

## ТЕПЛОТЕХНІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

### **АЛЕКСІЄВ АНАТОЛІЙ ДЕМИДОВИЧ**

Розчинення глини прифільтрової зони нафтової свердловини / В.Скіра, І.Тімофеев, А.Алексієв // Друга наук.-техн.конф. "Поступ в нафтогазоперероб. і нафтохім. пром – сті", Львів, 14 – 17 верес. 1999 р.: Тези конф. – Л., 1999. – С. 134.

### **БАЛІНСЬКИЙ ІВАН СЕМЕНОВИЧ**

Каталітичне допалювання оксиду вуглецю на шамотній насадці регенераторів промислової печі / О.О.Кашина, І.С.Балінський // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 61 – 65. – Бібліогр.:4 назви.

### **БЛИЗНЮК ВАСИЛЬ ФЕДОРОВИЧ**

Використання магнітного поля для осадження зважених частинок / В.А.Батлук, В.Ф.Близнюк, К.І.Азарський // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 365: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 91 – 95.

Магнітний метод пило-газоосадження / В.Ф.Близнюк // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 335 – 337.

Розділення суспензій в тонкошаровому модулі при одержанні енергетичного вугілля / В.Скіра, В.Дулеба, В.Близнюк // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 150 – 151. – Бібліогр.: 3 назви.

### **БОСАК МИКОЛА ПАНАСОВИЧ**

Надійність систем технічного водопостачання блочних теплових та атомних електростанцій / М.Босак // Wyzwania stawiane komunalnym systemom gospodarki wodno-ściekowej u progu XXI wieku = Виклик комунальним системам водопровідно-каналізаційного госп-ва на порозі XXI в.: Pol.-ukr.symp.nauk.-techn. = Пол.-укр. наук.-техн. симп. – Poznań etc., 1999. – S.141 – 143.

### **ВАСИЛЬКІВСЬКИЙ ІГОР СТЕПАНОВИЧ**

Новий метод вимірювання теплопровідності будівельних та теплоізоляційних матеріалів / І.Васильківський, Я.Юсик // Вісн.Держ. ун-ту "Львів.політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 137 – 138. – Бібліогр.: 6 назв.

Новий метод вимірювання теплопровідності будівельних та теплоізоляційних матеріалів / Є.П.Пістун, І.С.Васильківський, Я.П.Юсик // Методи та прилади контролю якості: Наук.-техн. журн. / Івано-Франків. держ. техн. ун-т нафти і газу. – Івано-Франківськ, 1999. – Вип .№ 3. – С. 25 – 27. – Бібліогр.: 6 назв.

Прилад для вимірювання теплопровідності будівельних та теплоізоляційних матеріалів / Є.Пістун, І.Васильківський, Я.Юсик // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 1999. – Вип.55. – С. 60 – 63. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **ВЕНГЛЬОВСЬКИЙ ВАСИЛЬ ІВАНОВИЧ**

Чисельний метод розрахунку середньорічних температур води двотрубних теплових мереж / В.Венгльовський, І.Венгльовська // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 234 – 236. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **ВЕРБОВСЬКИЙ ОРЕСТ ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Про можливість електрохімічного кондиціонування осадів стічних вод / А.Д.Молчанов, О.В.Вербовський, Г.Б.Швед, В.А.Фльорко // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 90 – 92. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **ВІННИК ЛЮДМИЛА ОЛЕКСАНДРІВНА**

Визначення екстремального температурного перепаду в обертовій випалювальній печі / Л.О.Вінник // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 365: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 55 – 58. – Бібліогр.: 2 назви.

Закони ідеальних газів і газові суміші: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу "Техн. термодинаміка" для базового напрямку 6.0905 "Енергетика" / Уклад.: В.В.Садовий, Л.О.Вінник [Вінник], І.Р.Галянчук; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 10 с.

#### **ВОЗНЯК ОРЕСТ ТАРАСОВИЧ**

Акустичні характеристики повітряних струмин при їх витіканні / О.Т.Возняк, В.М.Желих, О.Я.Ольшанська // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 11 – 14. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **ГАЛЯНЧУК ІГОР РОМАНОВИЧ**

Закони ідеальних газів і газові суміші: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу "Техн.термодинаміка" для базового напрямку 6.0905 "Енергетика" / Уклад.: В.В.Садовий, Л.О.Вінник [Вінник], І.Р.Галянчук; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 10 с.

Моделі і розрахунки елементарних конвективних теплообмінників / О.Й.Чабан, І.Р.Галянчук // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 365: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 32 – 40. – Бібліогр.: 8 назв.

Теплоємність газів: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу "Техн.термодинаміка" для базового напрямку 6.0905 "Енергетика" / Уклад.: В.І.Лозбін, В.В.Садовий, І.Р.Галянчук; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 7 с.

