

ІНСТИТУТ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ, АВТОМАТИКИ ТА МЕТРОЛОГІЇ

Акимішин Орест Ігорович

Алгоритми виконання базових операцій спрощення триангуляції / О.І. Акимішин // Вісн. Хмельницьк. нац. ун-ту. – 2007. – № 2, т. 2 : Технічні науки. – С. 9–12. – Бібліогр.: 10 назв.

Контроль допустимого відхилення для задач спрощення триангуляції в 3-d просторі / О.І. Акимішин, В.С. Мархівка // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів II Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 20–21 берез. 2007 р., Львів. – Л. : Ліга-Прес, 2007. – С. 206–207. – Бібліогр.: 5 назв.

Система автоматизованого пошуку дефектів в суцільних середовищах та конструкційних матеріалах за воксельними даними комп'ютерної томографії / А. Мельник, В. Ємець, В. Мархівка, І. Мороз, О. Акимішин // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2007. – № 1 (25)/2 (26). – С. 46–48. – Бібліогр.: 10 назв.

Структури пристроїв спрощення тривимірних моделей об'єктів / О. Акимішин // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 74–75. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Flaw detection according to computed tomography volume data / A. Melnyk, V. Emets, V. Markhivka, I. Moroz, O. Akymyshyn // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 170–171. – Bibliogr.: 8 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Байцар Роман Іванович

Аналіз особистісних похибок у вимірювальних процесах / Р. Байцар, В. Домбек, М. Сколоздра // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 36–41. – Бібліогр.: 10 назв.

Вимірювання імпульсного переміщення поверхні торця стрижня Гопкінсона / Г.Т. Сулим, С.Р. Сіверс, Р.І. Байцар // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 581 : Теплоенергетика, інженерія доквілля, автоматизація. – С. 54–60. – Бібліогр.: 10 назв.

Методи оцінювання систем управління якістю / П. Столярчук, Р. Байцар, А. Гунькало // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Рязів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 99.

Многофункциональные сенсоры для систем экологического мониторинга / Р.И. Байцар, М.М. Сколоздра, В.Н. Нимас // Микроэлектронные преобразователи и приборы на их основе : тр. Шестой междунар. науч.-техн. конф. МЭПП, 14–16 нояб. 2007 г., Баку, Сумгаит. – Баку ; Сумгаит, 2007. – С. 109–112. – Библиогр.: 11 назв.

Мониторинг процессов в системе менеджмента качества / Р.И. Байцар, А.В. Гунькало // Проблемы современной гражданской авиации : тр. юбилейн. междунар. науч.-техн. конф., 14–16 февр. 2007 г., Баку, Азербайджан. – Баку, 2007. – Ч. 1. – С. 10–13. – Библиогр.: 3 назв.

Особливості особистості і професійна діяльність / Р. Байцар, М. Сколоздра // Соц. психологія. – 2007. – № 5 (25). – С. 118–126. – Бібліогр.: 11 назв.

Оцінювання результативності та ефективності процесів системи управління якістю / Р.И. Байцар, А.В. Гунькало // Стратегия качества в промышленности и образовании : материалы III Междунар. конф. : в 2 т., 1–8 июня 2007 г., Варна, Болгария. – [Варна], 2007. – Т. 1. – С. 550–553.

Проблеми впровадження нового ДСТУ 878: 2006 «Води мінеральні природні фасовані» / Р.И. Байцар, О.А. Круглова // Стратегия качества в промышленности и образовании : материалы III Междунар. конф. : в 2 т., 1–8 июня 2007 г., Варна, Болгария. – [Варна], 2007. – Т. 1. – С. 554–555.

Роль особистості у професійній діяльності / М. Сколоздра, Р. Байцар // Психологія праці і техніки. – 2007. – № 4. – С. 132–137. – Бібліогр.: 12 назв.

Роль психологічних факторів у підвищенні якості роботи спеціалістів-метрологів / М.М. Сколоздра, Р.И. Байцар // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Рясів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 72.

СУЯ: моделювання управління процесами / В.М. Юзевич, Р.И. Байцар, А. В. Гунькало // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 574 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 122–130. – Бібліогр.: 6 назв.

Тенденції розвитку стандартів ISO серії 9000 / Р. Байцар, А. Гунькало // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 89–91. – Бібліогр.: 6 назв.

Уменьшение погрешностей генератора полупроводникового резонансного сенсора / В.С. Рак, Р.И. Байцар // Датчики и системы. – 2007. – № 6. – С. 10–13. – Библиогр.: 8 назв.

Умови збудження монокристалічного резонансного сенсора / Р.И. Байцар, В.С. Рак, Т.П. Дармограй // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Рясів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 17.

Управление качеством сложных технических объектов при ограниченном объеме информации / С.С. Федин, Р.И. Байцар // Вост.-европ. журн. передовых технологий. – 2007. – № 2/6 (26). – С. 27–32. – Библиогр.: 6 назв.

Человеческий фактор в измерениях / Р.И. Байцар, М.М. Сколоздра // Проблемы современной гражданской авиации : тр. юбилейн. междунар. науч.-техн. конф., 14–16 февр. 2007 г., Баку, Азербайджан. – Баку, 2007. – Ч. 1. – С. 7–10. – Библиогр.: 5 назв.

Басалкевич Олена Євтихіївна

New method of dispersion minimization of Si p-n junction temperature sensors / V.O. Yatsuk, O.Ye. Basalkevych, Yu.V. Yatsuk, A.O. Sachenko // Proc. of the 2007 IEEE Sensors Applications Symp. SAS 2007, 6–8 Febr. 2007, San Diego, California USA. – [San Diego], 2007. – P. 1–4. – Bibliogr.: 29 titles.

Бачинський Руслан Володимирович

Багатоканальний контролер потоків даних для процесів стиску даних / Р. Бачинський // Матеріали III Міжнар. наук.-техн. конф. «Сучас. пробл. радіоелектрон., телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2007)», Вінниця, Україна, 31 трав. – 2 черв. 2007 р. – Вінниця : Універсум-Вінниця, 2007. – С. 164–165.

Принципи планування обробки потоків даних в паралельних потокових процесорах / Р. Бачинський // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 76–77. – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Data streams processing planning and controlling for multichannel data compression processors / R. Bachynskyu // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 50–52. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Березко Леонід Олександрович

Мобільні агенти в нечіткому інформаційному середовищі / Л.О. Березко, В.В. Троценко // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів II Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 20–21 берез. 2007 р., Львів. – Л. : Ліра-Прес, 2007.– С. 208–209. – Бібліогр.: 3 назви.

Adaptive linear equalizer for FPGA implementation / L. Berezko, V. Trotsenko // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 31. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Березюк Богдан Михайлович

Поділ на підмережі (Subnetting) та об'єднання мереж (Supernetting) на основі протоколу IPv4 : інстр. до лаборатор. роботи № 5 з курсу «Комп'ютер. мережі» для студ. баз. напряму 6.1601 «Інформ. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: А.З. Піскозуб, Б.М. Березюк, І.Я. Тишик. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (6 назв).

Топології комп'ютерних мереж. Базові технології локальних мереж : інстр. до лаборатор. роботи № 1 з курсу «Комп'ютер. мережі» для студ. баз. напряму 6.1601 «Інформ. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: А.З. Піскозуб, Б.М. Березюк, І.Я. Тишик. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (3 назви).

Бесединський Денис Ігорович

Проблема збору інформації про стан та конфігурацію однорангової комп'ютерної мережі / Д.І. Бесединський // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 78–79. – Бібліогр.: 7 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Бойко Оксана Василівна

Підвищення якості нормальних елементів / Г. Барило, О. Бойко // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях MCM' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Рясів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 100.

Temperature measurement system based on thermocouple with controlled temperature field / O. Kochan, R. Kochan, O. Boyko, M. Chyrka // Proc. of the 4-th IEEE workshop on intelligent data acquisition and advanced computing system: technology and applications (IDAACS' 2007), Dortmund, Germany, Sept. 6–8, 2007. – Dortmund, 2007. – P. 47–50. – Bibliogr.: 23 titles.

Бойко Тарас Георгійович

Метод визначення параметрів вагомості показників якості продукції / Т.З. Бубела, Т.Г. Бойко, Є.В. Походило, П.Г. Столярчук // Методи та прилади контролю якості. – 2007. – № 18. – С. 76–78. – Бібліогр.: 2 назви.

Метрологічні аспекти визначення складу речовин / Т. Бубела, Т. Бойко, Є.В. Походило // *Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07* : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 90.

Параметрична модель для оцінювання якості технологічних процесів / М.М. Микийчук, Т.Г. Бойко, Т.З. Бубела // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2007. – № 574 : Автоматика, вимірювання та керування». – С. 89–93. – Бібліогр.: 5 назв.

Порівняння однотипної продукції різних виробників задля задоволення потреб споживача / Т. Бубела, Т. Бойко, П. Столярчук // *Стандартизація, сертифікація, якість*. – 2007. – № 2 (45). – С. 65–69. – Бібліогр.: 7 назв.

Уніфіковані засоби вимірювання імітансу для контролю показників якості продукції / Є. Походило, Т. Бойко, Т. Бубела // *Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб.* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 103–108. – Бібліогр.: 16 назв.

Бочкар'єв Олексій Юрійович

Проблема організації переміщення мобільного вимірювального агента у складі розподіленої системи автономних досліджень / В. Голембо, О. Бочкар'єв, О. Кусьпісь // *Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб.* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 78–82. – Бібліогр.: 9 назв.

Concept of multi-agent conditional interplay / A. Botchkariov, V. Golembo // *Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна*. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 94–96. – Бібліогр.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Development of multi-agent systems for intruders' detection and tracking / A. Melnyk, V. Golembo, A. Botchkariov, O. Kuspis // *Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна*. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 109–110. – Бібліогр.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Method of spatial selforganization of mobile agents' collective: ways of application / A. Botchkariov, V. Golembo, K. Popadyuk // *Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна*. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 107–108. – Бібліогр.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Бубела Тетяна Зіновіївна

Метод визначення параметрів вагомості показників якості продукції / Т.З. Бубела, Т.Г. Бойко, Є.В. Походило, П.Г. Столярчук // *Методи та прилади контролю якості*. – 2007. – № 18. – С. 76–78. – Бібліогр.: 2 назви.

