

ІНСТИТУТ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ, АВТОМАТИКИ ТА МЕТРОЛОГІЇ

Базилевич Орест Зорянович

Порівняння методів обчислення товщини при контролюванні формованих листів металу / О. Базилевич, Р. Вельган, О. Івахів, П. Мушеник // VIII Міжнар. конф. "Контроль і упр. в склад. системах" (КУСС-2005) : Тези доп., Вінниця, 24–27 жовт. 2005 р. – Вінниця, 2005. – С. 53.

Intelligent selfprogrammable system / O. Bazylevych, O. Ivakhiv, Ye. Pokhodylo, V. Puyda, P. Sasnyk // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 148–149. – Bibliogr.: 8 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Байцар Роман Іванович

Вплив суб'єктивного фактору на рівень якості продукції / Р.І. Байцар, П.Г. Столярчук, М.М. Кіндзер // Проблеми якості та стандартизації в автоматизованих технологіях : III Міжнар. наук.-практ. семінар : Зб. доп. – Східниця, 2005. – С. 38–39. – Бібліогр.: 5 назв.

Корисні відомості про мінеральну воду, а також вимоги до її якості / Р.І. Байцар, О.А. Круглова // Проблеми якості та стандартизації в автоматизованих технологіях : III Міжнар. наук.-практ. семінар : Зб. доп. – Східниця, 2005. – С. 27–37. – Бібліогр.: 12 назв.

Монокристаллические резонансные датчики давления / Р.И. Байцар, П.Г. Столярчук, Н.П. Гингин, Э.Т. Газарханов // Микроэлектронные преобразователи и приборы на их основе : Тр. Пятой междунар. науч.-техн. конф., Баку, Сумгаит, 5–8 дек. 2005 г. – Баку ; Сумгаит, 2005. – С. 272–275. – Библиогр.: 6 назв.

Оцінювання випадкових похибок вимірювальних генераторів напівпровідникових резонансних сенсорів / В. Рак, Р. Байцар // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 20–23. – Бібліогр.: 7 назв.

Роль керівника і персоналу в забезпеченні якості діяльності лабораторії / В. Друзюк, І. Сидорко, Р. Байцар // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2005. – № 2. – С. 47–49. – Бібліогр.: 6 назв.

Бандирська Ореста Володимирівна

Інформаційні технології на "оптимальних пропорціях" в аксіомах гармонії простору-часу / В. Різник, О. Бандирська, М. Талан // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 543: Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 169–173. – Бібліогр.: 3 назви.

Березко Леонід Олександрович

Оптимальне розміщення мобільних агентів у нечіткому інформаційному середовищі / Л.О. Березко, В.В. Троценко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 546: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 7–11. – Бібліогр.: 4 назви.

Intellectual monitoring means of the WWW user networking / A. Berezko, L. Berezko, A. Peleschyshyn // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 46–47. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Березюк Богдан Михайлович

Вплив зазору між вихрострумовим перетворювачем і поверхнею об'єкта контролю на точність змінночастотного структуроскопа / Б. Березюк // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 99.

Системи і мережі передавання даних : Навч. посіб. для студ. дистанц. форми навчання / Б.М. Березюк ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 200 с. – (Дистанц. навчання ; № 34). – Бібліогр.: с. 198–199 (15 назв).

Бичківський Роман Васильович

Аналіз затрат на якість продукції / Р. Бичківський, А. Гунькало // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 178–183. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження стану забруднення атмосферного повітря в околицях міста Борислава / Р.В. Бичківський, П.Г. Столярчук, М.С. Міхалева, В.М. Німас // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 180–184. – Бібліогр.: 5 назв.

Математична модель для оцінювання якості питної води / Р. Бичківський, О. Гонсьор // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 161–164. – Бібліогр.: 5 назв.

Міжнародне і національне законодавства у регулюванні навколишнього середовища / Р.В. Бичківський, П.Г. Столярчук, М.С. Міхалева, В.І. Німас // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 189–193. – Бібліогр.: 9 назв.

Перспективи розвитку системи моніторингу за повітряним простором / Р. Бичківський, В. Друзюк, П. Столярчук, М. Міхалева, В. Німас // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2005. – № 1 (20), 2 (21). – С. 24–26.

Планування і оцінювання рівня якості продукції / Р.В. Бичківський, А.В. Гунькало, О.І. Краснопольська // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 185–194. – Бібліогр.: 4 назви.

Управління якістю. Сертифікація : Навч. посіб. / Р.В. Бичківський, П.Г. Столярчук, Л.І. Сопільник, О.О. Калинський ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – К. : Школа, 2005. – 432 с. – Бібліогр.: с. 413–420 (118 назв).

Боднар Роман В'ячеславович

Цифровий масштабно-часовий перетворювач поодиноких і рідко повторюваних сигналів з автоматичним вимірюванням параметрів досліджувальних сигналів / Р.В. Боднар // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 171–175. – Бібліогр.: 3 назви.

Бойко Оксана Василівна

Метод визначення коефіцієнтів вагомості показників якості продукції / П.Г. Столярчук, О.В. Бойко, В.Р. Куць // Методи та прилади контролю якості. – 2005. – № 13. – С. 91–95. – Бібліогр.: 6 назв.

Методи послаблення завад нормального виду в активних імітаторах опору / О.В. Бойко, П.Г. Столярчук, Г.І. Барило, В.І. Матвіїв // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 61–66. – Бібліогр.: 6 назв.

Бочкарьов Олексій Юрійович

Коллективна поведінка мобільних інтелектуальних агентів у задачах автономних розподілених досліджень / О.Ю. Бочкарьов // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 546: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 12–17. – Бібліогр.: 17 назв.

Проблема самоорганізації багатоагентної системи виявлення та відстеження порушників / А.О. Мельник, В.А. Голембо, О.Ю. Бочкарьов, О.П. Кусьпіль // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 548: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 11–15. – Бібліогр.: 8 назв.

Розробка та розв'язання тестових задач просторової самоорганізації багатоагентної системи / О.Ю. Бочкарьов, В.А. Голембо, Х.Р. Попадюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 546: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 17–23. – Бібліогр.: 8 назв.

Autonomous mobile explorers' team problem of self-organization / A. Botchkariov // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 106–108. – Bibliogr.: 12 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Implementing the multiagent systems basic functionality / L. Kwurt, A. Botchkariov // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 115–117. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Locating and surrounding parametric anomalies in environment by team of autonomous mobile explorers / A. Botchkariov, V. Golembo, T. Grytsulyak // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 109–111. – Bibliogr.: 12 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Research models of mobile exploring agents' cooperative behavior / A. Botchkariov, V. Golembo // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 102–105. – Bibliogr.: 12 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Spatial self-organization of multi-agent system: test problems definition and solution / A. Botchkariov, V. Golembo, H. Popaduk // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 112–114. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Бучма Ігор Михайлович

Методи лінеаризації характеристик вимірювальних незрівноважених мостових і напівмостових схем / І. М. Бучма, Р.М. Щудлак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 75–79. – Бібліогр.: 9 назв.

Мікропроцесорні пристрої : Навч. посіб. для студ. напряму 7.091402 "Комп'ютериз. системи і упр." вищ. навч. закл. / І.М. Бучма ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 236 с. – Бібліогр.: с. 233–234 (38 назв).

Моделювання джерела флікер-шуму в системах комп'ютерної математики / І.М. Бучма, К.В. Ферчук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 79–83. – Бібліогр.: 5 назв.

Ваврук Євген Ярославович

Деякі аспекти організації контролю і діагностики систем і процесорів опрацювання сигналів у режимі реального часу / Є.Я. Ваврук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 546: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 23–29. – Бібліогр.: 8 назв.

Ванько Володимир Михайлович

Аналіз точності виявлення часових перенапруг та западин напруги в електричних мережах / В. Ванько // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 45–54. – Бібліогр.: 3 назви.

Застосування вейвлет-перетворення для аналізу електромагнітних процесів в системах електропостачання / П.Г. Столярчук, В.І. Гудим, В.М. Ванько // Вісн. Приазов. держ. техн. ун-ту : Зб. наук. пр. – Маріуполь, 2005. – Вип. 15, ч. 2: Енергетика. – С. 92–95. – Бібліогр.: 3 назви.

Метод оцінки збурень напруги в електричних мережах / В.М. Ванько // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 19–24. – Бібліогр.: 16 назв.

Стан та метрологічне забезпечення обліку електричної енергії у Львівській області / В.М. Ванько, М.О. Пядик // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 154–159. – Бібліогр.: 17 назв.

Василюк Володимир Миколайович

Основи метрології та вимірювальної техніки : Підруч. для студ. вищ. навч. закл. спец. “Метрологія та вимірюв. техніка” : у 2 т. / М. Дорожовець, В. Мотало, Б. Стадник, В. Василюк, Р. Борек, А. Ковальчик ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – Т. 1: Основи метрології. – 532 с. – Бібліогр.

