

# ІНСТИТУТ ЕНЕРГЕТИКИ ТА СИСТЕМ КЕРУВАННЯ

## **БАЗИЛЕВИЧ МИКОЛА ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Інформаційні технології для захисту і діагностування об'єктів електроенергетичних систем / М. Базилевич, Я. Постолок, І. Сабадаш, Т. Шелепетень // Теорет. електротехніка. – 2002. – Вип. 56. – С. 65–68. – Рез. англ. – Бібліогр.: 3 назви.

## **БАРАН ПЕТРО МИХАЙЛОВИЧ**

Комп'ютерний аналіз вислідної стійкості електроенергетичних систем / П.М. Баран, В.С. Коновал, О.І. Скрипник // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 3–9. – Бібліогр.: 4 назви.

## **БАТЮК НАТАЛІЯ БОГДАНІВНА**

Моделювання електроенергетичних систем на основі технологій штучних нейронних мереж / О. Данилюк, Н. Батюк, В. Матвіїшин, А. Майоров // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2002. – № 1(14), 2(15). – С. 62–68. – Бібліогр.: 9 назв.

Моделювання на основі штучних нейронних мереж з функціональним синтезом додаткових входів / О. Данилюк, Н. Батюк, І. Юрчак, В. Матвіїшин // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 450: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 126–132. – Бібліогр.: 5 назв.

Нейроматематична модель електричної мережі, неоглядної засобами телеметрії для оперативної ідентифікації її режимів / Н.Б. Батюк // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 10–17. – Бібліогр.: 5 назв.

## **БІЛОЗОР ІГОР МИРОСЛАВОВИЧ**

Симуляція ферорезонансних режимів електричних машин / В. Чабан, Л. Білий, І. Білозор, В. Лишук // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2002. – Вип. 59. – С. 193–195.

## **БІЛЯКОВСЬКИЙ ІГОР ЄВГЕНОВИЧ**

До питання автоматизованого проектування колекторних двигунів змінного струму / І.І. Андрейко, І.Є. Біляковський // Електроінформ. – 2002. – № 1. – С. 12–13. – Бібліогр.: 2 назви.

## **БЛИЗНЯК ЛЕСЯ ВОЛОДИМИРІВНА**

Вплив фактора стискуваності на розподіл тиску в магістральному газопроводі / Л. Лесовий, Л. Близняк // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2002. – Вип. 59. – С. 171–173. – Бібліогр.: 5 назв.

Гідродинамічні вимірювальні перетворювачі реологічних параметрів поліграфічних матеріалів / Є.П. Пістун, А.Б. Крих, Л.В. Близняк // Методи та прилади контролю якості. – 2002. – № 8. – С. 62–66. – Бібліогр.: 10 назв.

Порівняльний аналіз розподілу тиску природного газу у похилому та горизонтальному газопроводах / Л. Лесовий, Л. Близняк // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 460: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 56–60. – Бібліогр.: 4 назви.

Розрахунок розподілу тиску природного газу по довжині похилого газопроводу з врахуванням фактора стискуваності / Л. Лесовий, Л. Близняк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 198–203. – Бібліогр.: 4 назви.

**БОЙЧУК БОГДАН ГРИГОРОВИЧ**

Вибір швидкодії в електроприводах за системою керований перетворювач-двигун з врахуванням обмеження на сигнал керування / Б.Г. Бойчук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 18–23. – Бібліогр.: 5 назв.

**БРИЛИНСЬКИЙ РОМАН БОГДАНОВИЧ**

Методичні вказівки до виконання розділу дипломного проекту "Автоматизація технологічного процесу" для дипломантів спеціальностей 7.090521 "Теплові електричні станції" і 7.090510 "Теплоенергетика" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Р.Б. Брилинський, Г.Б. Крих, В.А. Іватів. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – 12 с. – Бібліогр.: с. 9 (19 назв).

**БУДЗАН ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ**

Представлення динамічних явищ в намотувальній системі з некруглими барабанами / В.М. Віннік, В.І. Будзан, О.Є. Собченко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 456: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 22–24.

Силкові співвідношення в намотувальній системі з прямокутними барабанами та комбінованим компенсатором / В.І. Будзан // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 456: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 9–11.

**БУКОВИЧ НАДІЯ ВАСИЛІВНА**

Дослідження стійкості паралельної роботи енергосистеми та впливу на неї пристроїв протиаварійної автоматики: Навч.-лаборатор. комплекс з дисципліни "Противар. режимна автоматика електроенерг. систем" для студ. спец. 7.090615, 8.090615 "Системи упр. вир-вом та розподілом електроенергії" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Н.В. Букович, В.С. Коновал. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – 12 с.

Методичні вказівки до виконання курсової роботи "Струми короткого замикання" з дисципліни "Електромагнітні перехідні процеси" для студентів базового напрямку "Електротехніка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Г.Н. Міркевич, Н.В. Букович. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – 20 с.

**ВАРЕЦЬКИЙ ЮРІЙ ОМЕЛЯНОВИЧ**

Гармоніки струму ввімкнення трансформатора в електропостачальних системах / Ю.О. Варецький // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 29–36. – Бібліогр.: 10 назв.

**ВАСИЛЬКІВСЬКИЙ ІГОР СТЕПАНОВИЧ**

Підвищення ефективності керування тепlopостачанням промислових будівель з легкими огорожуючими конструкціями / Г. Николин, І. Васильківський, Я. Юсик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 288–292. – Бібліогр.: 2 назви.

**ВИННИЦЬКИЙ ВОЛОДИМИР МИКОЛАЙОВИЧ**

Методичні вказівки та інструкції до контрольних завдань і лабораторних робіт з курсу "Налагодження, випробування та експлуатація електромеханічних пристроїв" для

студентів спеціальності 7.092203 “Електромеханічні системи автоматизації та електропривід” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: В.М. Винницький, Л.С. Копчак, Б.С. Калужний, Я.С. Кезик. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 28 с. – Бібліогр.: с. 26 (2 назви).

#### **ВОРОБКЕВИЧ АНДРІЙ ЮЛІАНОВИЧ**

Дослідження аналогових пристроїв на операційних підсилювачах: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни “Електротехніка, електрон. та мікропроцесор. техніка” для студ. неелектротехн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: А.Ю. Воробкевич, Р.А. Пеленський. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (3 назви).

Популярність ТОЕ зростає / А. Воробкевич // Аудиторія. – 2002. – 7–13 черв. – С. 3.

Проблеми технічної термінології в західноукраїнській періодиці міжвоєнного часу / А. Воробкевич, М. Соколовський // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 453: Прobl. укр. термінології. – С. 260–262. – Бібліогр.: 15 назв.

#### **ГАВДЬО ІГОР РОМАНОВИЧ**

Математичне моделювання стаціонарних режимів асинхронних двигунів з екранованими полюсами / В.С. Маляр, А.В. Маляр, Л.Й. Глухівський, І.Р. Гавдьо // Техн. електродинаміка. – 2002. – № 5. – С. 47–50. – Бібліогр.: 3 назви.

Розрахунок усталених режимів і статичних характеристик асинхронних двигунів з екранованими полюсами диференціальним гармонічним методом / І.Р. Гавдьо, Л.Й. Глухівський, В.С. Маляр // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 48–53. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **ГАЙДУК ВОЛОДИМИР ГРИГОРОВИЧ**

Вентильний реактивний двигун для приводу мотор–коліса / В.І. Ткачук, Л.В. Каша, В.Г. Гайдук // Техн. електродинаміка. – 2002. – № 5. – С. 50–56. – Бібліогр.: 8 назв.

Дослідження пульсацій електромагнітного моменту вентильного реактивного двигуна з буферами енергії / В.І. Ткачук, Л.В. Каша, В.Г. Гайдук // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 164–170. – Бібліогр.: 2 назви.

Математичне моделювання стаціонарних режимів у симетричних нелінійних багатофазних системах / В. Гайдук, А. Маляр, В. Маляр // Теорет. електротехніка. – 2002. – Вип. 56. – С. 24–27. – Рез. англ. – Бібліогр.: 3 назви.

Математичне моделювання та комп’ютерне симулювання електромеханічних процесів у вентильному реактивному двигуні з паралельним ємнісним нагромаджувачем і спільним колом форсування / В. Ткачук, Л. Каша, В. Гайдук // Теорет. електротехніка. – 2002. – Вип. 56. – С. 69–80. – Бібліогр.: 6 назв.

На крилах доброти / В. Гайдук. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 168 с.

Оптимізація режимів комплексу “дугова сталеплавильна піч-електропостачальна мережа” за критерієм мінімуму втрат електроенергії / О. Лозинський, Я. Паранчук, В. Гайдук // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 78–83.

#### **ГАЛЯНЧУК ІГОР РОМАНОВИЧ**

Дослідження циклу паросилової установки: Метод. вказівки для самост. підготов. до практ. занять та лаборатор. роботи № 7 з дисципліни “Техн. термодинаміка” для студ. баз. напрямку 6.0905 “Енергетика” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: В.І. Пеньков, І.Л. Тимофеев, І.Р. Галянчук. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 28 с. – Бібліогр.: с. 27 (5 назв).

Кінетика розчинення порожнини затопленим струменем води / І. Тимофеев, І. Галянчук, Н. Тазалова // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 460: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 170–172. – Бібліогр.: 2 назви.

Регенерація енергії як засіб підвищення енергоефективності / І.Р. Галянчук, О.Й. Чабан // Міжнар. наук.-техн. конф. “Енергоефективність – 2002”: Тези доп., 29–30 жовт. 2002 р. – К.: Навч. книга, 2002. – С. 84.

#### **ГАМОЛА ОРЕСТ ЄВГЕНОВИЧ**

Дослідження підсилювального каскаду на транзисторі: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни “Електротехніка, електрон. та мікропроцесор. техніка” для студ. неелектротехн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Р.А. Пеленський, О.Є. Гамола. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (3 назви).

Лабораторні роботи з теоретичних основ електротехніки. Розділ “Теорія електромагнітного поля”: Метод. вказівки для студ. електротехн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Р.А. Пеленський, О.Є. Гамола, Я.Я. Чепурний. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002.– 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (3 назви).

Основи електроніки: функціональні елементи та їх застосування: Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / П.Г. Стахів, В.І. Коруд, О.Є. Гамола; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 120 с. – Бібліогр.: с. 119 (13 назв).

#### **ГАПАНОВИЧ ВОЛОДИМИР ГРИГОРОВИЧ**

Синтез моделей тіла людини при дії на неї довготривалих допустимих напруг: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни “Теорія і практика основ електробезпеки” для студ. баз. напряму 6.0906 “Електротехніка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Л.О. Ніконець, В.Г. Гапанович, Д.М. Сіваков.– Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (1 назва).

#### **ГНАТЮК ОЛЕНА МЕТОДІВНА**

Визначення показників якості води на комплексній лабораторній установці СКЛАВ–1: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсів “Водопідготовка і вод. режим котел. установок” і “Фіз. та хім. методи підготов. води на ТЕС” для студ. баз. напряму 6.0905 “Енергетика”/ Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: І.Л. Тимофеев, М.П. Кузик, Н.М. Лашковська, О.М. Гнатюк.– Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (5 назв).

#### **ГОГІТАШВІЛІ ГЕОРГІЙ ГРИГОРОВИЧ**

Багатофакторний регресійний аналіз статистичних даних травмонебезпеки роботи службовців пожежної охорони МВС України / Г.Г. Гогіташвілі, Б. Білінський // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 69–71.

Необхідно новий навчальний посібник / Г. Гогіташвілі, О. Мельников // Охорона праці. – 2002. – № 10. – С. 16.

Системи управління охороною праці: Навч. посіб. / Г.Г. Гогіташвілі; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л.: Афіша, 2002. – 320 с. – Бібліогр.: 46 назв.

#### **ГОГОЛЮК ОКСАНА ПЕТРІВНА**

Features of electrical power systems modeling with components described by discrete macromodels in ATP environment / P.G. Stakhiv, O.P. Hoholyuk, E. Rosolowski // Техн. електродинаміка. – 2002. – Темат. вип.: Пробл. сучас. електротехніки, ч.1. – С. 23–29. – Bibliogr.: 11 titles.

