

Інститут енергетики та систем керування

Баран Петро Михайлович

Фізична модель мережі з ізольованою нейтраллю для перевірки захистів від однофазних замикань на землю / П. М. Баран, Р. С. Божик, В. П. Кідиба, Г. М. Лисяк, І. О. Сабадаш, Х. А. Проць // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 3–9. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 5 назв.

Баранович Дмитро Сергійович

Очищення відхідних газів теплоенергетичних підприємств від діоксиду сірки, використовуючи водні розчини $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ / Й. С. Мисак, Д. С. Баранович, І. Л. Тимофеев // Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 22–26. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 712). – Бібліогр.: 10 назв.

Перспективи очищення димових газів теплоенергетичних підприємств від SO_2 натрій тіосульфатом / Д. С. Баранович, С. О. Лебедев // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 157–161. – Бібліогр.: 10 назв.

Проблематика очищення відхідних газів теплоенергетичних підприємств від діоксиду сірки – нові шляхи вирішення / Д. Баранович // Енергетика та системи керування : матеріали III Міжнар. конф. молодих вчених EPECS-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 134–135. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

Утилізація відходів коксохімічних підприємств під час очищення димових газів котлів від SO_2 / Д. С. Баранович, Т. Ю. Кравець, Я. М. Гнатишин // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2011. – Вип. 21.8. – С. 111–115. – Бібліогр.: 5 назв.

Утилізація тепла відпрацьованої пари турбін теплових електричних станцій / Т. Ю. Кравець, М. Я. Кузнецова, А. М. Павліш, Д. С. Баранович // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 3/8 (51). – С. 7–9. – Бібліогр.: 7 назв.

Батлук Вікторія Арсеніївна

Вирішення питання очистки повітря від дрібнодисперсного пилу / В. А. Батлук, Н. М. Параняк, Р. А. Яцюк // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Д4. – Бібліогр.: 2 назви.

Динаміка руху частинок у пристінковій області стаціонарного турбулентного потоку / В. А. Батлук, В. Г. Макарчук, В. В. Батлук // Вісн. Нац. техн. ун-ту України «Київ. політехн. ін-т». Сер. «Машинобудування» : [зб. наук. пр.]. – К. : НТУУ «КПІ», 2011. – № 63. – С. 175–180.

Зниження концентрації пилу, як один із шляхів зниження пожежо-вибухонебезпечних факторів промислових видів пилу / В. А. Батлук, І. М. Козира,

В. В. Климець // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Д2.

Модель впливу інерційних сил і сил опору на рух частинки у відцентрово-інерційних пиловловлювачах / В. А. Батлук, Е. В. Романцов, Н. М. Параняк // Вісн. Нац. техн. ун-ту України «Київ. політехн. ін-т». Сер. «Машинобудування» : [зб. наук. пр.]. – К. : НТУУ «КПІ», 2011. – № 63. – С. 180–185.

Нові методи зменшення забруднення навколишнього середовища / В. А. Батлук, В. Г. Макарчук, Р. Є. Стець // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Д3. – Бібліогр.: 2 назви.

Охорона праці : навч. посіб. / В. А. Батлук, М. П. Кулик, Р. А. Яцюк ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – 3-тє вид., доповн. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 388 с. : іл. – Бібліогр.: с. 385–386 (27 назв).

Охорона праці (питання та відповіді) : довідник / В. М. Москальова, В. А. Батлук, С. Л. Кусковець, В. Л. Филипчук ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т вод. госп-ва та природокористування. – Л. : Магнолія 2006, 2011. – 442 с. : іл. – (Вища освіта в Україні). – Бібліогр.: с. 438–441 (85 назв).

Створення математичної моделі руху частинок в криволінійному каналі в осесиметричному потоці / В. А. Батлук, В. Г. Макарчук // III Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю : зб. наук. ст., Україна, Вінниця, 21–24 верес., 2011 / Держ. агенство вод. ресурсів України [та ін.]. – Вінниця, 2011. – Т. 1. – С. 158–161. – Бібліогр.: 2 назви.

Бахор Зіновій Михайлович

Класифікація режимів електричних мереж для прийняття рішення під час оперативно-диспетчерського керування / О. В. Данилюк, З. М. Бахор, Я. Д. Міркевич, Б. І. Дурняк // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 46–49. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 6 назв.

Біловус Ростислав Олегович

Особливості розрахунку оптимальних геометричних розмірів вентильних двигунів постійного струму / Р. Біловус, І. Біляковський, Л. Каша, Б. Копчак // Енергетика та системи керування : матеріали III Міжнар. конф. молодих вчених ERECS-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 46–49. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 1 назва.

Біляковський Ігор Євгенович

Використання нечітких регуляторів для покращення характеристик електроприводів з безщітковими двигунами постійного струму / І. Є. Біляковський, Б. Л. Копчак, Л. С. Копчак, В. Б. Цяпа // Електротехн. та комп'ютер. системи. – 2011. – № 3 (79). – С. 446–447. – Бібліогр.: 3 назви.

Елементи оптимізації вентильних двигунів з постійними магнітами / В. І. Ткачук, І. Є. Біляковський, Л. В. Каша // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 109–114. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 2 назви.

Особливості розрахунку оптимальних геометричних розмірів вентильних двигунів постійного струму / Р. Біловус, І. Біляковський, Л. Каша, Б. Копчак // Енергетика та системи керування : матеріали III Міжнар. конф. молодих вчених ERECS-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 46–49. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 1 назва.

Покращання характеристик приводів на базі безщіткових моторів для складної побутової техніки / І. Біляковський, Б. Копчак, Б. Крохмальний, Н. Нижник // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2011. – № 1 (33), 2 (34). – С. 76–77. – Бібліогр.: 3 назви.

Теорія та синтез вентильних двигунів постійного струму : монографія / В. І. Ткачук, І. Є. Біляковський, О. В. Макарчук, Л. В. Каша, О. В. Грещук ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 288 с. : іл. – Бібліогр.: с. 263–265 (36 назв).

Бобечко Юрій Остапович

Застосування штучних нейронних мереж прямого поширення сигналу для ідентифікації кута положення ротора вентильного реактивного двигуна / Ю. О. Бобечко, І. Р. Головач, А. О. Лозинський // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 9–14. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 12 назв.

Бойчук Богдан Григорович

Оцінка якості систем автоматичного керування з використанням універсальних первісних коефіцієнтів / Б. Г. Бойчук // Електротехн. та комп'ютер. системи. – 2011. – № 3 (79). – С. 19–20. – Бібліогр.: 3 назви.

Бучковський Ігор Романович

Вплив режиму роботи трансформатора на частотні характеристики обмоток та їхніх частин / І. Р. Бучковський, М. Б. Сабат, О. Л. Никонець // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 15–21. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 7 назв.

Частотные характеристики обмотки трансформатора / Л. О. Никонець, Р. В. Бучковский, М. Б. Сабат, И. Р. Бучковский // Новини енергетики. – 2011. – № 1. – С. 44–48. – Библиогр.: 4 назв.

Бучковський Роман Васильович

Частотные характеристики обмотки трансформатора / Л. О. Никонець, Р. В. Бучковский, М. Б. Сабат, И. Р. Бучковский // Новини енергетики. – 2011. – № 1. – С. 44–48. – Библиогр.: 4 назв.

Варецький Юрій Омелянович

Ідентифікація джерел гармоній в електричній мережі на основі нейронної мережі / Ю. О. Варецький, М. Д. Федонюк, Т. І. Наконечний // Пр. Ін-ту електродинаміки НАНУ : зб. наук. пр. / НАН України, Від-ня фіз.-техн. пробл. енергетики. – К., 2011. – Спецвип., ч. 1. – С. 197–204. – Бібліогр.: 7 назв.

Увімкнення конденсаторних батарей в системі електропостачання з частотно-регульованими електроприводами / Ю. О. Варецький, М. Д. Федонюк, В. Г. Гапанович // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 22–28. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 5 назв.

Single-point methods for location of distortion, unbalance, voltage fluctuation and dips sources in a power system / Z. Hanzelka, P. Stupski, K. Piątek, Ju. Warecki, M. Zieliński // Power quality – monitoring, analysis and enhancement Chap. 9 / ed. Ahmed Zobaa Mario [et al.]. – [S. l.] : InTech, 2011. – P. 158–198. – Bibliogr.: 14 titles.

Василів Карл Миколайович

Узагальнена математична модель генератора стабільної частоти з безконтактним каскадним збуджувачем за схемою в дві зірки / К. М. Василів // Електротехн. та комп'ютер. системи. – 2011. – № 3 (79). – С. 289–291. – Бібліогр.: 5 назв.

Васильківський Ігор Степанович

Вимірювальний перетворювач теплопровідності високотеплопровідних матеріалів на основі зрівноваженої мостової теплової схеми / І. С. Васильківський, Я. П. Юсик // Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 91–97. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 712). – Бібліогр.: 4 назви.

Вашкурак Юрій Зеновійович

Дослідження методу утворення паро-газових сумішей за допомогою барботування / Ю. З. Вашкурак, С. Б. Онисик // Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 136–140. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 712). – Бібліогр.: 3 назви.

Гавдьо Ігор Романович

Вплив параметрів на тривалість перехідних процесів в асинхронному двигуні з екранованими полюсами / В. С. Маляр, І. Р. Гавдьо // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 73–77. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 9 назв.

Гамола Орест Євгенович

Моделювання електрофізичних процесів у субмікро- та наноструктурах / О. Є. Гамола, І. Р. Пеленська, Р. А. Пеленський // Радіоелектроніка та телекомунікації : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Б. А. Мандзій. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 165–171. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 680). – Бібліогр.: 7 назв.

Axial symmetry two dimensional model of a ferromagnetic mass accelerator / O. Hamola // Обчислювальні проблеми електротехніки : матеріали XII Міжнар. симп. СРЕЕ'2011, 5–7 верес. 2011 р., Кострино, Закарп. обл., Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Варшав. технол. ун-т, Лодз. техн. ун-т, Ун-т Зах. Богемії. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 5. – Bibliogr.: 1 title.

Mathematical model of the electromagnetic accelerator / O. Hamola, V. Horyachko, P. Stakhiv, B. Ulrych // Przegląd Elektrotechniczny. – 2011. – R. 87, № 11. – P. 209–211. – Bibliogr.: 1 title.

Гапанович Володимир Георгійович

Увімкнення конденсаторних батарей в системі електропостачання з частотно-регульованими електроприводами / Ю. О. Варецький, М. Д. Федонюк, В. Г. Гапанович // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 22–28. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 5 назв.

Гладкий Володимир Миколайович

Математична модель асинхронного двигуна з урахуванням динамічного ексцентриситету / В. М. Гладкий // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 29–35. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 5 назв.

Гнатишин Ярослав Михайлович

Теоретичний аналіз процесу загоряння палив погіршеної якості / Я. М. Гнатишин, Т. І. Римар, Т. Ю. Кравець, А. Я. Фуртас // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 166–168. – Бібліогр.: 4 назви.

Утилізація відходів коксохімічних підприємств під час очищення димових газів котлів від SO_2 / Д. С. Баранович, Т. Ю. Кравець, Я. М. Гнатишин // *Наук. вісн. НЛТУ України* : зб. наук.-техн. пр / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2011. – Вип. 21.8. – С. 111–115. – Бібліогр.: 5 назв.

Говикович Марія Василівна

Analysis of borderline cases of electromagnetic field variational problem / M. Howykowycz, N. Kasatkina // *Przegląd Elektrotechniczny*. – 2011. – R. 87, № 5. – P. 46–48. – Bibliogr.: 2 titles.

Construction of invariant difference and discrete analogues of differential operators of high order discretization error / M. Howykowycz // *Обчислювальні проблеми електротехніки : матеріали XII Міжнар. симп. СРЕЕ'2011, 5–7 верес. 2011 р., Кострино, Закарп. обл., Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Варшав. технол. ун-т, Лодз. техн. ун-т, Ун-т Зах. Богемії*. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 6. – Bibliogr.: 2 titles.

Гогіташвілі Георгій Григорович

Аналіз статистичних даних щодо причин та наслідків виробничого травматизму працівників Держкомлісгоспу України 2000–2009 рр. / Г. Г. Гогіташвілі, В. М. Степанишин, Л. О. Тисовський // *Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський*. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 42–45. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 3 назви.

Методика ідентифікації небезпек і оцінки професійного ризику на промислових підприємствах / Г. Г. Гогіташвілі, Н. В. Ступницька // *Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы одиннадцатой междунар. пром. конф., 10–14 февр. 2011 г., п. Плавья, Карпаты*. – Киев, 2011. – С. 298–300.

Наш курс – міжнародні стандарти / Г. Гогіташвілі, І. Парфенюк // *Охрана праці*. – 2011. – № 1. – С. 14–15.

Гоголюк Оксана Петрівна

Ієрархічне макромоделювання для розрахунку електроенергетичних систем / П. Г. Стахів, О. П. Гоголюк // *Пр. Ін-ту електродинаміки НАНУ : зб. наук. пр. / НАН України, Від-ня фіз.-техн. пробл. енергетики*. – К., 2011. – Спецвип., ч. 2. – С. 137–141. – Бібліогр.: 9 назв.

Construction of macromodels of nonlinear dynamical systems using optimization / P. Stakhiv, Yu. Kozak, O. Hoholyuk // *Computational Problems of Electrical Engineering*. – 2011. – Vol. 1, № 1. – P. 95–102. – Bibliogr.: 10 titles.

Mathematical models and macromodels of electrical power transformers / P. Stakhiv, O. Hoholyuk, L. Byczkowska-Lipińska // *Przegląd Elektrotechniczny*. – 2011. – R. 87, № 5. – P. 163–165. – Bibliogr.: 8 titles.

Головач Ігор Романович

Застосування штучних нейронних мереж прямого поширення сигналу для ідентифікації кута положення ротора вентильного реактивного двигуна / Ю. О. Бобечко, І. Р. Головач, А. О. Лозинський // *Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський*. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 9–14. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 12 назв.

Оптимальна модель ідентифікації параметрів силового кола дугової печі з її адаптацією на основі нечітких висловлювань / О. Ю. Лозинський, В. І. Мороз, Я. С. Паранчук, Р. Я. Паранчук, І. Р. Головач // *Електротехн. та комп'ютер. системи*. – 2011. – № 3 (79). – С. 444–445. – Бібліогр.: 4 назви.

Фільтрація шумів вхідних сигналів регулятора потужності дуг дугової сталеплавильної печі / Я. С. Паранчук, І. Р. Головач, В. І. Жук // *Автоматика / Automatics-*

2011 : матеріали XVIII Міжнар. конф. з автомат. упр., 28–30 верес. 2011 р., Львів / НАН України, М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ін-т кібернетики НАН України, Ін-т косм. дослідж. НАН і ДКА України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – К. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 245. – Бібліогр.: 2 назви.

Горячко Всеволод Іванович

Mathematical model of the electromagnetic accelerator / О. Hamola, V. Horyachko, P. Stakhiv, B. Ulrych // Przegląd Elektrotechniczny. – 2011. – R. 87, № 11. – P. 209–211. – Bibliogr.: 1 title.

Грень Ярослав Володимирович

Визначення місць замикань в листах осердя статора за допомогою різницевого спектрального аналізу / Я. Грень, В. Кузик // Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2011) : зб. тез доп. першої міжнар. наук. конф. пам'яті проф. В. Поджаренка, 18–20 жовт. 2011 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – С. 35. – Бібліогр.: 5 назв.

Визначення ультразвукової проникності пакету листів електротехнічної сталі / Я. В. Грень, В. І. Роман // Автоматика / Automatics-2011 : матеріали XVIII Міжнар. конф. з автомат. упр., 28–30 верес. 2011 р., Львів / НАН України, М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ін-т кібернетики НАН України, Ін-т косм. дослідж. НАН і ДКА України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – К. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 369–370. – Бібліогр.: 3 назви.

Використання різницевого спектрального аналізу для ідентифікації замикань листів активної сталі / Я. В. Грень, В. А. Кузик // Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 140–146. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 712). – Бібліогр.: 5 назв.

Діагностування стану запресування осердя статора електричної машини / Я. В. Грень, В. І. Роман // Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2011) : зб. тез доп. першої міжнар. наук. конф. пам'яті проф. В. Поджаренка, 18–20 жовт. 2011 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – С. 34. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження розповсюдження ультразвукового імпульсу в пакеті листів електротехнічної сталі / Я. В. Грень, В. І. Роман // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 36–41. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 5 назв.

