# ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

### АКУЛОВА ЛАРИСА ВОЛОДИМИРІВНА

Метод математичного моделювання асинхронних двигунів при періодичному моменті на валу / В. Маляр, А. Маляр, Л. Акулова // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". — 2001. — № 418: Електроенерг. та електромех. системи. — С. 113—119. — Бібліогр.: 3 назви.

### АНДРЕЙКО ІВАН ІВАНОВИЧ

Особливості проектування низьковольтних низькочастотних мікротрансформаторів / І.І. Андрейко // Електроінформ. – 2001. – № 1. – С. 10.

#### БІЛИЙ ЛЕОНІД АДАМОВИЧ

Аналіз стаціонарних режимів нелінійних кіл при невідомому періоді реакцій / Л. Білий // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2001. – № 1 (12), 2 (13). – С. 52–53. – Бібліогр.: 2 назви. Матричний аспект аналізу періодичних процесів методом прискореного пошуку /

матричний аспект аналізу періодичних процесів методом прискореного пошуку / Л. Білий // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2001. – № 1 (12), 2 (13). – С. 60–62. – Бібліогр.: 4 назви.

### БІЛОЗОР ЄГОР МИРОСЛАВОВИЧ

Розрахунок індуктивності дроселя для формування бажаних зовнішніх характеристик ДСП / Я. Паранчук, А. Лозинський, І. Білозор, Н. Мусихіна // ІІІ Спіл. укр.-пол. шк.-семінар "Актуал. пробл. теорет. електротехніки: наука і дидактика": Доповіді, Алушта, 3–7 верес. 2001 р. — Варшава, 2001. — С. 81–85. — Бібліогр.: 1 назва. — Парал. назва зб. пол.

#### БОДНАР ГРИГОРІЙ ЙОСИФОВИЧ

Додаткові втрати потужності у схемах електроприводу з каскадним інвертором напруги / Г.Й. Боднар, О.Г. Плахтина // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника, электроника и электропривод. — 2001. — Вып. 10: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. — С. 366—367. — Бібліогр.: 1 назва.

## БОЙЧУК БОГДАН ГРИГОРОВИЧ

Методичні вказівки до курсового проектування з курсу "Електропривод" для студентів спеціальності 7.092203 "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Б.Г. Бойчук, А.В. Маляр, В.О. Місюренко. — Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. - 48 с.

Оптимізація контуру струму в електроприводі постійного струму за системою керований перетворювач-двигун / О.Ю. Лозинський, Б.Г. Бойчук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 418: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 93–99.

Синтез замкнених систем електроприводів з врахуванням простоти їх налагодження / О. Лозинський, Б. Бойчук // Електроінформ. – 2001. – № 1. – С. 9.

Системний підхід до задачі оптимізації електроприводів постійного струму / О.Ю. Лозинський, Б.Г. Бойчук // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника,

электроника и электропривод. – 2001. – Вып. 10: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 143–144.

## ВИННИЦЬКИЙ ВОЛОДИМИР МИКОЛАЙОВИЧ

Ідентифікація коефіцієнта передачі паперового полотна в системі автоматичного регулювання натягу / В.М. Винницький, Є.С. Лонкевич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 418: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 29–34. – Бібліогр.: 5 назв.

Регулювання коефіцієнта потужності асинхронного двигуна пресового дефібрера / В. Винницький, А. Гануляк // 5-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 16–18 трав. 2001 р. – Л., 2001. – С. 32. – Парал. назва англ.

Регулювання потужності пресового дефібрера / В.М. Винницький, А.М. Гануляк, А.А. Кріль, Є.С. Лонкевич // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника, электроника и электропривод. — 2001. — Вып. 10: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. — С. 249. — Бібліогр.: 2 назви.

## ВОРОБКЕВИЧ АНДРІЙ ЮЛІАНОВИЧ

Використання подібних матриць для реалізації резистивно-ємнісних макромоделей багатополюсників / А. Воробкевич // ІІІ Спіл. укр.-пол. шк.-семінар "Актуал. пробл. теорет. електротехніки: наука і дидактика": Доповіді, Алушта, 3–7 верес. 2001 р. – Варшава, 2001. – С. 109–112. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. назва зб. пол.

Деякі властивості операторних матриць електричної багатополюсної підсхеми за наявності кратних полюсів їх елементів / А.Ю. Воробкевич, М.О. Соколовський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 421: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 28–32. – Бібліогр.: 4 назви.

### ГАВДЬО ІГОР РОМАНОВИЧ

Вплив параметрів та геометричних розмірів на пускові властивості асинхронних двигунів з екранованими полюсами / І.Р. Гавдьо // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 435: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 37–40. – Бібліогр.: 6 назв.

Розрахунок перехідних процесів в асинхронних двигунах з екранованими полюсами / І.Р. Гавдьо // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". — 2001. — № 418: Електроенерг. та електромех. системи. — С. 34—38. — Бібліогр.: 4 назви.

## ГАЙДУК ВОЛОДИМИР ГРИГОРОВИЧ

Електропривод інвалідного візка на базі вентильних двигунів / В.І. Ткачук, Ю.В. Осідач, В.Г. Гайдук // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника, электроника и электропривод. — 2001. — Вып. 10: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. — С. 252—253. — Бібліогр.: 3 назви.

Математична модель вентильного реактивного двигуна з широтно-фазовим керуванням / В.І. Ткачук, Л.В. Каша, В.Г. Гайдук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 435: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 135–146. – Бібліогр.: 8 назв.

Побудова математичної макромоделі електромеханічного перетворювача вентильного двигуна з використанням оптимізації / П.Г. Стахів, Ю.Я. Козак, В.Г. Гайдук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 418: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 159–164.

Способи керування частотою обертання вентильних двигунів / В.І. Ткачук, В.Г. Гайдук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 421: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 201–208. – Бібліогр.: 4 назви.

### ГАМОЛА ОРЕСТ ЄВГЕНОВИЧ

Дослідження однофазних випростувачів: Метод. вказівки до лаборатор. роботи із заг. електротехніки для студ. неелектротехн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Р.А. Пеленський, О.Є. Гамола. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 8 с.

Логіко-динамічна модель формування оцінки знань / В.І. Коруд, О.Є. Гамола // Вісн. Вінниц. політехн. ін-ту. – 2001. – № 1 (34). – С. 81–83. – Бібліогр.: 6 назв.

Математичне та аналого-експериментальне моделювання електростатичних полів: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з теорет. електротехніки для студ. електротехн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Р.А. Пеленський, О.Є. Гамола. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 8 с.

## ГАНУЛЯК АНДРІЙ МИХАЙЛОВИЧ

Регулювання коефіцієнта потужності асинхронного двигуна пресового дефібрера / В. Винницький, А. Гануляк // 5-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 16–18 трав. 2001 р. – Л., 2001. – С. 32. – Парал. назва англ.

Регулювання потужності пресового дефібрера / В.М. Винницький, А.М. Гануляк, А.А. Кріль, Є.С. Лонкевич // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника, электроника и электропривод. – 2001. – Вып. 10: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 249. – Бібліогр.: 2 назви.

#### ГІЛЕТА ОКСАНА ПЕТРІВНА

До питання організації роботи у великих студентських аудиторіях / Л. Балацька, О. Гілета, Н. Морська // Науково-методичні засади викладання іноземної мови у вищій школі: Матеріали Міжкафедр. наук.-практ. конф. вищ. навч. закл. м. Львова, 27 лют. 2001 р. / Львів. комерц. акад. — Л., 2001. — С. 42.

#### ГОГОЛЮК ОКСАНА ПЕТРІВНА

Математичне моделювання низькочастотних перехідних процесів електричних систем / П.Г. Стахів, О.П. Гоголюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". — 2001. — № 421: Електроенерг. та електромех. системи. — С. 196—201. — Бібліогр.: 10 назв.

Mathematical modeling of electric system transients using matlab / simulink / О.Р. Hoholyuk // III Спіл. укр.-пол. шк.-семінар "Актуал. пробл. теорет. електротехніки: наука і дидактика": Доповіді, Алушта, 3–7 верес. 2001 р. – Варшава, 2001. – С. 36–39. – Bibliogr.: 10 titles. – Парал. назва зб. пол.

#### ГОЛОВАЧ ІГОР РОМАНОВИЧ

Регулятор стану соко-стружкової суміші в дифузійному апараті / О.Ю. Лозинський, І. Головач // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 418: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 99–102.

#### ГРЕЧИН ДМИТРО ПЕТРОВИЧ

Аналіз біжучих електромагнітних полів у провідній феромагнітній плиті при односторонніх збудженнях / Д.П. Гречин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 421: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 45–50.

