

Організація просторів даних у складних інформаційних системах : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.06 / Н. Б. Шаховська ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2012. – 36 с. : іл. – Бібліогр.: с. 29–34 (55 назв).

Організація просторів даних у складних інформаційних системах : дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.06 / Н. Б. Шаховська ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2012. – 452 с. : іл. – Бібліогр.: с. 351–387 (308 назв).

Робота з великими даними – показниками соціо-еколого-економічного розвитку регіону / Н. Б. Шаховська, Ю. Я. Болюбаш // Склад. системи і процеси. – 2012. – № 2 (22). – С. 85–88.

Формування критеріїв впливу на поведінку інформаційного продукту / Н. Б. Шаховська, О. Б. Вовк // Радіоелектроніка, інформатика, упр. – 2012. – № 2. – С. 82–90.

Dataspace class algebraic system for modeling integrated processes / N. Shakhovska, M. Medykovskiy, V. Lytvyn // J. of Applied Computer Science. – 2012. – Vol. 20, № 1. – P. 66–80.

#### **Яворський Назарій Борисович**

Розроблення дискретних моделей нанокмполімерів / Н. Яворський // 70-та студентська науково-технічна конференція : зб. тез доп. конф., жовт. – листоп. 2012 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2012. – С. 161–162.

## **ІНСТИТУТ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ, АВТОМАТИКИ ТА МЕТРОЛОГІЇ**

#### **Ваврук Євген Ярославович**

Алгоритм опису контурів об'єктів за бінарними зображеннями та його реалізація / А. О. Мельник, І. В. Мороз, Є. Я. Ваврук // Наук. вісн. Чернів. нац. ун-ту ім. Ю. Федьковича. Комп'ютер. системи та компоненти : зб. наук. пр. – 2012. – Т. 3, вип. 3. – С. 102–108.

#### **Гаврилюк Роман Іванович**

Теоретичні основи симетричних двошарових схем обмоток електричних машин змінного струму : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.09.01 / Р. Б. Гаврилюк ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2012. – 36 с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 28–32 (51 назва).

#### **Дорожовець Михайло Миронович**

Badania błędu współczynnika wzmocnienia wzmacniaczy z rezystancyjnym dynamicznym sprzężeniem zwrotnym / D. Mykhaylo // Pomiar. Automatyka. Kontrola. – 2012. – Vol. 58, № 12. – S. 1053–1056. – Bibliogr.: 5 nazw.

#### **Дудикевич Валерій Богданович**

Інформаційні технології дослідження взаємодії фізичних полів і екобіооб'єктів : [монографія] / Б. В. Дурняк, В. Б. Дудикевич, Г. В. Микитин, Л. С. Сікора ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», Укр. акад. друкарства. – Львів, 2012. – 264 с. : іл. – Бібліогр.: с. 252–260 (200 назв).

#### **Мандрона Марія Миколаївна**

Використання міжмережевих екранів для захисту комп'ютерних мереж в освітній системі / М. М. Мандрона, В. Б. Федан, І. С. Кузьменко // Інформаційно-комунікаційні технології в сучасній освіті: досвід, проблеми, перспективи : зб. матеріалів III Міжнар.

наук.-практ. конф. (12–14 листоп. 2012 р., Львів) / Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності [та ін.]. – Київ ; Львів, 2012. – С. 173–175.

**Мартинівч Наталія Володимирівна**

Метод вимірювання твердості води за параметрами імітансу та його метрологічне забезпечення : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.01.02 / Н. В. Мартинівч ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2012. – 18 с. – Бібліогр.: с. 15–16 (16 назв).

Метод вимірювання твердості води за параметрами імітансу та його метрологічне забезпечення : дис. ... канд. техн. наук : 05.01.02 / Н. В. Мартинівч ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2012. – 132 с. : іл. – Бібліогр.: с. 121–132 (106 назв).

**Мельник Анатолій Олексійович**

Алгоритм опису контурів об'єктів за бінарними зображеннями та його реалізація / А. О. Мельник, І. В. Мороз, Є. Я. Ваврук // Наук. вісн. Чернів. нац. ун-ту ім. Ю. Федьковича. Комп'ютер. системи та компоненти : зб. наук. пр. – 2012. – Т. 3, вип. 3. – С. 102–108.

**Микийчук Микола Миколайович**

Метрологічне забезпечення якості продукції на стадії виготовлення : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.01.02 / М. М. Микийчук ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2012. – 38 с. : іл., табл., графіки. – Бібліогр.: с. 33–35 (32 назви).