Метрологічні аспекти визначення складу речовин / Т. Бубела, Т. Бойко, Є.В. Походило // *Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07* : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 90.

Параметрична модель для оцінювання якості технологічних процесів / М.М. Микийчук, Т.Г. Бойко, Т.З. Бубела // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2007. – № 574 : Автоматика, вимірювання та керування». – С. 89–93. – Бібліогр.: 5 назв.

Порівняння однотипної продукції різних виробників задля задоволення потреб споживача / Т. Бубела, Т. Бойко, П. Столярчук // *Стандартизація, сертифікація, якість*. – 2007. – № 2 (45). – С. 65–69. – Бібліогр.: 7 назв.

Уніфіковані засоби вимірювання імітансу для контролю показників якості продукції / Є. Походило, Т. Бойко, Т. Бубела // *Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб.* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 103–108. – Бібліогр.: 16 назв.

Будз Богдан Дмитрович

Імітаційне моделювання число-імпульсних функціональних перетворювачів зі зрівноважуванням / Б.Д. Будз, В.Б. Дудикевич // Вісн. Вінниц. політехн. ін-ту. – 2007. – № 1 (70). – С. 16–19. – Бібліогр.: 10 назв.

Найкраще абсолютне логарифмічне наближення з інтерполюванням за наявності закріпленої лівої границі / В.Б. Дудикевич, Б.Д. Будз, Б.Ю. Дудикевич // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2007. – Вип. 27 (103). – С. 83–86. – Бібліогр.: 6 назв.

Найкраще абсолютне степеневе наближення з інтерполюванням при закріпленій лівій границі / В. Дудикевич, Б. Будз, Р. Крайовський // Комп'ютерні технології друкарства / Зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – 2007. – № 17. – С. 46–51. – Бібліогр.: 6 назв.

Основи управління інформаційною безпекою : метод. вказівки до викон. практич. робіт з дисц. «Менедж. у сфері захисту інформації» для студ. стац. та заоч. форм навчання за спец. 7.160104 «Адміністрат. менедж. у сфері захисту інформації з обмеж. доступом» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: В.О. Ромака, В.Б. Дудикевич, Б.Д. Будз. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 2007. – 40 с.

Бучма Ігор Михайлович

Математичне моделювання модулятора сигналів параметричного вихрострумового перетворювача / І. Бучма, К. Ферчук // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 73–77. – Бібліогр.: 7 назв.

Математичне моделювання сигналів у низькочастотному каналі вихрострумового товщиноміра сталевих листових конструкцій / І.М. Бучма, К.В. Ферчук // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Рясів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 30.

Ваврук Євген Ярославович

Відмовостійка ієрархічна система опрацювання сигналів / Є.Я. Ваврук // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів II Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 20–21 берез. 2007 р., Львів. – Л. : Ліга-Прес, 2007. – С. 212–213. – Бібліогр.: 3 назви.

Оцінювання ефективності діагностування систем та процесорів опрацювання сигналів / Є.Я. Ваврук, В.А. Коваль // Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. – 2007. – № 2, т. 2 : Технічні науки. – С. 107–109.

Ванько Володимир Михайлович

Виявлення та вимірювання часових перенапруг і западин напруг в електричних мережах за допомогою wavelet-перетворення / В.М. Ванько // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Рясів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 110.

Метод оцінки якості продукції та послуг за допомогою теорії матриць / В. Ванько, П. Столярчук // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 108–114. – Бібліогр.: 7 назв.

Спеціалізований аналізатор статичних показників якості електроенергії в мережах загального призначення / В. Ванько, В. Гудим, П. Столярчук // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Рясів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 22.

Василюк Володимир Миколайович

Еталонний ядерно-квадрупольний резонансний термометр / В. Василюк, А. Леновенко, П. Столярчук // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 81.

Власенко Сергій Олександрович

Approaches to increasing the hierarchical memory performance / S. Vlasenko // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 43–44. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Using computer memory hierarchy reconfiguration to increase the performance and reduce the energy consumption / S. Vlasenko // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 131–133. – Bibliogr.: 15 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Гаранюк Петро Ігорович

Моделі електронної та кристалічної структур інтерметалічного напівпровідника $TiNiSn_{1-x}In_x$ / В. Ромака, Ю. Стадник, В. Ромака, П. Гаранюк // Комп'ютерні технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2007. – № 18. – С. 104–108.

Глухов Валерій Сергійович

Багаторівнева організація операційного пристрою для роботи з елементами поля Галуа, представленими у нормальній формі / В. Глухов // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів II Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 20–21 берез. 2007 р., Львів. – Л. : Ліга-Прес, 2007. – С. 214–215.

Криптографічні засоби спеціалізованої бортової ЕОМ для бронетехніки / В.С. Глухов, К.С. Євтушенко, Н.В. Заїченко, Б.О. Оліярник // Вісн. Хмельниць. нац. ун-ту. – 2007. – № 2, т. 1. – С. 29–33.

Операційний пристрій для роботи з елементами поля Галуа, представленими у нормальній формі / В.С. Глухов // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів II Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 20–21 берез. 2007 р., Львів. – Л. : Ліга-Прес, 2007. – С. 216–217.

Перевірка пристроїв для обробки цифрових підписів, що ґрунтуються на еліптичних кривих / Т. Берко, В. Глухов // Техн. вісті = Tech. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2007. – № 1 (25)/2 (26). – С. 53–57. – Бібліогр.: 14 назв.

Порівняння поліноміального та нормального базисів представлення елементів полів Галуа / В.С. Глухов / Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 591 : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 22–27. – Бібліогр.: 10 назв.

Improvement of algorithm for computing multiplicative inverses in $GF(2^m)$ using normal bases / V. Hlukhoh // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 38–39. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Голдак Андрій Ярославович

Вибір параметра регуляризації за спектром похідної у методі Тихонова / А. Голдак, В. Сівєрс // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 42–47. – Бібліогр.: 10 назв.

Голембо Вадим Адольфович

Проблема організації переміщення мобільного вимірювального агента у складі розподіленої системи автономних досліджень / В. Голембо, О. Бочкар'юв, О. Кусьпісь // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 78–82. – Бібліогр.: 9 назв.

Concept of multi-agent conditional interplay / A. Botchkariov, V. Golembo // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 94–96. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Development of multi-agent systems for intruders' detection and tracking / A. Melnyk, V. Golembo, A. Botchkariov, O. Kuspis // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 109–110. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Method of spatial selforganization of mobile agents' colective: ways of application / A. Botchkariov, V. Golembo, K. Popadyuk // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 107–108. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Гонсьор Оксана Йосипівна

Контроль якості питної води за електричними параметрами / Є. Походило, О. Гонсьор // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 81.

Гоц Наталія Євгенівна

Використання акустооптичної фільтрації випромінення для багатоспектральної пірометрії / Н. Гоц // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 120.

Грибок Микола Іванович

V з'їзд Спілки пасічників України / М. Грибок // Техн. вісті = Tech. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2007. – № 1 (25)/2 (26). – С. 159.

Грига Володимир Михайлович

Construction of time-space graphs for algorithms of parallel multiplication / V.M. Gryga // Комп'ютерні науки та інженерія: матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 83–85. – Bibliogr.: 8 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Transformation in spase-time the parallel algorithm binary numbers multiplication / V.M. Gryga // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 75–77. – Bibliogr.: 8 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Гриневич Богдан Юрійович

Тестові методи перетворення сигналів приймачів випромінювання / Б. Гриневич, П. Столярчук, Т. Дармограй // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07: тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 32.

Гуцькало Алла Василівна

Методи оцінювання систем управління якістю / П. Столярчук, Р. Байцар, А. Гуцькало // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Рясів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 99.

Мониторинг процессов в системе менеджмента качества / Р.И. Байцар, А.В. Гуцькало // Проблемы современной гражданской авиации : тр. юбилейн. междунар. науч.-техн. конф., 14–16 февр. 2007 г., Баку, Азербайджан. – Баку, 2007. – Ч. 1. – С. 10–13. – Библиогр.: 3 назв.

Оцінювання результативності та ефективності процесів системи управління якістю / Р.И. Байцар, А.В. Гуцькало // Стратегия качества в промышленности и образовании : материалы III Междунар. конф. : в 2 т., 1–8 июня 2007 г., Варна, Болгария. – [Варна], 2007. – Т. 1. – С. 550–553.

СУЯ: моделювання управління процесами / В.М. Юзевич, Р.И. Байцар, А. В. Гуцькало // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 574 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 122–130. – Библиогр.: 6 назв.

Тенденції розвитку стандартів ISO серії 9000 / Р. Байцар, А. Гуцькало // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 89–91. – Библиогр.: 6 назв.

Дармограй Тетяна Петрівна

Умови збудження монокристалічного резонансного сенсора / Р.И. Байцар, В.С. Рак, Т.П. Дармограй // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Рясів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 17.

Дзелендзяк Уляна Юрївна

Математична модель паралельного тиристорного інвертора, що описується жорсткими рівняннями / У.Ю. Дзелендзяк, В.В. Самотий // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 574 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 23–29. – Библиогр.: 9 назв.

Параметрична модель феромагнетного потроювача частоти як елемента систем керування / У. Дзелендзяк, А. Павельчак, В. Самотий // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 130–134. – Библиогр.: 8 назв.

Домінюк Тарас Іванович

Використання прямого РN-переходу для компенсування температури злутів порівняння термодпар / Т. Домінюк, Н. Мікуліч // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Рясів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 122.

Інструкції до лабораторних робіт з курсу «Комп'ютерна обробка вимірювальної інформації» для студентів електротехнічних, електроенергетичних спеціальностей та для студентів базового напрямку 6.0913 «Метрологія та вимірювальна техніка» денної та заочної форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: І. Микитин, Р. Івах, Т. Домінюк, І. Питель, С. Яцишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 100 с. – Библиогр.: с. 99 (14 назв).

Дорожовець Михайло Миронович

Дослідження методичних похибок вимірювання в електричній томографії / І. Петровська, М. Дорожовець // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 13–19. – Бібліогр.: 9 назв.