Аналіз одновимірних електромагнітних полів у провідній феромагнітній плиті при стрибкоподібних вимушеннях / Д.П. Гречин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 418: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 38–42.

Дослідження біжучих електромагнітних полів у провідній феромагнітній плиті при двосторонніх збудженнях / Д.П. Гречин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 435: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 47–51.

#### ГУДИМ ВАСИЛЬ ІЛЛІЧ

Аналіз ефективності некерованих фільтрів в електропостачальних системах дугових сталеварних печей / В.І. Гудим, А.Р. Тацій // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 435: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 52–57. – Бібліогр.: 5 назв.

Дослідження керованого випростувача змінного струму в постійний: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу "Заг. електротехніка" для студ. неелектротехн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Р.А. Пеленський, В.І. Гудим, В.С. Мадай. — Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. — 8 с.

Моделювання керованого фільтра струмів вищих гармонік для електропостачальних систем дугових сталетопних печей / В.І. Гудим, О.І. Скрипник, А.Р. Тацій // Техн. електродинаміка. — 2001. — № 2. — С. 59—62. — Бібліогр.: 5 назв.

Обмеження гармонік струмів в ЕПС ДПС за допомогою керованого фільтра / В. Гудим, О. Скрипник // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. - Л., 2001. - № 1 (12), 2 (13). - С. 35–38. - Бібліогр.: 6 назв.

The higher harmonic currents filters' characteristics modeling for ECS of ASP / V. Hudym, A. Tatsiy // Intern. conf. on modeling and simulation MS' 2001–Lviv: Proceedings, 23–26 May 2001. – Lviv, 2001. – P. 47–48. – Bibliogr.: 3 titles.

## ДЕНИС БОГДАН ДМИТРОВИЧ

Діагностика свердловини з глибинним штанговим насосом / В.М. Бульбас, Б.Д. Денис, Б.С. Калужний // Нафт. і газ. пром-сть. – 2001. – № 1. – С. 27–29.

Енергоощадні технології нафтовидобутку глибинними штанговими помпами / Б.Д. Денис, Б.С. Калужний // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 435: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 57–62. – Бібліогр.: 2 назви.

Зрівноваження нафтовидобувних верстатів із заглибними штанговими помпами / Б.Д. Денис, Б.С. Калужний, І.В. Копач // Електроінформ. — 2001. — № 1. — С. 14—15. — Бібліогр.: 2 назви.

Оптимальний режим електроприводу нафтовидобувного верстата / Б.Д. Денис, Б.С. Калужний, І.В. Копач // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника, электроника и электропривод. – 2001. – Вып. 10: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 223–224. – Бібліогр.: 1 назва.

Система контролю ваги на гаку в буровій установці / Б.Д. Денис, Б.С. Калужний, І.Й. Рибчич // Ринок інсталяц. – 2001. – № 10. – С. 12–13.

#### ДЗЬОБА ТАРАС ЯРОСЛАВОВИЧ

Опыт разработки и внедрения микропроцессорных тензометрических устройств / В.М. Захарченко, Т.Я. Дзьоба // Проблеми винахідництва та раціоналізаторства в Україні: Наук.-практ. конф.: Тези доп. і повідомл., 14 верес. 2001 р., Львів. – Л., 2001. – С. 25–26.

## ДИШОВИЙ РОМАН ВАСИЛЬОВИЧ

Методичні вказівки до розрахунково-лабораторних робіт з курсу "Основи комп'ютерних технологій проектування" для студентів базового напрямку 6.0922 "Електромеханіка" та студентів фахової підготовки 7.092206 "Електричні машини та апарати" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: О.В. Макарчук, М.В. Хай, Р.В. Дишовий. — Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. — 44 с.

Програма переддипломної практики студентів 6-го курсу спеціальності 7.092206 "Електропобутова техніка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Р.В. Дишовий, М.І. Скоклюк, М.В. Хай, О.В. Макарчук. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 16 с. – Бібліогр.: с. 12 (8 назв).

#### ДУБУК ВАСИЛЬ ІВАНОВИЧ

Simulation of electromagnetic and temperature fields in solid ferromagnetic toroid / V. Dubuk, E. Kycia // Intern. conf. on modeling and simulation MS' 2001–Lviv: Proceedings, 23–26 May 2001. – Lviv, 2001. – P. 9–10. – Bibliogr.: 2 titles.

## ЗАВГОРОДНІЙ ВІКТОР ДМИТРОВИЧ

Експериментальне визначення параметрів синхронних виконавчих мікродвигунів / В.Д. Завгородній, І.Ф. Снітков // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 418: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 65–69. – Бібліогр.: 2 назви.

Конструкції електронно керованих двигунів магнітоелектричного збудження на основі редизайну асинхронних машин / В.Д. Завгородній, І.Ф. Снітков, В.І. Черніков // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 421: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 67–72. – Бібліогр.: 6 назв.

Математична модель індукційного давача положення ротора електронно керованих безконтактних виконавчих двигунів / В.Д. Завгородній, І.Ф. Снітков, Б.М. Харчишин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 421: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 61–66. – Бібліогр.: 5 назв.

Узагальнена математична модель драйверів трифазних електронно керованих двигунів у різних системах координат / В.Д. Завгородній // Вісн. Нац. техн. ун-ту "Харк. політехн. ін-т": Зб. наук. пр. — 2001. — Вип. 17: Пробл. удосконалення електр. машин і апаратів. Теорія і практика. — С. 65—69. — Бібліогр.: 9 назв.

Electronically controllable motors on redesign base / V. Zavgorodny, I. Snitkov // Intern. conf. on modeling and simulation MS' 2001–Lviv: Proceedings, 23–26 May 2001. – Lviv, 2001. – P. 79–82. – Bibliogr.: 7 titles.

Mathematical model of induction type angle position transducer / B. Kharchishyn, I. Snitkov, V. Zavgorodny // Intern. conf. on modeling and simulation MS' 2001–Lviv: Proceedings, 23–26 May 2001. – Lviv, 2001. – P. 105–108. – Bibliogr.: 6 titles.

#### ЗАХАРЧЕНКО ВІКТОР МАКАРОВИЧ

Опыт разработки и внедрения микропроцессорных тензометрических устройств / В.М. Захарченко, Т.Я. Дзьоба // Проблеми винахідництва та раціоналізаторства в Україні: Наук.-практ. конф.: Тези доп. і повідомл., 14 верес. 2001 р., Львів. – Л., 2001. – С. 25–26.

## ІЄВЛЄВ ОЛЕКСАНДР МИКОЛАЙОВИЧ

Моделювання відгуку людини на складні поліфакторні впливи / Л. Кизименко, О. Ієвлєв // VI Міжнар. конф. "Контроль і упр. в склад. системах" (КУСС-2001): Тези доп. наук.-техн. конф., 8–12 жовт. 2001 р. – Вінниця: Універсум, 2001. – С. 58. – Парал. тит. арк. англ.

#### КАЛУЖНИЙ БОГДАН СЕМЕНОВИЧ

Діагностика свердловини з глибинним штанговим насосом / В.М. Бульбас, Б.Д. Денис, Б.С. Калужний // Нафт. і газ. пром-сть. – 2001. – № 1. – С. 27–29.

Енергоощадні технології нафтовидобутку глибинними штанговими помпами / Б.Д. Денис, Б.С. Калужний // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 435: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 57–62. – Бібліогр.: 2 назви.

Зрівноваження нафтовидобувних верстатів із заглибними штанговими помпами / Б.Д. Денис, Б.С. Калужний, І.В. Копач // Електроінформ. – 2001. – № 1. – С. 14–15. – Бібліогр.: 2 назви.

Оптимальний режим електроприводу нафтовидобувного верстата / Б.Д. Денис, Б.С. Калужний, І.В. Копач // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника, электроника и электропривод. – 2001. – Вып. 10: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 223–224. – Бібліогр.: 1 назва.

Система контролю ваги на гаку в буровій установці / Б.Д. Денис, Б.С. Калужний, І.Й. Рибчич // Ринок інсталяц. — 2001. — № 10. — С. 12—13.

### КАРДАШОВ АРКАДІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ

Методичні вказівки та інструкції до лабораторних робіт з курсу "Сучасні електроприводи автоматизованих технологічних комплексів" для студентів спеціальності 7.092203 "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: А.О. Кардашов, Л.С. Копчак. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (3 назви).

## КАРПЛЮК ЛЕОНІД ФЕДОРОВИЧ

Вибір параметрів контуру обмеження пробуксовувань у тяговому механізмі / Л.Ф. Карплюк, О.Ю. Лозинський, В.І. Мороз // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника, электроника и электропривод. — 2001. — Вып. 10: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. — С. 240—243. — Бібліогр.: 10 назв.

