investigation of photolumin escence features of metal oxide nanopowders during adsorption of gases / B. K. Ostafiychuk, V. S. Paweluk, D. I. Popovych, A. S. Serednytski, V. M. Zhyrovetsky // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIV Міжнар. конф., 20–25 трав. 2013 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 201. – Bibliogr.: 1 title.

Процик Володимир Іванович

Simulation software development of dispersion in a single-mode fibre / M. Lobur, R. Korzh, G. Vaskiv, V. Procyk, S. Lebid, A. Zahrychuk // Досвід розробки та застосування

приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2013, 19–23 лют. 2013 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 222–225.

Прудюс Іван Никифорович

Моделі процесу формування зображень системами радіомоніторингу / І. Н. Прудюс // Комп'ютерне моделювання та програмне забезпечення інформаційних систем і технологій (КМПЗ) : зб. пр. [тези доп.] II Всеукр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті проф., д-ра техн. наук, засл. діяча науки і техніки України, засл. проф. ЛНУ ім. І. Франка Л. А. Синицького, 30 трав. – 1 черв. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Акад. наук. приклад. радіоелектроніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 100–104. – Бібліогр.: 5 назв.

Spectral based approach of subpixel image formation / I. Prudyus, V. Tkachenko, P. Kondratov, L. Lazko, S. Fabirovskyy // Computational problems of electrical engineering and advanced methods of the theory of electrical engineering. CPEE-AMTEE 2013 : joint conf., Sept. 4–6, 2013, Roztoky u Krivoklatu, Czech Republic / Fac. of Electrical of Engineering, Univ. of West Bohemia, Dep. of Theory of Electrical Engineering. – Pilsen : Publ. by the Univ. of West Bohemia in Pilsen, 2013. – P. VII-9. – Bibliogr.: 3 titles.

Spectral based approach to subpixel image formation / I. Prudyus, V. Tkachenko, P. Kondratov, L. Lazko, S. Fabirovskyy // Computational problems of electrical engineering. – 2013. – Vol. 3, № 1. – P. 87–92. – Bibliogr.: 7 titles.

Ратич Андрій Теодорович

Моніторинг цілісності мереж 0,4 КВ з використанням PLC технології / Т. Б. Колодій, А. Т. Ратич // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 237–238. – Бібліогр.: 3 назви.

Романишин Юрій Михайлович

Властивості моделей спайк-нейронів / Ю. М. Романишин, С. Р. Петрицька // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 64. – Бібліогр.: 2 назви.

Можливості побудови ортогонального вейлвет-базису на основі заданої вейлвет-функції / Ю. М. Романишин, С. Р. Петрицька, Р. М. Якимів, Т. В. Копина // Моделювання та інформаційні технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці. – Київ, 2013. – Вип. 67. – С. 171–177.

Побудова заданої послідовності імпульсів на основі багатовходового спайк-нейрона / Ю. М. Романишин, С. Р. Петрицька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 770 : Інформаційні системи та мережі. – С. 66–72. – Бібліогр.: 5 назв.

Спайк-нейронні мережі: структура, методи навчання, застосування / Ю. М. Романишин, С. Р. Петрицька // Комп'ютерне моделювання та програмне забезпечення інформаційних систем і технологій (КМПЗ) : зб. пр. [тези доп.] II Всеукр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті проф., д-ра техн. наук, засл. діяча науки і техніки України, засл. проф. ЛНУ ім. І. Франка Л. А. Синицького, 30 трав. – 1 черв. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Акад. наук. приклад. радіоелектроніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 88–90. – Бібліогр.: 4 назви.

Models of neurons for spike neural networks and its properties / Y. Romanyshyn, S. Petrytska // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern.

conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 107–108. – Bibliogr.: 5 titles.

Романчук Василь Іванович

Дослідження параметрів потокового трафіку / Є. М. Чернихівський, В. І. Романчук, В. В. Червенець // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 185–188. – Бібліогр.: 3 назви.

Русин Богдан Павлович

Неруйнівний контроль стану поверхонь, уражених корозійними пітингами / Б. П. Русин, Н. П. Ануфрієва, Н. Р. Грабовська, В. Г. Іванюк // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2014. – Т. 49, № 4. – С. 90–96. – Бібліогр.: 18 назв.

Сиротинський Олег Іванович

Методи частотного планування для побудови когнітивних мереж мобільного зв'язку / О. І. Сиротинський, І. М. Кузь, І. Б. Стрихалюк // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 149–152. – Бібліогр.: 1 назва.

