

## ІНСТИТУТ ЕНЕРГЕТИКИ ТА СИСТЕМ КЕРУВАННЯ

### **Базилевич Микола Володимирович**

Захист від замикань на землю в мережі з компенсованою нейтраллю / М.В. Базилевич, Р.С. Божик, О.М. Равлик, І.О. Сабадаш // Світлотехніка та електроенергетика. – 2005. – № 5. – С. 100–105. – Бібліогр.: 4 назви.

Захист від замикань на землю в мережі з компенсованою нейтраллю / І.О. Сабадаш, М.В. Базилевич, Р.С. Божик, О.М. Равлик // Физические и технические проблемы светотехники и электроэнергетики : Тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., 16–18 мая 2005 г., Харьков. – Харьков, 2005. – С. 86–89.

Мікропроцесорна система розпізнавання замикання на землю за знаковими функціями сигналів / М.В. Базилевич, І.О. Сабадаш // Новини енергетики. – 2005. – № 3. – С. 24–29. – Бібліогр.: 5 назв.

Microprocessor system of ground fault recognition that uses sing functions of signals / M. Bazylevych, I. Sabadash // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : Матеріали VIII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2005, 23–26 лют. 2005, Львів–Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 159–161. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

### **Баланюк Володимир Мірчович**

Виявлення токсичних продуктів горіння: ціанідної (синильної) кислоти та її солей за допомогою якісних реакцій / О.М. Щербина, В.М. Баланюк // Пожеж. безпека : 36. наук. пр. / Львів. ін-т пожеж. безпеки. – Л., 2005. – № 6. – С. 151–153. – Бібліогр.: 7 назв.

Метод пошуку ефективних вогнегасних аерозольотворюючих складів / В.М. Баланюк, Б.Т. Грималюк // Пожеж. безпека : 36. наук. пр. / Львів. ін-т пожеж. безпеки. – Л., 2005. – № 6. – С. 113–116. – Бібліогр.: 2 назви.

### **Баран Петро Михайлович**

Діагностика на постійному струмі ізоляції високовольтних введів під робочою напругою / А.В. Журахівський, Ю.А. Кенс, В.П. Кідиба, П.М. Баран, А.Я. Яцейко // Світлотехніка та електроенергетика. – 2005. – № 5. – С. 84–89. – Бібліогр.: 7 назв.

Розрахунок та проектування електронних пристроїв автоматики енергосистем : Метод. вказівки та завдання до курс. проекту з дисципліни “Елементи пристроїв автоматики електроенерг. систем” для студ. спец. 7.090615, 8.090615 “Системи упр. вир-вом та розподілом електроенергії” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: П.М. Баран, О.Л. Сторчун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 52 с. – Бібліогр.: 12 назв.

### **Басараб Олег Васильович**

Моментний двигун кільцевого типу безредукторної електром’ясорубки / Б.М. Харчишин, М.В. Хай, О.В. Басараб // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 145–148. – Бібліогр.: 3 назви.

Системи керування спеціалізованим електроприводом на базі безконтактних двигунів постійного струму / О.В. Басараб, В.І. Мороз // Проблеми автоматики та

електрообладнання транспортних засобів ПАЕТЗ – 2005 : Всеукр. наук.-техн. конф. з міжнар. участю : Зб. наук. пр., 19–20 трав. 2005 р., Миколаїв. – Миколаїв, 2005. – Ч. 2. – С. 4–10. – Бібліогр.: 4 назви.

**Батенько Петро Васильович**

Аналіз методом гармонічного балансу коливних процесів в однофазному контурі з нелінійною індуктивністю / А.В. Журахівський, Ю.А. Кенс, П.В. Батенько, Р.В. Мединський // Наук. пр. Сер. Електротехніка і енергетика / Донец. нац. техн. ун-т. – Донецьк, 2005. – Вип. 98. – С. 74–80. – Бібліогр.: 13 назв.

**Батлук Вікторія Арсеніївна**

Актуальні проблеми управління екологічною освітою в ВУЗі / В. Батлук, Я. Мота, В. Штанько, Г. Занько // 2-а Міжнар. наук.-практ. конф. “Упр. в освіті” : Тези доп., 21–22 квіт. 2005 р., Львів. – Л., 2005. – С. 7–8. – Бібліогр.: 1 назва.

Експериментальні дослідження апаратів для очистки повітря від пилу в радіоелектронній промисловості / В.А. Батлук, Р.А. Яцюк, В.Є. Шелюх // Відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту “Львів. політехніка” з пробл. електрон. : Тези доп., 5–7 квіт. 2005 р., Львів. – Л., 2005. – С. 5. – Бібліогр.: 2 назви.

Математичне моделювання процесів пиловловлення у вихрових апаратах / В.А. Батлук, Ю.Є. Шелюх // Пром. гідравліка і пневматика. – 2005. – № 1 (7). – С. 41–46. – Бібліогр.: 15 назв.

Охорона праці : Підруч. для студ. вищ. навч. закл. / В.А. Батлук, Г.Г. Гогіташвілі, Р.А. Яцюк ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 329 с. – (Дистанц. навчання). – Бібліогр.: с. 326–327 (44 назви).

**Білозор Ігор Мирославович**

Дослідження динамічних властивостей систем автоматичного керування за співвідношеннями коефіцієнтів їх характеристичних рівнянь / Б.Г. Бойчук, І.М. Білозор // Електроінформ. – 2005. – № 2. – С. 13–15. – Бібліогр.: 6 назв.

Підвищення ефективності електропостачання дугової сталеплавильної печі / О.Ю. Лозинський, Я.С. Паранчук, Я.Ю. Марущак, І.М. Білозор, Д.В. Уханська // Ефективність та якість електропостачання промислових підприємств : V Міжнар. наук.-техн. конф. : Зб. пр., 18–20 трав. 2005 р., Маріуполь. – Маріуполь, 2005. – С. 309–311. – Бібліогр.: 5 назв.

**Біляковський Ігор Євгенович**

Керований електропривод транспортних засобів на базі вентиляльних двигунів / В.І. Ткачук, І.Є. Біляковський, М.В. Бурштинський // Електротехніка і електромеханіка. – 2005. – № 1. – С. 67–69. – Бібліогр.: 1 назва.

**Близнюк Василь Федорович**

Визначення гідравлічного опору арматури трубопроводу : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни “Теплофікація та тепл. мережі” для студ. баз. напряму 6.0905 “Енергетика” стаціонар. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.Ф. Близнюк, І.Р. Галяничук, Г.П. Куновський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 7 с. – Бібліогр.: 3 назви.

Визначення оптимальних умов теплообміну під час захисту поверхонь нагрівання котла / Є. Якимів, Й. Мисак, Я. Івасик, В. Близнюк, Н. Лашковська // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 25–31. – Бібліогр.: 8 назв.

Теплотехніка : Навч. прогр., метод. вказівки та контрол. завдання для студ. заоч. форми навчання напряму 6.0917 “Технологія бродил. вир-ва і виноробства” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Й.С. Мисак, В.Ф. Близнюк, Я.М. Гнатишин, В.Ю. Крук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 28 с. – Бібліогр.: с. 19 (19 назв).

#### **Близняк Леся Володимирівна**

Нові підходи щодо визначення кількості природного газу в діючому газопроводі / Л.В. Лесовий, М.П. Химко, Л.В. Близняк // Вимірювання витрати та кількості газу : Матеріали Всеукр. наук.-техн. конф., 17–20 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005. – С. 54.

#### **Боднар Григорій Йосифович**

Алгоритм і технічна реалізація цифрового керування машиною подвійного живлення з інвертором напруги в колі ротора / О.Г. Плахтина, П. Боневич, А.С. Куцик, В.Д. Йовбак, Г.Й. Боднар // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьк. политехн. ин-т”. Сер. Електротехника, електроника и електропривод. – 2005. – Вып. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 246–247. – Бібліогр.: 1 назва.

#### **Бойчук Богдан Григорович**

Використання структурованих передатних функцій для дослідження якості систем автоматичного керування / Б.Г. Бойчук // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 13–18. – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження динамічних властивостей систем автоматичного керування за співвідношеннями коефіцієнтів їх характеристичних рівнянь / Б.Г. Бойчук, І.М. Білозор // Електроінформ. – 2005. – № 2. – С. 13–15. – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження поведінки систем автоматичного керування за співвідношенням коефіцієнтів їх характеристичних поліномів / Б.Г. Бойчук, О.Ю. Лозинський // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьк. политехн. ин-т”. Сер. Електротехника, електроника и електропривод. – 2005. – Вып. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 137–139. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Будзан Володимир Іванович**

Методика знаходження силових та кінематичних співвідношень у намотувальних системах з двома некруглими барабанами / В.І. Будзан, В.М. Віннік // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 8–12.

Силові та кінематичні співвідношення в намотувальних системах з двома некруглими барабанами / В. Будзан, В. Віннік // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 15–16.

#### **Буртний Віталій Васильович**

Дослідження реверсивного електропривода тиристорний перетворювач – двигун з двоконтурною системою підпорядкованого регулювання : Метод. вказівки для самост. підготов. та інстр. до лаборатор. роботи № 9 з курсу “Системи керування електроприводами” для студ. баз. рівня підготов. за напрямом 6.0922 “Електромеханіка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.В. Буртний, Л.Ф. Карплук, Л.С. Копчак, Б.Я. Панченко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 19 с. – Бібліогр.: 5 назв.

Електромеханічні системи автоматичного керування та електроприводи : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл., які навчаються за напрямом “Електромеханіка” / М.Г. Попович, О.Ю. Лозинський, В.Б. Клепиков, Б.М. Мацко, С.М. Пересада, В.І. Теряєв,

В.В. Буртний, В.О. Місюренко, Б.Я. Панченко ; За ред. М.Г. Поповича, О.Ю. Лозинського. – К. : Либідь, 2005. – 678 с. – Бібліогр.: с. 675–676 (13 назв).

Кафедрі електроприводу і автоматизації промислових установок Національного університету “Львівська політехніка” – 60 років / О.Ю. Лозинський, В.В. Буртний // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 3–12.

#### **Бурштинський Мирон Васильович**

Керований електропривод транспортних засобів на базі вентилярних двигунів / В.І. Ткачук, І.Є. Біляковський, М.В. Бурштинський // Електротехніка і електромеханіка. – 2005. – № 1. – С. 67–69. – Бібліогр.: 1 назва.

#### **Варецький Юрій Омелянович**

Моделювання гармонічних режимів у системах електропостачання промислових підприємств / Ю.О. Варецький, Т.І. Наконечний // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 25–30. – Бібліогр.: 8 назв.

Несинусоїдні режими систем електропостачання змінних навантажень / Ю.О. Варецький, Т.І. Наконечний, З. Ханзелька // Ефективність та якість електропостачання промислових підприємств : V Міжнар. наук.-техн. конф. : 36. пр., 18–20 трав. 2005 р., Маріуполь. – Маріуполь, 2005. – С. 92–95. – Бібліогр.: 8 назв.

Biometric cryptoprimitive / Yu. Varetsky, V. Rusyn // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : Матеріали VIII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2005, 23–26 лют. 2005, Львів–Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 127–130. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Power filter circuits switching / Yu. Varetsky, T. Nakonechnyj, Ja. Pazyna // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTEET' 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 405–407. – Bibliogr.: 7 titles.

Transformer energization impacts the filter performance / Yu. Varetsky, Z. Hanzelka, R. Klempka // Electrical power quality and utilisation : 8th Intern. conf., Sept. 21–23, 2005, Cracow, Poland : Proceedings. – Cracow, 2005. – P. 313–318. – Bibliogr.: 8 titles.

#### **Вашкурак Юрій Зіновійович**

Автоматизація технологічного процесу : Метод. вказівки для викон. курс. роботи з дисципліни “Оптимізація систем керування бродил. вир-в та виноробства” та розд. диплом. проекту з автоматизації технол. процесів для студ. інж. рівня підготов. за спец. 7.091704 “Технологія бродил. вир-в та виноробства” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.К. Савицький, Ю.З. Вашкурак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 16 с. – Бібліогр.: с. 7 (21 назва).

#### **Винницький Володимир Миколайович**

Електрообладнання та автоматизація процесів видобутку нафти : Метод. вказівки для студ. спец. 7.092203 “Електромех. системи автоматизації та електропривід” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Б.С. Калужний, В.М. Винницький. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 31 с. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Вінник Людмила Олександрівна**

Паливо та основи теорії горіння : Навч. прогр., метод. вказівки і контрол. завдання для студ. ден., заоч. форми навчання та екстернату баз. напряму 6.0905 “Енергетика” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Й.С. Мисак, Я.Ф. Івасик, Л.О. Вінник, Н.М. Лашковська. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 15 с. – Бібліогр.: 7 назв.

**Воробкевич Андрій Юліанович**

Вклад І. Пулюя в розвиток теоретичної електротехніки / А.Ю. Воробкевич, П.Г. Стахів // Світлотехніка й електротехніка: історія, проблеми й перспективи : Матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф. приуроч. 160-річчю видат. укр. фізика, піонера в галузі світлотехніки проф. І. Пулюя, 24–27 трав. 2005 р., Тернопіль. – Т., 2005. – С. 12–13. – Бібліогр.: 10 назв.

Студентські роки професора Юрія Величка / А. Воробкевич // Аудиторія. – 2005. – 27 жовт. – 3 листоп. – С. 7 ; 3–9 листоп. – С. 7.

**Галянчук Ігор Романович**

Визначення гідравлічного опору арматури трубопроводу : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни “Теплофікація та тепл. мережі” для студ. баз. напряму 6.0905 “Енергетика” стаціонар. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.Ф. Близнюк, І.Р. Галянчук, Г.П. Куновський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 7 с. – Бібліогр.: 3 назви.

Проблеми керування розвитком енергетики / О.Й. Чабан, І.Р. Галянчук // Електроінформ. – 2005. – № 1. – С. 6–8.

**Гамола Орест Євгенович**

Model of electromagnetic field of a pancake coil and eddy currents / O. Hamola // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTE’ 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 34–35. – Bibliogr.: 3 titles.

**Гапанович Володимир Григорович**

Теорія та практика електробезпеки : Навч. посіб. для студ. баз. напряму “Електротехніка” / А.А. Маліновський, Л.О. Никонець, В.Г. Гапанович ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 243 с. – Бібліогр.: 144 назви.

**Гладкий Володимир Миколайович**

Розрахунок сили одностороннього магнітного тяжіння в асинхронному двигуні при статичному ексцентриситеті / В.М. Гладкий // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 40–47. – Бібліогр.: 9 назв.

**Гнатишин Ярослав Михайлович**

Теплотехніка : Навч. прогр., метод. вказівки та контрол. завдання для студ. заоч. форми навчання напряму 6.0917 “Технологія бродил. вир-ва і виноробства” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Й.С. Мисак, В.Ф. Близнюк, Я.М. Гнатишин, В.Ю. Крук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 28 с. – Бібліогр.: с. 19 (19 назв).

**Говикович Марія Василівна**

Математична модель електромеханічних процесів неявнополюсного синхронного генератора з урахуванням ексцентриситету. Ч. 2 / М. Говикович // Теорет. електротехніка : Зб. наук. пр. / Львів. нац. ун-т. – Л., 2005. – Вип. 58. – С. 112–119. – Бібліогр.: 3 назви.

Mathematical model of electrical excitation of a neuron / V. Horyachko, M. Howykwycyz // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTE’ 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 227–228. – Bibliogr.: 4 titles.

Notional violation of mutuality principle in symmetrical sequences circuits / M. Howykwycyz, V. Horyachko // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTE’ 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 229–231. – Bibliogr.: 3 titles.

**Гогіташвілі Георгій Григорович**

Вдосконалення системи управління охороною праці (СУОП) в умовах євроінтеграційних процесів / Г.Г. Гогіташвілі, В.М. Лапін // *Безпека життєдіяльності*. – 2005. – № 3. – С. 15–17. – Бібліогр.: 3 назви.

Охорона праці : Підруч. для студ. вищ. навч. закл. / В.А. Батлук, Г.Г. Гогіташвілі, Р.А. Яцюк ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 329 с. – (Дистанц. навчання). – Бібліогр.: с. 326–327 (44 назви).

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

Підвищення ефективності системи управління охороною праці в ВУЗі в умовах євроінтеграції / Г. Гогіташвілі, Ю. Кіт, В. Лапін, Р. Яцюк // 2-а Міжнар. наук.-практ. конф. “Упр. в освіті” : Тези доп., 21–22 квіт. 2005 р., Львів. – Л., 2005. – С. 19–20. – Бібліогр.: 2 назви.

Система управління охороною праці (СУОП) з урахуванням вимог міжнародних стандартів / Г. Гогіташвілі, Ю. Кіт, В. Лапін // *Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ. конф.*, Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 247–250. – Бібліогр.: 4 назви.

Стрес і мобінг як причини травматизму / Г. Гогіташвілі, В. Лапін // *Безпека життєдіяльності*. – 2005. – № 8. – С. 14–17.

Управління професійним ризиком на робочому місці / Г. Гогіташвілі, Н. Коваль, В. Лапін // *Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ. конф.*, Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 261–267.

Як підвищити ефективність управління охороною праці в регіоні / Г. Гогіташвілі, С. Кравченко // *Охорона праці*. – 2005. – № 10 (136). – С. 15–16.

**Гоголюк Оксана Петрівна**

Analysis of electric circuits transient processes with components described by discrete parameters / P. Stakhiv, S. Rendzinyak, O. Hoholyuk, A. Korud // *Seventh intern. conf. on advanced methods in the theory of electrical engineering : Applied to power systems*, Sept. 12–14, 2005, Pilsen, Czech Republic. – Pilsen, 2005. – Pt. 2. – P. B37–B41. – Bibliogr.: 4 titles.