Дослідження непевності коефіцієнтів та прогнозованих значень лінійної ортогональної регресії / М.М. Дорожовець // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2007. – Вип. 27 (103). – С. 31–35.

Дослідження непевності поліноміальних апроксимацій функцій перетворення засобів вимірювальної техніки / М. Дорожовець // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 33.

Опрацювання результатів вимірювань : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закладів баз. напряму 6.0913 «Метрологія та вимірюв. техніка» / М. Дорожовець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 624 с. – Бібліогр.: с. 619–621 (55 назв).

Model badawczy elektroimpedancyjnego tomografu komputerowego / P. Potyranski, M. Dorozhovets // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 80. – Парал. текст укр., англ.

Niepewność liniowej regresji ortogonalnej / M. Dorozhovets // Pomiar, automatyka, kontrola : kongres metrologii, Kraków, 9–13 wrześn. 2007. – [S.l.], 2007. – Vol. 53, № 9. – S. 31–34.

Szybka metoda rozwiazania zagadnienia odwrotnego tomografii electricznej / K. Brydak, M. Dorozhovets // Pomiar, automatyka, kontrola : kongres metrologii, Kraków, 9–13 wrześn. 2007. – [S.l.], 2007. – Vol. 53, № 9.

Udoskonalenie metody typu A wyznaczania niepewności pomiarów. Wykrywanie i eliminacja wpływu dryftu i oscylacji przy ruwnomiernym przybkowaniu / Z. Warsza, M. Dorozhovets, M.-J. Korczynski // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 79. – Парал. текст укр., англ.

Wplyw niadekwatnego wyboru parametrów rozkladu prawdopodobieństwa na niepewność typu A / Z. Warsza, M. Dorozhovets // Pomiar, automatyka, kontrola : kongres metrologii, Kraków, 9–13 wrześn. 2007. – [S.l.], 2007. – Vol. 53, № 9. – S. 25–28.

Досин Дмитро Григорович

Метод оцінювання подібності текстових документів, доповнених контекстом з онтології / Р.Р. Даревич, Д.Г. Досин, В.В. Литвин, Н.В. Никитюк // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2007. – Вип. 27 (103). – С. 109–115. – Бібліогр.: 7 назв.

Друзюк Василь Миколайович

Документознавство : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи № 6 «Дискретизація вимірюв. сигналів» для студ. баз. напряму «Метрологія та інформ.-вимірюв. технології» спец. «Інформ.-вимірюв. технології» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад. : І.Р. Петровська, В.М. Друзюк, П.І. Скоропад. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 12 с.

Проблеми побудови систем екологічного моніторингу температурних полів / П.Г. Столярчук, Ю.В. Яцук, М.С. Міхалева, В.М. Друзюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 574 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 60–64. – Бібліогр.: 14 назв.

Intelligent system of temperature field ecological monitoring / P. Stolyarchuk, Yu. Yatsuk, M. Mikhaleva, V. Druziuk // Proc. of the 4-th IEEE workshop on intelligent data acquisition and

advanced computing system: technology and applications (IDAACS' 2007), Dortmund, Germany, Sept. 6–8, 2007. – Dortmund, 2007. – P. 73–75. – Bibliogr.: 7 titles.

Дудикевич Валерій Богданович

Використання багатоядерних процесорів і віртуалізації для підвищення продуктивності та надійності систем виявлення та запобігання атак у високошвидкісних корпоративних мережах / В.Б. Дудикевич, А.З. Піскозуб, Т.В. Дуткевич, Н.П. Тимошик // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту. – 2007. – Луганськ, 2007. – № 5 (111), ч. 1. – С. 53–58. – Бібліогр.: 3 назви.

Використання віртуалізації для виявлення 0-day атак та розгортання систем віртуальних приманок / В.Б. Дудикевич, А.З. Піскозуб, Т.В. Дуткевич, Н.П. Тимошик // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту. – 2007. – Луганськ, 2007. – № 5 (111), ч. 1. – С. 73–78. – Бібліогр.: 4 назви.

Імітаційне моделювання число-імпульсних функціональних перетворювачів зі зрівноважуванням / Б.Д. Будз, В.Б. Дудикевич // Вісн. Вінниц. політехн. ін-ту. – 2007. – № 1 (70). – С. 16–19. – Бібліогр.: 10 назв.

Інформаційна система екологічного моніторингу водоймищ-охолоджувачів атомних електростанцій / В.Б. Дудикевич, В.Д. Погребенник, П.М. Сопрунюк, А.В. Романюк // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2007. – Вип. 27 (103). – С. 49–53. – Бібліогр.: 5 назв.

Найкраще абсолютне логарифмічне наближення з інтерполюванням за наявності закріпленої лівої границі / В.Б. Дудикевич, Б.Д. Будз, Б.Ю. Дудикевич // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2007. – Вип. 27 (103). – С. 83–86. – Бібліогр.: 6 назв.

Найкраще абсолютне степеневе наближення з інтерполюванням при закріпленій лівій границі / В. Дудикевич, Б. Будз, Р. Крайовський // Комп'ютерні технології друкарства / Зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – 2007. – № 17. – С. 46–51. – Бібліогр.: 6 назв.

Основи управління інформаційною безпекою : метод. вказівки до викон. практ. робіт з дисц. «Менедж. у сфері захисту інформації» для студ. стац. та заоч. форм навчання за спец. 7.160104 «Адміністрат. менедж. у сфері захисту інформації з обмеж. доступом» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: В.О. Ромака, В.Б. Дудикевич, Б.Д. Будз. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 2007. – 40 с.

Дунець Роман Богданович

Матричний метод визначення елементів топологій комп'ютерних систем, що утворюють критичні шляхи / Р.Б. Дунець // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів II Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 20–21 берез. 2007 р., Львів. – Л. : Ліга-Прес, 2007. – С. 218–219. – Бібліогр.: 7 назв.

Топології комп'ютерних систем : навч. посіб. для студ. спец. 0915 «Комп'ютер. інженерія» / Р.Б. Дунець ; Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т підприємництва і перспект. технологій. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 52 с. – Бібліогр.: с. 48 (19 назв).

Method for improving graph visualization of computer systems topology / R.B. Dunets, T.M. Basyuk // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 176–178. – Bibliogr.: 8 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Ємець Володимир Федорович

Система автоматизованого пошуку дефектів в суцільних середовищах та конструкційних матеріалах за воксельними даними комп'ютерної томографії / А. Мельник,

В. Ємець, В. Мархивка, І. Мороз, О. Акимішин // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2007. – № 1 (25)/2 (26). – С. 46–48. – Бібліогр.: 10 назв.

Flaw detection according to computed tomography volume data / A. Melnyk, V. Emets, V. Markhivka, I. Moroz, O. Akymyshyn // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 170–171. – Bibliogr.: 8 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Журавель Ігор Михайлович

Обчислення фрактальних розмірностей з використанням поверхневого інтеграла / І.М. Журавель, Р.А. Воробель // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – 2007. – Вип. 26 (102). – С. 95–98. – Бібліогр.: 5 назв.

Іванюк Віталій Миколайович

Уніфікація структури засобів контролю стану абонентських телефонних ліній / В.М. Іванюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 574 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 115–122. – Бібліогр.: 8 назв.

Івах Роман Михайлович

Вплив апертурної похибки при вимірюванні температури динамічним способом / І.Д. Питель, Р.М. Івах // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 29.

Інструкції до лабораторних робіт з курсу «Комп'ютерна обробка вимірювальної інформації» для студентів електротехнічних, електроенергетичних спеціальностей та для студентів базового напрямку 6.0913 «Метрологія та вимірювальна техніка» денної та заочної форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: І. Микитин, Р. Івах, Т. Домінюк, І. Питель, С. Яцишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 100 с. – Бібліогр.: с. 99 (14 назв).

Основи охорони праці : навч. посіб. / Я.І. Бедрій, Ю.Л. Дещинський, Р.М. Івах, Л.А. Катренко, А.А. Краснощоків ; за заг. ред. Я.І. Бедрія. – 3-тє вид., переробл. і доповн. – Л. : Магнолія-2006, 2007. – 237 с. – Бібліогр.: с. 219–222 (63 назви).

Івахів Орест Васильович

Варіанти побудови нейроконтролерів для систем автоматичного керування динамічними об'єктами / О.В. Івахів, М.В. Наконечний, Ю.М. Наконечний // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 68.

«Він був наш по духу і крові» : [до 130-річчя Левка Мацевича] / О. Івахів // Аудиторія. – 2007. – 8–14 листоп. – С. 10–11.

Особливості використання методу кореневого годографа для синтезу контролерів у лінійних системах автоматичного керування / О. Івахів, М. Наконечний // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 135–140. – Бібліогр.: 5 назв.

Карпін Олександр Олександрович

Система опрацювання реальних даних аерозображень / О. Карпін // Матеріали III Міжнар. наук.-техн. конф. «Сучас. пробл. радіоелектрон., телекомунікацій та

приладобудування (СПРТГП-2007)», Вінниця, Україна, 13 трав. – 2 черв. 2007 р. – Вінниця : Універсум-Вінниця, 2007. – С. 93–94. – Бібліогр.: 2 назви.

Arbitrary form surface reconstruction from laser altimeter data / O. Karpin // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 157–158. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Method of surface reconstruction in space from unordered laser altimeter data / O. Karpin // Сучасні комп'ютерні системи та мережі : розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 172–173. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Католик Богуслава Олександрівна

Інтерполяційні аналого-цифрові перетворювачі з логарифмічною характеристикою перетворення. Огляд. Частина 1. / Б.О. Католик, З.Р. Мичуда // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 574 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 10–18. – Бібліогр.: 6 назв.

Квурт Леонід Семенович

Мультимоніторні комп'ютерні системи / Л.С. Квурт // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів II Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 20–21 берез. 2007 р., Львів. – Л. : Ліга-Прес, 2007. – С. 220–221. – Бібліогр.: 2 назви.