Сиротюк Степан Васильович

Calculation and experimental study of energy bands of LaPO_4 nanoparticles / Y. Chornodolskyu, A. Gloskovskii, V. Vistovskyu, O. Shevchuk, O. Myagkota, S. Syrotyuk, A. Zaichenko, V. Voloshinovskii // Фізика неупорядкованих систем : матеріали VI Міжнар. наук. конф., присвяч. 80-річчю від дня народж. проф. Я. Дутчака, 14–16 жовт. 2013 р., Львів, Україна / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Фіз. ф-т. – Львів, 2013. – С. 65. – Bibliogr.: 1 title.

Смаль Дарія Романівна

The modified frequency symbolic models (FSMs) of linear periodically time-variable circuits / Yu. Shapovalov, B. Mandziy, D. Smal // Przegląd Elektrotechniczny. – 2013. – Rocz. 89, № 2a. – S. 288–290. – Bibliogr.: 3 titles.

Смердова Тетяна Андріївна

Синтез та дослідження ефективності п'ятиланкової структури комутаційного поля цифрової системи комутації EWSD V 15 / К. Чабан, Т. Смердова // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Львів, 2013. – № 29. – С. 133–139.

Стахіра Павло Йосипович

Вимірювання характеристик органічних транзисторних структур / З. Ю. Готра, Н. І. Кус, В. В. Черпак, П. Й. Стахіра, Г. І. Барило // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 172. – Бібліогр.: 2 назви.

Перспективи використання органічних нанорозмірних світловопромінюючих структур для систем освітлення / З. Ю. Готра, П. Й. Стахіра, І. І. Гельжинський // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т

«Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 29.

Розробка схемотехнічного рішення для автоматичного регулювання яскравого свічення органічних світлодіодів / Х. Б. Іванюк, З. Ю. Готра, П. І. Стахіра, В. В. Черпак, Г. І. Барило, І. І. Гельжинський // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 173. – Бібліогр.: 2 назви.

Стецько Роман Михайлович

Віскери напівпровідникових матеріалів як результат конкуруючого росту нановіскерів / І. А. Большакова, Д. М. Заячук, Я. Я. Кость, О. Ю. Макідо, Р. Я. Серкіз, Р. М. Стецько, Ф. М. Шуригін // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 107–111. – Бібліогр.: 13 назв.

Властивості віскерів твердого розчину $Ga_xIn_{1-x}As$, вирощених методом хімічних транспортних реакцій з газової фази / І. А. Большакова, Я. Я. Кость, О. Ю. Макідо, Р. М. Стецько, Ф. М. Шуригін // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 112–118. – Бібліогр.: 8 назв.

Технологічні аспекти використання механізму пара-рідина-кристал для вирощування напівпровідникових віскерів / Я. Я. Кость, І. А. Большакова, О. Ю. Макідо, Ф. М. Шуригін, Р. М. Стецько // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 44.

Технологія вирощування віскерів твердого розчину $Ga_xIn_{1-x}As$ з різним складом та дослідження їхніх електрофізичних властивостей / Р. М. Стецько, І. А. Большакова, Я. Я. Кость, О. Ю. Макідо, Ф. М. Шуригін // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 71.

Aspects of growing III-V compounds and their solid solutions by «Ostwald ripening» of nanowires / I. Bolshakova, Yu. Kost, O. Makido, R. Stetsko, F. Shurygin // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIV Міжнар. конф., 20–25 трав. 2013 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 160. – Bibliogr.: 1 title.

Irradiation-resistant magnetic field microsensors / I. Bolshakova, V. Yerashok, Yu. Zagachevskyi, O. Makido, S. Tymoshyn, R. Stetsko, N. Kokoten, O. Prykhodko, F. Shurygin // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 34–35. – (4-ий Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 4 titles.

Сторчун Євген Володимирович

Динаміка формування пульсових сигналів дистальних відділів променевих артерій / Є. В. Сторчун, А. Р. Климук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 204–209. – Бібліогр.: 6 назв.

Стрихалюк Богдан Михайлович

Використання механізмів пірінгових мереж при організації потокових сервісів у системах телемедицини / Б. М. Стрихалюк, Р. С. Колодій // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем :

програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 72. – Бібліогр.: 1 назва.

Кафедра «Телекомунікації». До 20-річчя заснування (1993–2013) / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки; [уклад.: М. М. Климаш, Б. М. Стрихалюк, О. В. Красько]. – Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 80 с.: іл. – Бібліогр.: с. 70–78 (64 назви).

Кластеризація динамічних мереж зі змінною топологією / Б. М. Стрихалюк, М. І. Олексін, О. М. Шпур // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013: матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів: [б. в.], 2013. – С. 75–80. – Бібліогр.: 4 назви.

Методи керування інформаційними потоками в розподілених Cloud системах з сервісно-орієнтованою архітектурою / М. М. Климаш, В. О. Лоїк, Б. М. Стрихалюк // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013: матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів: [б. в.], 2013. – С. 11–20. – Бібліогр.: 7 назв.