Програмування систем реального часу : навч. посіб. / Я. В. Грень ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 324 с. : іл. – Бібліогр.: с. 317–318 (25 назв).

Грещук Олександра Володимирівна

Теорія та синтез вентильних двигунів постійного струму : монографія / В. І. Ткачук, І. Є. Біляковський, О. В. Макачук, Л. В. Каша, О. В. Грещук ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 288 с. : іл. – Бібліогр.: с. 263–265 (36 назв).

Данилюк Олександр Володимирович

Класифікація режимів електричних мереж для прийняття рішення під час оперативно-диспетчерського керування / О. В. Данилюк, З. М. Бахор, Я. Д. Міркевич, Б. І. Дурняк // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 46–49. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 6 назв.

Демків Ігор Богданович

Інформаційно-вимірювальна система витрати та кількості плинних середовищ інваріантна до зміни геометричних характеристик звужувального пристрою / Є. П. Пістун, Л. В. Лесовой, І. Б. Демків // Приладобудування 2011: стан і перспективи : зб. тез доп. X Міжнар. наук.-техн. конф., 19–20 квіт. 2011 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К., 2011. – С. 227–228.

Ділай Ігор Володимирович

Високоточний інтелектуальний синтезатор багатокomпонентних газових сумішей з широким діапазоном концентрацій компонентів / З. М. Теплюх, І. В. Ділай, Ю. Б. Гіряк, О. З. Парнета // Автоматика / Automatics-2011 : матеріали XVIII Міжнар. конф. з автомат. упр., 28–30 верес. 2011 р., Львів / НАН України, М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ін-т кібернетики НАН України, Ін-т косм. дослідж. НАН і ДКА України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – К. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 248–249. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження поверхневих явищ плівкового витратоміра / О. З. Парнета, З. М. Теплюх, І. В. Ділай // Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 83–90. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 712). – Бібліогр.: 18 назв.

Підвищення точності аналізу хроматографами димових газів / І. В. Ділай, З. М. Теплюх, О. З. Парнета // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 178–182. – Бібліогр.: 9 назв.

Пристрій для визначення порогу чутливості побутових лічильників природного газу / З. М. Теплюх, І. В. Ділай, В. В. Харечко // Вимірювання витрати та кількості газу : зб. тез доп. сьомої всеукр. наук.-техн. конф., 25–27 жовт. 2011 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2011. – С. 54–55.

Синтезатор метанових сумішей для системи сигналізації загазованості приміщень / З. М. Теплюх, І. В. Ділай, Є. І. Новошицький, О. І. Ціцюра // Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2011) : зб. тез доп. першої міжнар. наук. конф. пам'яті проф. В. Поджаренка, 18–20 жовт. 2011 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т (та ін.). – Вінниця : ВНТУ, 2011. – С. 114. – Бібліогр.: 2 назви.

Структурна оптимізація в задачах синтезу складних газових сумішей / З. М. Теплюх, І. В. Ділай // Problems of decision making under uncertainties (PDMU-2011) : abstr. of XVII Intern. conf., May 23–27, 2011, Skhidnytsia / Taras Shevchenko Nat. Un-ty of Kiev [et al.]. – К. : Освіта України, 2011. – Р. 190. – Бібліогр.: 2 назви.

Дубіль Роман Ярославович

Пристрій для метрологічної перевірки аналізаторів вмісту метану в повітрі / Р. Я. Дубіль, Г. Ф. Матіко, С. В. Мінін // Приладобудування 2011: стан і перспективи : зб. тез доп. X Міжнар. наук.-техн. конф., 19–20 квіт. 2011 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К., 2011. – С. 229–230.

Дудурич Олександра Борисівна

Моделювання режимів роботи ВЕУ у складі електроенергетичної системи / М. С. Сегеда, О. Б. Дудурич // Пр. Ін-ту електродинаміки НАНУ : зб. наук. пр. / НАН України, Від-ня фіз.-техн. пробл. енергетики. – К., 2011. – Спецвип., ч. 2. – С. 148–157. – Бібліогр.: 10 назв.

Розподільні пристрої електричних станцій : навч. посіб. до викон. курс. роботи для студ. баз. вищ. освіти за напрямом 6.050701 «Електротехніка та електротехнології» усіх форм навчання / М. С. Сегеда, О. С. Міняйло, О. Б. Дудурич ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : ЗУКЦ, 2011. – 132 с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 96 (14 назв).

Дурняк Богдан Іванович

Класифікація режимів електричних мереж для прийняття рішення під час оперативно-диспетчерського керування / О. В. Данилюк, З. М. Бахор, Я. Д. Міркевич, Б. І. Дурняк // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 46–49. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 6 назв.

Заяць Марія Федорівна

Визначення коефіцієнта розмелоздатності для низькорекційного палива / Й. С. Мисак, Л. В. Голишев, М. Ф. Заяць, Н. М. Лашковська, С. Й. Мисак, Н. І. Блашков // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 223–227. – Бібліогр.: 4 назви.

Визначення темпу зношення куль кульового барабанного млина розрахунковим методом / Я. Ф. Івасик, Л. В. Голишев, М. Ф. Заяць, С. Й. Мисак // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 183–187. – Бібліогр.: 3 назви.

Енергетика / Й. Мисак, Я. Івасик, М. Заяць // Наука західного регіону України (1990–2010) : до 40-річчя Зах. наук. центру / НАН України [та ін.]. – Л. : ПАІС, 2011. – С. 202–206.

Івасик Ярослав Федорович

Визначення коефіцієнта розмелоздатності для низькорекційного палива / Й. С. Мисак, Л. В. Голишев, М. Ф. Заяць, Н. М. Лашковська, С. Й. Мисак, Н. І. Блашков // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 223–227. – Бібліогр.: 4 назви.

Визначення оптимального режиму роботи пилосистеми під час розмелювання вугілля марки АШ / Л. В. Голишев, Я. Ф. Івасик, Н. М. Лашковська, С. Й. Мисак // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 169–173. – Бібліогр.: 5 назв.

Визначення темпу зношення куль кульового барабанного млина розрахунковим методом / Я. Ф. Івасик, Л. В. Голишев, М. Ф. Заяць, С. Й. Мисак // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 183–187. – Бібліогр.: 3 назви.

Використання лазерних комплексів для різання та декоративної обробки деревини : [монографія] / І. М. Озарків, Й. С. Мисак, І. А. Соколовський, О. І. Озарків, Я. Ф. Івасик, Є. М. Якимів, Т. І. Римар ; М-во освіти і науки України, Нац. лісотехн. ун-т України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : НВФ «Укр. технології», 2011. – 120 с. : іл. – Бібліогр.: с. 116–119 (42 назви).

Енергетика / Й. Мисак, Я. Івасик, М. Заяць // Наука західного регіону України (1990–2010) : до 40-річчя Зах. наук. центру / НАН України [та ін.]. – Л. : ПАІС, 2011. – С. 202–206.

Когенераційна установка на базі газопоршневих двигунів / М. П. Кузик, Я. Ф. Івасик, С. В. Тимусь // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 218–222. – Бібліогр.: 1 назва.

Калужний Богдан Семенович

Визначення навантажень двигунів штангових глибиннопомпових нафтовидобувних установок / А. В. Маляр, Б. С. Калужний, А. С. Андрєйшин // Електротехн. та комп'ютер. системи. – 2011. – № 3 (79). – С. 200–201. – Бібліогр.: 4 назви.

Система автоматичного керування роботою штангової глибиннопомпової установки з врахуванням дебіту пласта / А. В. Маляр, Б. С. Калужний, А. С. Андрєйшин // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун-ту. Сер. «Електротехніка і енергетика». – Донецьк : ДонНТУ, 2011. – Вип. 11 (186). – С. 267–270. – Бібліогр.: 7 назв.

Карплюк Леонід Федорович

Вибір параметрів системи регулювання з селективною корекцією / Л. Ф. Карплюк, Б. Я. Панченко // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 56–61. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 8 назв.

Використання нейронного регулятора в системі програмного завдання моменту / Л. Ф. Карплюк, Б. Л. Карплюк, А. Б. Мацігін // Автоматика / Automatics-2011 : матеріали XVIII Міжнар. конф. з автомат. упр., 28–30 верес. 2011 р., Львів / НАН України, М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ін-т кібернетики НАН України, Ін-т косм. дослідж. НАН і ДКА України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – К. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 243–244. – Бібліогр.: 6 назв.

Система керування виконавчого електроприводу / Б. Я. Панченко, Л. Ф. Карплюк, А. Г. Філевич, С. А. Пилипів // Електротехн. та комп'ютер. системи. – 2011. – № 3 (79). – С. 48–49. – Бібліогр.: 4 назви.

Каша Лідія Володимирівна

Елементи оптимізації вентиляльних двигунів з постійними магнітами / В. І. Ткачук, І. Є. Біляковський, Л. В. Каша // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 109–114. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 2 назви.

Особливості розрахунку оптимальних геометричних розмірів вентиляльних двигунів постійного струму / Р. Біловус, І. Біляковський, Л. Каша, Б. Копчак // Енергетика та системи керування : матеріали III Міжнар. конф. молодих вчених ЕРЕС-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 46–49. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 1 назва.

Теорія та синтез вентиляльних двигунів постійного струму : монографія / В. І. Ткачук, І. Є. Біляковський, О. В. Макаруч, Л. В. Каша, О. В. Грещук ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 288 с. : іл. – Бібліогр.: с. 263–265 (36 назв).

Switched reluctance motor in the controlled electric drive / V. Tkachuk, L. Kasha, I. Sharovalov // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали сьомої міжнар. конф. MEMSTECH 2011, 11–14 трав. 2011, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2011. – С. 120–123. – Bibliogr.: 5 titles.

Кідиба Віктор Павлович

Фізична модель мережі з ізольованою нейтраллю для перевірки захистів від однофазних замикань на землю / П. М. Баран, Р. С. Божик, В. П. Кідиба, Г. М. Лисяк, І. О. Сабадаш, Х. А. Проць // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 3–9. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 5 назв.

Кіт Юрій Володимирович

Вплив води на селективність утворення аліфатичних перкислот C₂-C₄ при рідкофазному каталітичному окисненні альдегідів / С. С. Левуш, Ю. В. Кіт // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 214–216. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Вплив O_2 на термічний розпад пероцтової кислоти в газовій фазі / С. С. Левуш, Ю. В. Кіт // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 217–220. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 4 назви.

Коваленко Тетяна Павлівна

Застосування в енергетичних установках загущеної присадками індустриальної оливи / Т. Коваленко, А. Гарасим // Енергетика та системи керування : матеріали III Міжнар. конф. молодих вчених EPECS-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 128–129. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

Комп'ютер замість котла: чи реально це? / Т. П. Коваленко, А. І. Герасим // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 215–217.

Одержання модифікованих поліметакрилатних присадок до оливи та дослідження їхніх властивостей / Т. П. Коваленко, В. А. Волошинець // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 72–76. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 8 назв.

Покращення експлуатаційних властивостей індустриальної оливи для застосування в енергетичних установках / Т. П. Коваленко, М. Я. Кузнецова, І. Л. Тимофєєв // Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 12–17. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 712). – Бібліогр.: 7 назв.

Склокерамічне покриття для захисту пакетів холодної набивки в обертових регенеративних повітропідігрівниках / Я. І. Вахула, М. Я. Кузнецова, Т. Ю. Кравець, Т. П. Коваленко // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 3/8 (51). – С. 4–6. – Бібліогр.: 5 назв.

Козак Юрій Ярославович

Застосування дискретних макромоделей нелінійних динамічних підсистем для аналізу перехідних процесів діаоптичними методами / С. Й. Рендзіняк, Ю. Я. Козак // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 95–100. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 6 назв.

Розрахунок динамічних режимів різнорідних систем діаоптичними методами з застосуванням нелінійних дискретних макромоделей / С. Й. Рендзіняк, Ю. Я. Козак // Пр. Ін-ту електродинаміки НАНУ : зб. наук. пр. / НАН України, Від-ня фіз.-техн. пробл. енергетики. – К., 2011. – Спецвип., ч. 2. – С. 171–175.

Construction of macromodels of nonlinear dynamical systems using optimization / P. Stakhiv, Yu. Kozak, O. Hoholyuk // Computational Problems of Electrical Engineering. – 2011. – Vol. 1, № 1. – P. 95–102. – Bibliogr.: 10 titles.

Evaluation of effectiveness of parallel implementation of optimization process used for dynamical models construction / L. Byczkowska-Lipińska, P. Stakhiv, Yu. Kozak // System modelling and control : XIV Intern. conf., June 27–29, 2011, Lodz, Poland / Tech. Univ. of Lodz. – Lodz, 2011. – [3 p.]. – Bibliogr.: 3 titles.

Parallelization of calculations using GPU in optimization approach for macromodels construction / P. Stakhiv, I. Strubytska, Yu. Kozak // Обчислювальні проблеми електротехніки : матеріали XII Міжнар. симп. СРЕЕ'2011, 5–7 верес. 2011 р., Кострино, Закарп. обл., Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Варшав. технол. ун-т, Лодз. техн. ун-т, Ун-т Зах. Богемії. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 30. – Bibliogr.: 1 title.

Козовий Андрій Богданович

ДАКАР-комплекс програм для дослідження режимів роботи інтелектуальних енергетичних систем / В. С. Коновал, А. Б. Козовий, О. І. Скрипник, Т. О. Товстяк // Пр. Ін-ту електродинаміки НАНУ : зб. наук. пр. / НАН України, Від-ня фіз.-техн. пробл. енергетики. – К., 2011. – Спецвип., ч. 2. – С. 121–129. – Бібліогр.: 20 назв.

Моделювання пристроїв частотної автоматики для аналізу післяаварійних режимів роботи електроенергетичних систем / В. С. Коновал, А. Б. Козовий, О. І. Скрипник, Т. О. Товстяк // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун-ту. Сер. «Електротехніка і енергетика». – Донецьк : ДонНТУ, 2011. – Вип. 11 (186). – С. 192–198. – Бібліогр.: 5 назв.

Цифровий пристрій автоматики ліквідації асинхронного режиму АЛАР-Ц / В. С. Коновал, А. Б. Козовий, А. Жук, О. І. Скрипник, Т. О. Товстяк // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 61–68. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 3 назви.

Коновал Володимир Семенович

ДАКАР-комплекс програм для дослідження режимів роботи інтелектуальних енергетичних систем / В. С. Коновал, А. Б. Козовий, О. І. Скрипник, Т. О. Товстяк // Пр. Ін-ту електродинаміки НАНУ : зб. наук. пр. / НАН України, Від-ня фіз.-техн. пробл. енергетики. – К., 2011. – Спецвип., ч. 2. – С. 121–129. – Бібліогр.: 20 назв.

Моделювання пристроїв частотної автоматики для аналізу післяаварійних режимів роботи електроенергетичних систем / В. С. Коновал, А. Б. Козовий, О. І. Скрипник, Т. О. Товстяк // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун-ту. Сер. «Електротехніка і енергетика». – Донецьк : ДонНТУ, 2011. – Вип. 11 (186). – С. 192–198. – Бібліогр.: 5 назв.

Цифровий пристрій автоматики ліквідації асинхронного режиму АЛАР-Ц / В. С. Коновал, А. Б. Козовий, А. Жук, О. І. Скрипник, Т. О. Товстяк // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 61–68. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 3 назви.

Копчак Богдан Любомирович

Використання нечітких регуляторів для покращення характеристик електроприводів з безщітковими двигунами постійного струму / І. Є. Біляковський, Б. Л. Копчак, Л. С. Копчак, В. Б. Цяпа // Електротехн. та комп'ютер. системи. – 2011. – № 3 (79). – С. 446–447. – Бібліогр.: 3 назви.

Особливості розрахунку оптимальних геометричних розмірів вентиляльних двигунів постійного струму / Р. Біловус, І. Біляковський, Л. Каша, Б. Копчак // Енергетика та системи керування: матеріали III Міжнар. конф. молодих вчених ЕРЕС-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 46–49. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 1 назва.

Покращання характеристик приводів на базі безщіткових моторів для складної побутової техніки / І. Біляковський, Б. Копчак, Б. Крохмальний, Н. Нижник // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2011. – № 1 (33), 2 (34). – С. 76–77. – Бібліогр.: 3 назви.