#### **ГОЛОВАЧ ІГОР РОМАНОВИЧ**

Застосування дискретної імітаційної моделі для оцінки ефективності функціонування сокодобувної дільниці цукрового заводу / І.Р. Головач, М.М. Мисик, Р.Р. Курка // Наук. вісн.: Зб. наук. пр. / Укр. держ. лісотехн. ун-т. – Л., 2002. – Вип. 12.8. – С. 319–324. – Бібліогр.: 9 назв.

#### **ГОНЧАРЕНКО ВОЛОДИМИР НИКОНОВИЧ**

Дослідження дійсних та теоретичних циклів поршневих двигунів внутрішнього згорання: Метод. вказівки для самост. підготов. до практ. занять та лаборатор. роботи № 4 з дисциплін “Транспорт. та автомобільні енерг. устави” та “Техн. термодинаміка” для студ. баз. напряму 6.0905 “Енергетика”/ Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Й.С. Мисак, В.Н. Гончаренко, Т.Ю. Кравець.– Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (3 назви).

#### **ГОРЯЧКО ВСЕВОЛОД ІВАНОВИЧ**

Квазіеталонні математичні моделі елементів електропересильні / В. Горячко // 7-th Intern. modelling school of AMSE-UAPL: Proceedings, 12–17 Sept. 2002, Alushta (Ukraine). – S.I., 2002. – P. 103–104. – Бібліогр.: 2 назви.

Математичні моделі структурних елементів електропересильні надвисокої напруги / В. Горячко // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2002. – № 1(14), 2(15). – С. 28–30. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **ГРЕНЬ ЯРОСЛАВ ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Визначення електропровідності теплоносія енергоблоків ТЕС за перехідними характеристиками контактних кондуктометричних перетворювачів / В. Звягін, Я. Грень // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 218–222.

Інформаційно-вимірювальна система для аналізу сигналів вібрації / Я. Грень // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 460: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 102–104. – Бібліогр.: 14 назв.

#### **ГРИЦАЙ ВАСИЛЬ ІВАНОВИЧ**

Визначення факторів технологічної оптимізації випарної установки з природною циркуляцією розчину / В. Грицай, Я. Юсик, О. Юпин // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 460: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 24–33. – Бібліогр.: 19 назв.

#### **ГРІНЧЕНКО ДМИТРО МИКИТОВИЧ**

Аналіз впливу кисневого дуття при спалюванні низькоякісного палива на викиди в доквілля / Д. Грінченко // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 242–247. – Бібліогр.: 6 назв.

Власне енергозабезпечення біогазових установок / О. Муха, Н. Лашковська, Д. Грінченко // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 231–233. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **ГУДИМ ВАСИЛЬ ІЛЛІЧ**

Аналіз перехідного процесу в лінійному електричному колі: Завдання та метод. вказівки до комплекс. контрол. роботи з дисципліни “Теорія електр. кіл” для студ. баз. напряму “Комп’ютер. інженерія” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: С.Й. Рендзіняк, В.І. Гудим, Н.П. Мусихіна.– Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 28 с. – Бібліогр.: с. 21 (2 назви).

#### **ДАНИЛЮК ОЛЕКСАНДР ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Математична модель оптимізації режимів електричних мереж енергопостачальних компаній / О.В. Данилюк, А.Б. Козовий, В.Є. Матвіїшин, І.Ю. Юрчак // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 82–88. – Бібліогр.: 8 назв.

Математична модель оцінювання стану електричних мереж електроенергетичних систем / О.В. Данилюк, С.В. Дьяченко, А.Ю. Майоров, О.М. Павлюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 75–82. – Бібліогр.: 6 назв.

Моделювання електроенергетичних систем на основі технологій штучних нейронних мереж / О. Данилюк, Н. Батюк, В. Матвіїшин, А. Майоров // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2002. – № 1(14), 2(15). – С. 62–68. – Бібліогр.: 9 назв.

Моделювання на основі штучних нейронних мереж з функціональним синтезом додаткових входів / О. Данилюк, Н. Батюк, І. Юрчак, В. Матвіїшин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 450: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 126–132. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **ДЕМЧУК ІВАН АНДРІЙОВИЧ**

Визначення дисперсних характеристик сипких матеріалів: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу "Тепломасообмін. апарати п-в" для студ. спец. 7.090510 "Теплоенергетика" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Й.С. Мисак, Я.Ф. Івасик, І.А. Демчук.– Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (21 назва).

Визначення коефіцієнта тепловіддачі від стінки до повітряного потоку в кожухотрубному теплообміннику (конденсаторі): Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу "Тепломасообмін. апарати п-в" для студ. спец. 7.090510 "Теплоенергетика" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Й.С. Мисак, Я.Ф. Івасик, І.А. Демчук.– Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (21 назва).

Дослідження роботи сонячних елементів: Метод. вказівки для самост. підготов. до лаборатор. роботи з дисципліни "Методи прямого перетворення енергії" для студ. баз. напряму 6.0905 "Енергетика" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: М.П. Кузик, І.А. Демчук. – Л., 2002. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (2 назви).

Математична модель капсулювання монодисперсних матеріалів у двофазній струмині / І. Демчук, В. Опанасович, М. Слободян // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 31–35. – Бібліогр.: 5 назв.

Математична модель проникнення рідини в кулясту частинку, покриту нерозчинною полімерною оболонкою / І. Демчук, В. Опанасович, М. Слободян // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 460: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 179–181. – Бібліогр.: 3 назви.

Швидкість газу в процесі мікрокапсулювання у двофазній струмині / І. Демчук, В. Опанасович, М. Слободян // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 24–27. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **ДИШОВИЙ РОМАН ВАСИЛЬОВИЧ**

Магнітні параметри безгістерезисних ізотропних нелінійних магнітних середовищ у довільній ортогональній криволінійній системі координат / Р.В. Дишовий // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 88–92. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **ДІЛАЙ ІГОР ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Пристрої для встановлення рівності опору дроселів синтезатора газових сумішей / З. Теплюх, Є. Пістун, І. Ділай // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2002. – Вип. 59. – С. 178–182. – Бібліогр.: 15 назв.

#### **ДУБІЛЬ РОМАН ЯРОСЛАВОВИЧ**

Новые возможности метода переменного перепада давления при измерении расхода и количества энергоносителей / Е.П. Пистун, Р.Я. Дубиль // Совершенствование

измерений расхода жидкости, газа и пара: Материалы 12-й Междунар. науч.-практ. конф., 23–25 апр. 2002 г. – СПб., 2002. – С. 277–284. – Библиогр.: 5 назв.

Технічне забезпечення аерологічних вимірювань в Україні / Є. Пістун, А. Прокопець, Р. Дубіль // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 460: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 105–108.

The present state and prospects for development of technical maintenance of meteorological measurements in Ukraine / Ye. Pistun, R. Dubil, A. Prokopets // 2-nd Intern. conf. “Problems of the technical meteorology”, Lviv, Ukraine, 10–14 Sept. 2002: Proceedings. – Lviv, 2002. – P. 7–11.

#### **ДЬЯЧЕНКО СЕРГІЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ**

Математична модель оцінювання стану електричних мереж електроенергетичних систем / О.В. Данилюк, С.В. Дьяченко, А.Ю. Майоров, О.М. Павлюк // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 75–82. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **ЖОВНІР ЮРІЙ МИХАЙЛОВИЧ**

Комутаційні процеси в системі електропостачання дугової сталеплавильної печі з установкою стабілізації режиму / Ю.М. Жовнір, В.Г. Турковський // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 92–97. – Бібліогр.: 5 назв.

Надлишкові шуми в монокристалічних та полікристалічних структурах / З. Колодій, С. Яцишин, Ю. Саноцький, О. Крук, Ю. Жовнір // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2002. – Вип. 59. – С. 3–7. – Бібліогр.: 9 назв.

#### **ЖУРАХІВСЬКИЙ АНАТОЛІЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ**

Електромережі з ізолюваною нейтраллю, нерезонуючими трансформаторами напруги та пристроєм контролю ізоляції під напругою / А.В. Журахівський, Ю.А. Кенс, О.О. Дуркот, В.В. Романишин // Техн. електродинаміка. – 2002. – Темат. вип.: Пробл. сучас. електротехніки, ч.1. – С. 101–108. – Бібліогр.: 38 назв.

#### **ЗАВГОРОДНІЙ ВІКТОР ДМИТРОВИЧ**

Взаємовідповідність координатних систем електромеханіки / В. Завгородній // 7-th Intern. modelling school of AMSE-UAPL: Proceedings, 12–17 Sept. 2002, Alushta (Ukraine). – S.I., 2002. – P. 73–76. – Бібліогр.: 5 назв.

Оцінка споживчої вартості електронних драйверів виконавчих двигунів / В. Завгородній, І. Снітков // 7-th Intern. modelling school of AMSE-UAPL: Proceedings, 12–17 Sept. 2002, Alushta (Ukraine). – S.I., 2002. – P. 77–80. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **ЗВЯГІН В'ЯЧЕСЛАВ МИХАЙЛОВИЧ**

Визначення електропровідності теплоносія енергоблоків ТЕС за перехідними характеристиками контактних кондуктометричних перетворювачів / В. Звягін, Я. Грень // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 218–222.

#### **ІВАСИК ЯРОСЛАВ ФЕДОРОВИЧ**

Визначення дисперсних характеристик сипких матеріалів: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу “Тепломасообмін. апарати п-в” для студ. спец. 7.090510 “Теплоенергетика” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Й.С. Мисак, Я.Ф. Івасик, І.А. Демчук.– Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (21 назва).

Визначення коефіцієнта тепловіддачі від стінки до повітряного потоку в кожухотрубному теплообміннику (конденсаторі): Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу

“Тепломасообмін. апарати п-в” для студ. спец. 7.090510 “Теплоенергетика” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Й.С. Мисак, Я.Ф. Івасик, І.А. Демчук.– Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (21 назва).

Втрати тепла у навколишнє середовище водогрійними котлами / Й.С. Мисак, І.І. Марчак, Я.Ф. Івасик // Міжнар. наук.-техн. конф. “Енергоефективність – 2002”: Тези доп., 29–30 жовт. 2002 р. – К.: Навч. книга, 2002. – С. 75–76.

Камерна топка для спалювання деревинного порошу / Й. Мисак, Я. Івасик, Я. Гнатишин, Й. Ацбергер // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 152–154.– Бібліогр.: 2 назви.

Паливні пристрої для спалювання низькосортних палив: Навч. посіб. для студ. баз. напряму 6.0905 “Енергетика” / Й.С. Мисак, Я.М. Гнатишин, Я.Ф. Івасик; Нац. ун-т “Львів. політехніка”, Укр. держ. лісотехн. ун-т. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 135 с. – Бібліогр.: с. 120–122 (45 назв).

Розрахунок теоретичного і дійсного циклів двигуна внутрішнього згорання: Метод. вказівки до розрахунк. роботи з курсу “Теорет. основи теплотехніки” для студ. напряму 6.0902 “Інж. механіка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Й.С. Мисак, В.В. Садовий, Я.Ф. Івасик, Н.М. Лашковська.– Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (14 назв).

Система автоматичного керування напружено-деформівних станом деревини у процесі сушіння / Я. Івасик, Я. Соколовський, Я. Гнатишин, В. Маркевич, Б. Пеберейко // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 19–23.– Бібліогр.: 10 назв.

Техніко-економічні можливості незалежного енергозабезпечення поновлюваними джерелами енергії (система “енергодім”) / Й. Мисак, Р. Грінченко, Я. Івасик // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 233–237.– Бібліогр.: 3 назви.

#### **ІВАТІВ ВОЛОДИМИР АНТОНОВИЧ**

Методичні вказівки до виконання розділу дипломного проекту “Автоматизація технологічного процесу” для дипломантів спеціальностей 7.090521 “Теплові електричні станції” і 7.090510 “Теплоенергетика” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Р.Б. Брилинський, Г.Б. Крих, В.А. Іватів. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 12 с. – Бібліогр.: с. 9 (19 назв).

#### **КАЛУЖНИЙ БОГДАН СЕМЕНОВИЧ**

Методичні вказівки та інструкції до контрольних завдань і лабораторних робіт з курсу “Налагодження, випробування та експлуатація електромеханічних пристроїв” для студентів спеціальності 7.092203 “Електромеханічні системи автоматизації та електропривід” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: В.М. Винницький, Л.С. Копчак, Б.С. Калужний, Я.С. Кезик. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 28 с. – Бібліогр.: с. 26 (2 назви).

Моніторинг розсосереджених об’єктів нафтовидобутку / О. Веклюк, Б. Калужний, А. Маляр, Д. Пелешко, Р. Яремко // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 450: Комп’ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 6–11. – Бібліогр.: 2 назви.