Модель акустооптичного комутатора для повністю оптичних телекомунікаційних систем / Б. М. Стрихалюк, М. В. Кайдан, Т. А. Максимюк, В. З. Пашкевич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766: Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 90–95. – Бібліогр.: 7 назв.

Сушинський Орест Євгенович

Кристалічна структура та температурна поведінка твердих розчинів в системах $\text{NdAlO}_3\text{-RAIO}_3$ / Н. А. Огонь, Л. О. Василечко // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем: програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 55.

Оптичні характеристики структур на основі полімерної плівки з холестеричним рідким кристалом / З. М. Микитюк, О. Є. Сушинський, Т. В. Пристай, А. З. Гнат // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем: програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 50. – Бібліогр.: 1 назва.

Спосіб моніторингу рівня збереженої сили верхніх кінцівок: пат. 70781 UA: МПК А63В 69/00 (2012.01) / Ю. А. Бріскін, В. М. Корягін, А. В. Передерій, О. Є. Сушинський, О. З. Блавт, М. С. Розторгуй; власник Нац. ун-т «Львів. політехніка». – № у 2011 14429; заявл. 06.12.2011; опубл. 25.06.2012, Бюл. № 12. – 2 с.: іл.

Спосіб оцінювання координатних здібностей: пат. 79140 UA: МПК А63В 69/00 (2013.01) / В. М. Корягін, Ю. А. Бріскін, О. Є. Сушинський, О. З. Блавт, І. П. Мудрик; власник Нац. ун-т «Львівська політехніка». – № у 2012 12434; заявл. 30.10.2012; опублік. 10.04.2013, Бюл. № 7. – 2 с.: іл.

Спосіб оцінювання просторових параметрів рухів: пат. 77267 UA: МПК А63В 69/00 (2013.01) / В. М. Корягін, Ю. А. Бріскін, О. Є. Сушинський, О. З. Блавт; власник Нац. ун-т «Львів. політехніка». – № у 2012 08122; заявл. 02.07.2012; опублік. 11.02.2013, Бюл. № 3. – 3 с.: іл.

Спосіб оцінювання статичної силової витривалості: пат. 77265 UA: МПК А63В 69/00 (2013.01) / В. М. Корягін, Ю. А. Бріскін, О. Є. Сушинський, О. З. Блавт, П. М. Турик; власник Нац. ун-т «Львів. політехніка». – № у 2012 08117; заявл. 02.07.2012; опублік. 11.02.2013, Бюл. № 3. – 3 с.

Тарадаха Павло Васильович

Моделювання та дослідження функції сумарних витрат на забезпечення якості РЕА / П. В. Тарадаха, М. Д. Кіселичник, О. В. Надобко, Л. А. Недоступ // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 257–258. – Бібліогр.: 2 назви.

Модифікований метод оптимізації процесів забезпечення якості РЕА на стадії виготовлення / П. В. Тарадаха, Л. А. Недоступ, О. В. Надобко // Вісн. Нац. техн. ун-ту України «Київ. політехн. ін-т». Серія Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2013. – Вип. 54. – С. 75–81. – Бібліогр.: 5 назв.

Модифікований метод оптимізації процесів забезпечення якості РЕА на стадії виготовлення / П. В. Тарадаха, Л. А. Недоступ, О. В. Надобко // Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 11–15 берез. 2013 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Радіотехн. ф-т. – Київ, 2013. – С. 53–54. – Бібліогр.: 2 назви.

Результати впровадження програмно-методичного комплексу моделювання та оптимізації процесів забезпечення якості РЕА на стадії виготовлення / Ю. Я. Бобало, А. П. Бондарев, М. Д. Кіселичник, О. В. Надобко, П. В. Тарадаха, Л. В. Чирун, Т. В. Шестакевич, Л. А. Недоступ // Сх.-Європ. журн. передових технологій. – 2013. – № 3 (61). – С. 51–55. – Бібліогр.: 6 назв.

Результати моделювання та дослідження функції сумарних витрат на забезпечення якості РЕА / М. Д. Кіселичник, О. В. Надобко, Л. А. Недоступ, П. В. Тарадаха // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 35. – Бібліогр.: 2 назви.

Розробка методу оптимізації процесів виготовлення радіоелектронної апаратури з використанням оптимізаційних парето-областей / П. В. Тарадаха, О. В. Надобко, М. Д. Кіселичник, Л. А. Недоступ // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 187–193. – Бібліогр.: 7 назв.