The variety of algorithm concept interpretation / M. Cherkaskyy, L. Kvurt // Сучасні комп'ютерні системи та мережі : розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 68–69. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Кицун Геннадій Васильович

Вимоги до побудови процесора перспективного комп'ютера / А.О. Мельник, Г.В. Кицун // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів II Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 20–21 берез. 2007 р., Львів. – Л. : Ліга-Прес, 2007. – С. 222.

Питання вибору системи команд універсального комп'ютера / Г.В. Кицун // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 91–93. – Бібліогр.: 6 назв. – Парал. тит. арк. англ.

The perfected universal computer memory-address modes / H. Kytsun // Сучасні комп'ютерні системи та мережі : розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 48–49. – Bibliogr.: 11 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Клименко Валерій Андрійович

Апаратна реалізація команд керування програмованих процесорів / А.О. Мельник, А.М. Сало, В.А. Клименко // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 119–121. – Бібліогр.: 7 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Ключковський Сергій Миронович

Вимоги щодо оформлення креслень деталей : метод. вказівки до викон. курс. та дипл. проектів для студ. баз. напряму 6.051003 «Приладобудування» / Нац. ун-т «Львів.

політехніка» ; уклад.: Р.В. Когут, С.М. Ключковський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 24 с.

Когут Роман Васильович

Вимоги щодо оформлення креслень деталей : метод. вказівки до викон. курс. та дипл. проектів для студ. баз. напряму 6.051003 «Приладобудування» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Р.В. Когут, С.М. Ключковський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 24 с.

Колпак Богдан Дмитрович

Особливості метрологічного забезпечення температурних вимірювань ВІС термодинамічними та резистивними датчиками в робочих умовах експлуатації / Б.Д. Колпак, В.В. Паракуда, Б.М. Лисий, О.С. Сулима // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Рясів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 66.

Краснопольська Оксана Іванівна

Аналіз застосування екологічних норм ЄВРО на дизельне паливо / П.Г. Столярчук, О.І. Краснопольська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 574 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 85–88. – Бібліогр.: 6 назв.

Визначення вимог щодо якості біодизельного палива / П. Столярчук, С. Ковалишин, О. Краснопольська // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 114–118. – Бібліогр.: 7 назв.

Круглова Ольга

Проблеми впровадження нового ДСТУ 878: 2006 «Води мінеральні природні фасовані» / Р.І. Байцар, О.А. Круглова // Стратегія якості в промисловості та освіті : матеріали III Міжнарод. конф.: в 2 т., 1–8 июня 2007 г., Варна, Болгарія. – [Варна], 2007. – Т. 1. – С. 554–555.

Світова практика забезпечення якості бутильованих вод / О. Круглова // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 118–123. – Бібліогр.: 7 назв.

Лавров Геннадій Миколайович

Autodiagnostic organization distinctions of program technical complex for the electric power parameters control / О. Doronina, G. Lavrow, S. Khomych // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. АСНС-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 184–185. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Лагун Андрій Едуардович

Дослідження термоелектричного матеріалу $ZrNiSn_{1-x}In_x$. Особливості електрокінетичних характеристик / В. Ромака, Ю. Стадник, В. Ромака, А. Лагун // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 30–35. – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження термоелектричного матеріалу $ZrNiSn_{1-x}In_x$. Особливості електронної та кристалічної структур / В.А. Ромака, Ю.В. Стадник, В.В. Ромака, А.Е. Лагун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 574 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 104–108. – Бібліогр.: 5 назв.

Ліхновський Ігор Степанович

Дослідна устава для досліджень реологічних характеристик матеріалів / Т.М. Залуцька, Я.Т. Луцик, І.С. Ліхновський, А.І. Озгович // *Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07* : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 37.

Комплекс дослідження характеристик матеріалів ультразвукової термометрії / Т.М. Залуцька, Я.Т. Луцик, А.І. Озгович, І.С. Ліхновський // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2007. – № 574 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 18–23. – Бібліогр.: 5 назв.

Луцик Ярослав Теодорович

Дослідження метрологічних характеристик чутливих елементів кристалооптичних термоперетворювачів / Б. Стадник, Я. Луцик, М. Степаняк // *Вимірюв. техніка та метрологія* : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 69–73. – Бібліогр.: 10 назв.

Дослідження метрологічних характеристик чутливих елементів кристалооптичних термоперетворювачів на основі танталату літію / Б. Стадник, Я. Луцик, М. Степаняк // *Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07* : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 25.

Дослідження характеристик матеріалів для ультразвукової термометрії / Т.М. Залуцька, Я.Т. Луцик, Я.В. Сколоздра, Б.Д. Михалик // *Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07* : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 18.

Дослідження характеристик матеріалів для чутливих елементів ультразвукових термометрів / Т.М. Залуцька, Я.Т. Луцик // *Вісн. Черкас. держ. технол. ун-ту*. – 2007. – Спецвипуск. – С. 96–98. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідна устава для досліджень реологічних характеристик матеріалів / Т.М. Залуцька, Я.Т. Луцик, І.С. Ліхновський, А.І. Озгович // *Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07* : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 37.

Комплекс дослідження характеристик матеріалів ультразвукової термометрії / Т.М. Залуцька, Я.Т. Луцик, А.І. Озгович, І.С. Ліхновський // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2007. – № 574 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 18–23. – Бібліогр.: 5 назв.

Мархивка Василь Степанович

Контроль допустимого відхилення для задач спрощення триангуляції в 3-d просторі / О.І. Акимішин, В.С. Мархивка // *Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні* : зб. матеріалів II Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 20–21 берез. 2007 р., Львів. – Л. : Ліга-Прес, 2007. – С. 206–207. – Бібліогр.: 5 назв.

Система автоматизованого пошуку дефектів в суцільних середовищах та конструкційних матеріалах за воксельними даними комп'ютерної томографії / А. Мельник, В. Ємець, В. Мархивка, І. Мороз, О. Акимішин // *Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во*. – Л., 2007. – № 1 (25)/2 (26). – С. 46–48. – Бібліогр.: 10 назв.

Flaw detection according to computed tomography volume data / A. Melnyk, V. Emets, V. Markhyvka, I. Moroz, O. Akymyshyn // *Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання* : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 170–171. – Bibliogr.: 8 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Мельник Анатолій Олексійович

Апаратна реалізація команд керування програмованих процесорів / А.О. Мельник, А.М. Сало, В.А. Клименко // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 119–121. – Бібліогр.: 7 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Вимоги до побудови процесора перспективного комп'ютера / А.О. Мельник, Г.В. Кицун // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів II Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 20–21 берез. 2007 р., Львів. – Л. : Ліга-Прес, 2007. – С. 222.

Система автоматизованого пошуку дефектів в суцільних середовищах та конструкційних матеріалах за воксельними даними комп'ютерної томографії / А. Мельник, В. Ємець, В. Мархивка, І. Мороз, О. Акимішин // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2007. – № 1 (25)/2 (26). – С. 46–48. – Бібліогр.: 10 назв.

Development of multi-agent systems for intruders' detection and tracking / A. Melnyk, V. Golemba, A. Botchkariov, O. Kuspis // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 109–110. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Directions of general-purpose computer characteristics improvement with hierarchical memory configuration means / A. Melnyk // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 32–34. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Flaw detection according to computed tomography volume data / A. Melnyk, V. Emets, V. Markhyuka, I. Moroz, O. Akymyshyn // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 170–171. – Bibliogr.: 8 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Микийчук Микола Миколайович

Методика оцінювання якості використання енергоносіїв / Н. Вовк, М. Микийчук // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 107.

Параметрична модель для оцінювання якості технологічних процесів / М.М. Микийчук, Т.Г. Бойко, Т.З. Бубела // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 574 : Автоматика, вимірювання та керування». – С. 89–93. – Бібліогр.: 5 назв.

Микитин Ігор Петрович

Багатофакторні інструментальні похибки термоперетворювачів / Б.І. Стадник, С.П. Яцишин, І.П. Микитин, Ю.Г. Лега, В.В. Мельник // Вісн. Черкас. держ. технол. ун-ту. – 2007. – Спецвипуск. – С. 245–248. – Бібліогр.: 4 назви.

Засоби та методика дослідження шумових сигналів / І.П. Микитин, Б.І. Стадник // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 31.

Інструкції до лабораторних робіт з курсу «Комп'ютерна обробка вимірювальної інформації» для студентів електротехнічних, електроенергетичних спеціальностей та для студентів базового напрямку 6.0913 «Метрологія та вимірювальна техніка» денної та заочної

форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: І. Микитин, Р. Івах, Т. Домінюк, І. Питель, С. Яцишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 100 с. – Бібліогр.: с. 99 (14 назв).

Критерій оцінки якості фільтрації шумових сигналів з використанням швидкого перетворення Фур'є / І. Микитин, Н. Кобіщанова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 574 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 43–50. – Бібліогр.: 3 назви.

Пірометричні перетворювачі у автоматичних установках пригнічення вибуху / Б.І. Стадник, С.П. Яцишин, І.П. Микитин, Р.Т. Ратушний // Пожеж. безпека : зб. наук пр. / Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – 2007. – № 10. – С. 70–75.

Похибки методу фільтрації під час розрахунку інтегральних характеристик шумових сигналів / І. Микитин, Б.І. Стадник // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 8–13. – Бібліогр.: 4 назви.

Миц Андрій Мирославович

Input of image in system of technical sight / A. Myts, V. Puyda // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 108–109. – Бібліогр.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The subsystem of input of image in the system of supervision after mobile objects / A. Myts, V. Puyda // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 174–175. – Бібліогр.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Мичуда Зіновій Романович

Інтерполяційні аналого-цифрові перетворювачі з логарифмічною характеристикою перетворення. Огляд. Частина 1. / Б.О. Католик, З.Р. Мичуда // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 574 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 10–18. – Бібліогр.: 6 назв.

Міхалєва Марина Станіславівна

Проблеми нормування якості водних середовищ, стічних вод, апаратне і метрологічне забезпечення системи гідромоніторингу / М.С. Міхалєва, П.Г. Столярчук // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 102.

Проблеми побудови систем екологічного моніторингу температурних полів / П.Г. Столярчук, Ю.В. Яцук, М.С. Міхалєва, В.М. Друзюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 574 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 60–64. – Бібліогр.: 14 назв.