Характеристики струмини газу, яка поширюється у зустрічному обмеженому потоці повітря / В.В.Садовий, І.Р.Галянчук // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 365: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 58 – 61. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **ГНАТЮК ОЛЕНА-НАДІЯ МЕТОДІВНА**

Основи режимних розрахунків радіаційних теплообмінників / Р.В.Шкрабій, В.В.Шкрабій, О.М.Гнатюк // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 101 – 103. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **ГОНЧАРЕНКО ВОЛОДИМИР НИКОНОВИЧ**

Моделювання стаціонарної теплопровідності методом електротеплової аналогії: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу "Енерг. установки для базового напрямку "Електротехніка" /

Уклад.: Й.С.Мисак, В.Н.Гончаренко, Я.Ф.Івасик; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 7 с.

Оптимальне керування перехідним температурним режимом необмеженої пластини / В.Н.Гончаренко // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 365: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 40 – 43. – Бібліогр.: 4 назви.

Розрахунок міцності елементів (деталей) конструкцій парових турбін: Метод.вказівки / Уклад. В.Н.Гончаренко; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л., 1999. – 26 с.

#### **ГОРОБЕЦЬ БОРИС МИКОЛАЙОВИЧ**

Дослідження роботи двох типів селективного водозабору / Б.М.Горобець // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 66 – 69. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **ГРИЦАЙ ВАСИЛЬ ІВАНОВИЧ**

Автоматична оптимізація роботи нагрівальних трубчастих печей великої потужності / В.Грицай, І.Стасюк, В.Гуменецький // Друга наук.-техн. конф."Поступ в нафтогазоперероб. і нафтохім. пром-сті", Львів, 14 – 17 верес. 1999 р.: Тези конф. – Л., 1999. – С. 59.

#### **ГРІНЧЕНКО ДМИТРО МИКИТОВИЧ**

Вибір обладнання і розрахунок теплової схеми ТЕС: Метод. вказівки до курс. роботи з курсу "Енерг. установки електростанцій" для спец. 7.09060 "Електр.станції" заоч.форми навчання / Уклад.: Д.М.Грінченко, Й.С.Мисак, Я.Ф.Івасик, Н.М.Лашковська. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 29 с.

До питання використання термоємійного перетворювача теплоти в електроенергію у СКДАДІ ПГУ / Д.М.Грінченко, А.Л.Столяр // Вісн. Держ. ун-ту "Львів.політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 207 – 212. – Бібліогр.:7 назв.

Дослідження теплового акумулятора у водоносних шарах: Метод. вказівки до лаборатор. – розрахунк. роботи з курсу "Методи перетворення та акумулявання енергії для 4-го курсу фахового напрямку "Енергетика" / Уклад.: Д.М.Грінченко, Я.Ф.Івасик, Н.М.Лашковська; Держ.ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 6 с.

Застосування альтернативних методів прямого перетворення теплоти в електроенергію / Д.М.Грінченко, Ю.Й.Латишевський // Вісн. Держ. ун-ту "Львів.політехніка". – 1999. – № 365: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 67 – 73. – Бібліогр.: 3 назви.

Ізотермічне високотемпературне розширення пари в циклі Репкіна парогазової установки / Д.М.Грінченко // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 365: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 76 – 83. – Бібліогр.: 5 назв.

Конфігурація паротурбінного підциклу парогазової установки та методика визначення його оптимальних початкових параметрів / Д.М.Грінченко // Вісн.Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 212 – 216. – Бібліогр.: 4 назви.

\* Космонавтика України в ХХІ столітті / Д.Грінченко, В.Самотий // Універсум. – 1999. – № 3 – 4 (65 – 66), – С. 20 – 22. – Бібліогр.: 3 назви.

Методика визначення оптимальних техніко-економічних параметрів енергоустановки при роботі її за маловідхідним методом генерування енергії / Д.М.Грінченко // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 59 – 61. – Бібліогр.: 4 назви.

Методичні вказівки до розрахункової роботи з курсу "Енергетичні установки" для заочної форми навчання спеціальності 7.090602. "Електричні системи та мережі" / Уклад.: Й.С.Мисак, Д.М.Грінченко, Я.Ф.Івасик, Н.М.Лашковська; Держ.ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 19 с. – Бібліогр.: с. 19 (4 назви).

Перспективна парогазова установка з методикою розрахунку початкового тиску її паротурбінної частини / Д.Грінченко // Техн. вісті = Techn. news / Укр.інж. т – во. – Л., 1999. – № 1(8), 2 (9). – С. 98 – 102.

### **ДАЦЬКО ОЛЕКСАНДРА СЕРГІЇВНА**

Екологічно чисті та енергоощадні технології сушіння сільськогосподарської сировини з використанням сонячної енергії / О.Дацько, В.Немець // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 337 – 340.

### **ДЕМЧУК ІВАН АНДРІЙОВИЧ**

Гідродинаміка та тепломасообмін при мікрокапсулюванні дисперсних матеріалів в апаратах струминного типу / І.А.Демчук, О.А.Нагурський, І.П.Петрушка // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 365: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 100 – 103. – Бібліогр.: 4 назви.