Основи метрології та вимірювальної техніки : Підруч. для студ. вищ. навч. закл. спец. “Метрологія та вимір. техніка” : у 2 т. / М. Дорожовець, В. Мотало, Б. Стадник, В. Василюк, Р. Борек, А. Ковальчик ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – Т. 2: Вимірюв. техніка. – 656 с. – Бібліогр.

Природа сигналу в суперрегенеративних детекторах ядерного квадрупольного резонансу / В. Василюк, А. Леновенко, П. Столярчук // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 7–10. – Бібліогр.: 3 назви.

Вельган Роман Богданович

Застосування діаграми Вороного для обчислення геометричних параметрів деталей / Р. Вельган, П. Мушеник // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 72–75. – Бібліогр.: 6 назв.

Порівняння методів обчислення товщини при контролюванні формованих листів металу / О. Базилевич, Р. Вельган, О. Івахів, П. Мушеник // VIII Міжнар. конф. “Контроль і упр. в склад. системах” (КУСС-2005) : Тези доп., Вінниця, 24–27 жовт. 2005 р. – Вінниця, 2005. – С. 53.

Evaluation geometry parameters of 2D objects using delaunay triangulation / P. Mushenyk, R. Velgan // Międzynar. warsztaty doktoranckie OWD 2005, 22–25 paźdz. 2005, Warszawa. – Warszawa, 2005. – Vol. 1. – S. 57–58. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Geometrical parameters evaluation of optical coordinate measurement using Voronoi diagram / O. Ivakhiv, P. Mushenyk, R. Velgan // 50 Intern. wissenschaftliches Kolloquium / Techn. Univ. Ilmenau, 19–23. 09. 2005. – Ilmenau, 2005. – S. 453–454. – Bibliogr.: 6 titles.

Влах Галина Іванівна

Аналого-цифровий перетворювач електроенергії / Г.І. Влах, З.Р. Мичуда, Л.З. Мичуда // Методи та прилади контролю якості. – 2005. – № 13. – С. 80–82. – Бібліогр.: 8 назв.

Блок аналого-цифрового перетворення для лічильників електроенергії підвищеної точності / Г.І. Влах, Л.З. Мичуда, З.Р. Мичуда // Наука и предпринимательство 2005 : Сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф., [14–17 сент. 2005 г., Винница, Ялта]. – Винница ; Ялта, 2005. – С. 64–68. – Бібліогр.: 8 назв.

Гаврилюк Михайло Олександрович

Дослідження ефективності алгоритмів компресії даних реографії / М. Гаврилюк, В. Хома, В. Пуйда, Я. Совин // Матеріали І Міжнар. конф. "Сучас. пробл. радіоелектрон., телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2005)", Вінниця, 2–5 черв. 2005 р. – Вінниця, 2005. – С. 144.

Дослідження методів компресії даних реографії / М.О. Гаврилюк, В.В. Хома, Я.Р. Совин, В.Я. Пуйда // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 29–38. – Бібліогр.: 15 назв.

Імітатори біоімпедансу для потреб реографії / М.О. Гаврилюк, В.В. Хома, Я.Р. Совин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 530 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 38–46. – Бібліогр.: 11 назв.

Новий підхід до верифікації засобів реографії / В. Хома, М. Гаврилюк, Я. Совин // Матеріали І Міжнар. конф. "Сучас. пробл. радіоелектрон., телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2005)", Вінниця, 2–5 черв. 2005 р. – Вінниця, 2005. – С. 143.

Гамула Павло Романович

Технологічно-термодинамічні аспекти експлуатаційних змін параметрів термометричних матеріалів / П. Гамула, І. Курітник, Б. Стадник, С. Яцишин / Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 55–59. – Бібліогр.: 13 назв.

Гінгін Микола Петрович

Монокристаллические резонансные датчики давления / Р.И. Байцар, П.Г. Столярчук, Н.П. Гингин, Э.Т. Газарханов // Микроэлектронные преобразователи и приборы на их основе : Тр. Пятой междунар. науч.-техн. конф., Баку, Сумгаит, 5–8 дек. 2005 г. – Баку ; Сумгаит, 2005. – С. 272–275. – Библиогр.: 6 назв.

Гірняк Юрій Богданович

Dual channel optical device for the microobjects detection / Yu. Hirnjak, O. Ivakhiv // Międzynar. warsztaty doktoranckie OWD 2005, 22–25 paźdz. 2005, Warszawa. – Warszawa, 2005. – Vol. 2. – S. 229–232. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Глухов Валерій Сергійович

Надлишкові масиви незалежної флеш-пам'яті / В.С. Глухов, Р.В. Грица, М.В. Ногаль, Д.Я. Тиханський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 546: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 34–45. – Бібліогр.: 8 назв.

Redundant arrays of independent flash-memories / R.V. Gritsa, V.S. Hlukhov, M.V. Nohal, D.Ya. Tikhanskiy // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 17–20. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Голембо Вадим Адольфович

Проблема самоорганізації багатоагентної системи виявлення та відстеження порушників / А.О. Мельник, В.А. Голембо, О.Ю. Бочкар'юв, О.П. Кусьпісь // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 548: Комп'ютер. системи проєктув. Теорія і практика. – С. 11–15. – Бібліогр.: 8 назв.

Розробка та розв'язання тестових задач просторової самоорганізації багатоагентної системи / О.Ю. Бочкар'юв, В.А. Голембо, Х.Р. Попадюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 546: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 17–23. – Бібліогр.: 8 назв.

Locating and surrounding parametric anomalies in environment by team of autonomous mobile explorers / A. Botchkariov, V. Golembo, T. Grytsulyak // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 109–111. – Bibliogr.: 12 titles. – Парал. тит.арк. англ.

Research models of mobile exploring agents' cooperative behavior / A. Botchkariov, V. Golembo // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 102–105. – Bibliogr.: 12 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Spatial self-organizations of multi-agent system: test problems definition and solution / A. Botchkariov, V. Golembo, H. Poraduk // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 112–114. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Голоюка Богдан Миколайович

Система обліку спожитої теплової енергії на опалення / П.Г. Столярчук, В.О. Яцук, Б.М. Голоюка, В.Б. Здеб, В.І. Лозбін // Методи та прилади контролю якості. – 2005. – № 15. – С. 15–19. – Бібліогр.: 13 назв.

Гонсьор Оксана Йосипівна

Математична модель для оцінювання якості питної води / Р. Бичківський, О. Гонсьор // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 161–164. – Бібліогр.: 5 назв.

Горпенюк Андрій Ярославович

Імітаційне моделювання конвеєрних число-імпульсних функціональних перетворювачів / А.Я. Горпенюк, В.Б. Дудикевич, Н.М. Лужецька // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 66–75. – Бібліогр.: 3 назви.

Готра Олександра Зенонівна

Вимірювальний комплекс для досліджень електрооптичних характеристик рідких кристалів / З.М. Микитюк, О.З. Готра, О.Є. Сушинський, М. Скорчиляс, В.В. Гураль // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 542: Елементи теорії та прилади твердотілої електрон. – С. 60–64. – Бібліогр.: 3 назви.

Fibre-optic humidity sensor with active element based on CoCl_2 / W. Proszak, M. Trybus, B. Woś, O. Hotra, I. Gelzynskyy // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 542: Елементи теорії та прилади твердотілої електрон. – С. 40–45. – Bibliogr.: 4 titles.

Гоц Наталія Євгенівна

Перетворювач переміщення-напряга на основі індуктивного давача / Н. Гоц, Н. Драганчук, А. Ляхов // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 110–111. – Бібліогр.: 3 назви.

Грицуляк Тарас Євгенович

Locating and surrounding parametric anomalies in environment by team of autonomous mobile explorers / A. Botchkariov, V. Golembo, T. Grytsulyak // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 109–111. – Bibliogr.: 12 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Дейнека Ростислав Михайлович

Аналіз впливу ексцентриситету обертальних елементів на нестабільність руху передачі з гнучким зв'язком / Р.М. Дейнека // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 33–37. – Бібліогр.: 3 назви.

Аналіз збурень руху пасової передачі, викликаних елементом гнучкого зв'язку / Р.М. Дейнека // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 535: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 63–68. – Бібліогр.: 2 назви.

Джала Роман Михайлович

Інваріантний метод безконтактного вимірювання прямолінійного струму / Р.М. Джала // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 142–145. – Бібліогр.: 6 назв.

Дзелендзяк Уляна Юріївна

Аналіз перехідних та усталених режимів роботи двопівперіодного випрямляча з середньою точкою за неявною схемою / В.В. Самотий, У.Ю. Дзелендзяк, В.І. Гудим // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 90–99. – Бібліогр.: 9 назв.

Дискретна математична модель однофазного мостового випрямляча / У. Дзелендзяк, В. Самотий // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 543: Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 95–102. – Бібліогр.: 10 назв.

