

## ІНСТИТУТ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ, АВТОМАТИКИ ТА МЕТРОЛОГІЇ

### **Акимишин Орест Ігорович**

Обробка зображень за даними комп'ютерної томографії / О. Акимишин // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 1-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2006, 11–13 жовт. 2006, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2006. – С. 45–46. – Бібліогр.: 8 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Оптимізація триангуляційного опису тривимірних моделей реальних об'єктів із заданою точністю / О.І. Акимишин // Зб. матеріалів Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 21–22 берез. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 184–185. – Бібліогр.: 9 назв.

Прорідження триангуляційних сіток тривимірних об'єктів комп'ютерної томографії / А.О. Мельник, О.І. Акимишин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 573 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 131–137. – Бібліогр.: 14 назв.

### **Андрухів Андрій Ігорович**

Порівняння методів оцінки захищеності корпоративних інформаційних систем / А.І. Андрухів, Д.О. Тарасов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 573 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 3–9. – Бібліогр.: 8 назв.

### **Байцар Роман Іванович**

Аналіз ефективності діяльності ВАТ «Бориславський завод радіоелектронної медичної апаратури» / Р. Байцар, А. Німас, А. Гунькало // Всеукр. наук.-техн. конф. «Якість-2006» (22–25 лют. 2006 р., Україна, Славське) : зб. матеріалів. – Х., 2006. – С. 33–41. – Бібліогр.: 6 назв.

Аналіз нормативної документації, яка регламентує виробництво фасованих мінеральних вод / Р. Байцар, О. Круглова // Мед. гідрологія та реабілітація. – 2006. – Т. 4, № 2. – С. 102–105. – Бібліогр.: 6 назв.

Вплив людського фактора на процес вимірювання / З. Домбек, М. Кіндзер, Р. Байцар // Всеукр. наук.-техн. конф. «Якість-2006» (22–25 лют. 2006 р., Україна, Славське) : зб. матеріалів. – Х., 2006. – С. 42–48. – Бібліогр.: 6 назв.

Вплив суб'єктивного фактора на якість процесу вимірювання у випробувальних лабораторіях / Р.І. Байцар, М.М. Сколоздр, Х.Ю. Ручкіла // VI Всеукр. наук.-практ. семінар «Якість: проблеми та рішення» (5–7 жовт. 2006 р., Східниця). – Х., 2006. – С. 19–22.

Забезпечення відповідності фасованих мінеральних вод європейським нормам / Р.І. Байцар, О.А. Круглова // Всеукр. наук.-техн. конф. «Якість-2006» (22–25 лют. 2006 р., Україна, Славське) : зб. матеріалів. – Х., 2006. – С. 73–78. – Бібліогр.: 5 назв.

Забезпечення якості виробництва мінеральних вод / Р. Байцар, О. Круглова // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2006. – № 6. – С. 63. – Бібліогр.: 12 назв.

Класифікація фасованих вод / Р.І. Байцар, О.А. Круглова // Актуальні питання якості води в Україні – 2006. Стан технічного регулювання у галузі фасованих питних вод : наук.-практ. семінар : матеріали. – К., 2006. – С. 84.

Оптоелектронний вимірювач тиску / В.С. Рак, М.М. Кіндзер, М.П. Гінгін, Т.П. Дармограй, Р.І. Байцар // Метрологія та вимірювальна техніка, 10–12 жовт. 2006 р. : V Міжнар. наук.-техн. конф. : у 2 т. – Х., 2006. – Т. 2. – С. 189–191. – Бібліогр.: 2 назви.

Оцінювання задоволеності споживачів в системі менеджменту / А.В. Гунькало, Р.І. Байцар // Маркетинг та логістика в системі менеджменту : тези доп. VI Міжнар. наук.-практ. конф. (Львів, 9–11 листоп. 2006 р.). – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 79–81. – Бібліогр.: 7 назв.

Стандарти ISO серії 9000: еволюція підходів до управління якістю / Р. Байцар, А. Гунькало // VI Всеукр. наук.-практ. семінар «Якість: проблеми та рішення» (5–7 жовт. 2006 р., Східниця). Х., 2006. – С. 35–36.

Якість технологічного процесу виробництва фасованих вод / Р. Байцар, О. Круглова, Ф. Гойноа // VI Всеукр. наук.-практ. семінар «Якість: проблеми та рішення» (5–7 жовт. 2006 р., Східниця) – Х., 2006. – С.55–57.

The influence of human factor on environments quality / R. Baitsar, M. Kindzer, V.N. Nimas // Problemy jakosciowe, energetyczne i eksploatacyjne w maszynach cieplnych : materialy konferencyjne, Bydgoszcz, Duszniki Zdrój, 30.08–02.09. 2006 r. – Bydgoszcz, 2006. – S. 10.

Intellectual resonance sensor of pressure / P. Stolyarchuk, R. Baitsar, M. Gingin // Problemy jakosciowe, energetyczne i eksploatacyjne w maszynach cieplnych : materialy konferencyjne, Bydgoszcz, Duszniki Zdrój, 30.08–02.09. 2006 r. – Bydgoszcz, 2006. – S. 32.

#### **Бандирська Оresta Володимирівна**

Синтез нерегулярних оптимізованих кодів на ідеальних кільцевих в'язанках / В. Різник, О. Бандирська, Д. Скрибайло-Леськів // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 565 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 30–35. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Баран Роман Дмитрович**

Ітераційні методи розв'язування систем лінійних алгебраїчних рівнянь : інстр. до лаборатор. роботи № 3 з курсу «Комп'ютер. методи дослідж. систем керування» для студ. спец. 6.0914 «Комп'ютериз. системи, автоматика і упр.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Л.В. Мороз, З.М. Стрілецький, Р.Д. Баран. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (5 назв).

Логарифмічний перетворювач число-імпульсного коду із змінною основою, що працює в двох системах числення / В.Б. Дудикевич, В.М. Максимович, Р.Д. Баран // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 192–193.

Метод Гаусса для розв'язування систем лінійних алгебраїчних рівнянь : інстр. до лаборатор. роботи № 2 з курсу «Комп'ютер. методи дослідж. систем керування для студ. спец. 6.0914 «Комп'ютериз. системи, автоматика і упр.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Л.В. Мороз, З.М. Стрілецький, Р.Д. Баран. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (5 назв).

Методи уточнення коренів нелінійних рівнянь : інстр. до лаборатор. роботи № 1 з курсу «Комп'ютер. методи дослідж. систем керування» для студ. спец. 6.0914 «Комп'ютериз. системи, автоматика і упр.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; уклад.: Л.В. Мороз, З.М. Стрілецький, Р.Д. Баран. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (5 назв).

Числове інтегрування функцій однієї змінної : інстр. до лаборатор. роботи № 4 з курсу «Комп'ютер. методи дослідж. систем керування» для студ. спец. 6.0914 «Комп'ютериз. системи, автоматика і упр.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Л.В. Мороз, З.М. Стрілецький, Р.Д. Баран. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (5 назв).

**Басалкевич Олена Євтихіївна**

Часткова систематизація термінів математичної лінгвістики / О. Басалкевич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 559 : Проблеми української термінології. – С. 183–186. – Бібліогр.: 9 назв.

**Бачинський Руслан Володимирович**

Апаратні засоби реалізації алгоритмів стиску даних / Р.В. Бачинський // Зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 34. – С.116–122. – Бібліогр.: 8 назв.

Вибір структури процесора стиску зображень для типових алгоритмів / Р. Бачинський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 565 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 3–8. – Бібліогр.: 8 назв.

Особливості побудови процесорів стискання даних / Р.В. Бачинський // Зб. матеріалів Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 21–22 берез. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 186–187. – Бібліогр.: 9 назв.

Особливості побудови процесорів стискання даних / Р.В. Бачинський // Зб. матеріалів Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 21–22 берез. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 186–187. – Бібліогр.: 9 назв.

**Березко Леонід Олександрович**

Мультипроцесор на ПЛІС / Л.О. Березко, В.В. Троценко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – Комп'ютерні системи та мережі. – С. 10–14. – Бібліогр.: 11 назв.

Однокристалний мультипроцесор відеопотоку / Л.О. Березко, В.В. Троценко // Зб. матеріалів Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 21–22 берез. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 188. – Бібліогр.: 2 назви.

Системне програмне забезпечення : конспект лекцій / Л.О. Березко, В.В. Троценко ; Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т підприємництва та перспект. технологій. – Л., 2006. – 148 с.

**Бесединський Денис Ігорович**

Організація функціонування однорангових комп'ютерних мереж на основі технології багатоагентних систем / О.Ю. Бочкарьов, Д.І. Бесединський // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали І-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2006, 11–13 жовт. 2006, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 47–50. – Бібліогр.: 7 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Підходи до побудови однорангових комп'ютерних мереж на основі технології багатоагентних систем / О.Ю. Бочкарьов, Д.І. Бесединський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 573 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 30–36. – Бібліогр.: 16 назв.

**Бичківський Роман Васильович**

Аналіз стандартизації в галузі постачання води, призначеної для споживання людиною / Р. Бичківський, О. Гонсьор // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 179–184. – Бібліогр.: 5 назв.

Оцінка впливу сертифікації системи управління якістю на виготовлення якісної продукції / А. Гунькало, Р. Бичківський // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 184–189. – Бібліогр.: 5 назв.

**Бойко Оксана Василівна**

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

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

**Бойко Тарас Георгійович**

Оцінювання вірогідності визначення показників якості продукції / Т.Г. Бойко, Т.З. Бубела, Є.В. Походило // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 167.