Обмеження пробуксовувань в електроприводі тягового механізму / О.Ю. Лозинський, Л.Ф. Карплюк // Проектув., вир-во та експлуатація автотранспорт. засобів, поїздів та нафтопроводів: Щорічн. наук.-вироб. журн. – Л., 2001. – № 8. – С. 116–118. – Бібліогр.: 6 назв.

### КАША ЛІДІЯ ВОЛОДИМИРІВНА

Вентильний двигун для приводу коліс інвалідного візка / В. Ткачук, Ю. Осідач, Л. Каша // Проблеми економії енергії: Зб. матеріалів ІІІ Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 10–14 жовт. 2001 р. – Л., 2001. – С. 165–166.

Математична модель вентильного реактивного двигуна з обмеженням струму / В.І. Ткачук, Л.В. Каша, Н.В. Пеленьо // Вісн. Нац. техн. ун-ту "Харк. політехн. ін-т": Зб. наук. пр. — 2001. — Вип 17: Пробл. удосконалення електр. машин і апаратів. Теорія і практика. — С. 132—137. — Бібліогр.: З назви.

Математична модель вентильного реактивного двигуна з широтно-фазовим керуванням / В.І. Ткачук, Л.В. Каша, В.Г. Гайдук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 435: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 135–146. – Бібліогр.: 8 назв.

Математичне моделювання електромеханічних процесів у вентильному реактивному двигуні з паралельним буфером енергії / В.І. Ткачук, Л.В. Каша // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 418: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 164–173. – Бібліогр.: 11 назв.

Switched reluctance motor with serial capacity storage and its mathematical model / V.I. Tkachuk, L.V. Kasha // Fifth intern. conf. on unconventional electromechanical and electrical systems, 5–8 Sept. 2001, Szczecin, Międzyzdroje, Poland. – Szczecin, 2001. – Vol. 3. – P. 953–960. – Bibliogr.: 7 titles.

## КИЗИМЕНКО ЛЕОНІД ДМИТРОВИЧ

Моделювання відгуку людини на складні поліфакторні впливи / Л. Кизименко, О. Ієвлєв // VI Міжнар. конф. "Контроль і упр. в склад. системах" (КУСС-2001): Тези доп. наук.-техн. конф., 8–12 жовт. 2001 р. – Вінниця: Універсум, 2001. – С. 58. – Парал. тит. арк. англ.

## КОВІВЧАК ЯРОСЛАВ ВАСИЛЬОВИЧ

Симуляція електромагнетного поля в середовищах з рухомими провідними заструмленими зонами / В. Чабан, Я. Ковівчак // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2001. – № 1 (12), 2 (13). – С. 49–52. – Бібліогр.: 1 назва.

Simulation of electromagnetic excitation field on turbogenerator / V. Tchaban, Ya. Kovivchak, O. Tchaban // Intern. conf. on modeling and simulation MS' 2001–Lviv: Proceedings, 23–26 May 2001. – Lviv, 2001. – P. 21–24.

Simulation of electromagnetic field of electromagnet / V. Tchaban, Ya. Kovivchak, V. Maday // Intern. conf. on modeling and simulation MS' 2001–Lviv: Proceedings, 23–26 May 2001. – Lviv, 2001. – P. 19–20.

#### КОПЧАК БОГДАН ЛЮБОМИРОВИЧ

Математична модель і результати досліджень однофазних асинхронних генераторів з конденсаторним збудженням / О.Г. Плахтина, Б.Л. Копчак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів.

політехніка". – 2001. – № 421: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 160–164. – Бібліогр.: 4 назви.

Математичне моделювання автономного джерела на базі асинхронного генератора з самозбудженням і тиристорного регулятора напруги / О.Г. Плахтина, А.С. Куцик, Б.Л. Копчак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 418: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 140–146. – Бібліогр.: 2 назви.

Підвищення енергозбереження помпувальних установок за рахунок використання перетворювачів частоти з мікропроцесорним керуванням / Л.С. Копчак, Б.Л. Копчак, М. Тверд // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника, электроника и электропривод. — 2001. — Вып. 10: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. — С. 335—336.

#### КОПЧАК ЛЮБОМИР СТЕПАНОВИЧ

Методичні вказівки та інструкції до лабораторних робіт з курсу "Сучасні електроприводи автоматизованих технологічних комплексів" для студентів спеціальності 7.092203 "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: А.О. Кардашов, Л.С. Копчак. — Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. — 24 с. — Бібліогр.: с. 23 (3 назви).

Підвищення енергозбереження помпувальних установок за рахунок використання перетворювачів частоти з мікропроцесорним керуванням / Л.С. Копчак, Б.Л. Копчак, М. Тверд // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника, электроника и электропривод. — 2001. — Вып. 10: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. — С. 335—336.

## КОРУД АНДРІЙ ВАСИЛЬОВИЧ

System for time-domain simulation of heterogeneous circuits / А. Korud // III Спіл. укр.-пол. шк.-семінар "Актуал. пробл. теорет. електротехніки: наука і дидактика": Доповіді, Алушта, 3–7 верес. 2001 р. – Варшава, 2001. – С. 50. – Bibliogr.: 2 titles. – Парал. назва зб. пол.

#### КОРУД ВАСИЛЬ ІВАНОВИЧ

Застосування діакоптичних методів для моделювання неоднорідних електротехнічних схем / П.Г. Стахів, В.І. Коруд // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 435: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 124–129. – Бібліогр.: 4 назви.

Комп'ютеризація фундаментальної електротехнічної дисципліни / В. Коруд // III Спіл. укр.-пол. шк.-семінар "Актуал. пробл. теорет. електротехніки: наука і дидактика": Доповіді, Алушта, 3–7 верес. 2001 р. — Варшава, 2001. — С. 199–200. — Бібліогр.: 6 назв. — Парал. назва зб. пол.

Логіко-динамічна модель формування оцінки знань / В.І. Коруд, О.Є. Гамола // Вісн. Вінниц. політехн. ін-ту. – 2001. – № 1 (34). – С. 81–83. – Бібліогр.: 6 назв.

Схемотехнічні засоби підвищення коефіцієнта потужності тягових підстанцій / В.І. Коруд // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 418: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 77–80. – Бібліогр.: 3 назви.

### КОСТИНЮК ЛЕВ ДМИТРОВИЧ

Керування процесами в дугових сталеплавильних печах з адаптацією до режиму великих збурень / Я.С. Паранчук, А.О. Лозинський, Л.Д. Костинюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 435: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 112–118. – Бібліогр.: 9 назв.

Мікропроцесорні засоби та системи: Навч. посіб. для студ. баз. напрямку 6.0922 "Електромеханіка" / Л.Д. Костинюк, Я.С. Паранчук; Нац. ун-т "Львів. політехніка". — Л., 2001. — 199 с. — Бібліогр.: с. 198—199 (15 назв).

## КРІЛЬ АНДРІЙ АНАТОЛІЙОВИЧ

Регулювання потужності пресового дефібрера / В.М. Винницький, А.М. Гануляк, А.А. Кріль, Є.С. Лонкевич // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника, электроника и электропривод. – 2001. – Вып. 10: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 249. – Бібліогр.: 2 назви.

## КРУГЛЯК ВОЛОДИМИР МИХАЙЛОВИЧ

Генератор змінного струму магнітоелектричного збудження для автономних вітроелектростанцій / Ю.І. Чучман, М.В. Черепаняк, І.М. Щур, В.М. Кругляк, С.Ю. Замська // Нетрадиційні і поновлювальні джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні: І Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 31 трав. — 1 черв. 2001 р. — Л.: ЛвЦНТЕІ, 2001. — С. 142—146. — Бібліогр.: 7 назв.

## КРУПСЬКИЙ БОГДАН ІВАНОВИЧ

Аналіз динамічних режимів роботи електротехнічних кіл на обчислювальних системах паралельного типу / П.Г. Стахів, Б.І. Крупський, В.І. Мурін // ІІІ Спіл. укр.-пол. шк.-семінар "Актуал. пробл. теорет. електротехніки: наука і дидактика": Доповіді, Алушта, 3–7 верес. 2001 р. – Варшава, 2001. – С. 96–97. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. назва зб. пол.

## КУЦИК АНДРІЙ СТЕПАНОВИЧ

Використання контролера MODICON 612 PLC: Метод. вказівки до лаборатор. практикуму з курсу "Автоматизація тип. технол. процесів" для студ. спец. "Електромех. системи автоматизації та електропривод" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: А.С. Куцик, В.О. Місюренко, Я.Ю. Марущак. — Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. — 43 с. — Бібліогр.: с. 41 (7 назв).