Проектування системи автоматичного контролю і керування глибиннопомповим видобутком нафти / Б. Калужний, Д. Пелешко, А. Маляр, Р. Яремко // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2002. – № 1(14), 2(15). – С. 87–95. – Бібліогр.: 2 назви.

Системи числового програмного керування: Метод. вказівки для студ. спец. 7.092203 “Електромех. системи автоматизації та електропривід” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Б.С. Калужний. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 60 с. – Бібліогр.: с. 59 (3 назви).

#### **КАША ЛІДІЯ ВОЛОДИМИРІВНА**

Вентильний реактивний двигун для приводу мотор–колеса / В.І. Ткачук, Л.В. Каша, В.Г. Гайдук // Техн. електродинаміка. – 2002. – № 5. – С. 50–56. – Бібліогр.: 8 назв.

Дослідження пульсацій електромагнітного моменту вентильного реактивного двигуна з буферами енергії / В.І. Ткачук, Л.В. Каша, В.Г. Гайдук // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 164–170. – Бібліогр.: 2 назви.

Математична модель вентильного двигуна і електронного комутатора з ємнісним буфером енергії та з обмеженням струму / В.І. Ткачук, Л.В. Каша, Н.В. Пеленьо // Техн. електродинаміка. – 2002. – Темат. вип.: Силова електрон. та енергоефективність, ч. 2. – С. 18–23. – Бібліогр.: 6 назв.

Математичне моделювання та комп’ютерне симулювання електромеханічних процесів у вентильному реактивному двигуні з паралельним ємнісним нагромаджувачем і спільним колом форсування / В. Ткачук, Л. Каша, В. Гайдук // Теорет. електротехніка. – 2002. – Вип. 56. – С. 69–80. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **КЕЗИК ЯРОСЛАВ СТЕПАНОВИЧ**

Методичні вказівки та інструкції до контрольних завдань і лабораторних робіт з курсу “Налагодження, випробування та експлуатація електромеханічних пристроїв” для студентів спеціальності 7.092203 “Електромеханічні системи автоматизації та електропривід” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: В.М. Винницький, Л.С. Копчак, Б.С. Калужний, Я.С. Кезик. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 28 с. – Бібліогр.: с. 26 (2 назви).

#### **КЕНС ЮРІЙ АМБРОЗІЙОВИЧ**

Електромережі з ізолюваною нейтраллю, нерезонуючими трансформаторами напруги та пристроєм контролю ізоляції під напругою / А.В. Журахівський, Ю.А. Кенс, О.О. Дуркот, В.В. Романишин // Техн. електродинаміка. – 2002. – Темат. вип.: Пробл. сучас. електротехніки, ч.1. – С. 101–108. – Бібліогр.: 38 назв.

#### **КІДИБА ВІКТОР ПАВЛОВИЧ**

Формування системи науково-технічних термінів для електроенергетики / Г.М. Лисяк, Б.М. Кінаш, В.П. Кідиба // Електроінформ. – 2002. – № 1. – С. 45–46. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **КІНАШ БОГДАН МИХАЙЛОВИЧ**

Формування науково-технічних термінів з (діє)прикметниками / Б.М. Кінаш; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 36 с. – Бібліогр.: 4 назви.

Формування системи науково-технічних термінів для електроенергетики / Г.М. Лисяк, Б.М. Кінаш, В.П. Кідиба // Електроінформ. – 2002. – № 1. – С. 45–46. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **КІТ ЮРІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Удосконалення сумісного одержання оцтового ангідриду та оцтової кислоти окисленням ацетальдегіду / С.С. Левуш, Ю.В. Кіт // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 461: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 253–255.

#### **КОЗОВИЙ АНДРІЙ БОГДАНОВИЧ**

Математична модель оптимізації режимів електричних мереж енергопостачальних компаній / О.В. Данилюк, А.Б. Козовий, В.Є. Матвіїшин, І.Ю. Юрчак // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 82–88. – Бібліогр.: 8 назв.

**КОМАРОВ ВЕНІАМІН ІВАНОВИЧ**

Необоротні явища в тілі людини у випадку дії на нього змінної напруги / Л.О. Никонець, А.А. Маліновський, В.І. Комаров // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 143–150. – Бібліогр.: 5 назв.

**КОНОВАЛ ВОЛОДИМИР СЕМЕНОВИЧ**

Дослідження стійкості паралельної роботи енергосистеми та впливу на неї пристроїв протиаварійної автоматики: Навч.-лаборатор. комплекс з дисципліни "Противавар. режим-на автоматика електроенерг. систем" для студ. спец. 7.090615, 8.090615 "Системи упр. вир-вом та розподілом електроенергії" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Н.В. Букович, В.С. Коновал. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – 12 с.

Комп'ютерний аналіз вислідної стійкості електроенергетичних систем / П.М. Баран, В.С. Коновал, О.І. Скрипник // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 3–9. – Бібліогр.: 4 назви.

**КОПЧАК БОГДАН ЛЮБОМИРОВИЧ**

Асинхронний генератор з самозбудженням як ланка системи автоматичного керування / В.І. Ткачук, Б.Л. Копчак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 170–177. – Бібліогр.: 6 назв.

**КОПЧАК ЛЮБОМИР СТЕПАНОВИЧ**

Методичні вказівки та інструкції до контрольних завдань і лабораторних робіт з курсу "Налагодження, випробування та експлуатація електромеханічних пристроїв" для студентів спеціальності 7.092203 "Електромеханічні системи автоматизації та електропривід" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.М. Винницький, Л.С. Копчак, Б.С. Калужний, Я.С. Кезик. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – 28 с. – Бібліогр.: с. 26 (2 назви).

**КОРУД ВАСИЛЬ ІВАНОВИЧ**

Вплив комп'ютерних технологій на дидактику фундаментальної електротехнічної дисципліни / П. Г. Стахів, В.І. Коруд // Вісн. Вінниц. політехн. ін-ту. – 2002. – № 5 (44). – С. 76–79. – Бібліогр.: 5 назв.

Основи електроніки: функціональні елементи та їх застосування: Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / П.Г. Стахів, В.І. Коруд, О.Є. Гамола; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – 120 с. – Бібліогр.: с. 119 (13 назв).

**КОСТИНЮК ЛЕВ ДМИТРОВИЧ**

Мікропроцесорні засоби та системи: Навч. посіб. для студ. баз. напряму 6.0922 "Електромеханіка" / Л.Д. Костинюк, Я.С. Паранчук, І.З. Щур. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – 200 с. – Бібліогр.: с. 198–199 (15 назв).

**КРИХ ГАННА (АННА) БОРИСЛАВІВНА**

Визначення концентрації сухих речовин томатних концентратів за їх реологічними параметрами / Г. Крих, М. Кіндер // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 460: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 117–122. – Бібліогр.: 5 назв.

Визначення реологічних параметрів томатних концентратів за допомогою гідродинамічного вимірювального пристрою / Г.Б. Крих // Методи та прилади контролю якості. – 2002. – № 9. – С. 75–78. – Бібліогр.: 8 назв.

Гідродинамічні вимірювальні перетворювачі реологічних параметрів поліграфічних матеріалів / Є.П. Пістун, А.Б. Крих, Л.В. Близняк // Методи та прилади контролю якості. – 2002. – № 8. – С.62–66. –Бібліогр.: 10 назв.

Методичні вказівки до виконання розділу дипломного проекту “Автоматизація технологічного процесу” для дипломантів спеціальностей 7.090521 “Теплові електричні станції” і 7.090510 “Теплоенергетика” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Р.Б. Брилинський, Г.Б. Крих, В.А. Іватів. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 12 с. – Бібліогр.: с. 9 (19 назв).

Методичні вказівки до курсової роботи з курсу “Теорія автоматичного керування” для студентів базового напрямку 6.0925 “Автоматизація і комп’ютерно-інтегровані технології” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Г.Б. Крих, В.К. Савицький, Ф.Д. Матіко. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 31 с. – Бібліогр.: с. 28 (15 назв).

Пристрої для вимірювання реологічних параметрів бурових розчинів / Г. Крих // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 194–198. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **КРОХМАЛЬНИЙ БОГДАН ІВАНОВИЧ**

Покращання якості роботи побутових холодильників / В.О. Яцук, Б.І. Крохмальний, Ю.В. Яцук, Н.Б. Крохмальна // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2002. – № 1(14), 2(15). – С. 95–97. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **КРУПСЬКИЙ БОГДАН ІВАНОВИЧ**

Розрахунок динамічних режимів електронних кіл на багатопроцесорних обчислювальних системах / П.Г. Стахів, С.Й. Рендзіняк, Б.І. Крупський // Відбір і оброб. інформації. – 2002. – Вип. 17 (93). – С. 41–46. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **КУЗИК МИРОН ПЕТРОВИЧ**

Визначення показників якості води на комплексній лабораторній установці СКЛАВ – 1: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсів “Водопідготовка і вод. режим котел. установок” і “Фіз. та хім. методи підготов. води на ТЕС” для студ. баз. напрямку 6.0905 “Енергетика” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: І.Л. Тимофеев, М.П. Кузик, Н.М. Лашковська, О.М. Гнатюк. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (5 назв).

Дослідження роботи сонячних елементів: Метод. вказівки для самост. підготов. до лаборатор. роботи з дисципліни “Методи прямого перетворення енергії” для студ. баз. напрямку 6.0905 “Енергетика” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: М.П. Кузик, І.А. Демчук. – Л., 2002. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (2 назви).

Оцінка енергоємності будівельних стінових матеріалів / М. Кузик, М. Саницький // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 281–284. – Бібліогр.: 6 назв.

Спосіб виготовлення Ag/AgCl для електрохімічних перетворювачів / М. Кузик // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 460: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 114–116. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **КУЦИК АНДРІЙ СТЕПАНОВИЧ**

Математичне моделювання процесів у системі тиристорного збудження синхронного гідрогенератора / А.С. Куцик // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 102–108. – Бібліогр.: 3 назви.

Частотно-керовані асинхронні та синхронні електроприводи: Навч. посіб. / О.Г. Плахтина, С.С. Мазепа, А.С. Куцик; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 228 с. – Бібліогр.: с. 227 (17 назв).

#### **КУШНІР АНДРІЙ ПЕТРОВИЧ**

Особливості синтезу електромеханічних систем з пружними елементами і урахуванням дії дисипативних сил / О.Ю. Лозинський, Я.Ю. Марушак, А.П. Кушнір // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 116–120.

#### **ЛАШКОВСЬКА НАДІЯ МИХАЙЛІВНА**

Визначення показників якості води на комплексній лабораторній установці СКЛАВ – 1: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсів “Водопідготовка і вод. режим котел. установок” і “Фіз. та хім. методи підготов. води на ТЕС” для студ. баз. напрямку 6.0905 “Енергетика” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: І.Л. Тимофеев, М.П. Кузик, Н.М. Лашковська, О.М. Гнатюк.– Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (5 назв).

Власне енергозабезпечення біогазових установок / О. Муха, Н. Лашковська, Д. Грінченко // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 231–233. – Бібліогр.: 3 назви.

Розрахунок теоретичного і дійсного циклів двигуна внутрішнього згорання: Метод. вказівки до розрахунк. роботи з курсу “Теорет. основи теплотехніки” для студ. напрямку 6.0902 “Інж. механіка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Й.С. Мисак, В.В. Садовий, Я.Ф. Івасик, Н.М. Лашковська.– Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (14 назв).

#### **ЛЕВУШ СЕРГІЙ СИДОРОВИЧ**

Вогнегасні аерозольні суміші / В.М. Баланюк, Б.Т. Грималюк, С.С. Левуш // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 461: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 221–223. – Бібліогр.: 5 назв.

Удосконалення сумісного одержання оцтового ангідриду та оцтової кислоти окисленням ацетальдегіду / С.С. Левуш, Ю.В. Кіт // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 461: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 253–255.

#### **ЛЕСОВИЙ ЛЕОНІД ВАСИЛЬОВИЧ**

Вплив фактора стискуваності на розподіл тиску в магістральному газопроводі / Л. Лесовий, Л. Близняк // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2002. – Вип. 59. – С. 171–173. – Бібліогр.: 5 назв.

Порівняльний аналіз розподілу тиску природного газу у похилому та горизонтальному газопроводах / Л. Лесовий, Л. Близняк // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 460: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 56–60. – Бібліогр.: 4 назви.