Power electronic conversion system for small power plants based on renewable sources / T. Sobczyk, W. Mazgaj, Z. Shular, T. Wegiel, L. S. Kopchak, B. L. Kopychak, R. Jacukowicz, M. Twerd // Електротехн. та комп'ютер. системи. – 2011. – № 3 (79). – С. 367–370. – Bibliogr.: 9 titles.

Копчак Любомир Степанович

Використання нечітких регуляторів для покращення характеристик електроприводів з безщітковими двигунами постійного струму / І. Є. Біляковський, Б. Л. Копчак, Л. С. Копчак, В. Б. Цяпа // Електротехн. та комп'ютер. системи. – 2011. – № 3 (79). – С. 446–447. – Бібліогр.: 3 назви.

Коруд Василь Іванович

All digital low-cost NICAM modulator based on modern DSP technology / A. Korud, V. Korud // Обчислювальні проблеми електротехніки: матеріали XII Міжнар. симп. СРЕЕ'2011, 5–7 верес. 2011 р., Кострино, Закарп. обл., Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Варшав. технол. ун-т, Лодз. техн. ун-т, Ун-т Зах. Богемії. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 23. – Bibliogr.: 3 titles.

Methodological and didactic problems of computer teaching methods in the study of electrotechnical disciplines / V. Korud // Обчислювальні проблеми електротехніки: матеріали XII Міжнар. симп. СРЕЕ'2011, 5–7 верес. 2011 р., Кострино, Закарп. обл., Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Варшав. технол. ун-т, Лодз. техн. ун-т, Ун-т Зах. Богемії. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 24. – Bibliogr.: 1 title.

Костик Ігор Володимирович

Аналіз додаткових складників невизначеності вимірюваного значення витрати пульсуючого потоку / І. В. Костик, Ф. Д. Матіко // Автоматика / Automatics-2011: матеріали XVIII Міжнар. конф. з автомат. упр., 28–30 верес. 2011 р., Львів / НАН України, М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ін-т кібернетики НАН України, Ін-т косм. дослідж. НАН і ДКА України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – К.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 158. – Бібліогр.: 2 назви.

Аналіз похибки вимірювання усередненого значення витрати за допомогою витратомірів змінного перепаду тиску / І. В. Костик, Ф. Д. Матіко // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології: матеріали I Всеукр. наук.-практ. конф., Київ, 20–21 квіт. 2011 р. – К.: НТУУ «КПІ», 2011. – С. 28–29. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження резонансних явищ в імпульсних трубках витратомірів / Ф. Д. Матіко, Р. М. Федоришин, І. В. Костик // Вимірювання витрати та кількості газу: зб. тез доп. сьомої всеукр. наук.-техн. конф., 25–27 жовт. 2011 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2011. – С. 21.

Кравець Тарас Юрійович

Використання парокompресійного теплового насосу для утилізації тепла відпрацьованої пари турбін / Т. Кравець, М. Кузнецова, А. Вовк // Енергетика та системи керування: матеріали III Міжнар. конф. молодих вчених ERECS-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 138–139. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 7 назв.

Зупинка парових турбін енергоблоків ТЕС: [монографія] / Й. С. Мисак, В. М. Дворовенко, Т. Ю. Кравець. – Л.: НВФ «Укр. технології», 2011. – 193 с.: іл. – Бібліогр.: с. 185–190 (55 назв).

Склокерамічне покриття для захисту пакетів холодної набивки в обертових регенеративних повітропідігрівниках / Я. І. Вахула, М. Я. Кузнецова, Т. Ю. Кравець, Т. П. Коваленко // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 3/8 (51). – С. 4–6. – Бібліогр.: 5 назв.

Теоретичний аналіз процесу загоряння палив погіршеної якості / Я. М. Гнатишин, Т. І. Римар, Т. Ю. Кравець, А. Я. Фуртас // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні: шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів): зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 166–168. – Бібліогр.: 4 назви.

Утилізація відходів коксохімічних підприємств під час очищення димових газів котлів від SO₂ / Д. С. Баранович, Т. Ю. Кравець, Я. М. Гнатишин // Наук. вісн. НЛТУ України: зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2011. – Вип. 21.8. – С. 111–115. – Бібліогр.: 5 назв.

Утилізація низькопотенційного тепла на електростанції за допомогою використання теплових насосів / Т. Ю. Кравець, І. В. Мисак, А. М. Павліш // Нетрадиційні і поновлювані

джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 210–214. – Бібліогр.: 8 назв.

Утилізація тепла відпрацьованої пари турбін теплових електричних станцій / Т. Ю. Кравець, М. Я. Кузнецова, А. М. Павліш, Д. С. Баранович // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 3/8 (51). – С. 7–9. – Бібліогр.: 7 назв.

Кріль Богдан Андрійович

Енергоощадна технологічна схема приготування крохмального клею для проклеювання паперової маси у виробництві картону та система автоматизації цього процесу / Б. А. Кріль, О. В. Кріль, А. Я. Грех // Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 210–214. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 712). – Бібліогр.: 2 назви.

Покращення характеристик систем імпульсного регулювання при застосуванні частотного приводу для електромоторного виконавчого механізму / Б. А. Кріль, С. О. Кріль // Автоматика / Automatics-2011 : матеріали XVIII Міжнар. конф. з автомат. упр., 28–30 верес. 2011 р., Львів / НАН України, М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ін-т кібернетики НАН України, Ін-т косм. дослідж. НАН і ДКА України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – К. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 400. – Бібліогр.: 1 назва.

Покращення якості регулювання під час застосування частотного приводу для електромоторного виконавчого механізму / Б. А. Кріль, С. О. Кріль // Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 156–159. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 712). – Бібліогр.: 2 назви.

Кріль Олександр Васильович

Дослідження чутливості вимірювальної комірки з тепловим чутливим елементом / О. В. Макар, О. В. Кріль // Автоматика / Automatics-2011 : матеріали XVIII Міжнар. конф. з автомат. упр., 28–30 верес. 2011 р., Львів / НАН України, М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ін-т кібернетики НАН України, Ін-т косм. дослідж. НАН і ДКА України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – К. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 399. – Бібліогр.: 1 назва.

Енергоощадна технологічна схема приготування крохмального клею для проклеювання паперової маси у виробництві картону та система автоматизації цього процесу / Б. А. Кріль, О. В. Кріль, А. Я. Грех // Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 160–162. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 712). – Бібліогр.: 2 назви.

Застосування пульсуючих дроселів з ковзним контактом в газоаналітичних пристроях / Б. А. Кріль, О. В. Кріль, К. І. Кріль // Автоматика / Automatics-2011 : матеріали XVIII Міжнар. конф. з автомат. упр., 28–30 верес. 2011 р., Львів / НАН України, М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ін-т кібернетики НАН України, Ін-т косм. дослідж. НАН і ДКА України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – К. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 401. – Бібліогр.: 1 назва.

Математична модель вимірювальної комірки з тепловим чутливим елементом / О. В. Кріль, О. В. Макар // Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 152–156. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 712). – Бібліогр.: 3 назви.

Кріль Сергій Олександрович

Застосування частотно регульованого приводу для покращення характеристик імпульсних регуляторів / С. О. Кріль // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані

технології : матеріали I Всеукр. наук.-практ. конф., Київ, 20–21 квіт. 2011 р. – К. : НТУУ «КПІ», 2011. – С. 30–31. – Бібліогр.: 1 назва.

Покращення якості регулювання під час застосування частотного приводу для електромоторного виконавчого механізму / Б. А. Криль, С. О. Криль // Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 156–159. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 712). – Бібліогр.: 2 назви.

Крих Ганна Бориславівна

Визначення реологічних параметрів рідин за консистентними змінними / Г. Б. Крих // Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 126–131. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 712). – Бібліогр.: 11 назв.

Крохмальний Богдан Іванович

Покращання характеристик приводів на базі безщіткових моторів для складної побутової техніки / І. Біляковський, Б. Копчак, Б. Крохмальний, Н. Нижник // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2011. – № 1 (33), 2 (34). – С. 76–77. – Бібліогр.: 3 назви.

Кузик Володимир Андрійович

Використання різницевого спектрального аналізу для ідентифікації замикань листів активної сталі / Я. В. Грень, В. А. Кузик // Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 140–146. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 712). – Бібліогр.: 5 назв.

Кузик Мирон Петрович

Когенераційна установка на базі газопоршневих двигунів / М. П. Кузик, Я. Ф. Івасик, С. В. Тимусь // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 218–222. – Бібліогр.: 1 назва.

Комбінована сонячно-паливна електростанція з циклом Ренкіна / М. П. Кузик, Й. С. Мисак, Р. Р. Кузьмак // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 139–143. – Бібліогр.: 2 назви.

Кузнецова Марта Ярославівна

Використання парокompресійного теплового насосу для утилізації тепла відпрацьованої пари турбін / Т. Кравець, М. Кузнецова, А. Вовк // Енергетика та системи керування : матеріали III Міжнар. конф. молодих вчених EPECS-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 138–139. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 7 назв.

Мала гідроенергетика в західному регіоні України / М. Я. Кузнецова, М. В. Кубік // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 23–25. – Бібліогр.: 7 назв.

Покращення експлуатаційних властивостей індустриальної оливи для застосування в енергетичних установках / Т. П. Коваленко, М. Я. Кузнецова, І. Л. Тімофєєв // Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред.

Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 12–17. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 712). – Бібліогр.: 7 назв.

Розроблення режимів формування захисного двощарового склопокриття / М. Я. Кузнецова, Д. І. Соляк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 334–338. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 11 назв.

Синтез титану (IV) оксиду, допованого сіркою, в атмосфері аргону / Н. Величківська, Х. Бесага, М. Кузнецова // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т9.

Склокерамічне покриття для захисту пакетів холодної набивки в обертових регенеративних повітропідігрівниках / Я. І. Вахула, М. Я. Кузнецова, Т. Ю. Кравець, Т. П. Коваленко // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 3/8 (51). – С. 4–6. – Бібліогр.: 5 назв.

Утилізація тепла відпрацьованої пари турбін теплових електричних станцій / Т. Ю. Кравець, М. Я. Кузнецова, А. М. Павліш, Д. С. Баранович // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 3/8 (51). – С. 7–9. – Бібліогр.: 7 назв.

Кузьма Василь Михайлович

Дослідження процесу загоряння низькосортних палив / В. І. Ялечко, С. О. Лебедев, А. Я. Фуртас, В. М. Кузьма // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 257–260. – Бібліогр.: 5 назв.

Куцик Андрій Степанович

Автоматизовані системи керування на програмованих логічних контролерах : навч. посіб. / А. С. Куцик, В. О. Місюренко ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 200 с. : іл. – Бібліогр.: с. 195 (13 назв).

Аналіз режимів коротких замикань в установці генерування електроенергії синхронним генератором з фазовим компаундуванням / А. С. Куцик, М. Б. Семенюк // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 68–73. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 5 назв.

Математична модель суднової електростанції / О. Г. Плахтина, А. С. Куцик, Б. Бастіан // Електротехн. та комп'ютер. системи. – 2011. – № 3 (79). – С. 292–295. – Бібліогр.: 3 назви.

Процеси і характеристики синхронного електроприводу зі струмовим компаундуванням / А. С. Куцик, М. Б. Семенюк, В. В. Тутка // Електротехн. та комп'ютер. системи. – 2011. – № 3 (79). – С. 70–71. – Бібліогр.: 2 назви.

Системний підхід до синтезу раціональних варіантів автоматизованих виробничих систем / А. С. Куцик, М. М. Мисик // Автоматика / Automatics-2011 : матеріали XVIII Міжнар. конф. з автомат. упр., 28–30 верес. 2011 р., Львів / НАН України, М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ін-т кібернетики НАН України, Ін-т косм. дослідж. НАН і ДКА України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – К. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 221–222. – Бібліогр.: 3 назви.

Лазорик Михайло Петрович

Багатоканальна телевимірвальна система параметрів енергооб'єктів / П. Мокренко, О. Товкан, М. Лазорик // I Міжнародна конференція з автоматичного управління та інформаційних технологій ICACIT-2011 : тези доп., 15–17 груд. 2011 р.,

Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», Каф. комп'ютериз. систем автоматики. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 31.

Лашковська Надія Михайлівна

Визначення коефіцієнта розмелоздатності для низькорекційного палива / Й. С. Мисак, Л. В. Голишев, М. Ф. Заяць, Н. М. Лашковська, С. Й. Мисак, Н. І. Блашків // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 223–227. – Бібліогр.: 4 назви.

Визначення оптимального режиму роботи пилосистеми під час розмелювання вугілля марки АШ / Л. В. Голишев, Я. Ф. Івасик, Н. М. Лашковська, С. Й. Мисак // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 169–173. – Бібліогр.: 5 назв.

Левуш Сергій Сидорович

Вплив води на селективність утворення аліфатичних перкислот C_2-C_4 при рідкофазному каталітичному окисненні альдегідів / С. С. Левуш, Ю. В. Кіт // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 214–216. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Вплив O_2 на термічний розпад пероцтової кислоти в газовій фазі / С. С. Левуш, Ю. В. Кіт // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 217–220. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 4 назви.

Лесовой Леонід Васильович

Інформаційно-вимірювальна система витрати та кількості плинних середовищ інваріантна до зміни геометричних характеристик звужувального пристрою / Є. П. Пістун, Л. В. Лесовой, І. Б. Демків // Приладобудування 2011: стан і перспективи : зб. тез доп. X Міжнар. наук.-техн. конф., 19–20 квіт. 2011 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К., 2011. – С. 227–228.

Нові можливості системи автоматизованого розрахунку та проектування витратомірів змінного перепаду тиску - САПР «РАСХОД-РУ» / Є. П. Пістун, Л. В. Лесовой, О. Я. Масняк // Вимірювання витрати та кількості газу : зб. тез доп. сьомої всеукр. наук.-техн. конф., 25–27 жовт. 2011 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2011. – С. 16–18.

Розрахунок витрати вологої водяної пари за методом змінного перепаду тиску із стандартним звужувальним пристроєм / Л. В. Лесовой // Методи та прилади контролю якості. – 2011. – № 26. – С. 71–76. – Бібліогр.: 8 назв.

Розрахунок витрати сухої частини вологого газу за методом змінного перепаду тиску / Л. В. Лесовой // Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 112–120. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 712). – Бібліогр.: 10 назв.

Сучасний стан нормативного забезпечення обліку плинних енергоносіїв / Є. П. Пістун, Л. В. Лесовой // Приладобудування 2011: стан і перспективи : зб. тез доп. X Міжнар. наук.-техн. конф., 19–20 квіт. 2011 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К., 2011. – С. 215–216.

Лисяк Георгій Миколайович

Положення про організацію та проведення державної атестації студентів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: А. Г. Загородній, Р. О. Корж, Г. М. Лисяк, О. Ю. Лозинський, Б. В. Моркляник, В. А. Павлиш, Л. М. Пилипенко, В. М. Свіридов]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 40 с.

Фізична модель мережі з ізольованою нейтраллю для перевірки захистів від однофазних замикань на землю / П. М. Баран, Р. С. Божик, В. П. Кідиба, Г. М. Лисяк, І. О. Сабадаш, Х. А. Проць // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 3–9. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 5 назв.

Ліщак Ігор Володимирович

Аспекти проблеми захисту повітряних ліній із захищеними проводами 6–35 кВ від атмосферних перенапруг / Ю. М. Жовнір, О. П. Жовнір, І. В. Ліщак, М. М. Борецький // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 50–55. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 6 назв.

Лозинський Андрій Орестович

Динаміка двомасових систем стабілізації режиму в електродугових печах : монографія / Я. Ю. Марущак, А. О. Лозинський, А. П. Кушнір ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», М-во надзвичайних ситуацій України, Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності, Технол.-природн. ун-т (м. Бидгощ, Польща). – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 224 с. : іл. – Бібліогр.: с. 207-221 (154 назви).

Застосування штучних нейронних мереж прямого поширення сигналу для ідентифікації кута положення ротора вентильного реактивного двигуна / Ю. О. Бобечко, І. Р. Головач, А. О. Лозинський // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 9–14. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 12 назв.

Синтез оптимальних систем з застосуванням багатокритеріальної оптимізації зі змінними ваговими коефіцієнтами / А. О. Лозинський, Л. І. Демків // Автоматика / Automatics-2011 : XVIII Міжнар. конф. з автомат. управ. ; матеріали конф. (28–30 верес. 2011 р., Львів) / НАН України, МОН України, Укр. Асоціація з автомат. керування, Ін-т кібернетики НАН України, Ін-т косміч. дослід. НАН і ДКА України. – К. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 139–140. – Бібліогр.: 4 назви.