Математичне моделювання автономного джерела на базі асинхронного генератора з самозбудженням і тиристорного регулятора напруги / О.Г. Плахтина, А.С. Куцик, Б.Л. Копчак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 418: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 140–146. – Бібліогр.: 2 назви.

Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з курсу "Комп'ютерне дослідження електромашинно-вентильних систем" для студентів спеціальності "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: О.Г. Плахтина, А.С. Куцик. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 24 с.

Особливості побудови позиційних систем з використанням асинхронних частотнокерованих електроприводів / А.С. Куцик, В.О. Місюренко // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника, электроника и электропривод. — 2001. — Вып. 10: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. — С. 250—251. — Бібліогр.: 1 назва.

Структурно-компонувальний синтез робототехнічного комплексу за енергетичним критерієм / С. Мазепа, А. Куцик, В. Ткачук, Р. Дубовський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". — 2001.—№ 418: Електроенерг. та електромех. системи. — С. 107—112.

Технічні характеристики та програмування роботів М 20 П та М 20 Ц: Метод. вказівки до викон. курс. та розрахунк.-граф. робіт з курсу "Робототехніка" для студ. спец. "Електромех. системи автоматизації та електропривод" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: С.С. Мазепа, А.С. Куцик. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (4 назви).

## ЛОЗИНСЬКИЙ АНДРІЙ ОРЕСТОВИЧ

Багатофункціональна система керування режимами електротехнологічного комплексу "дугова сталеплавильна піч-електропостачальна мережа" / Я.С. Паранчук, А.О. Лозинський, С.В. Щербовських // Матеріали Міжнар. конф. з упр. "Автоматика – 2001", 10–14 верес. 2001 р., Одеса. – О., 2001. – Т. 1. – С. 205–206.

Багатофункціональна система керування режимами електротехнологічного комплексу "дугова сталеплавильна піч-електропостачальна мережа" / Я.С. Паранчук, А.О. Лозинський, С.В. Щербовських // Тр. Одес. политехн. ун-та. — Одесса, 2001. — Вып. 3 (15). — С. 70—73.

Керування процесами в дугових сталеплавильних печах з адаптацією до режиму великих збурень / Я.С. Паранчук, А.О. Лозинський, Л.Д. Костинюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 435: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 112—118. – Бібліогр.: 9 назв.

Місгоsoft QBasic: програмування та розрахунок динаміки електроприводів: Навч. посіб. для студ. електромех. спец. вищ. навч. закл. України / А. Лозинський, В. Мороз, Р. Паранчук, Я. Паранчук; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 276 с. – Бібліогр.: с. 269–272.

Оптимізація динамічних режимів взаємозалежних електромеханічних систем / О.Ю. Лозинський, Я.С. Паранчук, А.О. Лозинський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 421: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 98–103. – Бібліогр.: 7 назв.

Пряме покоординатне керування електроприводом змінного струму на базі асинхронного двигуна з короткозамкненим ротором / А.О. Лозинський // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника, электроника и электропривод. — 2001. — Вып. 10: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. — С. 22—25. — Бібліогр.: 9 назв.

Реалізація принципу інваріантності в комбінованих системах автоматичного керування за допомогою штучних нейронних мереж / А.О. Лозинський // Машинобуд. та електрообладн.: Міжвід. наук.-техн. зб. / Одес. держ. політехн. ун-т. – К.: Техніка, 2001. – Вип. 56. – С. 16–21. – Бібліогр.: 5 назв.

Розрахунок індуктивності дроселя для формування бажаних зовнішніх характеристик ДСП / Я. Паранчук, А. Лозинський, І. Білозор, Н. Мусихіна // ІІІ Спіл. укр.-пол. шк.-семінар "Актуал. пробл. теорет. електротехніки: наука і дидактика": Доповіді, Алушта, 3–7 верес. 2001 р. — Варшава, 2001. — С. 81–85. — Бібліогр.: 1 назва. — Парал. назва зб. пол.

Розрахунок оптимальних уставок регулятора потужності дуг ДСП методом генетичного алгоритму / А.О. Лозинський, Я.С. Паранчук, Ю.Р. Гайдучок // Матеріали Міжнар. конф. з упр. "Автоматика—2001", 10—14 верес. 2001 р., Одеса. — О., 2001. — Т. 1. — С. 162—163. — Бібліогр.: 3 назви.

Синтез систем автоматичного керування з заданими динамічними властивостями / А.О. Лозинський // Проблемы создания новых машин и технологий: Науч. тр. Кременчуг. гос. политехн. ун-та. – Кременчуг, 2001. – Вып. 1 (10). – С. 93–96. – Бібліогр.: 7 назв.

## ЛОЗИНСЬКИЙ ОРЕСТ ЮЛІАНОВИЧ

Вибір параметрів контуру обмеження пробуксовувань у тяговому механізмі / Л.Ф. Карплюк, О.Ю. Лозинський, В.І. Мороз // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника, электроника и электропривод. — 2001. — Вып. 10: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. — С. 240—243. — Бібліогр.: 10 назв.

Електричний привід: Посібник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад. О.Ю. Лозинський. — Л., 2001. — 48 с. — Бібліогр.: с. 43 (4 назви). — (Б-ка енергоменеджера; Вип. 8)

Обмеження пробуксовувань в електроприводі тягового механізму / О.Ю. Лозинський, Л.Ф. Карплюк // Проектув., вир-во та експлуатація автотранспорт. засобів, поїздів та нафтопроводів: Щорічн. наук.-вироб. журн. – Л., 2001. – № 8. – С. 116–118. – Бібліогр.: 6 назв.

Оптимізація динамічних режимів взаємозалежних електромеханічних систем / О.Ю. Лозинський, Я.С. Паранчук, А.О. Лозинський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. № 421: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 98–103. – Бібліогр.: 7 назв.

Оптимізація контуру струму в електроприводі постійного струму за системою керований перетворювач–двигун / О.Ю. Лозинський, Б.Г. Бойчук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 418: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 93–99.

Оптимізація режимів комплексу "дугова сталеплавильна піч–електропостачальна мережа" за критерієм мінімуму втрат електроенергії / О. Лозинський, Я. Паранчук // Проблеми економії енергії: 3б. матеріалів III Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 10–14 жовт. 2001 р. – Л., 2001. – С. 44–49.

Регулятор стану соко-стружкової суміші в дифузійному апараті / О.Ю. Лозинський, І. Головач // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 418: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 99–102.

Синтез замкнених систем електроприводів з врахуванням простоти їх налагодження / О. Лозинський, Б. Бойчук // Електроінформ. – 2001. – № 1. – С. 9.

Система керування екскаваторними електроприводами копаючих механізмів / О.Ю. Лозинський, Б.Я. Панченко, В.Б. Цяпа // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника, электроника и электропривод. — 2001. — Вып. 10: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. — С. 176—178. — Бібліогр.: 3 назви.

Системний підхід до задачі оптимізації електроприводів постійного струму / О.Ю. Лозинський, Б.Г. Бойчук // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника, электроника и электропривод. – 2001. – Вып. 10: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 143–144.

Стабілізація потужності дуг в електродугових печах за допомогою гіперболічного закону керування струмом дуги / О.Ю. Лозинський, Я.Ю. Марущак, Я.С. Паранчук, Д.В. Уханська // Проблемы создания новых машин и технологии: Науч. тр. Кременчуг. гос. политехн. ун-та. – Кременчуг, 2001. – Вып. 1 (10). – С. 193—197. – Бібліогр.: 9 назв.

#### ЛОНКЕВИЧ ЄВГЕН СЕРГІЙОВИЧ

Ідентифікація коефіцієнта передачі паперового полотна в системі автоматичного регулювання натягу / В.М. Винницький, Є.С. Лонкевич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 418: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 29–34. – Бібліогр.: 5 назв.

Регулювання потужності пресового дефібрера / В.М. Винницький, А.М. Гануляк, А.А. Кріль, Є.С. Лонкевич // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника, электроника и электропривод. – 2001. – Вып. 10: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 249. – Бібліогр.: 2 назви.

### МАДАЙ ВОЛОДИМИР СТЕПАНОВИЧ

Дослідження керованого випростувача змінного струму в постійний: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу "Заг. електротехніка" для студ. неелектротехн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Р.А. Пеленський, В.І. Гудим, В.С. Мадай. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 8 с.

Моделювання намагнічувальної системи апаратури для вимірювання магнітних властивостей магнітотвердих матеріалів / Ю.О. Варецький, В.С. Мадай // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 418: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 10–14. – Бібліогр.: 3 назви.