Дискретна математична модель трифазного однопівперіодного випрямляча / В.В. Самотий, У.Ю. Дзелендзяк // Вісн. Вінниц. політехн. ін-ту. – 2005. – № 5 (62). – С. 67–71. – Бібліогр.: 8 назв.

Дискретна математична модель трифазного однопівперіодного випрямляча / В. Самотий, У. Дзелендзяк / Матеріали І Міжнар. конф. "Сучас. пробл. радіоелектрон., телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2005)", Вінниця, 2–5 черв. 2005 р. – Вінниця, 2005. – С. 12.

Домінюк Тарас Іванович

Вплив поруватості на зміни термо-ЕРС термометричних матеріалів / Я.Т. Луцик, Б.І. Стадник, С.П. Яцишин, Т.І. Домінюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 22–28. – Бібліогр.: 20 назв.

Дорожовець Михайло Миронович

Дослідження у середовищі MATLAB динамічної моделі взаємодії сенсора положення із поперечною гідравлічного преса / З. Щесьняк, М. Дорожовець // Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2005. – Вип. 29. – С. 143–150. – Бібліогр.: 6 назв.

Математична модель похибки вимірювання висоти поковки на гідравлічних пресах / З. Щесьняк, М. Дорожовець // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 89–93. – Бібліогр.: 3 назви.

Основи метрології та вимірювальної техніки : Підруч. для студ. вищ. навч. закл. спец. "Метрологія та вимірюв. техніка" : у 2 т. / М. Дорожовець, В. Мотало, Б. Стадник, В. Василюк, Р. Борек, А. Ковальчик ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – Т. 1: Основи метрології. – 532 с. – Бібліогр.

Основи метрології та вимірювальної техніки : Підруч. для студ. вищ. навч. закл. спец. "Метрологія та вимірюв. техніка" : у 2 т. / М. Дорожовець, В. Мотало, Б. Стадник, В. Василюк, Р. Борек, А. Ковальчик ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – Т. 2: Вимірюв. техніка. – 656 с. – Бібліогр.

Різницевий метод вимірювання в електричній томографічній системі / М. Дорожовець, К. Бридак, І. Петровська, П. Потиранський // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 29–33. – Бібліогр.: 9 назв.

Data acquisition system and reference model used for the investigation and verification of the resistance tomography system / M. Dorozhovets, P. Potyranski // Proc. of the Third IEEE workshop on intelligent data acquisition and advanced computing systems: technology and applications (IDAACS' 2005), Sofia, Bulgaria, Sept. 5–7, 2005. – Sofia, 2005. – P. 36–40. – Bibliogr.: 6 titles.

Procedure of the calculation of the combined and expanded uncertainty of the type B in measurement result at the absence of the information about components distribution / M. Dorozhovets, A. Kowalczyk // 50 Intern. wissenschaftliches Kolloquium / Techn. Univ. Ilmenau, 19–23. 09. 2005, Ilmenau, 2005. – S. 293–294. – Bibliogr.: 2 titles.

Дорожовець Наталія Михайлівна

Metrologisches Rasterkraftmikroskop / N. Dorozhovets, T. Hausotte, E. Manske, G. Jäger // 50 Intern. wissenschaftliches Kolloquium / Techn. Univ. Ilmenau, 19–23. 09. 2005. – Ilmenau, 2005. – S. 41–42. – Bibliogr.: 7 titles.

Друзюк Василь Миколайович

Перспективи розвитку системи моніторингу за повітряним простором / Р. Бичківський, В. Друзюк, П. Столярчук, М. Міхалева, В. Німас // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2005. – № 1 (20), 2 (21). – С. 24–26.

Роль керівника і персоналу в забезпеченні якості діяльності лабораторії / В. Друзюк, І. Сидорко, Р. Байцар // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2005. – № 2. – С. 47–49. – Бібліогр.: 6 назв.

Співполімеризація сірки з дициклопентадієном. Кінетика процесу / М.С. Мальований, С.Г. Гуглич, В.М. Друзюк, В.М. Шмандій // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 1. – С. 31–36. – Бібліогр.: 4 назви.

Дудикевич Валерій Богданович

Документаційне забезпечення робіт із захисту інформації з обмеженим доступом : Підруч. для студ. вищ. навч. закл., які навчаються за напрямом “Інформ. безпека” / С.М. Головань, В.Б. Дудикевич, В.С. Зачепило, Л.Т. Пархуць, В.О. Хорошко, Л.М. Щербак ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 228 с. – Бібліогр.: с. 283 (35 назв).

Імітаційне моделювання конвеєрних число-імпульсних функціональних перетворювачів / А.Я. Горпенюк, В.Б. Дудикевич, Н.М. Лужецька // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 66–75. – Бібліогр.: 3 назви.

Імітаційні моделі дозиметричного детектора з мертвим часом непродовжуючого типу / В.Б. Дудикевич, В.М. Максимович, Р.Т. Смух // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 46–52. – Бібліогр.: 6 назв.

Термінологічний словник з інформаційної безпеки / І.В. Бачинський, В.Б. Дудикевич, В.С. Зачепило, Л.Т. Пархуць, В.В. Хома, О.В. Яструбецький. – Л. : Вид-во “Папура”, 2005. – 140 с. – Бібліогр.: с. 117 (10 назв).

Дунець Богдан Романович

One case of split program application for logical synthesis of combinational networks / B. Rytzar, A. Shvaj, B. Dunets // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних

САПР в мікроелектроніці : Матеріали VIII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2005, 23–26 лют. 2005, Львів–Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 249. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Дунець Роман Богданович

MATLAB possibility using for topology analysis systems and networks / R. Dunets // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 145–146. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Ємець Володимир Федорович

Реконструкція тривимірних об'єктів на растрових зображеннях / В.Ф. Ємець, І.В. Мороз, Імад І.А. Сбієх // Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2005. – Вип. 29. – С. 132–143. – Бібліогр.: 8 назв.

Система реконструкції тривимірних об'єктів за невпорядкованими даними аерозображень / В. Ємець, О. Карпін, Імад І.А. Сбієх // Матеріали I Міжнар. конф. “Сучас. пробл. радіоелектрон., телекомунікацій та приладобудування (СПРТП–2005)”, Вінниця, 2–5 черв. 2005 р. – Вінниця, 2005. – С. 105–106.

Система реконструкції тривимірних об'єктів за невпорядкованими даними аерозображень / В.Ф. Ємець, О.О. Карпін, Імад І.А. Сбієх // Моделювання та інформ. технології : Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2005. – Вип. 35. – С. 120–127. – Бібліогр.: 8 назв.

Three-dimensional objects reconstruction from unorganized airborne altimeter data / V. Emets, O. Karpin, Imad I.A. Sbieh // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 93–96. – Bibliogr.: 13 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Іванюк Олег Олексійович

Оцінка якості одно- та двоконтурних автоматичних систем регулювання / І.М. Ковела, П.В. Рудяк, О.О. Іванюк // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 3–13. – Бібліогр.: 5 назв.

Параметричний синтез каскадних автоматичних систем регулювання у просторі параметрів настроювання регуляторів / І. Ковела, О. Іванюк // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 543: Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 46–57. – Бібліогр.: 10 назв.

Івах Роман Михайлович

Дослідження конструкцій ємнісного первинного перетворювача вологоміра сипких матеріалів / Р.М. Івах // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 135–141. – Бібліогр.: 4 назви.

Охрана труда за международными стандартами / Г.Г. Гогиташвили, В.М. Лапин, Р.М. Ивах // Проблемы преподавания безопасности : Материалы науч. и учеб.-метод. семинара [Санкт-Петербург, 13–14 апр. 2005 г.]. – СПб., 2005. – С. 193–198.

Івахів Орест Васильович

Багатопрограмна інформаційно-вимірювальна система / О. Івахів, Є. Походило // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 131–138. – Бібліогр.: 12 назв.

Моделювання роботи гідравлічного привода / Я. Олексюк, О. Івахів // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 76–80. – Бібліогр.: 4 назви.

Порівняння методів обчислення товщини при контролюванні формованих листів металу / О. Базилевич, Р. Вельган, О. Івахів, П. Мушеник / VIII Міжнар. конф. "Контроль і упр. в склад. системах" (КУСС-2005) : Тези доп., Вінниця, 24–27 жовт. 2005 р. – Вінниця, 2005. – С. 53.

Dual channel optical device for the microobjects detection / Yu. Hirnjak, O. Ivakhiv // Międzynar. warsztaty doktoranckie OWD 2005, 22–25 paźdź. 2005, Warszawa. – Warszawa, 2005. – Vol. 2. – S. 229–232. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Electric engines diagnostics after impedance analyzing / O. Ivakhiv, N. Nyzhnyk, Ye. Pokhodylo // Losses and efficiency in electrical machines : Workshop 2005, Warsaw, 4–5 Oct. 2005. – Warszawa, 2005. – S. 113–119. – Bibliogr.: 5 titles. – (Pr. Inst. elektrotechniki ; T. L II ; Zeszyt 223).