Portable LC and frequency meter based on AT89S8252 single-chip microcontroller / V.V. Bondyryev, M.B. Deedyk, O.P. Hoholyuk // *Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISETET' 05*, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 326–328. – Bibliogr.: 4 titles.

**Гоголюк Петро Федорович**

Математичне моделювання усталених режимів групи агрегатів – асинхронний двигун – відцентрова помпа – з паралельним з'єднанням гідротрактів pomp / П.Ф. Гоголюк, В.Г. Лисяк, В.С. Костишин // *Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”*. – 2005. – № 544: *Електроенерг. та електромех. системи*. – С. 47–53. – Бібліогр.: 6 назв.

Проектування електропостачальних систем загального призначення : Навч.-метод. посіб. для системи дистанц. навчання / П.Ф. Гоголюк, Т.М. Гречин ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 60 с. – Бібліогр.: с. 57–58 (22 назви).

Mathematical modeling of steady – state modes of induction motor – centrifugal pump combination with pump hydraulic tracts combined connection / P. Gogolyuk, V. Lysiak, V. Kostyshyn, I. Grinberg // *Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISETET' 05*, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 353–356. – Bibliogr.: 5 titles.

**Голубов Сергій Вікторович**

Вивчення та перевірка вимірювального трансформатора струму типу ТПФМ-10 :  
Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисциплін “Електр. апарати” для студ. баз. напряму  
6.0906 “Електротехніка”, “Електрообладнання енерг. установок” для студ. баз. напряму  
6.0905 “Енергетика” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.П. Олійник, Н.Г. Мальцева,  
С.В. Голубов. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 15 с. – Бібліогр.: 7 назв.

Оцінка адекватності узагальненої нелінійної моделі тіла людини / Л.О. Никонець,  
А.А. Маліновський, С.В. Голубов // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544:  
Електроенерг. та електромех. системи. – С. 114–122. – Бібліогр.: 8 назв.

Перевірка та випробування силових трансформаторів :  
Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисциплін “Електр. станції та підстанції” для студ. баз. напряму 6.0906  
“Електротехніка”, “Електрообладн. енерг. установок” для студ. баз. напряму 6.0905  
“Енергетика” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.П. Олійник, О.М. Сівакова, С.В. Го-  
лубов. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 11 с. – Бібліогр.: 3 назви.

Шляхи вдосконалення міжнародної і вітчизняної нормативної бази з електробез-  
печності / В.М. Бабійчук, Л.О. Никонець, А.А. Маліновський, С.В. Голубов, Ю.Л. Шелех //  
Енергетика и электрификация. – 2005. – № 5. – С. 52–55. – Бібліогр.: 27 назв.

**Горячко Всеволод Іванович**

Математична модель поширення нервового імпульсу в нейроні / В. Горячко // Теорет.  
електротехніка : Зб. наук. пр. / Львів. нац. ун-т. – Л., 2005. – Вип. 58. – С. 20–26. – Бібліогр.:  
3 назви.

Mathematical model of electrical excitation of a neuron / V. Horyachko, M. Howykwowycz //  
Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTET' 05, July 4–7, 2005,  
Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 227–228. – Bibliogr.: 4 titles.

Notional violation of mutuality principle in symmetrical sequences circuits /  
M. Howykwowycz, V. Horyachko // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engi-  
neering ISTET' 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 229–231. – Bibliogr.: 3 titles.

**Гречин Дмитро Петрович**

Modeling of non-stationary electromagnetic field in infinite two-layer conducting  
ferromagnetic plate / D.P. Hrechyn // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical  
engineering ISTET' 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 36–37. – Bibliogr.:  
5 titles.

**Гречин Тарас Михайлович**

Проектування електропостачальних систем загального призначення : Навч.-метод.  
посіб. для системи дистанц. навч. / П.Ф. Гоголюк, Т.М. Гречин ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. –  
Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 60 с. – Бібліогр.: с. 57–58 (22 назви).

**Грещук Олександра Володимирівна**

Mathematical modeling of SRM with buffer of energy / V.I. Tkachuk, L.V. Kasha,  
O.V. Greschuk // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTET' 05,  
July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 308–311. – Bibliogr.: 6 titles.

**Грималюк Богдан Теодорович**

Метод пошуку ефективних вогнегасних аерозольутворюючих складів / В.М. Баланюк,  
Б.Т. Грималюк // Пожеж. безпека : Зб. наук. пр. / Львів. ін-т пожеж. безпеки. – Л., 2005. –  
№ 6. – С. 113–116. – Бібліогр.: 2 назви.

**Губіліт Ігор Васильович**

Мандри по світах далеких і гостинних / І. Губіліт // Аудиторія. – 2005. – 24–30 черв. – С. 14–15 ; 1–7 лип. – С. 12–13.

**Гут Пилип Омелянович**

Вплив режимів експлуатації на взаємозв'язки параметрів котлів / Й.С. Мисак, П.І. Янко, П.О. Гут, Б.М. Бурда // Енергетика и электрификация. – 2005. – № 11. – С. 40–43.

Оптимальні способи спалювання природного газу в паливні котла ТГМП-354П / В.А. Гадяк, П.О. Гут, А.Д. Кашук, М.В. Клуб, В.С. Сивохін // Енергетика и электрификация. – 2005. – № 5. – С. 19–22.

Про деякі режими експлуатації котлів / Й.С. Мисак, П.І. Янко, П.О. Гут // Енергетика и электрификация. – 2005. – № 3. – С. 15–17.

**Данилюк Олександр Володимирович**

Нейроматематичне моделювання в задачах оперативного аналізу режимів електроенергетичних систем / О.В. Данилюк, Н.Б. Дьяченко // Физические и технические проблемы светотехники и электроэнергетики : Тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., 16–18 мая 2005 г., Харьков. – Харьков, 2005. – С. 42–43.

Оперативна оптимізація частково телемеханізованих електричних мереж енергопостачальних компаній / О.В. Данилюк, А.Б. Козовий, М.М. Швець, Я.Д. Міркевич // Физические и технические проблемы светотехники и электроэнергетики : Тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., 16–18 мая 2005 г., Харьков. – Харьков, 2005. – С. 51–52.

Оцінювання стану режиму частково телемеханізованих електричних мереж енергопостачальних компаній / О.В. Данилюк, С.В. Дьяченко, Р.В. Саєвич, В.Я. Рибак // Физические и технические проблемы светотехники и электроэнергетики : Тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., 16–18 мая 2005 г., Харьков. – Харьков, 2005. – С. 52–53.

Neuromathematical emulation of electrical networks' modes / O.V. Danylyuk, N.B. Dyachenko, Yu.V. Optyak, V.Ye. Matviyishyn // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTET' 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 131–133. – Bibliogr.: 9 titles.

Neuromathematical model of electric networks' equivalenting in problems of operative mode optimization of power supply companies / O.V. Danylyuk, A.B. Kozovyy, M.M. Shvets, Ya.D. Mirkevych // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTET' 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 137–139. – Bibliogr.: 9 titles.

Neuromathematical model of electric networks' state estimation of power supply companies / O.V. Danylyuk, S.V. Dyachenko, R.V. Sayevych, V.Ya. Rybak // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTET' 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 134–136. – Bibliogr.: 12 titles.

**Дебрянська Роксолана Іванівна**

Аналіз методів вимірювання невеликих лінійних переміщень / Р. Дебрянська // Контроль і управління в складних системах (КУСС – 2005) : VIII Міжнар. конф. : Тези доп., Вінниця, 24–27 жовт. 2005 р. – Вінниця : УНІВЕРСУМ, 2005. – С. 64.

Підвищення точності вимірювання витрати пульсуючих потоків / Р.І. Дебрянська, І.Д. Стасюк // Вимірювання витрати та кількості газу : Матеріали Всеукр. наук.-техн. конф., 17–20 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005. – С. 37.

Підвищення точності вимірювання змінних витрат за допомогою витратомірів змінного перепаду тиску / Р.І. Дебрянська, І.Д. Стасюк // Вісн. Черкас. держ. технол. ун-ту. – 2005. – № 3. – С. 119–121. – Бібліогр.: 5 назв.

**Ділай Ігор Володимирович**

Високоточний задавач малих витрат природного газу / З. Теплюх, І. Ділай // Вимірювання витрати та кількості газу : Матеріали Всеукр. наук.-техн. конф., 17–20 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005. – С. 63.

Задавач кратних малих витрат газу / З. Теплюх, І. Ділай // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 87–91. – Бібліогр.: 12 назв.

Наближення температурної залежності в'язкості поширених газів для умов лабораторних приміщень / З. Теплюх, І. Ділай // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 161–165. – Бібліогр.: 17 назв.

**Долинський Мирон Михайлович**

Безпека повітряних ліній радіомовлення / М.М. Долинський, Ю.В. Кіт, В.І. Комаров // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 268–269. – Бібліогр.: 2 назви.

Деякі питання захисту кисневих балонів від вибуху / М.М. Долинський, Ю.В. Кіт, В.І. Комаров, Л.А. Катренко // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 270–272.

**Дьяченко Наталя Богданівна**

Нейроматематичне моделювання в задачах оперативного аналізу режимів електроенергетичних систем / О.В. Данилюк, Н.Б. Дьяченко // Физические и технические проблемы светотехники и электроэнергетики : Тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., 16–18 мая 2005 г., Харьков. – Харьков, 2005. – С. 42–43.

Neuromathematical emulation of electrical networks' modes / O.V. Danylyuk, N.B. Dyachenko, Yu.V. Opytyak, V.Ye. Matviyishyn // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTET' 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 131–133. – Bibliogr.: 9 titles.

**Дьяченко Сергій Валентинович**

Оцінювання стану режиму частково телемеханізованих електричних мереж енергопостачальних компаній / О.В. Данилюк, С.В. Дьяченко, Р.В. Саввич, В.Я. Рибак // Физические и технические проблемы светотехники и электроэнергетики : Тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., 16–18 мая 2005 г., Харьков. – Харьков, 2005. – С. 52–53.

Neuromathematical model of electric networks' state estimation of power supply companies / O.V. Danylyuk, S.V. Dyachenko, R.V. Sayevych, V.Ya. Rybak // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTET' 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 134–136. – Bibliogr.: 12 titles.

**Жовнір Юрій Михайлович**

Стабілізувальні та компенсувальні властивості установки стабілізації режиму динамічного навантаження / Ю. Жовнір // Теорет. електротехніка : Зб. наук. пр. / Львів. нац. ун-т. – Л., 2005. – Вип. 58. – С. 189–196. – Бібліогр.: 8 назв.

**Журахівський Анатолій Валентинович**

Аналіз методом гармонічного балансу коливних процесів в однофазному контурі з нелінійною індуктивністю / А.В. Журахівський, Ю.А. Кенс, П.В. Батенько, Р.В. Мединський // Наук. пр. Сер. Електротехніка і енергетика / Донец. нац. техн. ун-т. – Донецьк, 2005. – Вип. 98. – С. 74–80. – Бібліогр.: 13 назв.

Діагностика на постійному струмі ізоляції високовольтних введів під робочою напругою / А.В. Журахівський, Ю.А. Кенс, В.П. Кідиба, П.М. Баран, А.Я. Яцейко // Світлотехніка та електроенергетика. – 2005. – № 5. – С. 84–89. – Бібліогр.: 7 назв.

Контроль ізоляції високовольтного обладнання під робочою напругою / А.В. Журахівський, А.Я. Яцейко // Физические и технические проблемы светотехники и электроэнергетики : Тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., 16–18 мая 2005 г., Харьков. – Харьков, 2005. – С. 43–45.

Контроль ізоляції оливонаповненого обладнання під робочою напругою / А.В. Журахівський, Ю.А. Кенс, А.Я. Яцейко // Вісн. Приазов. держ. техн. ун-ту. – Маріуполь, 2005. – Вип. 15. – С. 44–49. – Бібліогр.: 8 назв.

Повышение надежности электрических сетей с резистивно-заземленной нейтралью / А.В. Журахивский, Ю.А. Кенс, А.Я. Яцейко // Вісн. Приазов. держ. техн. ун-ту : 36. наук. пр. – Маріуполь, 2005. – Вип. 15, ч. 2: Енергетика. – С. 44–49. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **Журкіна Віра Миколаївна**

Оптимальне за нагріванням керування позиційним електроприводом оптичного телескопа з обмеженням прискорення і ривка / І.З. Щур, В.М. Журкіна, З.Л. Паранчук // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 160–167. – Бібліогр.: 6 назв.

Позиційно-слідкуючий електропривід великого оптичного телескопа та його стендові випробування з моделюванням реальних параметрів / В.М. Журкіна, І.З. Щур // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьк. политехн. ин-т”. Сер. Электротехника, электроника и электропривод. – 2005. – Вып. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 278–280. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Завгородній Віктор Дмитрович**

Вплив технологічних похибок виготовлення безконтактних моментних двигунів постійного струму на пульсації електромагнітного моменту / В.Д. Завгородній, І.Ф. Снітков, Б.М. Харчишин // Проблеми автоматики та електрообладнання транспортних засобів ПАЕТЗ – 2005 : Всеукр. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, 19–20 трав., Миколаїв. – Миколаїв, 2005. – Ч. 2. – С. 142–145. – Бібліогр.: 1 назва.

#### **Занько Ганна Романівна**

Актуальні проблеми управління екологічною освітою в ВУЗі / В. Батлук, Я. Мота, В. Штанько, Г. Занько // 2-а Міжнар. наук.-практ. конф. “Упр. в освіті” : Тези доп., 21–22 квіт. 2005 р., Львів. – Л., 2005. – С. 7–8. – Бібліогр.: 1 назва.

#### **Івасик Ярослав Федорович**

Визначення оптимальних умов теплообміну під час захисту поверхонь нагрівання котла / Є. Якимів, Й. Мисак, Я. Івасик, В. Близнюк, Н. Лашковська // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 25–31. – Бібліогр.: 8 назв.

Паливо та основи теорії горіння : Навч. прогр., метод. вказівки і контрол. завдання для студ. ден., заоч. форми навчання та екстернату баз. напряму 6.0905 “Енергетика” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Й.С. Мисак, Я.Ф. Івасик, Л.О. Вінник, Н.М. Лашковська. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 15 с. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Калужний Богдан Семенович**

Автоматизована система оперативного керування штанговими глибинонасосними установками / Б.С. Калужний, А.В. Маляр, А.Д. Мартинчук, Д.Д. Пелешко, Р.В. Яремко, В.Ф. Білик, І.О. Шило // Нафт. і газ. пром-сть. – 2005. – № 4. – С. 45–47. – Бібліогр.: 6 назв.

Електрообладнання та автоматизація процесів видобутку нафти : Метод. вказівки для студ. спец. 7.092203 “Електромех. системи автоматизації та електропривід” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Б.С. Калужний, В.М. Винницький. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 31 с. – Бібліогр.: 2 назви.

Інформаційна модель електроприводу штангових глибинонасосних установок / Б.С. Калужний, А.В. Маляр, А.Д. Мартинчук // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьк. политехн. ин-т”. Сер. Электротехника, электроника и электропривод. – 2005. – Вып. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 285–286. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Карплюк Богдан Леонідович**

Особливості застосування частотно керованих електроприводів для механізмів зі змінними моментами інерції та навантаження / Л.Ф. Карплюк, Б.Л. Карплюк, М. Ключа // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьк. политехн. ин-т”. Сер. Электротехника, электроника и электропривод. – 2005. – Вып. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 274–275. – Бібліогр.: 2 назви.

Система керування для тягового частотно керованого електроприводу / Л.Ф. Карплюк, Б.Л. Карплюк, Б.Я. Панченко // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Электроенерг. та електромех. системи. – С. 53–56. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Карплюк Леонід Федорович**

Дослідження реверсивного електропривода тиристорний перетворювач – двигун з двоконтурною системою підпорядкованого регулювання : Метод. вказівки для самот. підготов. та інстр. до лаборатор. роботи № 9 з курсу “Системи керування електроприводами” для студ. баз. рівня підготов. за напрямом 6.0922 “Електромеханіка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.В. Буртний, Л.Ф. Карплюк, Л.С. Копчак, Б.Я. Панченко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 19 с. – Бібліогр.: 5 назв.

Особливості застосування частотно керованих електроприводів для механізмів зі змінними моментами інерції та навантаження / Л.Ф. Карплюк, Б.Л. Карплюк, М. Ключа // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьк. политехн. ин-т”. Сер. Электротехника, электроника и электропривод. – 2005. – Вып. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 274–275. – Бібліогр.: 2 назви.

Система керування для тягового частотно керованого електроприводу / Л.Ф. Карплюк, Б.Л. Карплюк, Б.Я. Панченко // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Электроенерг. та електромех. системи. – С. 53–56. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Катренко Любов Антонівна**

Вивчення парафінових структур в асфальтенах / Л.А. Катренко, Л.М. Квітковський // Міжнар. наук.-техн. конф. “Прогрес в технології горючих копалин та хімотології палив.-мастил. матеріалів” : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 10–11. – Бібліогр.: 2 назви.

Вплив природи гудронів на якість бітумів / Л.А. Катренко, Л.М. Квітковський // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 263–266. – Бібліогр.: 3 назви.

Деякі питання захисту кисневих балонів від вибуху / М.М. Долинський, Ю.В. Кіт, В.І. Комаров, Л.А. Катренко // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 270–272.

Розподіл розчинних і нерозчинних в н-гептані компонентів смол і асфальтенів / Л.А. Катренко, Л.М. Квітковський // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 123–125. – Бібліогр.: 3 назви.

**Каша Лідія Володимирівна**

Mathematical modeling of SRM with buffer of energy / V.I. Tkachuk, L.V. Kasha, O.V. Greschuk // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTET' 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 308–311. – Bibliogr.: 6 titles.