Intelligent system of temperature field ecological monitoring / P. Stolyarchuk, Yu. Yatsuk, M. Mikhaleva, V. Druziuk // Proc. of the 4-th IEEE workshop on intelligent data acquisition and advanced computing system: technology and applications (IDAACS' 2007), Dortmund, Germany, Sept. 6–8, 2007. – Dortmund, 2007. – P. 73–75. – Bibliogr.: 7 titles.

Міюшкович Євген Георгійович

Особливості формування двійково-десятькового представлення цілочисельних даних у мікроконтролерах Cypress PSoC / Є. Міюшкович // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 103–104. – Бібліогр.: 7 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Binary to BCD data conversion in Cypress PsoC family devices / E. Miyushkovych // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 45–47. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Мороз Іван Володимирович

Система автоматизованого пошуку дефектів в суцільних середовищах та конструкційних матеріалах за воксельними даними комп'ютерної томографії / А. Мельник, В. Ємець, В. Мархивка, І. Мороз, О. Акимішин // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2007. – № 1 (25)/2 (26). – С. 46–48. – Бібліогр.: 10 назв.

Flaw detection according to computed tomography volume data / A. Melnyk, V. Emets, V. Markhuyka, I. Moroz, O. Akymyshyn // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 170–171. – Bibliogr.: 8 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Мороз Леонід Васильович

Цифровий синусно-косинусний генератор / М.Ю. Стахів, Л.В. Мороз // Методи та прилади контролю і якості. – 2007. – Т. 56, № 19. – С. 76–82. – Бібліогр.: 7 назв.

Мотало Василь Петрович

Проблеми метрологічного забезпечення кваліметричних вимірювань / В. Мотало // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 84.

Наконечний Адріан Йосипович

Реалізація алгоритмів поетапного малохвильового перетворення сигналів зображень / А.Й. Наконечний // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 41.

Наконечний Маркіян Володимирович

Варіанти побудови нейроконтролерів для систем автоматичного керування динамічними об'єктами / О.В. Івахів, М.В. Наконечний, Ю.М. Наконечний // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 68.

Особливості використання методу кореневого годографа для синтезу контролерів у лінійних системах автоматичного керування / О. Івахів, М. Наконечний // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 135–140. – Бібліогр.: 5 назв.

Особливості побудови систем контролю і керування з використанням контролерів на базі динамічних нейронних мереж / М.В. Наконечний, Ю.М. Наконечний // Методи та прилади контролю якості. – 2007. – № 18. – С. 94–98. – Бібліогр.: 4 назви.

Наконечний Ростислав Адріанович

Аналіз метрологічних характеристик малохвильових (wavelet) перетворювачів / Р.А. Наконечний // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 40.

Наконечний Юрій Маркіянович

Варіанти побудови нейроконтролерів для систем автоматичного керування динамічними об'єктами / О.В. Івахів, М.В. Наконечний, Ю.М. Наконечний // *Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р.* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 68.

Особливості побудови систем контролю і керування з використанням контролерів на базі динамічних нейронних мереж / М.В. Наконечний, Ю.М. Наконечний // *Методи та прилади контролю якості.* – 2007. – № 18. – С. 94–98. – Бібліогр.: 4 назви.

Ногаль Марія Василівна

Архітектура пристроїв для формування і перевірки цифрового підпису / М.В. Ногаль // *Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці.* – К., 2007. – Вип. 44. – С. 152–157. – Бібліогр.: 4 назви.

Addition and multiplication in finite field normal bases / M. Nohal // *Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна.* – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 143–145. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Оберишин Роксоляна Ростиславівна

Тестування великих натуральних чисел на простоту за допомогою алгоритму ASK / Р. Оберишин // *Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна.* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 171–172. — Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Озгович Андрій Іванович

Дослідна устава для досліджень реологічних характеристик матеріалів / Т.М. Залуцька, Я.Т. Луцик, І.С. Ліхновський, А.І. Озгович // *Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р.* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 37.

Комплекс дослідження характеристик матеріалів ультразвукової термометрії / Т.М. Залуцька, Я.Т. Луцик, А.І. Озгович, І.С. Ліхновський // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка».* – 2007. – № 574 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 18–23. – Бібліогр.: 5 назв.

Отенко Віктор Іванович

Параметричний синтез апроксимуючих число-імпульсних функціональних перетворювачів / В. Отенко, З. Стрілецький // *Комп'ютерні технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства.* – Л., 2007. – № 17. – С. 72–76. – Бібліогр.: 3 назви.

Павельчак Андрій Геннадійович

Параметрична модель феромагнетного потроювача частоти як елемента систем керування / У. Дзелендзяк, А. Павельчак, В. Самотий // *Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб.* – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 130–134. – Бібліогр.: 8 назв.

Панас Андрій

Дослідження евтектики Cd-In як робочої речовини температурного репера / С. Прохоренко, А. Панас, В. Прохоренко // *Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р.* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 121.

The thermal physical properties and structure of In-In₂Bi eutectic at melting-crystallization process / V. Prokhorenko, S. Prokhorenko, S. Mudryj, V. Kochubei, J. Navotska, A. Panas // Arch. of Foundry Engineering. – 2007. – Vol. 7, №. 2. – P. 173–176. – Bibliogr.: 4 titles.

Паньків Руслан Степанович

Використання рівномірного квантування при цифроаналоговому перетворенні сигналів / Р.С. Паньків // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів II Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 20–21 берез. 2007 р., Львів. – Л. : Ліра-Прес, 2007. – С. 225–226. – Бібліогр.: 5 назв.

Паракуда Василь Васильович

Автоматизована система обліку витрати енергоресурсів споживачами / В. Паракуда, В. Орлов, В. Коновалов // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 67. – Бібліогр.: 2 назви.

Особливості метрологічного забезпечення температурних вимірювань ВІС термодинамічними та резистивними датчиками в робочих умовах експлуатації / Б.Д. Колпак, В.В. Паракуда, Б.М. Лисий, О.С. Сулима // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 66.

Пархуць Любомир Теодорович

Алгоритм розв'язання нелінійної задачі Вебера для оптимізації структури інформаційної мережі / Л.Т. Пархуць // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2007. – Вип. 27 (103). – С. 122–126. – Бібліогр.: 6 назв.

Розвиток теорії про задачу Вебера на графах для оптимізації структури інформаційної мережі / Л.Т. Пархуць // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2007. – Вип. 26 (102). – С. 134–138. – Бібліогр.: 7 назв.

Розв'язок нелінійної задачі Вебера для оптимізації структури корпоративної інформаційної мережі / Л.Т. Пархуць // Комп'ютерні технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2007. – № 18. – С. 84–95.

Петровська Ірина Романівна

Вплив інструментальних похибок на результат реконструкції в електричній томографії / І.Р. Петровська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 574 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 93–99. – Бібліогр.: 4 назви.

Документознавство : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи № 6 «Дискретизація вимірюв. сигналів» для студ. баз. напряму «Метрологія та інформ.-вимірюв. технології» спец. «Інформ.-вимірюв. технології» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: І.Р. Петровська, В.М. Дружок, П.І. Скоропад. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 12 с.

Дослідження методичних похибок вимірювання в електричній томографії / І. Петровська, М. Дорожовець // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 13–19. – Бібліогр.: 9 назв.

Питель Іван Данилович

Вплив апертурної похибки при вимірюванні температури динамічним способом / І.Д. Питель, Р.М. Івах // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 29.

Інструкції до лабораторних робіт з курсу «Комп'ютерна обробка вимірювальної інформації» для студентів електротехнічних, електроенергетичних спеціальностей та для студентів базового напрямку 6.0913 «Метрологія та вимірювальна техніка» денної та заочної форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: І. Микитин, Р. Івах, Т. Домінюк, І. Питель, С. Яцишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 100 с. – Бібліогр.: с. 99 (14 назв).

Піскозуб Андріан Збігнієвич

Використання багатоядерних процесорів і віртуалізації для підвищення продуктивності та надійності систем виявлення та запобігання атак у високошвидкісних корпоративних мережах / В.Б. Дудикевич, А.З. Піскозуб, Т.В. Дуткевич, Н.П. Тимошик // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту. – 2007. – Луганськ, 2007. – № 5 (111), ч. 1. – С. 53–58. – Бібліогр.: 3 назви.

Використання віртуалізації для виявлення 0-day атак та розгортання систем віртуальних приманок / В.Б. Дудикевич, А.З. Піскозуб, Т.В. Дуткевич, Н.П. Тимошик // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту. – 2007. – Луганськ, 2007. – № 5 (111), ч. 1. – С. 73–78. – Бібліогр.: 4 назви.

Поділ на підмережі (Subnetting) та об'єднання мереж (Supernetting) на основі протоколу IPv4 : інстр. до лаборатор. роботи № 5 з курсу «Комп'ют. мережі» для студ. баз. напрямку 6.1601 «Інформ. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: А.З. Піскозуб, Б.М. Березюк, І.Я. Тишик. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (6 назв).

Топології комп'ютерних мереж. Базові технології локальних мереж : інстр. до лаборатор. роботи № 1 з курсу «Комп'ютер. мережі» для студ. баз. напрямку 6.1601 «Інформ. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: А.З. Піскозуб, Б.М. Березюк, І.Я. Тишик. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (3 назви).

Погребенник Володимир Дмитрович

Інформаційна система екологічного моніторингу водоймищ-охолоджувачів атомних електростанцій / В.Б. Дудикевич, В.Д. Погребенник, П.М. Сопрунюк, А.В. Романюк // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2007. – Вип. 27 (103). – С. 49–53. – Бібліогр.: 5 назв.

Методи вимірювання параметрів багатокомпонентних водних розчинів / В. Погребенник, А. Пашук // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 62.

Системи розпізнавання образів : навч. посіб. (для студ. вузів) / В.Д. Погребенник. – Л. : Сполум, 2007. – 170 с. – Бібліогр.: с. 165–166 (44 назви).

Поліщук Євген Степанович

Означення одиниці магнітного опору згідно критеріїв загальної теорії вимірювальних перетворювачів / Є.С. Поліщук // Вісн. Черкас. держ. технол. ун-ту. – 2007. – Спецвипуск. – С. 141–145.