Electric engines diagnostics after impedance analyzing / O. Ivakhiv, N. Nyzhnyk, Ye. Pokhodylo // Proc. of Electrotechnical institute. – Warszawa, 2005. – Vol. 223. – P. 114–119. – Bibliogr.: 5 titles.

Geometrical parameters evaluation of optical coordinate measurement using Voronoi diagram / O. Ivakhiv, P. Mushenyk, R. Velgan // 50 Intern. wissenschaftliches Kolloquium / Techn. Univ. Ilmenau, 19–23. 09. 2005. – Ilmenau, 2005. – S. 453–454. – Bibliogr.: 6 titles.

Intelligent selfprogrammable system / O. Bazylevych, O. Ivakhiv, Ye. Pokhodylo, V. Puyda, P. Sasnyk // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 148–149. – Bibliogr.: 8 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The landscape object three-dimensional image creation / O. Ivakhiv, D. Kravchenko, D. Puyda, V. Puyda // Proc. of the Third IEEE workshop on intelligent data acquisition and advanced computing systems: technology and applications (IDAACS' 2005), Sofia, Bulgaria, Sept. 5–7, 2005. – Sofia, 2005. – P. 576–579. – Bibliogr.: 1 title.

Карпін Олександр Олександрович

Система реконструкції тривимірних об'єктів за неупорядкованими даними аерозображень / В. Ємець, О. Карпін, Імад І.А. Сбієх // Матеріали I Міжнар. конф. "Сучас. пробл. радіоелектрон., телекомунікацій та приладобудування (СПРТП–2005)", Вінниця, 2–5 черв. 2005 р. – Вінниця, 2005. – С. 105–106.

Система реконструкції тривимірних об'єктів за неупорядкованими даними аерозображень / В.Ф. Ємець, О.О. Карпін, Імад І.А. Сбієх // Моделювання та інформ. технології : Зб. наук. пр. / Нан України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2005. – Вип. 35. – С. 120–127. – Бібліогр.: 8 назв.

Three-dimensional objects reconstruction from unorganized airborne altimeter data // V. Emets, O. Karpin, Imad I.A. Sbieh // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 93–96. – Bibliogr.: 13 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Квурт Леонід Семенович

Implementing the multiagent systems basic functionality / L. Kwurt, A. Botchkariov // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 115–117. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Ключковський Сергій Миронович

До проблеми синтезу резонансних маніпуляційних систем / С. Ключковський // *Машинознавство*. – 2005. – № 1 (91). – С. 32–34.

The method of motion law modification of resonant manipulation systems / S. Klyuchkovskiy // *50 Intern. wissenschaftliches Kolloquium / Techn. Univ. Ilmenau*, 19–23. 09. 2005. – Ilmenau, 2005. – P. 411–412. – Bibliogr.: 2 titles.

Ковела Іван Михайлович

Оцінка якості одно-та двоконтурних автоматичних систем регулювання / І.М. Ковела, П.В. Рудяк, О.О. Іванюк // *Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”*. – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 3–13. – Бібліогр.: 5 назв.

Параметричний синтез каскадних автоматичних систем регулювання у просторі параметрів настроювання регуляторів / І. Ковела, О. Іванюк // *Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”*. – 2005. – № 543: Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 46–57. – Бібліогр.: 10 назв.

Колодчак Ольга Михайлівна

Модифікований генетичний алгоритм для пошуку оптимальних рішень при проектуванні цифрових структур / О.М. Колодчак, А.О. Мельник // *Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”*. – 2005. – № 546: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 69–74. – Бібліогр.: 2 назви.

Modified genetic algorithm / A. Melnyk, O. Kolodchak // *Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна*. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 25–27. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Коляса Роксоляна Ростиславівна

Big integers primality testing / R. Kolyasa, R. Popovych // *Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна*. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 127–128. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Костовський Валерій Олександрович

Алгоритмічні властивості інтуїціоністського заперечення лічильникових надмов / В.О. Костовський // *Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : XII Всеукр. наук. конф., присвяч. 70-річчю з дня народж. проф. Й.В. Людкевича і 30-річчю ф-ту приклад. математики та інф-ки, 4–6 жовт. 2005 р. : Тези доп.* – Л., 2005. – С. 97–98. – Бібліогр.: 3 назви.

Кремінь Віктор Тадейович

Деякі аспекти використання САПР “PSoC Designer” при реалізації Ш І модуляторів з високою роздільною здатністю / В.Т. Кремінь, Є.Г. Міюшкович / *Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”*. – 2005. – № 548: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 32–37. – Бібліогр.: 2 назви.

Мережа інтелектуальних давачів на базі PSoC / В.Т. Кремінь, А.С. Сметана // *Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”*. – 2005. – № 546: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 90–96. – Бібліогр.: 5 назв.

Метод прямої корекції помилок для радіомодемів Wireless USB фірми Cypress Semiconductor / В.Т. Кремінь, А.С. Сметана / *Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”*. – 2005. – № 546: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 85–90. – Бібліогр.: 7 назв.

High frequency high resolution PWM source / V. Kremin, E. Miyushkovich // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 28–30. – Bibliogr.: 1 title. – Парал. тит. арк. англ.

Куць Віктор Романович

Метод визначення коефіцієнтів вагомості показників якості продукції / П.Г. Столярчук, О.В. Бойко, В.Р. Куць // Методи та прилади контролю якості. – 2005. – № 13. – С. 91–95. – Бібліогр.: 6 назв.

Лавров Геннадій Миколайович

Особливості побудови трифазних генераторів полігармонічних струменів та напруг на базі цифрового сигнального процесора / О.М. Дороніна, Г.М. Лавров, С.В. Хомич, М.І. Юрченко // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 546: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 54–58. – Бібліогр.: 4 назви.

Сучасна концепція побудови інформаційно-вимірювальної системи АСУ енергетичних об'єктів / О.М. Дороніна, Г.М. Лавров, С.В. Хомич // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 546: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 50–53. – Бібліогр.: 3 назви.

Measurement ranges expansion peculiarities of program technical complex for the electric power parameters control / O. Doronina, G. Lavrov, S. Khomyuch // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна, – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 23–24. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The polyharmonious three-phase current and voltages generator based on the digital signal processor / O. Doronina, G. Lavrov, S. Khomyuch, M. Yurchenko // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 21–22. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Ліхновський Ігор Степанович

Підвищення точності вимірювання та завадостійкості ультразвукового імпульсного термометра / Т.М. Залуцька, І.С. Ліхновський, А.І. Озгович, Я.Т. Луцик / Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 121–123. – Бібліогр.: 5 назв.

Структурна корекція характеристик каналу передачі термшумового сигналу / Б. Стадник, А. Озгович, І. Ліхновський, Т. Залуцька / Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 3–6. – Бібліогр.: 6 назв.

Лопачак Олег Михайлович

Корекція енергетичної характеристики напівпровідникових детекторів іонізувальних випромінювань / О.М. Лопачак // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 159–161. – Бібліогр.: 2 назви.

Луцик Ярослав Теодорович

Вплив поруватості на зміни термо-ЕРС термометричних матеріалів / Я.Т. Луцик, Б.І. Стадник, С.П. Яцишин, Т.І. Домінюк // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 22–28. – Бібліогр.: 20 назв.

Підвищення точності вимірювання та завадостійкості ультразвукового імпульсного термометра / Т.М. Залуцька, І.С. Ліхновський, А.І. Озгович, Я.Т. Луцик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 121–123. – Бібліогр.: 5 назв.

Максимович Володимир Миколайович

Імітаційні моделі дозиметричного детектора з мертвим часом непродовжуючого типу / В.Б. Дудикевич, В.М. Максимович, Р.Т. Смук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 46–52. – Бібліогр.: 6 назв.

Мельник Анатолій Олексійович

Методика проектування паралельного процесора на основі пам'яті з детермінованою вибіркою / А.О. Мельник, А.М. Сало / Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 546: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 96–101. – Бібліогр.: 12 назв.

Модифікований генетичний алгоритм для пошуку оптимальних рішень при проектуванні цифрових структур / О.М. Колодчак, А.О. Мельник // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 546: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 69–74. – Бібліогр.: 2 назви.

Проблема самоорганізації багатоагентної системи виявлення та відстеження порушників / А.О. Мельник, В.А. Голембо, О.Ю. Бочкарьов, О.П. Кусьпісь // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 548: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 11–15. – Бібліогр.: 8 назв.

Approaches to dataflow machine construction / A. Melnyk, I. Lisovenko, I. Yakovleva // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : Матеріали VIII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2005, 23–26 лют. 2005, Львів–Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 206. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Designing system of determined memory access processor / A. Melnyk, A. Salo // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 31–33. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Graph methods of parallel processes description / A. Melnyk, I. Lisovenko, I. Yakovleva // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : Матеріали VIII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2005, 23–26 лют. 2005, Львів–Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 205. – Bibliogr.: 13 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Method of multistage mixing speech signals for the real-time multimedia systems / A. Melnyk, T. Korkishko, R. Shevchuk // Proc. of the Third IEEE workshop on intelligent data acquisition and advanced computing systems: technology and applications (IDAACS' 2005), Sofia, Bulgaria, Sept. 5–7, 2005. – Sofia, 2005. – P. 653–656. – Bibliogr.: 15 titles.