**Кідиба Віктор Павлович**

Діагностика на постійному струмі ізоляції високовольних вводів під робочою напругою / А.В. Журахівський, Ю.А. Кенс, В.П. Кідиба, П.М. Баран, А.Я. Яцейко // Світлотехніка та електроенергетика. – 2005. – № 5. – С. 84–89. – Бібліогр.: 7 назв.

**Кіт Юрій Володимирович**

Безпека повітряних ліній радіомовлення / М.М. Долинський, Ю.В. Кіт, В.І. Комаров // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 268–269. – Бібліогр.: 2 назви.

Деякі питання захисту кисневих балонів від вибуху / М.М. Долинський, Ю.В. Кіт, В.І. Комаров, Л.А. Катренко // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 270–272.

Забезпечення вибухобезпеки процесу одержання оцтового ангідриду окисненням ацетальдегіду киснем / С.С. Левуш, Ю.В. Кіт // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 273–275.

Підвищення ефективності системи управління охороною праці в ВУЗі в умовах євроінтеграції / Г. Гогіташвілі, Ю. Кіт, В. Лапін, Р. Яцюк // 2-а Міжнар. наук.-практ. конф. “Упр. в освіті” : Тези доп., 21–22 квіт. 2005 р., Львів. – Л., 2005. – С. 19–20. – Бібліогр.: 2 назви.

Система управління охороною праці (СУОП) з урахуванням вимог міжнародних стандартів / Г. Гогіташвілі, Ю. Кіт, В. Лапін // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 247–250. – Бібліогр.: 4 назви.

**Клуб Михайло Володимирович**

Оптимальні способи спалювання природного газу в паливні котла ТГМП-354П / В.А. Гадяк, П.О. Гут, А.Д. Кашук, М.В. Клуб, В.С. Сивохін // Енергетика и электрификация. – 2005. – № 5. – С. 19–22.

**Коваль Надія Миронівна**

Управління професійним ризиком на робочому місці / Г. Гогіташвілі, Н. Коваль, В. Лапін // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 261–267.

**Когут Андрій Романович**

Термодинамічний аналіз втрат в електромеханічному перетворювачі енергії / А.Р. Когут // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 56–63. – Бібліогр.: 5 назв.

Термодинамічний аналіз нерівноважних процесів енергоперетворення в електроприводах / І.З. Щур, А.Р. Когут // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьк. политехн. ин-т”. Сер. Електротехніка, електроніка и електропривод. – 2005. – Вып. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 414–415. – Бібліогр.: 4 назви.

**Козак Юрій Ярославович**

Design of discrete models of complex dynamic systems based on optimization approach / P. Stakhiv, Yu. Kozak // System modelling control – 2005 : Proc. of the 11th intern. conf., Zakopane, Poland, Oct. 17–19, 2005. – Warszawa, 2005. – P. 299–301. – Bibliogr.: 3 titles.

**Козій Володимир Богданович**

Алгоритм роботи комплексного давача кута положення, швидкості і напрямку обертання для тихохідного електроприводу / І.З. Щур, С.О. Малярчук, В.Б. Козій // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 168–173. – Бібліогр.: 6 назв.

**Козовий Андрій Богданович**

Оперативна оптимізація частково телемеханізованих електричних мереж енергопостачальних компаній / О.В. Данилюк, А.Б. Козовий, М.М. Швець, Я.Д. Міркевич // Физические и технические проблемы светотехники и электроэнергетики : Тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., 16–18 мая 2005 г., Харьков. – Харьков, 2005. – С. 51–52.

Neuromathematical model of electric networks' equivalenting in problems of operative mode optimization of power supply companies / O.V. Danylyuk, A.B. Kozovyy, M.M. Shvets, Ya.D. Mirkevych // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTE'05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 137–139. – Bibliogr.: 9 titles.

**Комаров Веніамін Іванович**

Безпека повітряних ліній радіомовлення / М.М. Долинський, Ю.В. Кіт, В.І. Комаров // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 268–269. – Бібліогр.: 2 назви.

Деякі питання захисту кисневих балонів від вибуху / М.М. Долинський, Ю.В. Кіт, В.І. Комаров, Л.А. Катренко // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 270–272.

**Коновал Володимир Семенович**

Оцінка впливу виду схем заміщення двообмоткових трансформаторів на розрахунок їх енергетичних характеристик / Г. Лисяк, В. Коновал, А. Трембецький // Теорет. електротехніка : Зб. наук. пр. / Львів. нац. ун-т. – Л., 2005. – Вип. 58. – С. 27–38. – Бібліогр.: 13 назв.

Узагальнена схема заміщення трансформаторів і автотрансформаторів для математичного моделювання усталених режимів електроенергетичних систем / Г.М. Лисяк, В.С. Коновал, О.Р. Пастух // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 74–88. – Бібліогр.: 9 назв.

**Копчак Богдан Любомирович**

Нечітка система керування енергетичних режимів автономного асинхронного генератора / В.І. Ткачук, Б.Л. Копчак // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьк. политехн. ин-т”. Сер. Электротехника, электроника и электропривод. – 2005. – Вып. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 502–503. – Бібліогр.: 2 назви.

Преобразователь частоты с векторным управлением и расширенными функциональными возможностями / М. Тверд, И. Зеленский, Л.С. Копчак, Б.Л. Копчак // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьк. политехн. ин-т”. Сер. Электротехника, электроника и электропривод. – 2005. – Вып. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 382–383. – Библиогр.: 1 назв.

Система нечіткого керування напруги автономного асинхронного генератора / Б.Л. Копчак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 63–67. – Бібліогр.: 5 назв.

Функціональні випробування побутових порохотягів : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу "Випробування та діагностика приладів електропобут. техніки" для студ. спец. 7.092205 "Електропобут. техніка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: Б.М. Харчишин, Б.Л. Копчак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 19 с. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Копчак Любомир Стефанович**

Дослідження реверсивного електропривода тиристорний перетворювач – двигун з двоконтурною системою підпорядкованого регулювання : Метод. вказівки для самост. підготов. та інстр. до лаборатор. роботи № 9 з курсу "Системи керування електроприводами" для студ. баз. рівня підготов. за напрямом 6.0922 "Електромеханіка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.В. Буртний, Л.Ф. Карплюк, Л.С. Копчак, Б.Я. Панченко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 19 с. – Бібліогр.: 5 назв.

Преобразователь частоты с векторным управлением и расширенными функциональными возможностями / М. Тверд, И. Зеленский, Л.С. Копчак, Б.Л. Копчак // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника, электроника и электропривод. – 2005. – Вып. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 382–383. – Библиогр.: 1 назв.

#### **Коруд Андрій Васильович**

Застосування діакоптичного підходу до розрахунку перехідних процесів у складних електричних колах з довгими лініями / П. Стахів, С. Рендзіняк, А. Коруд // Теорет. електротехніка : Зб. наук. пр. / Львів. нац. ун-т. – Л., 2005. – Вип. 58. – С. 39–43. – Бібліогр.: 4 назви.

Analysis of electric circuits transient processes with components described by discrete parameters / P. Stakhiv, S. Rendzinyak, O. Hoholyuk, A. Korud // Seventh intern. conf. on advanced methods in the theory of electrical engineering : Applied to power systems, Sept. 12–14, 2005, Pilsen, Czech Republic. – Pilsen, 2005. – Pt. 2. – P. B 37–B 41. – Bibliogr.: 4 titles.

#### **Коруд Василь Іванович**

Influence of information technologies on methodology of teaching electrotechnics in high school / V.I. Korud, H.R. Kopets // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTE' 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 429–430. – Bibliogr.: 2 titles.

#### **Костинюк Лев Дмитрович**

Поліпшення електромагнітної сумісності асинхронного електроприводу за схемою ТПН-АД / Я.С. Паранчук, З.Л. Паранчук, Л.Д. Костинюк, В.В. Лізанець // Електроінформ. – 2005. – № 4. – С. 18–19. – Бібліогр.: 1 назва.

#### **Кравець Тарас Юрійович**

Визначення поправкових коефіцієнтів до питомої витрати розмелювальних куль у разі розмелювання вугілля марки АШ / Л.В. Голишев, Й.С. Мисак, Ю.М. Міщенко, Т.Ю. Кравець // Енергетика и электрификация. – 2005. – № 10. – С. 6–9. – Бібліогр.: 4 назви.

**Кравченко Сергій Васильович**

Як підвищити ефективність управління охороною праці в регіоні / Г. Гогіташвілі, С. Кравченко // Охорона праці. – 2005. – № 10 (136). – С. 15–16.

**Крих Ганна (Анна) Бориславівна**

Зменшення значень похибок вимірювання реологічних параметрів неньютонівських рідин гідродинамічними мостовими перетворювачами / Г. Крих // Методи та прилади контролю якості. – 2005. – № 13. – С. 87–91. – Бібліогр.: 8 назв.

**Кріль Богдан Андрійович**

Вимірювання та регулювання витрати чистих газів при побудові систем для приготування азото-аргонової суміші / О.В. Кріль, Б.А. Кріль // Вимірювання витрати та кількості газу : Матеріали Всеукр. наук.-техн. конф., 17–20 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005. – С. 46.

Підвищення точності газоаналізаторів для пристроїв приготування азото-аргонової суміші / О. Кріль, Б. Кріль // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 155–158. – Бібліогр.: 3 назви.

**Кріль Олександр Васильович**

Вимірювання та регулювання витрати чистих газів при побудові систем для приготування азото-аргонової суміші / О.В. Кріль, Б.А. Кріль // Вимірювання витрати та кількості газу : Матеріали Всеукр. наук.-техн. конф., 17–20 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005. – С. 46.

Дослідження замкнутої системи автоматичного регулювання витрати : Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 1 з дисципліни “Автоматизація неперерв. технол. процесів” для студ. баз. напряму 6.0925 “Автоматизація і комп’ютер.-інтегр. технології” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Я.П. Юсик, В.О. Фединець, О.В. Кріль. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 16 с. – Бібліогр.: 5 назв.

Дослідження замкнутої системи автоматичного регулювання рівня : Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 2 з дисципліни “Автоматизація неперерв. технол. процесів” для студ. баз. напряму 6.0925 “Автоматизація і комп’ютер.-інтегр. технології” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Я.П. Юсик, В.О. Фединець, О.В. Кріль. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 16 с. – Бібліогр.: 8 назв.

Дослідження замкнутої системи автоматичного регулювання складу продукту : Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 5 з дисципліни “Автоматизація неперерв. технол. процесів” для студ. баз. напряму 6.0925 “Автоматизація і комп’ютер.-інтегр. технології” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Я.П. Юсик, В.О. Фединець, О.В. Кріль. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 20 с. – Бібліогр.: 9 назв.

Дослідження замкнутої системи автоматичного регулювання температури : Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 4 з дисципліни “Автоматизація неперерв. технол. процесів” для студ. баз. напряму 6.0925 “Автоматизація і комп’ютер.-інтегр. технології” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Я.П. Юсик, В.О. Фединець, О.В. Кріль. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 20 с. – Бібліогр.: 9 назв.

Дослідження замкнутої системи автоматичного регулювання тиску : Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 2 з дисципліни “Автоматизація неперерв. технол. процесів” для студ. баз. напряму 6.0925 “Автоматизація і комп’ютер.-інтегр. технології” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Я.П. Юсик, В.О. Фединець, О.В. Кріль. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: 8 назв.

Підвищення точності газоаналізаторів для пристроїв приготування азото-аргонової суміші / О. Кріль, Б. Кріль // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 155–158. – Бібліогр.: 3 назви.

**Крук Віталій Юрійович**

Теплотехніка : Навч. прогр., метод. вказівки та контрол. завдання для студ. заоч. форми навчання напряму 6.0917 “Технологія бродил. вир-ва і виноробства” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Й.С. Мисак, В.Ф. Близнюк, Я.М. Гнатишин, В.Ю. Крук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 28 с. – Бібліогр.: с. 19 (19 назв).

**Куновський Геннадій Петрович**

Визначення гідравлічного опору арматури трубопроводу : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни “Теплофікація та тепл. мережі” для студ. баз. напряму 6.0905 “Енергетика” стаціонар. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.Ф. Близнюк, І.Р. Галяничук, Г.П. Куновський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 7 с. – Бібліогр.: 3 назви.

Досвід експлуатації схеми подачі пилу високої концентрації під розрідженням на котлоагрегатах Бурштинської ТЕС / Г.П. Куновський, М.М. Дем’ян // Енергетика и электрификация. – 2005. – № 11. – С. 37–39.

60 років експлуатації та вдосконалення обладнання Добротвірської ТЕС / Г.П. Куновський // Енергетика и электрификация. – 2005. – № 11. – С. 15–18.

Розімкнута схема пилоприготування блока 200 МВт: досвід експлуатації / Г.А. Поляков, Г.П. Куновський, М.М. Дем’ян // Енергетика и электрификация. – 2005. – № 11. – С. 54–56.

**Куцик Андрій Степанович**

Аварійні режими в тиристорній безконтактній системі збудження синхронного турбогенератора / А.С. Куцик // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 68–73. – Бібліогр.: 2 назви.

Алгоритм і технічна реалізація цифрового керування машиною подвійного живлення з інвертором напруги в колі ротора / О.Г. Плахтина, П. Боневич, А.С. Куцик, В.Д. Йовбак, Г.Й. Боднар // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьк. политехн. ин-т”. Сер. Електротехника, електроника и электропривод. – 2005. – Вып. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 246–247. – Бібліогр.: 1 назва.

Математичне моделювання елементів електромеханічних систем згідно з принципами об’єктно-орієнтованого підходу / А.С. Куцик // Електромашинобуд. та електрообладн. : Міжвід. наук.-техн. зб. / Одес. нац. політехн. ун-т. – К. : Техніка, 2005. – Вип. 64. – С. 10–17. – Бібліогр.: 2 назви.

Математичне моделювання системи самозбудження синхронного генератора з використанням об’єктно-орієнтованого методу / О.Г. Плахтина, А.С. Куцик // Техн. електродинаміка. – 2005. – Темат. вип.: Силовa електрон. та енергоефективність, ч. 3. – С. 107–112. – Бібліогр.: 2 назви.

Об’єктно-орієнтована математична модель синхронної машини / А. Куцик // Теорет. електротехніка : Зб. наук. пр. / Львів. нац. ун-т. – Л., 2005. – Вип. 58. – С. 120–129. – Бібліогр.: 4 назви.

Розробка цифрових моделей електромеханічних систем на основі теорії об’єктно-орієнтованого проектування / А.С. Куцик, О.Г. Плахтина // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьк. политехн. ин-т”. Сер. Електротехника, електроника и электропривод. – 2005. – Вып. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 128–129. – Бібліогр.: 4 назви.

**Кушнір Андрій Петрович**

Електромеханічна система переміщення електродів дугових сталеплавильних печей з керуванням за неповним вектором стану / Я.Ю. Марущак, А.П. Кушнір // Вестн. Нац.

техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника, электроника и электропривод. – 2005. – Вып. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 246–247. – Бібліогр.: 1 назва.

**Лазорик Михайло Петрович**

Перспективи неелектричного приводу / П.Є. Яковчук, А.В. Пашук, М.П. Лазорик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 173–176. – Бібліогр.: 4 назви.

**Лашковська Надія Михайлівна**

Визначення оптимальних умов теплообміну під час захисту поверхонь нагрівання котла / Є. Якимів, Й. Мисак, Я. Івасик, В. Близнюк, Н. Лашковська // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 25–31. – Бібліогр.: 8 назв.

Паливо та основи теорії горіння : Навч. прогр., метод. вказівки і контрол. завдання для студ. ден., заоч. форми навчання та екстернату баз. напряму 6.0905 "Енергетика" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: Й.С. Мисак, Я.Ф. Івасик, Л.О. Вінник, Н.М. Лашковська. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 15 с. – Бібліогр.: 7 назв.

**Левуш Сергій Сидорович**

Адсорбційне очищення гексафторпропілену / Л.Й. Солодяк, Й.Д. Кушина, С.С. Левуш, В.М. Яковлев // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 134–136. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження термодинаміки та кінетики піролізу н-гексану / С.С. Левуш, О.Є. Федевич // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хімотології паливно-мастильних метеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 16–17.

Забезпечення вибухобезпеки процесу одержання оцтового ангідриду окисненням ацетальдегіду киснем / С.С. Левуш, Ю.В. Кіт // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 273–275.

Температурна залежність розчинності деяких фторвуглеводнів в етилацетаті / Л.Й. Солодяк, С.С. Левуш, Й.Д. Кушина // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф27.

Термодинамічні та кінетичні фактори під час піролізу н-пентану / С.С. Левуш, О.Є. Федевич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 116–120. – Бібліогр.: 3 назви.

**Лесовий Леонід Васильович**

Визначення поправного коефіцієнта на шорсткість внутрішньої поверхні трубопроводу під час вимірювання витрати газу / Л. Лесовий, Р. Федоришин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 148–154. – Бібліогр.: 5 назв.

Визначення поправного множника на притуплення вхідного канту отвору діафрагми під час вимірювання витрати газу / Л.В. Лесовий, Р.М. Федоришин // Вимірювання витрати та кількості газу : Матеріали Всеукр. наук.-техн. конф., 17–20 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005. – С. 52–53.

Нові підходи щодо визначення кількості природного газу в діючому газопроводі / Л.В. Лесовий, М.П. Химко, Л.В. Близнюк // Вимірювання витрати та кількості газу : Матеріали

Всеукр. наук.-техн. конф., 17–20 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005. – С. 54.

Розрахунок параметрів стандартного пристрою звуження потоку за заданим значенням максимальної втрати тиску на ньому / Л. Лесовий // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 139–147. – Бібліогр.: 9 назв.