Попадюк Христина Романівна

Method of spatial selforganization of mobile agents' colective: ways of application / A. Botchkariov, V. Golembo, K. Popadyuk // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 107–108. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Попович Роман Богданович

Improvement to AKS algorithm of big integers primality proving / R. Popovych // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 146–148. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Походило Євген Володимирович

Варіанти побудови перетворювачів «імітанс-напруга» / Є.В. Походило // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 574 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 56–60. – Бібліогр.: 5 назв.

Контроль якості питної води за електричними параметрами / Є. Походило, О. Гонсьор // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 91.

Метод визначення параметрів вагомості показників якості продукції / Т.З. Бубела, Т.Г. Бойко, Є.В. Походило, П.Г. Столярчук // Методи та прилади контролю якості. – 2007. – № 18. – С. 76–78. – Бібліогр.: 2 назви.

Метрологічні аспекти визначення складу речовин / Т. Бубела, Т. Бойко, Є.В. Походило // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 90.

Перспективи застосування імпедансних методів для оцінювання якості харчової продукції / В. Бондирев, Є. Походило // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 100–103. – Бібліогр.: 14 назв.

Проблемно-орієнтований аналізатор імпедансу на основі сучасної комплекуючої бази / Є. Походило, В. Бондирев // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07: тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 92.

Уніфіковані засоби вимірювання імітансу для контролю показників якості продукції / Є. Походило, Т. Бойко, Т. Бубела // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 103–108. – Бібліогр.: 16 назв.

Прохоренко Сергій Вікторович

Акусто-емісійний контроль ступеня структурної релаксації деформованих термоелектричних матеріалів : метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисц. «Фіз. властивості та методи дослідження матеріалів», «Діагностика та дефектоскопія матеріалів», «Основи термометрії», «Комп'ютеризація фіз. вимірювань», «Матеріали термометричні» для студ. ден. та дистанц. форм навчання напрямів підготовки 6.0901, 6.0702, 7.091302, 8.091302 / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: В.Я. Прохоренко, С.В. Прохоренко, Ю.О. Навоцька. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (5 назв).

Дослідження евтектики Cd-In як робочої речовини температурного репера / С. Прохоренко, А. Панас, В. Прохоренко // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 121.

Дослідження роботи евтектичного репера температури з термоелектричним підігрівом : метод. вказівки з курсу «Основи термометрії» для студ. баз. напрямку «Метрологія та інформ.-вимірюв. технології» спец. 6.0913 «Інформ.-вимірюв. технології» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: С.В. Прохоренко, Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (4 назви).

Особливості застосування методу акустичної емісії для діагностики стану мостів / С.В. Прохоренко, П.М. Коваль, В.Я. Прохоренко, П.М. Шашук, П. Легутко // Фіз. методи та засоби контролю середовищ, матеріалів та виробів : зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2007. – Вип. 12 : Неруйнівний контроль та технічна діагностика матеріалів і конструкцій. – С. 174–180. – Бібліогр.: 4 назви.

Структурні та теплофізичні дослідження рідких евтектик як функціональних матеріалів атомної енергетики / В.Я. Прохоренко, С.В. Прохоренко, С.І. Мудрий, Б.І. Стадник // Міжнар. наук. конф. «Фізика конденс. систем та приклад. матеріалознавство», Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 125.

The thermal physical properties and structure of In-In₂Bi eutectic at melting-crystallization process / V. Prokhorenko, S. Prokhorenko, S. Mudryj, V. Kochubei, J. Navotska, A. Panas // Arch. of Foundry Engineering. – 2007. – Vol. 7, №. 2. – P. 173–176. – Bibliogr.: 4 titles.

Пуйда Володимир Якович

Input of image in system of technical sight / A. Myts, V. Puyda // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 108–109. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Pattern recognition subsystem based on neural network / M. Oleksiv, V. Puyda // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 179–180. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Spectrum image filtration / V. Pujda, Y. Kholod // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 113–114. – Bibliogr.: 1 titles. – Парал. тит. арк. англ.

The subsystem of input of image in the system of supervision after mobile objects / A. Myts, V. Puyda // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 174–175. – Bibliogr.: 6 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Рак Володимир Степанович

Уменьшение погрешностей генератора полупроводникового резонансного сенсора / В.С. Рак, Р.И. Байцар // Датчики и системы. – 2007. – № 6. – С. 10–13. – Библиогр.: 8 назв.

Умови збудження монокристалічного резонансного сенсора / Р.І. Байцар, В.С. Рак, Т.П. Дармограй // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 17.

Ромака Володимир Афанасієвич

Дослідження термоелектричного матеріалу ZrNiSn_{1-x}In_x. Особливості електрокінетичних характеристик / В. Ромака, Ю. Стадник, В. Ромака, А. Лагун // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 30–35. – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження термоелектричного матеріалу ZrNiSn_{1-x}In_x. Особливості електронної та кристалічної структур // В.А. Ромака, Ю.В. Стадник, В.В. Ромака, А.Е. Лагун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 574 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 104–108. – Бібліогр.: 5 назв.

Електронна структура напівпровідникового твердого розчину $ZrNi_{1-x}Mn_xSn$ / М. Шеляпіна, Ю. Стадник, В.А. Ромака, Ю. Гореленко, Л. Ромака, А. Горинь // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. хімічна. – 2007. – Вип. 48, ч. I. – С. 217–222. – Бібліогр.: 5 назв.

Механізми провідності інтерметалічних напівпровідників $ZrNiSn$, сильнолегованих Со.2. Розрахунок електронної структури / В.А. Ромака, М.Г. Шеляпіна, Ю.К. Гореленко, Ю.В. Стадник, Л.П. Ромака, Д. Фрушарт, В.Ф. Чекурін // Фізика і хімія твердого тіла. – 2007. – Т. 8, № 3. – С. 466–470. – Бібліогр.: 14 назв.

Механізми провідності інтерметалічного напівпровідника $n-ZrNiSn$, сильнолегованого донорною домішкою Cu / В.А. Ромака, М.Г. Шеляпіна, Д. Фрушарт, Ю.К. Гореленко, Ю.В. Стадник, Л.П. Ромака, В.Ф. Чекурін, А.М. Горинь // Укр. фіз. журн. – 2007. – Т. 52, № 1. – С. 40–46. – Бібліогр.: 18 назв.

Моделі електронної та кристалічної структур інтерметалічного напівпровідника $TiNiSn_{1-x}In_x$ / В. Ромака, Ю. Стадник, В. Ромака, П. Гаранюк // Комп'ютерні технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2007. – № 18. – С. 104–108.

Основи управління інформаційною безпекою : метод. вказівки до викон. практ. робіт з дисц. «Менедж. у сфері захисту інформації» для студ. стац. та заоч. форм навчання за спец. 7.160104 «Адміністрат. менедж. у сфері захисту інформації з обмеж. доступом» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: В.А. Ромака, В.Б. Дудикевич, Б.Д. Будз. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 2007. – 40 с.

Особенности проводимости сильно легированного акцепторной примесью In интерметаллического полупроводника $n-ZrNiSn$ / В.А. Ромака, Ю.В. Стадник, В.В. Ромака, Д. Фрушарт, Ю.К. Гореленко, В.Ф. Чекурин, А.М. Горинь // Физика и техника полупроводников. – Т. 41, вып. 9. – С. 1059–1065. – Библиогр.: 13 назв.

Особливості легування інтерметалічного напівпровідника $p-TiCoSb$ донорною домішкою Cu. 2. Експериментальні дослідження / В.А. Ромака, Ю.В. Стадник, Д. Фрушарт, Я. Тобола, Ю.К. Гореленко, Л.П. Ромака, В.Ф. Чекурін, А.М. Горинь // Укр. фіз. журн. – 2007. – Т. 52, № 7. – С. 650–656. – Бібліогр.: 11 назв.

Особенности механизмов электропроводности напівпровідникового твердого розчину $TiNiSn_{1-x}In_x$ / Ю.В. Стадник, В.А. Ромака // Термоелектрика. – 2007. – № 1. – С. 42–50. – Бібліогр.: 17 назв.

Особенности проводимости напівпровідникового твердого розчину $ZrNiSn_{1-x}In_x$ / В.А. Ромака, Ю.В. Стадник, Д. Фрушарт, В.В. Ромака, Ю.К. Гореленко, В.М. Давидов, А.М. Горинь // Укр. фіз. журн. – 2007. – Т. 52, № 10. – С. 952–958. – Бібліогр.: 18 назв.

Conductivity mechanisms in heavy-doped $n-ZrNiSn$ intermetallic semiconductors / D. Fruchart, V.A. Romaka, Yu.V. Stadnyk, L.P. Romaka, Yu.R. Gorelenko, M.G. Shelyapina, V.F. Chekurin // J. of Alloys and Compounds. – 2007. – Vol. 438. – P. 8–14. – Bibliogr.: 22 titles.

Features of doping of the $p-TiCoSb$ intermetallic semiconductor with a Cu donor impurity. 1. Calculation of electron structure / V.A. Romaka, Yu.V. Stadnyk, D. Fruchart, J. Tobola, Yu.K. Gorelenko, L.P. Romaka, V.F. Chekurin, A.M. Horyn // Ukr. J. Phys. – 2007. – V. 52, № 5. – P. 453–457. – Bibliogr.: 12 titles.

Features of electrical conductivity in the $n-ZrNiSn$ intermetallic semiconductor heavily doped with the in acceptor impurity / V.A. Romaka, Yu.V. Stadnyk, V.V. Romaka, D. Fruchart, Yu.K. Gorelenko, V.F. Chekurin, A.M. Horyn // Semiconductors. – 2007. – Vol. 41, № 9. – P. 1041–1047. – Bibliogr.: 13 titles.

Сало Андрій Миколайович

Апаратна реалізація команд керування програмованих процесорів / А.О. Мельник, А.М. Сало, В.А. Клименко // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 119–121. – Бібліогр.: 7 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Hardware acceleration of control commands execution / A. Salo // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 35–37. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Самотий Володимир Васильович

Математична модель паралельного тиристорного інвертора, що описується жорсткими рівняннями / У.Ю. Дзелендзяк, В.В. Самотий // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 574 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 23–29. – Бібліогр.: 9 назв.