Forming of controlled influences in the system with fuzzy regulator / A. Lozynskyi, L. Demkiv // Computational Problems of Electrical Engineering. – 2011. – Vol. 1, № 1. – P. 27–34. – Bibliogr.: 12 titles.

Multicriterion intelligent control system and optimal stabilization of steel-melting furnace electrical regimes coordinates / A. Lozynskyi, R. Paranchuk, Ya. Paranchuk // Computational Problems of Electrical Engineering. – 2011. – Vol. 1, № 1. – P. 35–44. – Bibliogr.: 7 titles.

Лозинський Орест Юліанович

Автоматизація побудови моделей надійності дубльованої електромеханічної системи з прямим пріоритетом відновлення / О. Ю. Лозинський, С. В. Щербовських // Автоматика / Automatics-2011 : матеріали XVIII Міжнар. конф. з автомат. упр., 28–30 верес. 2011 р., Львів / НАН України, М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ін-т кібернетики НАН України, Ін-т косм. дослідж. НАН і ДКА України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – К. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 29. – Бібліогр.: 1 назва.

Визначення готовності відновлюваних електромеханічних систем із багатократним заміщувальним резервуванням / О. Ю. Лозинський, С. В. Щербовських // Електротехн. та комп'ютер. системи. – 2011. – № 3 (79). – С. 417–419. – Бібліогр.: 4 назви.

Визначення довговічності нерезервованої системи з поелементно-загальною стратегією ремонтів на основі ациклічної марковської моделі / С. Щербовських, О. Лозинський // Фіз.-мат. моделювання та інформ. технології : наук. зб. / НАН України, Центр мат. моделювання Ін-ту приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача. – Л. : [б. в.], 2011. – Вип. 14. – С. 179–188. – Бібліогр.: 11 назв.

Оптимальна модель ідентифікації параметрів силового кола дугової печі з її адаптацією на основі нечітких висловлювань / О. Ю. Лозинський, В. І. Мороз, Я. С. Паранчук, Р. Я. Паранчук, І. Р. Головач // Електротехн. та комп'ютер. системи. – 2011. – № 3 (79). – С. 444–445. – Бібліогр.: 4 назви.

Положення про організацію та проведення державної атестації студентів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: А. Г. Загородній, Р. О. Корж, Г. М. Лисяк, О. Ю. Лозинський, Б. В. Моркляник, В. А. Павлиш, Л. М. Пилипенко, В. М. Свірідов]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 40 с.

Automation of reliability model construction for multi-out renewal systems / O. Lozynsky, S. Shcherbovskykh // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали сьомої міжнар. конф. MEMSTECН 2011, 11–14 трав. 2011, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2011. – С. 85. – Bibliogr.: 2 titles.

Consideration effect of repair strategy on availability for non-redundant system using extended Markov models / O. Lozynsky, S. Shcherbovskykh // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці: матеріали XI Міжнар. наук.-техн. конф., 23–25 лют. 2011 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2011. – С. 22. – Bibliogr.: 3 titles.

Failure intensity determination for system with standby doubling / S. Shcherbovskykh, O. Lozynski, Ya. Marushchak // Przegląd Elektrotechniczny. – 2011. – R. 87, № 5. – P. 160–162. – Bibliogr.: 20 titles.

Fuzzy adaptive signal filtering system for arc steel-melting furnace control system / O. Lozynsky, Ya. Paranchuk, R. Paranchuk // Обчислювальні проблеми електротехніки : матеріали XII Міжнар. симп. СРЕЕ'2011, 5–7 верес. 2011 р., Кострино, Закарп. обл., Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Варшав. технол. ун-т, Лодз. техн. ун-т, Ун-т Зах. Богемії. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 42. – Bibliogr.: 1 title.

Маврін Олександр Іванович

Грозозахист безтросових ділянок повітряних ліній електропередавання / О. І. Маврін, К. Б. Покровський // Вісн. Одес. держ. акад. буд-ва та архіт. – О. : Optimum, 2011. – Вип. 41. – С. 184–186. – Бібліогр.: 2 назви.

Діаграма оптимальних режимів генерувального вузла енергосистеми для підвищення економічної ефективності роботи енергооб'єднання / О. С. Міняйло, О. І. Маврін, К. Б. Покровський, М. С. Яворський // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні: шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 228–232. – Бібліогр.: 3 назви.

Мадай Володимир Степанович

Modelling of magnetizing system equipment for measuring of magnetic characteristics of permanent magnets / V. Madaу // Обчислювальні проблеми електротехніки : матеріали XII Міжнар. симп. СРЕЕ'2011, 5–7 верес. 2011 р., Кострино, Закарп. обл., Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Варшав. технол. ун-т, Лодз. техн. ун-т, Ун-т Зах. Богемії. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 13. – Bibliogr.: 3 titles.

Мазур Тетяна Андріївна

Analysis of overvoltages in transformer windings with considering of distributed parameters / M. Sehelda, T. Mazur, I. Chutora // Обчислювальні проблеми електротехніки : матеріали XII Міжнар. симп. СРЕЕ'2011, 5–7 верес. 2011 р., Кострино, Закарп. обл., Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Варшав. технол. ун-т, Лодз. техн. ун-т, Ун-т Зах. Богемії. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 47. – Bibliogr.: 3 titles.

Макар Олег Васильович

Математична модель вимірювальної комірки з тепловим чутливим елементом / О. В. Криль, О. В. Макар // Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 152–156. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 712). – Бібліогр.: 3 назви.

Моделювання теплових чутливих елементів для газо аналітичної техніки / О. В. Макар // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології : матеріали I Всеукр. наук.-практ. конф., Київ, 20–21 квіт. 2011 р. – К. : НТУУ «КПІ», 2011. – С. 36–37. – Бібліогр.: 1 назва.

Макарчук Віктор Григорович

Динаміка руху частинок у пристінковій області стаціонарного турбулентного потоку / В. А. Батлук, В. Г. Макарчук, В. В. Батлук // Вісн. Нац. техн. ун-ту України «Київ. політехн. ін-т». Сер. «Машинобудування» : [зб. наук. пр.]. – К. : НТУУ «КПІ», 2011. – № 63. – С. 175–180.

Нові методи зменшення забруднення навколишнього середовища / В. А. Батлук, В. Г. Макарчук, Р. Є. Стець // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Д3. – Бібліогр.: 2 назви.

Створення математичної моделі руху частинок в криволінійному каналі в осесиметричному потоці / В. А. Батлук, В. Г. Макарчук // III Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю : зб. наук. ст., Україна, Вінниця, 21–24 верес., 2011 / Держ. агенство вод. ресурсів України [та ін.]. – Вінниця, 2011. – Т. 1. – С. 158–161. – Бібліогр.: 2 назви.

Макарчук Олександр Володимирович

Модель безконтактної електричної машини зі збудженням від постійних магнітів / О. В. Макарчук // Техн. електродинаміка. – 2011. – № 1. – С. 37–45. – Бібліогр.: 6 назв.

Ротори електричних машин зі збудженням від постійних магнітів / О. В. Макарчук, І. Г. Шаповалов // Електромех. і енергозберігаючі системи. – 2011. – № 1 (13). – С. 21–26. – Бібліогр.: 9 назв.

Теорія та синтез вентильних двигунів постійного струму : монографія / В. І. Ткачук, І. Є. Біляковський, О. В. Макарчук, Л. В. Каша, О. В. Грещук ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 288 с. : іл. – Бібліогр.: с. 263–265 (36 назв).

Маліновський Антон Антонович

Децентралізоване тепlopостачання – альтернатива чи хибний шлях / А. А. Маліновський, В. Г. Турковський, А. З. Музичак // Пробл. заг. енергетики : наук. зб. / Ін-т заг. енергетики НАН України. – 2011. – № 4. – С. 53–56. – Бібліогр.: 16 назв.

Порядність – понад усе! / А. Маліновський // Ректор Гаврилюк: рух у часи «застою» : спогади і думки львівських політехніків / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [відп. ред. Ю. Бобало ; редкол.: В. Павлиш, І. Лопатинський, А. Загородній, Б. Стадник ; упоряд. Я. Мельник]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 63–64.

Мальцева Наталія Гнатівна

Електромагнітні процеси в трансформаторах розподільчої мережі зі схемою з'єднання обмоток «зірка – зірка з уземленою нейтраллю» за дії імпульсних перенапруг / М. Й. Олійник, О. Л. Никонець, Н. Г. Мальцева // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 90–95. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 6 назв.

Маляр Андрій Васильович

Визначення навантажень двигунів штангових глибиннопомпових нафтовидобувних установок / А. В. Маляр, Б. С. Калужний, А. С. Андреїшин // Електротехн. та комп'ютер. системи. – 2011. – № 3 (79). – С. 200–201. – Бібліогр.: 4 назви.

Використання нейромережі для побудови системи керування електроприводом верстата-гойдалки / А. В. Маляр, А. С. Андреїшин // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 77–82. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 6 назв.

Розпізнавання динамограми верстата-гойдалки з допомогою нейронної мережі / А. В. Маляр, А. С. Андреїшин, А. Р. Тацій // Автоматика / Automatics-2011 : матеріали XVIII Міжнар. конф. з автомат. упр., 28–30 верес. 2011 р., Львів / НАН України, М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ін-т кібернетики НАН України, Ін-т косм. дослідж. НАН і ДКА України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – К. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 156. – Бібліогр.: 2 назви.

Система автоматичного керування роботою штангової глибиннопомпової установи з врахуванням дебіту пласта / А. В. Маляр, Б. С. Калужний, А. С. Андреїшин // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун-ту. Сер. «Електротехніка і енергетика». – Донецьк : ДонНТУ, 2011. – Вип. 11 (186). – С. 267–270. – Бібліогр.: 7 назв.

Маляр Василь Сафронівч

Вплив параметрів на тривалість перехідних процесів в асинхронному двигуні з екранованими полюсами / В. С. Маляр, І. Р. Гавдьо // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 73–77. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 9 назв.

Розрахунок усталених режимів у нелінійних електричних колах з реактивними елементами і несинусоїдними джерелами живлення / В. С. Маляр, І. А. Добушовська // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 82–86. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 7 назв.

Starting torque of synchronous motor with a capacitor in the excitation winding circuit / V. Malyar, I. Dobushovska // Обчислювальні проблеми електротехніки : матеріали XII Міжнар. симп. СРЕЕ'2011, 5–7 верес. 2011 р., Кострино, Закарп. обл., Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Варшав. техн. ун-т, Лодз. техн. ун-т, Ун-т Зах. Богемії. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 44. – Bibliogr.: 2 titles.

Мартиняк Марта Андріївна

Дослідження переваг модулів нагріву марки МН-еко виробництва СП «Укрінтерм» / О. Т. Возняк, М. А. Мартиняк // Нова тема. – 2011. – № 1. – С. 14–17.

Застосування випромінювачів, як методу підвищення ефективності водогрійних котлів / М. Мартиняк // Енергетика та системи керування : матеріали III Міжнар. конф. молодих вчених ЕРЕС-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 132–133. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

Підвищення ефективності роботи водогрійних котлів / М. А. Мартиняк, Й. С. Мисак // Нова тема. – 2011. – № 3. – С. 24–25. – Бібліогр.: 2 назви.

Марущак Ярослав Юрійович

Динаміка двомасових систем стабілізації режиму в електродугових печах : монографія / Я. Ю. Марущак, А. О. Лозинський, А. П. Кушнір ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», М-во надзвичайних ситуацій України,

Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності, Технол.-природн. ун-т (м. Бидгощ, Польща). – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 224 с. : іл. – Бібліогр.: с. 207–221 (154 назви).

Експериментальні дослідження двомасових електромеханічних систем з урахуванням сил дисипації / Я. Ю. Марущак, А. П. Кушнір // Електротехн. та комп'ютер. системи. – 2011. – № 3 (79). – С. 98–100. – Бібліогр.: 6 назв.

Failure intensity determination for system with standby doubling / S. Shcherbovskykh, O. Lozynski, Ya. Marushchak // Przegląd Elektrotechniczny. – 2011. – R. 87, № 5. – P. 160–162. – Bibliogr.: 20 titles.

Масляк Роман Ярославович

Аналіз виникнення та способів захисту від ферорезонансних процесів в мережах з ізолюваною нейтраллю 6–35 кВ / Р. Масляк // Енергетика та системи керування: матеріали III Міжнар. конф. молодих вчених ERECS-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 76–77. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Масняк Олег Ярославович

Вимірювання витрати та кількості супутнього нафтового газу / Є. П. Пістун, Ф. Д. Матіко, О. Я. Масняк // Приладобудування 2011: стан і перспективи: зб. тез доп. X Міжнар. наук.-техн. конф., 19–20 квіт. 2011 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К., 2011. – С. 225–226.

Нові можливості системи автоматизованого розрахунку та проектування витратомірів змінного перепаду тиску – САПР «РАСХОД-РУ» / Є. П. Пістун, Л. В. Лесовой, О. Я. Масняк // Вимірювання витрати та кількості газу: зб. тез доп. сьомої всеукр. наук.-техн. конф., 25–27 жовт. 2011 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2011. – С. 16–18.

Система вимірювання витрати та кількості супутнього нафтового газу / Є. П. Пістун, Ф. Д. Матіко, О. Я. Масняк // Автоматика / Automatics-2011: матеріали XVIII Міжнар. конф. з автомат. упр., 28–30 верес. 2011 р., Львів / НАН України, М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ін-т кібернетики НАН України, Ін-т косм. дослідж. НАН і ДКА України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – К. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 157. – Бібліогр.: 1 назва.

Матіко Галина Федорівна

Модель газодинамічного вимірювального перетворювача складу газових сумішей на мостовій дросельній схемі / Г. Ф. Матіко // Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 146–151. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 712). – Бібліогр.: 8 назв.

Модель процесу витікання природного газу внаслідок пошкоджень газорозподільних мереж / Ф. Д. Матіко, Г. Ф. Матіко, М. І. Олійник // Вимірювання витрати та кількості газу: зб. тез доп. сьомої всеукр. наук.-техн. конф., 25–27 жовт. 2011 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2011. – С. 77.

Моделювання процесу витікання природного газу із підземних газопроводів / М. І. Олійник, Г. Ф. Матіко, Ф. Д. Матіко // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології: матеріали I Всеукр. наук.-практ. конф., Київ, 20–21 квіт. 2011 р. – К. : НТУУ «КПІ», 2011. – С. 42–43. – Бібліогр.: 3 назви.

Особливості створення глосарія – термінологічного наповнення дисципліни у віртуальному навчальному середовищі Львівської політехніки / Г. Ф. Матіко // Інформатизація вищого навчального закладу: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Д. В. Федасюк. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 86–88. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 703). – Бібліогр.: 4 назви.

Пристрій для метрологічної перевірки аналізаторів вмісту метану в повітрі / Р. Я. Дубіль, Г. Ф. Матіко, С. В. Мінін // Приладобудування 2011: стан і перспективи : зб. тез доп. X Міжнар. наук.-техн. конф., 19–20 квіт. 2011 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К., 2011. – С. 229–230.

Матіко Федір Дмитрович

Аналіз додаткових складників невизначеності вимірюваного значення витрати пульсуючого потоку / І. В. Костик, Ф. Д. Матіко // Автоматика / Automatics-2011 : матеріали XVIII Міжнар. конф. з автомат. упр., 28–30 верес. 2011 р., Львів / НАН України, М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ін-т кібернетики НАН України, Ін-т косм. дослідж. НАН і ДКА України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – К. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 158. – Бібліогр.: 2 назви.

Аналіз похибки вимірювання усередненого значення витрати за допомогою витратомірів змінного перепаду тиску / І. В. Костик, Ф. Д. Матіко // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології : матеріали I Всеукр. наук.-практ. конф., Київ, 20–21 квіт. 2011 р. – К. : НТУУ «КПІ», 2011. – С. 28–29. – Бібліогр.: 2 назви.

Вимірювання витрати та кількості супутнього нафтового газу / Є. П. Пістун, Ф. Д. Матіко, О. Я. Масняк // Приладобудування 2011: стан і перспективи : зб. тез доп. X Міжнар. наук.-техн. конф., 19–20 квіт. 2011 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К., 2011. – С. 225–226.