Симуляція електромагнетного поля електромагнета сильних полів / В.Й. Чабан, О.І. Шегедин, В.С. Мадай // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 435: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 168–172. – Бібліогр.: 2 назви.

Simulation of electromagnetic field of electromagnet / V. Tchaban, Ya. Kovivchak, V. Maday // Intern. conf. on modeling and simulation MS' 2001–Lviv: Proceedings, 23–26 May 2001. – Lviv, 2001. – P. 19–20.

#### МАЗЕПА СВЯТОСЛАВ СТЕПАНОВИЧ

Структурно-компонувальний синтез робототехнічного комплексу за енергетичним критерієм / С. Мазепа, А. Куцик, В. Ткачук, Р. Дубовський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 418: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 107–112.

Технічні характеристики та програмування роботів М 20 П та М 20 Ц: Метод. вказівки до викон. курс. та розрахунк.-граф. робіт з курсу "Робототехніка" для студ. спец. "Електромех. системи автоматизації та електропривод" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: С.С. Мазепа, А.С. Куцик. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (4 назви).

## МАКАРЧУК ОЛЕКСАНДР ВОЛОДИМИРОВИЧ

Методичні вказівки до розрахунково-лабораторних робіт з курсу "Основи комп'ютерних технологій проектування" для студентів базового напрямку 6.0922 "Електромеханіка" та студентів фахової підготовки 7.092206 "Електричні машини та апарати" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: О.В. Макарчук, М.В. Хай, Р.В. Дишовий. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. — 44 с.

Програма переддипломної практики студентів 6-го курсу спеціальності 7.092206 "Електропобутова техніка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Р.В. Дишовий, М.І. Скоклюк, М.В. Хай, О.В. Макарчук. — Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. — 16 с. — Бібліогр.: с. 12 (8 назв).

## МАЛЯР АНДРІЙ ВАСИЛЬОВИЧ

Математичне моделювання процесів в асинхронних двигунах під час живлення від ТРН / М. Лябук, А. Маляр, В. Маляр, О. Шегедин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". — 2001. — № 421: Електроенерг. та електромех. системи. — С. 103—110. — Бібліогр.: 4 назви.

Метод математичного моделювання асинхронних двигунів при періодичному моменті на валу / В. Маляр, А. Маляр, Л. Акулова // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 418: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 113–119. – Бібліогр.: 3 назви.

Методичні вказівки до курсового проектування з курсу "Електропривод" для студентів спеціальності 7.092203 "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Б.Г. Бойчук, А.В. Маляр, В.О. Місюренко. — Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. — 48 с.

#### МАЛЯР ВАСИЛЬ САФРОНОВИЧ

Математичне моделювання процесів в асинхронних двигунах під час живлення від ТРН / М. Лябук, А. Маляр, В. Маляр, О. Шегедин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". — 2001. — № 421: Електроенерг. та електромех. системи. — С. 103—110. — Бібліогр.: 4 назви.

Метод математичного моделювання асинхронних двигунів при періодичному моменті на валу / В. Маляр, А. Маляр, Л. Акулова // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". — 2001. — № 418: Електроенерг. та електромех. системи. — С. 113—119. — Бібліогр.: 3 назви.

Теоретичні основи електротехніки (Теорія електричних кіл): Контрол. завдання та метод. вказівки до самост. роботи студ. заоч. та екстер. форм навчання електротехн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: О.І. Шегедин, В.С. Маляр. — Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. — 56 с. — Бібліогр.: с. 55 (10 назв).

#### МАРУЩАК ЯРОСЛАВ ЮРІЙОВИЧ

Використання контролера MODICON 612 PLC: Метод. вказівки до лаборатор. практикуму з курсу "Автоматизація тип. технол. процесів" для студ. спец. "Електромех. системи автоматизації та електропривод" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: А.С. Куцик, В.О. Місюренко, Я.Ю. Марущак. — Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. — 43 с. — Бібліогр.: с. 41 (7 назв).

Використання стандартних форм розподілу коренів при синтезі електромеханічних систем методом параметричної оптимізації / Я.Ю. Марущак // Вестн. Нац. техн.ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника, электроника и электропривод. — 2001. — Вып. 10: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. — С. 88—90. — Бібліогр.: 6 назв.

Стабілізація потужності дуг в електродугових печах за допомогою гіперболічного закону керування струмом дуги / О.Ю. Лозинський, Я.Ю. Марущак, Я.С. Паранчук, Д.В. Уханська // Проблемы создания новых машин и технологии: Науч. тр. Кременчуг. гос. политехн. ун-та. — Кременчуг, 2001. — Вып. 1 (10). — С. 193—197. — Бібліогр.: 9 назв.

## МІСЮРЕНКО ВАЛЕРІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ

Використання контролера MODICON 612 PLC: Метод. вказівки до лаборатор. практикуму з курсу "Автоматизація тип. технол. процесів" для студ. спец. "Електромех. системи автоматизації та електропривод" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: А.С. Куцик, В.О. Місюренко, Я.Ю. Марущак. — Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. — 43 с. — Бібліогр.: с. 41 (7 назв).

Методичні вказівки до курсового проектування з курсу "Електропривод" для студентів спеціальності 7.092203 "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Б.Г. Бойчук, А.В. Маляр, В.О. Місюренко. — Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. — 48 с.

Особливості побудови позиційних систем з використанням асинхронних частотно-керованих електроприводів / А.С. Куцик, В.О. Місюренко // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника, электроника и электропривод. — 2001. — Вып. 10: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. — С. 250—251. — Бібліогр.: 1 назва.

### МОРОЗ ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ

Вибір параметрів контуру обмеження пробуксовувань у тяговому механізмі / Л.Ф. Карплюк, О.Ю. Лозинський, В.І. Мороз // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника, электроника и электропривод. — 2001. — Вып. 10: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. — С. 240—243. — Бібліогр.: 10 назв.

Місгоsoft QBasic: програмування та розрахунок динаміки електроприводів: Навч. посіб. для студ. електромех. спец. вищ. навч. закл. України / А. Лозинський, В. Мороз, Р. Паранчук, Я. Паранчук; Нац. ун-т "Львів. політехніка". — Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. — 276 с. — Бібліогр.: с. 269—272.

### МУДРИЦЬКИЙ ВОЛОДИМИР ВІКТОРОВИЧ

Модель роботи автономної вітроенергетичної установки з електродинамічним гальмом / В. Мудрицький, М. Кудлик // 5-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 16–18 трав. 2001. — Л., 2001. — С. 24. — Парал. назва англ.

#### МУСИХІНА НАТАЛІЯ ПАВЛІВНА

Розрахунок індуктивності дроселя для формування бажаних зовнішніх характеристик ДСП / Я. Паранчук, А. Лозинський, І. Білозор, Н. Мусихіна // ІІІ Спіл. укр.-пол. шк.-семінар "Актуал. пробл. теорет. електротехніки: наука і дидактика": Доповіді, Алушта, 3–7 верес. 2001 р. — Варшава, 2001. — С. 81–85. — Бібліогр.: 1 назва. — Парал. назва зб. пол.

### ОСІДАЧ ЮРІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ

Вентильний двигун для приводу коліс інвалідного візка / В. Ткачук, Ю. Осідач, Л. Каша // Проблеми економії енергії: Зб. матеріалів ІІІ Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 10–14 жовт. 2001 р. – Л., 2001. – С. 165–166.

Електропривод інвалідного візка на базі вентильних двигунів / В.І. Ткачук, Ю.В. Осідач, В.Г. Гайдук // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника, электроника и электропривод. — 2001. — Вып. 10: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. — С. 252—253. — Бібліогр.: 3 назви.

Оцінка і дослідження комутації електричних машин постійного струму: Прогр. та метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни "Випробування та надійність електр. машин і апаратів" для студ. фах. підготов. за спец. "Електр. машини і апарати" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: М.І. Скоклюк, Ю.В. Осідач. — Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. — 15 с.

## ПАНЧЕНКО БОРИС ЯКОВИЧ

Система керування екскаваторними електроприводами копаючих механізмів / О.Ю. Лозинський, Б.Я. Панченко, В.Б. Цяпа // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника, электроника и электропривод. — 2001. — Вып. 10: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. — С. 176—178. — Бібліогр.: 3 назви.

#### ПАРАНЧУК ЯРОСЛАВ СТЕПАНОВИЧ

Багатофункціональна система керування режимами електротехнологічного комплексу "дугова сталеплавильна піч-електропостачальна мережа" / Я.С. Паранчук, А.О. Лозинський, С.В. Щербовських // Матеріали Міжнар. конф. з упр. "Автоматика—2001", 10—14 верес. 2001 р., Одеса. — О., 2001. — Т. 1. — С. 205—206.