Параметрична модель феромагнетного потроювача частоти як елемента систем керування / У. Дзелендзяк, А. Павельчак, В. Самотий // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 130–134. – Бібліогр.: 8 назв.

Імад І.А. Сбієх

Підходи до відновлення спотворених зображень / Імад І.А. Сбієх // Наук.-метод. конф. «Сучас. проблеми телекомунікацій і підготовка фахівців в галузі телекомунікацій – 2007» : матеріали конф., 17–20 жовт. 2007 р., Львів. – Л., 2007. – С. 26–28. – Бібліогр.: 3 назви.

Підходи до побудови сучасних систем розпізнавання символів та покращення їх характеристик з використанням методів розв'язку некоректних задач / Імад І.А. Сбієх // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2007. – С. 164–174. – Бібліогр.: 10 назв.

Семенистий Арсен Валентинович

Модифікація структурного стану чутливих елементів тонкоплівкових термоперетворювачів / А. Семенистий, Б. Стадник, П. Скоропад // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 61–65. – Бібліогр.: 27 назв.

Особливості визначення чинника випромінюючої здатності матеріалів при низьких температурах / Б. Стадник, П. Скоропад, А. Семенистий // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 85.

Сколоздра Мирослава

Аналіз особистісних похибок у вимірювальних процесах / Р. Байцар, В. Домбек, М. Сколоздра // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 36–41. – Бібліогр.: 10 назв.

Многофункциональные сенсоры для систем экологического мониторинга / Р.И. Байцар, М.М. Сколоздра, В.Н. Нимас // Микроэлектронные преобразователи и приборы на их основе : тр. Шестой междунар. науч.-техн. конф. МЭПП, 14–16 нояб. 2007 г., Баку, Сумгаит. – Баку; Сумгаит, 2007. – С. 109–112. – Библиогр.: 11 назв.

Особливості особистості і професійна діяльність / Р. Байцар, М. Сколоздра // Соц. психологія. – 2007. – № 5 (25). – С. 118–126. – Бібліогр.: 11 назв.

Роль особистості у професійній діяльності / М. Сколоздра, Р. Байцар // Психологія праці і техніки. – 2007. – № 4. – С. 132–137. – Бібліогр.: 12 назв.

Роль психологічних факторів у підвищенні якості роботи спеціалістів-метрологів / М.М. Сколоздра, Р.І. Байцар // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних

вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 72.

Человеческий фактор в измерениях / Р.И. Байцар, М.М. Сколоздра // Проблемы современной гражданской авиации : тр. юбилейн. междунар. науч.-техн. конф., 14–16 февр. 2007 г., Баку, Азербайджан. – Баку, 2007. – Ч. 1. – С. 7–10. – Библиогр.: 5 назв.

Скоропад Пилип Ізидорович

Документознавство : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи № 6 «Дискретизація вимірюв. сигналів» для студ. баз. напряму «Метрологія та інформ.-вимірюв. технології» спец. «Інформ.-вимірюв. технології» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад. : І.Р. Петровська, В.М. Друзюк, П.І. Скоропад. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 12 с.

Модифікація структурного стану чутливих елементів тонкоплівкових термоперетворювачів / А. Семенистий, Б. Стадник, П. Скоропад // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 61–65. – Бібліогр.: 27 назв.

Особливості визначення чинника випромінюючої здатності матеріалів при низьких температурах / Б. Стадник, П. Скоропад, А. Семенистий // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07: тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 85.

Совин Ярослав Романович

Комп'ютерні методи опрацювання реографічних даних / Я.Р. Совин, В.В. Хома // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2007. – Вип. 26 (102). – С. 127–133. – Бібліогр.: 5 назв.

Методика визначення характерних точок реограм за вейвлет-представленням / Я.Р. Совин, В.В. Хома // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 574 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 3–10. – Бібліогр.: 11 назв.

Сокіл Володимир Михайлович

Generation of reactions of mobile ad-hoc network's nodes / V. Sokil // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 149–151. – Bibliogr.: 14 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Trust in mobile ad-hoc networks / V. Sokil // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 2-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2007, 4–6 жовт. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 126 – 127. – Bibliogr.: 11 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Сопільник Любомир Іванович

Експертно-соціологічна оцінка якості послуг закладів ресторанного господарства / П. Столярчук, Н. Сусол, Л. Сопільник // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 123–129. – Бібліогр.: 8 назв.

Стадник Богдан Іванович

Багатофакторні інструментальні похибки термоперетворювачів / Б.І. Стадник, С.П. Яцишин, І.П. Микитин, Ю.Г. Лега, В.В. Мельник // Вісн. Черкас. держ. технол. ун-ту. – 2007. – Спецвипуск. – С. 245–248. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження метрологічних характеристик чутливих елементів кристалооптичних термоперетворювачів / Б. Стадник, Я. Луцик, М. Степаняк // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 69–73. – Бібліогр.: 10 назв.

Дослідження метрологічних характеристик чутливих елементів кристалооптичних термоперетворювачів на основі танталату літію / Б. Стадник, Я. Луцик, М. Степаняк // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 25.

Дослідження роботи евтектичного репера температури з термоелектричним підігрівом : метод. вказівки з курсу «Основи термометрії» для студ. баз. напряму «Метрологія та інформ.-вимірюв. технології» спец. 6.0913 «Інформ.-вимірюв. технології» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: С.В. Прохоренко, Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (4 назви.).

Засоби та методика дослідження шумових сигналів / І.П. Микитин, Б.І. Стадник // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 31.

Модифікація структурного стану чутливих елементів тонкоплівкових термоперетворювачів / А. Семенистий, Б. Стадник, П. Скоропад // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 61–65. – Бібліогр.: 27 назв.

Особливості визначення чинника випромінюючої здатності матеріалів при низьких температурах / Б. Стадник, П. Скоропад, А. Семенистий // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 85.

Пірометричні перетворювачі у автоматичних установках пригнічення вибуху / Б.І. Стадник, С.П. Яцишин, І.П. Микитин, Р.Т. Ратушний // Пожеж. безпека : зб. наук пр. / Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – 2007. – № 10. – С. 70–75.

Похибки методу фільтрації під час розрахунку інтегральних характеристик шумових сигналів / І. Микитин, Б. Стадник // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 8–13. – Бібліогр.: 4 назви.

Структурні та теплофізичні дослідження рідких евтектик як функціональних матеріалів атомної енергетики / В.Я. Прохоренко, С.В. Прохоренко, С.І. Мудрий, Б.І. Стадник // Міжнар. наук. конф. «Фізика конденс. систем та приклад. матеріалознавство», Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 125.

Стахів Марта Юрївна

Цифровий синусно-косинусний генератор / М.Ю. Стахів, Л.В. Мороз // Методи та прилади контролю і якості. – 2007. – Т. 56, № 19. – С. 76–82. – Бібліогр.: 7 назв.

Степаняк Михайло Володимирович

Дослідження метрологічних характеристик чутливих елементів кристалооптичних термоперетворювачів / Б. Стадник, Я. Луцик, М. Степаняк // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 69–73. – Бібліогр.: 10 назв.

Дослідження метрологічних характеристик чутливих елементів кристалооптичних термоперетворювачів на основі танталату літію / Б. Стадник, Я. Луцик, М. Степаняк // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп.

XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 25.

Спосіб повірки шунтів / М. Степаняк // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 101.

Столярчук Петро Гаврилович

Аналіз застосування екологічних норм ЄВРО на дизельне пальне / П.Г. Столярчук, О.І. Краснопольська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 574 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 85–88. – Бібліогр.: 6 назв.

Аналіз схем введення електропостачання побутових мереж / Ю. Рудик, П. Столярчук // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 141–145. – Бібліогр.: 5 назв.

Визначення вимог щодо якості біодизельного палива / П. Столярчук, С. Ковалишин, О. Краснопольська // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 114–118. – Бібліогр.: 7 назв.

Експертно-соціологічна оцінка якості послуг закладів ресторанного господарства / П. Столярчук, Н. Сусол, Л. Сопільник // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 123–129. – Бібліогр.: 8 назв.

Еталонний ядерно-квадрупольний резонансний термометр / В. Василюк, А. Леновенко, П. Столярчук // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 81.

Метод визначення параметрів вагомості показників якості продукції / Т.З. Бубела, Т.Г. Бойко, Є.В. Походило, П.Г. Столярчук // Методи та прилади контролю якості. – 2007. – № 18. – С. 76–78. – Бібліогр.: 2 назви.

Метод оцінки якості продукції та послуг за допомогою теорії матриць / В. Ванько, П. Столярчук // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 108–114. – Бібліогр.: 7 назв.

Методи оцінювання систем управління якістю / П. Столярчук, Р. Байцар, А. Гунькало // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 99.

Порівняння однотипної продукції різних виробників задля задоволення потреб споживача / Т. Бубела, Т. Бойко, П. Столярчук // Стандартизація, сертифікація, якість. – 2007. – № 2 (45). – С. 65–69. – Бібліогр.: 7 назв.

Проблеми нормування якості водних середовищ, стічних вод, апаратне і метрологічне забезпечення системи гідромоніторингу / М.С. Міхалева, П.Г. Столярчук // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 102.

Проблеми побудови систем екологічного моніторингу температурних полів / П.Г. Столярчук, Ю.В. Яцук, М.С. Міхалева, В.М. Друзюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 574 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 60–64. – Бібліогр.: 14 назв.

Спеціалізований аналізатор статичних показників якості електроенергії в мережах загального призначення / В. Ванько, В. Гудим, П. Столярчук // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 22.

Тестові методи перетворення сигналів приймачів випромінювання / Б. Гриневич, П. Столярчук, Т. Дармограй // *Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07* : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 32.

Intelligent system of temperature field ecological monitoring / P. Stolyarchuk, Yu. Yatsuk, M. Mikhaleva, V. Druziuk // *Proc. of the 4-th IEEE workshop on intelligent data acquisition and advanced computing system: technology and applications (IDAACS' 2007)*, Dortmund, Germany, Sept. 6–8, 2007. – Dortmund, 2007. – P. 73–75. – Bibliogr.: 7 titles.