Стан нормування вимірювання витрати та кількості газів та рідин методом змінного перепаду тиску / Є.П. Пістун, Л.В. Лесовий, Є.Р. Гудріт // Вимірювання витрати та кількості газу : Матеріали Всеукр. наук.-техн. конф., 17–20 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005. – С. 21.

Стан та особливості нормування вимірювання витрати та кількості газів та рідин методом змінного перепаду тиску / Є.П. Пістун, Л.В. Лесовий // Методи та прилади контролю якості. – 2005. – № 13. – С. 47–50. – Бібліогр.: 9 назв.

Уточнение коэффициента истечения стандартных диафрагм расходомеров переменного перепада / Е.П. Пистун, Л.В. Лесовой // Датчики и системы. – 2005. – № 5. – С. 14–17. – Библиогр.: 5 назв.

Уточнение поправочного коэффициента на притупление входной кромки диафрагмы расходомеров переменного перепада давления / Е.П. Пистун, Л.В. Лесовой, Р.М. Федоришин // Коммерческий учет энергоносителей : Материалы 22-й Междунар. науч.-практ. конф., 22–23 нояб. 2005 г., Санкт-Петербург. – СПб., 2005. – С. 421–428. – Библиогр.: 8 назв.

#### **Лисяк Владислав Георгійович**

Математичне моделювання усталених режимів групи агрегатів – асинхронний двигун – відцентрова помпа – з паралельним з’єднанням гідротрактів pomp / П.Ф. Гоголюк, В.Г. Лисяк, В.С. Костишин // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 47–53. – Бібліогр.: 6 назв.

Mathematical modeling of steady – state modes of induction motor – centrifugal pump combination with pump hydraulic tracts combined connection / P. Gogolyuk, V. Lysiak, V. Kostyshyn, I. Grinberg // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTET’ 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 353–356. – Bibliogr.: 5 titles.

#### **Лисяк Георгій Миколайович**

Оцінка впливу виду схем заміщення двообмоткових трансформаторів на розрахунок їх енергетичних характеристик / Г. Лисяк, В. Коновал, А. Трембецький // Теорет. електротехніка : Зб. наук. пр. / Львів. нац. ун-т. – Л., 2005. – Вип. 58. – С. 27–38. – Бібліогр.: 13 назв.

Синтез електричних схем енергоблоків з бажаними режимними властивостями / Г.М. Лисяк, А.А. Маліновський, Л.О. Никонець, В.І. Накрійко // Експлуатація та налагодження енергетичного устаткування ТЕС ВАТ “Західенерго” / За заг. ред. П. Омеляновського, Й. Мисака. – Л., 2005. – С. 246–257. – Бібліогр.: 3 назви.

Узагальнена схема заміщення трансформаторів і автотрансформаторів для математичного моделювання усталених режимів електроенергетичних систем / Г.М. Лисяк, В.С. Коновал, О.Р. Пастух // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 74–88. – Бібліогр.: 9 назв.

#### **Лізанець Василь Васильович**

Електропривод за схемою магніто-тиристорний перетворювач напруги – асинхронний двигун / Я.С. Паранчук, В.В. Лізанець // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьк. политехн. ин-т”. Сер. Электротехника, электроника и электропривод. –2005. – Вип. 45:

Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 293–294. – Бібліогр.: 2 назви.

Поліпшення електромагнітної сумісності асинхронного електроприводу за схемою ТПН-АД / Я.С. Паранчук, З.Л. Паранчук, Л.Д. Костинюк, В.В. Лізанець // Електроінформ. – 2005. – № 4. – С. 18–19. – Бібліогр.: 1 назва.

#### **Лозбін Віктор Іванович**

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

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

#### **Лозинський Андрій Орестович**

Дослідження чутливості систем векторного керування на основі математичних моделей / І.В. Сметана, А.О. Лозинський // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 126–136. – Бібліогр.: 12 назв.

Застосування рекурентних нейронних мереж для ідентифікації потокозчеплення в електроприводі з векторним керуванням / І.В. Сметана, А.О. Лозинський // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьк. политехн. ин-т”. Сер. Электротехника, электроника и электропривод. – 2005. – Вып. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 473–476. – Бібліогр.: 13 назв.

#### **Лозинський Орест Юліанович**

Дослідження поведінки систем автоматичного керування за співвідношенням коефіцієнтів їх характеристичних поліномів / Б.Г. Бойчук, О.Ю. Лозинський // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьк. политехн. ин-т”. Сер. Электротехника, электроника и электропривод. – 2005. – Вып. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 137–139. – Бібліогр.: 6 назв.

Експериментальні дослідження електроприводу механізму повороту екскаватора з обмеженням прискорення / О.Ю. Лозинський, Б.Я. Панченко, В.Б. Цяпа // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьк. политехн. ин-т”. Сер. Электротехника, электроника и электропривод. – 2005. – Вып. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 229–230. – Бібліогр.: 4 назви.

Електромеханічні системи автоматичного керування та електроприводи : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл., які навчаються за напрямом “Електромеханіка” / М.Г. Попович, О.Ю. Лозинський, В.Б. Клепиков, Б.М. Мацко, С.М. Пересада, В.І. Теряєв, В.В. Буртний, В.О. Місюренко, Б.Я. Панченко ; За ред. М.Г. Поповича, О.Ю. Лозинського. – К. : Либідь, 2005. – 678 с. – Бібліогр.: с. 675–676 (13 назв).

Кафедрі електроприводу і автоматизації промислових установок Національного університету “Львівська політехніка” – 60 років / О.Ю. Лозинський, В.В. Буртний // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 3–12.

Класифікація, синтез та аналіз властивостей простих фазових законів розподілу / О.Ю. Лозинський, С.В. Щербовських // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – Л., 2005. – Т. 48, № 1. – С. 170–178. – Бібліогр.: 13 назв.

Кредитно-модульна система організації навчального процесу: результати педагогічного експерименту та проблеми подальшого впровадження / Ю.К. Рудавський, А.Г. Загородній, П.П. Костробій, О.Ю. Лозинський // VII Міжнар. наук.-метод. конф. “Вища

техн. освіта: пробл. та перспективи розв. в контексті Болонського процесу”, Київ, 26–27 трав. 2005 р. : Тези доп. – К. : ІВЦ Політехніка, 2005. – С. 19–21.

Кредитно-модульна система підготовки фахівців: задачі та проблеми / Ю. Рудавський, П. Костробій, А. Загородній, О. Лозинський // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 3.

Львівська політехніка: досвід та проблеми впровадження кредитно-модульної системи організації навчального процесу / Ю. Рудавський, П. Костробій, О. Лозинський // 2-а Міжнар. наук.-практ. конф. “Упр. в освіті” : Тези доп., 21–22 квіт. 2005 р., Львів. – Л., 2005. – С. 59–61.

Одна освіта – два дипломи : [Бесіда про Болонський процес з директором ІЕСК проф. О. Лозинським / Спількувалася Т. Ковальчук-Пасович] // Аудиторія. – 2005. – 22–28 верес. – С. 4–5.

Підвищення ефективності електропостачання дугової сталеплавильної печі / О.Ю. Лозинський, Я.С. Паранчук, Я.Ю. Марущак, І.М. Білосор, Д.В. Уханська // Ефективність та якість електропостачання промислових підприємств : V Міжнар. наук.-техн. конф. : Зб. пр., 18–20 трав. 2005 р., Маріуполь. – Маріуполь, 2005. – С. 309–311. – Бібліогр.: 5 назв.

Побудова моделей надійності ремонтованих електромеханічних об'єктів на основі розширення простору станів / О.Ю. Лозинський, С.В. Щербовських // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьк. политехн. ин-т”. Сер. Електротехніка, електроніка и електропривод. – 2005. – Вып. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 74–81. – Бібліогр.: 19 назв.

Розрахунок методом фаз коефіцієнта готовності вимірювальної системи із загальним сталим резервом при необмеженому відновленні / О. Лозинський, С. Щербовських // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вып. 65. – С. 124–130. – Бібліогр.: 10 назв.

Система автоматизованого електроприводу з обмеженням прискорення / О.Ю. Лозинський, Б.Я. Панченко, В.Б. Цяпа // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 89–95. – Бібліогр.: 4 назви.

Availability calculation of the repairable item with whole standby redundancy on the basis of state space extension / O. Lozynsky, S. Shcherbovskykh // Perspective technologies and methods in MEMS design : Proc. of the 1st Intern. conf. of young scientists MEMSTECH 2005, 25–28 May 2005, Lviv, Polyana, Ukraine. – Lviv : Publ. house of Lviv polytechnic nat. univ., 2005. – P. 16–17. – Bibliogr.: 2 titles.

Electromechanical items availability calculation Monte-Carlo approach with state space conception application / O. Yu. Lozynsky, S.V. Shcherbovskykh // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTET' 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 284–285. – Bibliogr.: 3 titles.

Extended homogeneous Markov reliability models synthesis algorithm for multi-component repaired items / O. Yu. Lozynsky, S.V. Shcherbovskykh // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : Матеріали VIII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2005, Львів–Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 344–346. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

### **Маврін Ольгерд Іванович**

Визначення електричної міцності твердих, рідких і газових діелектриків : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 3 з дисципліни “Електротехн. матеріали” для студ. електроенерг. та електромех. спец. для баз. напрямів 6.0906 “Електротехніка”, 6.0922 “Електромеханіка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: О.І. Маврін, О.М. Сівакова, Ю.Л. Шелех. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 11 с. – Бібліогр.: 7 назв.

Визначення питомого об'ємного і питомого поверхневого опорів твердих діелектриків :  
Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 1 з дисципліни "Електротехн. матеріали" для студ. електроенерг. та електромех. спец. для баз. напрямів 6.0906 "Електротехніка", 6.0922 "Електромеханіка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: О.І. Маврін, О.М. Сівакова, Ю.Л. Шелех. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 7 с. – Бібліогр.: 7 назв.

Дослідження діелектричних втрат і діелектричної проникності твердих електроізоляційних матеріалів :  
Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 2 з дисципліни "Електротехн. матеріали" для студ. електроенерг. та електромех. спец. для баз. напрямів 6.0906 "Електротехніка", 6.0922 "Електромеханіка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: О.І. Маврін, О.М. Сівакова, Ю.Л. Шелех. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (7 назв).

#### **Мадай Володимир Степанович**

Напівпольова математична модель електромагнітних пристроїв / В. Мадай, О. Шегадин, М. Соколовський // Теорет. електротехніка : Зб. наук. пр. / Львів. нац. ун-т. – Л., 2005. – Вип. 58. – С. 98–103. – Бібліогр.: 3 назви.

Research of regimes of DC sources of magnetizing system / O. Shegedyn, V. Maday // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTET' 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 91–92. – Bibliogr.: 3 titles.

#### **Мазепа Святослав Степанович**

Гнучке автоматизоване виробництво і роботизовані комплекси : Навч. посіб. / Д.Л. Дудюк, С.С. Мазепа, М.М. Мисик. – Л. : Магнолія плюс : Вид. СПД ФО В.М. Піча, 2005. – 277 с. – Бібліогр.: с. 276–277 (24 назви).

#### **Макарчук Іван Іванович**

Кинетика окиснювального дегідрування ізомасляного альдегіду на  $\text{Mo}_{12}\text{SbTe}_2\text{O}_x$  каталізаторі / В. Жизневський, В. Гуменецький, І. Макарчук, О. Плещова // Пр. Наук. т-ва ім. Шевченка. – Л., 2005. – Т. 15: Хемія і біохемія : Зб. на пошану Є. Гладишевського. – С. 27–33. – Бібліогр.: 5 назв.

Розрахунок характеристик двигуна постійного струму на підставі обчислення магнітного поля / О.В. Макарчук, В.В. Попічко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 96–103. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Максимович Денис Стефанович**

Експлуатація, ремонт та модернізація асинхронних машин : Навч. посіб. для студ. електромех. спец. вищ. навч. закл. / Ю.І. Чучман, М.В. Хай, Д.С. Максимович ; За ред. Ю.І. Чучмана ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Інтеллект-Захід, 2005. – 271 с. – Бібліогр.: с. 269–271 (95 назв).

#### **Маліновський Антон Антонович**

Дослідження умов виникнення незворотних процесів у тілі людини під дією постійної напруги / Л.О. Никонець, А.А. Маліновський, Ю.Л. Шелех // Энергетика и электрификация. – 2005. – № 10. – С. 31–36. – Бібліогр.: 6 назв.

Електроустановки з підвищеним рівнем електробезпеки / А.А. Маліновський, Л.О. Никонець // Электропанорама. – 2005. – № 10. – С. 42–43. – Бібліогр.: 6 назв.

Концепція підвищення рівня електробезпеки / А.М. Кравченко, А.А. Маліновський, Л.О. Никонець // Электропанорама. – 2005. – № 10. – С. 78–81. – Бібліогр.: 14 назв.

Модель тіла людини як елемента електричного кола для вимірювання струму і напруги дотику / Л. Никонець, А. Маліновський, М. Олійник, Н. Мальцева // Вісн. Нац.

ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія докiлля. Автоматизація. – С. 9–16. – Бiблiогр.: 12 назв.

Основи електропостачання : Навч. посiб. для студ. вищ. навч. закл., якi навчаються за напрямом “Електротехнiка” / А.А. Малiновський, Б.К. Хохулiн. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львiв. полiтехнiка”, 2005. – 323 с. – Бiблiогр.: 109 назв.

Оцiнка адекватностi узагальненої нелiнійної моделi тiла людини / Л.О. Никонєць, А.А. Малiновський, С.В. Голубов // Вiсн. Нац. ун-ту “Львiв. полiтехнiка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 114–122. – Бiблiогр.: 8 назв.

Проблеми електробезпеки в Украiнi / А.М. Кравченко, А.А. Малiновський, Л.О. Никонєць // Електропанорама. – 2005. – № 5. – С. 44–46. – Бiблiогр.: 22 назви.

Синтез електричних схем енергоблокув з бажаними режимними властивостями / Г.М. Лисяк, А.А. Малiновський, Л.О. Никонєць, В.І. Накрийко // Експлуатація та налагодження енергетичного устаткування ТЕС ВАТ “Західенерго” / За заг. ред. П. Омеляновського, Й. Мисака. – Л., 2005. – С. 246–257. – Бiблiогр.: 3 назви.

Теорiя та практика електробезпеки : Навч. посiб. для студ. баз. напряму “Електротехнiка” / А.А. Малiновський, Л.О. Никонєць, В.Г. Гапанович ; Нац. ун-т “Львiв. полiтехнiка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львiв. полiтехнiка”, 2005. – 243 с. – Бiблiогр.: 144 назви.

Шляхи вдосконалення мiжнародної i вiтчизняної нормативної бази з електробезпеки / В.М. Бабiйчук, Л.О. Никонєць, А.А. Малiновський, С.В. Голубов, Ю.Л. Шелех // Енергетика и електрификація. – 2005. – № 5. – С. 52–55. – Бiблiогр.: 27 назв.

#### **Мальцева Наталiя Гнатiвна**

Вивчення та перевiрка вимiрювального трансформатора струму типу ТПФМ-10 : Метод. вказiвки до лаборатор. роботи з дисциплiн “Електр. апарати” для студ. баз. напряму 6.0906 “Електротехнiка”, “Електрообладнання енерг. установок” для студ. баз. напряму 6.0905 “Енергетика” / Нац. ун-т “Львiв. полiтехнiка” ; Уклад.: В.П. Олiйник, Н.Г. Мальцева, С.В. Голубов. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львiв. полiтехнiка”, 2005. – 15 с. – Бiблiогр.: 7 назв.

Модель тiла людини як елемента електричного кола для вимiрювання струму i напруги дотику / Л. Никонєць, А. Малiновський, М. Олiйник, Н. Мальцева // Вiсн. Нац. ун-ту “Львiв. полiтехнiка”. – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія докiлля. Автоматизація. – С. 9–16. – Бiблiогр.: 12 назв.

#### **Маляр Андрiй Васильович**

Автоматизована система оперативного керування штанговими глибинонасосними установками / Б.С. Калужний, А.В. Маляр, А.Д. Мартинчук, Д.Д. Пелешко, Р.В. Яремко, В.Ф. Бiлик, І.О. Шило // Нафт. i газ. пром-сть. – 2005. – № 4. – С. 45–47. – Бiблiогр.: 6 назв.

Інформаційна модель електроприводу штангових глибинонасосних установок / Б.С. Калужний, А.В. Маляр, А.Д. Мартинчук // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьк. политехн. ин-т”. Сер. Електротехника, електроника и электропривод. – 2005. – Вып. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 285–286. – Бiблiогр.: 2 назви.

Математическое моделирование периодических режимов работы электротехнических устройств / В.С. Маляр, А.В. Маляр // Электрон. моделирование. – 2005. – Т. 27, № 3. – С. 39–53. – Библиогр.: 21 назв.

Метод аналізу періодичних режимів в автономних нелiнійних електричних колах / В. Маляр, А. Маляр // Теорет. електротехнiка : Зб. наук. пр. / Львiв. нац. ун-т. – Л., 2005. – Вип. 58. – С. 69–72. – Бiблiогр.: 4 назви.

Розрахунок електроприводу на базi асинхронного двигуна з циклічним навантаженням / А.В. Маляр // Вiсн. Нац. ун-ту “Львiв. полiтехнiка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 104–108. – Бiблiогр.: 6 назв.

Чисельний метод аналізу періодичних режимів ферорезонансних електричних кіл / В.С. Маляр, А.В. Маляр // Техн. електродинаміка. – 2005. – № 1. – С. 13–16. – Бібліогр.: 12 назв.