Modified genetic algorithm / A. Melnyk, O. Kolodchak // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 25–27. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Transcoding of formats of compressed speech signals / A. Melnik, R. Shevchuk // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : Матеріали VIII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2005, 23–26 лют. 2005, Львів–Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 151–153. – Bibliogr.: 14 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Мичуда Зіновій Романович

Аналого-цифровий перетворювач електроенергії / Г.І. Влах, З.Р. Мичуда, Л.З. Мичуда // *Методи та прилади контролю якості*. – 2005. – № 13. – С. 80–82. – Бібліогр.: 8 назв.

Блок аналого-цифрового перетворення для лічильників електроенергії підвищеної точності / Г.І. Влах, Л.З. Мичуда, З.Р. Мичуда // *Наука и предпринимательство 2005* : Сб. тр. Междунар. наук.-техн. конф., [14–17 сент. 2005 г., Винница, Ялта]. – Винница ; Ялта, 2005. – С. 64–68. – Бібліогр.: 8 назв.

Моделювання впливу струмів витікання в ЛАЦП з перерозподілом заряду / З. Мичуда, Л. Мичуда // *Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”*. – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія довіклля. Автоматизація. – С. 103–106. – Бібліогр.: 5 назв.

Порозрядні логарифмічні аналого-цифрові перетворювачі. Огляд / К.І. Ільканич, З.Р. Мичуда // *Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”*. – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 53–61. – Бібліогр.: 5 назв.

Міхалева Марина Станіславівна

Дослідження стану забруднення атмосферного повітря в околицях міста Борислава / Р.В. Бичківський, П.Г. Столярчук, М.С. Міхалева, В.М. Німас // *Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”*. – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 180–184. – Бібліогр.: 5 назв.

Значення екологічної оцінки водних ресурсів та порівняльний аналіз водного законодавства України та Європейського Союзу / М. Міхалева, П. Столярчук // *Вимірюв. техніка та метрологія* : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 172–178. – Бібліогр.: 8 назв.

Міжнародне і національне законодавства у регулюванні навколишнього середовища / Р.В. Бичківський, П.Г. Столярчук, М.С. Міхалева, В.І. Німас // *Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”*. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 189–193. – Бібліогр.: 9 назв.

Перспективи розвитку системи моніторингу за повітряним простором / Р. Бичківський, В. Друзюк, П. Столярчук, М. Міхалева, В. Німас // *Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во*. – Л., 2005. – № 1 (20), 2 (21). – С. 24–26

Intelligent data acquisition system error correction in working external conditions / P. Stoliarchuk, V. Yatsuk, M. Mikhailieva, G. Barylo / *Proc. of the Third IEEE workshop on intelligent data acquisition and advanced computing systems: technology and applications IDAACS' 2005, Sofia, Bulgaria, Sept. 5–7, 2005*. – Sofia, 2005. – P. 51–54. – Bibliogr.: 7 titles.

Міюшкович Євген Георгійович

Деякі аспекти використання САПР “PSoC Designer” при реалізації ШІ модуляторів з високою роздільною здатністю / В.Т. Кремін, Є.Г. Міюшкович // *Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”*. – 2005. – № 548: Комп'ютер. системи проєктув. Теорія і практика. – С. 32–37. – Бібліогр.: 2 назви.

High frequency high resolution PWM source / V. Kremin, E. Miyushkovich // *Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання* : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 28–30. – Bibliogr.: 1 title. – Парал. тит. арк. англ.

Мороз Іван Володимирович

Реконструкція тривимірних об'єктів на растрових зображеннях / В.Ф. Ємець, І.В. Мороз, Імад І.А. Сбієх // *36. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці*. – К., 2005. – Вип. 29. – С. 132–143. – Бібліогр.: 8 назв.

Мороз Леонід Васильович

Похибки двійкового число-імпульсного помножувача / Л.В. Мороз, М.Ю. Стахів // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 13–22. – Бібліогр.: 18 назв.

Морозов Юрій Васильович

Модель довіри в спеціалізованих мобільних мережах / В.М. Сокіл, Ю.В. Морозов // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 546: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 135–139. – Бібліогр.: 9 назв.

Мотало Василь Петрович

Основи метрології та вимірювальної техніки : Підруч. для студ. вищ. навч. закл. спец. "Метрологія та вимірюв. техніка" : у 2 т. / М. Дорожовець, В. Мотало, Б. Стадник, В. Василюк, Р. Борек, А. Ковальчик ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – Т. 1: Основи метрології. – 532 с. – Бібліогр.

Основи метрології та вимірювальної техніки : Підруч. для студ. вищ. навч. закл. спец. "Метрологія та вимірюв. техніка" : у 2 т. / М. Дорожовець, В. Мотало, Б. Стадник, В. Василюк, Р. Борек, А. Ковальчик ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – Т. 2: Вимірюв. техніка. – 656 с. – Бібліогр.

Теоретичні та практичні задачі кваліметрії природного газу / Б. Стадник, А. Мотало, В. Мотало, Ів. Петровська // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 81–86. – Бібліогр.: 27 назв.

Мушеник Петро Іванович

Застосування діаграми Вороного для обчислення геометричних параметрів деталей / Р. Вельган, П. Мушеник // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 72–75. – Бібліогр.: 6 назв.

Порівняння методів обчислення товщини при контролюванні формованих листів металу / О. Базилевич, Р. Вельган, О. Івахів, П. Мушеник // VIII Міжнар. конф. "Контроль і упр. в склад. системах" (КУСС-2005) : Тези доп., Вінниця, 24–27 жовт. 2005 р. – Вінниця, 2005. – С. 53.

Evaluation geometry parameters of 2D objects using delaunay triangulation / P. Mushenyk, R. Velgan // Międzynar. warsztaty doktoranckie OWD 2005, 22–25 paźdz. 2005, Warszawa. – Warszawa, 2005. – Vol. 1. – S. 57–58. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Geometrical parameters evaluation of optical coordinate measurement using Voronoi diagram / O. Ivakhiv, P. Mushenyk, R. Velgan // 50 Intern. wissenschaftliches Kolloquium / Techn. Univ. Ilmenau, 19–23. 09. 2005. – Ilmenau, 2005. – S. 453–454. – Bibliogr.: 6 titles.

Наконечний Адріан Йосипович

Peculiarities of corrosion fatigue damage of surface-hardened aluminium alloys / V. Pokhmurskii, A. Nakonieczny, M. Khoma, V. Vynar, L. Kwiatkowski // Inżynieria powierzchni. – 2005. – № 2A. – P. 117–121. – Bibliogr.: 6 titles.

Наконечний Юрій Маркіянович

Особливості використання алгоритму оберненого розповсюдження похибки для навчання динамічних нейронних мереж / Ю.М. Наконечний // Методи та прилади контролю якості. – 2005. – № 15. – С. 28–31. – Бібліогр.: 4 назви.

Ногаль Марія Василівна

Надлишкові масиви незалежної флеш-пам'яті / В.С. Глухов, Р.В. Грица, М.В. Ногаль, Д.Я. Тиханський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 546: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 34–45. – Бібліогр.: 8 назв.

Redundant arrays of independent flash-memories / R.V. Gritsa, V.S. Hlukhov, M.V. Nohal, D.Ya. Tikhanskiy / Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 17–20. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Озгович Андрій Іванович

Підвищення точності вимірювання та завадостійкості ультразвукового імпульсного термометра / Т.М. Залуцька, І.С. Ліхновський, А.І. Озгович, Я.Т. Луцик / Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 121–123. – Бібліогр.: 5 назв.

Структурна корекція характеристик каналу передачі термшумового сигналу / Б. Стадник, А. Озгович, І. Ліхновський, Т. Залуцька // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 3–6. – Бібліогр.: 6 назв.

Паньків Руслан Степанович

Основні принципи використання рівномірного квантування при цифроаналоговому та аналого-цифровому перетворенні сигналів / Р.С. Паньків // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 546: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 113–119. – Бібліогр.: 6 назв.

Парамуд Ярослав Степанович

Алгоритм маршрутизації в безпроводних мережах з комірковою топологією / Я.С. Парамуд, Р.Б. Іванців // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 546: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 119–126. – Бібліогр.: 14 назв.