Розробка модифікованого методу оптимізації процесів забезпечення якості РЕА на стадії виготовлення / П. В. Тарадаха, Л. А. Недоступ, О. В. Надобко // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. тез доп. за матеріалами IX Наук.-практ. конф., 15–20 квіт. 2013 р., присвяч. 15-річчю Ін-ту / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т підприємництва та перспект. технологій. – Львів, 2013. – С. 48–50. – Бібліогр.: 2 назви.

Татарин Василь Ярославович

Цифрова симуляція спектрів електронного парамагнітного резонансу / О. В. Татарин, В. Я. Татарин, Б. В. Падляк // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІПРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 73. – Бібліогр.: 2 назви.

Тимчишин Вікторія Романівна

Отримання слабколегованих кремнієм товстих шарів I-GaAs методом рідинно-фазної епітаксії / М. М. Ваків, С. І. Круковський, В. Р. Тимчишин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 102–106. – Бібліогр.: 7 назв.

Формування шарів I-GaAs легованих кремнієм методом рідинно-фазної епітаксії / М. М. Ваків, В. Р. Тимчишин // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція

ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 24.

Crystallization of high-voltage p-i-n Si epitaxial structures with liquid-phase epitaxy method / M. Vakiv, V. Tymchyshyn // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIV Міжнар. конф., 20–25 трав. 2013 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 151.

Товстюк Корнелія Корнійвна

Енергетичний спектр електронів з урахуванням кулонівської та обмінної взаємодії у наногетероструктурах / М. І. Зеленку, К. К. Товстюк // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 37. – Бібліогр.: 2 назви.

Енергія електронів у наноструктурі $Zn_{0,9}Be_{0,05}Mn_{0,05}Se-Zn_{0,943}Be_{0,057}Se-ZnSe-Zn_{0,943}Be_{0,057}Se$ у магнітному полі / К. К. Товстюк, В. І. Заваринський, М. С. Мантошко, М. І. Зеленку // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 3–7. – Бібліогр.: 7 назв.

Термодинамічний аналіз електронного газу у сильноанізотропних напівпровідниках / К. К. Товстюк // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 75. – Бібліогр.: 2 назви.

Токарчук Петро Андрійович

Моделювання передавача SOQPSK-TG сигналів / Р. В. Янкевич, С. О. Мартюгов, П. А. Токарчук, М. В. Міськів, А. В. Огородник // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 173–178. – Бібліогр.: 10 назв.

Убізький Сергій Борисович

Магнітні властивості ансамблю наночастинок магнетиту, покритих функціональною полімерною оболонкою / П. Демченко, Н. Мітіна, А. Заїченко, Н. Неделько, С. Левінська, А. Славська-Ваневська, П. Длужецький, М. Білська, С. Убізький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 129–134. – Бібліогр.: 9 назв.

Моделювання та оптимізація твердотільних мікрочіпових лазерів : монографія / О. А. Бурій, С. Б. Убізький ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 200 с. : іл. – Бібліогр.: с. 186–195 (123 назви).

Моделювання та оптимізація характеристик оптоелектронного сенсора температури для роботи в умовах підвищеної радіації / Д. О. Чалий, С. Б. Убізький, М. В. Шпотюк // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 88.

Процеси перезарядження йонів $Yb^{2+} \rightarrow Yb^{3+}$ в епітаксійних плівках $Yb:Y_3Al_5O_{12}$ під час високотемпературних відпалів / Н. В. Мартинюк, О. А. Бурій, С. Б. Убізький, І. І. Сиворотка // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 119–128. – Бібліогр.: 23 назви.

Прояви нелінійної магнітної сприйнятливості ансамблю магнітних наночастинок при збудженні у поперечному до намагнічуючого поля напрямку / О. А. Кравчук, Л. П. Павлик, П. П. Демченко, С. Б. Убізький // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна

конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 46. – Бібліогр.: 1 назва.

Фадєєв Сергій Вікторович

Розчинність Cr у катіонній підґратці $Ge_{1-x}Cr_xTe$ та $Ge_{1-x-y}Cr_xEu_yTe$ / Є. І. Слинько, В. Є. Слинько, В. Добровольський, Л. Кіланський, В. Домуховський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 74–83. – Бібліогр.: 13 назв.

Утворення кристалічних фаз на початкових етапах термічного оксидування твердого розчину $Pb_{1-x}Sn_xTe$ / С. В. Фадєєв, М. М. Берченко // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 77.

Утворення кристалічних фаз на початкових етапах термічного оксидування твердого розчину $Pb_{1-x}Sn_xTe$ / С. В. Фадєєв, М. М. Берченко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 69–73. – Бібліогр.: 5 назв.

Фаст Володимир Миколайович

Розв'язання задач комбінаторної оптимізації радіоелектронних систем у середовищі MS Excel Solver / Л. К. Гліненко, В. М. Фаст // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 167–172. – Бібліогр.: 7 назв.