Оцінювання якісного рівня товару як імовірнісна задача / Т.Г. Бойко, Т.З. Бубела, П.Г. Столярчук // Методи та прилади контролю якості. – 2006. – № 16. – С. 73–76. – Бібліогр.: 2 назви.

**Бочкарьов Олексій Юрійович**

Задача формування індивідуальних зон відповідальності колективом мобільних агентів / В.А. Голембо, О.Ю. Бочкарьов, А.М. Ціж // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 573 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 62–67. – Бібліогр.: 16 назв.

Організація функціонування однорангових комп'ютерних мереж на основі технології багатоагентних систем / О.Ю. Бочкарьов, Д.І. Бесединський // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 1-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2006, 11–13 жовт. 2006, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 47–50. – Бібліогр.: 7 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Підходи до побудови однорангових комп'ютерних мереж на основі технології багатоагентних систем / О.Ю. Бочкарьов, Д.І. Бесединський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 573 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 30–36. – Бібліогр.: 16 назв.

**Бубела Тетяна Зіновіївна**

Оцінювання вірогідності визначення показників якості продукції / Т.Г. Бойко, Т.З. Бубела, Є.В. Походило // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 167.

Оцінювання якісного рівня товару як імовірнісна задача / Т.Г. Бойко, Т.З. Бубела, П.Г. Столярчук // Методи та прилади контролю якості. – 2006. – № 16. – С. 73–76. – Бібліогр.: 2 назви.

**Будз Богдан Дмитрович**

Імітаційне моделювання число-імпульсних функціональних перетворювачів зі зрівноважуванням / Б.Д. Будз, В.Б. Дудикевич // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 154.

**Бучма Ігор Михайлович**

Аналіз методів аналого-цифрового перетворення відношення за критерієм придатності для перетворення відносної різниці амплітуд сигналів / І. Бучма, Р. Щудлак // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 3–8. – Бібліогр.: 14 назв.

Дослідження ефективності компенсаційного каналу впливу флікер-шуму у вихрострумних вимірювачах товщин сталевих листових матеріалів / І.М. Бучма, К.В. Ферчук // Методи та прилади контролю якості. – 2006. – № 16. – С. 3–8. – Бібліогр.: 12 назв.

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

Ефективність методу компенсації впливу флікер-шуму в низькочастотному каналі вихро-струмового вимірювача товщин сталевих листових конструкцій / І.М. Бучма, К.В. Ферчук // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 170. – Бібліогр.: 2 назви.

Структурні варіанти перетворювачів відносної різниці амплітуд двох змінних сигналів / І.М. Бучма, Р.М. Шудлак // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 186.

#### **Ваврук Євген Ярославович**

Вибір діагностичного ядра для системи опрацювання сигналів / Є.Я. Ваврук // 36. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 34. – С. 23–29. – Бібліогр.: 4 назви.

Вплив організації діагностичних ядер на характеристики системи опрацювання сигналів / Є.Я. Ваврук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 573 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 36–43. – Бібліогр.: 3 назви.

Моделі контролю і діагностики систем опрацювання сигналів / Є.Я. Ваврук, В.А. Коваль // 36. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 34. – С. 131–132. – Бібліогр.: 6 назв.

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

Організація відмовостійкості в системах опрацювання сигналів / Є. Ваврук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 565 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 36–43. – Бібліогр.: 7 назв.

Організація контролю і діагностики бортових пристроїв опрацювання сигналів у режимі реального часу / Є.Я. Ваврук // 36. матеріалів Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 21–22 берез. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 191–192. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Ванько Володимир Михайлович**

Аналіз точності вимірювання на підставі вейвлет-перетворення показників якості електроенергії в мережах загального призначення / В.М. Ванько // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2006. – Вип. 25 (101). – С. 51–58. – Бібліогр.: 16 назв.

Вимірювання показників якості електроенергії на основі дискретного wavelet-перетворення / В.М. Ванько // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 551 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 13–18. – Бібліогр.: 10 назв.

Вимірювання показників якості напруги в електромережі / В.М. Ванько // Методи та прилади контролю якості. – 2006. – № 16. – С. 69–73. – Бібліогр.: 15 назв.

Вхідні перетворювачі засобів вимірювання та контролю якості електроенергії / П.Г. Столярчук, В.М. Ванько // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 137.

Особливості аналізу функціонального стану електромережі на основі wavelet-перетворення / П.Г. Столярчук, В.І. Гудим, В.М. Ванько // Пожежна безпека : зб. наук. пр. / Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – 2006. – № 9. – С. 152–159. – Бібліогр.: 11 назв.

Особливості вимірювання показників якості електроенергії за допомогою wavelet-перетворення / В. Ванько // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 32–37. – Бібліогр.: 12 назв.

Оцінка якості електроенергії під час перебігу процесів часових перенапруг та западин напруги в мережах / В. Ванько // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 565 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 177–183. – Бібліогр.: 9 назв.

Спосіб виявлення та контролю імпульсних спотворень напруги електричної мережі / В.М. Ванько // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 141.

**Вельган Роман Богданович**

Аналіз методів та засобів для контролю виробів із листового металу / Р. Вельган // Методи та прилади контролю якості. – 2006. – № 16. – С. 76–78. – Бібліогр.: 13 назв.

Дослідження вимірювального перетворювача з уніфікованим вихідним сигналом : інстр. до лаборатор. роботи № 2 з курсу “Вступ до теорії вимірюв.-інформ. систем” для студ. баз. напрямку “Метрологія та вимірюв. техніка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; уклад.: Р.Б. Вельган, О.В. Івахів, І.Р. Петровська, П.І. Скоропад. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2006. – 12 с.

Дослідження випрямної телевимірювальної системи : інстр. до лаборатор. роботи № 1 з курсу “Вступ до теорії вимірюв.-інформ. систем” для студ. баз. напрямку “Метрологія та вимірюв. техніка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; уклад.: Р.Б. Вельган, О.В. Івахів, І.Р. Петровська, П.І. Скоропад. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2006. – 8 с.

Дослідження кодеків Хемінга : інстр. до лаборатор. роботи № 3 з курсу “Вступ до теорії вимірюв.-інформ. систем” для студ. баз. напрямку “Метрологія та вимірюв. техніка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; уклад.: Р.Б. Вельган, О.В. Івахів, І.Р. Петровська, П.І. Скоропад. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2006. – 16 с. – Бібліогр.: с. 13 (5 назв).

**Власенко Сергій Олександрович**

Адаптивна комунікація у реконфігурованих системах / С. Власенко // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали I-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2006, 11–13 жовт. 2006, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2006. – С. 51–53. – Бібліогр.: 13 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Побудова адаптивних інтерфейсів комп'ютерних систем на основі конфігурованих архітектур / С.О. Власенко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 573 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 43–47. – Бібліогр.: 10 назв.

**Влах Галина Іванівна**

Підвищення швидкодії прецизійних перетворювачів напруга-частота / Г.І. Влах, З.Р. Мичуда, Л.З. Мичуда // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2006. – № 1 (22), 2 (23). – С. 102. – Бібліогр.: 2 назви.

**Гаврилюк Михайло Олександрович**

Активні перетворювачі “імітанс-напруга”, інваріантні до впливу комутаційних елементів та під'єднувальних проводів / М.О. Гаврилюк, В.В. Хома // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 551 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 19–26. – Бібліогр.: 7 назв.

**Гарасимчук Олег Ігорович**

Кількісне оцінювання генератора пуассонівської імпульсної послідовності, побудованого на основі генератора М-послідовності / О.І. Гарасимчук, В.Б. Дудикевич, В.М. Максимович // Вісн. Держ. ун-ту інформ.-комунікац. технологій. – 2006. – Т. 4, № 4. – С. 251–258. – Бібліогр.: 12 назв.

**Гінгін Микола Петрович**

Оптоелектронний вимірювач тиску / В.С. Рак, М.М. Кіндзер, М.П. Гінгін, Т.П. Дармограй, Р.І. Байцар // Метрологія та вимірювальна техніка, 10–12 жовт. 2006 р. : V Міжнар. наук.-техн. конф. : у 2 т. – Х., 2006. – Т. 2. – С. 189–191. – Бібліогр.: 2 назви.

Intellectual resonance sensor of pressure / P. Stolyarchuk, R. Baitsar, M. Gingin // Problemy jakosciowe, energetyczne i eksploatacyjne w maszynach cieplnych : materialy konferencyjne, Bydgoszcz, Duszniki Zdrój, 30.08–02.09. 2006 r. – Bydgoszcz, 2006. – S. 32.

**Гірняк Юрій Богданович**

Конструювання зварних деталей : метод. вказівки до лаборат. роботи № 13 з курсу “Комп’ютер. конструювання механ. пристроїв мехатроніки” для студ. баз. напряму “Прилади” спец. 7(8).090901 “Приладобудування” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; уклад.: Б.С. Шамбель, Ю.Б. Гірняк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2006. – 24 с.

**Глухов Валерій Сергійович**

Обчислювальний пристрій для операцій над еліптичними кривими / В.С. Глухов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 573 : Комп’ютерні системи та мережі. – С. 54–61. – Бібліогр.: 7 назв.

Особливості виконання операцій над матрицями у полях Галуа / В.С. Глухов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 564 : Комп’ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 35–39. – Бібліогр.: 16 назв.

Підхід до вибору засобів тестування комп’ютерних систем тривалого використання / В.С. Глухов // Зб. матеріалів Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 21–22 берез. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 193–194. – Бібліогр.: 3 назви.

Порогове декодування згорткових кодів / В.О. Волошок, В.С. Глухов, К.І. Ліпич, А.В. Юрчук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 573 : Комп’ютерні системи та мережі. – С. 48–54. – Бібліогр.: 14 назв.