Енергетична оцінка процесів капсулювання у псевдорозрідженому шарі / І.Демчук, І.Петрушка // Вісн.Держ. ун-ту "Львів.політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 200 – 201. – Бібліогр.: 2 назви.

Тепломасообмін при мікрокапсулюванні дисперсних матеріалів в апаратах струминного типу / І.А.Демчук, О.А.Нагурський, І.П.Петрушка // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 365: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 104 – 107. – Бібліогр.: 4 назви.

### **ДУБИЛЬ РОМАН ЯРОСЛАВОВИЧ**

\*Учет и экономия природного газа / Е.П.Пистун, Р.Я.Дубиль // Материалы форума Междунар. науч.-практ. конф. "Коммерческий учет энергоносителей": 10-я конф.; "Совершенствование измерений расхода жидкости, газа и пара": 11-я конф. посвящ. памяти проф. П.П.Кремлевского", 23 – 25 нояб. 1999. – СПб.: Политехника, 1999. – С. 19 – 29. – Библиогр.:11 назв.

### **ЖЕЛИХ ВАСИЛЬ МИХАЙЛОВИЧ**

Акустичні характеристики повітряних струмин при їх витіканні / О.Т.Возняк, В.М.Желих, О.Я.Ольшанська // Вісн. Держ. ун-ту "Львів.політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 11 – 14. – Бібліогр.: 4 назви.

### **ЖУК ВОЛОДИМИР МИХАЙЛОВИЧ**

Вплив додатків поліакріламіду на опір раптових звужень труб / В.В.Чернюк, Б.С.Піцишин, В.І.Орел, В.М.Жук // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 3 – 8. – Бібліогр.: 6 назв.

Вплив полімерних додатків на особливості роздачі води по довжині паливних трубопроводів / В.Жук // Wyzwania stawiane komunalnym systemom gospodarki wodno-ściekowej u progu XXI wieku = Виклик комунальним системам водопровідно-каналізаційного госп-ва на порозі XXI в.: Pol.-ukr. symp. nauk.-techn. = Пол.-укр. наук.-техн. симп. – Poznań etc., – 1999. – S.145 – 152.

### **ЖУКОВСЬКИЙ СТЕПАН СЕМЕНОВИЧ**

Засоби інтенсифікації всмоктувальних струменів / С.С.Жуковський, В.Г.Пукаляк, О.В.Черноус // Наук.вісн.: Пробл. деревооброб. на рубежі XXI ст.: наука, освіта, технології: 36. наук.-техн. пр. / Укр. держ. лісотех. ун-т. – Л., 1999. – Вип.9.5 – С. 125 – 127. – Бібліогр.: 2 назви.

Технологія заготівельних та спеціальних монтажних робіт: Навч. посібник / С.С.Жуковський, Р.І.Кінаш; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во наук.-техн. літ-ри, 1999. – 445 с.

### **ЗАВОЙКО БОГДАН МИХАЙЛОВИЧ**

Знезалізнення води при її розбризкуванні / Б.М.Завойко, І.А.Тихонова, Н.М.Тазалова, І.А.Карпінська // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 40 – 43. – Бібліогр.: 3 назви.

### **ЗАМСЬКА СВІТЛАНА ЮРІЇВНА**

Екологічні проблеми використання енергії вітру / С.Ю.Замська, В.І.Пуцило // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 18 – 21. – Бібліогр.: 11 назв.

Екологічні та соціально-економічні проблеми гідроенергетики і використання водних енерго-ресурсів Карпат / С.Замська, В.Пуцило, Ю.Чучман // Вісн.Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 315 – 318. – Бібліогр.:6 назв.

### **ЗВЯГІН ВЯЧЕСЛАВ МИХАЙЛОВИЧ**

Сучасні задачі організації автоматичного контролю водних режимів енергоблоків ТЕС / Є.Пістун, В.Звягін // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 82 – 83.

### **ІВАСИК ЯРОСЛАВ ФЕДОРОВИЧ**

Вдосконалення експлуатації енергоблоків 300 МВт з газомазутними котлами на мінімальних навантаженнях / Й.С.Мисак, Я.Ф.Івасик // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 54 – 58. – Бібліогр.: 8 назв.

Вибір обладнання і розрахунок теплової схеми ТЕС: Метод. вказівки до курс. роботи з курсу "Енерг. установки електростанцій" для спец. 7.09060 "Електр. станції" заоч. форми навчання / Уклад.: Д.М.Грінченко, Й.С.Мисак, Я.Ф.Івасик, Н.М.Лашковська. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 29 с.

Вплив вхідних режимних параметрів парового котла на вихід оксидів азоту при спалюванні органічного палива за триступеневою схемою / Я.Ф.Івасик, Я.М.Гумницький, Й.С.Мисак // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 298 – 302. – Бібліогр.:11 назв.