Фечан Андрій Васильович

Застосування полімерних матеріалів у виготовленні сонячних колекторів / В. М. Желих, А. В. Фечан, Б. І. Пізнак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 758 : Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 116–121. – Бібліогр.: 7 назв.

Моделювання впливу поверхневих умов та зовнішніх полів в магнітованих планарних світловодних структурах / З. Ю. Готра, Ю. Петенські, А. В. Фечан, В. І. Коцун, О. В. Чабан, П. М. Турик // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 182. – Бібліогр.: 3 назви.

Моделювання впливу поверхневих умов та зовнішніх полів на параметр порядку рідких кристалів / А. В. Фечан, В. І. Коцун, О. В. Чабан, О. Ю. Адамчук // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 78. – Бібліогр.: 1 назва.

Формування та властивості інтекалатних наноструктур конфігурації неорганічний напівпровідник/сегнетоелектричний рідкий кристал / Т. М. Біщанюк, О. В. Балабан, І. І. Григорчак, А. В. Фечан // Фіз. інженерія поверхні. – 2013. – Т. 11, № 1. – С. 91–96. – Бібліогр.: 12 назв.

Electronic processes and energy storage in nonorganic/organic nanohybrid / Т. М. Bishchaniuk, О. V. Balaban, R. Y. Shvets, I. I. Grygorchak, B. A. Lukiyanets // Electronic processes in organic materials : abstr. 9th Intern. conf., Lviv, Ukraine, May 20–24, 2013. – 2013. – P. 55–56.

Фітьо Володимир Михайлович

Оптична дифракція на періодичних структурах : монографія / В. М. Фітьо, Я. В. Бобицький ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 298, [3] с. : іл. – Бібліогр.: с. 278–298 (307 назв).

Extraordinary optical transmission through metallic subwavelength structure under TE and TM polarizations / V. M. Fitio, I. Ya. Yaremchuk, Ya. V. Bobitski // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIV Міжнар. конф., 20–25 трав. 2013 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 449. – Bibliogr.: 2 titles.

Ховерко Юрій Миколайович

Електричні характеристики ниткоподібних кристалів кремнію в околі переходу метал-напівпровідник / А. О. Дружинін, І. П. Островський, Ю. М. Ховерко, Р. М. Корецький, С. Ю. Яцухненко // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 34.

Електричні характеристики ниткоподібних кристалів кремнію в околі переходу метал-діелектрик / А. О. Дружинін, І. П. Островський, Ю. М. Ховерко, Р. М. Корецький, С. Ю. Яцухненко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 143–149. – Бібліогр.: 16 назв.

Прилади на основі МОН-структур в мікро- та наноелектроніці : конспект лекцій для магістрів та спеціалістів спец. 7.05080101 (8.05080101) «Мікро- і наноелектрон. прилади та пристрої» / А. О. Дружинін, І. П. Островський, Ю. М. Ховерко, С. І. Нічкало ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 68 с. : іл. – Бібліогр.: с. 67 (11 назв).

Структури кремній-на-ізоляторі для сенсорної електроніки : монографія / А. О. Дружинін, І. Т. Когут, Ю. М. Ховерко ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 230, [2] с. : іл. – Бібліогр.: с. 214–226 (158 назв).

Accelerometer sensing element based on nanostructured silicon / A. Druzhyinin, I. Kogut, Yu. Khoverko, V. Golota // Computational problems of electrical engineering. – 2013. – Vol. 3, № 1. – P. 11–15. – Bibliogr.: 25 titles.

Charge carrier transport of polysilicon in SOI structures at low temperatures / A. A. Druzhyinin, I. T. Kogut, Yu. N. Khoverko, A. N. Vuitsyk // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIV Міжнар. конф., 20–25 трав. 2013 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 20. – Bibliogr.: 1 title.

Charge carrier transport of polysilicon in SOI-structures at low temperatures / A. A. Druzhyinin, I. T. Kogut, Yu. N. Khoverko, A. N. Vuitsyk // Фізика і хімія твердого тіла. – 2013. – Т. 14, № 3. – С. 662–666. – Bibliogr.: 17 titles.

Impedance of Si microwhiskers at metal-insulator transition / A. A. Druzhyinin, I. P. Ostrovskii, Yu. N. Khoverko, R. N. Koretskyu, S. I. Nichkalo // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIV Міжнар. конф., 20–25 трав. 2013 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 448. – Bibliogr.: 1 title.

Чабан Ксенія Олегівна

Дослідження ефективності обслуговування викликів цифровою системою комутації SI2000 / К. О. Чабан // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-

техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 199–202. – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез та дослідження ефективності п'ятиланкової структури комутаційного поля цифрової системи комутації EWSD V 15 / К. Чабан, Т. Смердова // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Львів, 2013. – № 29. – С. 133–139.