Features of the system analysis of operative reaction to a call of civil protection service division / Ya. Paramud, T. Rak // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : Матеріали VIII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2005, 23–26 лют. 2005, Львів–Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 237–238. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Localization of the source of acoustic signals with the use of their space-time processing / S. Spichenkov, Yu. Romanyshyn, V. Hotz, Ya. Paramud // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : Матеріали VIII Між нар. наук.-техн. конф. CADSM 2005, 23–26 лют. 2005, Львів–Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 228–229. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Пархуць Любомир Теодорович

Документаційне забезпечення робіт із захисту інформації з обмеженим доступом : Підруч. для студ. вищ. навч. закл., які навчаються за напрямом “Інформ. безпека” / С.М. Головань, В.Б. Дудикевич, В.С. Зачепило, Л.Т. Пархуць, В.О. Хорошко, Л.М. Щербак ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 228 с. – Бібліогр.: с. 283 (35 назв).

Термінологічний словник з інформаційної безпеки / І.В. Бачинський, В.Б. Дудикевич, В.С. Зачепило, Л.Т. Пархуць, В.В. Хома, О.В. Яструбецький. – Л. : Вид-во “Папуга”, 2005. – 140 с. – Бібліогр.: с. 117 (10 назв).

Петровська Ірина Романівна

Різницевий метод вимірювання в електричній томографічній системі // М. Дорожовець, К. Бридак, І. Петровська, П. Потіранський // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 29–33. – Бібліогр.: 9 назв.

Піддубняк Олекса Полікарпович

Sound radiation by rotating porous cylinder / O.P. Piddubniak, N.G. Piddubniak // Proc. of X Intern. seminar/workshop on direct and inverse problems of electromagnetic and acoustic wave theory, Lviv, Sept. 12–15, 2005. – Lviv, 2005. – P. 230–236. – Bibliogr.: 8 titles.

Spectral characteristics of porosity for a cylinder rotated with a non-constant angular velocity / O. Piddubniak // XI Pol. symp. suszarnictwa : Streszczenia, Poznań, Poland, 13–16 wrzes. 2005. – Poznań, 2005. – S. 73–74. – Парал. текст англ.

Spectral characteristics of wave process in circular cylinder rotated in acoustical medium with a nonconstant angular velocity / O.P. Piddubniak, N.G. Piddubniak // Proc. of X Intern. seminar/workshop on direct and inverse problems of electromagnetic and acoustic wave theory, Lviv, Sept.12–15, 2005. – Lviv, 2005. – P. 223–229. – Bibliogr.: 4 titles.

Погребенник Володимир Дмитрович

Екологічний моніторинг: концепції, принципи, системи / В. Погребенник, М. Мельник, М. Бойчук // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 164–171. – Бібліогр.: 24 назви.

Попович Роман Богданович

Про тестування великих натуральних чисел на простоту / Р. Оберишин, Р.Б. Попович / Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 546: Комп’ютер. системи та мережі. – С. 105–109. – Бібліогр.: 8 назв.

Big integers primality testing / R. Kolyasa, R. Popovych // Сучасні комп’ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 127–128. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Походило Євген Володимирович

Аналіз інструментальної похибки перетворювачів “імітанс-напруга” / Є. Походило // Техн. Вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2005. – № 1 (20), 2 (21). – С. 91–94. – Бібліогр.: 6 назв.

Аналіз методичних похибок вимірювання параметрів імітансу / Є.В. Походило // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 145–149. – Бібліогр.: 6 назв.

Аналіз методичної похибки вимірювання параметрів імітансу двополюсників / Є. Походило // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 24–28. – Бібліогр.: 4 назви.

Багатопрограмна інформаційно-вимірювальна система / О. Івахів, Є. Походило // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 131–138. – Бібліогр.: 12 назв.

Визначення показників якості продукції за параметрами імітансу / Є.В. Походило, П.Г. Столярчук // Методи та прилади контролю якості. – 2005. – № 13. – С. 95–98. – Бібліогр.: 8 назв.

Синтез структур вимірювальних засобів імітансу об’єктів кваліметрії / Є.В. Походило // Методи та прилади контролю якості. – 2005. – № 15. – С. 52–55. – Бібліогр.: 5 назв.

Electric engines diagnostics after impedance analyzing / O. Ivakhiv, N. Nyzhnyk, Ye. Pokhodylo // Losses and efficiency in electrical machines : Workshop 2005, Warsaw, 4–5 Oct. 2005. – Warszawa, 2005. – S. 113–119. – Bibliogr.: 5 titles. – (Pr. Inst. elektrotechniki ; T. LII ; Zeszyt 223).

Electric engines diagnostics after impedance analyzing / O. Ivakhiv, N. Nyzhnyk, Yí. Pokhodylo // Proc. of Electrotechnical institute. – Warszawa, 2005. – Vol. 223. – P. 114–119. – Bibliogr.: 5 titles.

Intelligent selfprogrammable system / O. Bazylevych, O. Ivakhiv, Ye. Pokhodylo, V. Puyda, P. Sasnyk // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 148–149. – Bibliogr.: 8 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Прохоренко Сергій Вікторович

Вивчення можливості використання евтектичного сплаву In-In₂Ві як робочої речовини температурного репера / С. Прохоренко, А. Панас, Б. Стадник // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 59–62. – Бібліогр.: 6 назв.

Комплекс для калібрування термодатчиків з акустичним контролем / С.В. Прохоренко, Б.І. Стадник, А. Панас // Методи та прилади контролю якості. – 2005. – № 13. – С. 33–34. – Бібліогр.: 9 назв.

Структура та в'язкість галію, індію та олова в околі температури кристалізації / С.В. Прохоренко // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2005. – Т. 41, № 2. – С. 114–116. – Бібліогр.: 6 назв.

Процько Ігор Омелянович

Формування блочно-матричних структур для алгоритмів гармонічного перетворення даних / Р.Б. Никифорчин, І.О. Процько // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 175–180. – Бібліогр.: 3 назви.

Пуйда Володимир Якович

Дослідження ефективності алгоритмів компресії даних реографії / М. Гаврилюк, В. Хома, В. Пуйда, Я. Совин // Матеріали I Міжнар. конф. “Сучас. пробл. радіоелектрон., телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2005)”, Вінниця, 2–5 черв. 2005р. – Вінниця, 2005. – С. 144.

Дослідження методів компресії даних реографії / М.О. Гаврилюк, В.В. Хома, Я.Р. Совин, В.Я. Пуйда // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 29–38. – Бібліогр.: 15 назв.

The landscape object three-dimensional image creation / O. Ivakhiv, D. Kravchenko, D. Puyda, V. Puyda // Proc. of the Third IEEE workshop on intelligent data acquisition and advanced computing systems: technology and applications (IDAACS' 2005), Sofia, Bulgaria, Sept. 5–7, 2005. – Sofia, 2005. – P. 576–579. –Bibliogr.: 1 title.

Intelligent selfprogrammable system / O. Bazylevych, O. Ivakhiv, Ye. Pokhodylo, V. Puyda, P. Sasnyk // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. –С. 148–149. – Bibliogr.: 8 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Reconstruction of the landscape 3-D model after it's 2-D image / D. Kravchenko, D. Puyda, V. Puyda // Międzynar. warsztaty doktoranckie OWD 2005, 22–25 paźdz. 2005, Warszawa. – Warszawa, 2005. – Vol. 1. – S. 59–62. – Парал. тит. арк. англ.

Рак Володимир Степанович

Оцінювання випадкових похибок вимірювальних генераторів напівпровідникових резонансних сенсорів / В. Рак, Р. Байцар // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 20–23. – Бібліогр.: 7 назв.

Сало Андрій Миколайович

Методика проектування паралельного процесора на основі пам'яті з детермінованою вибіркою / А.О. Мельник, А.М. Сало // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 546: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 96–101. – Бібліогр.: 12 назв.

Designing system of determined memory access processor / A. Melnyk, A. Salo // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 31–33. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Самотий Володимир Васильович

Аналіз перехідних та усталених режимів роботи двопівперіодного випрямляча з середньою точкою за неявною схемою / В.В. Самотий, У.Ю. Дзелендзяк, В.І. Гудим // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 90–99. – Бібліогр.: 9 назв.

Дискретна математична модель однофазного мостового випрямляча / У. Дзелендзяк, В. Самотий // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 543: Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 95–102. – Бібліогр.: 10 назв.

Дискретна математична модель трифазного однопівперіодного випрямляча / В.В. Самотий, У.Ю. Дзелендзяк // Вісн. Вінниц. політехн. ін-ту. – 2005. – № 5 (62). – С. 67–71. – Бібліогр.: 8 назв.

Дискретна математична модель трифазного однопівперіодного випрямляча / В. Самотий, У. Дзелендзяк // Матеріали I Міжнар. конф. “Сучас. пробл. радіоелектрон., телекомунікацій та приладобудування (СПРТП–2005)”, Вінниця, 2–5 черв. 2005 р. – Вінниця, 2005. – С. 12.

Методика покращання форми вихідного сигналу однофазного подільника частоти на базі керованого двопівперіодного випрямляча / В.В. Самотий, М.О. Хомуляк // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 99–105. – Бібліогр.: 9 назв.