Деякі проблеми в експлуатації ТЕС країни та методи їх вирішення / Й.С.Мисак, Я.Ф.Івасик, П.І.Янко // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 51 – 54. – Бібліогр.: 11 назв.

Дослідження роботи котла після його модернізації під час спалювання природного газу і мазуту / Й.С.Мисак, П.О.Гут, О.С.Клиновий, Я.Ф.Івасик // Енергетика и электрификация. – 1999. – № 4. – С. 9 – 13. – Бібліогр.: 5 назв.

Дослідження теплового акумулятора у водонесних шарах: Метод. вказівки до лаборатор.- розрахунк. роботи з курсу "Методи перетворення та акумуляування енергії для 4-го курсу фахового напрямку "Енергетика"/Уклад.:Д.М.Грінченко, Я.Ф.Івасик, Н.М.Лашковська; Держ. ун-т "Львів.політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 6 с.

Екологічні проблеми теплових електростанцій при спалюванні палив погіршеної якості / Й.С.Мисак, Я.Ф.Івасик, Т.Ю.Кравець, Т.Б.Басюк // Тези доп. X Міжнар. конф. "Вдоскон. процесів та апаратів хім. та харч. виробництв" (ICSE – 99), 21 – 23 верес. 1999 р. – Л., 1999. – С. 145 – 146.

Методичні вказівки до розрахункової роботи з курсу "Енергетичні установки" для заочної форми навчання спеціальності 7.090602 "Електричні системи та мережі" / Уклад.: Й.С.Мисак, Д.М.Грінченко, Я.Ф.Івасик, Н.М.Лашковська; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 19 с. – Бібліогр.: с. 19 (4 назви).

Моделювання стаціонарної теплопровідності методом електротеплової аналогії: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу "Енерг. установки для базового напрямку "Електротехніка" / Уклад.: Й.С.Мисак, В.Н.Гончаренко, Я.Ф.Івасик; Держ.ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 7 с.

Проблеми використання низькоякісних палив на ТЕС України / Й.С.Мисак, Я.Ф.Івасик // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 365: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 20 – 24. – Бібліогр.: 15 назв.

Робота котла КВГМ-100 після його модернізації / Я.Ф.Івасик, І.І.Марчак // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 365: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 24 – 31. – Бібліогр.: 3 назви.

Розробка та впровадження технології парової опресовки вакуумної системи турбіни К – 200 – 130 / Б.П.Басюк, Й.С.Мисак, М.М.Дем'ян, Т.Б.Басюк, Я.Ф.Івасик // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 196 – 200.

**КАРАЩЕНКО ВЯЧЕСЛАВ МИКОЛАЙОВИЧ**

Способи регулювання витрат середовищ у трубопровідних системах / В.Чернюк, В.Каращенко, А.Пасічник // Тези доп. X Міжнар. конф. "Вдоскон. процесів та апаратів хім. та харч. виробництв" (ICSE – 99), 21 – 23 верес.1999 р. – Л., 1999. – С. 20 – 21.

Чинники впливу на якість питної води в системах водопостачання / Н.М.Тазалова, В.М.Каращенко // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 45 – 50. – Бібліогр.: 11 назв.

**КАЧАН СТЕПАН ІВАНОВИЧ**

Вплив релаксаційних процесів на центри забарвлення киснево-вмісних кристалів флюориту / С.П.Дубельт, З.П.Чорній, С. І.Качан, М.І.Лосик // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 362: Елементи теорії та прилади твердот. електрон. – С. 13 – 15. – Бібліогр.: 5 назв.

Термічний відпал  $Ma^+$ -центрів у кристалах  $CaF_2 - Me^+$  / З.П.Чорній, С. І.Качан, І.О.Щур, В.М.Салапак // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 362: Елементи теорії та прилади твердот. електрон. – С. 87 – 93. – Бібліогр.: 17 назв.

**КАШИНА ОЛЕНА ОЛЕКСІЇВНА**

Каталітичне допалювання оксиду вуглецю на шамотній насадці регенераторів промислової печі / О.О.Кашина, І.С.Балінський // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 61 – 65. – Бібліогр.:4 назви.

**КОРЕНЬКОВ ВАЛЕНТИН ПАВЛОВИЧ**

Калійселективний індикаторний електрод іономера / В.П.Кореньков, О.І.Шибанова, І.В.Ділай // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 84 – 85. – Бібліогр.: 3 назви.

**КРИХ ГАННА БОРИСЛАВІВНА**

Методика оброблення сигналів гідродинамічних вимірювальних перетворювачів реологічних параметрів ньютонівських рідин / Г.Б.Крих // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 86 – 88. – Бібліогр.: 3 назви.

**КРУК ІВАН СТЕПАНОВИЧ**

Проектування вимірювальних ділянок трубопроводів для витратомірів змінного перепаду тиску / І.С.Крук, О.І.Крук // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 161 – 163. – Бібліогр.:2 назви.