Вплив резонансних явищ у пневматичних лініях витратомірів змінного перепаду тиску на похибку вимірювання витрати пульсуючого потоку / Ф. Д. Матіко, Р. М. Федоришин // Теплоенергетика. Інженерія довідля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 104–112. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 712). – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження резонансних явищ в імпульсних трубках витратомірів / Ф. Д. Матіко, Р. М. Федоришин, І. В. Костик // Вимірювання витрати та кількості газу : зб. тез доп. сьомої всеукр. наук.-техн. конф., 25–27 жовт. 2011 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2011. – С. 21.

Методика виконання експертизи систем обліку енергоносіїв з метою підвищення їх точності / Р. М. Федоришин, Ф. Д. Матіко // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології : матеріали I Всеукр. наук.-практ. конф., Київ, 20–21 квіт. 2011 р. – К. : НТУУ «КПІ», 2011. – С. 59–60. – Бібліогр.: 4 назви.

Модель процесу витікання природного газу внаслідок пошкоджень газорозподільних мереж / Ф. Д. Матіко, Г. Ф. Матіко, М. І. Олійник // Вимірювання витрати та кількості газу : зб. тез доп. сьомої всеукр. наук.-техн. конф., 25–27 жовт. 2011 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2011. – С. 77.

Моделювання процесу витікання природного газу із підземних газопроводів / М. І. Олійник, Г. Ф. Матіко, Ф. Д. Матіко // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології : матеріали I Всеукр. наук.-практ. конф., Київ, 20–21 квіт. 2011 р. – К. : НТУУ «КПІ», 2011. – С. 42–43. – Бібліогр.: 3 назви.

Нова методика калібрування побутових лічильників газу / Є. П. Пістун, Ф. Д. Матіко, І. С. Петришин, С. Б. Онисик, Ю. І. Бродин, П. Б. Джочко, Я. В. Безгачнюк // Вимірювання витрати та кількості газу : зб. тез доп. сьомої всеукр. наук.-техн. конф., 25–27 жовт. 2011 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2011. – С. 44–46.

Нормативно-техническая база измерений расхода и количества природного газа и его балансы в газотранспортных и газораспределительных системах / Е. П. Пістун, Ф. Д. Матіко // Энергосбережение в системах тепло- и газоснабжения. Повышение энергетической эффективности : материалы 2-ой науч.-практ. конф., 31 мая – 2 июня 2011 г., Санкт-Петербург. – СПб., 2011. – С. 126–131. – Библиогр.: 3 назв.

Попередні результати впровадження нових комплексів стандартів ГОСТ 8.586.1,2,3,4,5-2005 і ДСТУ ГОСТ 8.586.1,2,3,4,5-2009 в Україні / Є. П. Пістун, Ф. Д. Матіко,

Р. М. Федоришин // Вимірювання витрати та кількості газу : зб. тез доп. сьомої всеукр. наук.-техн. конф., 25–27 жовт. 2011 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2011. – С. 7.

Розробка спрощеної методики розрахунку коефіцієнта стисливості коксового газу / Г. Рябцев, Р. Федоришин, Ф. Матіко // Енергетика та системи керування : матеріали III Міжнар. конф. молодих вчених EPECS-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 18–19. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 1 назва.

Система вимірювання витрати та кількості супутнього нафтового газу / Є. П. Пістун, Ф. Д. Матіко, О. Я. Масняк // Автоматика / Automatics-2011 : матеріали XVIII Міжнар. конф. з автомат. упр., 28–30 верес. 2011 р., Львів / НАН України, М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ін-т кібернетики НАН України, Ін-т косм. дослідж. НАН і ДКА України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – К. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 157. – Бібліогр.: 1 назва.

Мельник Ігор Романович

Електропередачі постійного струму у світі та Україні / І. Мельник // Енергетика та системи керування : матеріали III Міжнар. конф. молодих вчених EPECS-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 54–55. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 12 назв.

Мисак Йосиф Степанович

Вибір енергоощадних умов експлуатації діючих холодильних машин split-кондиціонерів / В. Й. Лабай, Й. С. Мисак // Теорія і практика будівництва : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. Я. Бліхарський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 153–156. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 697). – Бібліогр.: 9 назв.

Визначення коефіцієнта розмелоздатності для низькорекційного палива / Й. С. Мисак, Л. В. Голишев, М. Ф. Заяць, Н. М. Лашковська, С. Й. Мисак, Н. І. Блашков // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 223–227. – Бібліогр.: 4 назви.

Використання лазерних комплексів для різання та декоративної обробки деревини : [монографія] / І. М. Озарків, Й. С. Мисак, І. А. Соколовський, О. І. Озарків, Я. Ф. Івасик, Є. М. Якимів, Т. І. Римар ; М-во освіти і науки України, Нац. лісотехн. ун-т України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : НВФ «Укр. технології», 2011. – 120 с. : іл. – Бібліогр.: с. 116–119 (42 назви).

Енергетика / Й. Мисак, Я. Івасик, М. Заяць // Наука західного регіону України (1990–2010) : до 40-річчя Зах. наук. центру / НАН України [та ін.]. – Л. : ПАІС, 2011. – С. 202–206.

Зупинка парових турбін енергоблоків ТЕС : [монографія] / Й. С. Мисак, В. М. Дворовенко, Т. Ю. Кравець. – Л. : НВФ «Укр. технології», 2011. – 193 с. : іл. – Бібліогр.: с. 185–190 (55 назв).

Комбінована сонячно-паливна електростанція з циклом Ренкіна / М. П. Кузик, Й. С. Мисак, Р. Р. Кузьмак // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 139–143. – Бібліогр.: 2 назви.

Метод визначення ексергетичної ефективності холодильних машин split-кондиціонерів / В. Й. Лабай, Й. С. Мисак // Сучасні проблеми холодної техніки і технології : 7-ма Міжнар. наук.-техн. конф., [Одеса, 14–16 верес. 2011 р.] : зб. тез доп. / Одес. держ. акад. холоду, Укр. від-ня міжнар. акад. холоду. – О., 2011. – Ч. 1. – С. 23–25. – Бібліогр.: 4 назви.

Метод визначення ексергетичної ефективності холодильних машин split-кондиціонерів / В. Й. Лабай, Й. С. Мисак // Холодильн. техніка і технологія. – 2011. – № 5 (133). – С. 40–42. – Бібліогр.: 10 назв.

Міні-ТЕЦ на місцевих паливах – альтернатива розвитку малої теплоенергетики України / Я. Гнатишин, Й. Мисак, В. Ялечко // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 10–13. – Бібліогр.: 5 назв.

Очищення відхідних газів теплоенергетичних підприємств від діоксиду сірки, використовуючи водні розчини $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ / Й. С. Мисак, Д. С. Баранович, І. Л. Тимофєєв // Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 22–26. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 712). – Бібліогр.: 10 назв.

Паливно-енергетичний комплекс західного регіону України: історія, сьогодення, завдання, перспективи / Й. С. Мисак, А. А. Акімов // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 31–35.

Підвищення ефективності і надійності режимів роботи котла ТПП-210А Трипільської ТЕС з новою модернізованою НРЧ / А. О. Капустянський, Й. С. Мисак, І. Ю. Токарев, Є. О. Черепанцев // Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 3–11. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 712). – Бібліогр.: 4 назви.

Підвищення ефективності роботи водогрійних котлів / М. А. Мартиняк, Й. С. Мисак // Нова тема. – 2011. – № 3. – С. 24–25. – Бібліогр.: 2 назви.

Михайлович Тарас Ігорович

Синтез нечіткого регулятора для керування ВРД без давача положення ротора / Т. І. Михайлович // Автоматика / Automatics-2011 : матеріали XVIII Міжнар. конф. з автомат. упр., 28–30 верес. 2011 р., Львів / НАН України, М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ін-т кібернетики НАН України, Ін-т косм. дослідж. НАН і ДКА України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – К. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 146–147. – Бібліогр.: 4 назви.

Мичуда Леся Зиновіївна

Оцінка завадостійкості аналогових функціональних перетворювачів на комутованих конденсаторах / Л. З. Мичуда // Автоматика / Automatics-2011 : матеріали XVIII Міжнар. конф. з автомат. упр., 28–30 верес. 2011 р., Львів / НАН України, М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ін-т кібернетики НАН України, Ін-т косм. дослідж. НАН і ДКА України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – К. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 404–405. – Бібліогр.: 3 назви.

Функціональні перетворювачі на комутованих конденсаторах із зміною основи логарифму / Л. Мичуда // Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2011) : зб. тез доп. першої міжнар. наук. конф. пам'яті проф. В. Поджаренка, 18–20 жовт. 2011 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – С. 74. – Бібліогр.: 4 назви.

Міняйло Олександр Семенович

Вчив самостійно думати і діяти / О. Міняйло // Ректор Гаврилук: рух у часи «застою» : спогади і думки львівських політехніків / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [відп. ред. Ю. Бобало ; редкол.: В. Павлиш, І. Лопатинський, А. Загородній, Б. Стадник ; упоряд. Я. Мельник]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 91–95.

Діаграма оптимальних режимів генерувального вузла енергосистеми для підвищення економічної ефективності роботи енергооб'єднання / О. С. Міняйло, О. І. Маврін, К. Б. Покровський, М. С. Яворський // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 228–232. – Бібліогр.: 3 назви.

Розподільні пристрої електричних станцій : навч. посіб. до викон. курс. роботи для студ. баз. вищ. освіти за напрямом 6.050701 «Електротехніка та електротехнології» усіх форм навчання / М. С. Сегеда, О. С. Міняйло, О. Б. Дудурич ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : ЗУКЦ, 2011. – 132 с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 96 (14 назв).

Міркевич Ярослав Даріянович

Класифікація режимів електричних мереж для прийняття рішення під час оперативно-диспетчерського керування / О. В. Данилюк, З. М. Бахор, Я. Д. Міркевич, Б. І. Дурняк // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 46–49. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 6 назв.

Місюренко Валерій Олексійович

Автоматизовані системи керування на програмованих логічних контролерах : навч. посіб. / А. С. Куцик, В. О. Місюренко ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 200 с. : іл. – Бібліогр.: с. 195 (13 назв).

Мороз Володимир Іванович

Алгоритмізація та програмування. MathCAD : навч. посіб. / Я. С. Паранчук, В. І. Мороз ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 312 с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 293–294 (19 назв).

Оптимальна модель ідентифікації параметрів силового кола дугової печі з її адаптацією на основі нечітких висловлювань / О. Ю. Лозинський, В. І. Мороз, Я. С. Паранчук, Р. Я. Паранчук, І. Р. Головач // Електротехн. та комп'ютер. системи. – 2011. – № 3 (79). – С. 444–445. – Бібліогр.: 4 назви.

Порівняння методів пошуку точки максимальної потужності для сонячних батарей / В. І. Мороз, Я. І. Чупило // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 87–90. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 8 назв.

Програмні забезпечення для підготовки інженерів-електриків: платне чи вільне? / В. Мороз // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : матеріали 3-ої Наук.-практ. конф., 18–20 жовт. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [редкол.: Д. В. Федасюк, Л. Д. Озірковський, Т. В. Чайківський]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 81–85. – Бібліогр.: 5 назв.

Реалізація операції диференціювання в цифрових системах керування / В. І. Мороз // Автоматика / Automatics-2011 : матеріали XVIII Міжнар. конф. з автомат. упр., 28–30 верес. 2011 р., Львів / НАН України, М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ін-т кібернетики НАН України, Ін-т косм. дослідж. НАН і ДКА України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – К. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 332. – Бібліогр.: 2 назви.

Трифазний синхронний двигун з постійними магнітами як об'єкт керування / В. І. Мороз, І. Ф. Снітков // Електротехн. та комп'ютер. системи. – 2011. – № 3 (79). – С. 280–281. – Бібліогр.: 4 назви.

Музичак Андрій Зіновійович

Використання принципу аналогій для розрахунку коливних процесів / А. Музичак, Р. Андрусів // Енергетика та системи керування : матеріали III Міжнар. конф. молодих

вчених ERECS-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 50–51. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 1 назва.

Децентралізоване тепlopостачання – альтернатива чи хибний шлях / А. А. Маліновський, В. Г. Турковський, А. З. Музичак // Пробл. заг. енергетики : наук. зб. / Ін-т заг. енергетики НАН України. – 2011. – № 4. – С. 53–56. – Бібліогр.: 16 назв.

Розрахунок гравітаційних систем центрального опалення / А. Музичак // Енергетика та системи керування : матеріали III Міжнар. конф. молодих вчених ERECS-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 136–137. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Мусихіна Наталія Павлівна

Simulation study of laboratory session of electrical engineering and electronics / S. Rendzinyak, N. Musykhina // Обчислювальні проблеми електротехніки : матеріали XII Міжнар. симп. СРЕЕ'2011, 5–7 верес. 2011 р., Кострино, Закарп. обл., Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Варшав. технол. ун-т, Лодз. техн. ун-т, Ун-т Зах. Богемії. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 27. – Bibliogr.: 3 titles.

Наконечний Тарас Іванович

Ідентифікація джерел гармонік в електричній мережі на основі нейронної мережі / Ю. О. Варецький, М. Д. Федонюк, Т. І. Наконечний // Пр. Ін-ту електродинаміки НАНУ : зб. наук. пр. / НАН України, Від-ня фіз.-техн. пробл. енергетики. – К., 2011. – Спецвип., ч. 1. – С. 197–204. – Бібліогр.: 7 назв.

Никонець Леонід Олексійович

Частотные характеристики обмотки трансформатора / Л. О. Никонец, Р. В. Бучковський, М. Б. Сабат, И. Р. Бучковский // Новини енергетики. – 2011. – № 1. – С. 44–48. – Библиогр.: 4 назв.

Озарків Ігор Мирославович

Використання лазерних комплексів для різання та декоративної обробки деревини : [монографія] / І. М. Озарків, Й. С. Мисак, І. А. Соколовський, О. І. Озарків, Я. Ф. Івасик, Є. М. Якимів, Т. І. Римар ; М-во освіти і науки України, Нац. лісотехн. ун-т України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : НВФ «Укр. технології», 2011. – 120 с. : іл. – Бібліогр.: с. 116–119 (42 назви).

Олійник Микола Ігорович

Модель процесу витікання природного газу внаслідок пошкоджень газорозподільних мереж / Ф. Д. Матіко, Г. Ф. Матіко, М. І. Олійник // Вимірювання витрати та кількості газу : зб. тез доп. сьомої всеукр. наук.-техн. конф., 25–27 жовт. 2011 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2011. – С. 77.

Моделювання процесу витікання природного газу із підземних газопроводів / М. І. Олійник, Г. Ф. Матіко, Ф. Д. Матіко // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології : матеріали I Всеукр. наук.-практ. конф., Київ, 20–21 квіт. 2011 р. – К. : НТУУ «КПІ», 2011. – С. 42–43. – Бібліогр.: 3 назви.

Олійник Михайло Йосипович

Електромагнітні процеси в трансформаторах розподільчої мережі зі схемою з'єднання обмоток «зірка – зірка з уземленою нейтраллю» за дії імпульсних перенапруг / М. Й. Олійник, О. Л. Никонець, Н. Г. Мальцева // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів.

політехніка», 2011. – С. 90–95. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 707). – Бібліогр.: 6 назв.

Онисик Стефан Богданович

Дослідження методу утворення паро-газових сумішей за допомогою барботування / Ю. З. Вашкурак, С. Б. Онисик // Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 136–140. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 712). – Бібліогр.: 3 назви.

Нова методика калібрування побутових лічильників газу / Є. П. Пістун, Ф. Д. Матіко, І. С. Петришин, С. Б. Онисик, Ю. І. Бродник, П. Б. Джочко, Я. В. Безгачнюк // Вимірювання витрати та кількості газу : зб. тез доп. сьомої всеукр. наук.-техн. конф., 25–27 жовт. 2011 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2011. – С. 44–46.

Павліш Андрій Михайлович

Утилізація низькопотенційного тепла на електростанції за допомогою використання теплових насосів / Т. Ю. Кравець, І. В. Мисак, А. М. Павліш // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 210–214. – Бібліогр.: 8 назв.

Утилізація тепла відпрацьованої пари турбін теплових електричних станцій / Т. Ю. Кравець, М. Я. Кузнецова, А. М. Павліш, Д. С. Баранович // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 3/8 (51). – С. 7–9. – Бібліогр.: 7 назв.

Панченко Борис Якович

Вибір параметрів системи регулювання з селективною корекцією / Л. Ф. Карплюк, Б. Я. Панченко // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 56–61. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 707). – Бібліогр.: 8 назв.