Influence of saturation and skin effect on current harmonic spectrum of asynchronous motor powered by thyristor voltage regulator / P. Stakhiv, A. Malyar // 4 th Intern. workshop "Compatibility in power electronics": [Proceedings], 1–3 June 2005, Gdynia, Poland. – Gdynia, 2005. – P. 58–60. – Bibliogr.: 6 titles.

Method of periodic regimes analysis for nonlinear autonomous electric circuits / A. Malyar, V. Malyar // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTET' 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 176–177. – Bibliogr.: 4 titles.

#### **Маляр Василь Сафронівч**

Електротехніка : Завдання для ККР та КРР студ. баз. напрямів 6.0925 "Автоматизація і комп'ютер.-інтегр. технології" і 6.0909 "Прилади" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад. В.С. Маляр. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 43 с. – Бібліогр.: с. 42 (11 назв).

Математическое моделирование периодических режимов работы электро-механических устройств / В.С. Маляр, А.В. Маляр // Электрон. моделирование. – 2005. – Т. 27, № 3. – С. 39–53. – Библиогр.: 21 назв.

Метод аналізу періодичних режимів в автономних нелінійних електричних колах / В. Маляр, А. Маляр // Теорет. електротехніка : Зб. наук. пр. / Львів. нац. ун-т. – Л., 2005. – Вип. 58. – С. 69–72. – Бібліогр.: 4 назви.

Чисельний метод аналізу періодичних режимів ферорезонансних електричних кіл / В.С. Маляр, А.В. Маляр // Техн. електродинаміка. – 2005. – № 1. – С. 13–16. – Бібліогр.: 12 назв.

Method of periodic regimes analysis for nonlinear autonomous electric circuits / A. Malyar, V. Malyar // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTET' 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 176–177. – Bibliogr.: 4 titles.

#### **Малярчук Сергій Олексійович**

Алгоритм роботи комплексного давача кута положення, швидкості і напрямку обертання для тихохідного електроприводу / І.З. Щур, С.О. Малярчук, В.Б. Козій // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 168–173. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Мартинчук Анастасія Данилівна**

Інформаційна модель електроприводу штангових глибинонасосних установок / Б.С. Калужний, А.В. Маляр, А.Д. Мартинчук // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Електротехніка, електроніка і електропривод. – 2005. – Вип. 45: Проблеми автоматизир. електропривода. Теорія і практика. – С. 285–286. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Марушак Ярослав Юрійович**

Електромеханічна система переміщення електродів дугових сталеплавильних печей з керуванням за неповним вектором стану / Я.Ю. Марушак, А.П. Кушнір // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Електротехніка, електроніка і електропривод. – 2005. – Вип. 45: Проблеми автоматизир. електропривода. Теорія і практика. – С. 246–247. – Бібліогр.: 6 назв.

Підвищення ефективності електропостачання дугової сталеплавильної печі / О.Ю. Лозинський, Я.С. Паранчук, Я.Ю. Марушак, І.М. Білозор, Д.В. Уханська // Ефективність та якість електропостачання промислових підприємств : V Міжнар. наук.-техн. конф. : Зб. пр., 18–20 трав. 2005 р., Маріуполь. – Маріуполь, 2005. – С. 309–311. – Бібліогр.: 5 назв.

Синтез електромеханічних систем з послідовним та паралельним коригуванням : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. напряму “Електромеханіка” / Я.Ю. Марущак ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 207 с. – Бібліогр.: 26 назв.

#### **Матіко Федір Дмитрович**

Аналіз втрат газу при застосуванні побутових лічильників газу / Ф.Д. Матіко, О.М. Рішко, Ю.Я. Карпенко // Вимірювання витрати та кількості газу : Матеріали Всеукр. наук.-техн. конф., 17–20 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005. – С. 55.

Расчет физических свойств природного газа в задачах его учета при высоком давлении / Е.П. Пистун, Ф.Д. Матико // Коммерческий учет энергоносителей : Материалы 22-й Междунар. науч.-практ. конф., 22–23 нояб. 2005 г., Санкт-Петербург. – СПб., 2005. – С. 429–435. – Библиогр.: 11 назв.

#### **Мединський Ростислав Володимирович**

Аналіз методом гармонічного балансу коливних процесів в однофазному контурі з нелінійною індуктивністю / А.В. Журахівський, Ю.А. Кенс, П.В. Батенько, Р.В. Мединський // Наук. пр. Сер. Електротехніка і енергетика / Донецьк. нац. техн. ун-т. – Донецьк, 2005. – Вип. 98. – С. 74–80. – Бібліогр.: 13 назв.

#### **Мисак Йосиф Степанович**

Визначення витрати природного газу на підсвічування факела під час спалювання вугілля марки АШ у котлі ТПП-210 А Трипільської ТЕС / Л.В. Голишев, Й.С. Мисак, Ю.І. Трофименко, Г.А. Довготелес, Г.В. Левченко // Енергетика и электрификация. – 2005. – № 6. – С. 51–54. – Бібліогр.: 2 назви.

Визначення оптимальних умов теплообміну під час захисту поверхонь нагрівання котла / Є. Якимів, Й. Мисак, Я. Івасик, В. Близнюк, Н. Лашковська // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 25–31. – Бібліогр.: 8 назв.

Визначення поправкових коефіцієнтів до питомої витрати розмелювальних куль у разі розмелювання вугілля марки АШ / Л.В. Голишев, Й.С. Мисак, Ю.М. Міщенко, Т.Ю. Кравець // Енергетика и электрификация. – 2005. – № 10. – С. 6–9. – Бібліогр.: 4 назви.

Вплив режимів експлуатації на взаємозв'язки параметрів котлів / Й.С. Мисак, П.І. Янко, П.О. Гут, Б.М. Бурда // Енергетика и электрификация. – 2005. – № 11. – С. 40–43.

Захист від низькотемпературної корозії устаткування котлів Бурштинської ТЕС під час їхньої довготривалої зупинки / П.І. Янко, Й.С. Мисак, Я.М. Батько, І.І. Штойко, Є.М. Якимів, П.В. Онуфрик // Енергетика и электрификация. – 2005. – № 5. – С. 11–13. – Бібліогр.: 7 назв.

Інтенсивність охолодження циркуляційної води ТЕС і АЕС у водосховищах охолодниках / М.П. Босак, Й.С. Мисак // Енергетика и электрификация. – 2005. – № 8. – С. 42–44. – Бібліогр.: 7 назв.

Методи очищення біогазу від баластових домішок / Й. Мисак, Т. Шумський // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 3–9. – Бібліогр.: 5 назв.

Паливо та основи теорії горіння : Навч. прогр., метод. вказівки і контрол. завдання для студ. ден., заоч. форми навчання та екстернату баз. напряму 6.0905 “Енергетика” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Й.С. Мисак, Я.Ф. Івасик, Л.О. Вінник, Н.М. Лашковська. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 15 с. – Бібліогр.: 7 назв.

Про деякі режими експлуатації котлів / Й.С. Мисак, П.І. Янко, П.О. Гут // Енергетика и электрификация. – 2005. – № 3. – С. 15–17.

Резервування подачі води систем охолодження конденсаторів турбін енергоблоків / М.П. Босак, Й.С. Мисак // Энергетика и электрификация. – 2005. – № 9. – С. 14–17. – Бібліогр.: 4 назви.

Розроблення і застосування методики режимного налагодження систем подавання пилу високими концентраціями котельної установки / Л.В. Голишев, Й.С. Мисак // Энергетика и электрификация. – 2005. – № 5. – С. 32–35. – Бібліогр.: 2 назви.

Теплотехніка : Навч. прогр., метод. вказівки та контрол. завдання для студ. заоч. форми навчання напряму 6.0917 “Технологія бродил. вир-ва і виноробства” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Й.С. Мисак, В.Ф. Близнюк, Я.М. Гнатишин, В.Ю. Крук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 28 с. – Бібліогр.: с. 19 (19 назв).

Утримання споруд технічного водопостачання виведеної з експлуатації Чорнобильської АЕС / М.П. Босак, Й.С. Мисак // Энергетика и электрификация. – 2005. – № 2. – С. 21–24. – Бібліогр.: 6 назв.

### **Мичуда Леся Зіновіївна**

Аналогові функціональні перетворювачі на комутованих конденсаторах для систем енергообліку / Л.З. Мичуда, З.Р. Мичуда // Вісн. Черкас. держ. технол. ун-ту. – 2005. – № 3. – С. 184–186. – Бібліогр.: 5 назв.

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

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

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

Оцінка точності ЛАЦП на комутованих конденсаторах / З.Р. Мичуда, О.Р. Коструба, К.І. Ільканич, Л.З. Мичуда // Вісн. Черкас. держ. технол. ун-ту. – 2005. – № 3. – С. 181–184.

Схемотехнічні рішення обчислювальних пристроїв на комутованих конденсаторах для обліку енергоносіїв / Л.З. Мичуда // Вимірювання витрати та кількості газу : Матеріали Всеукр. наук.-техн. конф., 17–20 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005. – С. 56.

### **Міняйло Олександр Семенович**

Вивчення засобів і схем керування вимикачами : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисциплін “Електр. станції та підстанції”, “Електр. частина станцій та підстанцій” для студ. баз. напряму 6.0906 “Електротехніка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: О.С. Міняйло, К.Б. Покровський, Б.П. Кушлик. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 15 с. – Бібліогр.: с. 14 (3 назви).

Вивчення схем блокування : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисциплін “Електр. станції та підстанції”, “Електр. частина станцій та підстанцій” для студ. баз. напряму 6.0906 “Електротехніка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: О.С. Міняйло, К.Б. Покровський, О.Р. Олесюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 7 с. – Бібліогр.: 3 назви.

### **Місюренко Валерій Олександрович**

Електромеханічні системи автоматичного керування та електроприводи : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл., які навчаються за напрямом “Електромеханіка” / М.Г. Попович, О.Ю. Лозинський, В.Б. Клепіков, Б.М. Мацко, С.М. Пересада, В.І. Теряєв,

В.В. Буртний, В.О. Місюренко, Б.Я. Панченко ; За ред. М.Г. Поповича, О.Ю. Лозинського. – К. : Либідь, 2005. – 678 с. – Бібліогр.: с. 675–676 (13 назв).

**Мороз Володимир Іванович**

Моделювання електроприводів із застосуванням модифікованого z-перетворення / В.І. Мороз // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьк. политехн. ин-т”. Сер. Електротехніка, електроніка і електропривод. – 2005. – Вип. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 155–156. – Бібліогр.: 5 назв.

Особливості застосування числових методів у моделюванні сучасних електроприводів / В. Мороз // Теорет. електротехніка : Зб. наук. пр. / Львів. нац. ун-т. – Л., 2005. – Вип. 58. – С. 130–137. – Бібліогр.: 7 назв.

Перспективи застосування програмованих логічних інтегральних схем у цифрових системах керування електроприводами / А.С. Бойко, В.І. Мороз // Проблеми автоматики та електрообладнання транспортних засобів ПАЕТЗ-2005 : Всеукр. наук.-техн. конф. з міжнар. участю : Зб. наук. пр., 19–20 трав. 2005 р., Миколаїв. – Миколаїв, 2005. – Ч. 2. – С. 35–40. – Бібліогр.: 4 назви.

Системи керування спеціалізованим електроприводом на базі безконтактних двигунів постійного струму / О.В. Басараб, В.І. Мороз // Проблеми автоматики та електрообладнання транспортних засобів ПАЕТЗ-2005 : Всеукр. наук.-техн. конф. з міжнар. участю : Зб. наук. пр., 19–20 трав. 2005 р., Миколаїв. – Миколаїв, 2005. – Ч. 2. – С. 4–10. – Бібліогр.: 4 назви.

High-speed precise simulation using modified z-transform / V.I. Moroz // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTET' 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 184–186. – Bibliogr.: 5 titles.

**Мота Ярослав Володимирович**

Актуальні проблеми управління екологічною освітою в ВУЗі / В. Батлук, Я. Мота, В. Штанько, Г. Занько // 2-а Міжнар. наук.-практ. конф. “Упр. в освіті” : Тези доп., 21–22 квіт. 2005 р., Львів. – Л., 2005. – С. 7–8. – Бібліогр.: 1 назва.

Основи охорони праці : Навч. посіб. для студ. дистанц. форми навчання / Я.В. Мота, О.Є. Федевич ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 199 с. – (Дистанц. навчання ; № 36).

**Наконечний Тарас Ігорович**

Моделювання гармонічних режимів у системах електропостачання промислових підприємств / Ю.О. Варецький, Т.І. Наконечний // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 25–30. – Бібліогр.: 8 назв.

Несинусоїдні режими систем електропостачання змінних навантажень / Ю.О. Варецький, Т.І. Наконечний, З. Ханзелька // Ефективність та якість електропостачання промислових підприємств : V Міжнар. наук.-техн. конф. : Зб. пр., 18–20 трав. 2005 р., Маріуполь. – Маріуполь, 2005. – С. 92–95. – Бібліогр.: 8 назв.

Power filter circuits switching / Yu. Varetsky, T. Nakonechnyj, Ja. Pazyna // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTET' 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 405–407. – Bibliogr.: 7 titles.

**Никонець Леонід Олексійович**

Дослідження умов виникнення незворотних процесів у тілі людини під дією постійної напруги / Л.О. Никонець, А.А. Маліновський, Ю.Л. Шелех // Енергетика і електрифікація. – 2005. – № 10. – С. 31–36. – Бібліогр.: 6 назв.

Електроустановки з підвищеним рівнем електробезпеки / А.А. Маліновський, Л.О. Никонець // Электропанорама. – 2005. – № 10. – С. 42–43. – Бібліогр.: 6 назв.

Концепція підвищення рівня електробезпеки / А.М. Кравченко, А.А. Маліновський, Л.О. Никонець // Электропанорама. – 2005. – № 10. – С. 78–81. – Бібліогр.: 14 назв.

Модель тіла людини як елемента електричного кола для вимірювання струму і напруги дотику / Л. Никонець, А. Маліновський, М. Олійник, Н. Мальцева // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 9–16. – Бібліогр.: 12 назв.

Оцінка адекватності узагальненої нелінійної моделі тіла людини / Л.О. Никонець, А.А. Маліновський, С.В. Голубов // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 114–122. – Бібліогр.: 8 назв.

Проблеми електробезпеки в Україні / А.М. Кравченко, А.А. Маліновський, Л.О. Никонець // Электропанорама. – 2005. – № 5. – С. 44–46. – Бібліогр.: 22 назви.

Синтез електричних схем енергоблоків з бажаними режимними властивостями / Г.М. Лисяк, А.А. Маліновський, Л.О. Никонець, В.І. Накрийко // Експлуатація та налагодження енергетичного устаткування ТЕС ВАТ “Західенерго” / За заг. ред. П. Омелянського, Й. Мисака. – Л., 2005. – С. 246–257. – Бібліогр.: 3 назви.

Теорія та практика електробезпеки : Навч. посіб. для студ. баз. напряму “Електротехніка” / А.А. Маліновський, Л.О. Никонець, В.Г. Гапанович ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 243 с. – Бібліогр.: 144 назви.

Технічні вимоги до елементів регулятора статичного компенсатора реактивної потужності прямого регулювання / Л. Никонець, Д. Сіваков, О. Сівакова // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 16–20. – Бібліогр.: 4 назви.

Шляхи вдосконалення міжнародної і вітчизняної нормативної бази з електробезпеки / В.М. Бабійчук, Л.О. Никонець, А.А. Маліновський, С.В. Голубов, Ю.Л. Шелех // Энергетика и электрификация. – 2005. – № 5. – С. 52–55. – Бібліогр.: 27 назв.

#### **Олійник Володимир Платонович**

Вивчення та перевірка вимірювального трансформатора струму типу ТПФМ-10 : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисциплін “Електр. апарати” для студ. баз. напряму 6.0906 “Електротехніка”, “Електрообладнання енерг. установок” для студ. баз. напряму 6.0905 “Енергетика” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.П. Олійник, Н.Г. Мальцева, С.В. Голубов. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 15 с. – Бібліогр.: 7 назв.

Перевірка та випробування силових трансформаторів : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисциплін “Електр. станції та підстанції” для студ. баз. напряму 6.0906 “Електротехніка”, “Електрообладн. енерг. установок” для студ. баз. напряму 6.0905 “Енергетика” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.П. Олійник, О.М. Сівакова, С.В. Голубов. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 11 с. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Олійник Михайло Йосипович**

Модель тіла людини як елемента електричного кола для вимірювання струму і напруги дотику / Л. Никонець, А. Маліновський, М. Олійник, Н. Мальцева // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 9–16. – Бібліогр.: 12 назв.

#### **Пазина Ярослав Степанович**

Power filter circuits switching / Yu. Varetzky, T. Nakonechnyj, Ja. Pazyna // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTET' 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 405–407. – Bibliogr.: 7 titles.

**Панченко Борис Якович**

Дослідження реверсивного електропривода тиристорний перетворювач – двигун з двоконтурною системою підпорядкованого регулювання : Метод. вказівки для самост. підготов. та інстр. до лаборатор. роботи № 9 з курсу “Системи керування електроприводами” для студ. баз. рівня підготов. за напрямом 6.0922 “Електромеханіка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.В. Буртний, Л.Ф. Карплюк, Л.С. Копчак, Б.Я. Панченко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 19 с. – Бібліогр.: 5 назв.

Експериментальні дослідження електроприводу механізму повороту екскаватора з обмеженням прискорення / О.Ю. Лозинський, Б.Я. Панченко, В.Б. Цяпа // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьк. политехн. ин-т”. Сер. Електротехника, електроніка и електропривод. – 2005. – Вып. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 229–230. – Бібліогр.: 4 назви.