**ЛАБАЙ ВОЛОДИМИР ЙОСИПОВИЧ**

Вибір доцільних режимів роботи холодильної установки методом ексергетичного аналізу / В.Й.Лабай, В.Ю.Ярослав // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 29 – 32. – Бібліогр.: 2 назви.

Визначення параметрів мікроклімату в приміщенні при використанні місцевих автономних кондиціонерів / В.Й.Лабай // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 26 – 29.

**ЛЕСОВИЙ ЛЕОНІД ВАСИЛЬОВИЧ**

Розрахунок множника на притуплення прямокутного канту при вхідному отворі діафрагми / Л.Лесовий, О.Химко // Вісн.Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 163 – 166. – Бібліогр.: 3 назви.

**ЛЕЩІЙ НЕСТОР ПАВЛОВИЧ**

Наближений метод розрахунку втрат тиску в кільцевому ламінарному потоці / Н.П.Лещій // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 8 – 11. – Бібліогр.: 2 назви.

Оптимізація експлуатаційних характеристик криволінійних ділянок трубопроводів / М. Гумен, Н. Лещій, Є. Мартин // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 359: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 44 – 47. – Бібліогр.: 5 назв.

Транспортно-екологічне використання свердловинно-рурогінних систем / С. С. Шнерх, Н. П. Лещій // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 21 – 25. – Бібліогр.: 15 назв.

#### **ЛОЗБІН ВІКТОР ІВАНОВИЧ**

Гігрометри з примусовою конденсацією вологи / В. І. Лозбін, О. В. Зубар, Є. В. Походило, П. Г. Столярчук, В. О. Яцук // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 365: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 83 – 88. – Бібліогр.: 5 назв.

Комплекс інженерно-фізичних розрахунків для створення термоелектричних перетворювачів енергії / В. І. Лозбін // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 365: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 62 – 66. – Бібліогр.: 15 назв.

Теплоємність газів: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу "Техн. термодинаміка" для базового напрямку 6.0905 "Енергетика" / Уклад.: В. І. Лозбін, В. В. Садовий, І. Р. Галянчук; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 7 с.

Теплотехнічні аспекти обліку витрат теплової енергії індивідуальними споживачами / В. І. Лозбін, П. Г. Столярчук, В. М. Засименко, В. О. Яцук, Т. О. Плавинська // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 365: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 88 – 91. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **МАТИКО ФЕДІР ДМИТРОВИЧ**

Побудова математичних моделей та їх дослідження числовими методами: Інстр. до лаборатор. роботи № 4 з курсу "Мат. моделювання на ЕОМ" для базового напрямку "Автоматизація і комп'ютер.-інтегровані технології" / Уклад.: С. Б. Онисик, Ф. Д. Матіко; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 19 с.

#### **МАЦІЄВСЬКА ОКСАНА ОЛЕКСАНДРІВНА**

Застосування природних цеолітів у процесах покращання якості води / О. О. Мацієвська // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 43 – 45. – Бібліогр.: 4 назви.

Наукові основи обґрунтування техноприродного ризику в зв'язку з протифільтраційним захистом ДНА водосховища / В. Сарнавський, Г. Рудько, О. Мацієвська // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 303 – 310. – Бібліогр.: 12 назв.

Очищення питної води м. Червонограда від фторидів за допомогою цеолітів / O. Maćiewska // Wyzwania stawiane komunalnym systemom gospodarki wodno-ściekowej i progno XXI wieku = Вилік комунальним системам водопровідно-каналізаційного госп-ва на порозі XXI ст.: Pol.-ukr. symp. nauk.-techn. = Пол.-укр. наук.-техн. симп. – Poznań etc., 1999. – S. 59 – 61.

#### **МИСАК ЙОСИФ СТЕПАНОВИЧ**

Аналітичне та експериментальне дослідження режимів ковзного тиску на котлах блоків 300 – 800 МВт / Й. С. Мисак // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 7 – 10. – Бібліогр.: 13 назв.

Вдосконалення експлуатації енергоблоків 300 МВт з газомазутними котлами на мінімальних навантаженнях / Й. С. Мисак, Я. Ф. Івасик // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 54 – 58. – Бібліогр.: 8 назв.

Вибір обладнання і розрахунок теплової схеми ТЕС: Метод. вказівки до курс. роботи з курсу "Енерг. установи електростанцій" для спец. 7.09060 "Електр. станції" заоч. форми навчання / Уклад.: Д. М. Грінченко, Й. С. Мисак, Я. Ф. Івасик, Н. М. Лашковська. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 29 с.

Визначення втрат тепла під час простоювання котлів і проблеми їх зниження / М. П. Крук, Й. С. Мисак, П. О. Гут, Є. М. Якимів // Тези доп. X Міжнар. конф. "Вдоскон. процесів та апаратів хім. та харч. виробництв (ICSEE – 99), 21 – 23 верес. 1999 р. – Л., 1999. – С. 32 – 33.