**Голдак Андрій Ярославович**

Аналіз методів визначення розмірів частинок порошкоподібних матеріалів / А. Голдак // Методи та прилади контролю якості. – 2006. – № 16. – С. 87–90. – Бібліогр.: 7 назв.

Модель вимірювання розмірів порошкоподібних матеріалів / А. Голдак, Г. Шаповалов // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 94–98. – Бібліогр.: 4 назви.

Обґрунтування конструкції макета дослідницької устави для вимірювання параметрів порошкоподібних матеріалів / А.Я. Голдак, Г.О. Шаповалов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 551 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 173–177. – Бібліогр.: 3 назви.

**Голембо Вадим Адольфович**

Задача формування індивідуальних зон відповідальності колективом мобільних агентів / В.А. Голембо, О.Ю. Бочкарьов, А.М. Ціж // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 573 : Комп’ютерні системи та мережі. – С. 62–67. – Бібліогр.: 16 назв.

**Гонсьор Оксана Йосипівна**

Аналіз стандартизації в галузі постачання води, призначеної для споживання людиною / Р. Бичківський, О. Гонсьор // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 179–184. – Бібліогр.: 5 назв.

Формування методичних засад для вибору способу оброблення води, призначеної для споживання людиною / Є.В. Походило, О.Й. Гонсьор // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 561 : Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 26–31. – Бібліогр.: 13 назв.

**Горпенюк Андрій Ярославович**

Логарифмічний конвеєрний число-імпульсний функціональний перетворювач / А. Горпенюк, В. Дудикевич, Н. Лужецька // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 142–149. – Бібліогр.: 5 назв.

**Готра Оксана Зенонівна**

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

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

**Грибок Микола Іванович**

Вимірювання діелектричних втрат та діелектричної проникності методом зміщення системи координат за напругою / М. Грибок // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 38–42. – Бібліогр.: 11 назв.

Вимірювання параметрів паралельних RLC-схем методом зміщення системи координат за струмом / М.І. Грибок // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 551 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 136–141. – Бібліогр.: 13 назв.

Вимірювання складових високоомних комплексних опорів методом зміщення системи координат / М.І. Грибок // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2006. – Вип. 25(101). – С. 65–71. – Бібліогр.: 15 назв.

Інтелектуальні методи вимірювання параметрів багатоконпонентних комплексних опорів без доступу до полюсів : інстр. до лаборатор. роботи № 7 з курсу "Інтелект. вимірюв. перетворювачі, прилади та системи" для студ. спец. "Інформ.-вимірюв. техніка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; уклад. М.І. Грибок. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2006. – 36 с. – Бібліогр.: с. 34–35 (24 назви).

**Гриневич Богдан Юрійович**

Тестові методи покращання точності в пірометрії випромінення / Т. Дармограй, Б. Гриневич, П. Столярчук // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 153.

**Гуцька Алла Василівна**

Аналіз ефективності діяльності ВАТ «Бориславський завод радіоелектронної медичної апаратури» / Р. Байцар, А. Німас, А. Гуцька // Всеукр. наук.-техн. конф. «Якість-2006» (22–25 лют. 2006 р., Україна, Славське) : зб. матеріалів. – Х., 2006. – С. 33–41. – Бібліогр.: 6 назв.

Оцінка впливу сертифікації системи управління якістю на виготовлення якісної продукції / А. Гуцька, Р. Бичківський // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 184–189. – Бібліогр.: 5 назв.

Оцінювання задоволеності споживачів в системі менеджменту / А.В. Гуцька, Р.І. Байцар // Маркетинг та логістика в системі менеджменту : тези доп. VI Між нар. наук.-практ. конф. (Львів, 9–11 листоп. 2006 р.). – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 79–81. – Бібліогр.: 7 назв.



Стандарти ISO серії 9000: еволюція підходів до управління якістю / Р. Байцар, А. Гунькало // VI Всеукр. наук.-практ. семінар «Якість: проблеми та рішення» (5–7 жовт. 2006 р., Східниця). – Х., 2006. – С. 35–36.

**Дармограй Тетяна Петрівна**

Оптоелектронний вимірювач тиску / В.С. Рак, М.М. Кіндзер, М.П. Гінгін, Т.П. Дармограй, Р.І. Байцар // Метрологія та вимірювальна техніка, 10–12 жовт. 2006 р. : V Міжнар. наук.-техн. конф. : у 2 т. – Х., 2006. – Т. 2. – С. 189–191. – Бібліогр.: 2 назви.

Тестові методи покращання точності в пірометрії випромінення / Т. Дармограй, Б. Гриневич, П. Столярчук // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 153.

**Джала Роман Михайлович**

Оцінка чутливості методу поляризаційного струму до пошкод елементів конструкцій / В.І. Похмурський, М.С. Хома, Р.М. Джала, О.Г. Архіпов, М.Р. Чучман // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2006. – Т. 42, № 4. – С. 74–77. – Бібліогр.: 9 назв.

**Дзелендзяк Уляна Юріївна**

Аналіз режимів роботи несиметричної схеми випрямлення з подвоєнням напруги, що описується жорсткими диференціальними рівняннями / В.В. Самотий, У.Ю. Дзелендзяк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 551 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 106–113. – Бібліогр.: 9 назв.

Аналіз усталених режимів безконтактного фазочутливого випрямляча екстраполяційним методом / У.Ю. Дзелендзяк // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2006. – Вип. 24 (100). – С. 66–70. – Бібліогр.: 11 назв.

Зменшення гармонічного спектра вихідного сигналу тиристорного перетворювача частоти / У.Ю. Дзелендзяк, В.В. Самотий, М.О. Хомуляк // Зб. матеріалів Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 21–22 берез. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 195–196. – Бібліогр.: 2 назви.

**Домінюк Тарас Іванович**

Перехідні теплові процеси у чутливих елементах шумових термоперетворювачів у режимі реального часу / С. Яцишин, І. Микитин, Т. Домінюк, Б. Стадник // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 108–111. – Бібліогр.: 6 назв.

**Дорожовець Михайло Миронович**

Дослідження похибок реконструкції провідності об'єкта у 24-електродній томографічній системі / І. Петровська, М. Дорожовець // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 27–31. – Бібліогр.: 4 назви.

Експериментальне дослідження функції перетворення вимірювача витрати гідродинамічного типу на рідинних теплоносіях / О. Кулик, М. Дорожовець // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 80–84. – Бібліогр.: 8 назв.

Wybrane problemy praktycznej oceny błędów oraz niepewności wyników pomiaru / M. Dorozhovets // Metody i technika przetwarzania sygnałów w pomiarach fizycznych : materiały XIV Międzynar. seminarium metrologów, 17–19 paźdz. 2006, Rzeszów. – Rzeszów, 2006. – S. 9–44. – (Zeszyty naukowe Politechniki Rzeszowskiej : 233. Electrotechnika ; 29). – Bibliogr.: 19 nazw.

**Дронюк Іванна Мирославівна**

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

**Дудикевич Валерій Богданович**

Аналіз статистичних характеристик мікропроцесорних дозиметричних пристроїв з розширеним динамічним діапазоном / В.Б. Дудикевич, В.М. Максимович, Р.Т. Смука, Ю.Б. Сторонський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 561 : Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 47–51. – Бібліогр.: 8 назв.

Імітаційне моделювання число-імпульсних функціональних перетворювачів зі зрівноважуванням / Б.Д. Будз, В.Б. Дудикевич // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 154.

Інформаційно-вимірвальна система для визначення маси утфеля, що завантажується в центрифугу / В. Дудикевич, О.М. Васілевський, А. Поджаренко // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 161–164. – Бібліогр.: 4 назви.

Кількісне оцінювання генератора пуассонівської імпульсної послідовності, побудованого на основі генератора М-послідовності / О.І. Гарасимчук, В.Б. Дудикевич, В.М. Максимович // Вісн. Держ. ун-ту інформ.-комуникац. технологій. – 2006. – Т. 4, № 4. – С. 251–258. – Бібліогр.: 12 назв.

Логарифмічний конвеєрний число-імпульсний функціональний перетворювач / А. Горпенюк, В. Дудикевич, Н. Лужецька // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 142–149. – Бібліогр.: 5 назв.

Логарифмічний перетворювач число-імпульсного коду із змінною основою, що працює в двох системах числення / В.Б. Дудикевич, В.М. Максимович, Р.Д. Баран // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 192–193.

Розроблення комплексної системи безпеки підприємства : метод. вказівки до викон. курс. роботи з дисципліни “Системи комплекс. безпеки об’єктів” для студ. стац. та заоч. форм навчання спец. 8.091401.98 та 7.091401.98 “Системи упр. і автоматики комплекс. безпеки об’єктів” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; уклад.: В.Б. Дудикевич, В.О. Ромака, Л.Т. Пархуць, І.Б. Ломницький. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2006. – 48 с.

Узагальнений аналіз точності двійкових помножувачів з імпульсними зворотними зв'язками / В. Дудикевич, В. Максимович / Комп'ютерні технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2006. – № 16. – С. 115–121. – Бібліогр.: 4 назви.

**Дунець Роман Богданович**

Арифметичні основи комп'ютерної техніки : навч. посіб. / Р.Б. Дунець, О.Т. Кудрявцев ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”, Ін-т підприємництва та персп. технологій. – Л. : Ліга-Прес, 2006. – 142 с. – (Через навчання до успіху). – Бібліогр.: с. 138–139 (18 назв).

Матричний метод визначення часу критичних шляхів топологій комп'ютерних систем / Р.Б. Дунець // Зб. матеріалів Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 21–22 берез. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 197–198. – Бібліогр.: 7 назв.