Система керування виконавчого електроприводу / Б. Я. Панченко, Л. Ф. Карплюк, А. Г. Філевич, С. А. Пилипів // Електротехн. та комп'ютер. системи. – 2011. – № 3 (79). – С. 48–49. – Бібліогр.: 4 назви.

Паранчук Ярослав Степанович

Алгоритмізація та програмування. MathCAD : навч. посіб. / Я. С. Паранчук, В. І. Мороз ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 312 с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 293–294 (19 назв).

Оптимальна модель ідентифікації параметрів силового кола дугової печі з її адаптацією на основі нечітких висловлювань / О. Ю. Лозинський, В. І. Мороз, Я. С. Паранчук, Р. Я. Паранчук, І. Р. Головач // Електротехн. та комп'ютер. системи. – 2011. – № 3 (79). – С. 444–445. – Бібліогр.: 4 назви.

Проблеми створення функціонально-стійких електромеханічних комплексів / Ю. В. Шабатура, Я. С. Паранчук, В. О. Чумакевич // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 114–119. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 707). – Бібліогр.: 7 назв.

Синтез ПІД-регулятора потужності дуг дугової сталеплавильної печі на основі системи нечіткого виводу / Р. Я. Паранчук, Я. С. Паранчук, А. Б. Мацігін // Автоматика / Automatics-2011 : матеріали XVIII Міжнар. конф. з автомат. упр., 28–30 верес. 2011 р., Львів / НАН України, М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ін-т кібернетики НАН України, Ін-т косм. дослідж. НАН і ДКА України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – К. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 398. – Бібліогр.: 2 назви.

Фільтрація шумів вхідних сигналів регулятора потужності дуг дугової сталеплавильної печі / Я. С. Паранчук, І. Р. Головач, В. І. Жук // Автоматика / Automatics-2011 : матеріали XVIII Міжнар. конф. з автомат. упр., 28–30 верес. 2011 р., Львів / НАН України, М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ін-т кібернетики НАН України, Ін-т косм. дослідж. НАН і ДКА України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – К. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 245. – Бібліогр.: 2 назви.

Fuzzy adaptive signal filtering system for arc steel-melting furnace control system / O. Lozynskyy, Ya. Paranchuk, R. Paranchuk // Обчислювальні проблеми електротехніки : матеріали XII Міжнар. симп. СРЕЕ'2011, 5–7 верес. 2011 р., Кострино, Закарп. обл., Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Варшав. технол. ун-т, Лодз. техн. ун-т, Ун-т Зах. Богемії. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 42. – Bibliogr.: 1 title.

Multicriterion intelligent control system and optimal stabilization of arc steel-melting furnace electrical regimes coordinates / A. Lozynskiy, R. Paranchuk, Ya. Paranchuk // Computational Problems of Electrical Engineering. – 2011. – Vol. 1, № 1. – P. 35–44. – Bibliogr.: 7 titles.

Парнета Оксана Зіновіївна

Високоточний інтелектуальний синтезатор багатокомпонентних газових сумішей з широким діапазоном концентрацій компонентів / З. М. Теплох, І. В. Ділай, Ю. Б. Гіряк, О. З. Парнета // Автоматика / Automatics-2011 : матеріали XVIII Міжнар. конф. з автомат. упр., 28–30 верес. 2011 р., Львів / НАН України, М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ін-т кібернетики НАН України, Ін-т косм. дослідж. НАН і ДКА України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – К. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 248–249. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження поверхневих явищ плівкового витратоміра / О. З. Парнета, З. М. Теплох, І. В. Ділай // Теплоенергетика. Інженерія довілля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 83–90. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 712). – Бібліогр.: 18 назв.

Зразковий прилад для вимірювання малих витрат природного газу / О. З. Парнета, О. І. Ціцюра, В. П. Кравців // Вимірювання витрати та кількості газу : зб. тез доп. сьомої всеукр. наук.-техн. конф., 25–27 жовт. 2011 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2011. – С. 22.

Підвищення точності аналізу хроматографами димових газів / І. В. Ділай, З. М. Теплох, О. З. Парнета // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 178–182. – Бібліогр.: 9 назв.

Пашук Андрій Володимирович

Дослідження компонентного складу природних матеріалів / В. Д. Погребенник, А. В. Пашук // Ресурси природних вод Карпатського регіону (Проблеми охорони та раціонального використання) : зб. наук. ст. десятої наук.-практ. конф., Львів, 19–20 трав. 2011 р. / Упр. охорони навколиш. природ. середовища у Львів. обл. [та ін.]. – Л., 2011. – С. 208–211. – Бібліогр.: 5 назв.

Поведінка домішки Eu у легованих кристалах телуридів свинцю і олова, вирощених з розплаву методом Бріджмена / Д. М. Заячук, В. І. Микитюк, А. В. Пашук, К. С. Уляницький, В. В. Шлемкевич, О. В. Харко // Чотирнадцята відкрита науково-технічна конференція Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки Національного університету «Львівська політехніка» з проблем електроніки, 5–7 квітня 2011 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 33.

Peculiarities of segregation of the Eu impurity in the PbTe:Eu crystals grown from melt / D. M. Zayachuk, V. I. Mikityuk, A. V. Pashuk, K. S. Ulyanitsky, V. V. Shlemkevych,

О. V. Kharko // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIII Міжнар. конф., 16–21 трав. 2011 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2011. – Т. 2. – С. 237.

Пеленський Роман Андрійович

Моделювання електрофізичних процесів у субмікро- та наноструктурах / О. Є. Гамола, І. Р. Пеленська, Р. А. Пеленський // Радіоелектроніка та телекомунікації : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Б. А. Мандзій. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 165–171. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 680). – Бібліогр.: 7 назв.

Пістун Євген Павлович

Вимірювання витрати та кількості супутнього нафтового газу / Є. П. Пістун, Ф. Д. Матіко, О. Я. Масняк // Приладобудування 2011: стан і перспективи : зб. тез доп. X Міжнар. наук.-техн. конф., 19–20 квіт. 2011 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К., 2011. – С. 225–226.

Вимірювання технологічних параметрів та облік енергоносіїв / Є. Пістун // Наука західного регіону України (1990–2010) : до 40-річчя Зах. наук. центру / НАН України [та ін.]. – Л. : ПАІС, 2011. – С. 207–210.

Інформаційно-вимірювальна система витрати та кількості плинних середовищ інваріантна до зміни геометричних характеристик звужувальної пристрою / Є. П. Пістун, Л. В. Лесовой, І. Б. Демків // Приладобудування 2011: стан і перспективи : зб. тез доп. X Міжнар. наук.-техн. конф., 19–20 квіт. 2011 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К., 2011. – С. 227–228.

Нова методика калібрування побутових лічильників газу / Є. П. Пістун, Ф. Д. Матіко, І. С. Петришин, С. Б. Онисик, Ю. І. Бродин, П. Б. Джочко, Я. В. Безгачнюк // Вимірювання витрати та кількості газу : зб. тез доп. сьомої всеукр. наук.-техн. конф., 25–27 жовт. 2011 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2011. – С. 44–46.

Нові можливості системи автоматизованого розрахунку та проектування витратомірів змінного перепаду тиску – САПР «РАСХОД-РУ» / Є. П. Пістун, Л. В. Лесовой, О. Я. Масняк // Вимірювання витрати та кількості газу : зб. тез доп. сьомої всеукр. наук.-техн. конф., 25–27 жовт. 2011 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2011. – С. 16–18.

Нормативно-технічна база измерений расхода и количества природного газа и его балансы в газотранспортных и газораспределительных системах / Е. П. Пистун, Ф. Д. Матико // Энергосбережение в системах тепло- и газоснабжения. Повышение энергетической эффективности : материалы 2-ой науч.-практ. конф., 31 мая – 2 июня 2011 г., Санкт-Петербург. – СПб., 2011. – С. 126–131. – Библиогр.: 3 назв.

Попередні результати впровадження нових комплексів стандартів ГОСТ 8.586.1,2,3,4,5-2005 і ДСТУ ГОСТ 8.586.1,2,3,4,5-2009 в Україні / Є. П. Пістун, Ф. Д. Матіко, Р. М. Федоришин // Вимірювання витрати та кількості газу : зб. тез доп. сьомої всеукр. наук.-техн. конф., 25–27 жовт. 2011 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2011. – С. 7.

«Просто треба ще більше працювати...» / Є. Пістун // Ректор Гаврилук: рух у часи «застою» : спогади і думки львівських політехніків / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [відп. ред. Ю. Бобало ; редкол.: В. Павлиш, І. Лопатинський, А. Загородній, Б. Стадник ; упоряд. Я. Мельник]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 45–47.

Система вимірювання витрати та кількості супутнього нафтового газу / Є. П. Пістун, Ф. Д. Матіко, О. Я. Масняк // Автоматика / Automatics-2011 : матеріали XVIII Міжнар. конф. з автомат. упр., 28–30 верес. 2011 р., Львів / НАН України, М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ін-т кібернетики НАН України, Ін-т косм. дослідж. НАН і ДКА України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – К. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 157. – Бібліогр.: 1 назва.

Сучасний стан нормативного забезпечення обліку плинних енергоносіїв / Є. П. Пістун, Л. В. Лесовой // Приладобудування 2011: стан і перспективи : зб. тез доп.

X Міжнар. наук.-техн. конф., 19–20 квіт. 2011 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К., 2011. – С. 215–216.

Automation and optimization of coal grinding by means of ball mills / R. Fedoryshyn, V. Zagraj, Ye. Pistun // Annals of DAAM for 2011 and proceedings of the 22nd International DAAM symposium «Intelligent manufacturing and automation: power of knowledge and creativity», 23–26 Nov. 2011, Vienna, Austria / Danube adria association for automation and manufacturing etc ; ed. : B. Katalinic. – Vienna, 2011. – P. 421–422. – Bibliogr.: 5 titles.

Controller-optimizer of ball mill performance / Ye. Pistun, V. Zahray, R. Fedoryshyn // Автоматика / Automatics-2011 : матеріали XVIII Міжнар. конф. з автомат. упр., 28–30 верес. 2011 р., Львів / НАН України, М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ін-т кібернетики НАН України, Ін-т косм. дослідж. НАН і ДКА України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – К. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 406–407. – Bibliogr.: 4 titles.

Покровський Костянтин Борисович

Грозозахист безтросових ділянок повітряних ліній електропереєсилання / О. І. Маврін, К. Б. Покровський // Вісн. Одес. держ. акад. буд-ва та архіт. – О. : Optimum, 2011. – Вип. 41. – С. 184–186. – Бібліогр.: 2 назви.

Діаграма оптимальних режимів генерувального вузла енергосистеми для підвищення економічної ефективності роботи енергооб'єднання / О. С. Міняйло, О. І. Маврін, К. Б. Покровський, М. С. Яворський // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні: шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 228–232. – Бібліогр.: 3 назви.

Почапська Ірина Ярославівна

Одержання бітумнополімерних матеріалів на основі важких нафтових залишків / Ю. Я. Хлібишин, З. Г. Піх, І. Я. Почапська // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 460–463. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Особливості одержання 3-метилкротонової кислоти / І. Я. Почапська, Ю. Я. Хлібишин // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 208–211. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Равлик Назар Олександрович

Режими роботи асинхронних двигунів власних потреб ТЕС під час однофазних замикань на землю / М. С. Сегеда, Н. О. Равлик // Пр. Ін-ту електродинаміки НАНУ : зб. наук. пр. / НАН України, Від-ня фіз.-техн. пробл. енергетики. – К., 2011. – Спецвип., ч. 2. – С. 161–164. – Бібліогр.: 4 назви.

Рендзіняк Сергій Йосифович

Застосування дискретних макромоделей нелінійних динамічних підсистем для аналізу перехідних процесів діакоптичними методами / С. Й. Рендзіняк, Ю. Я. Козак // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 95–100. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 6 назв.

Моделювання просторових координат рухомих феромагнітних твердих тіл в індукваному магнітному полі діакоптичними методами / С. Рендзіняк // Електроніка та інформаційні технології (ЕліТ-2011) : програма і зб. тез III Наук.-практ. конф., 01–04 верес. 2011, Львів-Чинадієво, Україна / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Ф-т електроніки. – Л., 2011. – С. 90. – Бібліогр.: 1 назва.

Розрахунок динамічних режимів різнорідних систем діакоптичними методами з застосуванням нелінійних дискретних макромоделей / С. Й. Рендзіняк, Ю. Я. Козак // Пр.

Ін-ту електродинаміки НАНУ : зб. наук. пр. / НАН України, Від-ня фіз.-техн. пробл. енергетики. – К., 2011. – Спецвип., ч. 2. – С. 171–175.

Simulation study of laboratory session of electrical engineering and electronics / S. Rendzinyak, N. Musykhina // Обчислювальні проблеми електротехніки : матеріали XII Міжнар. симп. СРЕЕ'2011, 5–7 верес. 2011 р., Кострино, Закарп. обл., Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Варшав. технол. ун-т, Лодз. техн. ун-т, Ун-т Зах. Богемії. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Р. 27. – Bibliogr.: 3 titles.

Simulation of spatial coordinate of movable ferromagnetic solid object in induced magnetic field by diakoptic methods / S. Rendzinyak // Przegląd Elektrotechniczny. – 2011. – R. 87, № 5. – Р. 146–148. – Bibliogr.: 4 titles.

Рильський Сергій Михайлович

Визначення адресних перетоків потужності для енергопостачальних компаній / С. Рильський // Енергетика та системи керування : матеріали III Міжнар. конф. молодих вчених ЕРЕС-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 106–107. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 10 назв.

Римар Тетяна Іванівна

Використання лазерних комплексів для різання та декоративної обробки деревини : [монографія] / І. М. Озарків, Й. С. Мисак, І. А. Соколовський, О. І. Озарків, Я. Ф. Івасик, Є. М. Якимів, Т. І. Римар ; М-во освіти і науки України, Нац. лісотехн. ун-т України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : НВФ «Укр. технології», 2011. – 120 с. : іл. – Бібліогр.: с. 116–119 (42 назви).

Застосування клиноптилоліту в якості фільтруючого матеріалу у водопідготовці на ТЕС / С. Г. Ягольник, Т. І. Римар, А. П. Мазяр // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 254–256. – Бібліогр.: 5 назв.

Зниження капіталовкладень в системи опалення під час вибору низькотемпературного графіку мережі, як домінуючого / Т. І. Римар, Д. С. Дюмін // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 238–242. – Бібліогр.: 6 назв.

Оптимальна температура свіжої пари термодинамічного циклу ПГУ-182 / Т. Римар, Д. Дюмін // Енергетика та системи керування : матеріали III Міжнар. конф. молодих вчених ЕРЕС-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 130–131. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Теоретичний аналіз процесу загоряння палив погіршеної якості / Я. М. Гнатишин, Т. І. Римар, Т. Ю. Кравець, А. Я. Фуртас // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 166–168. – Бібліогр.: 4 назви.

Утилізація твердих побутових відходів на наявних комунальних ТЕЦ / В. К. Рижий, Т. І. Римар, І. Л. Тимофєєв // Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 17–22. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 712). – Бібліогр.: 6 назв.

Роман Віталій Іванович

Визначення ультразвукової проникності пакету листів електротехнічної сталі / Я. В. Грень, В. І. Роман // Автоматика / Automatics-2011 : матеріали XVIII Міжнар. конф. з автомат. упр., 28–30 верес. 2011 р., Львів / НАН України, М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ін-т кібернетики НАН України, Ін-т косм. дослідж. НАН і ДКА України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – К. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 369–370. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження розповсюдження ультразвукового імпульсу в пакеті листів електротехнічної сталі / Я. В. Грень, В. І. Роман // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 36–41. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 5 назв.

Сабадаш Ігор Олександрович

Фізична модель мережі з ізолюваною нейтраллю для перевірки захистів від однофазних замикань на землю / П. М. Баран, Р. С. Божик, В. П. Кідиба, Г. М. Лисяк, І. О. Сабадаш, Х. А. Проць // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 3–9. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 5 назв.

Сабат Мирослав Богданович

Вплив режиму роботи трансформатора на частотні характеристики обмоток та їхніх частин / І. Р. Бучковський, М. Б. Сабат, О. Л. Никонець // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 15–21. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 7 назв.

Частотные характеристики обмотки трансформатора / Л. О. Никонець, Р. В. Бучковський, М. Б. Сабат, И. Р. Бучковський // Новини енергетики. – 2011. – № 1. – С. 44–48. – Библиогр.: 4 назв.