Розрахунок показника адіабати при визначенні кількості теплоти, що переноситься перегрітою парою / Л.В. Лесовий // Методи та прилади контролю якості. – 2002. – № 8. – С. 51–54. – Бібліогр.: 4 назви.

Розрахунок розподілу тиску природного газу по довжині похилого газопроводу з врахуванням фактора стискуваності / Л. Лесовий, Л. Близняк // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 198–203. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **ЛЕСЬКІВ ГАЛИНА ФЕДОРІВНА**

Газогідродинамічні вимірювальні перетворювачі на складених дросельних елементах / Є. Пістун, Г. Леськів // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 460: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 81–88. – Бібліогр.: 6 назв.

Математичний опис структур побудови схем вимірювальних перетворювачів / Є. Пістун, Г. Леськів // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2002. – Вип. 61. – С. 87–92. – Бібліогр.: 4 назви.

Побудова та моделювання газогідродинамічних вимірювальних схем на двох дросельних елементах // Методи та прилади контролю якості. – 2002. – № 9. – С. 35–38. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **ЛИСЯК ГЕОРГІЙ МИКОЛАЙОВИЧ**

Математичне моделювання аварійних режимів в автотрансформаторах підстанцій 750 кВ / Г.М. Лисяк, О.М. Равлик, В.Й. Іваноньків // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 108–116. – Бібліогр.: 2 назви.

Неявний багатокроковий метод формул інтегрування назад для дослідження перехідних процесів електричних систем / Г.М. Лисяк // Техн. електродинаміка. – 2002. – № 5. – С. 23–27. – Бібліогр.: 4 назви.

Формування системи науково-технічних термінів для електроенергетики / Г.М. Лисяк, Б.М. Кінаш, В.П. Кідиба // Електроінформ. – 2002. – № 1. – С. 45–46. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **ЛІЩАК ІГОР ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Технологія виробництва електричної та теплової енергії на ТЕЦ: Метод. вказівки до лаборатор. практикуму з дисципліни “Уведення до електротехніки” для студ. ден., заоч. форм навчання та екстернату баз. напряму “Електротехніка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Г.Н. Міркевич, І.В. Ліщак.– Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – Ч. 3. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (2 назви).

#### **ЛОЗБІН ВІКТОР ІВАНОВИЧ**

Система учета потребленной энергии индивидуальными потребителями / В. Лозбин, П. Столярчук, В. Засименко, В. Яцук, Р. Бычковский // *Metody i technika przetwarzania sygnaliu w pomiarach fizycznych: Materiaiy IX Mikdzynar. seminarium metrologow, 23–25.10 2001, Rzeszyw, Poland.* – Rzeszyw, 2002. – S. 129–134. – Библиогр.: 6 назв. – (Zeszyty nauk. Politechniki Rzeszowskiej; 192. Elektrotechnika; 22).

#### **ЛОЗИНСЬКИЙ АНДРІЙ ОРЕСТОВИЧ**

Оптимізація режимів компенсації реактивної потужності ДСП з використанням генетичного алгоритму / А. Лозинський, Я. Паранчук // Теорет. електротехніка. – 2002. – Вип. 56. – С. 81–86. – Рез. англ. – Бібліогр.: 4 назви.

Синтез системи керування нелінійним об'єктом / А.О. Лозинський // Електромашинобуд. та електрообладн.: Міжвід. наук.-техн. зб. / Одес. нац. політехн. ун-т. – К.: Техіка, 2002. – Вип. 59. – С. 3–10. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **ЛОЗИНСЬКИЙ ОРЕСТ ЮЛІАНОВИЧ**

Оптимізація режимів комплексу “дугова сталеплавильна піч – електропостачальна мережа” за критерієм мінімуму втрат електроенергії / О. Лозинський, Я. Паранчук, В. Гайдук // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 78–83.

Особливості синтезу електромеханічних систем з пружними елементами і урахуванням дії дисипативних сил / О.Ю. Лозинський, Я.Ю. Марущак, А.П. Кушнір // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 116–120.

Формування понять і термінів в електромеханічних системах автоматизації / М.Г. Попович, В.Б. Клепиков, О.Ю. Лозинський // Електроінформ. – 2002. – № 3. – С. 35–37. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **МАВРІН ОЛЬГЕРД ІВАНОВИЧ**

Визначення розрядних напруг ізоляторів на змінній напрузі промислової частоти та вивчення роботи трубчатого розрядника: Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 5 з дисципліни “Техніка та електрофізика високих напруг” для студ. баз. напряму 6.0906 “Електротехніка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: О.І. Маврін, О.М. Сівакова, М.В. Топольницький. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (3 назви).

Електричні розряди по поверхні твердого діелектрика: Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 4 з дисципліни “Техніка та електрофізика високих напруг” для студ. баз. напряму 6.0906 “Електротехніка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: О.І. Маврін, М.В. Топольницький. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (3 назви).

Профілактичні випробування ізоляції високовольтного кабелю: Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 7 з дисципліни “Техніка та електрофізика високих напруг” для студ. баз. напрямку 6.0906 “Електротехніка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: О.І. Маврін, О.М. Сівакова. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (4 назви).

Розподіл напруги по елементах високовольтних ізоляційних конструкцій: Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 6 з дисципліни “Техніка та електрофізика високих напруг” для студ. баз. напрямку 6.0906 “Електротехніка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: О.І. Маврін, О.М. Сівакова. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (3 назви).

#### **МАДАЙ ВОЛОДИМИР СТЕПАНОВИЧ**

Математичне моделювання магнітних систем з постійними магнітами / О. Шегедин, В. Мадай // 7-th Intern. modelling school of AMSE-UAPL: Proceedings, 12–17 Sept. 2002, Alushta (Ukraine). – S.I., 2002. – P. 109–110. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **МАЗЕПА СВЯТОСЛАВ СТЕПАНОВИЧ**

Частотно-керовані асинхронні та синхронні електроприводи: Навч. посіб. / О.Г. Плахтина, С.С. Мазепа, А.С. Куцик; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 228 с. – Бібліогр.: с. 227 (17 назв).

#### **МАКАРЧУК ОЛЕКСАНДР ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Методи розрахунку поперечних коливань вала, що обертається / О.В. Макарчук // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 120–126. – Бібліогр.: 3 назви.

Порівняння колової та польової моделей для розрахунку перехідних процесів у стрижні кліткової обмотки / В.М. Гладкий, О.В. Макарчук // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 54–60. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **МАЛІНОВСЬКИЙ АНТОН АНТОНОВИЧ**

Електричні параметри тіла людини у разі дії змінної напруги / Л. Никонєць, А. Маліновський, Н. Мальцева, А. Музичак // Теорет. електротехніка. – 2002. – Вип. 56. – С. 161–166. – Рез. англ. – Бібліогр.: 3 назви.

Необоротні явища в тілі людини у випадку дії на нього змінної напруги / Л.О. Никонєць, А.А. Маліновський, В.І. Комаров // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 143–150. – Бібліогр.: 5 назв.

Об’рунтування параметрів мережі з гарантованим рівнем електробезпеки напругою до 1000 В за умови безпечного дотику людини до струмовідних частин у нормальному режимі установки / О.Т. Гутаревич, А.А. Маліновський, Л.О. Никонєць, Ю.Л. Шелєх // Енергетика і електрифікація. – 2002. – № 7. – С. 47–51. – Бібліогр.: 4 назви.

Об’рунтування параметрів мережі з гарантованим рівнем електробезпечності за умовами аварійного режиму електроустановки / О.Т. Гутаревич, А.А. Маліновський, Л.О. Никонєць, Ю.Л. Шелєх // Енергетика і електрифікація. – 2002. – № 8. – С. 40–44. – Бібліогр.: 8 назв.

Удосконалення нормативної бази України з електробезпеки / О.Т. Гутаревич, А.А. Маліновський, Л.О. Никонєць // Енергетика і електрифікація. – 2002. – № 6. – С. 52–54. – Бібліогр.: 12 назв.

#### **МАЛЬЦЕВА НАТАЛІЯ ГНАТІВНА**

Електричні параметри тіла людини у разі дії змінної напруги / Л. Никонєць, А. Маліновський, Н. Мальцева, А. Музичак // Теорет. електротехніка. – 2002. – Вип. 56. – С. 161–166. – Рез. англ. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **МАЛЯР АНДРІЙ ВАСИЛЬОВИЧ**

Математичне моделювання стаціонарних режимів асинхронних двигунів з екранованими полюсами / В.С. Маляр, А.В. Маляр, Л.Й. Глухівський, І.Р. Гавдьо // Техн. електродинаміка. – 2002. – № 5. – С. 47–50. – Бібліогр.: 3 назви.

Математичне моделювання стаціонарних режимів у симетричних нелінійних багатофазних системах / В. Гайдук, А. Маляр, В. Маляр // Теорет. електротехніка. – 2002. – Вип. 56. – С. 24–27. – Рез. англ. – Бібліогр.: 3 назви.

Моніторинг розсосереджених об'єктів нафтовидобутку / О. Веклюк, Б. Калужний, А. Маляр, Д. Пелешко, Р. Яремко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 450: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 6–11. – Бібліогр.: 2 назви.

Проектування системи автоматичного контролю і керування глибиннопомповим видобутком нафти / Б. Калужний, Д. Пелешко, А. Маляр, Р. Яремко // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2002. – № 1(14), 2(15). – С. 87–95. – Бібліогр.: 2 назви.

Розрахунок та аналіз стаціонарних режимів електротехнічних пристроїв з ферорезонансними контурами / В.С. Маляр, А.В. Маляр // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 126–131. – Бібліогр.: 5 назв.

Calculation and analysis of stationary modes of electrotechnical devices with ferroresonant circuits / V. Malyar, A. Malyar // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії: Матеріали Міжнар. конф. TCSET' 2002, 18–23 лют. 2002, Львів–Славсько, Україна. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – С. 29–30. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

#### **МАЛЯР ВАСИЛЬ САФРОНОВИЧ**

Математичне моделювання стаціонарних режимів асинхронних двигунів з екранованими полюсами / В.С. Маляр, А.В. Маляр, Л.Й. Глухівський, І.Р. Гавдьо // Техн. електродинаміка. – 2002. – № 5. – С. 47–50. – Бібліогр.: 3 назви.

Математичне моделювання стаціонарних режимів у симетричних нелінійних багатофазних системах / В. Гайдук, А. Маляр, В. Маляр // Теорет. електротехніка. – 2002. – Вип. 56. – С. 24–27. – Рез. англ. – Бібліогр.: 3 назви.

Розрахунок та аналіз стаціонарних режимів електротехнічних пристроїв з ферорезонансними контурами / В.С. Маляр, А.В. Маляр // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 126–131. – Бібліогр.: 5 назв.

Розрахунок усталених режимів і статичних характеристик асинхронних двигунів з екранованими полюсами диференціальним гармонічним методом / І.Р. Гавдьо, Л.Й. Глухівський, В.С. Маляр // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 48–53. – Бібліогр.: 5 назв.

Calculation and analysis of stationary modes of electrotechnical devices with ferroresonant circuits / V. Malyar, A. Malyar // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії: Матеріали Міжнар. конф. TCSET' 2002, 18–23 лют. 2002, Львів–Славсько, Україна. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – С. 29–30. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

#### **МАРУЩАК ЯРОСЛАВ ЮРІЙОВИЧ**

Особливості синтезу електромеханічних систем з пружними елементами і урахуванням дії дисипативних сил / О.Ю. Лозинський, Я.Ю. Марущак, А.П. Кушнір // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 116–120.

#### **МАТІКО ФЕДІР ДМИТРОВИЧ**

Методичні вказівки до курсової роботи з курсу "Теорія автоматичного керування" для студентів базового напрямку 6.0925 "Автоматизація і комп'ютерно-інтегровані технології"

/ Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Г.Б. Крих, В.К. Савицький, Ф.Д. Матіко. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 31 с. – Бібліогр.: с. 28 (15 назв).

Програма розрахунку фізичних властивостей природного газу / Ф. Матіко // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 460: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 19–24. – Бібліогр.: 7 назв.