Метод розшатування вершин деревоподібних графів на площині в процесі їхньої візуалізації / Р.Б. Дунець, Т.М. Басюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 573 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 77–82. – Бібліогр.: 9 назв.

**Ємець Володимир Федорович**

Автоматичне генерування растрового зображення за непорядкованими даними аерозображень / В.Ф. Ємець, О.О. Карпін // Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 76–84. – Бібліогр.: 14 назв.

**Іванюк Олег Олексійович**

Експрес-методика параметричного синтезу неперервних та цифрових систем з (ПІ-ПД) алгоритмом регулювання / І.М. Ковела, О.О. Іванюк // XIII Міжнар. конф. з автомат. управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р.: тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 44. – Бібліогр.: 2 назви.

**Івах Роман Миколайович**

Методика розрахунку циліндричного ємнісного первинного перетворювача із внутрішнім електродом складної конструкції / Р. Івах // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 125–130. – Бібліогр.: 2 назви.

Підвищення точності вимірювання вологості сипких матеріалів діелькометричним методом / Р.М. Івах, І.Д. Питель // Вісн. Нац.ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 551 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 85–87. – Бібліогр.: 4 назви.

**Івахів Орест Васильович**

Дослідження вимірювального перетворювача з уніфікованим вихідним сигналом : інстр. до лаборатор. роботи № 2 з курсу “Вступ до теорії вимірюв.-інформ. систем” для студ. баз. напряму “Метрологія та вимірюв. техніка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; уклад.: Р.Б. Вельган, О.В. Івахів, І.Р. Петровська, П.І. Скоропад. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2006. – 12 с.

Дослідження випрямної телевимірювальної системи : інстр. до лаборатор. роботи № 1 з курсу “Вступ до теорії вимірюв.-інформ. систем” для студ. баз. напряму “Метрологія та вимірюв. техніка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; уклад.: Р.Б. Вельган, О.В. Івахів, І.Р. Петровська, П.І. Скоропад. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2006. – 8 с.

Дослідження кодеків Хемінга : інстр. до лаборатор. роботи № 3 з курсу “Вступ до теорії вимірюв.-інформ. систем” для студ. баз. напряму “Метрологія та вимірюв. техніка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; уклад.: Р.Б. Вельган, О.В. Івахів, І.Р. Петровська, П.І. Скоропад. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2006. – 16 с. – Бібліогр.: с. 13 (5 назв).

Побудова нейроконтролерів з різними конфігураціями навчальних послідовностей / О. Івахів, М. Наконечний, Ю. Наконечний, Б. Стадник // Metody i technika przetwarzania sygnalów w pomiarach fizycznych : materiały XIV Międzynar. seminarium metrologów, 17–19 paźdź. 2006, Rzeszów. – Rzeszów, 2006. – S. 153–163. – (Zeszyty naukowe Politechniki Rzeszowskiej ; 233. Elektrotechnika ; 29). – Бібліогр.: 5 назв.

**Карпін Олександр Олександрович**

Автоматичне генерування растрового зображення за непорядкованими даними аерозображень / В.Ф. Ємець, О.О. Карпін // Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 35. – С. 76–84. – Бібліогр.: 14 назв.

Реконструкція поверхонь на растрових зображеннях тривимірних об'єктів / О.О. Карпін // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 573 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 82–89. – Бібліогр.: 14 назв.

**Католик Богуслава Олександрівна**

Порівняльний аналіз інтерполяційних АЦП з логарифмічною характеристикою перетворення / Б.О. Католик, З.Р. Мичуда // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління

(Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 192.

**Квурт Леонід Семенович**

Особливості контролю та діагностування комп'ютерних засобів / Л.С. Квурт // 36. матеріалів Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 21–22 берез. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 201–202. – Бібліогр.: 2 назви.

**Кицун Геннадій Васильович**

Архітектура інтелектуального агента / Г.В. Кицун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 573 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 96–103. – Бібліогр.: 11 назв.

**Ключковський Сергій Миронович**

Взаємозамінність, допуски і посадки, шорсткість поверхонь деталей : метод. вказівки до викон. курс. та диплом. проектів для студ. баз. напрямів 6.0913 “Метрологія та вимірюв. техніка” та 6.0909 “Прилади” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; уклад.: Є.С. Поліщук, С.М. Ключковський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2006. – 40 с. – Бібліогр.: с. 38 (6 назв).

**Ковела Іван Михайлович**

Експрес-методика параметричного синтезу неперервних та цифрових систем з (ПІ-ПД) алгоритмом регулювання / І.М. Ковела, О.О. Іванюк // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 44. – Бібліогр.: 2 назви.

**Краснопольська Оксана Іванівна**

Оцінювання якості дизельного палива / О.І. Краснопольська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 551 : Автоматика, вимірювання та керування. – С.160–167. – Бібліогр.: 11 назв.

Формування нормативних показників якості біологічного дизельного палива / П.Г. Столярчук, О.І. Краснопольська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 553 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 335–339. – Бібліогр.: 7 назв.

**Кремінь Віктор Тадейович**

Методи стиску електрокардіосигналів / В.Т. Кремінь, М.П. Кушнір // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 573 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 113–118. – Бібліогр.: 9 назв.

Методи стиску електрокардіосигналів / В.Т. Кремінь, М.П. Кушнір // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 1-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2006, 11–13 жовт. 2006, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 62–63. – Бібліогр.: 8 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Система контролю пульсу людини, інтегрована в оптичний маніпулятор типу “миша” / В.Т. Кремінь, С.В. Матвієнко, М.П. Кушнір // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 573 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 118–125. – Бібліогр.: 5 назв.

**Круглова Ольга**

Аналіз нормативної документації, яка регламентує виробництво фасованих мінеральних вод / Р. Байцар, О. Круглова // Мед. гідрологія та реабілітація. – 2006. – Т. 4, № 2. – С. 102–105. – Бібліогр.: 6 назв.

Забезпечення відповідності фасованих мінеральних вод європейським нормам / Р.І. Байцар, О.А. Круглова // Всеукр. наук.-техн. конф. «Якість-2006» (22–25 лют. 2006 р., Україна, Славське) : зб. матеріалів. – Х., 2006. – С. 73–78. – Бібліогр.: 5 назв.

Забезпечення якості виробництва мінеральних вод / Р. Байцар, О. Круглова // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2006. – № 6. – С. 63. – Бібліогр.: 12 назв.

Класифікація фасованих вод / Р.І. Байцар, О.А. Круглова // Актуальні питання якості води в Україні – 2006. Стан технічного регулювання у галузі фасованих питних вод : наук.-практ. семінар : матеріали. – К., 2006. – С. 84.

Якість технологічного процесу виробництва фасованих вод / Р. Байцар, О. Круглова, Ф. Гойноа // VI Всеукр. наук.-практ. семінар «Якість: проблеми та рішення» (5–7 жовт. 2006 р., Східниця) – Х., 2006. – С. 55–57.

#### **Кудрявцев Олександр Тихонович**

Арифметичні основи комп'ютерної техніки : навч. посіб. / Р.Б. Дунець, О.Т. Кудрявцев ; Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т підприємництва та персп. технологій. – Л. : Ліга-Прес, 2006. – 142 с. – (Через навчання до успіху). – Бібліогр.: с. 138–139 (18 назв).

#### **Кузьо Мирослав Миколайович**

Пульсуючі інформаційні решітки як паралельні обчислювальні структури з однорідною архітектурою / М.М. Кузьо, Я.С. Парамуд // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 573 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 125–131. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **Кулик Олена**

Експериментальна перевірка перетворювача витрати гідродинамічного типу для лічильника кількості тепла на повітряному теплоносії / О.М. Кулик // Методи та прилади контролю якості. – 2006. – № 16. – С. 55–57. – Бібліогр.: 3 назви.

Експериментальне дослідження функції перетворення вимірювача витрати гідродинамічного типу на рідинних теплоносіях / О. Кулик, М. Дорожовець // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 80–84. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **Кушнір Марина Петрівна**

Методи стиску електрокардіосигналів / В.Т. Кремінь, М.П. Кушнір // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 573 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 113–118. – Бібліогр.: 9 назв.

Методи стиску електрокардіосигналів / В.Т. Кремінь, М.П. Кушнір // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали І-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2006, 11–13 жовт. 2006, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 62–63. – Бібліогр.: 8 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Система контролю пульсу людини, інтегрована в оптичний маніпулятор типу «миша» / В.Т. Кремінь, С.В. Матвієнко, М.П. Кушнір // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 573 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 118–125. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Ліскевич Олег Ігорович**

Neuronet system for generalized discrete trigonometric transformations modeling / М.М. Yatsymirskyy, О.І. Liskevych // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2006. – Вип. 24 (100). – С. 119–123. – Bibliogr.: 7 titles.

#### **Ліхновський Ігор Степанович**

Системи автоматизованого проектування засобів вимірювальної техніки : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт для студ. баз. напряму «Метрологія та вимірюв. техніка» / Нац.

ун-т "Львів. політехніка"; уклад. І.С. Ліхновський. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2006. – 52 с.

**Ломницький Ігор Богданович**

Розроблення комплексної системи безпеки підприємства: метод. вказівки до викон. курс. роботи з дисципліни "Системи комплекс. безпеки об'єктів" для студ. стац. та заоч. форм навчання спец. 8.091401.98 та 7.091401.98 "Системи упр. і автоматики комплекс. безпеки об'єктів" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; уклад.: В.Б. Дудикевич, В.О. Ромака, Л.Т. Пархуць, І.Б. Ломницький. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2006. – 48 с.