The efficiency analysis of the switching fields of an EWSD V.15 digital switching system / K. Chaban, H. Laba // Computational problems of electrical engineering. – 2013. – Vol. 3, № 1. – P. 1–6. – Bibliogr.: 9 titles.

Чайковський Ігор Борисович

Метод балансування абонентського навантаження мережі коміркового зв'язку / Р. І. Бак, І. Б. Чайковський, Р. А. Бурачок // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 110–115. – Бібліогр.: 3 назви.

Червенець Володимир Володимирович

Дослідження параметрів потокового трафіку / Є. М. Чернихівський, В. І. Романчук, В. В. Червенець // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 185–188. – Бібліогр.: 3 назви.

Методи оптимізації фізичної та логічної структури телекомунікаційних мереж / Б. А. Бугиль, О. А. Лаврів, М. І. Бешлей, В. В. Червенець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 78–83. – Бібліогр.: 4 назви.

Чернихівський Євген Михайлович

Дослідження параметрів потокового трафіку / Є. М. Чернихівський, В. І. Романчук, В. В. Червенець // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 185–188. – Бібліогр.: 3 назви.

Імітаційне моделювання ймовірнісних характеристик мультисервісного трафіку в мережах LTE / О. В. Свиридова, Т. А. Максимюк, Є. М. Чернихівський // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 145–148. – Бібліогр.: 2 назви.

Черпак Владислав Володимирович

Вимірювання характеристик органічних транзисторних структур / З. Ю. Готра, Н. І. Кус, В. В. Черпак, П. Й. Стахіра, Г. І. Барило // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 172. – Бібліогр.: 2 назви.

Розробка схемотехнічного рішення для автоматичного регулювання яскравого свічення органічних світлодіодів / Х. Б. Іванюк, З. Ю. Готра, П. Й. Стахіра, В. В. Черпак, Г. І. Барило, І. І. Гельжинський // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 173. – Бібліогр.: 2 назви.

Сенсорні органічні транзисторні структури / З. Ю. Готра, В. В. Черпак, І. І. Гельжинський // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 30. – Бібліогр.: 2 назви.

Шаповалов Юрій Іванович

Оптимізація лінійних параметричних кіл за умови контролю їх стійкості / Ю. І. Шаповалов, Б. А. Мандзій, Д. Р. Бачик // Вісн. Нац. техн. ун-ту України «Київ. політехн. ін-т». Серія Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2013. – Вип. 53. – С. 50–59. – Бібліогр.: 8 назв.

Оптимізація лінійних параметричних кіл за умови контролю їх стійкості / Ю. І. Шаповалов, Б. А. Мандзій, Д. Р. Бачик // Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 11–15 берез. 2013 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Радіотехн. ф-т. – Київ, 2013. – С. 33–34. – Бібліогр.: 2 назви.

Особливості визначення чутливості лінійних параметричних кіл у частотній області / Ю. І. Шаповалов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 12–17. – Бібліогр.: 3 назви.

Система MAOPCs для багатоваріативного аналізу та оптимізації лінійних параметричних кіл у середовищі MATLAB / Ю. І. Шаповалов, Д. Р. Бачик, С. В. Маньковський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 28–34. – Бібліогр.: 3 назви.

Frequency symbolic analysis of linear periodically time-variable circuits with many parametric elements / Yu. Shapovalov, B. Mandziy // Computational problems of electrical engineering and advanced methods of the theory of electrical engineering. CPEE-AMTEE 2013 : joint conf., Sept. 4–6, 2013, Rostoky u Krivoklatu, Czech Republic / Fac. of Electrical of Engineering, Univ. of West Bohemia, Dep. of Theory of Electrical Engineering. – Pilsen : Publ. by the Univ. of West Bohemia in Pilsen, 2013. – P. II-5. – Bibliogr.: 1 title.

The modified frequency symbolic models (FSMs) of linear periodically time-variable circuits / Yu. Shapovalov, B. Mandziy, D. Smal // Przegląd Elektrotechniczny. – 2013. – Roczn. 89, № 2a. – S. 288–290. – Bibliogr.: 3 titles.

Optimization of linear parametric circuits in the frequency domain / Yu. Shapovalov, B. Mandziy, D. Bachyk // Econtechmod. – 2013. – Vol. 2, № 4. – P. 73–77. – Bibliogr.: 7 titles.

Шкілюк Олександр Петрович

Методика оцінки показників ефективності радіоелектронного комплексу моніторингу повітряного простору / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, О. П. Шкілюк, А. В. Мащак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 194–203. – Бібліогр.: 12 назв.