Розрахунок фактора стискуваності вологого природного газу в задачах його обліку / Ф.Д. Матіко, І.П. Павлюк // Методи та прилади контролю якості. – № 9. – С. 79–81. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **МАТУСЕВИЧ ВАДИМ КОСТЯНТИНОВИЧ**

Дослідження деаераторної устави ТЕЦ Національного університету “Львівська політехніка”: Метод. вказівки для самост. підготов. до практ. занять та лаборатор. роботи № 5 з дисципліни “Тепл. та атом. електр. станції” для студ. баз. напряму 6.0905 “Енергетика” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Й.С. Мисак, Є.М. Якимів, В.К. Матусевич, В.Ю. Крук. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 11 с. – Бібліогр.: с. 10 (2 назви).

Заощадження рідких палив і природного газу / П.І. Янко, В.К. Матусевич // Міжнар. наук.-техн. конф. “Енергоефективність – 2002”: Тези доп., 29–30 жовт. 2002 р. – К.: Навч. книга, 2002. – С. 64–65.

Пневмотранспорт вугільного пилу: Метод. вказівки для самост. підготов. до практ. занять та лаборатор. роботи № 4 з дисципліни “Експлуатація об’єктів теплоенергетики” для студ. спец. 7.090521 “Теплові електричні станції” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Й.С. Мисак, Є.М. Якимів, В.Ю. Крук, В.К. Матусевич. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

#### **МИСАК ЙОСИФ СТЕПАНОВИЧ**

Визначення витрат теплової та електричної енергії на допоміжне устаткування під час знаходження блоків ТЕС у резерві / Й. Мисак, М. Крук, Є. Якимів // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 174–178. – Бібліогр.: 2 назви.

Визначення втрат тепла в навколишнє середовище водогрійними котлами / І. Марчак, Й. Мисак // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 178–181. – Бібліогр.: 6 назв.

Визначення дисперсних характеристик сипких матеріалів: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу “Тепломасообмін. апарати п-в” для студ. спец. 7.090510 “Теплоенергетика” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Й.С. Мисак, Я.Ф. Івасик, І.А. Демчук. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (21 назва).

Визначення коефіцієнта тепловіддачі від стінки до повітряного потоку в кожухотрубному теплообміннику (конденсаторі): Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу “Тепломасообмін. апарати п-в” для студ. спец. 7.090510 “Теплоенергетика” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Й.С. Мисак, Я.Ф. Івасик, І.А. Демчук. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (21 назва).

Використання системи безперервного вимірювання горючих у золі виносу RCA-2000 (Данія) під час дослідження режимів спалювання вугілля марки АШ у котлі ТПП-210А / Л.В. Голишев, С.О. Филь, Й.С. Мисак, М.І. Котельніков, О.П. Сиденко, О.В. Торський // Енергетика і електрифікація. – 2002. – № 7. – С. 33–36. – Бібліогр.: 4 назви.

Витрати теплової та електричної енергії під час резервування обладнання на ТЕС та методики їх визначення / Й.С. Мисак, В.Ю. Крук, Є.М. Якимів // Міжнар. наук.-техн. конф. “Енергоефективність – 2002”: Тези доп., 29–30 жовт. 2002 р. – К.: Навч. книга, 2002. – С. 71–72.

Вплив якості кам’яного вугілля на продуктивність кульового барабанного млина / Й. Мисак, Т. Кравець // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 27–30. – Бібліогр.: 3 назви.

Втрати тепла у навколишнє середовище водогрійними котлами / Й.С. Мисак, І.І. Марчак, Я.Ф. Івасик // Міжнар. наук.-техн. конф. "Енергоефективність – 2002": Тези доп., 29–30 жовт. 2002 р. – К.: Навч. книга, 2002. – С. 75–76.

Дослідження деаераторної устави ТЕЦ Національного університету "Львівська політехніка": Метод. вказівки для самост. підготов. до практ. занять та лаборатор. роботи № 5 з дисципліни "Тепл. та атом. електр. станції" для студ. баз. напряму 6.0905 "Енергетика" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Й.С. Мисак, Є.М. Якимів, В.К. Матусевич, В.Ю. Крук. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – 11 с. – Бібліогр.: с. 10 (2 назви).

Дослідження дійсних та теоретичних циклів поршневих двигунів внутрішнього згорання: Метод. вказівки для самост. підготов. до практ. занять та лаборатор. роботи № 4 з дисциплін "Транспорт. та локомотивні енерг. устави" та "Техн. термодинаміка" для студ. баз. напряму 6.0905 "Енергетика" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Й.С. Мисак, В.Н. Гончаренко, Т.Ю. Кравець.– Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (3 назви).

Економічна ефективність використання низькоякісного твердого палива Західного регіону України / Й.С. Мисак, П.Й. Омеляновський, Т.Ю. Кравець // Міжнар. наук.-техн. конф. "Енергоефективність – 2002": Тези доп., 29–30 жовт. 2002 р. – К.: Навч. книга, 2002. – С. 113.

Економічна ефективність використання низькоякісного твердого палива Західного регіону України для виробництва електричної енергії / З. Гелетій, А. Росколупа, Й. Мисак, Т. Кравець // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 460: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 123–127. – Бібліогр.: 6 назв.

Зменшення втрат тепла під час простоювання у резерві пікових водогрійних котлів / Й.С. Мисак, П.О. Гут, В.Ю. Крук // Міжнар. наук.-техн. конф. "Енергоефективність – 2002": Тези доп., 29–30 жовт. 2002 р. – К.: Навч. книга, 2002. – С. 72–73.

Камерна топка для спалювання деревинного пороху / Й. Мисак, Я. Івасик, Я. Гнатишин, Й. Ацберг // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 152–154.– Бібліогр.: 2 назви.

Паливні пристрої для спалювання низькосортних палив: Навч. посіб. для студ. баз. напряму 6.0905 "Енергетика" / Й.С. Мисак, Я.М. Гнатишин, Я.Ф. Івасик; Нац. ун-т "Львів. політехніка", Укр. держ. лісотехн. ун-т. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – 135 с. – Бібліогр.: с. 120–122 (45 назв).

Пневмотранспорт вугільного пилу: Метод. вказівки для самост. підготов. до практ. занять та лаборатор. роботи № 4 з дисципліни "Експлуатація об'єктів теплоенергетики" для студ. спец. 7.090521 "Теплові електричні станції" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Й.С. Мисак, Є.М. Якимів, В.Ю. Крук, В.К. Матусевич. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

Розрахунок теоретичного і дійсного циклів двигуна внутрішнього згорання: Метод. вказівки до розрахунк. роботи з курсу "Теорет. основи теплотехніки" для студ. напряму 6.0902 "Інж. механіка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Й.С. Мисак, В.В. Садовий, Я.Ф. Івасик, Н.М. Лашковська.– Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (14 назв).

Сучасний стан та перспектива розвитку ТЕС ВАТ "Західенерго" / П. Омеляновський, Й. Мисак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 13–14.

Техніко-економічні можливості незалежного енергозабезпечення поновлюваними джерелами енергії (система "енергодім") / Й. Мисак, Р. Грінченко, Я. Івасик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 233–237. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **МИЧУДА ЛЕСЯ ЗИНОВІЙВНА**

Аналого-цифровий багатофункціональний перетворювач / Л. Мичуда, З. Мичуда // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 460: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 66–71. – Бібліогр.: 10 назв.

Інтерполюючий логарифмічний аналого-цифровий перетворювач / Б.О. Католик, З.Р. Мичуда, Л.З. Мичуда // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 445: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 160–166. – Бібліогр.: 11 назв.

#### **МІНЯЙЛО ОЛЕКСАНДР СЕМЕНОВИЧ**

Вплив асинхронізованих турбогенераторів АСТГ-200 на рівні напруги мережі / О.С. Міняйло, М.С. Романів, Л.М. Крисюк // Енергетика и электрификация. – 2002. – № 3. – С. 25–26. – Бібліогр.: 2 назви.

Досвід експлуатації асинхронізованих турбогенераторів АСТГ-200 на Бурштинській ТЕС / О.С. Міняйло, М.С. Романів, В.В. Кривий, Л.М. Крисюк // Енергетика и электрификация. – 2002. – № 8. – С. 8–14. – Бібліогр.: 9 назв.

Системи збудження машин повздовжньо-поперечного збудження і асинхронізованих / О.С. Міняйло, М.С. Романів, В.В. Кривий, Л.М. Крисюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 132–137. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **МІРКЕВИЧ ГАЛИНА НЕСТЕРІВНА**

Методичні вказівки до виконання курсової роботи "Струми короткого замикання" з дисципліни "Електромагнітні перехідні процеси" для студентів базового напрямку "Електротехніка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Г.Н. Міркевич, Н.В. Букович. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – 20 с.

Технологія виробництва електричної та теплової енергії на ТЕЦ: Метод. вказівки до лаборатор. практикуму з дисципліни "Уведення до електротехніки" для студ. ден., заоч. форм навчання та екстернату баз. напрямку "Електротехніка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Г.Н. Міркевич, І.В. Ліщак.– Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – Ч. 3. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (2 назви).

#### **МОРОЗ ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ**

Аналіз гармонік струму магнітно-тиристорного перетворювача напруги у несиметричних режимах / Я.С. Паранчук, О.Г. Плахтина, В.І. Мороз, Д.В. Уханська // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 151–159. – Бібліогр.: 3 назви.

Розв'язування задач в середовищі математичного пакета MathCAD: Метод. вказівки та лаборатор. практикум з курсу "Обчисл. техніка, алгоритм. мови та програмув." для студ. баз. рівня 6.0922 "Електромеханіка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Я.С. Паранчук, В.І. Мороз. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – 32 с. – Бібліогр.: с. 31 (8 назв).

#### **МУЗИЧАК АНДРІЙ ЗІНОВІЙОВИЧ**

Електричні параметри тіла людини у разі дії змінної напруги / Л. Никонєць, А. Маліновський, Н. Мальцева, А. Музичак // Теорет. електротехніка. – 2002. – Вип. 56. – С. 161–166. – Рез. англ. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **МУСИХІНА НАТАЛІЯ ПАВЛІВНА**

Аналіз перехідного процесу в лінійному електричному колі: Завдання та метод. вказівки до комплекс. контрол. роботи з дисципліни "Теорія електр. кіл" для студ. баз. напрямку "Комп'ютер. інженерія" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: С.Й. Рендзіняк, В.І. Гудим, Н.П. Мусихіна.– Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – 28 с. – Бібліогр.: с. 21 (2 назви).

### **НИКОЛИН ГРИГОРІЙ АНДРІЙОВИЧ**

Вимірювальні перетворювачі густини водяних суспензій для систем автоматичного керування / Г. Николін // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 460: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 89–99. – Бібліогр.: 29 назв.

Підвищення ефективності керування теплопостачанням промислових будівель з легкими огорожуючими конструкціями / Г. Николін, І. Васильківський, Я. Юсик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 288–292. – Бібліогр.: 2 назви.

### **НИКОНЕЦЬ ЛЕОНІД ОЛЕКСІЙОВИЧ**

Електричні параметри тіла людини у разі дії змінної напруги / Л. Никонець, А. Маліновський, Н. Мальцева, А. Музичак // Теорет. електротехніка. – 2002. – Вип. 56. – С. 161–166. – Рез. англ. – Бібліогр.: 3 назви.

Необоротні явища в тілі людини у випадку дії на нього змінної напруги / Л.О. Никонець, А.А. Маліновський, В.І. Комаров // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 143–150. – Бібліогр.: 5 назв.

Об'рунтування параметрів мережі з гарантованим рівнем електробезпеки напругою до 1000 В за умови безпечного дотику людини до струмовідних частин у нормальному режимі установки / О.Т. Гутаревич, А.А. Маліновський, Л.О. Никонець, Ю.Л. Шелех // Енергетика і електрифікація. – 2002. – № 7. – С. 47–51. – Бібліогр.: 4 назви.

Об'рунтування параметрів мережі з гарантованим рівнем електробезпечності за умовами аварійного режиму електроустановки / О.Т. Гутаревич, А.А. Маліновський, Л.О. Никонець, Ю.Л. Шелех // Енергетика і електрифікація. – 2002. – № 8. – С. 40–44. – Бібліогр.: 8 назв.

Синтез моделей тіла людини при дії на неї довготривалих допустимих напруг: Метод, вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни "Теорія і практика основ електробезпеки" для студ. баз. напряму 6.0906 "Електротехніка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Л.О. Никонець, В.Г. Гапанович, Д.М. Сіваков.– Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. –12 с. – Бібліогр.: с. 11 (1 назва).