Електромеханічні системи автоматичного керування та електроприводи : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл., які навчаються за напрямом “Електромеханіка” / М.Г. Попович, О.Ю. Лозинський, В.Б. Клепиков, Б.М. Мацко, С.М. Пересада, В.І. Теряев, В.В. Буртний, В.О. Місюренко, Б.Я. Панченко ; За ред. М.Г. Поповича, О.Ю. Лозинського. – К. : Либідь, 2005. – 678 с. – Бібліогр.: с. 675–676 (13 назв).

Система автоматизованого електроприводу з обмеженням прискорення / О.Ю. Лозинський, Б.Я. Панченко, В.Б. Цяпа // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 89–95. – Бібліогр.: 4 назви.

Система керування для тягового частотно керованого електроприводу / Л.Ф. Карплюк, Б.Л. Карплюк, Б.Я. Панченко // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 53–56. – Бібліогр.: 5 назв.

**Паранчук Зеновія Львівна**

Оптимальне за нагріванням керування позиційним електроприводом оптичного телескопа з обмеженням прискорення і ривка / І.З. Щур, В.М. Журкіна, З.Л. Паранчук // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 160–167. – Бібліогр.: 6 назв.

Поліпшення електромагнітної сумісності асинхронного електроприводу за схемою ТПН-АД / Я.С. Паранчук, З.Л. Паранчук, Л.Д. Костинюк, В.В. Лізанець // Електроінформ. – 2005. – № 4. – С. 18–19. – Бібліогр.: 1 назва.

**Паранчук Ярослав Степанович**

Електропривод за схемою магніто-тиристорний перетворювач напруги – асинхронний двигун / Я.С. Паранчук, В.В. Лізанець // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьк. политехн. ин-т”. Сер. Електротехника, електроніка и електропривод. – 2005. – Вып. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 293–294. – Бібліогр.: 6 назв.

Підвищення ефективності електропостачання дугової сталеплавильної печі / О.Ю. Лозинський, Я.С. Паранчук, Я.Ю. Марущак, І.М. Білосор, Д.В. Уханська // Ефективність та якість електропостачання промислових підприємств : V Міжнар. наук.-техн. конф. : Зб. пр., 18–20 трав. 2005 р., Маріуполь. – Маріуполь, 2005. – С. 309–311. – Бібліогр.: 5 назв.

Поліпшення електромагнітної сумісності асинхронного електроприводу за схемою ТПН-АД / Я.С. Паранчук, З.Л. Паранчук, Л.Д. Костинюк, В.В. Лізанець // Електроінформ. – 2005. – № 4. – С. 18–19. – Бібліогр.: 1 назва.

**Пастух Олена Романівна**

Узагальнена схема заміщення трансформаторів і автотрансформаторів для математичного моделювання усталених режимів електроенергетичних систем / Г.М. Лисяк,

В.С. Коновал, О.Р. Пастух // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 74–88. – Бібліогр.: 9 назв.

**Пашук Андрій Володимирович**

Перспективи неелектричного приводу / П.Є. Яковчук, А.В. Пашук, М.П. Лазорик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 173–176. – Бібліогр.: 4 назви.

**Пеленський Роман Андрійович**

Вдосконалення способів керування перетоками енергії / Р.А. Пеленський, К.Л. Страсбергер // Інтелектуальні системи прийняття рішень та прикладні аспекти інформаційних технологій : Матеріали Міжнар. наук. конф., 18–21 трав. 2005 р., Євпаторія. – [Б. м.], 2005. – С. 114–116.

Математичне моделювання процесів струмоперенесення та хвилеутворення в тонких плівках / Р.А. Пеленський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 542: Елементи теорії та прилади твердотілої електрон. – С. 71–75. – Бібліогр.: 8 назв.

Спінторні процеси в тонкоплівкових приладах / Р. Пеленський // Теорет. електротехніка : Зб. наук. пр. / Львів. нац. ун-т. – Л., 2005. – Вип. 58. – С. 154–160. – Бібліогр.: 7 назв.

Contradirectional fields / R.A. Pelenskyj // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTET' 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 73–74. – Bibliogr.: 1 title.

Electromagnetic phenomena in the ageing of human organism / R.A. Pelenskyj // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTET' 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 71–72. – Bibliogr.: 2 titles.

**Пістун Євген Павлович**

Основные особенности международного стандарта ИСО 5167–(1-4): 2003 / Е.Р. Гудрит, Е.П. Пістун // Вимірювання витрати та кількості газу : Матеріали Всеукр. наук.-техн. конф., 17–20 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005. – С. 10–11.

Расчет физических свойств природного газа в задачах его учета при высоком давлении / Е.П. Пістун, Ф.Д. Матико // Коммерческий учет энергоносителей : Материалы 22-й Междунар. науч.-практ. конф., 22–23 нояб. 2005 г., Санкт-Петербург. – СПб., 2005. – С. 429–435. – Библиогр.: 11 назв.

Стан нормування вимірювання витрати та кількості газів та рідин методом змінного перепаду тиску / Є.П. Пістун, Л.В. Лесовий, Є.Р. Гудріт // Вимірювання витрати та кількості газу : Матеріали Всеукр. наук.-техн. конф., 17–20 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005. – С. 21.

Стан та особливості нормування вимірювання витрати та кількості газів та рідин методом змінного перепаду тиску / Є.П. Пістун, Л.В. Лесовий // Методи та прилади контролю якості. – 2005. – № 13. – С. 47–50. – Бібліогр.: 9 назв.

Уточнение коэффициента истечения стандартных диафрагм расходомеров переменного перепада / Е.П. Пістун, Л.В. Лесовой // Датчики и системы. – 2005. – № 5. – С. 14–17. – Библиогр.: 5 назв.

Уточнение поправочного коэффициента на притупление входной кромки диафрагмы расходомеров переменного перепада давления / Е.П. Пістун, Л.В. Лесовой, Р.М. Федоришин // Коммерческий учет энергоносителей : Материалы 22-й Междунар. науч.-практ. конф., 22–23 нояб. 2005 г., Санкт-Петербург. – СПб., 2005. – С. 421–428. – Библиогр.: 8 назв.

**Плахтина Омелян Григорович**

Алгоритм і технічна реалізація цифрового керування машиною подвійного живлення з інвертором напруги в колі ротора / О.Г. Плахтина, П. Боневич, А.С. Куцик, В.Д. Йовбак, Г.Й. Боднар // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника, электроника и электропривод. – 2005. – Вып. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 246–247. – Бібліогр.: 1 назва.

Математичне моделювання системи самозбудження синхронного генератора з використанням об'єктно-орієнтованого методу / О.Г. Плахтина, А.С. Куцик // Техн. електродинаміка. – 2005. – Темат. вип.: Силовая электрон. та енергоефективність, ч. 3. – С. 107–112. – Бібліогр.: 2 назви.

Розробка цифрових моделей електромеханічних систем на основі теорії об'єктно-орієнтованого проектування / А.С. Куцик, О.Г. Плахтина // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника, электроника и электропривод. – 2005. – Вып. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 128–129. – Бібліогр.: 4 назви.

**Покровський Костянтин Борисович**

Вивчення засобів і схем керування вимикачами : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисциплін "Електр. станції та підстанції", "Електр. частина станцій та підстанцій" для студ. баз. напряму 6.0906 "Електротехніка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: О.С. Міняйло, К.Б. Покровський, Б.П. Кушлик. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 15 с. – Бібліогр.: с. 14 (3 назви).

Вивчення схем блокування : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисциплін "Електр. станції та підстанції", "Електр. частина станцій та підстанцій" для студ. баз. напряму 6.0906 "Електротехніка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: О.С. Міняйло, К.Б. Покровський, О.Р. Олесюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 7 с. – Бібліогр.: 3 назви.

**Попічко Василь Володимирович**

Розрахунок характеристик двигуна постійного струму на підставі обчислення магнітного поля / О.В. Макачук, В.В. Попічко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 96–103. – Бібліогр.: 5 назв.

**Равлик Олександр Михайлович**

Захист від замикань на землю в мережі з компенсованою нейтраллю / М.В. Базилевич, Р.С. Божик, О.М. Равлик, І.О. Сабадаш // Світлотехніка та електроенергетика. – 2005. – № 5. – С. 100–105. – Бібліогр.: 4 назви.

Захист від замикань на землю в мережі з компенсованою нейтраллю / І.О. Сабадаш, М.В. Базилевич, Р.С. Божик, О.М. Равлик // Физические и технические проблемы светотехники и электроэнергетики : Тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., 16–18 мая 2005 г., Харьков. – Харьков, 2005. – С. 86–89.

Методи розв'язування диференційно-інтегрально-скінченних рівнянь перехідних процесів електротехнічних систем / О.М. Равлик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 122–126. – Бібліогр.: 6 назв.

**Рендзіняк Сергій Йосифович**

Застосування діакоптичного підходу до розрахунку перехідних процесів у складних електричних колах з довгими лініями / П. Стахів, С. Рендзіняк, А. Коруд // Теорет. електротехніка : Зб. наук. пр. / Львів. нац. ун-т. – Л., 2005. – Вип. 58. – С. 39–43. – Бібліогр.: 4 назви.

Analysis of electric circuits transient processes with components described by discrete parameters / P. Stakhiv, S. Rendzinyak, O. Hoholyuk, A. Korud // Seventh intern. conf. on advanced methods in the theory of electrical engineering : Applied to power systems, Sept. 12–14, 2005, Pilsen, Czech Republic. – Pilsen, 2005. – Pt. 2. – P. B37–B41. – Bibliogr.: 4 titles.

New algorithm of subcircuits matching in multirate method / S.J. Rendzinyak, P.G. Stakhiv // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTET' 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 290–294. – Bibliogr.: 4 titles.

A parallel multirate algorithm for the numerical integration of system of nonlinear differential equations / P. Stakhiv, S. Rendzinyak // Комп'ютинг. – 2005. – Т. 4, вип. 1. – С. 34–41.

#### **Сабадаш Ігор Олександрович**

Захист від замикань на землю в мережі з компенсованою нейтраллю / М.В. Базилевич, Р.С. Божик, О.М. Равлик, І.О. Сабадаш // Світлотехніка та електроенергетика. – 2005. – № 5. – С. 100–105. – Бібліогр.: 4 назви.

Захист від замикань на землю в мережі з компенсованою нейтраллю / І.О. Сабадаш, М.В. Базилевич, Р.С. Божик, О.М. Равлик // Физические и технические проблемы светотехники и электроэнергетики : Тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., 16–18 мая 2005 г., Харьков. – Харьков, 2005. – С. 86–89.

Мікропроцесорна система розпізнавання замикання на землю за знаковими функціями сигналів / М.В. Базилевич, І.О. Сабадаш // Новини енергетики. – 2005. – № 3. – С. 24–29. – Бібліогр.: 5 назв.

Питання електропостачання великих міст / Я.П. Підківка, Б.В. Гнида, М.І. Павлишин, І.О. Сабадаш // Новини енергетики. – 2005. – № 11. – С. 21–22. – Бібліогр.: 8 назв.

Intellectual microprocessor systems in electroenergetics / A. Segin, I. Sabadash // Proc. of the Third IEEE workshop on intelligent data acquisition and advanced computing systems: technology and applications (IDAACS' 2005), Sofia, Bulgaria, Sept. 5–7, 2005. – Sofia, 2005. – P. 139–141. – Bibliogr.: 4 titles.

Microprocessor system of ground fault recognition that uses sing functions of signals / M. Bazylevych, I. Sabadash // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : Матеріали VIII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2005, 23–26 лют. 2005, Львів–Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 159–161. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Савицький Володимир Костянтинович**

Автоматизація технологічного процесу : Метод. вказівки для викон. курс. роботи з дисципліни “Оптимізація систем керування бродил. вир-в та виноробства” та розд. диплом. проекту з автоматизації технол. процесів для студ. інж. рівня підготов. за спец. 7.091704 “Технологія бродил. вир-в та виноробства” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.К. Савицький, Ю.З. Вашкурак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 16 с. – Бібліогр.: с. 7 (21 назва).

#### **Саєвич Роман Володимирович**

Оцінювання стану режиму частково телемеханізованих електричних мереж енергопостачальних компаній / О.В. Данилюк, С.В. Дьяченко, Р.В. Саєвич, В.Я. Рибак // Физические и технические проблемы светотехники и электроэнергетики : Тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., 16–18 мая 2005 г., Харьков. – Харьков, 2005. – С. 52–53.

#### **Сегеда Михайло Станкович**

Математичне моделювання усталених симетричних та несиметричних режимів електроенергетичних систем у фазних координатах у методі контурних струмів : Метод.

вказівки до практич. та лаборатор. занять з дисциплін “Мат. моделювання в електроенергетиці”, “Мат. задачі електроенергетики” та “Мат. моделі елементів станцій та підстанцій” для студ. електротехн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад. М.С. Сегеда. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 30 с. – Бібліогр.: с. 22 (6 назв).

**Сіваков Дмитро Михайлович**

Технічні вимоги до елементів регулятора статичного компенсатора реактивної потужності прямого регулювання / Л. Никонєць, Д. Сіваков, О. Сівакова // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 16–20. – Бібліогр.: 4 назви.

**Сівакова Ольга Михайлівна**

Визначення електричної міцності твердих, рідких і газових діелектриків : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 3 з дисципліни “Електротехн. матеріали” для студ. електроенерг. та електромех. спец. для баз. напрямів 6.0906 “Електротехніка”, 6.0922 “Електромеханіка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: О.І. Маврін, О.М. Сівакова, Ю.Л. Шелєх. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 11 с. – Бібліогр.: 7 назв.

Визначення питомого об’ємного і питомого поверхневого опорів твердих діелектриків : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 1 з дисципліни “Електротехн. матеріали” для студ. електроенерг. та електромех. спец. для баз. напрямів 6.0906 “Електротехніка”, 6.0922 “Електромеханіка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: О.І. Маврін, О.М. Сівакова, Ю.Л. Шелєх. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 7 с. – Бібліогр.: 7 назв.

Дослідження діелектричних втрат і діелектричної проникності твердих електроізоляційних матеріалів : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 2 з дисципліни “Електротехн. матеріали” для студ. електроенерг. та електромех. спец. для баз. напрямів 6.0906 “Електротехніка”, 6.0922 “Електромеханіка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: О.І. Маврін, О.М. Сівакова, Ю.Л. Шелєх. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (7 назв).

Перевірка та випробування силових трансформаторів : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисциплін “Електр. станції та підстанції” для студ. баз. напрямів 6.0906 “Електротехніка”, “Електрообладн. енерг. установок” для студ. баз. напрямів 6.0905 “Енергетика” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: В.П. Олійник, О.М. Сівакова, С.В. Голубов. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 11 с. – Бібліогр.: 3 назви.

Технічні вимоги до елементів регулятора статичного компенсатора реактивної потужності прямого регулювання / Л. Никонєць, Д. Сіваков, О. Сівакова // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 16–20. – Бібліогр.: 4 назви.

**Сметана Ігор Володимирович**

Дослідження чутливості систем векторного керування на основі математичних моделей / І.В. Сметана, А.О. Лозинський // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 126–136. – Бібліогр.: 12 назв.

Застосування рекурентних нейронних мереж для ідентифікації потокозчеплення в електроприводі з векторним керуванням / І.В. Сметана, А.О. Лозинський // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьк. политехн. ин-т”. Сер. Електротехніка, електроніка і електропривод. – 2005. – Вып. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 473–476. – Бібліогр.: 13 назв.

**Снітков Ігор Філатович**

Вплив технологічних похибок виготовлення безконтактних моментних двигунів постійного струму на пульсації електромагнітного моменту / В.Д. Завгородній, І.Ф. Снітков,

Б.М. Харчишин // Проблеми автоматики та електрообладнання транспортних засобів ПАЕТЗ – 2005 : Всеукр. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, 19–20 трав., Миколаїв. – Миколаїв, 2005. – Ч. 2. – С. 142–145. – Бібліогр.: 1 назва.

**Соколовський Михайло Олександрович**

Напівпольова математична модель електромагнітних пристроїв / В. Мадай, О. Шегедин, М. Соколовський // Теорет. електротехніка : Зб. наук. пр. / Львів. нац. ун-т. – Л., 2005. – Вип. 58. – С. 98–103. – Бібліогр.: 3 назви.

**Стасюк Іван Дмитрович**

Автоматизація технологічного процесу : Метод. вказівки до курс. роботи з дисципліни “Автоматизація хім.-технол. процесів у нафтогазоперероб. вир-вах” для студ. інж. рівня підготов. за спец. 7.091604 “Хім. технологія палив і вуглець. матеріалів” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.Д. Стасюк, Я.П. Юсик. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 10 (28 назв).

Підвищення точності вимірювання витрати пульсуючих потоків / Р.І. Дебрянська, І.Д. Стасюк // Вимірювання витрати та кількості газу : Матеріали Всеукр. наук.-техн. конф., 17–20 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005. – С. 37.

Підвищення точності вимірювання змінних витрат за допомогою витратомірів змінного перепаду тиску / Р.І. Дебрянська, І.Д. Стасюк // Вісн. Черкас. держ. технол. ун-ту. – 2005. – № 3. – С. 119–121. – Бібліогр.: 5 назв.

**Стахів Петро Григорович**

Вклад І. Пулюя в розвиток теоретичної електротехніки / А.Ю. Воробкевич, П.Г. Стахів // Світлотехніка й електротехніка: історія, проблеми й перспективи : Матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф. приуроч. 160-річчю видат. укр. фізика, піонера в галузі світлотехніки проф. І. Пулюя, 24–27 трав. 2005 р., Тернопіль. – Т., 2005. – С. 12–13. – Бібліогр.: 10 назв.

Застосування діаоптичного підходу до розрахунку перехідних процесів у складних електричних колах з довгими лініями / П. Стахів, С. Рендзіняк, А. Коруд // Теорет. електротехніка : Зб. наук. пр. / Львів. нац. ун-т. – Л., 2005. – Вип. 58. – С. 39–43. – Бібліогр.: 4 назви.