Методика розрахунку мінімальних січень для відмовостійких систем на основі структурно-автоматної моделі / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, А. В. Мащак, О. П. Шкілюк, І. В. Кулик // Вісн. Нац. техн. ун-ту України «Київ. політехн. ін-т». Серія Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2013. – Вип. 52. – С. 38–45. – Бібліогр.: 10 назв.

Отримання мінімальних січень, корті призводять до втрати працездатності телекомунікаційної системи / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, А. В. Мащак, О. П. Шкілюк // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 263–266. – Бібліогр.: 7 назв.

Розрахунок мінімальних січень для відмовостійких систем на основі структурно-автоматної моделі / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, А. В. Мащак, О. П. Шкілюк, І. В. Кулик // Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 11–15 берез. 2013 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Радіотехн. ф-т. – Київ, 2013. – С. 160–161. – Бібліогр.: 4 назви.

Розробка методики побудови марківської моделі алгоритму поведінки програмно апаратної системи / Л. Д. Озірковський, О. П. Шкілюк, А. В. Мащак // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. тез доп. за матеріалами ІХ Наук.-практ. конф., 15–20 квіт. 2013 р., присвяч. 15-річчю Ін-ту / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т підприємництва та перспект. технологій. – Львів, 2013. – С. 499–503. – Бібліогр.: 5 назви.

Формалізоване представлення алгоритму поведінки радіоелектронної структурно-алгоритмічної системи / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський, О. П. Шкілюк, А. В. Мащак // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали ІІІ Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 жовт. 2013 р., Чернівці, Україна / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2013. – С. 36–37. – Бібліогр.: 3 назви.

Defining minimal cut sets based on Markov model / B. Yu. Volochiy, L. D. Ozirkovsky, A. V. Mashchak, O. P. Shkiliuk // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 90–91. – (4-ий Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 7 titles.

Шклярський Володимир Іванович

Визначення часу встановлення струму в індуктивному навантаженні перетворювача напруга-струм при негармонічній дії / В. Я. Василюк, В. І. Шклярський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 52–57. – Бібліогр.: 5 назв.

Точність визначення параметрів двох мікрооб'єктів за допомогою телевізійного сканувального оптичного мікроскопа / В. І. Шклярський, Ю. М. Матієшин, Ю. В. Баланюк, Б. В. Гудзь // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 58–64. – Бібліогр.: 5 назв.

Шпотюк Михайло Володимирович

Вплив у-випромінювання на перший чіткий дифракційний пік трисульфиду миш'яку / М. В. Шпотюк, О. Й. Шпотюк // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 92. – Бібліогр.: 1 назва.

До питання розробки сучасної системи пожежної сигналізації на радіаційно-небезпечних об'єктах / Д. О. Чалий, В. Б. Лоїк, В. М. Ковальчук, М. В. Шпотюк // Актуальні проблеми технічних та соціально-гуманітарних наук у забезпеченні діяльності служби цивільного захисту : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 4–5 квіт. 2013 р., Черкаси / Держ. служба України з надзвичайн. ситуацій, Акад. пожеж. безпеки ім. Героїв Чорнобиля. – Черкаси, 2013. – Ч. 1 : секції 1, 2, 3. – С. 56–57. – Бібліогр.: 3 назви.

Моделювання та оптимізація характеристик оптоелектронного сенсора температури для роботи в умовах підвищеної радіації / Д. О. Чалий, С. Б. Убізський, М. В. Шпотюк // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 88.

Radiation-induced defect formation in glassy As-S/Se / M. Shpotyuk, O. Shpotyuk, M. Vakiv, S. Kozyukhin // Фізика неупорядкованих систем: матеріали VI Міжнар. конф., присвяч. 80-річчю від дня народж. проф. Я. Дутчака, 14–16 жовт. 2013 р., Львів, Україна / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Фіз. ф-т. – Львів, 2013. – С. 100. – Bibliogr.: 3 titles.

Штабалиук Агата Петрівна

Effect of neutron irradiation on indium-containing III-V semiconductor micromonocrystals / I. Bolshakova, I. Duran, Ya. Kost, N. Kovaljova, K. Kovarik, O. Makido, J. Sentkerestiova, A. Shtabaliuk, F. Shurygin, L. Viererbl // Key Engineering Materials. – 2013. – Vol. 543. – P. 273–276. – Bibliogr.: 6 titles.

Шуригін Федір Михайлович

Віскери напівпровідникових матеріалів як результат конкуруючого росту нановіскерів / І. А. Большакова, Д. М. Заячук, Я. Я. Кость, О. Ю. Макідо, Р. Я. Серкіз, Р. М. Стецько, Ф. М. Шуригін // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 107–111. – Бібліогр.: 13 назв.