Сасник Петро Іванович

Intelligent selfprogrammable system / O. Bazylevych, O. Ivakhiv, Ye. Pokhodylo, V. Puyda, P. Sasnyk // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 148–149. – Bibliogr.: 8 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Скоропад Пилип Ізидорович

Розвиток теорії та практики створення прецизійних засобів вимірювання температури / П. Скоропад // Техн. вісті = Techn. news. / Укр. інж. т-во. – Л., 2005. – № 1 (20), 2 (21). – С. 67–68.

Metallic thermometers of the high precision / B. Stadnyk, P. Skoropad // 50 Intern. wissenschaftliches Kolloquium / Techn. Univ. Ilmenau, 19–23. 09. 2005. – Ilmenau, 2005. – S. 303.

Совин Ярослав Романович

Дослідження ефективності алгоритмів компресії даних реографії / М. Гаврилюк, В. Хома, В. Пуйда, Я. Совин // Матеріали I Міжнар. конф. “Сучас. пробл. радіоелектрон., телекомунікацій та приладобудування (СПРТП–2005)”, Вінниця, 2–5 черв. 2005 р. – Вінниця, 2005. – С. 144.

Дослідження методів компресії даних реографії / М.О. Гаврилюк, В.В. Хома, Я.Р. Совин, В.Я. Пуйда // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 29–38. – Бібліогр.: 15 назв.

Імітатори біоімпедансу для потреб реографії / М.О. Гаврилюк, В.В. Хома, Я.Р. Совин // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 38–46. – Бібліогр.: 11 назв.

Новий підхід до верифікації засобів реографії / В. Хома, М. Гаврилюк, Я. Совин // Матеріали I Міжнар. конф. “Сучас. пробл. радіоелектрон., телекомунікацій та приладобудування (СПРТП–2005)”, Вінниця, 2–5 черв. 2005 р. – Вінниця, 2005. – С. 143.

Сокіл Володимир Михайлович

Модель довіри в спеціалізованих мобільних мережах / В.М. Сокіл, Ю.В. Морозов // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 546: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 135–139. – Бібліогр.: 9 назв.

Сопільник Любомир Іванович

Управління якістю. Сертифікація : Навч. посіб. / Р.В. Бичківський, П.Г. Столярчук, Л.І. Сопільник, О.О. Калинський ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – К.: Школа, 2005. – 432 с. – Бібліогр.: с. 413–420 (118 назв).

Стадник Богдан Іванович

Вивчення можливості використання евтектичного сплаву In-In₂Ві як робочої речовини температурного репера / С. Прохоренко, А. Панас, Б. Стадник // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 59–62. – Бібліогр.: 6 назв.

Вплив поруватості на зміни термо-ЕРС термометричних матеріалів / Я.Т. Луцук, Б.І. Стадник, С.П. Яцишин, Т.І. Домінюк / Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 22–28. – Бібліогр.: 20 назв.

Комплекс для калібрування термодат з акустичним контролем / С.В. Прохоренко, Б.І. Стадник, А. Панас // Методи та прилади контролю якості. – 2005. – № 13. – С. 33–34. – Бібліогр.: 9 назв.

Основи метрології та вимірювальної техніки : Підруч. для студ. вищ. навч. закл. спец. "Метрологія та вимір. техніка" : у 2 т. / М. Дорожовець, В. Мотало, Б. Стадник, В. Василюк, Р. Борець, А. Ковальчик ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – Т. 1: Основи метрології. – 532 с.

Основи метрології та вимірювальної техніки : Підруч.для студ. вищ. навч. закл. спец. "Метрологія та вимірюв. техніка" : у 2 т. / М. Дорожовець, В. Мотало, Б. Стадник, В. Василюк, Р. Борець, А. Ковальчик ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – Т. 2: Вимірюв. техніка. – 656 с.

Структурна корекція характеристик каналу передачі термощумового сигналу / Б. Стадник, А. Озгович, І. Ліхновський, Т. Залуцька // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 3–6. – Бібліогр.: 6 назв.

Теоретичні та практичні задачі кваліметрії природного газу / Б. Стадник, А. Мотало, В. Мотало, Ів. Петровська // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 81–86. – Бібліогр.: 27 назв.

Технологічно-термодинамічні аспекти експлуатаційних змін параметрів термометричних матеріалів / П. Гамула, І. Курітник, Б. Стадник, С. Яцишин // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 55–59. – Бібліогр.: 13 назв.

Флуктуації та їх комп'ютерне моделювання / З. Колодій, Б. Стадник, Т. Бардила, Ю. Саноцький, А. Колодій // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 11–19. – Бібліогр.: 16 назв.

Die neue Einstellung in der Erarbeitung der Wärmemengenzähler auf der Basis des hydrodynamischen Durchflussmessers / O. Kulyk, B. Stadnyk // 50 Intern. wissenschaftliches Kolloquium / Techn. Univ. Ilmenau, 19–23. 09. 2005. – Ilmenau, 2005. – S. 311–312. – Bibliogr.: 3 Titel.

Metallic thermometers of the high precision / B. Stadnyk, P. Skoropad // 50 Intern. wissenschaftliches Kolloquium / Techn. Univ. Ilmenau, 19–23. 09. 2005. – Ilmenau, 2005. – S. 303.

Столярчук Володимир Петрович

Вивчення властивостей термоелектричних перетворювачів з використанням ефекту Пельтьє / В. Лозбін, В. Столярчук, А. Гук // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 100–109. – Бібліогр.: 4 назви.

Столярчук Петро Гаврилович

Визначення показників якості продукції за параметрами імітансу / Є.В. Походило, П.Г. Столярчук // *Методи та прилади контролю якості*. – 2005. – № 13. – С. 95–98. – Бібліогр.: 8 назв.

Вплив суб'єктивного фактору на рівень якості продукції / Р.І. Байцар, П.Г. Столярчук, М.М. Кіндзер // *Проблеми якості та стандартизації в автоматизованих технологіях* : III Міжнар. наук.-практ. семінар : Зб. доп. – Східниця, 2005. – С. 38–39. – Бібліогр.: 5 назв.

Діагностика стану з'єднань в електричних мережах шляхом контролю перехідних опорів / В.І. Гудим, П.Г. Столярчук, Ю.І. Рудик // *Пожеж. безпека* : Зб. наук. пр. / Львів. ін-т пожеж. безпеки. – Л., 2005. – № 6. – С. 142–147. – Бібліогр.: 9 назв.

Дослідження стану забруднення атмосферного повітря в околицях міста Борислава / Р.В. Бичківський, П.Г. Столярчук, М.С. Міхалева, В.М. Німас // *Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка"*. – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 180–184. – Бібліогр.: 5 назв.

Застосування вейвлет-перетворення для аналізу електромагнітних процесів в системах електропостачання / П.Г. Столярчук, В.І. Гудим, В.М. Ванько // *Вісн. Приазов. держ. техн. ун-ту* : Зб. наук. пр. – Маріуполь, 2005. – Вип. 15, ч. 2: Енергетика. – С. 92–95. – Бібліогр.: 3 назви.

Значення екологічної оцінки водних ресурсів та порівняльний аналіз водного законодавства України та Європейського Союзу / М. Міхалева, П. Столярчук // *Вимірюв. техніка та метрологія* : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 172–178. – Бібліогр.: 8 назв.

Контроль надійності електричних мереж соціально-побутових будівель / В.І. Гудим, Ю.І. Рудик, П.Г. Столярчук // *Вісн. Приазов. держ. техн. ун-ту* : Зб. наук. пр. – Маріуполь, 2005. – Вип. 15, ч. 2: Енергетика. – С. 96–99. – Бібліогр.: 6 назв.

Метод визначення коефіцієнтів вагомості показників якості продукції / П.Г. Столярчук, О.В. Бойко, В.Р. Куць // *Методи та прилади контролю якості*. – 2005. – № 13. – С. 91–95. – Бібліогр.: 6 назв.

Методи послаблення завад нормального виду в активних імітаторах опору / О. В. Бойко, П.Г. Столярчук, Г.І. Барило, В.І. Матвіїв // *Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка"*. – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 61–66. – Бібліогр.: 6 назв.

Міжнародне і національне законодавства у регулюванні навколишнього середовища / Р.В. Бичківський, П.Г. Столярчук, М.С. Міхалева, В.І. Німас // *Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка"*. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 189–193. – Бібліогр.: 9 назв.

Монокристаллические резонансные датчики давления / Р.И. Байцар, П.Г. Столярчук, Н.П. Гингин, Э.Т. Газарханов // *Микроэлектронные преобразователи и приборы на их основе* : Тр. Пятой междунар. науч.-техн. конф., Баку, Сумгаит, 5–8 дек. 2005 г. – Баку ; Сумгаит, 2005. – С. 272–275. – Библиогр.: 6 назв.

Перспективи розвитку системи моніторингу за повітряним простором / Р. Бичківський, В. Дружок, П. Столярчук, М. Міхалева, В. Німас // *Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во*. – Л., 2005. – № 1 (20), 2 (21). – С. 24–26.