Удосконалення нормативної бази України з електробезпеки / О.Т. Гутаревич, А.А. Маліновський, Л.О. Никонець // Енергетика і електрифікація. – 2002. – № 6. – С. 52–54. – Бібліогр.: 12 назв.

### **ПАРАНЧУК ЯРОСЛАВ СТЕПАНОВИЧ**

Аналіз гармонік струму магнітно-тиристорного перетворювача напруги у несиметричних режимах / Я.С. Паранчук, О.Г. Плахтина, В.І. Мороз, Д.В. Уханська // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 151–159. – Бібліогр.: 3 назви.

Гармонічний аналіз струмів магнітно-тиристорного перетворювача напруги / Я.С. Паранчук // Техн. електродинаміка. – 2002. – Темат. вип.: Силова електрон. та енерго-ефективність, ч. 2. – С. 37–40. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження законів регулювання довжини дуги у двоконтурній системі керування режимами дугової сталеплавильної печі / Я.С. Паранчук // Вісн. Технол. ун-ту Поділля. – Хмельницький, 2002. – № 3, т. 1: Техн. науки. – С. 173–177. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження коефіцієнта асиметрії навантаження двоконтурної САР електричного режиму дугової сталеплавильної печі / Я.С. Паранчук // Наук. пр. Сер. Обчисл. техніка та автоматизація / Донец. нац. техн. ун-т. – Донецьк, 2002. – Вип. 48. – С. 101–111. – Бібліогр.: 3 назви.

Мікропроцесорні засоби та системи: Навч. посіб. для студ. баз. напряму 6.0922 "Електромеханіка" / Л.Д. Костинюк, Я.С. Паранчук, І.З. Щур. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – 200 с. – Бібліогр.: с. 198–199 (15 назв).

Оптимізація режимів компенсації реактивної потужності ДСП з використанням генетичного алгоритму / А. Лозинський, Я. Паранчук // Теорет. електротехніка. – 2002. – Вип. 56. – С. 81–86. – Рез. англ. – Бібліогр.: 4 назви.

Оптимізація режимів комплексу “дугова сталеплавильна піч – електропостачальна мережа” за критерієм мінімуму втрат електроенергії / О. Лозинський, Я. Паранчук, В. Гайдук // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 78–83.

Покращання ефективності компенсації реактивної потужності дугової сталеплавильної печі / Я.С. Паранчук // Техн. електродинаміка. – 2002. – № 1. – С. 48–52. – Бібліогр.: 3 назви.

Розв’язування задач в середовищі математичного пакета MathCAD: Метод. вказівки та лаборатор. практикум з курсу “Обчисл. техніка, алгоритм. мови та програмув.” для студ. баз. рівня 6.0922 “Електромеханіка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Я.С. Паранчук, В.І. Мороз. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 32 с. – Бібліогр.: с. 31 (8 назв).

#### **ПАРНЕТА ОКСАНА ЗІНОВІЙВНА**

Вимірювання малих витрат природного газу плівковим методом / З. Теплюх, О. Парнета // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 204–207. – Бібліогр.: 12 назв.

Генератори плівок мікровитратомірів газів / З. Теплюх, О. Парнета // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 460: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 78–81. – Бібліогр.: 15 назв.

#### **ПЕЛЕНСЬКИЙ РОМАН АНДРІЙОВИЧ**

Дослідження аналогових пристроїв на операційних підсилювачах: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни “Електротехніка, електрон. та мікропроцесор. техніка” для студ. неелектротехн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: А.Ю. Воробкевич, Р.А. Пеленський. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (3 назви).

Дослідження підсилювального каскаду на транзисторі: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни “Електротехніка, електрон. та мікропроцесор. техніка” для студ. неелектротехн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Р.А. Пеленський, О.Є. Гамола. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (3 назви).

Лабораторні роботи з теоретичних основ електротехніки. Розділ “Теорія електромагнітного поля”: Метод. вказівки для студ. електротехн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Р.А. Пеленський, О.Є. Гамола, Я.Я. Чепурний. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (3 назви).

#### **ПЕНЬКОВ В’ЯЧЕСЛАВ ІВАНОВИЧ**

Дослідження циклу паросилової установки: Метод. вказівки для самост. підготов. до практик. занять та лаборатор. роботи № 7 з дисципліни “Техн. термодинаміка” для студ. баз. напрямку 6.0905 “Енергетика” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: В.І. Пеньков, І.Л. Тимофесев, І.Р. Гальянчук. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 28 с. – Бібліогр.: с. 27 (5 назв).

#### **ПІСТУН ЄВГЕН ПАВЛОВИЧ**

Вимірювання кількості природного газу витратомірами змінного перепаду тиску з мікропроцесорними обчислювачами / Є.П. Пістун, О.М. Химко // Нафт. і газ. пром-сть. – 2002. – № 1. – С. 45–47. – Бібліогр.: 5 назв.

Газогідродинамічні вимірювальні перетворювачі на складених дросельних елементах / Є. Пістун, Г. Леськів // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 460: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 81–88. – Бібліогр.: 6 назв.

Гідродинамічні вимірювальні перетворювачі реологічних параметрів поліграфічних матеріалів / Є.П. Пістун, А.Б. Крих, Л.В. Близняк // *Методи та прилади контролю якості*. – 2002. – № 8. – С. 62–66. – Бібліогр.: 10 назв.

Математичний опис структур побудови схем вимірювальних перетворювачів / Є. Пістун, Г. Леськів // *Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб.* – Л., 2002. – Вип. 61. – С. 87–92. – Бібліогр.: 4 назви.

Новые возможности метода переменного перепада давления при измерении расхода и количества энергоносителей / Е.П. Пистун, Р.Я. Дубиль // *Совершенствование измерений расхода жидкости, газа и пара: Материалы 12-й Междунар. науч.-практ. конф.*, 23–25 апр. 2002 г. – СПб., 2002. – С. 277–284. – Библиогр.: 5 назв.

Побудова та моделювання газогідродинамічних вимірювальних схем на двох дросельних елементах // *Методи та прилади контролю якості*. – 2002. – № 9. – С. 35–38. – Бібліогр.: 5 назв.

Пристрої для встановлення рівності опору дроселів синтезатора газових сумішей / З. Теплюх, Є. Пістун, І. Ділай // *Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб.* – Л., 2002. – Вип. 59. – С. 178–182. – Бібліогр.: 15 назв.

Технічне забезпечення аерологічних вимірювань в Україні / Є. Пістун, А. Прокопець, Р. Дубиль // *Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”*. – 2002. – № 460: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 105–108.

Preface / Ye.P. Pistun, R.I. Kinash, O.M. Burnayev // 2-nd Intern. conf. “Problems of the technical meteorology”, Lviv, Ukraine, 10–14 Sept. 2002: Proceedings. – Lviv, 2002. – P. 5–6.

The present state and prospects for development of technical maintenance of meteorological measurements in Ukraine / Ye. Pistun, R. Dubil, A. Prokopets // 2-nd Intern. conf. “Problems of the technical meteorology”, Lviv, Ukraine, 10–14 Sept. 2002: Proceedings. – Lviv, 2002. – P. 7–11.

#### **ПЛАХТИНА ОМЕЛЯН ГРИГОРОВИЧ**

Аналіз гармонік струму магнітно-тиристорного перетворювача напруги у несиметричних режимах / Я.С. Паранчук, О.Г. Плахтина, В.І. Мороз, Д.В. Уханська // *Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”*. – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 151–159. – Бібліогр.: 3 назви.

Частотно-керовані асинхронні та синхронні електроприводи: Навч. посіб. / О.Г. Плахтина, С.С. Мазепа, А.С. Куцик; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 228 с. – Бібліогр.: с. 227 (17 назв).

#### **ПОПІЧКО ВАСИЛЬ ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Конструкція синхронних явнополюсних машин: Навч. посіб. для студ. спец. “Електр. машини та апарати” / В.В. Попічко, М.В. Хай; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 111 с.

#### **РЕНДЗІНЯК СЕРГІЙ ЙОСИФОВИЧ**

Аналіз перехідного процесу в лінійному електричному колі: Завдання та метод. вказівки до комплекс. контрол. роботи з дисципліни “Теорія електр. кіл” для студ. баз. напрямку “Комп’ютер. інженерія” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: С.Й. Рендзіняк, В.І. Гудим, Н.П. Мухіна. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 28 с. – Бібліогр.: с. 21 (2 назви).

Критерії вибору топології реактивних зв’язків між підсхемами / С. Рендзіняк // *Теорет. електротехніка*. – 2002. – Вип. 56. – С. 10–12. – Рез. англ. – Бібліогр.: 3 назви.

Особливості розрахунку динамічних режимів складних електронних кіл методом роздільного інтегрування / С. Рендзіняк, В. Мурін // 7-th Intern. modelling school of AMSE-UAPL: Proceedings, 12–17 Sept. 2002, Alushta (Ukraine). – S.I., 2002. – P. 83–84. – Бібліогр.: 3 назви.

Розрахунок динамічних режимів електронних кіл на багатопроцесорних обчислювальних системах / П.Г. Стахів, С.Й. Рендзіняк, Б.І. Крупський // Відбір і оброб. інформації. – 2002. – Вип. 17 (93). – С. 41–46. – Бібліогр.: 3 назви.

Selection of reactance interaction topology between subcircuits / S. Rendzinyak // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії: Матеріали Міжнар. конф. TCSET' 2002, 18–23 лют. 2002, Львів–Славсько, Україна. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – С. 99. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

#### **САБАДАШ ІГОР ОЛЕКСАНДРОВИЧ**

Діагностування характеристик контакторів регуляторів напруги трансформаторів / Р.С. Божик, І.О. Сабадаш, Т.М. Шелепетень // Вісн. Вінниц. політехн. ін-ту. – 2002. – № 4 (43). – С. 63–64. – Бібліогр.: 5 назв.

Інформаційні технології для захисту і діагностування об'єктів електроенергетичних систем / М. Базилевич, Я. Постолюк, І. Сабадаш, Т. Шелепетень // Теорет. електротехніка. – 2002. – Вип. 56. – С. 65–68. – Рез. англ. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **САВИЦЬКИЙ ВОЛОДИМИР КОСТЯНТИНОВИЧ**

Вимірювання відносної вологості газового середовища в хлібопекарній печі / В. Савицький, Т. Перетятко // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 460: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 100–101. – Бібліогр.: 2 назви.

Застосування газодинамічних густиномірів для задач обліку газу / В. Савицький // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 208–212. – Бібліогр.: 3 назви.

Методичні вказівки до курсової роботи з курсу “Теорія автоматичного керування” для студентів базового напрямку 6.0925 “Автоматизація і комп'ютерно-інтегровані технології” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Г.Б. Крих, В.К. Савицький, Ф.Д. Матіко. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 31 с. – Бібліогр.: с. 28 (15 назв).

#### **САДОВИЙ ВОЛОДИМИР ВАСИЛЬОВИЧ**

Розрахунок теоретичного і дійсного циклів двигуна внутрішнього згорання: Метод. вказівки до розрахунк. роботи з курсу “Теорет. основи теплотехніки” для студ. напрямку 6.0902 “Інж. механіка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Й.С. Мисак, В.В. Садовий, Я.Ф. Івасик, Н.М. Лашковська. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (14 назв).

#### **СЕГЕДА МИХАЙЛО СТАНКОВИЧ**

Математичне моделювання в електроенергетиці: Навч. посіб. для студ. електроенерг. спец. / М. Сегеда; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 300 с. – Бібліогр.: с. 297–299 (48 назв).

Математичне моделювання хвильових та електромагнетних процесів в електроенергетичних системах / М. Сегеда. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 152 с. – Бібліогр.: с. 141–151.

Урахування скін-ефекту в провідниках під час дослідження хвильових процесів у довгих лініях / М. Сегеда // Теорет. електротехніка. – 2002. – Вип. 56. – С. 32–39. – Рез. англ. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **СІВАКОВ ДМИТРО МИХАЙЛОВИЧ**

Синтез моделей тіла людини при дії на неї довготривалих допустимих напруг: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни “Теорія і практика основ електробезпеки” для студ. баз. напрямку 6.0906 “Електротехніка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Л.О. Нико-

нець, В.Г. Гапанович, Д.М. Сіваков.– Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. –12 с. – Бібліогр.: с. 11 (1 назва).