**Лужецька Наталія Миколаївна**

Логарифмічний конвеєрний число-імпульсний функціональний перетворювач / А. Горпенюк, В. Дудикевич, Н. Лужецька // Вимірюв. техніка та метрологія: міжвід. наук.-техн. зб. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 142–149. – Бібліогр.: 5 назв.

**Луцик Ярослав Теодорович**

Алгоритмізована система високоточного вимірювання температури / Я.Т. Луцик, І.П. Микитин, Б.І. Стадник, С.П. Яцишин // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р.: тези доп. – Вінниця: Універсум, 2006. – С. 180.

Вимірювання температури: теорія та практика / Я.Т. Луцик, О.П. Гук, О.І. Лях, Б.І. Стадник. – Л.: Бескид Біт, 2006. – 560 с. – Бібліогр.: с. 482–494 (230 назв).

Термоструктурна і часова стабільність термометричних параметрів металевих аморфних стопів / С. Яцишин, П. Скоропад, Я. Луцик // Metody i technika przetwarzania sygnałów w pomiarach fizycznych: materiały XIV Międzynar. seminarium metrologów, 17–19 paźdz. 2006, Rzeszów. – Rzeszów, 2006. – S. 165–172. – (Zeszyty naukowe Politechniki Rzeszowskiej; 233. Elektrotechnika; 29). – Бібліогр.: 6 назв.

**Максимович Володимир Миколайович**

Аналіз статистичних характеристик дозиметричного пристрою з апаратною компенсацією мертвого часу детектора / В.М. Максимович, Ю.Б. Сторонський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 551: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 8–12. – Бібліогр.: 6 назв.

Аналіз статистичних характеристик мікропроцесорних дозиметричних пристроїв з розширеним динамічним діапазоном / В.Б. Дудикевич, В.М. Максимович, Р.Т. Смук, Ю.Б. Сторонський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 561: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 47–51. – Бібліогр.: 8 назв.

Двійково-десятковий обернено пропорційний перетворювач число-імпульсного коду / В.М. Максимович // Відбір і оброб. інформації: міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2006. – Вип. 24 (100). – С. 71–76. – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження статистичних характеристик блоку дозиметричного детектора з відновленням імпульсного потоку / В. Максимович, Р. Смук, Ю. Сторонський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 565: Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 13–18. – Бібліогр.: 6 назв.

Кількісне оцінювання генератора пуассонівської імпульсної послідовності, побудованого на основі генератора М-послідовності / О.І. Гарасимчук, В.Б. Дудикевич, В.М. Максимович // Вісн. Держ. ун-ту інформ.-комунікац. технологій. – 2006. – Т. 4, № 4. – С. 251–258. – Бібліогр.: 12 назв.

Логарифмічний перетворювач число-імпульсного коду із змінною основою, що працює в двох системах числення / В.Б. Дудикевич, В.М. Максимович, Р.Д. Баран // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 192–193.

Узагальнений аналіз точності двійкових помножувачів з імпульсними зворотними зв'язками / В. Дудикевич, В. Максимович / Комп'ютерні технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2006. – № 16. – С. 115–121. – Бібліогр.: 4 назви.

**Марець Богдан Петрович**

Цифро-аналогові перетворювачі : метод вказівки до самот. роботи з курсу “Основи електрон. схемотехніки” для студ. баз напряму “Прилади” спец. 7(8).090901 “Приладобудування” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; уклад.: В.О. Мокрицький, Б.П. Марець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2006. – 32 с. – Бібліогр.: с. 30 (8 назв).

**Мархивка Василь Степанович**

Методика виділення об'єктів за даними комп'ютерної томографії / В.С. Мархивка, І.В. Мороз // Зб. матеріалів Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 21–22 берез. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 205–208. – Бібліогр.: 9 назв.

**Мельник Анатолій Олексійович**

Організація реєстрових файлів програмованих процесорів / А.О. Мельник, А.М. Сало // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 573 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 138–147. – Бібліогр.: 18 назв.

Прорідження триангуляційних сіток тривимірних об'єктів комп'ютерної томографії / А.О. Мельник, О.І. Акимішин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 573 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 131–137. – Бібліогр.: 14 назв.

**Микийчук Микола Миколайович**

Перспективи автоматизації обліку енергоресурсів / М.М. Микийчук, П.Г. Столярчук, В.О. Яцук, В.І. Лозбін // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 145.

**Микитин Галина Василівна**

Структура взаємозв'язку стандартизації, метрології і сертифікації в галузі вимірювання контролю параметрів досліджуваних об'єктів / Г. Микитин // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 190–196. – Бібліогр.: 26 назв.

**Микитин Ігор Петрович**

Алгоритмізована система високоточного вимірювання температури / Я.Т. Луцик, І.П. Микитин, Б.І. Стадник, С.П. Яцишин // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 180.

Перехідні теплові процеси у чутливих елементах шумових термоперетворювачів у режимі реального часу / С. Яцишин, І. Микитин, Т. Домінюк, Б. Стадник // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 108–111. – Бібліогр.: 6 назв.

Фільтрація шумових сигналів з використанням швидкого перетворення Фур'є / І.П. Микитин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 551 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 37–41.

**Мичуда Зиновій Романович**

Підвищення швидкодії прецизійних перетворювачів «напруга-частота» / Г.І. Влах, З.Р. Мичуда, Л.З. Мичуда // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2006. – № 1 (22), 2 (23). – С. 102. – Бібліогр.: 2 назви.

Порівняльний аналіз інтерполяційних АЦП з логарифмічною характеристикою перетворення / Б.О. Католик, З.Р. Мичуда // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 192.

**Міхалєва Марина Станіславівна**

Вплив техногенного навантаження (азот, фосфор, пестициди) промисловості і сільського господарства на якісні показники водних ресурсів / М.С. Міхалєва, М.С. Зрада, А.М. Демчишин // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 321.

**Мокренко Петро Володимирович**

Про системну концепцію забезпечення безпеки об'єктів / П.В. Мокренко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 551 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 53–57. – Бібліогр.: 7 назв.

**Мокрицький Володимир Олексійович**

Цифро-аналогові перетворювачі : метод вказівки до самост. роботи з курсу “Основи електрон. схемотехніки” для студ. баз напряму “Прилади” спец. 7(8).090901 “Приладобудування” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; уклад.: В.О. Мокрицький, Б.П. Марець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2006. – 32 с. – Бібліогр.: с. 30 (8 назв).

**Мороз Іван Володимирович**

Методика виділення об'єктів за даними комп'ютерної томографії / В.С. Мархивка, І.В. Мороз // 36. матеріалів Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 21–22 берез. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 205–208. – Бібліогр.: 9 назв.

Ітераційні методи розв'язування систем лінійних алгебраїчних рівнянь : інстр. до лаборатор. роботи № 3 з курсу «Комп'ютер. методи дослідж. систем керування» для студ. спец. 6.0914 «Комп'ютериз. системи, автоматика і упр.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; уклад.: Л.В. Мороз, З.М. Стрілецький, Р.Д. Баран. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (5 назв).

Корекція похибок число-імпульсних функціональних перетворювачів / М.Ю. Стахів, Л.В. Мороз, Р.І. Стахів // Матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. “Сучас. наук. дослідж. – 2006”, 20–28 лют. 2006 р., Дніпропетровськ. – Д., 2006. – Т. 46 : Сучасні інформаційні технології. – С. 34–38. – Бібліогр.: 5 назв.

Метод Гаусса для розв'язування систем лінійних алгебраїчних рівнянь : інстр. до лаборатор. роботи № 2 з курсу «Комп'ютер. методи дослідж. систем керування для студ. спец. 6.0914 «Комп'ютериз. системи, автоматика і упр.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; уклад.: Л.В. Мороз, З.М. Стрілецький, Р.Д. Баран. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (5 назв).

Методи уточнення коренів нелінійних рівнянь : інстр. до лаборатор. роботи № 1 з курсу «Комп'ютер. методи дослідж. систем керування» для студ. спец. 6.0914 «Комп'ютериз. системи, автоматика і упр.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; уклад.: Л.В. Мороз, З.М. Стрілецький, Р.Д. Баран. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (5 назв).



Числове інтегрування функцій однієї змінної : інстр. до лаборатор. роботи № 4 з курсу «Комп'ютер. методи дослідж. систем керування» для студ. спец. 6.0914 «Комп'ютериз. системи, автоматика і упр.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Л.В. Мороз, З.М. Стрілецький, Р.Д. Баран. –Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (5назв).

**Мотало Василь Петрович**

Методи і засоби гігрометрії природного газу / А. Мотало, В. Мотало // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66.– С. 210–219. – Бібліогр.: 20 назв.

**Наконечний Андріан Йосипович**

Геометрична модель параметричної чутливості електромагнетних пристроїв з використанням гіперповерхонь / А. Павельчак, В. Самотий, А Наконечний // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 565 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 169–177. – Бібліогр.: 14 назв.

Моделювання процесу оброблення зондуєчих широкосмугових сигналів на основі їх малохвильового (wavelet) перетворення / А.Й. Наконечний, І.Я. Тишик // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 182.

Оцінка параметрів руху об'єктів на основі малохвильового перетворення сигналів / А.Й. Наконечний, І.Я. Тишик // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 551 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 80–84. – Бібліогр.: 7 назв.

Підвищення ефективності поетапного перетворення двовимірних сигналів / А.Й. Наконечний // Відбір і оброб. інформації : міжвід зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2006. – Вип. 24 (100). – С. 85–90. – Бібліогр.: 5 назв.