Вплив вхідних режимних параметрів парового котла на вихід оксидів азоту при спалюванні органічного палива за триступеневою схемою / Я.Ф.Івасик, Я.М.Гумницький, Й.С.Мисак // Вісн.Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 298 – 302. – Бібліогр.:11 назв.

Вплив режимних факторів і витрати природного газу на режим горіння вугілля і вихід рідкого шлаку котла ТПП–210А з ПВК Трипільської ТЕС / Й.С.Мисак, О.І.Данилов, Л.О.Кесова, Г.А.Коляда, М.І.Котельников, О.І.Валиков // Энергетика и электрификация. – 1999. – № 3. – С. 20 – 22.

Втрати тепла, пов'язані з простоюванням газомазутних блоків Трипільської ТЕС у резерві та заходи щодо їх оптимізації / Й.С.Мисак, М.Т.Крук, П.О.Гут, Г.А.Довготелес, О.П.Сіденко // Энергетика и электрификация. – 1999. – № 3. – С. 15 – 17. – Бібліогр.:2 назви.

Деякі проблеми в експлуатації ТЕС країни та методи їх вирішення / Й.С.Мисак, Я.Ф.Івасик, П.І.Янко // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 51 – 54. – Бібліогр.: 11 назв.

Досвід впровадження переважувальних режимів енергоблоків 300 МВт з турбінами К-300 – 240 ХТГЗ / Й.П.Густі, В.Ф.Джалло, Й.С.Мисак, А.А.Фінкевич // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 38 – 43. – Бібліогр.:10 назв.

Досвід експлуатації схеми відсмокту повітря з ущільнень РПП котлів / Й.С.Мисак, В.В.Герасімов, І.А.Кусков, В.В.Суслов // Вісн. Держ. ун-ту "Львів.політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 265 – 268. – Бібліогр.:3 назви.

Дослідження роботи котла після його модернізації під час спалювання природного газу і мазуту / Й.С.Мисак, П.О.Гут, О.С.Клиновий, Я.Ф.Івасик // Энергетика и электрификация. – 1999. – № 4. – С. 9 – 13. – Бібліогр.:5 назв.

Екологічні проблеми теплових електростанцій при спалюванні палив погіршеної якості / Й.С.Мисак, Я.Ф.Івасик, Т.Ю.Кравець, Т.Б.Басюк // Тези доп. X Міжнар. конф. "Вдоскон. процесів та апаратів хім. та харч. виробництв" (ІССЕ – 99), 21 – 23 верес. 1999 р. – Л., 1999. – С. 145 – 146.

Заощадження енергоресурсів в побуті та на виробництві / П.І.Янко, М.Т.Крук, Й.С.Мисак // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 175 – 176.

Захист від корозії зовнішніх поверхонь нагрівання під час простоювання котлів у резерві / П.О.Гут, М.Т.Крук, Й.С.Мисак // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 365: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 47 – 55. – Бібліогр.: 2 назви.

Захист від корозії низькотемпературних поверхонь зупинених котлів / П.І.Янко, Й.С.Мисак, О.Г.Джигирей, П.О.Гут // Энергетика и электрификация. – 1999. – Спецвып. – С. 23 – 26. – Бібліогр.:4 назви.

Кафедрі "Теплотехніка і теплові електричні станції" – 100 років (1898 – 1998) / Й.С.Мисак // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 365: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 3 – 7.

Кафедрі "Теплотехніка і теплові електричні станції" – 100 років у складі Львівської політехніки (1898 – 1998) / Ю.К.Рудавський, Й.С.Мисак // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 4 – 7.

Методичні вказівки до розрахункової роботи з курсу "Енергетичні установки" для заочної форми навчання спеціальності 7.090602 "Електричні системи та мережі" / Уклад.: Й.С.Мисак, Д.М.Грінченко, Я.Ф.Івасик, Н.М.Лашковська; Держ.ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 19 с. – Бібліогр.: с. 19 (4 назви).

Моделювання стаціонарної теплопровідності методом електротеплової аналогії: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу "Енерг. установки для базового напрямку "Електротехніка" / Уклад.: Й.С.Мисак, В.Н.Гончаренко, Я.Ф.Івасик; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 7 с.

Проблеми використання низькоякісних палив на ТЕС України / Й.С.Мисак, Я.Ф.Івасик // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 365: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 20 – 24. – Бібліогр.: 15 назв.



Розробка та впровадження раціональних режимів пуску блоків 300–800 МВт / Й.С.Мисак, А.Г.Прокопенко // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 365: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 8 – 13. – Бібліогр.: 15 назв.

Розробка та впровадження технології парової опресовки вакуумної системи турбіни К-200 – 130 / Б.П.Басюк, Й.С.Мисак, М.М.Дем'ян, Т.Б.Басюк, Я.Ф.Івасик // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 196 – 200.