Природа сигналу в суперрегенеративних детекторах ядерного квадрупольного резонансу / В. Василюк, А. Леновенко, П. Столярчук // *Вимірюв. техніка та метрологія* : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 7–10. – Бібліогр.: 3 назви.

Система обліку спожитої теплової енергії на опалення / П.Г. Столярчук, В.О. Яцук, Б.М. Голюка, В.Б. Здеб, В.І. Лозбін // *Методи та прилади контролю якості*. – 2005. – № 15. – С. 15–19. – Бібліогр.: 13 назв.

Управління якістю. Сертифікація : Навч. посіб. / Р.В. Бичківський, П.Г. Столярчук, Л.І. Сопільник, О.О. Калинський ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – К.: Школа, 2005. – 432 с. – Бібліогр.: с. 413–420 (118 назв).

Intelligent data acquisition system error correction in working external conditions / P. Stoliarchuk, V.Yatsuk, M. Mikhaliyeva, G. Barylo // Proc. of the Thitd IEEE workshop on intelligent data acquisition and advanced computing systems : technology and applications IDAACS' 2005, Sofia, Bulgaria, Sept. 5–7, 2005. – Sofia, 2005. – P. 51–54. – Bibliogr.: 7 titles.

Тихан Мирослав Олексійович

До питання динаміки давачів тиску / М.О. Тихан // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 39. – С. 104–109.

Троценко Віктор Вікторович

Оптимальне розміщення мобільних агентів у нечіткому інформаційному середовищі / Л.О. Березко, В.В. Троценко // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 546: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 7–11. – Бібліогр.: 4 назви

Хома Володимир Васильович

Дослідження ефективності алгоритмів компресії даних реографії / М. Гаврилюк, В. Хома, В. Пуйда, Я. Совин // Матеріали І Міжнар. конф. “Сучас. пробл. радіоелектрон., телекомунікацій та приладобудування (СПРТП–2005),” Вінниця, 2–5 черв. 2005 р. – Вінниця, 2005. – С. 144.

Дослідження методів компресії даних реографії / М.О. Гаврилюк, В.В. Хома, Я.Р. Совин, В.Я. Пуйда // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 29–38. – Бібліогр.: 15 назв.

Імітатори біоімпедансу для потреб реографії / М.О. Гаврилюк, В.В. Хома, Я.Р. Совин // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 38–46. – Бібліогр.: 11 назв.

Новий підхід до верифікації засобів реографії / В. Хома, М. Гаврилюк, Я. Совин // Матеріали І Міжнар. конф. “Сучас. пробл. радіоелектрон., телекомунікацій та приладобудування (СПРТП–2005),” Вінниця, 2–5 черв. 2005 р. – Вінниця, 2005. – С. 143.

Термінологічний словник з інформаційної безпеки / І.В. Бачинський, В.Б. Дудикевич, В.С. Зачепило, Л.Т. Пархуць, В.В. Хома, О.В. Яструбецький. –Л. : Вид-во “Папуга”, 2005. – 140 с. – Бібліогр.: с. 117 (10 назв).

Хомич Сергій Володимирович

Особливості побудови трифазних генераторів полігармонічних струменів та напруг на базі цифрового сигнального процесора / О.М. Дороніна, Г.М. Лавров, С.В. Хомич, М.І. Юрченко // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 546: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 54–58. – Бібліогр.: 4 назви.

Сучасна концепція побудови інформаційно-вимірювальної системи АСУ енергетичних об'єктів / О.М. Дороніна, Г.М. Лавров, С.В. Хомич // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 546: Комп'ютер. системи та мережі. – С. 50–53. – Бібліогр.: 3 назви.

Measurement ranges expansion peculiarities of program technical complex for the electric power parameters control / O. Doronina, G. Lavrov, S. Khomych // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 23–24. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The polyharmonious three-phase current and voltages generator based on the digital signal processor / O. Doronina, G. Lavrov, S. Khomych, M. Yurchenko // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф.

ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 21–22. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Хомуляк Мирослав Олегович

Методика покращання форми вихідного сигналу однофазного подільника частоти на базі керованого двопівперіодного випрямляча / В.В. Самотий, М.О. Хомуляк // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 99–105. – Бібліогр.: 9 назв.

Черкаський Микола В'ячеславович

Аналіз складності пристроїв множення / М.В. Черкаський, Хуссейн Халіл Мурад // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 548: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 15–21. – Бібліогр.: 3 назви.

Структурна складність асоціативної матриці пошуку за компарандом / М.В. Черкаський, Саїд Садек Абдалла // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 548: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 21–25. – Бібліогр.: 4 назви.

Associative matrix complexity levels / M.V. Cherkaskyj, Said Sadek Abdallah // Proc. of the Third IEEE workshop on intelligent data acquisition and advanced computing systems: technology and applications (IDAACS' 2005), Sofia, Bulgaria, Sept. 5–7, 2005. – Sofia, 2005. – P. 208–210. – Bibliogr.: 5 titles.

Complexity of the program / M. Cherkaskyy, Said Sadek Abdallah // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : Матеріали VIII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2005, 23–26 лют. 2005, Львів–Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 461–464. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Computer algorithms: axioms and consequences / M. Cherkaskyy // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : Матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2005, 21–23 верес. 2005, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 147. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Model of the processor / M. Cherkaskyy, Houssein Khalil Mourad // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : Матеріали VIII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2005, 23–26 лют. 2005, Львів–Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 189–191. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Multiplicative devices' SH-model / M.W. Cherkaskyy, Mourad Houssein Khalil // Proc. of the Third IEEE workshop on intelligent data acquisition and advanced computing systems: technology and applications (IDAACS' 2005), Sofia, Bulgaria, Sept. 5–7, 2005. – Sofia, 2005. – P. 162–166. – Bibliogr.: 3 titles.

Юзевич Володимир Миколайович

Енергія адгезійних зв'язків у системі мідь-тверде тіло / В.М. Юзевич, П.М. Сопрунюк, Б.П. Коман, П.В. Луговий // Укр. фіз. журн., 2005. – Т. 50, № 6. – С. 575–581. – Бібліогр.: 19 назв.

Фізичні основи проектування пристрою для оцінки дисперсного складу порошків / П.В. Сопрунюк, В.М. Юзевич, Я.Є. Підгірняк, І.І. Корогода // Фіз. методи та засоби контролю середовищ, матеріалів та виробів / НАН України, Фіз.-мат. ін-т. – Л., 2005. – Вип. 10. – С. 199–202.

Яструбецький Олександр Вадимович

Термінологічний словник з інформаційної безпеки / І.В. Бачинський, В.Б. Дудикевич, В.С. Зачепило, Л.Т. Пархуць, В.В. Хома, О.В. Яструбецький. – Л. : Вид-во “Папуга”, 2005. – 140 с. – Бібліогр.: с. 117 (10 назв).

Яцишин Святослав Петрович

Вплив поруватості на зміни термо-ЕРС термометричних матеріалів / Я.Т. Луцик, Б.І. Стадник, С.П. Яцишин, Т.І. Домінюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 22–28. – Бібліогр.: 20 назв.

Технологічно-термодинамічні аспекти експлуатаційних змін параметрів термометричних матеріалів / П. Гамула, І. Курітник, Б. Стадник, С. Яцишин // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 55–59. – Бібліогр.: 13 назв.

Яцук Василь Олександрович

Аналіз впливу шумів на коефіцієнт якості засобів вимірювальної техніки / В. Яцук // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 33–38. – Бібліогр.: 21 назва.

Аналіз шляхів вдосконалення якісних показників вимірювачів електричного опору / В. Яцук // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2005. – № 1 (20), 2 (21). – С. 26–28. – Бібліогр.: 11 назв.

Дослідження алгоритмів моделювання в лінійних системах керування стабільними процесами / Е. Жак, В. Яцук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 131–138. – Бібліогр.: 11 назв.

Методи підвищення якості засобів вимірювальної техніки з використанням кодкерованих мір / В. Яцук // Техн. вісті = Techn. news. / Укр. інж. т-во. – Л., 2005. – № 1 (20), 2 (21). – С. 71–76. – Бібліогр.: 16 назв.

Система обліку спожитої теплової енергії на опалення / П.Г. Столярчук, В.О. Яцук, Б.М. Голюка, В.Б. Здеб, В.І. Лозбін / Методи та прилади контролю якості. – 2005. – № 15. – С. 15–19. – Бібліогр.: 13 назв.

Intelligent data acquisition system error correction in working external conditions / P. Stoliarchuk, V.Yatsuk, M. Mikhalieva, G. Barylo // Proc. of the Third IEEE workshop on intelligent data acquisition and advanced computing systems: technology and applications IDAACS' 2005, Sofia, Bulgaria, Sept. 5–7, 2005. – Sofia, 2005. – P. 51–54. – Bibliogr.: 7 titles.