**Наконечний Маркіян Володимирович**

Побудова нейроконтролерів з різними конфігураціями навчальних послідовностей / О. Івахів, М. Наконечний, Ю. Наконечний. Б. Стадник // *Metody i technika przetwarzania sygnałów w pomiarach fizycznych : materialy XIV Międzynar. seminarium metrologów*, 17–19 paźdz. 2006, Rzeszów. – Rzeszów, 2006. – S. 153–163. – (*Zeszyty naukowe Politechniki Rzeszowskiej ; 233. Elektrotechnika ; 29*). – Бібліогр.: 5 назв.

Синтез нейронного контролера на основі оберненої конволюції вихідного сигналу еталона / М.В. Наконечний, П.В. Муравчук // *Методи та прилади контролю якості.* – 2006. – № 16. – С. 79–82. – Бібліогр.: 4 назви.

**Наконечний Ростислав Андріанович**

Оцінка метрологічних характеристик цифрових фільтрів / Р. Наконечний // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 9–13. – Бібліогр.: 9 назв.

**Наконечний Юрій Маркіянович**

Побудова нейроконтролерів з різними конфігураціями навчальних послідовностей / О. Івахів, М. Наконечний, Ю. Наконечний. Б. Стадник // *Metody i technika przetwarzania sygnałów w pomiarach fizycznych : materialy XIV Międzynar. seminarium metrologów*, 17–19 paźdz. 2006, Rzeszów. – Rzeszów, 2006. – S. 153–163. – (*Zeszyty naukowe Politechniki Rzeszowskiej ; 233. Elektrotechnika ; 29*). – Бібліогр.: 5 назв.

**Ногаль Марія Василівна**

Багаторозрядні пристрої для отримання суми і добутку за модулем / М.В. Ногаль // Зб. матеріалів Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 21–22 берез. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 210–211. – Бібліогр.: 2 назви.

**Оберишин Роксоляна Ростиславівна**

Асимптотична складність алгоритму AKS / Р. Оберишин // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 1-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2006, 11–13 жовт. 2006, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 105–106. – Бібліогр.: 6 назв. – Парал. тит. арк. англ.

**Озгович Андрій Іванович**

Дослідження пристрою спряження, GPS та знімальних камер / Л. Бабій, В. Готов, А. Озгович // Сучас. досягнення геодез. науки та вир-ва : зб. наук. пр. / Зах. геодез. т-во. та ін. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 2 (12). – С. 161–166. – Бібліогр.: 9 назв.

**Павельчак Андрій Геннадійович**

Геометрична модель параметричної чутливості електромагнетних пристроїв з використанням гіперповерхонь / А. Павельчак, В. Самотий, А. Наконечний // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 565 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 169–177. – Бібліогр.: 14 назв.

Геометрична модель параметричної чутливості феромагнетного потроювача частоти / А.Г. Павельчак // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 206.

**Паньків Руслан Степанович**

Зменшення надлишковості даних аналого-цифрового перетворення полігармонічних сигналів / Р.С. Паньків // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 573 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 147–156. – Бібліогр.: 10 назв.

Особливості використання аналогових компараторів для контролю параметрів синусоподібних сигналів / Р.С. Паньків // Зб. матеріалів Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 21–22 берез. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 214–215. – Бібліогр.: 4 назви.

**Парамуд Ярослав Степанович**

Пульсуючі інформаційні решітки як паралельні обчислювальні структури з однорідною архітектурою / М.М. Кузьо, Я.С. Парамуд // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 573 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 125–131. – Бібліогр.: 8 назв.

Файлова система спеціалізованого флеш-накопичувача / Є.О. Кириченко, Н.Я. Павич, Я.С. Парамуд, Ю.М. Спіченков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 573 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 89–95. – Бібліогр.: 13 назв.

**Пархуць Любомир Теодорович**

Алгоритм пошуку дисперсійної медіани графа / Л.Т. Пархуць // Відбір і оброб. інформації : міжвід зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2006. – Вип. 24 (100). – С. 115–118. – Бібліогр.: 5 назв.

Кількісна оптимізація інформаційних структур корпоративних мереж / М. Капустян, В. Кудінов, Л. Пархуць, В. Хорошко // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2006. – № 16. – С. 24–33. – Бібліогр.: 4 назви.

Розроблення комплексної системи безпеки підприємства : метод. вказівки до викон. курс. роботи з дисципліни "Системи комплекс. безпеки об'єктів" для студ. стац. та заоч. форм навчання спец. 8.091401.98 та 7.091401.98 "Системи упр. і автоматики комплекс. безпеки об'єктів" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; уклад.: В.Б. Дудикевич, В.О. Ромака, Л.Т. Пархуць, І.Б. Ломницький. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2006. – 48 с.

**Петровська Ірина Романівна**

Дослідження вимірювального перетворювача з уніфікованим вихідним сигналом : інстр. до лаборатор. роботи № 2 з курсу "Вступ до теорії вимірюв.-інформ. систем" для студ. баз. напряму "Метрологія та вимірюв. техніка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; уклад.: Р.Б. Вельган, О.В. Івахів, І.Р. Петровська, П.І. Скоропад. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2006. – 12 с.

Дослідження випрямної телевимірювальної системи : інструкція до лаборатор. роботи № 1 з курсу "Вступ до теорії вимірюв.-інформ. систем" для студ. баз. напряму "Метрологія та вимірюв. техніка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; уклад.: Р.Б. Вельган, О.В. Івахів, І.Р. Петровська, П.І. Скоропад. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2006. – 8 с.

Дослідження кодеків Хемінга : інстр. до лаборатор. роботи № 3 з курсу "Вступ до теорії вимірюв.-інформ. систем" для студ. баз. напряму "Метрологія та вимірюв. техніка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; уклад.: Р.Б. Вельган, О.В. Івахів, І.Р. Петровська, П.І. Скоропад. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2006. – 16 с. – Бібліогр.: с. 13 (5 назв).

Дослідження похибок реконструкції провідності об'єкта у 24-електродній томографічній системі / І. Петровська, М. Дорожовець // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66.– С. 27–31. – Бібліогр.: 4 назви.

**Питель Іван Данилович**

Підвищення точності вимірювання вологості сипких матеріалів діелькометричним методом / Р.М. Івах, І.Д. Питель // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 551 : Автоматика, вимірювання та керування. – С.85–87. – Бібліогр.: 4 назви.

**Піскозуб Андріян Збігнєвич**

Application features of commercial and open source intrusion detection systems in the high-speed corporate networks / Т. Dutkevych, А. Piskozub // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 176–177. – Bibliogr.: 8 titles.

**Поліщук Євген Степанович**

Взаємозамінність, допуски і посадки, шорсткість поверхонь деталей : метод. вказівки до викон. курс. та диплом. проектів для студ. баз. напрямів 6.0913 "Метрологія та вимірюв. техніка" та 6.0909 "Прилади" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; уклад.: Є.С. Поліщук, С.М. Ключковський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2006. – 40 с. – Бібліогр.: с. 38 (6 назв).

**Попович Роман Богданович**

Деякі зауваження відносно реалізації AKS тесту простоти / Р.Б. Попович // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 573 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 157–160. – Бібліогр.: 11 назв.

**Походило Євген Володимирович**

Оцінювання вірогідності визначення показників якості продукції / Т.Г. Бойко, Т.З. Бубела, Є.В. Походило // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 167.

Формування методичних засад для вибору способу оброблення води, призначеної для споживання людиною / Є.В. Походило, О.Й. Гонсьор // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 561 : Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 26–31. – Бібліогр.:13 назв.

**Прохоренко Сергій Вікторович**

Складна евтектика як робоча речовина репера температури / С. Прохоренко, В. Прохоренко, А. Борисюк // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 76–79. – Бібліогр.: 5 назв.

**Проць Роман Володимирович**

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

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

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

**Рак Володимир Степанович**

Оптоелектронний вимірювач тиску / В.С. Рак, М.М. Кіндзер, М.П. Гінгін, Т.П. Дармограй, Р.І. Байцар // Метрологія та вимірювальна техніка, 10–12 жовт. 2006 р.: V Міжнар. наук.-техн. конф. : у 2 т. – Х., 2006. – Т. 2. – С. 189–191. – Бібліогр.: 2 назви.

**Ромака Володимир Афанасійович**

Вплив легування інтерметалічного напівпровідника n-ZrNiSn акцепторними домішками In на величину коефіцієнта термоелектричної потужності  $Z_e$  / Ю.В. Стадник, В.А. Ромака // Термоелектрика. – 2006. – № 4. – С. 30–40. – Бібліогр.: 15 назв.

Розроблення комплексної системи безпеки підприємства : метод. вказівки до викон. курс. роботи з дисципліни "Системи комплекс. безпеки об'єктів" для студ. стац. та заоч. форм навчання спец. 8.091401.98 та 7.091401.98 "Системи упр. і автоматики комплекс. безпеки об'єктів" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; уклад.: В.Б. Дудикевич, В.О. Ромака, Л.Т. Пархуць, І.Б. Ломницький. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2006. – 48 с.

**Сало Андрій Миколайович**

Організація реєстрових файлів програмованих процесорів / А.О. Мельник, А.М. Сало // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 573 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 138–147. – Бібліогр.: 18 назв.

**Самотий Володимир Васильович**

Аналіз режимів роботи несиметричної схеми випрямлення з подвоєнням напруги, що описується жорсткими диференціальними рівняннями / В.В. Самотий, У.Ю. Дзелендзяк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 551 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 106–113. – Бібліогр.: 9 назв.

Геометрична модель параметричної чутливості електромагнетних пристроїв з використанням гіперповерхонь / А. Павельчак, В. Самотий, А. Наконечний // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 565 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 169–177. – Бібліогр.: 14 назв.

Зменшення гармонічного спектра вихідного сигналу тиристорного перетворювача частоти / У.Ю. Дзелендзяк, В.В. Самотий, М.О. Хомуляк // Зб. матеріалів Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 21–22 берез. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 195–196. – Бібліогр.: 2 назви.