Множинна ідентифікація параметрів лінійних динамічних систем на основі інтервальних даних / М. Дивак, П. Стахів, І. Каліщук // Комп'ютинг. – 2005. – Т. 3, вип. 3. – С. 58–67.

Особливості програмної реалізації розпаралелення задач параметричної ідентифікації інтервальних моделей статичних систем / П.Г. Стахів, О.В. Горішний, А.Я. Бідловський // Відбір і оброб. інформації : Міжвід. зб. наук. пр. – Л., 2005. – Вип. 22 (98). – С. 40–45. – Бібліогр.: 3 назви.

Algorithm of tolerance identification of “input – output” interval dynamic model / M. Dyvak, P. Stakhiv, I. Kalishchuk // Proc. of the Third IEEE workshop on intelligent data acquisition and advanced computing systems: technology and applications (IDAACS' 2005), Sofia, Bulgaria, Sept. 5–7, 2005. – Sofia, 2005. – P. 488–490. – Bibliogr.: 4 titles.

Analysis of electric circuits transient processes with components described by discrete parameters / P. Stakhiv, S. Rendzinyak, O. Hoholyuk, A. Korud // Seventh intern. conf. on advanced methods in the theory of electrical engineering : Applied to power systems, Sept. 12–14, 2005, Pilsen, Czech Republic. – Pilsen, 2005. – Pt. 2. – P. B37–B41. – Bibliogr.: 4 titles.

Design of discrete models of complex dynamic systems based on optimization approach / P. Stakhiv, Yu. Kozak // System modelling control – 2005 : Proc. of the 11th intern. conf., Zakopane, Poland, Oct. 17–19, 2005. – Warszawa, 2005. – P. 299–301. – Bibliogr.: 3 titles.

Identification of “input – output” dynamic model of the electrical circuits on the basis of interval data / M. Dyvak, P. Stakhiv, I. Calishchuc // Przegląd elektrotechniczny. – 2005. – № 2. – С. 60–62. – Bibliogr.: 3 titles.

Influence of saturation and skin effect on current harmonic spectrum of asynchronous motor powered by thyristor voltage regulator / P. Stakhiv, A. Malyar // 4 th Intern. workshop “Compatibility in power electronics” : [Proceedings], 1–3 June 2005, Gdynia, Poland. – Gdynia, 2005. – P. 58–60. – Bibliogr.: 6 titles.

The method of finding of tolerance solution ISLAE in the tasks of parameters identification of “input – output” dynamic models / M. Dyvak, P. Stakhiv, I. Calishchuc // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTET' 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 264–267. – Bibliogr.: 9 titles.

Method of tolerance parameters estimation of the static system based on the tolerance sets in form of ellipsoid / M. Dyvak, P. Stakhiv, Yu. Franko // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : Матеріали VIII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2005, 23–26 лют. 2005, Львів–Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 349–351. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. тит. арк. англ.

New algorithm of subcircuits matching in multirate method / S.J. Rendzinyak, P.G. Stakhiv // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTET' 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 290–294. – Bibliogr.: 4 titles.

A parallel multirate algorithm for the numerical integration of system of nonlinear differential equations / P. Stakhiv, S. Rendzinyak // Комп'ютинг. – 2005. – Т. 4, вип. 1. – С. 34–41.

Simulacja obwodów elektrycznych z wielobiegunkami w środowisku Simplorer / P. Stachiw, B. Melnyk, S. Trochaniak // XXVIII Międzynar. konf. z podstaw elektrotechniki i teorii obwodów IC–SPETO 2005, Gliwice, Ustroń, 11–14.05. 2005. – Gliwice, 2005. – Т. 2. – С. 551–552.

#### **Сторчун Олександр Леонідович**

Розрахунок та проектування електронних пристроїв автоматики енергосистем : Метод. вказівки та завдання до курс. проекту з дисципліни “Елементи пристроїв автоматики електроенерг. систем” для студ. спец. 7.090615, 8.090615 “Системи упр. вир-вом та розподілом електроенергії” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: П.М. Баран, О.Л. Сторчун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 51 с. – Бібліогр.: 12 назв.

#### **Ступницька Наталія Володимирівна**

Дослідження метеорологічних умов на робочих місцях : Настанови до лаборатор. роботи № 6 з курсу “Основи охорони праці” для студ. бакалавр. рівня підготов. ден. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Н.В. Ступницька, В.Ф. Штанько, С.В. Шибанов. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 15 с. – Бібліогр.: с. 14 (3 назви).

#### **Теплюх Зеновій Миколайович**

Високоточний задавач малих витрат природного газу / З. Теплюх, І. Ділай // Вимірювання витрати та кількості газу : Матеріали Всеукр. наук.-техн. конф., 17–20 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005. – С. 63

Генератори перевірювальних сумішей для хроматографів природного газу / З.М. Теплюх // Енергетика и электрификация. – 2005. – № 12. – С. 31–41. – Бібліогр.: 20 назв.

Задавач кратних малих витрат газу / З. Теплюх, І. Ділай // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 87–91. – Бібліогр.: 12 назв.

Наближення температурної залежності в'язкості поширених газів для умов лабораторних приміщень / З. Теплюх, І. Ділай // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. –

2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 161–165. – Бібліогр.: 17 назв.

#### **Ткачук Василь Іванович**

Автоматизоване проектування колекторних двигунів постійного струму : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл., які навчаються за напрямом “Електромеханіка” / В. Ткачук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 344 с. – Бібліогр.: с. 298 (9 назв).

Керований електропривод транспортних засобів на базі вентильних двигунів / В.І. Ткачук, І.Є. Біляковський, М.В. Бурштинський // Електротехніка і електромеханіка. – 2005. – № 1. – С. 67–69. – Бібліогр.: 1 назва.

Нечітка система керування енергетичних режимів автономного асинхронного генератора / В.І. Ткачук, Б.Л. Копчак // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьк. политехн. ин-т”. Сер. Электротехника, электроника и электропривод. – 2005. – Вып. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 502–503. – Бібліогр.: 2 назви.

Mathematical modeling of SRM with buffer of energy / V.I. Tkachuk, L.V. Kasha, O.V. Greschuk // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTET' 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 308–311. – Bibliogr.: 6 titles.

Research system of electric drives on the basis of switched reluctance motors / V. Tkachuk // 4th Intern. workschop “Compatibility in power electronics” : [Proceedings], 1–3 June 2005, Gdynia, Poland. – Gdynia, 2005. – P. 75–77. – Bibliogr.: 2 titles.

#### **Топольницький Михайло Володимирович**

Атомні електричні станції : [Підруч. для студ. вищ. навч. закл., які навчаються за напрямом “Електротехніка”] / М. Топольницький. – Л. : Бескид Біт, 2005. – 523 с. – Бібліогр.: с. 518–523 (87 назв).

#### **Турковський Володимир Григорович**

Визначення показників якості електроенергії в електропостачальних симстемах з нестационарним навантаженням / В.Г. Турковський, О.В. Турковський // Вісн. Приазов. держ. техн. ун-ту : Зб. наук. пр. – Маріуполь, 2005. – Вип. 15, ч. 2: Енергетика. – С. 118–122. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Турковський Олександр Володимирович**

Визначення показників якості електроенергії в електропостачальних симстемах з нестационарним навантаженням / В.Г. Турковський, О.В. Турковський // Вісн. Приазов. держ. техн. ун-ту : Зб. наук. пр. – Маріуполь, 2005. – Вип. 15, ч. 2: Енергетика. – С. 118–122. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Федевич Олег Євгенович**

Активні компоненти каталітичної системи Те-Мо-О / Є. Федевич, В. Жизневський, О. Федевич // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. “Львів. хім. читання – 2005”, Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф25. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження термодинаміки та кінетики піролізу н-гексану / С.С. Левуш, О.Є. Федевич // Міжнар. наук.-техн. конф. “Прогрес в технології горючих копалин та хімотології паливно-мастильних метеріалів” : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 16–17.

Основи охорони праці : Навч. посіб. для студ. дистанц. форми навчання / Я.В. Мота, О.Є. Федевич ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 199 с. – (Дистанц. навчання ; № 36).

Термодинамічні та кінетичні фактори під час піролізу н-пентану / С.С. Левуш, О.Є. Федевич // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 116–120. – Бібліогр.: 3 назви.

**Фединець Василь Олексійович**

Дослідження замкнутої системи автоматичного регулювання витрати : Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 1 з дисципліни "Автоматизація неперерв. технол. процесів" для студ. баз. напрямку 6.0925 "Автоматизація і комп'ютер.-інтегр. технології" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Я.П. Юсик, В.О. Фединець, О.В. Кріль. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 16 с. – Бібліогр.: 5 назв.

Дослідження замкнутої системи автоматичного регулювання рівня : Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 2 з дисципліни "Автоматизація неперерв. технол. процесів" для студ. баз. напрямку 6.0925 "Автоматизація і комп'ютер.-інтегр. технології" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Я.П. Юсик, В.О. Фединець, О.В. Кріль. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 16 с. – Бібліогр.: 8 назв.

Дослідження замкнутої системи автоматичного регулювання складу продукту : Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 3 з дисципліни "Автоматизація неперерв. технол. процесів" для студ. баз. напрямку 6.0925 "Автоматизація і комп'ютер.-інтегр. технології" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Я.П. Юсик, В.О. Фединець, О.В. Кріль. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 20 с. – Бібліогр.: 9 назв.

Дослідження замкнутої системи автоматичного регулювання температури : Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 4 з дисципліни "Автоматизація неперерв. технол. процесів" для студ. баз. напрямку 6.0925 "Автоматизація і комп'ютер.-інтегр. технології" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Я.П. Юсик, В.О. Фединець, О.В. Кріль. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 20 с. – Бібліогр.: 9 назв.

Зменшення похибки від теплопровідності під час вимірювання температури газових потоків / В. Фединець // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 158–161. – Бібліогр.: 7 назв.

Конструкторсько-технологічна оптимізація термоперетворювачів для вимірювання температури газоподібних енергоносіїв / В.О. Фединець // Вимірювання витрати та кількості газу : Матеріали Всеукр. наук.-техн. конф., 17–20 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005. – С. 65.

Дослідження замкнутої системи автоматичного регулювання тиску : Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 2 з дисципліни "Автоматизація неперерв. технол. процесів" для студ. баз. напрямку 6.0925 "Автоматизація і комп'ютер.-інтегр. технології" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Я.П. Юсик, В.О. Фединець, О.В. Кріль. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 12 с. – Бібліогр.: 8 назв.

**Федоришин Роман Миронович**

Визначення поправного коефіцієнта на шорсткість внутрішньої поверхні трубопроводу під час вимірювання витрати газу / Л. Лесовий, Р. Федоришин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 148–154. – Бібліогр.: 5 назв.

Визначення поправного множника на притуплення вхідного канту отвору діафрагми під час вимірювання витрати газу / Л.В. Лесовий, Р.М. Федоришин // Вимірювання витрати та кількості газу : Матеріали Всеукр. наук.-техн. конф., 17–20 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005. – С. 52–53.

Уточнение поправочного коэффициента на притупление входной кромки диафрагмы расходомеров переменного перепада давления / Е.П. Пистун, Л.В. Лесовой, Р.М. Федоришин // Коммерческий учет энергоносителей : Материалы 22-й Междунар. науч.-практ. конф., 22–23 нояб. 2005 г., Санкт-Петербург. – СПб., 2005. – С. 421–428. – Библиогр.: 8 назв.

**Хай Михайло Васильович**

Експлуатація, ремонт та модернізація асинхронних машин : Навч. посіб. для студ. електромех. спец. вищ. навч. закл. / Ю.І. Чучман, М.В. Хай, Д.С. Максимович ; За ред.

Ю.І. Чучмана ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Інтелект-Захід, 2005. – 271 с. – Бібліогр.: с. 269–271 (95 назв).

Моментний двигун кільцевого типу безредукторної електром’ясорубки / Б.М. Харчишин, М.В. Хай, О.В. Басараб // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 145–148. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Харчишин Богдан Михайлович**

Вплив технологічних похибок виготовлення безконтактних моментних двигунів постійного струму на пульсації електромагнітного моменту / В.Д. Завгородній, І.Ф. Снітков, Б.М. Харчишин // Проблеми автоматики та електрообладнання транспортних засобів ПАЕТЗ – 2005 : Всеукр. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, 19–20 трав., Миколаїв. – Миколаїв, 2005. – Ч. 2. – С. 142–145. – Бібліогр.: 1 назва.

Моментний двигун кільцевого типу безредукторної електром’ясорубки / Б.М. Харчишин, М.В. Хай, О.В. Басараб // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 145–148. – Бібліогр.: 3 назви.

Функціональні випробування побутових порохотягів : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу “Випробування та діагностика приладів електропобут. техніки” для студ. спец. 7.092205 “Електропобут. техніка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Б.М. Харчишин, Б.Л. Копчак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 19 с. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Хліпальський Юліан Збігнєвич**

Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання : Метод. вказівки до лаборатор. робіт з предмета “Взаємозамінність, стандартизація та техн. вимірювання” для студ. баз. напрямку 6.0922 “Електротехніка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Ю.І. Чучман, Ю.З. Хліпальський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 52 с. – Бібліогр.: с. 40 (8 назв).

#### **Хохулін Борис Костянтинович**

Основи електропостачання : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл., які навчаються за напрямом “Електротехніка” / А.А. Маліновський, Б.К. Хохулін. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 323 с. – Бібліогр.: 109 назв.

#### **Цяпа Володимир Богданович**

Експериментальні дослідження електроприводу механізму повороту екскаватора з обмеженням прискорення / О.Ю. Лозинський, Б.Я. Панченко, В.Б. Цяпа // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьк. политехн. ин-т”. Сер. Электротехника, электроника и электропривод. – 2005. – Вып. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 229–230. – Бібліогр.: 4 назви.

Енергетика регіону / П.Є. Яковчук, В.Б. Цяпа // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 177–179. – Бібліогр.: 4 назви.

Проблеми застосування комбінованого електричного та газопоршневого приводу для насосних установок / П.Є. Яковчук, В.Б. Цяпа // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьк. политехн. ин-т”. Сер. Электротехника, электроника и электропривод. – 2005. – Вып. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 297–298. – Бібліогр.: 3 назви.

Система автоматизованого електроприводу з обмеженням прискорення / О.Ю. Лозинський, Б.Я. Панченко, В.Б. Цяпа // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 89–95. – Бібліогр.: 4 назви.

**Чабан Андрій Васильович**

Алгоритм розрахунку ударних струмів та моментів синхронного турбогенератора в режимі короткого замикання на виводах якоря / А. Чабан // Техн. електродинаміка. – 2005. – № 5. – С. 54–58. – Бібліогр.: 4 назви.

Аналіз електромеханічних резонансних явищ в асинхронному приводі / А. Чабан, В. Чабан // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 33.

IX міжнародна школа з математичного моделювання / А. Чабан // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2005. – № 1 (20), 2 (21). – С. 3–5.

Крайові умови рівнянь привідних валів у дискретному просторі / А. Чабан // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2005. – № 1 (20), 2 (21). – С. 90–91. – Бібліогр.: 1 назва.

Математична модель глибокопазного асинхронного мотора у фазних координатах / А. Чабан // Теорет. електротехніка : Зб. наук. пр. / Львів. нац. ун-т. – Л., 2005. – Вип. 58. – С. 104–111. – Бібліогр.: 2 назви.

Математичне моделювання двовузлової електромашинної системи / А.В. Чабан // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 155–160. – Бібліогр.: 2 назви.

Перша варіація функціонала вектор-потенціалу електромагнетного поля / В. Чабан, А. Чабан // 10th Intern. modelling school of AMSE-UAPL, 12–17 Sept. 2005, Alushta, Ukraine. – Rzeszów, 2005. – P. 35–38. – Бібліогр.: 2 назви.

Часові похідні векторної функції у рухомому середовищі / В. Чабан, А. Чабан // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2005. – № 1 (20), 2 (21). – С. 55–56.

The computation of short circuit of turbogenerator / A. Tchaban // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTET' 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 396–397. – Bibliogr.: 2 titles.

**Чабан Василь Йосифович**

Алгоритм аналізу комутаційних і перехідних процесів при вимкненні електричних пристроїв у системах / В. Чабан, В. Лишук, З. Гоголь // 10th Intern. modelling school of AMSE-UAPL, 12–17 Sept. 2005, Alushta, Ukraine. – Rzeszów, 2005. – P. 31–34. – Бібліогр.: 1 назва.

Аналіз електромеханічних резонансних явищ в асинхронному приводі / А. Чабан, В. Чабан // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 33.

Електродинаміка без скалярного потенціалу / В. Чабан // Електротехніка і електромеханіка. – 2005. – № 1. – С. 79–82. – Бібліогр.: 4 назви.

Індоевропейська символіка / В. Чабан // Аудиторія. – 2005. – 20–26 жовт. – С. 5.

Індоевропейська символіка / В. Чабан // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2005. – № 1 (20), 2 (21). – С. 21.

Математична теорія сили Лоренца / В. Чабан // Техн. електродинаміка. – 2005. – № 2. – С. 10–11. – Бібліогр.: 2 назви.

Новий підхід до аналізу усталених моногармонічних процесів / В. Чабан // Теорет. електротехніка : Зб. наук. пр. / Львів. нац. ун-т. – Л., 2005. – Вип. 58. – С. 73–76.

Отча земля Загорів / В. Чабан, М. Маначинський. – Л. : Кобзар, 2005. – 200 с.

Перша варіація функціонала вектор-потенціалу електромагнетного поля / В. Чабан, А. Чабан // 10th Intern. modelling school of AMSE-UAPL, 12–17 Sept. 2005, Alushta, Ukraine. – Rzeszów, 2005. – P. 35–38. – Бібліогр.: 2 назви.