Метрологічне забезпечення якості продукції на стадії виготовлення : дис. ... д-ра техн. наук : 05.01.02 / М. М. Микийчук ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2012. – 292 с. : іл. – Бібліогр.: с. 275–292 (168 назв).

**Микитин Галина Василівна**

Інформаційні технології дослідження взаємодії фізичних полів і екобіооб'єктів : [монографія] / Б. В. Дурняк, В. Б. Дудикевич, Г. В. Микитин, Л. С. Сікора ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», Укр. акад. друкарства. – Львів, 2012. – 264 с. : іл. – Бібліогр.: с. 252–260 (200 назв).

**Міхалева Марина Станіславівна**

Розвиток нормативно-технічного забезпечення оперативного визначення характеристик рідин для контролю стічних вод : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.01.02 / М. С. Міхалева ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2012. – 21 с. : іл., табл., графіки. – Бібліогр.: с. 18–19 (15 назв).

Розвиток нормативно-технічного забезпечення оперативного визначення характеристик рідин для контролю стічних вод : дис. ... канд. техн. наук : 05.015.02 / М. С. Міхалева ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2012. – 157 с. : іл. + додатки (33 с.). – Бібліогр.: с. 149–157 (128 назв).

**Мороз Іван Володимирович**

Алгоритм опису контурів об'єктів за бінарними зображеннями та його реалізація / А. О. Мельник, І. В. Мороз, Є. Я. Ваврук // Наук. вісн. Чернів. нац. ун-ту ім. Ю. Федьковича. Комп'ютер. системи та компоненти : зб. наук. пр. – 2012. – Т. 3, вип. 3. – С. 102–108.

**Олексів Максим Васильович**

Способи та засоби ідентифікації об'єктів за їх силуетами : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.05 / М. В. Олексів ; МОНМС України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2012. – 19 с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 16–17 (19 назв).

Способи та засоби ідентифікації об'єктів за їх силуетами : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.05 / М. В. Олексів ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2012. – 173 с. : іл. – Бібліогр.: с. 118–125 (75 назв).

**Пархуць Любомир Теодорович**

Методика дослідження впливу урбанізаційних процесів на сільські ландшафти в гірській місцевості / Л. Пархуць // Розвиток і реконструкція територіальних систем і населених місць регіону Західної України : наук.-практ. конф.: програма і тези доп., Львів, 24–25 трав. 2012 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т архітектури, Каф. містобудування. – Львів : Растр-7, 2012. – С. 28.

**Пастернак Ірина Ігорівна**

Огляд та аналіз навігаційної системи OpenGTS / І. І. Пастернак // Нові технології. – 2012. – № 2–3 (36–37). – С. 88–91.

**Плахтій Назар Львович**

Ідентифікація автомобільних бензинів за параметрами імітансу : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.01.02 / Н. Л. Плахтій ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2012. – 20 с. : іл. – Бібліогр.: с. 16–17 (14 назв).

Ідентифікація автомобільних бензинів за параметрами імітансу : дис. ... канд. техн. наук : 05.01.02 / Н. Л. Плахтій ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2012. – 125 с. : іл. – Бібліогр.: с. 117–125 (97 назв).

**Прохоренко Сергій Вікторович**

Вплив розташування отворів та пожежної навантаги на температурні режими пожеж у модельних приміщеннях / І. П. Данкевич, С. В. Прохоренко, Т. М. Шналь, Т. Б. Юзьків // Наук. вісн. Укр. н.-д. ін-ту пожеж. безпеки. – 2012. – № 2 (26). – С. 138–143.

**Репетило Тарас Михайлович**

Підвищення точності вимірювальних каналів з вихрострумовими перетворювачами : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.11.05 / Т. М. Репетило ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2012. – 20 с. : іл. – Бібліогр.: с. 17–18 (16 назв).

Підвищення точності вимірювальних каналів з вихрострумовими перетворювачами : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.05 / Т. М. Репетило ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2012. – 163 с. : іл. – Бібліогр.: с. 143–159 (133 назви).

## ІНСТИТУТ ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА ПЕРСПЕКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

**Баран Мар'яна Михайлівна**

Залежність енергії електронних станів, локалізованих на крайовій дислокації, від концентрації донорів / М. М. Баран, І. М. Васькович // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Львів, 2012. – Вип. 22.15. – С. 336–340. – Бібліогр.: 8 назв.