#### **МОЛЧАНОВ АНАТОЛІЙ ДМИТРОВИЧ**

Про можливість електрохімічного кондиціонування осадів стічних вод / А.Д.Молчанов, О.В.Вербовський, Г.Б.Швед, В.А.Фльорко // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 90 – 92. – Бібліогр.: 2 назви.

Ресурсощадний процес окислення двовалентного заліза води в електролізері / А.Д.Молчанов, І.А.Карпінська, Н.Ю.Чорномаз, Н.М.Тазалова // Тези доп. X Міжнар. конф. "Вдоскон. процесів та апаратів хім. та харч. виробництв"(ICSE – 99), 21 – 23 верес. 1999 р. – Л., 1999. – С. 115 – 116.

#### **ОНИСИК СТЕФАН БОГДАНОВИЧ**

Побудова математичних моделей та їх дослідження числовими методами: Інстр. до лаборатор. роботи № 4 з курсу "Мат. моделювання на ЕОМ" для базового напрямку "Автоматизація і комп'ютер.-інтегровані технології" / Уклад.: С. Б.Онисик, Ф.Д.Матіко; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 19 с.

#### **ОРЕЛ ВАДИМ ІГОРОВИЧ**

Вплив додатків поліакріламідів на опір раптових звужень труб / В.В.Чернюк, Б.С.Піцишин, В.І.Орел, В.М.Жук // Вісн.Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 3 – 8. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **ОРЕЛ СЕРГІЙ МИХАЙЛОВИЧ**

Вдосконалення процесу пом'якшення сольових стоків теплових електростанцій / С.М.Орел, В.І.Пуцило, В.В.Скіра // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 33 – 36. – Бібліогр.: 6 назв.

Використання відходів вуглезбагачення енергетичного палива / В.Скіра, С. Орел, І.Тимофєєв // Вісн.Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 313 – 315. – Бібліогр.:4 назви.

Використання диоксиду вуглецю димових газів для технологічних потреб КЕС / І.Л.Тимофєєв, С. М.Орел, В.В.Скіра // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 365: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 17 – 20. – Бібліогр.: 3 назви.

Використання методу CARIX для зменшення скиду солей із стічними водами водопідготовчих установок ТЕС / С.Орел, І.Тимофєєв, В.Скіра // Вісн.Держ. ун-ту "Львів.політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 310 – 313. – Бібліогр.:8 назв.

#### **ПАВЛІВ ЮЛІАН ВАСИЛЬОВИЧ**

Використання ТЕС із надкритичними параметрами в регулюванні графіків навантаження / Ю.В.Павлів // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 365: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 14 – 16. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **ПАРНЕТА ОКСАНА ЗІНОВІВНА**

Плівковий витратомір як засіб обліку мікровитрат газу / З.Теплюх, О.Парнета // Вісн.Держ. ун-ту "Львів.політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 185 – 187. – Бібліогр.: 6 назв.Робоча рідина плівкового витратоміра / З.М.Теплюх, О.З.Парнета // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 73 – 76. – Бібліогр.: 12 назв.

### **ПАСІЧНЮК АНДРІЙ СЕМЕНОВИЧ**

Способи регулювання витрат середовищ у трубопровідних системах / В.Чернюк, В.Каращенко, А.Пасічний // Тези доп. X Міжнар. конф. "Вдоскон. процесів та апаратів хім. та харч. виробництв (ICEE – 99), 21 – 23 верес. 1999 р. – Л., 1999. – С. 20 – 21.

### **ПЕНЬКОВ ВЯЧЕСЛАВ ІВАНОВИЧ**

Ексергетичний аналіз циклу паросилової установки: Розрахунк.-лаборатор. робота з курсів "Техн. термодинаміка" та "Теплотехніка" для базових напрямків 6.0905 "Теплотехніка" та 6.0916 "Хім. технологія та інженерія" / Уклад.: В.І.Пеньков, І.Л.Тімофєєв; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – 7с.

Розрахунок тунельного газового пальника / В.І.Пеньков // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 365: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 74 – 76. – Бібліогр.: 3 назви.

### **ПЕТРУК МАРІЯ ПЕТРІВНА**

Використання промислових відходів при виробництві цементів – важливий фактор енергозбереження і захисту довкілля / В.Лугов'як, М.Петрук, Х.Соболь // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 319 – 321. – Бібліогр.: 2 назви.

\* Шляхи вирішення енергозбереження і екологічних питань у виробництві в'язучих матеріалів / Х.Соболь, Я.Захарко, М.Петрук // Сьома наук. конф. "Львів. хім. читання – 99": 36. наук. праць (27 – 28 трав. 1999 р.). – Л., 1999. – С. 36.