#### **СІВАКОВА ОЛЬГА МИХАЙЛІВНА**

Визначення розрядних напруг ізоляторів на змінній напрузі промислової частоти та вивчення роботи трубчатого розрядника: Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 5 з дисципліни “Техніка та електрофізика високих напруг” для студ. баз. напрямку 6.0906 “Електротехніка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: О.І. Маврін, О.М. Сівакова, М.В. Топольницький. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (3 назви).

Профілактичні випробування ізоляції високовольтного кабелю: Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 7 з дисципліни “Техніка та електрофізика високих напруг” для студ. баз. напрямку 6.0906 “Електротехніка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: О.І. Маврін, О.М. Сівакова. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (4 назви).

Розподіл напруги по елементах високовольтних ізоляційних конструкцій: Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 6 з дисципліни “Техніка та електрофізика високих напруг” для студ. баз. напрямку 6.0906 “Електротехніка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: О.І. Маврін, О.М. Сівакова. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (3 назви).

#### **СКРИПНИК ОЛЕКСІЙ ІВАНОВИЧ**

Комп’ютерний аналіз вислідної стійкості електроенергетичних систем / П.М. Баран, В.С. Коновал, О.І. Скрипник // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 3–9. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **СНІТКОВ ІГОР ФІЛАТОВИЧ**

Кількісна оцінка якості електронних систем керування виконавчими двигунами / І.Ф. Снітков // Техн. електродинаміка. – 2002. – № 5. – С. 39–42. – Бібліогр.: 3 назви.

Оцінка споживчої вартості електронних драйверів виконавчих двигунів / В. Загородній, І. Снітков // 7-th Intern. modelling school of AMSE-UAPL: Proceedings, 12–17 Sept. 2002, Alushta (Ukraine). – S.I., 2002. – P. 77–80. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **СОКОЛОВСЬКИЙ МИХАЙЛО ОЛЕКСАНДРОВИЧ**

Проблеми технічної термінології в західноукраїнській періодиці міжвоєнного часу / А. Воробкевич, М. Соколовський // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 453: Пробл. укр. термінології. – С. 260–262. – Бібліогр.: 15 назв.

#### **СТАСЮК ІВАН ДМИТРОВИЧ**

Методика забезпечення заданих динамічних характеристик газодинамічних мікровитратомірів газу / І. Стасюк // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 212–217. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **СТАХІВ ПЕТРО ГРИГОРОВИЧ**

Вплив комп’ютерних технологій на дидактику фундаментальної електротехнічної дисципліни / П. Г. Стахів, В.І. Коруд // Вісн. Вінниц. політехн. ін-ту. – 2002. – № 5 (44). – С. 76–79. – Бібліогр.: 5 назв.

Комп’ютерне моделювання електричних кіл з багатополісниками, описаними дискретними математичними моделями / П.Г. Стахів, Б.К. Мельник, С.Р. Трохоняк // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 440: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 54–59. – Бібліогр.: 6 назв.

Модифікація методу конуса Растрігїна / П.Г. Стахів, Ю.Я. Козак // Відбір і оброб. інформації. – 2002. – Вип. 16 (92). – С. 39–42. – Бібліогр.: 3 назви.

Основи електроніки: функціональні елементи та їх застосування: Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / П.Г. Стахів, В.І. Коруд, О.Є. Гамола; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – 120 с. – Бібліогр.: с. 119 (13 назв).

Розрахунок динамічних режимів електронних кіл на багатопроцесорних обчислювальних системах / П.Г. Стахів, С.Й. Рендзіняк, Б.І. Крупський // Відбір і оброб. інформації. – 2002. – Вип. 17 (93). – С. 41–46. – Бібліогр.: 3 назви.

Розрахунок електронних кіл з інтегральними схемами, описаними дискретними макромоделями / П. Стахів, Б. Мельник, С. Троханяк // Теорет. електротехніка. – 2002. – Вип. 56. – С. 3–9. – Рез. англ. – Бібліогр.: 8 назв.

Features of electrical power systems modeling with components described by discrete macromodels in ATP environment / P.G. Stakhiv, O.P. Hoholyuk, E. Rosolowski // Техн. електродинаміка. – 2002. – Темат. вип.: Пробл. сучас. електротехніки, ч.1. – С. 23–29. – Bibliogr.: 11 titles.

Mathematical modeling of complex dynamic technical and economic systems // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії: Матеріали Міжнар. конф. TCSET' 2002, 18–23 лют. 2002, Львів–Славсько, Україна. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – С. 106–107. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Simulation of electronic circuits with multiports / P. Stakhiv, S. Trokhanyak // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії: Матеріали Міжнар. конф. TCSET' 2002, 18–23 лют. 2002, Львів–Славсько, Україна. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – С. 16–17. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

#### **ТЕПЛОХ ЗЕНОВІЙ МИКОЛАЙОВИЧ**

Вимірювання малих витрат природного газу плівковим методом / З. Теплох, О. Парнета // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія довілля. Автоматизація. – С. 204–207. – Бібліогр.: 12 назв.

Генератори плівок мікровитратомірів газів / З. Теплох, О. Парнета // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 460: Теплоенергетика. Інженерія довілля. Автоматизація. – С. 78–81. – Бібліогр.: 15 назв.

Пристрої для встановлення рівності опору дроселів синтезатора газових сумішей / З. Теплох, Є. Пістун, І. Ділай // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2002. – Вип. 59. – С. 178–182. – Бібліогр.: 15 назв.

Синтезатори газових сумішей для перевірки аналізаторів складу димових газів / З. Теплох // Методи та прилади контролю якості. – № 8. – С. 83–85. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **ТІМОФЕСЬ ІГОР ЛЕОНІДОВИЧ**

Визначення показників якості води на комплексній лабораторній установці СКЛАВ – 1: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсів "Водопідготовка і вод. режим котел. установок" і "Фіз. та хім. методи підготов. води на ТЕС" для студ. баз. напрямку 6.0905 "Енергетика" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: І.Л. Тимофесєв, М.П. Кузик, Н.М. Лашковська, О.М. Гнатюк.– Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (5 назв).

Дослідження циклу паросилової установки: Метод. вказівки для самост. підготов. до практик. занять та лаборатор. роботи № 7 з дисципліни "Техн. термодинаміка" для студ. баз. напрямку 6.0905 "Енергетика" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.І. Пеньков, І.Л. Тимофесєв, І.Р. Галянчук. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – 28 с. – Бібліогр.: с. 27 (5 назв).

Кінетика розчинення порожнини затопленим струменем води / І. Тимофесєв, І. Галянчук, Н. Тазалова // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2002. – № 460: Теплоенергетика. Інженерія довілля. Автоматизація. – С. 170–172. – Бібліогр.: 2 назви.

Mathematical model of the process of mass exchanges between defluent film and still gaseous medium under transient conditions / Z. Mazyak, A. Molchanov, N. Tazalova, I. Timofeev

// Zb. prispěvkov zo VII Vedeckej konf. s medzinar. účasťou / Techn. univ. v Kolíciach. – Kolíce, 2002. – Sekcia, i. 13: Kolísko-Lvovsko-Rzeszowska, Kolíce, 22–24 mája 2002. – P. 221–224. – Bibliogr.: 3 titles.

#### **ТКАЧУК ВАСИЛЬ ІВАНОВИЧ**

Асинхронний генератор з самозбудженням як ланка системи автоматичного керування / В.І. Ткачук, Б.Л. Копчак // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 170–177. – Бібліогр.: 6 назв.

Вентильний реактивний двигун для приводу мотор–колеса / В.І. Ткачук, Л.В. Каша, В.Г. Гайдук // Техн. електродинаміка. – 2002. – № 5. – С. 50–56. – Библиогр.: 8 назв.

Дослідження пульсацій електромагнітного моменту вентильного реактивного двигуна з буферами енергії / В.І. Ткачук, Л.В. Каша, В.Г. Гайдук // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 164–170. – Бібліогр.: 2 назви.

Математична модель вентильного двигуна і електронного комутатора з ємнісним буфером енергії та з обмеженням струму / В.І. Ткачук, Л.В. Каша, Н.В. Пеленьо // Техн. електродинаміка. – 2002. – Темат. вип.: Силова електрон. та енергоефективність, ч. 2. – С. 18–23. – Бібліогр.: 6 назв.

Математичне моделювання та комп’ютерне симулювання електромеханічних процесів у вентильному реактивному двигуні з паралельним ємнісним нагромаджувачем і спільним колом форсування / В. Ткачук, Л. Каша, В. Гайдук // Теорет. електротехніка. – 2002. – Вип. 56. – С. 69–80. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **ТОПОЛЬНИЦЬКИЙ МИХАЙЛО ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Визначення розрядних напруг ізоляторів на змінній напрузі промислової частоти та вивчення роботи трубчатого розрядника: Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 5 з дисципліни “Техніка та електрофізика високих напруг” для студ. баз. напряму 6.0906 “Електротехніка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: О.І. Маврін, О.М. Сівакова, М.В. Топольницький. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (3 назви).

Електричні розряди по поверхні твердого діелектрика: Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 4 з дисципліни “Техніка та електрофізика високих напруг” для студ. баз. напряму 6.0906 “Електротехніка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: О.І. Маврін, М.В. Топольницький. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (3 назви).

#### **ТРОХАНЯК СТЕПАН РОМАНОВИЧ**

Розрахунок електронних кіл з інтегральними схемами, описаними дискретними макромоделями / П. Стахів, Б. Мельник, С. Троханяк // Теорет. електротехніка. – 2002. – Вип. 56. – С. 3–9. – Рез. англ. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **ТУРКОВСЬКИЙ ВОЛОДИМИР ГРИГОРОВИЧ**

Автоматичне погодне регулювання температури в системі опалення житлових будинків / В.Г. Турковський // Міжнар. наук.-техн. конф. “Енергоефективність – 2002”: Тези доп., 29–30 жовт. 2002 р. – К.: Навч. книга, 2002. – С. 142.

Аналіз енергетичної ефективності роботи дугових сталеплавильних печей / В.Г. Турковський // Міжнар. наук.-техн. конф. “Енергоефективність – 2002”: Тези доп., 29–30 жовт. 2002 р. – К.: Навч. книга, 2002. – С. 126.

Комутаційні процеси в системі електропостачання дугової сталеплавильної печі з установкою стабілізації режиму / Ю.М. Жовнір, В.Г. Турковський // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 92–97. – Бібліогр.: 5 назв.

**ХАЙ МИХАЙЛО ВАСИЛЬОВИЧ**

Конструкція синхронних явнополюсних машин: Навч. посіб. для студ. спец. "Електр. машини та апарати" / В.В. Попічко, М.В. Хай; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – 111 с.

**ХИМКО ОЛЬГА МИРОСЛАВІВНА**

Вимірювання кількості природного газу витратомірами змінного перепаду тиску з мікропроцесорними обчислювачами / Є.П. Пістун, О.М. Химко // Нафт. і газ. пром-сть. – 2002. – № 1. – С. 45–47. – Бібліогр.: 5 назв.

**ЧАБАН АНДРІЙ ВАСИЛЬОВИЧ**

Вимірювання механічного моменту асинхронного мотора за допомогою штучної нейронної мережі / А. Чабан, Б. Тварог // 7-th Intern. modelling school of AMSE-UAPL: Proceedings, 12–17 Sept. 2002, Alushta (Ukraine). – S.I., 2002. – P. 5–8. – Бібліогр.: 2 назви.

Вимірювання механічного моменту асинхронного мотора з використанням штучної нейронної мережі / А. Чабан, Б. Тварог // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2002. – Вип. 60. – Бібліогр.: 3 назви.

The difficulties of solution very stiff differential equations / R. Slonevsky, A. Tchaban, O. Nechay, V. Tchaban, B. Twarog // Proc. of Intern. conf. on modelling and simulation in techn. and social sciences, Girona, Catalonia (Spain), 25–27 June 2002. – Girona, 2002. – P. 909–916. – Bibliogr.: 3 titles.

**ЧАБАН ВАСИЛЬ ЙОСИФОВИЧ**

Друга в Україні AMSE – конференція / В. Чабан // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2002. – № 1(14), 2(15). – С. 3–6.

Електротехніка: Навч. посіб. / В. Чабан. – Л.: Фенікс, 2002. – 296 с. – Бібліогр.: с. 292 (7 назв).

Комп'ютація параметричної чутливості виконавчого асинхронного мотора з феромагнетним ротором / В. Чабан, Я. Ковівчак, Й. Хром'як // 7-th Intern. modelling school of AMSE-UAPL: Proceedings, 12–17 Sept. 2002, Alushta (Ukraine). – S.I., 2002. – P. 89–92. – Бібліогр.: 1 назва.