Багатофункціональна система керування режимами електротехнологічного комплексу "дугова сталеплавильна піч—електропостачальна мережа" / Я.С. Паранчук, А.О. Лозинський, С.В. Щербовських // Тр. Одес. политехн. ун-та. — Одесса, 2001. — Вып. 3 (15). — С. 70—73.

Керування процесами в дугових сталеплавильних печах з адаптацією до режиму великих збурень / Я.С. Паранчук, А.О. Лозинський, Л.Д. Костинюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 435: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 112–118. – Бібліогр.: 9 назв.

Мікропроцесорні засоби та системи: Навч. посіб. для студ. баз. напрямку 6.0922 "Електромеханіка" / Л.Д. Костинюк, Я.С. Паранчук; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л., 2001. – 199 с. – Бібліогр.: с. 198–199 (15 назв).

Місгоѕоft QBasіс: програмування та розрахунок динаміки електроприводів: Навч. посіб. для студ. електромех. спец. вищ. навч. закл. України / А. Лозинський, В. Мороз, Р. Паранчук, Я. Паранчук; Нац. ун-т "Львів. політехніка". — Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. — 276 с. — Бібліогр.: с. 269—272.

Оптимізація динамічних режимів взаємозалежних електромеханічних систем / О.Ю. Лозинський, Я.С. Паранчук, А.О. Лозинський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 421: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 98–103. – Бібліогр.: 7 назв.

Оптимізація режимів комплексу "дугова сталеплавильна піч-електропостачальна мережа" за критерієм мінімуму втрат електроенергії / О. Лозинський, Я. Паранчук // Проблеми економії енергії: 36. матеріалів ІІІ Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 10–14 жовт. 2001 р. – Л., 2001. – С. 44–49.

Розрахунок індуктивності дроселя для формування бажаних зовнішніх характеристик ДСП / Я. Паранчук, А. Лозинський, І. Білозор, Н. Мусихіна // ІІІ Спіл. укр.-пол. шк.-семінар "Актуал. пробл. теорет. електротехніки: наука і дидактика": Доповіді, Алушта, 3–7 верес. 2001 р. — Варшава, 2001. — С. 81–85. — Бібліогр.: 1 назва. — Парал. назва зб. пол.

Розрахунок оптимальних уставок регулятора потужності дуг ДСП методом генетичного алгоритму / А.О. Лозинський, Я.С. Паранчук, Ю.Р. Гайдучок // Матеріали Міжнар. конф. з упр. "Автоматика—2001", 10—14 верес. 2001 р., Одеса. — О., 2001. — Т. 1. — С. 162—163. — Бібліогр.: 3 назви.

Стабілізація потужності дуг в електродугових печах за допомогою гіперболічного закону керування струмом дуги / О.Ю. Лозинський, Я.Ю. Марущак, Я.С. Паранчук, Д.В. Уханська // Проблемы создания новых машин и технологии: Науч. тр. Кременчуг. гос. политехн. ун-та. — Кременчуг, 2001. — Вып. 1 (10). — С. 193—197. — Бібліогр.: 9 назв.

Стабілізація режимних координат дугової сталеплавильної печі на основі зонного керування / Я.С. Паранчук // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника, электроника и электропривод. – 2001. – Вып. 10: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 254—256. – Бібліогр.: 3 назви.

## ПЕЛЕНСЬКИЙ РОМАН АНДРІЙОВИЧ

Аналіз електромагнітних процесів в елементах вихрострумового томографа / Р. Пеленський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". — 2001. — № 418: Електроенерг. та електромех. системи. — С. 136—139.

Дослідження керованого випростувача змінного струму в постійний: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу "Заг. електротехніка" для студ. неелектротехн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Р.А. Пеленський, В.І. Гудим, В.С. Мадай. — Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. — 8 с.

Дослідження однофазних випростувачів: Метод. вказівки до лаборатор. роботи із заг. електротехніки для студ. неелектротехн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Р.А. Пеленський, О.Є. Гамола. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 8 с.

Математичне та аналого-експериментальне моделювання електростатичних полів: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з теорет. електротехніки для студ. електротехн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Р.А. Пеленський, О.Є. Гамола. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 8 с.

#### ППАХТИНА ОМЕПЯН ГРИГОРОВИЧ

Додаткові втрати потужності у схемах електроприводу з каскадним інвертором напруги / Г.Й. Боднар, О.Г. Плахтина // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника, электроника и электропривод. – 2001. – Вып. 10: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. – С. 366–367. – Бібліогр.: 1 назва.

Математична модель і результати досліджень однофазних асинхронних генераторів з конденсаторним збудженням / О.Г. Плахтина, Б.Л. Копчак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 421: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 160–164. – Бібліогр.: 4 назви.

Математичне моделювання автономного джерела на базі асинхронного генератора з самозбудженням і тиристорного регулятора напруги / О.Г. Плахтина, А.С. Куцик, Б.Л. Копчак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". — 2001. — № 418: Електроенерг. та електромех. системи. — С. 140—146. — Бібліогр.: 2 назви.

Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з курсу "Комп'ютерне дослідження електромашинно-вентильних систем" для студентів спеціальності "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: О.Г. Плахтина, А.С. Куцик. — Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. — 24 с.

#### ПОПІЧКО ВАСИЛЬ ВОЛОДИМИРОВИЧ

Електричні машини: Прогр., метод. вказівки і контрол. завдання для студ. заоч. форми навчання баз. напрямку 6.0922 "Електромеханіка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.В. Попічко, М.В. Хай. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 56 с.

Конструкції асинхронних двигунів / В.В. Попічко; Нац. ун-т "Львів. політехніка". — Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. — 160 с. — Бібліогр.: с. 127 (8 назв).

## РЕНДЗІНЯК СЕРГІЙ ЙОСИФОВИЧ

Dynamic interaction between subcircuits in waveform relexation methods / S. Rendzinyak // III Спіл. укр.-пол. шк.-семінар "Актуал. пробл. теорет. електротехніки: наука і дидактика": Доповіді, Алушта, 3–7 верес. 2001 р. – Варшава, 2001. – С. 86–89. – Віbliogr.: 3 titles. – Парал. назва зб. пол.

#### СКОКЛЮК МИКОЛА ІВАНОВИЧ

Визначення моментів інерції обертових частин електричних машин: Прогр. та метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни "Випробування та надійність електр. машин. і апаратів" для студ. фах. підготов. за спец. 7.092206 "Електр. машини і апарати" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад. М.І. Скоклюк. — Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. — 11 с. — Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

Оцінка і дослідження комутації електричних машин постійного струму: Прогр. та метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни "Випробування та надійність електр. машин і апаратів" для студ. фах. підготов. за спец. "Електр. машини і апарати" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: М.І. Скоклюк, Ю.В. Осідач. — Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. — 15 с.

Програма переддипломної практики студентів 6-го курсу спеціальності 7.092206 "Електропобутова техніка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Р.В. Дишовий, М.І. Скоклюк, М.В. Хай, О.В. Макарчук. — Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. — 16 с. — Бібліогр.: с. 12 (8 назв).

#### СНІТКОВ ІГОР ФІЛАТОВИЧ

Експериментальне визначення параметрів синхронних виконавчих мікродвигунів / В.Д. Завгородній, І.Ф. Снітков // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 418: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 65–69. – Бібліогр.: 2 назви.

Конструкції електронно керованих двигунів магнітоелектричного збудження на основі редизайну асинхронних машин / В.Д. Завгородній, І.Ф. Снітков, В.І. Черніков // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 421: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 67–72. – Бібліогр.: 6 назв.

Математична модель індукційного давача положення ротора електронно керованих безконтактних виконавчих двигунів / В.Д. Завгородній, І.Ф. Снітков, Б.М. Харчишин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". — 2001. — № 421: Електроенерг. та електромех. системи. — С. 61—66. — Бібліогр.: 5 назв.

Electronically controllable motors on redesign base / V. Zavgorodny, I. Snitkov // Intern. conf. on modeling and simulation MS' 2001–Lviv: Proceedings, 23–26 May 2001. – Lviv, 2001. – P. 79–82. – Bibliogr.: 7 titles.

Mathematical model of induction type angle position transducer / B. Kharchishyn, I. Snitkov, V. Zavgorodny // Intern. conf. on modeling and simulation MS' 2001–Lviv: Proceedings, 23–26 May 2001. – Lviv, 2001. – P. 105–108. – Bibliogr.: 6 titles.