Савицький Володимир Костянтинович

Шляхи підвищення енергетичної інтеграції та енергозберігаючого управління / В. К. Савицький // Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 132–135. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 712). – Бібліогр.: 15 назв.

Сегеда Михайло Станкович

Забезпечення надійної роботи синхронних турбогенераторів ТГВ-200 у режимах недозбудження / М. С. Сегеда, В. П. Олексин, А. В. Олексин // Пр. Ін-ту електродинаміки НАНУ : зб. наук. пр. / НАН України, Від-ня фіз.-техн. пробл. енергетики. – К., 2011. – Спецвип., ч. 1. – С. 162–165. – Бібліогр.: 4 назви.

Моделювання режимів роботи ВЕУ у складі електроенергетичної системи / М. С. Сегеда, О. Б. Дудурич // Пр. Ін-ту електродинаміки НАНУ : зб. наук. пр. / НАН України, Від-ня фіз.-техн. пробл. енергетики. – К., 2011. – Спецвип., ч. 2. – С. 148–157. – Бібліогр.: 10 назв.

Режими роботи асинхронних двигунів власних потреб ТЕС під час однофазних замикань на землю / М. С. Сегеда, Н. О. Равлик // Пр. Ін-ту електродинаміки НАНУ : зб. наук. пр. / НАН України, Від-ня фіз.-техн. пробл. енергетики. – К., 2011. – Спецвип., ч. 2. – С. 161–164. – Бібліогр.: 4 назви.

Розподільні пристрої електричних станцій : навч. посіб. до викон. курс. роботи для студ. баз. вищ. освіти за напрямом 6.050701 «Електротехніка та електротехнології» усіх форм навчання / М. С. Сегеда, О. С. Міняйло, О. Б. Дудурич ; М-во освіти і науки, молоді

та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : ЗУКЦ, 2011. – 132 с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 96 (14 назв).

Analysis of overvoltages in transformer windings with considering of distributed parameters / M. Sehedra, T. Mazur, I. Chutora // Обчислювальні проблеми електротехніки : матеріали XII Міжнар. симп. СРЕЕ'2011, 5–7 верес. 2011 р., Кострино, Закарп. обл., Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Варшав. технол. ун-т, Лодз. техн. ун-т, Ун-т Зах. Богемії. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 47. – Bibliogr.: 3 titles.

Семенюк Микола Борисович

Аналіз режимів коротких замикань в установці генерування електроенергії синхронним генератором з фазовим компаундуванням / А. С. Куцик, М. Б. Семенюк // Електроенергетичні та електромеханічні системи: [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 68–73. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 5 назв.

Процеси і характеристики синхронного електроприводу зі струмовим компаундуванням / А. С. Куцик, М. Б. Семенюк, В. В. Тутка // Електротехн. та комп'ютер. системи. – 2011. – № 3 (79). – С. 70–71. – Бібліогр.: 2 назви.

Стасюк Іван Дмитрович

Малоінерційні газодинамічні мікровитратоміри газових потоків / І. Д. Стасюк // Вимірювання витрати та кількості газу : зб. тез доп. сьомої всеукр. наук.-техн. конф., 25–27 жовт. 2011 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2011. – С. 24–25. – Бібліогр.: 1 назва.

Стахів Петро Григорович

Дослідження цільової функції в задачах параметричної ідентифікації інтервального різницевого оператора із заданою точністю / М. Дивак, Т. Дивак, П. Стахів // Комп'ютинг. – 2011. – Т. 10, вип. 2. – С. 162–171. – Бібліогр.: 5 назв.

Ієрархічне макромоделювання для розрахунку електроенергетичних систем / П. Г. Стахів, О. П. Гоголюк // Пр. Ін-ту електродинаміки НАНУ : зб. наук. пр. / НАН України, Від-ня фіз.-техн. пробл. енергетики. – К., 2011. – Спецвип., ч. 2. – С. 137–141. – Бібліогр.: 9 назв.

Макромоделювання динамічних процесів в асинхронних машинах / П. Г. Стахів, І. І. Васильчишин // Техн. електродинаміка. – 2011. – № 6. – С. 31–35. – Бібліогр.: 8 назв.

Прогнозування шкідливих викидів в атмосферу з використанням динамічних дискретних моделей / П. Г. Стахів, І. П. Струбицька // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка. – Л., 2011. – Вип. 35 (111). – С. 63–68. – Бібліогр.: 9 назв.

Construction of macromodels of nonlinear dynamical systems using optimization / P. Stakhiv, Yu. Kozak, O. Hoholyuk // Computational Problems of Electrical Engineering. – 2011. – Vol. 1, № 1. – P. 95–102. – Bibliogr.: 10 titles.

Evaluation of discrete modeling efficiency of asynchronous electric machines / L. Byczkowska-Lipińska, P. Stakhiv, O. Hoholyuk, I. Vasylychshyn // Обчислювальні проблеми електротехніки : матеріали XII Міжнар. симп. СРЕЕ'2011, 5–7 верес. 2011 р., Кострино, Закарп. обл., Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Варшав. технол. ун-т, Лодз. техн. ун-т, Ун-т Зах. Богемії. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 37. – Bibliogr.: 2 titles.

Evaluation of effectiveness of parallel implementation of optimization process used for dynamical models construction / L. Byczkowska-Lipińska, P. Stakhiv, Yu. Kozak // System modelling and control : XIV Intern. conf., June 27–29, 2011, Lodz, Poland / Tech. Univ. of Lodz. – Lodz, 2011. – [3 p.]. – Bibliogr.: 3 titles.

Mathematical model of the electromagnetic accelerator / O. Hamola, V. Horyachko, P. Stakhiv, B. Ulrych // Przegląd Elektrotechniczny. – 2011. – R. 87, № 11. – P. 209–211. – Bibliogr.: 1 title.

Mathematical models and macromodels of electrical power transformers / P. Stakhiv, O. Hoholyuk, L. Byczkowska-Lipińska // Przegląd Elektrotechniczny. – 2011. – R. 87, № 5. – P. 163–165. – Bibliogr.: 8 titles.

Parallelization of calculations using GPU in optimization approach for macromodels construction / P. Stakhiv, I. Strubyska, Yu. Kozak // Обчислювальні проблеми електротехніки : матеріали XII Міжнар. симп. СРЕЕ'2011, 5–7 верес. 2011 р., Кострино, Закарп. обл., Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Варшав. технол. ун-т, Лодз. техн. ун-т, Ун-т Зах. Богемії. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 30. – Bibliogr.: 1 title.

Simplified numerical model of estimation of overhead power lines effectiveness protection against outages coming after shielding failures / P. Stakhiv, P. Struzewski // Техн. електродинаміка. – 2011. – Темат. вип. № 1 : Силова електроніка та енергоефективність. – С. 213–218. – Bibliogr.: 10 titles.

Software implementation of electronic textbooks «Fundamentals of the theory of electronic circuits» / Yu. Bobalo, P. Stakhiv, B. Mandziy, N. Shakhovska, R. Holoshchuk // Обчислювальні проблеми електротехніки : матеріали XII Міжнар. симп. СРЕЕ'2011, 5–7 верес. 2011 р., Кострино, Закарп. обл., Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Варшав. технол. ун-т, Лодз. техн. ун-т, Ун-т Зах. Богемії. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 17.

Стець Роман Євстахійович

Нові методи зменшення забруднення навколишнього середовища / В. А. Батлук, В. Г. Макаруч, Р. Є. Стець // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. ДЗ. – Бібліогр.: 2 назви.

Ступницька Наталія Володимирівна

Методика ідентифікації небезпек і оцінки професійного ризику на промислових підприємствах / Г. Г. Гогіташвілі, Н. В. Ступницька // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы одиннадцатой междунар. пром. конф., 10–14 февр. 2011 г., п. Плавья, Карпаты. – Киев, 2011. – С. 298–300.

Теплюх Зеновій Миколайович

Високоточний інтелектуальний синтезатор багатоконпонентних газових сумішей з широким діапазоном концентрацій компонентів / З. М. Теплюх, І. В. Ділай, Ю. Б. Гіряк, О. З. Парнета // Автоматика / Automatics-2011 : матеріали XVIII Міжнар. конф. з автомат. упр., 28–30 верес. 2011 р., Львів / НАН України, М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ін-т кібернетики НАН України, Ін-т косм. дослідж. НАН і ДКА України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – К. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 248–249. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження поверхневих явищ плівкового витратоміра / О. З. Парнета, З. М. Теплюх, І. В. Ділай // Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 83–90. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 712). – Бібліогр.: 18 назв.

Підвищення точності аналізу хроматографіями димових газів / І. В. Ділай, З. М. Теплюх, О. З. Парнета // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 178–182. – Бібліогр.: 9 назв.

Пристрій для визначення порогу чутливості побутових лічильників природного газу / З. М. Теплюх, І. В. Ділай, В. В. Харечко // Вимірювання витрати та кількості газу : зб. тез доп. сьомої всеукр. наук.-техн. конф., 25–27 жовт. 2011 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2011. – С. 54–55.

Синтезатор метанових сумішей для системи сигналізації загазованості приміщень / З. М. Теплюх, І. В. Ділай, Є. І. Новошицький, О. І. Ціцюра // Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2011) : зб. тез доп. першої міжнар. наук. конф. пам'яті проф. В. Поджаренка, 18–20 жовт. 2011 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т (та ін.). – Вінниця : ВНТУ, 2011. – С. 114. – Бібліогр.: 2 назви.

Структурна оптимізація в задачах синтезу складних газових сумішей / З. М. Теплюх, І. В. Ділай // Problems of decision making under uncertainties (PDMU-2011) : abstr. of XVII Intern. conf., May 23–27, 2011, Skhidnytsia / Taras Shevchenko Nat. Un-ty of Kiev [et al.]. – К. : Освіта України, 2011. – Р. 190. – Бібліогр.: 2 назви.

Тимофєєв Ігор Леонідович

Очищення відхідних газів теплоенергетичних підприємств від діоксиду сірки, використовуючи водні розчини $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ / Й. С. Мисак, Д. С. Баранович, І. Л. Тимофєєв // Теплоенергетика. Інженерія докiлля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 22–26. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 712). – Бібліогр.: 10 назв.

Покращення експлуатаційних властивостей індустриальної оливи для застосування в енергетичних установках / Т. П. Коваленко, М. Я. Кузнецова, І. Л. Тимофєєв // Теплоенергетика. Інженерія докiлля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 12–17. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 712). – Бібліогр.: 7 назв.

Утилізація твердих побутових відходів на наявних комунальних ТЕЦ / В. К. Рижий, Т. І. Римар, І. Л. Тимофєєв // Теплоенергетика. Інженерія докiлля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 17–22. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 712). – Бібліогр.: 6 назв.

Ткачук Василь Іванович

Елементи оптимізації вентиляних двигунів з постійними магнітами / В. І. Ткачук, І. Є. Біляковський, Л. В. Каша // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 109–114. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 2 назви.

Теорія та синтез вентиляних двигунів постійного струму : монографія / В. І. Ткачук, І. Є. Біляковський, О. В. Макачук, Л. В. Каша, О. В. Грещук ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 288 с. : іл. – Бібліогр.: с. 263–265 (36 назв).

Computer aided investigation system of switched reluctance motors / V. Tkachuk, M. Klytta // CPE 2011 : 7th International conference-workshop compatibility and power electronics, June 01–03 2011, Tallinn, Estonia : proceedings. – Tallinn, 2011. – Р. 242–245.

Electronic commutator with parallel capacity storage for switched reluctance motors / V. Tkachuk, M. Klytta // Computational Problems of Electrical Engineering. – 2011. – Vol. 1, № 1. – Р. 107–112. – Bibliogr.: 10 titles.

Switched reluctance motor in the controlled electric drive / V. Tkachuk, L. Kasha, I. Sharovalov // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали сьомої міжнар. конф. MEMSTECH 2011, 11–14 трав. 2011, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2011. – С. 120–123. – Bibliogr.: 5 titles.

Турковський Володимир Григорович

Децентралізоване теплопостачання – альтернатива чи хибний шлях / А. А. Маліновський, В. Г. Турковський, А. З. Музичак // Пробл. заг. енергетики : наук. зб. / Ін-т заг. енергетики НАН України. – 2011. – № 4. – С. 53–56. – Бібліогр.: 16 назв.

Федевич Олег Євгенович

Кінетика окислювального дегідрування етилбензолу на залізо-вісмут-молібден оксидних каталізаторах / В. Жизневський, Є. Федевич, Р. Цибух, О. Федевич // Львівська

хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Ф13.

Фединець Василь Олексійович

Алгоритм розрахунку функції перетворення термоперетворювачів для вимірювання температури газоподібних енергоносіїв / М. П. Кулик, В. О. Фединець // Вимірювання витрати та кількості газу : зб. тез доп. сьомої всеукр. наук.-техн. конф., 25–27 жовт. 2011 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2011. – С. 78.

Дослідження тепло- та електроізоляційних матеріалів для засобів вимірювання температури газових потоків / В. О. Фединець // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2011. – Вип. 21.1. – С. 126–134. – Бібліогр.: 5 назв.

Експериментальні випробування термоперетворювачів для вимірювання температури газових потоків на ресурс / В. О. Фединець // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2011. – Вип. 21.2. – С. 128-131. – Бібліогр.: 2 назви.

Федонюк Микола Дмитрович

Ідентифікація джерел гармонік в електричній мережі на основі нейронної мережі / Ю. О. Варецький, М. Д. Федонюк, Т. І. Наконечний // Пр. Ін-ту електродинаміки НАНУ : зб. наук. пр. / НАН України, Від-ня фіз.-техн. пробл. енергетики. – К., 2011. – Спецвип., ч. 1. – С. 197–204. – Бібліогр.: 7 назв.

Увімкнення конденсаторних батарей в системі електропостачання з частотно-регульованими електроприводами / Ю. О. Варецький, М. Д. Федонюк, В. Г. Гапанович // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 22–28. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 5 назв.

Федоришин Роман Миронович

Вплив резонансних явищ у пневматичних лініях витратомірів змінного перепаду тиску на похибку вимірювання витрати пульсуючого потоку / Ф. Д. Матіко, Р. М. Федоришин // Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 104–112. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 712). – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження резонансних явищ в імпульсних трубках витратомірів / Ф. Д. Матіко, Р. М. Федоришин, І. В. Костик // Вимірювання витрати та кількості газу : зб. тез доп. сьомої всеукр. наук.-техн. конф., 25–27 жовт. 2011 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2011. – С. 21.

Методика виконання експертизи систем обліку енергоносіїв з метою підвищення їх точності / Р. М. Федоришин, Ф. Д. Матіко // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології : матеріали І Всеукр. наук.-практ. конф., Київ, 20–21 квіт. 2011 р. – К. : НТУУ «КПІ», 2011. – С. 59–60. – Бібліогр.: 4 назви.

Попередні результати впровадження нових комплексів стандартів ГОСТ 8.586.1,2,3,4,5-2005 і ДСТУ ГОСТ 8.586.1,2,3,4,5-2009 в Україні / Є. П. Пістун, Ф. Д. Матіко, Р. М. Федоришин // Вимірювання витрати та кількості газу : зб. тез доп. сьомої всеукр. наук.-техн. конф., 25–27 жовт. 2011 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2011. – С. 7.

Розробка спрощеної методики розрахунку коефіцієнта стисливості коксового газу / Г. Рябцев, Р. Федоришин, Ф. Матіко // Енергетика та системи керування : матеріали III Міжнар. конф. молодих вчених EPECS-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 18–19. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 1 назва.

Automation and optimization of coal grinding by means of ball mills / R. Fedoryshyn, V. Zagraj, Ye. Pistun // Annals of DAAM for 2011 and proceedings of the 22nd International

DAAM symposium «Intelligent manufacturing and automation: power of knowledge and creativity», 23–26 Nov. 2011, Vienna, Austria / Danube adria association for automation and manufacturing etc ; ed. : B. Katalinic. – Vienna, 2011. – P. 421–422. – Bibliogr.: 5 titles.

Controller-optimizer of ball mill performance / Ye. Pistun, V. Zahray, R. Fedoryshyn // Автоматика / Automatics-2011 : матеріали XVIII Міжнар. конф. з автомат. упр., 28–30 верес. 2011 р., Львів / НАН України, М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ін-т кібернетики НАН України, Ін-т косм. дослідж. НАН і ДКА України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – К. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 406–407. – Bibliogr.: 4 titles.