Особливості моделювання схем з вентиляними елементами / В.І. Гудим, В.В. Самотий, А.Я. Постолук, Б.М. Юрків // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 551 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 32–37. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Сколоздра Мирослава**

Вплив суб'єктивного фактора на якість процесу вимірювання у випробувальних лабораторіях / Р.І. Байцар, М.М. Сколоздра, Х.Ю. Ручкіла // VI Всеукр. наук.-практ. семінар «Якість: проблеми та рішення» (5–7 жовт. 2006 р., Східниця). – Х., 2006. – С. 19–22.

#### **Скоропад Пилип Ізидорович**

Аналіз основних проблем створення низькотемпературних теплових випромінювачів / П. Скоропад, Б. Стадник // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 57–64. – Бібліогр.: 9 назв.

Дослідження вимірювального перетворювача з уніфікованим вихідним сигналом : інстр. до лаборатор. роботи № 2 з курсу «Вступ до теорії вимірюв.-інформ. систем» для студ. баз. напряму «Метрологія та вимірюв. техніка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; уклад.: Р.Б. Вельган, О.В. Івахів, І.Р. Петровська, П.І. Скоропад. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 12 с.

Дослідження випрямної телевимірювальної системи : інстр. до лаборатор. роботи № 1 з курсу «Вступ до теорії вимірюв.-інформ. систем» для студ. баз. напряму «Метрологія та вимірюв. техніка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; уклад.: Р.Б. Вельган, О.В. Івахів, І.Р. Петровська, П.І. Скоропад. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 8 с.

Дослідження кодеків Хемінга : інстр. до лаборатор. роботи № 3 з курсу «Вступ до теорії вимірюв.-інформ. систем» для студ. баз. напряму «Метрологія та вимірюв. техніка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; уклад.: Р.Б. Вельган, О.В. Івахів, І.Р. Петровська, П.І. Скоропад. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 16 с. – Бібліогр.: с. 13 (5 назв).

Термоструктурна і часова стабільність термометричних параметрів металевих аморфних стопів / С. Яцишин, П. Скоропад, Я. Луцик // *Metody i technika przetwarzania sygnałów w pomiarach fizycznych : materiały XIV Międzynar. seminarium metrologów*, 17–19 paźdz. 2006, Rzeszów. – Rzeszów, 2006. – S. 165–172. – (Zeszyty naukowe Politechniki Rzeszowskiej ; 233. Elektrotechnika ; 29). – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Совин Ярослав Романович**

Застосування хвилькового перетворення для опрацювання реограм / Я.Р. Совин, В.В. Хома // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2006. – № 16. – С. 156–160. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Сокіл Володимир Михайлович**

Деякі аспекти аутентифікації вузлів спеціалізованих мобільних мереж / В.М. Сокіл // Зб. матеріалів Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 21–22 берез. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 216–217. – Бібліогр.: 8 назв.

Мобільні мережі довільної структури—сучасні технології та застосування / В. Сокіл // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 1-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2006, 11–13 жовт. 2006, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 72–75. – Бібліогр.: 14 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Модель аутентифікації в спеціалізованих мобільних мережах / В.М. Сокіл // 36 наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2006. – Вип. 34. – С. 108–115. – Бібліогр.: 9 назв.

Система аутентифікації вузлів мобільних мереж довільної структури / В.М. Сокіл // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 573 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 161–167. – Бібліогр.: 10 назв.

#### **Стадник Богдан Іванович**

Алгоритмізована система високоточного вимірювання температури / Я.Т. Луцик, І.П. Микитин, Б.І. Стадник, С.П. Яцишин // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 180.

Аналіз основних проблем створення низькотемпературних теплових випромінювачів / П. Скоропад, Б. Стадник // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 57–64. – Бібліогр.: 9 назв.

Вимірювання температури: теорія та практика / Я.Т. Луцик, О.П. Гук, О.І. Лах, Б.І. Стадник. – Л. : Бескид Біт, 2006. – 560 с. – Бібліогр.: с. 482–494 (230 назв).

Перехідні теплові процеси у чутливих елементах шумоперетворювачів у режимі реального часу / С. Яцишин, І. Микитин, Т. Домінюк, Б. Стадник // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 108–111. – Бібліогр.: 6 назв.

Побудова нейроконтролерів з різними конфігураціями навчальних послідовностей / О. Івахів, М. Наконечний, Ю. Наконечний, Б. Стадник // Metody i technika przetwarzania sygnalów w pomiarach fizycznych : materiały XIV Międzynar. seminarium metrologów, 17–19 paźdz. 2006, Rzeszów. – Rzeszów, 2006. – S. 153–163. – (Zeszyty naukowe Politechniki Rzeszowskiej ; 233. Elektrotechnika ; 29). – Бібліогр.: 5 назв.

Порівняння методів визначення геометричних розмірів чутливих елементів сенсорів температури / Б. Стадник, Ю. Яцук, Ф. Бернгардт // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 120–125. – Бібліогр.: 12 назв.

Результати експериментальних досліджень розмірів чутливих елементів сенсорів температури / Б.І. Стадник, Ю.В. Яцук, Ф. Бернгардт // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 551 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 3–7. – Бібліогр.: 7 назв.

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

#### **Стахів Роман Іванович**

Корекція похибок число-імпульсних функціональних перетворювачів / М.Ю. Стахів, Л.В. Мороз, Р.І. Стахів // Матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. "Сучас. наук. дослідж. – 2006", 20–28 лют. 2006 р., Дніпропетровськ. – Д., 2006. – Т. 46 : Сучасні інформаційні технології. – С. 34–38. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Столярчук Володимир Петрович**

Розроблення теоретичних підстав для експериментального тестування термопар за допомогою нагріву струмом / В.І. Лозбін, В.О. Яцук, В.П. Столярчук, Т. Зиска // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 551 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 26–32. – Бібліогр.: 12 назв.

**Столярчук Петро Гаврилович**

Вхідні перетворювачі засобів вимірювання та контролю якості електроенергії / П.Г. Столярчук, В.М. Ванько // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 137.

Модель фахової системи стандартизації / П. Столярчук, С. Казанцев // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 197–199. – Бібліогр.: 5 назв.

Обґрунтування необхідності контролю стану електричних мереж при наявності апаратів захисту / В.І Гудим, Ю.І. Рудик, П.Г. Столярчук // Пожежна безпека : зб. наук. пр. / Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – 2006. – № 9. – С. 142–147.

Організація внутрішньої системи контролю забезпечення якості послуг закладів ресторанного господарства / П.Г. Столярчук, Н.Я. Сусол // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 551 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 101–106. – Бібліогр.: 6 назв.

Особливості аналізу функціонального стану електромережі на основі wavelet-перетворення / П.Г. Столярчук, В.І. Гудим, В.М. Ванько // Пожежна безпека : зб. наук. пр. / Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – 2006. – № 9. – С. 152–159. – Бібліогр.: 11 назв.

Оцінювання якісного рівня товару як імовірнісна задача / Т.Г. Бойко, Т.З. Бубела, П.Г. Столярчук // Методи та прилади контролю якості. – 2006. – № 16. – С. 73–76. – Бібліогр.: 2 назви.

Перспективи автоматизації обліку енергоресурсів / М.М. Микийчук, П.Г. Столярчук, В.О. Яцук, В.І. Лозбін // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 145.

Тестові методи покращання точності в пірометрії випромінення / Т. Дармограй, Б. Гриневич, П. Столярчук // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 153.

Формування нормативних показників якості біологічного дизельного палива / П.Г. Столярчук, О.І. Краснопольська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 553 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 335–339. – Бібліогр.: 7 назв.

Intellectual resonance sensor of pressure / P. Stolyarchuk, R. Baitsar, M. Gingin // Problemy jakosciowe, energetyczne i eksploatacyjne w maszynach cieplnych : materialy konferencyjne , Bydgoszcz, Duszniki Zdrój, 30.08–02.09. 2006 r. – Bydgoszcz, 2006. – S. 32.

**Стрілецький Зеновій Михайлович**

Алгебраїчні цифрові нелінійно-апроксимуючі перетворювачі / В. Білик, Р. Сеньків, З. Стрілецький / Комп'ютерні технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2006. – № 16. – С. 182–189. – Бібліогр.: 4 назви.

Алгоритм параметричного синтезу число-імпульсних функціональних перетворювачів / З. Стрілецький / Комп'ютерні технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2006. – № 16. – С. 202–210. – Бібліогр.: 14 назв.

Ітераційні методи розв'язування систем лінійних алгебраїчних рівнянь : інстр. до лаборатор. роботи № 3 з курсу «Комп'ютер. методи дослідж. систем керування» для студ. спец. 6.0914 «Комп'ютериз. системи, автоматика і упр.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Л.В. Мороз, З.М. Стрілецький, Р.Д. Баран. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (5 назв).

Метод Гаусса для розв'язування систем лінійних алгебраїчних рівнянь : інстр. до лаборатор. роботи № 2 з курсу «Комп'ютер. методи дослідж. систем керування для студ. спец. 6.0914 «Комп'ютериз. системи, автоматика і упр.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Л.В. Мороз, З.М. Стрілецький, Р.Д. Баран. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (5 назв).

Методи уточнення коренів нелінійних рівнянь : інстр. до лаборатор. роботи № 1 з курсу « Комп'ютер. методи дослідж. систем керування» для студ. спец. 6.0914 «Комп'ютериз. системи, автоматика і упр.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Л.В. Мороз, З.М. Стрілецький, Р.Д. Баран. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (5 назв).