#### СНЯДАНКО ІРИНА ІГОРІВНА

Кому більше поталанило... / І. Сняданко // Аудиторія. — 2001. — 6—12 квіт. — С. 13. Не бійтеся самотності... / І. Сняданко // Аудиторія. — 2001. — 16—22 листоп. — С. 14. Несміяну розсмішити хочу я... / І. Сняданко // Аудиторія. — 2001. — 22 черв. — 5 лип. — С. 17. Свобода чи залежність? / І. Сняданко // Аудиторія. — 2001. — 21—27 верес. — С. 14. "Скринька з ілюзіями" / І. Сняданко // Аудиторія. — 2001. — 23—29 берез. — С. 8. Чи ще люблю, чи вже кохаю? / І. Сняданко // Аудиторія. — 2001. — 19—25 жовт. — С. 15. Чом дивишся ти так нахмурено? / І. Сняданко // Аудиторія. — 2001. — 8—14 черв. — С. 16.

## СОКОЛОВСЬКИЙ МИХАЙЛО ОЛЕКСАНДРОВИЧ

Деякі властивості операторних матриць електричної багатополюсної підсхеми за наявності кратних полюсів їх елементів / А.Ю. Воробкевич, М.О. Соколовський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 421: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 28–32. – Бібліогр.: 4 назви.

#### СТАХІВ ПЕТРО ГРИГОРОВИЧ

Аналіз динамічних режимів роботи електротехнічних кіл на обчислювальних системах паралельного типу / П.Г. Стахів, Б.І. Крупський, В.І. Мурін // ІІІ Спіл. укр.-пол. шк.-семінар "Актуал. пробл. теорет. електротехніки: наука і дидактика": Доповіді, Алушта, 3—7 верес. 2001 р. — Варшава, 2001. — С. 96—97. — Бібліогр.: 5 назв. — Парал. назва зб. пол.

Застосування діакоптичних методів для моделювання неоднорідних електротехнічних схем / П.Г. Стахів, В.І. Коруд // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 435: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 124–129. – Бібліогр.: 4 назви.

Математичне моделювання низькочастотних перехідних процесів електричних систем / П.Г. Стахів, О.П. Гоголюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". — 2001. — № 421: Електроенерг. та електромех. системи. — С. 196—201. — Бібліогр.: 10 назв.

Побудова макромоделей електромеханічних компонент із використанням оптимізації / П.Г. Стахів, Ю.Я. Козак // Техн. електродинаміка. — 2001. — № 4. — С. 33—36. — Бібліогр.: 6 назв.

Побудова математичної макромоделі електромеханічного перетворювача вентильного двигуна з використанням оптимізації / П.Г. Стахів, Ю.Я. Козак, В.Г. Гайдук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". — 2001. — № 418: Електроенерг. та електромех. системи. — С. 159—164.

Розрахунок опромінення довільної площини при коливному русі опромінювача з некруглосиметричним світловим розподілом / В.А. Андрійчук, Р.Я. Герій, П.Г. Стахів // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". — 2001. — № 435: Електроенерг. та електромех. системи. — С. 3—12. — Бібліогр.: 10 назв.

#### ТКАЧУК ВАСИЛЬ ІВАНОВИЧ

Вентильний двигун для приводу коліс інвалідного візка / В. Ткачук, Ю. Осідач, Л. Каша // Проблеми економії енергії: Зб. матеріалів ІІІ Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 10–14 жовт. 2001 р. – Л., 2001. – С. 165–166.

Електромеханотроніка: Навч. посіб. для студ. електромех. профілю вищ. закл. освіти України / В. Ткачук. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 403 с. – Бібліогр.: с. 380–396 (204 назви).

Електропривод інвалідного візка на базі вентильних двигунів / В.І. Ткачук, Ю.В. Осідач, В.Г. Гайдук // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника, электроника и электропривод. — 2001. — Вып. 10: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. — С. 252—253. — Бібліогр.: 3 назви.

Математична модель вентильного реактивного двигуна з обмеженням струму / В.І. Ткачук, Л.В. Каша, Н.В. Пеленьо // Вісн. Нац. техн. ун-ту "Харк. політехн. ін-т": Зб. наук. пр. — 2001. — Вип 17: Пробл. удосконалення. електр. машин і апаратів. Теорія і практика. — С. 132—137. — Бібліогр.: З назви.

Математична модель вентильного реактивного двигуна з широтно-фазовим керуванням / В.І. Ткачук, Л.В. Каша, В.Г. Гайдук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 435: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 135–146. – Бібліогр.: 8 назв.

Математичне моделювання електромеханічних процесів у вентильному реактивному двигуні з паралельним буфером енергії / В.І. Ткачук, Л.В. Каша // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". — 2001. — № 418: Електроенерг. та електромех. системи. — С. 164—173. — Бібліогр.: 11 назв.

Способи керування частотою обертання вентильних двигунів / В.І. Ткачук, В.Г. Гайдук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". — 2001. — № 421: Електроенерг. та електромех. системи. — С. 202—208. — Бібліогр.: 4 назви.

Структурно-компонувальний синтез робототехнічного комплексу за енергетичним критерієм / С. Мазепа, А. Куцик, В. Ткачук, Р. Дубовський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". — 2001. — № 418: Електроенерг. та електромех. системи. — С. 107—112.

Electronic commutator with parallel capacity storage for switched reluctance motor / V. Tkachuk // Power electronics devicer compability: 2-nd Conf., 3–5 Sept. 2001, Zielona Góra, Poland. – Zielona Góra, 2001. – P. 187–199. – Bibliogr.: 6 titles.

Switched reluctance motor with serial capacity storage and its mathematical model / V.I. Tkachuk, L.V. Kasha // Fifth intern. conf. on unconventional electromechanical and electrical systems, 5–8 Sept. 2001, Szczecin, Międzyzdroje, Poland. – Szczecin, 2001. – Vol. 3. – P. 953–960. – Bibliogr.: 7 titles.

#### ТРОХАНЯК СТЕПАН РОМАНОВИЧ

Комп'ютерне моделювання роботи електронних підсхем, які містять багатополюсники / Б. Мельник, С. Троханяк // ІІІ Спіл. укр.-пол. шк.-семінар "Актуал. пробл. теорет. електротехніки: наука і дидактика": Доповіді, Алушта, 3—7 верес. 2001 р. — Варшава, 2001. — С. 61—64. — Бібліогр.: 8 назв. — Парал. назва зб. пол.

#### ХАЙ МИХАЙЛО ВАСИЛЬОВИЧ

Електричні машини: Прогр., метод. вказівки і контрол. завдання для студ. заоч. форми навчання баз. напрямку 6.0922 "Електромеханіка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.В. Попічко, М.В. Хай. — Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. — 56 с.

Методичні вказівки до розрахунково-лабораторних робіт з курсу "Основи комп'ютерних технологій проектування" для студентів базового напрямку 6.0922 "Електромеханіка" та студентів фахової підготовки 7.092206 "Електричні машини та апарати" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: О.В. Макарчук, М.В. Хай, Р.В. Дишовий. — Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. — 44 с.

Програма переддипломної практики студентів 6-го курсу спеціальності 7.092206 "Електропобутова техніка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Р.В. Дишовий, М.І. Скоклюк, М.В. Хай, О.В. Макарчук. — Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. — 16 с. — Бібліогр.: с. 12 (8 назв).

### ХАРЧИШИН БОГДАН МИХАЙЛОВИЧ

Математична модель індукційного давача положення ротора електронно керованих безконтактних виконавчих двигунів / В.Д. Завгородній, І.Ф. Снітков, Б.М. Харчишин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". — 2001. — № 421: Електроенерг. та електромех. системи. — С. 61—66. — Бібліогр.: 5 назв.

Mathematical model of induction type angle position transducer / B. Kharchishyn, I. Snitkov, V. Zavgorodny // Intern. conf. on modeling and simulation MS' 2001–Lviv: Proceedings, 23–26 May 2001. – Lviv, 2001. – P. 105–108. – Bibliogr.: 6 titles.

## ЦЯПА ВОЛОДИМИР БОГДАНОВИЧ

Система керування екскаваторними електроприводами копаючих механізмів / О.Ю. Лозинський, Б.Я. Панченко, В.Б. Цяпа // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". Сер. Электротехника, электроника и электропривод. — 2001. — Вып. 10: Проблемы автоматизир. электропривода. Теория и практика. — С. 176—178. — Бібліогр.: 3 назви.

#### ЧАБАН ВАСИЛЬ ЙОСИФОВИЧ

Алгоритм розрахунку перехідних процесів глибокопазних асинхронних моторів / В. Чабан, В. Гнатюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 418: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 182–185.