Стрілецький Зеновій Михайлович

Параметричний синтез апроксимуючих число-імпульсних функціональних перетворювачів / В. Отенко, З. Стрілецький // *Комп'ютерні технології друкарства* : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2007. – № 17. – С. 72–76. – Бібліогр.: 3 назви.

Тимошик Назар Петрович

Використання багатоядерних процесорів і віртуалізації для підвищення продуктивності та надійності систем виявлення та запобігання атак у високошвидкісних корпоративних мережах / В.Б. Дудикевич, А.З. Піскозуб, Т.В. Дуткевич, Н.П. Тимошик // *Вісн. Східноукр. нац. ун-ту*. – 2007. – Луганськ, 2007. – № 5 (111), ч. 1. – С. 53–58. – Бібліогр.: 3 назви.

Використання віртуалізації для виявлення 0-day атак та розгортання систем віртуальних приманок / В.Б. Дудикевич, А.З. Піскозуб, Т.В. Дуткевич, Н.П. Тимошик // *Вісн. Східноукр. нац. ун-ту*. – 2007. – Луганськ, 2007. – № 5 (111), ч. 1. – С. 73–78. – Бібліогр.: 4 назви.

Тихан Мирослав Олексійович

Аналіз впливу термомеханічних процесів у мембрані тензометричного перетворювача динамічного тиску при термоударі на його додаткову похибку / М.О. Тихан // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2007. – № 574 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 69–75. – Бібліогр.: 2 назви.

Перетворювач динамічного тиску / М.О. Тихан // *Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні* : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2007. – Вип. 41. – С. 150–155. – Бібліогр.: 16 назв.

Спосіб вимірювання динамічного тиску / М. Тихан // *Вимірюв. техніка та метрологія* : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 55–60. – Бібліогр.: 9 назв.

Тишик Іван Ярославович

Застосування методу вейвлет-перетворення для аналізу зондуємих надширококутних сигналів / І.Я. Тишик // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2007. – № 574 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 80–84. – Бібліогр.: 10 назв.

Малохвильовий аналіз зондуємих ширококутних сигналів / І. Тишик // *Матеріали III Міжнар. наук.-техн. конф. «Сучас. пробл. радіоелектрон., телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2007)»*, Вінниця, Україна, 31 трав. – 2 черв. 2007 р. – Вінниця : Універсум-Вінниця, 2007. – С. 114.

Поділ на підмережі (Subnetting) та об'єднання мереж (Supernetting) на основі протоколу IPv4 : інстр. до лаборатор. роботи № 5 з курсу «Комп'ютер. мережі» для студ. баз. напряму 6.1601 «Інформ. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: А.З. Піскозуб, Б.М. Березюк, І.Я. Тишик. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (6 назв).

Топології комп'ютерних мереж. Базові технології локальних мереж : інстр. до лаборатор. роботи № 1 з курсу «Комп'ютер. мережі» для студ. баз. напряму 6.1601 «Інформ. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: А.З. Піскозуб, Б.М. Березюк, І.Я. Тишик. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (3 назви).

Троценко Віктор Вікторович

Мобільні агенти в нечіткому інформаційному середовищі / Л.О. Березко, В.В. Троценко // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів II Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 20–21 берез. 2007 р., Львів. – Л. : Ліга-Прес, 2007. – С. 208 – 209. – Бібліогр.: 3 назви.

Adaptive linear equalizer for FPGA implementation / L. Berezko, V. Trotsenko // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 31. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Ферчук Константин

Математичне моделювання модулятора сигналів параметричного вихрострумового перетворювача / І. Бучма, К. Ферчук // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 73–77. – Бібліогр.: 7 назв.

Математичне моделювання сигналів у низькочастотному каналі вихрострумового товщиноміра сталевих листових конструкцій / І.М. Бучма, К.В. Ферчук // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 30.

Хома Володимир Васильович

Комп'ютерні методи опрацювання реографічних даних / Я. Р. Совин, В.В. Хома // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т . – Л., 2007. – Вип. 26 (102). – С. 127–133. – Бібліогр.: 5 назв.

Методика визначення характерних точок реограм за вейвлет-представленням / Я.Р. Совин, В.В. Хома // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 574 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 3–10. – Бібліогр.: 11 назв.

Хомич Сергій Володимирович

Autodiagnostic organization distinctions of program technical complex for the electric power parameters control / О. Doronina, G. Lavrow, S. Khomych // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 184–185. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Черкаський Микола В'ячеславович

The variety of algorithm concept interpretation / M. Cherkaskyy, L. Kvurt // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2007, 20–22 верес. 2007, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 68–69. – Bibliogr.: 9 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Шамбель Богдан Семенович

Дослідження розробки активатора біомаси для ефективного отримання тепла і енергії / А.Л. Пархоменко, Б.С. Шамбель, О.В. Муха, О.В. Гвоздевич // Нетрадиційні і

поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : Четверта міжнар. наук.-практ. конф., 4–5 квіт. 2007, Львів : зб. наук. ст. – Л., 2007. – С. 145–146.

Юзевич Володимир Миколайович

Вимірювання прозорості води методом шрифту зі зменшеною похибкою / П.М. Сопрунок, Ф.І. Цюпко, В.М. Юзевич, О.М. Семенюк, Я.Є. Підгірняк / Інженерний захист територій і об'єктів у зв'язку з розвитком небезпечних геологічних процесів : матеріали П'ятої наук.-практ. конф., 8–12 жовт. 2007 р., АР Крим, Гурзуф. – С. 77–78.

Оптимізація рецептури аерозольоутворювальної сполуки на основі бінарної суміші солей калію / В.М. Баланюк, В.М. Юзевич, О.І. Лавренюк // Пожеж. безпека : зб. наук. пр. / Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – 2007. – № 10. – С. 175–183. – Бібліогр.: 8 назв.

Оцінювання інтенсивності оптичного випромінювання, відбитого від системи циліндричних частинок / П.М. Сопрунок, В.М. Юзевич, І.Б. Івасів // Відбір і обробка інформації: міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – 2007. – Вип. 26 (102). – С. 58–64. – Бібліогр.: 7 назв.

Оцінювання інформативності розсіяного частинками випромінювання з урахуванням комплексного показника заломлення речовини / В. Юзевич, П. Сопрунок, О. Чабан // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Рясів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 63.

Оцінювання якості сигналу, відбитого від системи частинок порошкового матеріалу / П.М. Сопрунок, В.М. Юзевич, О.П. Чабан // Фізичні методи та засоби контролю середовищ, матеріалів та виробів : зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2007. – Вип. 12 : Неруйнівний контроль та технічна діагностика матеріалів і конструкцій. – С. 255–261.

СУЯ: моделювання управління процесами / В.М. Юзевич, Р.І. Байцар, А. В. Гунькало // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 574 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 122–130. – Бібліогр.: 6 назв.

Яцишин Святослав Петрович

Багатофакторні інструментальні похибки термоперетворювачів / Б.І. Стадник, С.П. Яцишин, І.П. Микитин, Ю.Г. Лега, В.В. Мельник // Вісн. Черкас. держ. технол. ун-ту. – 2007. – Спецвипуск. – С. 245–248. – Бібліогр.: 4 назви.

Інструкції до лабораторних робіт з курсу «Комп'ютерна обробка вимірювальної інформації» для студентів електротехнічних, електроенергетичних спеціальностей та для студентів базового напрямку 6.0913 «Метрологія та вимірювальна техніка» денної та заочної форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: І. Микитин, Р. Івах, Т. Домінюк, І. Питель, С. Яцишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 100 с. – Бібліогр.: с. 99 (14 назв).

Пірометричні перетворювачі у автоматичних установках пригнічення вибуху / Б.І. Стадник, С.П. Яцишин, І.П. Микитин, Р.Т. Ратушний // Пожеж. безпека : зб. наук. пр. / Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – 2007. – № 10. – С. 70–75.

Яцук Василь Олександрович

Інформаційно-енергетичний підхід до оцінювання коефіцієнту якості засобів вимірювальної техніки / В. Яцук // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Рясів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 98.

Continuous and smooth minimax spline-approximation of sensor temperature characteristic and its sensitivity / V. Andrunyk, P. Malachivsky, Y. Pizyur, V. Yatsuk // *Pomiary, automatyka, kontrola : kongres metrologii, Kraków, 9–13 wrześn. 2007.* – [S.l.], 2007. – Vol. 53, № 9. – S. 617–620. – Bibliogr.: 13 titles.

New method of dispersion minimization of Si p-n junction temperature sensors / V.O. Yatsuk, O.Ye. Basalkevych, Yu.V. Yatsuk, A.O. Sachenko // *Proc. of the 2007 IEEE Sensors Applications Symp.*, 6–8 Febr. 2007, San Diego, California, USA. – [San Diego], 2007. – P. 1–4. – Bibliogr.: 29 titles.

Яцук Юрій Васильович

Особливості використання діодних сенсорів температури / Ю. Яцук // *Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб.* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 19–23. – Бібліогр.: 11 назв.

Проблеми побудови систем екологічного моніторингу температурних полів / П.Г. Столярчук, Ю.В. Яцук, М.С. Міхалева, В.М. Друзюк // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка».* – 2007. – № 574 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 60–64. – Бібліогр.: 14 назв.

Intelligent system of temperature field ecological monitoring / P. Stolyarchuk, Yu. Yatsuk, M. Mikhaleva, V. Druziuk // *Proc. of the 4-th IEEE workshop on intelligent data acquisition and advanced computing system: technology and applications (IDAACS' 2007)*, Dortmund, Germany, Sept. 6-8, 2007. – Dortmund, 2007. – P. 73–75. – Bibliogr.: 7 titles.

New method of dispersion minimization of Si p-n junction temperature sensors / V.O. Yatsuk, O.Ye. Basalkevych, Yu.V. Yatsuk, A.O. Sachenko // *Proc. of the 2007 IEEE Sensors Applications Symp.*, 6–8 Febr. 2007, San Diego, California, USA. – [San Diego], 2007. – P. 1–4. – Bibliogr.: 29 titles.