Числове інтегрування функцій однієї змінної : інстр. до лаборатор. роботи № 4 з курсу «Комп'ютер. методи дослідж. систем керування» для студ. спец. 6.0914 «Комп'ютериз. системи, автоматика і упр.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Л.В. Мороз, З.М. Стрілецький, Р.Д. Баран. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (5 назв).

#### **Тимошик Назар Петрович**

Захист комп'ютерних мереж на основі технологій Intrusion prevention systems+Honeynets / Н. Тимошик // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали 1-ї Міжнар. конф. молодих науковців CSE-2006, 11–13 жовт. 2006, Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 76–79. – Бібліогр.: 7 назв. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Тишик Іван Ярославович**

Моделювання процесу оброблення зондуючих широкосмугових сигналів на основі їх малохвильового (wavelet) перетворення / А.Й. Наконечний, І.Я. Тишик // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 182.

Оцінка параметрів руху об'єктів на основі малохвильового перетворення сигналів / А.Й. Наконечний, І.Я. Тишик // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 551 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 80–84. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Троценко Віктор Вікторович**

Мультипроцесор на ПЛІС / Л.О. Березко, В.В. Троценко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 565 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 10–14. – Бібліогр.: 11 назв.

Однокристалний мультипроцесор відеопотоку / Л.О. Березко, В.В. Троценко // 36. матеріалів Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 21–22 берез. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 188. – Бібліогр.: 2 назви.

Системне програмне забезпечення : конспект лекцій / Л.О. Березко, В.В. Троценко ; Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т підприємництва та перспект. технологій. – Л., 2006. – 148 с.

#### **Ферчук Костянтин**

Дослідження ефективності компенсаційного каналу впливу флікер-шуму у вихрострумівих вимірювачах товщин сталевих листових матеріалів / І.М. Бучма, К.В. Ферчук // Методи та прилади контролю якості. – 2006. – № 16. – С. 3–8. – Бібліогр.: 12 назв.

Ефективність методу компенсації впливу флікер-шуму в низькочастотному каналі вихрострумівого вимірювача товщин сталевих листових конструкцій / І.М. Бучма, К.В. Ферчук // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 170. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Хома Володимир Васильович**

Активні перетворювачі «імітанс-напруга», інваріантні до впливу комутаційних елементів та під'єднувальних проводів / М.О. Гаврилюк, В.В. Хома // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 551 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 19–26. – Бібліогр.: 7 назв.



Застосування хвильового перетворення для опрацювання реограм / Я.Р. Совин, В.В. Хома // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2006. – № 16. – С. 156–160. – Бібліогр.: 5 назв.

Сфери застосування та вимоги до основних характеристик проблемно-орієнтованих засобів вимірювання імітансу / В. Хома // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66.–С. 43–51. – Бібліогр.: 16 назв.

Уніфікація структури і алгоритмів функціонування багатоцільових вимірювачів імітансу / Р.О. Проців, В.В. Хома // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук.пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2006. – Вип. 24 (100). – С. 77–84. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Хомич Сергій Володимирович**

Концепція побудови системи моніторингу енергетичних параметрів об'єктів паливно-енергетичного комплексу / М. Бродський, О. Дороніна, С. Хомич // XI Intern. sci. and techn. symp. "Geoinformation monitoring of environment: GPS and GIS technologies", Sept. 7–12, 2006, Alushta (Ukraine, Crimea). – [S.L.], 2006. – P. 75–78. – Бібліогр.: 4 назви.

Особливості формування та оброблення цифрових масивів у калібраторах полігармонічних струмів та напруг / О.М. Дороніна, С.В. Хомич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 565 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 72–77. – Бібліогр.: 9 назв.

Підвищення точності представлення вихідних сигналів у цифро-аналоговому калібраторі полігармонічних струмів та напруг / О.М. Дороніна, В.Ф. Ткаченко, С.В. Хомич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 565 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 68–72. – Бібліогр.: 10 назв.

#### **Хомуляк Мирослав Олегович**

Зменшення гармонічного спектра вихідного сигналу тиристорного перетворювача частоти / У.Ю. Дзелендзяк, В.В. Самотий, М.О. Хомуляк // Зб. матеріалів Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 21–22 берез. 2006 р., Львів. – Л., 2006. – С. 195–196. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Черкаський Микола В'ячеславович**

Складність блок-схем програм сортування / М. Черкаський, Саїд Садек Абдалла // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 565 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 224–231. – Бібліогр.: 10 назв.

N-model of the algorithm / M. Cherkaskyy, Mourad Houssein Khalil // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 44–45. – Bibliogr.: 3 titles.

Modern state of algorithms and systems complication theory / M. Cherkaskyy // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET' 2006, 28 лют. – 4 берез. 2006, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 5–10. – Bibliogr.: 22 titles.

#### **Шамбель Богдан Семенович**

Конструювання зварних деталей : метод. вказівки до лаборатор. роботи № 13 з курсу "Комп'ютер. конструювання механ. пристроїв мехатроніки" для студ. баз. напрямку "Прилади" спец. 7(8).090901 "Приладобудування" / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Б.С. Шамбель, Ю.Б. Гіряк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 24.

**Шаповалов Георгій Олександрович**

Модель вимірювання розмірів порошкоподібних матеріалів / А. Голдак, Г. Шаповалов // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 94–98. – Бібліогр.: 4 назви.

Обґрунтування конструкції макета дослідницької устави для вимірювання параметрів порошкоподібних матеріалів / А.Я. Голдак, Г.О. Шаповалов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 551 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 173–177. – Бібліогр.: 3 назви.

**Щудлак Роман**

Аналіз методів аналого-цифрового перетворення відношення за критерієм придатності для перетворення відносною різниці амплітуд сигналів / І. Бучма, Р. Щудлак // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 3–8. – Бібліогр.: 14 назв.

Структурні варіанти перетворювачів відносною різниці амплітуд двох змінних сигналів / І.М. Бучма, Р.М. Щудлак // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 186.

**Юзевич Володимир Миколайович**

Моделювання поверхневих ефектів при взаємодії оптичного випромінювання з порошковими матеріалами / П. Сопрунюк, В. Юзевич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 565 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 117–125. – Бібліогр.: 19 назв.

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

Характер температурних змін фізичних характеристик поверхневого шару порошкових матеріалів / П.М. Сопрунюк, В.М. Юзевич, А.Ю. Луцик, П.В. Луговий // Фізика і хімія твердого тіла. – 2006. – Т. 7, № 2. – С. 352–356. – Бібліогр.: 12 назв.

Якість процесу обробки сигналу і зв'язок з кореляційним аналізом / О.П. Чабан, В.М. Юзевич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 551 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 95–100. – Бібліогр.: 11 назв.

**Яцишин Святослав Петрович**

Алгоритмізована система високоточного вимірювання температури / Я.Т. Луцик, І.П. Микитин, Б.І. Стадник, С.П. Яцишин // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 180.

Алгоритмічна оптимізація граничнодопустимої похибки перетворювачів температури / С.П. Яцишин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2006. – № 551 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 95–100. – Бібліогр.: 11 назв.

Вимірювання киснепроникності модифікованих полімерних покриттів / Н. Доманцевич, С. Яцишин, Б. Яцишин // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 85–88. – Бібліогр.: 14 назв.

Перехідні теплові процеси у чутливих елементах шумових термоперетворювачів у режимі реального часу / С. Яцишин, І. Микитин, Т. Домінюк, Б. Стадник // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 108–111. – Бібліогр.: 6 назв.

Термоструктурна і часова стабільність термометричних параметрів металевих аморфних стопів / С. Яцишин, П. Скоропад, Я. Луцик // *Metody i technika przetwarzania sygnałów w pomiarach fizycznych : materiały XIV Międzynar. seminarium metrologów*, 17–19 paźdz. 2006, Rzeszów. – Rzeszów, 2006. – S. 165–172. – (Zeszyty naukowe Politechniki Rzeszowskiej ; 233. Elektrotechnika ; 29). – Бібліогр.: 5 назв.

**Яцук Василь Олександрович**

Аналіз можливості побудови термоанемометричних газових лічильників із сенсорами на основі р-п-переходу / І. Обух, В. Яцук, П. Скебський // *Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб.* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 131–137. – Бібліогр.: 22 назви.

Перспективи автоматизації обліку енергоресурсів / М.М. Микійчук, П.Г. Столярчук, В.О. Яцук, В.І. Лозбін // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 145.

Результати експериментального дослідження уніфікації напівпровідникових сенсорів температури / І.Я. Обух, В.О. Яцук, П.П. Скебський // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2006. – № 551 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 70–73. – Бібліогр.: 10 назв.

Розроблення теоретичних підстав для експериментального тестування термопар за допомогою нагріву струмом / В.І. Лозбін, В.О. Яцук, В.П. Столярчук, Т. Зиска // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2006. – № 551 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 26–32. – Бібліогр.: 12 назв.

**Яцук Юрій Васильович**

Вдосконалення системи температурного контролю робочих еталонів Вольта / Ю.В. Яцук, Г.І. Барило // XIII Міжнар. конф. з автоматизації управління (Автоматика-2006), Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : Універсум, 2006. – С. 160. – Бібліогр.: 5 назв.

Порівняння методів визначення геометричних розмірів чутливих елементів сенсорів температури / Б. Стадник, Ю. Яцук, Ф. Бернгардт // *Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб.* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – Вип. 66. – С. 120–125. – Бібліогр.: 12 назв.

Результати експериментальних досліджень розмірів чутливих елементів сенсорів температури / Б.І. Стадник, Ю.В. Яцук, Ф. Бернгардт // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2006. – № 551 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 3–7. – Бібліогр.: 7 назв.