Математичні моделі асинхронних моторів з глибокими прямокутними пазами / В. Чабан, В. Гнатюк // 7-th Intern. modelling school of AMSE-UAPL: Proceedings, 12–17 Sept. 2002, Alushta (Ukraine). – S.I., 2002. – P. 105–108. – Бібліогр.: 2 назви.

Моделювання електромагнітного поля холостого стану / В. Чабан, Я. Ковівчак // Електротехніка і електромеханіка. – Х., 2002. – № 1. – С. 108–110. – Бібліогр.: 8 назв.

Порівняльний аналіз методів Рунге–Кутта і дробово-раціонального наближення розв'язання диференціальних асинхронного мотора / Р. Слоновьський, В. Чабан, О. Нечай // 7-th Intern. modelling school of AMSE-UAPL: Proceedings, 12–17 Sept. 2002, Alushta (Ukraine). – S.I., 2002. – P. 137–140. – Бібліогр.: 2 назви.

Розрахунок параметричної чутливості асинхронного виконавчого мотора / В. Чабан, Я. Ковівчак, О. Чабан // 7-th Intern. modelling school of AMSE-UAPL: Proceedings, 12–17 Sept. 2002, Alushta (Ukraine). – S.I., 2002. – P. 85–88. – Бібліогр.: 1 назва.

Симуляція електромагнетного поля в рухомих середовищах / В. Чабан, Я. Ковівчак, Р. Гушак // 7-th Intern. modelling school of AMSE-UAPL: Proceedings, 12–17 Sept. 2002, Alushta (Ukraine). – S.I., 2002. – P. 93–96. – Бібліогр.: 1 назва.

Симуляція ферорезонансних режимів електричних машин / В. Чабан, Л. Білий, І. Білосор, В. Лишук // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2002. – Вип. 59. – С. 193–195.

Щодо симуляції крайових умов у дискретному просторі / В. Чабан // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2002. – № 1(14), 2(15). – С. 103–104. – Бібліогр.: 1 назва.

The diagnostic of laminated cores by ANN and field model of choke / V. Tchaban, T. Kwater, R. Pekala // Proc. of Intern. conf. on modelling and simulation in techn. and social sciences, Girona, Catalonia (Spain), 25–27 June 2002. – Girona, 2002. – P. 549–555. – Bibliogr.: 7 titles.

The difficulties of solution very stiff differential equations / R. Slonevsky, A. Tchaban, O. Nechay, V. Tchaban, B. Twarog // Proc. of Intern. conf. on modelling and simulation in techn. and social sciences, Girona, Catalonia (Spain), 25–27 June 2002. – Girona, 2002. – P. 909–916. – Bibliogr.: 3 titles.

D-field mathematical model of turbogenerator / V. Tchaban, Ya. Kovivchak, O. Tchaban, A. Tymoshyk // Proc. of Intern. conf. on modelling and simulation in techn. and social sciences, Girona, Catalonia (Spain), 25–27 June 2002. – Girona, 2002. – P. 663–668. – Bibliogr.: 1 title.

#### **ЧАБАН ОРЕСТ ЙОСИФОВИЧ**

Загрози національній безпеці в науковій сфері енергетики / О.Й. Чабан // Енергетика и електрифікація. – 2002. – № 11. – С. 17–19.

Інформація про роботу відділень і наукових секцій Західного наукового центру НАНУ і МОНУ у 2001 р. Відділення технічних і хімічних наук / О.Й. Чабан, М.І. Павлюк // Бюл. Зах. наук. центру / НАН України, М-во освіти і науки. – Л., 2002. – С. 44–48.

Проблемні питання енергоефективності на сучасному етапі розвитку енергетики України / О.Й. Чабан, О.С. Дупак, Ю.Г. Куцан // Міжнар. наук.-техн. конф. “Енергоефективність – 2002”: Тези доп., 29–30 жовт. 2002 р. – К.: Навч. книга, 2002. – С. 117–118.

Регенерація енергії як засіб підвищення енергоефективності / І.Р. Галянчук, О.Й. Чабан // Міжнар. наук.-техн. конф. “Енергоефективність – 2002”: Тези доп., 29–30 жовт. 2002 р. – К.: Навч. книга, 2002. – С. 84.

#### **ЧЕПУРНИЙ ЯКІВ ЯКОВИЧ**

Лабораторні роботи з теоретичних основ електротехніки. Розділ “Теорія електромагнітного поля”: Метод. вказівки для студ. електротехн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Р.А. Пеленський, О.Є. Гамола, Я.Я. Чепурний. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (3 назви).

#### **ШЕГЕДИН ОЛЕКСАНДР ІВАНОВИЧ**

Математичне моделювання магнітних систем з постійними магнітами / О. Шегедин, В. Мадай // 7-th Intern. modelling school of AMSE-UAPL: Proceedings, 12–17 Sept. 2002, Alushta (Ukraine). – S.l., 2002. – P. 109–110. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **ШЕЛЕПЕТЕНЬ ТЕОДОР МИХАЙЛОВИЧ**

Діагностування характеристик контакторів регуляторів напруги трансформаторів / Р.С. Божик, І.О. Сабадаш, Т.М. Шелепетень // Вісн. Вінниц. політехн. ін-ту. – 2002. – № 4 (43). – С. 63–64. – Бібліогр.: 5 назв.

Індуктивності розсіювання обмоток електромагнітних апаратів / Т.М. Шелепетень // Техн. електродинаміка. – 2002. – № 5. – С. 68–72. – Бібліогр.: 4 назви.

Інформаційні технології для захисту і діагностування об'єктів електроенергетичних систем / М. Базилевич, Я. Постолок, І. Сабадаш, Т. Шелепетень // Теорет. електротехніка. – 2002. – Вип. 56. – С. 65–68. – Рез. англ. – Бібліогр.: 3 назви.

Математичне та цифрове моделювання електромагнетних процесів трансформаторів з магнетними шунтами / Т.М. Шелепетень, В.С. Гордий // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 192–197. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **ШЕЛЕХ ЮРІЙ ЛЕОНІДОВИЧ**

Об'рунтування параметрів мережі з гарантованим рівнем електробезпеки напругою до 1000 В за умови безпечного дотику людини до струмовідних частин у нормальному

режимі установки / О.Т. Гутаревич, А.А. Маліновський, Л.О. Никонець, Ю.Л. Шелех // Енергетика и електрифікація. – 2002. – № 7. – С. 47–51. – Бібліогр.: 4 назви.

Об'рунтування параметрів мережі з гарантованим рівнем електробезпеки за умовами аварійного режиму електроустановки / О.Т. Гутаревич, А.А. Маліновський, Л.О. Никонець, Ю.Л. Шелех // Енергетика и електрифікація. – 2002. – № 8. – С. 40–44. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **ЩЕГЛЮК МИРОН РОМАНОВИЧ**

Аналіз економічної ефективності удосконаленої технології електротермічного напруження стрижневої арматури в умовах будівництва / М.Р. Щеглюк // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 462: Теорія і практика буд-ва. – С. 154–158. – Бібліогр.: 5 назв.

Електротермічне напруження стержневої арматури в умовах будівництва / Б.Г. Гнідець, М.Р. Щеглюк // Буд-во України. – 2002. – № 4. – С. 29–32.

Регулювання зусиль в залізобетонних конструкціях з попередньо напруженими стиками / М.Р. Щеглюк, Б.Г. Гнідець // Механіка і фізика руйнування будівельних матеріалів та конструкцій: Зб. наук. пр. / НАН України. Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2002. – Вип. 5. – С. 423–428. – Бібліогр.: 8 назв.

Розрахунок вторинного струму трансформатора для електронагріву арматури / М. Щеглюк // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 460: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 33–36.

#### **ЩУР ІГОР ЗЕНОРОВИЧ**

Електропривід з двигуном постійного струму послідовного збудження як термодинамічний перетворювач енергії / І.З. Щур // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 204–212. – Бібліогр.: 3 назви.

Застосування підходів нерівноважної термодинаміки для аналізу енергетичної ефективності електроприводів постійного струму / І. Щур // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 95–100. – Бібліогр.: 4 назви.

Мікропроцесорні засоби та системи: Навч. посіб. для студ. баз. напряму 6.0922 “Електромеханіка” / Л.Д. Костинюк, Я.С. Паранчук, І.З. Щур. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 200 с. – Бібліогр.: с. 198–199 (15 назв).

Підвищення продуктивності сигаретної машини удосконаленням системи керування електроприводом / І.З. Щур, А.І. Наконечний // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 198–203. – Бібліогр.: 3 назви.

Прилад-автомат для дослідження полів інфрачервоної опроміненості в системі “опромінювач-об'єкт” / І. Щур // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 460: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 14–19. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **ЮСИК ЯРОСЛАВ ПЕТРОВИЧ**

Визначення факторів технологічної оптимізації випарної установки з природною циркуляцією розчину / В. Грицай, Я. Юсик, О. Юпин // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 460: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 24–33. – Бібліогр.: 19 назв.

Підвищення ефективності керування теплопостачанням промислових будівель з легкими огорожуючими конструкціями / Г. Николин, І. Васильківський, Я. Юсик // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 288–292. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **ЯКИМІВ ЄВГЕН МИКОЛАЙОВИЧ**

Визначення витрат теплової та електричної енергії на допоміжне устаткування під час знаходження блоків ТЕС у резерві / Й. Мисак, М. Крук, Є. Якимів // Вісн. Нац. ун-ту “Львів.

політехніка”. – 2002. – № 452: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 174–178. – Бібліогр.: 2 назви.

Визначення оптимальної температури підігріву повітря для захисту котлів від корозії під час знаходження їх у резерві / Є. Якимів // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 460: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 128–131. – Бібліогр.: 2 назви.

Витрати теплової та електричної енергії під час резервування обладнання на ТЕС та методи їх визначення / Й.С. Мисак, В.Ю. Крук, Є.М. Якимів // Міжнар. наук.-техн. конф. “Енергоефективність – 2002”: Тези доп., 29–30 жовт. 2002 р. – К.: Навч. книга, 2002. – С. 71–72.

Дослідження деаераторної устави ТЕЦ Національного університету “Львівська політехніка”: Метод. вказівки для самост. підготов. до практ. занять та лаборатор. роботи № 5 з дисципліни “Тепл. та атом. електр. станції” для студ. баз. напрямку 6.0905 “Енергетика” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Й.С. Мисак, Є.М. Якимів, В.К. Матусевич, В.Ю. Крук. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 11 с. – Бібліогр.: с. 10 (2 назви).

Пневмотранспорт вугільного пилу: Метод. вказівки для самост. підготов. до практ. занять та лаборатор. роботи № 4 з дисципліни “Експлуатація об’єктів теплоенергетики” для студ. спец. 7.090521 “Теплові електричні станції” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Й.С. Мисак, Є.М. Якимів, В.Ю. Крук, В.К. Матусевич. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2002. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

#### **ЯРЕМКО РОМАН ВАСИЛЬОВИЧ**

Моніторинг розсосереджених об’єктів нафтовидобутку / О. Веклюк, Б. Калужний, А. Маляр, Д. Пелешко, Р. Яремко // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 450: Комп’ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 6–11. – Бібліогр.: 2 назви.

Проектування системи автоматичного контролю і керування глибиннопомповим видобутком нафти / Б. Калужний, Д. Пелешко, А. Маляр, Р. Яремко // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2002. – № 1(14), 2(15). – С. 87–95. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **ЯЦУН МИХАЙЛО АНДРІЙОВИЧ**

Додаткові струми у клітці ротора асинхронного двигуна за наявності дефектів у декількох стрижнях / М.А. Яцун, А.М. Яцун, В.М. Ігнатюк, М.М. Євсюк // Методи та прилади контролю якості. – 2002. – № 9. – С. 11–14. – Бібліогр.: 3 назви.

Просторові гармоніки МРС клітки ротора асинхронного двигуна за наявності дефекту в одному стрижні / М.А. Яцун // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 449: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 212–216. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **ЯЦЮК РОСТИСЛАВ АРСЕНОВИЧ**

Металознавство та термічна обробка металів: Підручник / О.А. Кузін, Р.А. Яцюк. – Л.: Афіша, 2002. – 304 с. – Бібліогр.: с. 299–300 (36 назв).