Химко Ольга Мирославівна

Ідентифікація параметрів моделі газотранспортної системи / Н. Притула, М. Притула, І. Боярин, В. Ямнич, О. Гринів, О. Химко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 270–276. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 694). – Бібліогр.: 6 назв.

Методика визначення технологічних обсягів витрат і втрат природного газу при транспортуванні, розподіленні та зберіганні / І. С. Крук, О. М. Химко, О. І. Крук // Вимірювання витрати та кількості газу : зб. тез доп. сьомої всеукр. наук.-техн. конф., 25–27 жовт. 2011 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2011. – С. 15.

Оптимізація режимів роботи газотранспортної системи / Н. Притула, М. Притула, А. Дацюк, С. Гладун, О. Химко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 395–401. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 694). – Бібліогр.: 4 назви.

Паливно-енергетичні затрати на транспортування газу / Н. Притула, М. Притула, В. Ямнич, А. Дацюк, С. Гладун, О. Химко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 128–132. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 710). – Бібліогр.: 4 назви.

Про оптимальні режими роботи багатониткових магістральних газопроводів / Н. Притула, М. Притула, В. Ямнич, А. Дацюк, С. Гладун, О. Химко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 256–262. – (Вісник / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 719). – Бібліогр.: 6 назв.

Тепловий режим транспортування газу / Н. Притула, М. Притула, В. Ямнич, А. Дацюк, С. Гладун, О. Химко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 234–240. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 710). – Бібліогр.: 5 назв.

Low energy consuming modified composite cements and their properties / M. Sanytsky, K. Sobol, M. Shchurmay, O. Khymko // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 2 (17). – P. 227–230. – Bibliogr.: 4 titles.

Цяпа Володимир Богданович

Використання нечітких регуляторів для покращення характеристик електроприводів з безщітковими двигунами постійного струму / І. Є. Біляковський, Б. Л. Копчак, Л. С. Копчак, В. Б. Цяпа // Електротехн. та комп'ютер. системи. – 2011. – № 3 (79). – С. 446–447. – Бібліогр.: 3 назви.

Чабан Андрій Васильович

Modelowanie matematyczne procesów oscylacyjnych w linii wałów o parametrach rozłożonych / A. Rusek, A. Chaban, M. Lis // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2011. – № 1 (33), 2 (34). – S. 66–68. – Bibliogr.: 3 nazwy.

Wykorzystanie zasady Hamiltona-Ostrogradskiego dla modelowania matematycznego stanu asymetrycznego w głębokożłobkowym napędzie asynchronicznym / A. Chaban, A. Rusek // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2011. – № 1 (33), 2 (34). – P. 58–61. – Bibliogr.: 3 nazwy.

Чабан Василь Йосифович

Алгоритм розрахунку перехідних і усталених процесів асинхронного мотора / В. Й. Чабан, З. І. Гоголь, С. М. Костючко // Електротехніка і електромеханіка. – 2011. – № 3. – С. 46–48. – Бібліогр.: 2 назви.

Математична модель вузла живлення асинхронних машин : монографія / В. Чабан, В. Лишук ; [Луц. нац. техн. ун-т [та ін.]]. – Луцьк : РВВ ЛНТУ, 2011. – 116 с. : іл. – Бібліогр.: с. 112–114 (31 назва).

Математична модель трифазного асинхронного мотора в однофазному стані / В. Й. Чабан, З. І. Гоголь // Електротехніка і електромеханіка. – 2011. – № 3. – С. 43–45. – Бібліогр.: 2 назви.

«Москва сльозам не вірить» / В. Чабан, З. Готра // Ректор Гаврилюк: рух у часи «застою»: спогади і думки львівських політехніків / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [відп. ред. Ю. Бобало; редкол.: В. Павлиш, І. Лопатинський, А. Загородній, Б. Стадник; упоряд. Я. Мельник]. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 305–312.

Писав і боровся, боровся і писав! Правда і кривда про Олександра Гаврилюка / В. Чабан, З. Готра, Я. Мельник // Ректор Гаврилюк: рух у часи «застою»: спогади і думки львівських політехніків / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [відп. ред. Ю. Бобало; редкол.: В. Павлиш, І. Лопатинський, А. Загородній, Б. Стадник; упоряд. Я. Мельник]. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 271–291.

Приязнь і немилість долі. Ким насправді був Михайло Гаврилюк / В. Чабан, З. Готра // Ректор Гаврилюк: рух у часи «застою»: спогади і думки львівських політехніків / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [відп. ред. Ю. Бобало; редкол.: В. Павлиш, І. Лопатинський, А. Загородній, Б. Стадник; упоряд. Я. Мельник]. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 22–31.

Сандормох / В. Чабан // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2011. – № 1 (33), 2 (34). – С. 132.

Тректорія того, хто йде за сонцем / В. Чабан, С. Костючко // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2011. – № 1 (33), 2 (34). – С. 136.

About one two-point boundary value problem / V. Tchaban, O. Tchaban, S. Kostyuchko, Z. Tchaban // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2011. – № 1 (33), 2 (34). – Р. 10–12. – Bibliogr.: 2 titles.

Computation of electromagnetic and temperature fields of bridge transducer / V. Tchaban, D. Peleshko // Przegląd Elektrotechniczny. – 2011. – R. 87, № 7. – Р. 284–287. – Bibliogr.: 9 titles.

Rotating magnetic field / V. Tchaban, O. Tchaban, O. Malanchak // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2011. – № 1 (33), 2 (34). – Р. 53.

Simulation of static stability of three phase induction motor / V. Tchaban, Z. Tchaban // Przegląd Elektrotechniczny. – 2011. – R. 87, № 9a. – Р. 295–297. – Bibliogr.: 2 titles.

The trajectory of the one who goes towards the sun / V. Tchaban, S. Kostyuchko // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2011. – № 1 (33), 2 (34). – С. 135.

Шибанов Святослав Володимирович

Встановлення оптимальних умов здійснення процесу одержання метакрилової кислоти в газовій фазі на $V_2O_3 - P_2O_5 - ZnO/SiO_2$ каталізаторі / Ю. Дмитрук, Р. Небесний, В. Івасів, В. Жизневський, С. Шибанов // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т16.

Одержання акрилатних мономерів альдольною конденсацією карбонільних сполук на твердих каталізаторах в газовій фазі / Р. В. Небесний, В. В. Івасів, С. В. Шибанов, Ю. В. Дмитрук // Хімія та сучасні технології : тези доп. V Міжнар. наук.-техн. конф. студ., аспірантів та молодих вчен., 20–22 квіт. 2011 р., Дніпропетровськ, Україна. – Д., 2011. – Т. 1. – С. 235.

Одержання акрилатних мономерів методом конденсації / Р. В. Небесний, В. В. Івасів, Ю. В. Дмитрук, С. В. Шибанов // Хімічні проблеми сьогодення : тези п'ятої всеукр. наук. конф. студ., аспірантів і молодих вчен. з міжнар. участю, 14–17 берез. 2011, Донецьк / Донец. нац. ун-т, Ін-т фіз.-орган. хімії і вуглекімії ім. Л. М. Литвиненка. – Донецьк, 2011. – С. 135.

Одержання метакрилової кислоти в присутності $B_2O_3-P_2O_5-WO_3/SiO_2$ каталізаторів / Р. В. Небесний, В. В. Івасів, В. М. Жизневський, Ю. В. Дмитрук, С. В. Шибанов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 205–207. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 3 назви.

Щербовських Сергій Володимирович

Автоматизація побудови моделей надійності дубльованої електромеханічної системи з прямим пріоритетом відновлення / О. Ю. Лозинський, С. В. Щербовських // Автоматика / Automatics-2011 : матеріали XVIII Міжнар. конф. з автомат. упр., 28–30 верес. 2011 р., Львів / НАН України, М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ін-т кібернетики НАН України, Ін-т косм. дослідж. НАН і ДКА України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – К. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 29. – Бібліогр.: 1 назва.

Автоматизація побудови моделей надійності резервованих електромеханічних систем з реальними пристроями перемикачів / С. В. Щербовських // Електромеханічні та енергетичні системи, методи моделювання та оптимізації : зб. наук. пр. IX Міжнар. наук.-техн. конф. молодих учен. і спеціалістів, м. Кременчук, 7–8 квіт. 2011 р. – Кременчук : КНУ, 2011. – С. 39–40. – Бібліогр.: 3 назви.

Автоматизація побудови моделі надійності відновлюваної системи із Н-подібною структурною схемою / С. В. Щербовських // Системний аналіз та інформаційні технології (SAIT 2011) : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 23–28 трав. 2011 р., Київ / Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К., 2011. – С. 177.

Автоматизація побудови моделі надійності відновлюваної системи із ієрархічною структурною схемою / С. В. Щербовських // Обчислювальний інтелект (результати, проблеми, перспективи) : матеріали I Міжнар. наук.-техн. конф., 10–13 трав. 2011 р., Черкаси, Україна / Черкас. держ. технол. ун-т. – Черкаси, 2011. – С. 498–499.

Аналіз впливу стратегії ремонтування на функцію інтенсивності потоку відмов нерезервованої системи / С. В. Щербовських // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка. – Л., 2011. – Вип. 34 (110). – С. 101–106. – Бібліогр.: 12 назв.

Визначення готовності відновлюваних електромеханічних систем із багатократним заміщувальним резервуванням / О. Ю. Лозинський, С. В. Щербовських // Електротехн. та комп'ютер. системи. – 2011. – № 3 (79). – С. 417–419. – Бібліогр.: 4 назви.

Визначення готовності відновлюваних систем із багатократним ковзним резервуванням / С. В. Щербовських // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка. – Л., 2011. – Вип. 35 (111). – С. 84–89. – Бібліогр.: 9 назв.

Визначення довговічності нерезервованої системи з поелементно-загальною стратегією ремонтів на основі ациклічної марковської моделі / С. Щербовських, О. Лозинський // Фіз.-мат. моделювання та інформ. технології : наук. зб. / НАН України, Центр мат. моделювання Ін-ту приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача. – Л. : [б. в.], 2011. – Вип. 14. – С. 179–188. – Бібліогр.: 11 назв.

Визначення характеристик готовності простої деревоподібною відновлюваної системи із урахуванням перерозподілу навантаження елементів / С. Щербовських // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 95–100. – (Вісник / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 719). – Бібліогр.: 7 назв.

Віртуальний тренажер для розробки структурно-алгоритмічних моделей надійності відновлюваних електромеханічних систем / С. Щербовських // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : матеріали 3-ої Наук.-практ. конф., 18–20 жовт. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [редкол.: Д. В. Федасюк, Л. Д. Озірковський, Т. В. Чайківський]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 78–80. – Бібліогр.: 1 назва.

Методи автоматизованого формування марковських та імітаційних моделей надійності систем зі структурним резервуванням / С. В. Щербовських // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : матеріали XVII Всеукр. наук. конф., 6–7 жовт. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л. : Вид. центр ЛНУ, 2011. – С. 110.

Моделі процесів, станів та подій для аналізу впливу стратегії технічного обслуговування на готовність системи із зміщувальним дублюванням / С. В. Щербовських // Електроенергетичні та електромеханічні системи : [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 120–124. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 707). – Бібліогр.: 7 назв.

Модель надійності електромеханічної системи за схемою трикутник / С. Щербовських // Енергетика та системи керування : матеріали III Міжнар. конф. молодих вчених ERECS-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 36–37. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 1 назва.

Модель надійності простої деревоподібної відновлюваної системи із урахуванням перерозподілу навантаження / С. В. Щербовських // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали V Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 206–207. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 1 назва.

Automation of reliability model construction for multi-out renewal systems / O. Lozynsky, S. Shcherbovskykh // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали сьомої міжнар. конф. MEMSTECH 2011, 11–14 трав. 2011, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2011. – С. 85. – Bibliogr.: 2 titles.

Consideration effect of repair strategy on availability for non-redundant system using extended Markov models / O. Lozynsky, S. Shcherbovskykh // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XI Міжнар. наук.-техн. конф., 23–25 лют. 2011 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2011. – С. 22. – Bibliogr.: 3 titles.

Failure intensity determination for system with standby doubling / S. Shcherbovskykh, O. Lozynski, Ya. Marushchak // Przegląd Elektrotechniczny. – 2011. – R. 87, № 5. – P. 160–162. – Bibliogr.: 20 titles.

Reliability model for renewal system with loaded 2-out-of-3 redundancy / S. Shcherbovskykh // Computer science and information technologies : proc. of the VI Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2011, 16-19 Nov. 2011, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2011. – P. 95.

Щур Ігор Зенонович

Енергетична ефективність стратегій керування синхронним двигуном з постійними магнітами / І. З. Щур, М. Ф. Мандзюк // Електротехн. та комп'ютер. системи. – 2011. – № 3 (79). – С. 400–401. – Бібліогр.: 4 назви.

Застосування принципів пасивного керування до синхронної машини з постійними магнітами як гамільтонової системи з керованими входами/виходами / І. З. Щур, Ю. О. Білецький // Електротехн. та комп'ютер. системи. – 2011. – № 3 (79). – С. 77–79. – Бібліогр.: 5 назв.

Система двозонного регулювання швидкості 5-фазного безщіткового двигуна постійного струму з постійними магнітами / І. З. Щур, М. Ф. Мандзюк, К. М. Підлипний //

Наук. пр. Донец. нац. техн. ун-ту. Сер. «Електротехніка і енергетика». – Донецьк : ДонНТУ, 2011. – Вип. 11 (186). – С. 439–444. – Бібліогр.: 5 назв.

Optimal frequency control of the induction electric drive based on the thermodynamics of irreversible processes / I. Shchur, A. Rusek, M. Lis // Електротехн. та комп'ютер. системи. – 2011. – № 3 (79). – С. 377–380. – Bibliogr.: 10 titles.

Юсик Ярослав Петрович

Вимірювальний перетворювач теплопровідності високотеплопровідних матеріалів на основі зрівноваженої мостової теплової схеми / І. С. Васильківський, Я. П. Юсик // Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 91–97. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 712). – Бібліогр.: 4 назви.

Ягольник Світлана Геннадіївна

Застосування клиноптилоліту в якості фільтруючого матеріалу у водопідготовці на ТЕС / С. Г. Ягольник, Т. І. Римар, А. П. Мазяр // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні: шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів): зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 254–256. – Бібліогр.: 5 назв.

Сорбційне очищення води від нафтопродуктів на ТЕС / Т. Вольовач, С. Ягольник, В. Троцький, В. Дулеба // Львівські хімічні читання-2011: зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Д5.

Якимів Євген Миколайович

Використання лазерних комплексів для різання та декоративної обробки деревини: [монографія] / І. М. Озарків, Й. С. Мисак, І. А. Соколовський, О. І. Озарків, Я. Ф. Івасик, Є. М. Якимів, Т. І. Римар; М-во освіти і науки України, Нац. лісотехн. ун-т України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: НВФ «Укр. технології», 2011. – 120 с.: іл. – Бібліогр.: с. 116–119 (42 назви).

Яцун Михайло Андрійович

Електричні машини: підруч. [для студ. електромех. і електротехн. спец. вищ. навч. закл.] / М. А. Яцун; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 464 с.: іл. – Бібліогр.: с. 441–444 (68 назв).

Обвідні струми в обмотці статора асинхронного двигуна за наявності дефектів у стрижнях клітки ротора / М. А. Яцун, А. М. Яцун, О. І. Шуплат // Електроенергетичні та електромеханічні системи: [зб. наук. пр.] / відп. ред. О. Ю. Лозинський. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 125–130. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 707). – Бібліогр.: 3 назви.

Ппульсації струмів в обмотці статора асинхронного двигуна за наявності дефектів у стрижнях клітки ротора / М. А. Яцун, А. М. Яцун, О. І. Шуплат // Методи та прилади контролю якості. – 2011. – № 26. – С. 21–25. – Бібліогр.: 3 назви.

Яцюк Ростислав Арсенович

Вирішення питання очистки повітря від дрібнодисперсного пилу / В. А. Батлук, Н. М. Параняк, Р. А. Яцюк // Львівські хімічні читання-2011: зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Д4. – Бібліогр.: 2 назви.

Охорона праці: навч. посіб. / В. А. Батлук, М. П. Кулик, Р. А. Яцюк; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – 3-тє вид., доповн. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 388 с.: іл. – Бібліогр.: с. 385–386 (27 назв).