Алгоритм розрахунку поперечних коливань асинхронного мотора / А. Чабан, Б. Тварог, В. Чабан // Машинознавство. – 2001. – № 11. – С. 40–45. – Рез. англ. – Бібліогр.: 4 назви.

В очікуванні змін до правопису / В. Чабан // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2001. – № 1 (12), 2 (13). – С. 127–128.

Визначення моменту навантаження асинхронного мотора з використанням штучної нейронної мережі / В. Чабан, Б. Тварог, А. Чабан // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. — Л., 2001. — Вип. 58. — С. 158—160. — Бібліогр.: 3 назви.

800-літній славі князя Данила / В. Чабан // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2001. – № 1 (12), 2 (13). – С. 114–117. – Бібліогр.: 7 назв.

Математичні підстави вимірювань механічних характеристик асинхронних моторів за допомогою штучних нейронних мереж / А. Чабан, Б. Тварог, В. Чабан // 5-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 16–18 трав. 2001 р. – Л., 2001. – С. 71. – Парал. назва англ.

Піраміди тепер ближче до Львова / В. Чабан // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2001. – № 1 (12), 2 (13). – С. 7–8.

Світовий форум університетських викладачів / В. Чабан // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2001. – № 1 (12), 2 (13). – С. 9–10.

Симуляція електромагнетного поля в середовищах з рухомими провідними заструмленими зонами / В. Чабан, Я. Ковівчак // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2001. – № 1 (12), 2 (13). – С. 49–52. – Бібліогр.: 1 назва.

Симуляція електромагнетного поля електромагнета сильних полів / В.Й. Чабан, О.І. Шегедин, В.С. Мадай // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 435: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 168–172. – Бібліогр.: 2 назви.

Чисельні методи: Навч. посіб. для природн. фахів / В. Чабан. — Л., 2001. — 186 с. — Бібліогр.: с. 185—186 (26 назв).

"Якби мені не тиночки та й не перелази ...": Інтерв'ю із зони / В. Чабан // Аудиторія. – 2001. – 7–13 верес. – С. 10.

Computation of electromagnetic and temperature fields of transducer / V. Tchaban, D. Peleshko, E. Kycia // Intern. conf. on modeling and simulation MS' 2001–Lviv: Proceedings, 23–26 May 2001. – Lviv, 2001. – P. 27–30. – Bibliogr.: 3 titles.

Full field model of saturated choke / V. Tchaban, D. Peleshko // Intern. conf. on modeling and simulation MS' 2001–Lviv: Proceedings, 23–26 May 2001. – Lviv, 2001. – P. 25–26. – Bibliogr.: 2 titles; Idem. – P. 150–151.

New principle of building of mathematical models of electric devices / V. Tchaban // Intern. conf. on modeling and simulation MS' 2001–Lviv: Proceedings, 23–26 May 2001. – Lviv, 2001. – P. 17–18. – Bibliogr.: 1 title.

Simulation of electromagnetic excitation field on turbogenerator / V. Tchaban, Ya. Kovivchak, O. Tchaban // Intern. conf. on modeling and simulation MS' 2001–Lviv: Proceedings, 23–26 May 2001. – Lviv, 2001. – P. 21–24.

Simulation of electromagnetic field of electromagnet / V. Tchaban, Ya. Kovivchak, V. Maday // Intern. conf. on modeling and simulation MS' 2001–Lviv: Proceedings, 23–26 May 2001. – Lviv, 2001. – P. 19–20.

#### ЧЕРЕПАНЯК МИРОН ВОЛОДИМИРОВИЧ

Генератор змінного струму магнітоелектричного збудження для автономних вітроелектростанцій / Ю.І. Чучман, М.В. Черепаняк, І.М. Щур, В.М. Кругляк, С.Ю. Замська // Нетрадиційні і поновлювальні джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні: І Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 31 трав. – 1 черв. 2001 р. – Л.: ЛвЦНТЕІ, 2001. – С. 142–146. – Бібліогр.: 7 назв.

Синтез структури автономної вітроелектростанції для Карпатського регіону / Ю.І. Чучман, М.С. Черепаняк, С.Ю. Замська // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 435: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 179–186. – Бібліогр.: 10 назв.

### ЧЕРНІКОВ ВІКТОР ІВАНОВИЧ

Конструкції електронно керованих двигунів магнітоелектричного збудження на основі редизайну асинхронних машин / В.Д. Завгородній, І.Ф. Снітков, В.І. Черніков // Вісн.

Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 421: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 67–72. – Бібліогр.: 6 назв.

### ЧУЧМАН ЮРІЙ ІВАНОВИЧ

Генератор змінного струму магнітоелектричного збудження для автономних вітроелектростанцій / Ю.І. Чучман, М.В. Черепаняк, І.М. Щур, В.М. Кругляк, С.Ю. Замська // Нетрадиційні і поновлювальні джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні: І Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 31 трав. — 1 черв. 2001 р. — Л.: ЛвЦНТЕІ, 2001. — С. 142—146. — Бібліогр.: 7 назв.

Синтез структури автономної вітроелектростанції для Карпатського регіону / Ю.І. Чучман, М.С. Черепаняк, С.Ю. Замська // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 435: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 179–186. – Бібліогр.: 10 назв.

Структурна оптимізація електричних машин постійного струму малої потужності / Ю.І. Чучман // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". — 2001. — № 435: Електроенерг. та електромех. системи. — С. 172—178. — Бібліогр.: 11 назв.

Технологія машинобудування для електромеханіків: Навч. посіб. для студ. електромех. спец. вищ. навч. закл. / Ю.І. Чучман; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 356 с. – Бібліогр.: с. 347–349 (26 назв).

## ШЕГЕДИН ОЛЕКСАНДР ІВАНОВИЧ

Математичне моделювання процесів в асинхронних двигунах під час живлення від ТРН / М. Лябук, А. Маляр, В. Маляр, О. Шегедин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 421: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 103–110. – Бібліогр.: 4 назви.

Симуляція електромагнетного поля електромагнета сильних полів / В.Й. Чабан, О.І. Шегедин, В.С. Мадай // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 435: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 168–172. – Бібліогр.: 2 назви.

Теоретичні основи електротехніки (Теорія електричних кіл): Контрол. завдання та метод. вказівки до самост. роботи студ. заоч. та екстер. форм навчання електротехн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: О.І. Шегедин, В.С. Маляр. — Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. — 56 с. — Бібліогр.: с. 55 (10 назв).

#### ШУР ІВАН МИКОЛАЙОВИЧ

Генератор змінного струму магнітоелектричного збудження для автономних вітроелектростанцій / Ю.І. Чучман, М.В. Черепаняк, І.М. Щур, В.М. Кругляк, С.Ю. Замська // Нетрадиційні і поновлювальні джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні: І Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 31 трав. — 1 черв. 2001 р. — Л.: ЛвЦНТЕІ, 2001. — С. 142—146. — Бібліогр.: 7 назв.

#### ЩУР ІГОР ЗЕНОНОВИЧ

Енергоощадна терморадіаційна пастеризація рідких сільськогосподарських продуктів / І.З. Щур // Проблемы создания новых машин и технологий: Науч. тр. Кременчуг. гос. политехн. ун-та. – Кременчуг, 2001. – Вып. 1 (10). – С. 540–543. – Бібліогр.: 10 назв.

Застосування принципів нерівноважної термодинаміки для аналізу енергетичної ефективності електроприводів / І. Щур // Проблеми економії енергії: Зб. матеріалів ІІІ Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 10–14 жовт. 2001 р. – Л., 2001. – С. 140.

Оптимізація параметрів теплового екрана в інфрачервоному опромінювачі з перевипромінюванням енергії / І.З. Щур // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". — 2001. — № 422: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. — С. 46—51. — Бібліогр.: 7 назв.

### ЯКОВЧУК ПЕТРО ЄВСТАХОВИЧ

МікроТЕЦ у системі енергопостачання міст / П. Яковчук // Електроінформ. – 2001. – № 1. – С. 8.

## ЯЦУН МИХАЙЛО АНДРІЙОВИЧ

Електричні машини: Навч. посіб. для студ. баз. рівня підготов. за напрямом "Електромеханіка" / М.А. Яцун; Нац. ун-т "Львів. політехніка". — Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка". 2001. — 427 с. — Бібліогр.: с. 417—419 (55 назв).

Електромагнітна сила дії на вал асинхронного двигуна від дефекту у стрижні замкненої клітки ротора / М.А. Яцун // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 418: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 185–189. – Бібліогр.: 3 назви.

Просторові гармоніки MPC симетричної клітки ротора асинхронного двигуна / М.А. Яцун // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 435: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 186–189. – Бібліогр.: 3 назви.