Симуляція перехідних процесів у синхронному приводі / В. Лишук, О. Чабан, В. Чабан // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2005. – № 1 (20), 2 (21). – С. 48–51. – Бібліогр.: 1 назва.

Часові похідні векторної функції у рухомому середовищі / В. Чабан, А. Чабан // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2005. – № 1 (20), 2 (21). – С. 55–56.

Mathematical model of DC photomotor / V. Tchaban, Ja. Bobytsky, D. Iwinski // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTET' 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 398–400. – Bibliogr.: 2 titles.

#### **Чабан Орест Йосифович**

Проблеми керування розвитком енергетики / О.Й. Чабан, І.Р. Галяничук // Електроінформ. – 2005. – № 1. – С. 6–8.

#### **Чучман Юрій Іванович**

Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання : Метод. вказівки до лаборатор. робіт з предмета “Взаємозамінність, стандартизація та техн. вимірювання” для студ. баз. напряму 6.0922 “Електротехніка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Ю.І. Чучман, Ю.З. Хліпальський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 52 с. – Бібліогр.: с. 40 (8 назв).

Експлуатація, ремонт та модернізація асинхронних машин : Навч. посіб. для студ. електромех. спец. вищ. навч. закл. / Ю.І. Чучман, М.В. Хай, Д.С. Максимович ; За ред. Ю.І. Чучмана ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Інтеллект-Захід, 2005. – 271 с. – Бібліогр.: с. 269–271 (95 назв).

#### **Швець Мар'ян Михайлович**

Оперативна оптимізація частково телемеханізованих електричних мереж енергопостачальних компаній / О.В. Данилюк, А.Б. Козовий, М.М. Швець, Я.Д. Міркевич // Физические и технические проблемы светотехники и электроэнергетики : Тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., 16–18 мая 2005 г., Харьков. – Харьков, 2005. – С. 51–52.

#### **Шегедин Олександр Іванович**

Напівпольова математична модель електромагнітних пристроїв / В. Мадай, О. Шегедин, М. Соколовський // Теорет. електротехніка : Зб. наук. пр. / Львів. нац. ун-т. – Л., 2005. – Вип. 58. – С. 98–103. – Бібліогр.: 3 назви.

Research of regimes of DC sources of magnetizing system / O. Shegedyn, V. Maday // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTET' 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 91–92. – Bibliogr.: 3 titles.

#### **Шелех Юрій Леонідович**

Визначення електричної міцності твердих, рідких і газових діелектриків : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 3 з дисципліни “Електротехн. матеріали” для студ. електроенерг. та електромех. спец. для баз. напрямів 6.0906 “Електротехніка”, 6.0922 “Електромеханіка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: О.І. Маврін, О.М. Сівакова, Ю.Л. Шелех. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 11 с. – Бібліогр.: 7 назв.

Визначення питомого об'ємного і питомого поверхневого опорів твердих діелектриків : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 1 з дисципліни “Електротехн. матеріали” для студ. електроенерг. та електромех. спец. для баз. напрямів 6.0906 “Електротехніка”, 6.0922 “Електромеханіка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: О.І. Маврін, О.М. Сівакова, Ю.Л. Шелех. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 7 с. – Бібліогр.: 7 назв.

Дослідження діелектричних втрат і діелектричної проникності твердих електроізоляційних матеріалів : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 2 з дисципліни

“Електротехн. матеріали” для студ. електроенерг. та електромех. спец. для баз. напрямів 6.0906 “Електротехніка”, 6.0922 “Електромеханіка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: О.І. Маврін, О.М. Сівакова, Ю.Л. Шелех. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (7 назв).

Дослідження умов виникнення незворотних процесів у тілі людини під дією постійної напруги / Л.О. Никонець, А.А. Маліновський, Ю.Л. Шелех // Енергетика и электрификация. – 2005. – № 10. – С. 31–36. – Бібліогр.: 6 назв.

Шляхи вдосконалення міжнародної і вітчизняної нормативної бази з електробезпеки / В.М. Бабійчук, Л.О. Никонець, А.А. Маліновський, С.В. Голубов, Ю.Л. Шелех // Енергетика и электрификация. – 2005. – № 5. – С. 52–55. – Бібліогр.: 27 назв.

#### **Шибанов Святослав Володимирович**

Дослідження ефективності гетерогенних каталітичних систем у процесі газофазної конденсації ацетону з формальдегідом у метилвінілкетон / В.М. Жизневський, В.В. Івасів, С.В. Шибанов // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2005. – № 2. – С. 123–125.

Дослідження метеорологічних умов на робочих місцях : Настанови до лаборатор. роботи № 6 з курсу “Основи охорони праці” для студ. бакалавр. рівня підготов. ден. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Н.В. Ступницька, В.Ф. Штанько, С.В. Шибанов. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 15 с. – Бібліогр.: с. 14 (3 назви).

Конденсація формальдегіду з насиченими альдегідами в газовій фазі / В.В. Івасів, В.М. Жизневський, С.В. Шибанов // VI Регіон. конф. молодих вчен. та студ. з актуал. питань хімії : Тези доп., Дніпропетровськ, 30 трав. – 3 черв. 2005 р. – Д., 2005. – С. 20.

#### **Штанько Вадим Федорович**

Актуальні проблеми управління екологічною освітою в ВУЗі / В. Батлук, Я. Мота, В. Штанько, Г. Занько // 2-а Міжнар. наук.-практ. конф. “Упр. в освіті” : Тези доп., 21–22 квіт. 2005 р., Львів. – Л., 2005. – С. 7–8. – Бібліогр.: 1 назва.

Дослідження метеорологічних умов на робочих місцях : Настанови до лаборатор. роботи № 6 з курсу “Основи охорони праці” для студ. бакалавр. рівня підготов. ден. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Н.В. Ступницька, В.Ф. Штанько, С.В. Шибанов. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 15 с. – Бібліогр.: с. 14 (3 назви).

#### **Щербовських Сергій Володимирович**

Класифікація, синтез та аналіз властивостей простих фазових законів розподілу / О.Ю. Лозинський, С.В. Щербовських // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – Л., 2005. – Т. 48, № 1. – С. 170–178. – Бібліогр.: 13 назв.

Побудова моделей надійності ремонтованих електромеханічних об’єктів на основі розширення простору станів / О.Ю. Лозинський, С.В. Щербовських // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьк. политехн. ин-т”. Сер. Електротехніка, електроніка и електропривод. – 2005. – Вип. 45: Проблеми автоматизир. електропривода. Теорія и практика. – С. 74–81. – Бібліогр.: 19 назв.

Розрахунок методом фаз коефіцієнта готовності вимірювальної системи із загальним сталим резервом при необмеженому відновленні / О. Лозинський, С. Щербовських // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 65. – С. 124–130. – Бібліогр.: 10 назв.

Availability calculation of the repairable item with whole standby redundancy on the basis of state space extension / O. Lozynsky, S. Shcherbovskykh // Perspective technologies and methods in MEMS desing : Proc. of the 1st Intern. conf. of young scientists

MEMSTECH 2005, 25–28 May 2005, Lviv, Polyana, Ukraine. – Lviv : Publ. house of Lviv polytechnic nat. univ., 2005. – P. 16–17. – Bibliogr.: 2 titles.

Electromechanical items availability calculation Monte-Carlo approach with state space conception application / O. Yu. Lozynsky, S.V. Shcherbovskykh // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISTET' 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 284–285. – Bibliogr.: 3 titles.

Extended homogeneous Markov reliability models synthesis algorithm for multi-component repaired items / O. Yu. Lozynsky, S.V. Shcherbovskykh // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : Матеріали VIII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2005, Львів–Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 344–346. – Bibliogr.: 7 titles. – Парал. тит. арк. англ.

### **Щур Ігор Зенонович**

Алгоритм роботи комплексного давача кута положення, швидкості і напрямку обертання для тихохідного електроприводу / І.З. Щур, С.О. Малярчук, В.Б. Козій // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 168–173. – Бібліогр.: 6 назв.

Електромобіль – ідеальний об’єкт для формування сучасного енергетичного мислення і знайомства з найновішими технологіями / І.З. Щур // Проблеми автоматизації та електрообладнання транспортних засобів ПАЕТЗ-2005 : Всеукр. наук.-техн. конф. з міжнар. участю : 36. наук. пр., 19–20 трав., Миколаїв. – Миколаїв, 2005. – Ч. 2. – С. 160–167. – Бібліогр.: 6 назв.

Оптимальне за нагріванням керування позиційним електроприводом оптичного телескопа з обмеженням прискорення і ривка / І.З. Щур, В.М. Журкіна, З.Л. Паранчук // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 160–167. – Бібліогр.: 6 назв.

Позиційно-слідкуючий електропривід великого оптичного телескопа та його стендові випробування з моделюванням реальних параметрів / В.М. Журкіна, І.З. Щур // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьк. политехн. ин-т”. Сер. Электротехника, электроника и электропривод. – 2005. – Вып. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 278–280. – Бібліогр.: 5 назв.

Сонячне електрозабезпечення – реальність у Львові / І.З. Щур, І.М. Дробот, О.Б. Денис // Електроінформ. – 2005. – № 3. – С. 6–8.

Термодинамічний аналіз нерівноважних процесів енергоперетворення в електроприводах / І.З. Щур, А.Р. Когут // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьк. политехн. ин-т”. Сер. Электротехника, электроника и электропривод. – 2005. – Вып. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 414–415. – Бібліогр.: 4 назви.

Термодинамічний аналіз нерівноважних процесів енергоперетворення – новий напрям у підвищенні енергоощадності в електротехніці та світлотехніці / І.З. Щур // Світлотехніка й електротехніка: історія, проблеми й перспективи : Матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф. приуроч. 160-річчю видат. укр. фізика, піонера в галузі світлотехніки і електротехніки проф. І. Пулюя, 24–27 трав. 2005 р., Тернопіль. – Т., 2005. – С. 27–28.

### **Юсик Ярослав Петрович**

Автоматизація технологічного процесу : Метод. вказівки до курс. роботи з дисципліни “Автоматизація хім.-технол. процесів у нафтогазоперероб. вир-вах” для студ. інж. рівня підготов. за спец. 7.091604 “Хім. технологія палив і вуглець. матеріалів” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.Д. Стасюк, Я.П. Юсик. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 10 (28 назв).

Дослідження замкнутої системи автоматичного регулювання витрати : Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 1 з дисципліни “Автоматизація неперерв. технол.

процесів” для студ. баз. напряму 6.0925 “Автоматизація і комп’ютер.-інтегр. технології” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Я.П. Юсик, В.О. Фединець, О.В. Кріль. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 16 с. – Бібліогр.: 5 назв.

Дослідження замкнутої системи автоматичного регулювання рівня : Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 2 з дисципліни “Автоматизація неперерв. технол. процесів” для студ. баз. напряму 6.0925 “Автоматизація і комп’ютер.-інтегр. технології” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Я.П. Юсик, В.О. Фединець, О.В. Кріль. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 16 с. – Бібліогр.: 8 назв.

Дослідження замкнутої системи автоматичного регулювання складу продукту : Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 5 з дисципліни “Автоматизація неперерв. технол. процесів” для студ. баз. напряму 6.0925 “Автоматизація і комп’ютер.-інтегр. технології” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Я.П. Юсик, В.О. Фединець, О.В. Кріль. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 20 с. – Бібліогр.: 9 назв.

Дослідження замкнутої системи автоматичного регулювання температури : Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 4 з дисципліни “Автоматизація неперерв. технол. процесів” для студ. баз. напряму 6.0925 “Автоматизація і комп’ютер.-інтегр. технології” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Я.П. Юсик, В.О. Фединець, О.В. Кріль. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 20 с. – Бібліогр.: 9 назв.

Дослідження замкнутої системи автоматичного регулювання тиску : Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 2 з дисципліни “Автоматизація неперерв. технол. процесів” для студ. баз. напряму 6.0925 “Автоматизація і комп’ютер.-інтегр. технології” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Я.П. Юсик, В.О. Фединець, О.В. Кріль. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **Якимів Євген Миколайович**

Визначення оптимальних умов теплообміну під час захисту поверхонь нагрівання котла / Є. Якимів, Й. Мисак, Я. Івасик, В. Близнюк, Н. Лашковська // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 25–31. – Бібліогр.: 8 назв.

Захист від низькотемпературної корозії устаткування котлів Бурштинської ТЕС під час їхньої довготривалої зупинки / П.І. Янко, Й.С. Мисак, Я.М. Батько, І.І. Штойко, Є.М. Якимів, П.В. Онуфрик // Енергетика и электрификация. – 2005. – № 5. – С. 11–13. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Яковчук Петро Євстахович**

Енергетика регіону / П.Є. Яковчук, В.Б. Цяпа // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 177–179. – Бібліогр.: 4 назви.

Перспективи неелектричного приводу / П.Є. Яковчук, А.В. Пашук, М.П. Лазорик // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 173–176. – Бібліогр.: 4 назви.

Проблеми застосування комбінованого електричного та газопоршневого приводу для насосних установок / П.Є. Яковчук, В.Б. Цяпа // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьк. политехн. ин-т”. Сер. Електротехника, електроніка и електропривод. – 2005. – Вып. 45: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 297–298. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Янко Петро Іванович**

Вплив режимів експлуатації на взаємозв’язки параметрів котлів / Й.С. Мисак, П.І. Янко, П.О. Гут, Б.М. Бурда // Енергетика и электрификация. – 2005. – № 11. – С. 40–43.

Захист від низькотемпературної корозії устаткування котлів Бурштинської ТЕС під час їхньої довготривалої зупинки / П.І. Янко, Й.С. Мисак, Я.М. Батько, І.І. Штойко,

Є.М. Якимів, П.В. Онуфрик // Энергетика и электрификация. – 2005. – № 5. – С. 11–13. – Бібліогр.: 7 назв.

Про деякі режими експлуатації котлів / Й.С. Мисак, П.І. Янко, П.О. Гут // Энергетика и электрификация. – 2005. – № 3. – С. 15–17.

#### **Яремко Роман Васильович**

Автоматизована система оперативного керування штанговими глибинонасосними установками / Б.С. Калужний, А.В. Маляр, А.Д. Мартинчук, Д.Д. Пелешко, Р.В. Яремко, В.Ф. Білик, І.О. Шило // Нафт. і газ. пром-сть. – 2005. – № 4. – С. 45–47. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Яцейко Андрій Ярославович**

Діагностика на постійному струмі ізоляції високовольтних вводів під робочою напругою / А.В. Журахівський, Ю.А. Кенс, В.П. Кідиба, П.М. Баран, А.Я. Яцейко // Світлотехніка та електроенергетика. – 2005. – № 5. – С. 84–89. – Бібліогр.: 7 назв.

Контроль ізоляції високовольтного обладнання під робочою напругою / А.Я. Яцейко // Світлотехніка та електроенергетика. – 2005. – № 5. – С. 134–136.

Контроль ізоляції високовольтного обладнання під робочою напругою / А.В. Журахівський, А.Я. Яцейко // Физические и технические проблемы светотехники и электроэнергетики : Тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., 16–18 мая 2005 г., Харьков. – Харьков, 2005. – С. 43–45.

Контроль ізоляції оливнонаповненого електрообладнання під робочою напругою / А.В. Журахівський, Ю.А. Кенс, А.Я. Яцейко // Вісн. Приазов. держ. техн. ун-ту. – Маріуполь, 2005. – Вип. 15. – С. 44–49. – Бібліогр.: 8 назв.

Повышение надежности электрических сетей с резистивно-заземленной нейтралью / А.В. Журахивский, Ю.А. Кенс, А.Я. Яцейко // Вісн. Приазов. держ. техн. ун-ту : Зб. наук. пр. – Маріуполь, 2005. – Вип. 15, ч. 2 : Энергетика. – С. 44–49. – Библиогр.: 8 назв.

#### **Яцун Михайло Андрійович**

Виділення інформації вихрострумів перетворювача на елементах первинного вимірювального кола у перехідному режимі / М. Яцун, А. Яцун // Теорет. електротехніка : Зб. наук. пр. / Львів. нац. ун-т. – Л., 2005. – Вип. 58. – С. 183–188. – Бібліогр.: 3 назви.

Модуляція струмів в обмотці статора асинхронного двигуна при пошкодженні міжвиткової ізоляції в обмотці ротора / М.А. Яцун // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 544: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 180–186. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **Яцюк Ростислав Арсенович**

Експериментальні дослідження апаратів для очистки повітря від пилу в радіоелектронній промисловості / В.А. Батлук, Р.А. Яцюк, В.Є. Шелюх // Відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту “Львів. політехніка” з пробл. електрон. : Тези доп., 5–7 квіт. 2005 р., Львів. – Л., 2005. – С. 5. – Бібліогр.: 2 назви.

Металознавство та термічна обробка металів : Підруч. для студ. вищ. навч. закл. / О.А. Кузін, Р.А. Яцюк ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – К. : Основа, 2005. – 324 с. – Бібліогр.: с. 322–323 (36 назв).

Охорона праці : Підруч. для студ. вищ. навч. закл. / В.А. Батлук, Г.Г. Гогіташвілі, Р.А. Яцюк ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 329 с. – (Дистанц. навчання). – Бібліогр.: с. 326–327 (44 назви).

Підвищення ефективності системи управління охороною праці в ВУЗі в умовах євроінтеграції / Г. Гогіташвілі, Ю. Кіт, В. Лапін, Р. Яцюк // 2-а Міжнар. наук.-практ. конф. “Упр. в освіті” : Тези доп., 21–22 квіт. 2005 р., Львів. – Л., 2005. – С. 19–20. – Бібліогр.: 2 назви.