Властивості віскерів твердого розчину $Ga_xIn_{1-x}As$, вирощених методом хімічних транспортних реакцій з газової фази / І. А. Большакова, Я. Я. Кость, О. Ю. Макідо, Р. М. Стецько, Ф. М. Шуригін // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 764 : Електроніка. – С. 112–118. – Бібліогр.: 8 назв.

Технологічні аспекти використання механізму пара-рідина-кристал для вирощування напівпровідникових віскерів / Я. Я. Кость, І. А. Большакова, О. Ю. Макідо, Ф. М. Шуригін, Р. М. Стецько // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем: програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 44.

Технологія вирощування віскерів твердого розчину $Ga_xIn_{1-x}As$ з різним складом та дослідження їхніх електрофізичних властивостей / Р. М. Стецько, І. А. Большакова, Я. Я. Кость, О. Ю. Макідо, Ф. М. Шуригін // Шістнадцята щорічна відкрита науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем: програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 71.

Aspects of growing III-V compounds and their solid solutions by «Ostwald ripening» of nanowires / I. Bolshakova, Yu. Kost, O. Makido, R. Stetsko, F. Shurygin // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем: матеріали XIV Міжнар. конф., 20–25 трав. 2013 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 160. – Bibliogr.: 1 title.

Effect of neutron irradiation on indium-containing III-V semiconductor micromonocrystals / I. Bolshakova, I. Duran, Ya. Kost, N. Kovaljova, K. Kovarik, O. Makido, J. Sentkerestiova, A. Shtabaliuk, F. Shurygin, L. Viererbl // Key Engineering Materials. – 2013. – Vol. 543. – P. 273–276. – Bibliogr.: 6 titles.

Irradiation-resistant magnetic field microsensors / I. Bolshakova, V. Yerashok, Yu. Zagachevskyi, O. Makido, S. Tymoshyn, R. Stetsko, N. Kokoten, O. Prykhodko, F. Shurygin // Комп'ютерні науки та інженерія: матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листоп. 2013 р., Україна, Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 34–35. – (4-ий Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Bibliogr.: 4 titles.

Юркевич Олег Володимирович

Експериментальні дослідження анизотропії електрооптичного ефекту в кристалах $LiNbO_3$ / О. В. Юркевич, І. М. Сольський, А. С. Андрущак // Шістнадцята щорічна відкрита

науково-технічна конференція ІТРЕ з проблем електроніки та інфокомунікаційних систем : програма та тези доп., 2–4 квіт. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 93. – Бібліогр.: 1 назва.

Якубенко Василь Миколайович

Математичні моделі та методи аналізу електронних кіл : навч. посіб. / Ю. Я. Бобало, Р. І. Желяк, М. Д. Кіселичник, З. О. Колодій, Б. А. Мандзій, В. М. Якубенко ; за ред. Ю. Я. Бобала, Б. А. Мандзія ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 320 с. : іл. – Бібліогр.: с. 280 (10 назв).

Проблеми та перспективи додаткової освіти студентів / О. П. Білоус, В. М. Якубенко // Управління в освіті : зб. матеріалів VI Міжнар. наук.-практ. конф., 18–19 квіт. 2013 р., Львів / Ін-т інновац. технологій і змісту освіти [та ін.]. – Львів : Тріада Плюс, 2013. – С. 29–32. – Бібліогр.: 2 назви.

Янкевич Роман Володимирович

Моделювання передавача SOQPSK-TG сигналів / Р. В. Янкевич, С. О. Мартюгов, П. А. Токарчук, М. В. Міський, А. В. Огородник // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 766 : Радіоелектроніка та телекомунікації. – С. 173–178. – Бібліогр.: 10 назв.

Яремко Олег Миколайович

Дослідження характеристик радіоканалів в системі GSM з просторовим рознесенням / Р. З. Козловський, О. М. Яремко, І. В. Москва // Сучасні проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій-2013 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. – 2 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Львів. філ. ПАТ «Укртелеком», Львів. обл. наук.-техн. т-во радіотехніки, радіоелектрон. і зв'язку. – Львів : [б. в.], 2013. – С. 153–156. – Бібліогр.: 5 назв.

Model of power dispensing in multiuser cellular network / M. Klymash, O. Yaremko, J. Minho, MaksymyukTaras // Perspective technologies and methods in MEMS design : proc. of IXth Intern. conf., 16–20 April 2013, Polyana, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2013. – P. 180. – Bibliogr.: 3 titles.

Яремчук Ірина Ярославівна

Extraordinary optical transmission through metallic subwavelength structure under TE and TM polarizations / V. M. Fitio, I. Ya. Yaremchuk, Ya. V. Bobitski // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIV Міжнар. конф., 20–25 трав. 2013 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 449. – Bibliogr.: 2 titles.