### **ПІСТУН ЄВГЕН ПАВЛОВИЧ**

\* Аппараты и способы для их использования при оксигенации и ультрафиолетовой обработке препаратов крови, трансплантантов и лекарственных средств / И.Н.Азарский, Д.И.Заболотный, ... Е.П.Пистун, В.А.Батлук, К.И.Азарский и др. // Вчені Поділля: (Фундамент. наук. праці). – Хмельницький; Вінниця: Поділля, 1999. – Ч.1: Матеріали Респ. наук.-практ. конф. присвяч. 55-річчю визволення України від фашист. загарбників. – С. 113 – 125.

\* Корректор-стимулятор переднеязычных согласных звуков и его особенности в лечебно-учебном процессе / И.Н.Азарский, А.А.Азарская, ... Е.П.Пистун, К.И.Азарский и др. // Вчені Поділля: (Фундамент. наук. праці). – Хмельницький; Вінниця: Поділля, 1999. – Ч.2: Матеріали Респ. наук.-практ. конф. присвяч. 55-річчю визволення України від фашистських загарбників. – С. 215 – 218.

Новий метод вимірювання теплопровідності будівельних та теплоізоляційних матеріалів / Є.П.Пістун, І.С.Васильківський, Я.П.Юсик // Методи та прилади контролю якості: Наук.-техн.журн. / Івано-Франків. держ. техн. ун-т нафти і газу. – Івано-Франківськ, 1999. – Вип. № 3. – С. 25 – 27. – Бібліогр.: 6 назв.

\* Отработка согласных звуков по артикуляционным признакам с помощью "биостимулятора мимической мускулатуры лица и губ" в ходе лечебно-учебного процесса / И.Н.Азарский, А.А.Азарская, ... Е.П.Пистун, В.А.Батлук, К.И.Азарский и др. // Вчені Поділля: (Фундамент. наук. праці). – Хмельницький; Вінниця: Поділля, 1999. – Ч.1: Матеріали Респ. наук.-практ. конф. присвяч. 55-річчю визволення України від фашистських загарбників. – С. 133 – 135.

Прилад для вимірювання теплопровідності будівельних та теплоізоляційних матеріалів / Є.Пістун, І.Васильківський, Я.Юсик // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 1999. – Вип.55. – С. 60 – 63. – Бібліогр.: 4 назви.

\* Развитие и совершенствование гласных звуков по артикуляционным признакам с помощью "корректора-стимулятора гласных звуков" в ходе лечебно-учебного процесса становления человеческой личности / И.Н.Азарский, А.А.Азарская, ... Е.П.Пистун, К.И.Азарский и др. // Вчені Поділля: (Фундамент. наук. праці). – Хмельницький; Вінниця: Поділля, 1999. – Ч.1: Матеріали Респ. наук.-практ. конф. присвяч. 55-річчю визволення України від фашист. загарбників. – С. 109 – 112

Розробка правил України “Вимірювання витрати та кількості природного газу за методом змінного перепаду тиску зі стандартними пристроями звуження потоку” / Є.П.Пістун // *Методи та прилади контролю якості: Наук.-техн. журн. / Івано-Франків. держ. техн. ун-т нафти і газу. – Івано-Франківськ, 1999. – Вип.3. – С. 52 – 54. – Бібліогр.: 9 назв.*

Стан і перспективи розвитку обліку природного газу / Є.П.Пістун // *Методи та прилади контролю якості: Наук.-техн. журн. / Івано-Франків. держ. техн. ун-т нафти і газу. – Івано-Франківськ, 1999. – Вип.3. – С. 81 – 84. – Бібліогр.: 7 назв.*

Стан і перспективи розвитку обліку природного газу та його метрологічного забезпечення / Є.П.Пістун // *Вісн.Держ. ун-ту “Львів.політехніка”. – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 10 – 12. – Бібліогр.: 7 назв.*

Сучасні задачі організації автоматичного контролю водних режимів енергоблоків ТЕС / Є.Пістун, В.Звягін // *Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 82 – 83.*

\* Учет и экономия природного газа / Е.П.Пистун, Р.Я.Дубиль // *Материалы форума Междунар. науч.-практ. конф. “Коммерческий учет энергоносителей”: 10-я конф.; “Совершенствование измерений расхода жидкости, газа и пара”: 11-я конф. посвящ. памяти проф. П.П.Кремлевского, 23 – 25 нояб.1999. – СПб: Политехника, 1999. – С. 19 – 29. – Библиогр.: 11 назв.*

#### **ПІЦИШИН БОГДАН СТЕПАНОВИЧ**

Вплив додатків поліакріламідів на опір раптових звужень труб / В.В.Чернюк, Б.С.Піцишин, В.І.Орел, В.М.Жук // *Вісн.Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 3 – 8. – Бібліогр.: 6 назв.*

#### **ПУЦИЛО ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ**

Вдосконалення процесу пом'якшення сольових стоків теплових електростанцій / С.М.Орел, В.І.Пуцило, В.В.Скіра // *Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 33 – 36. – Бібліогр.: 6 назв.*

Екологічні проблеми використання енергії вітру / С.Ю.Замська, В.І.Пуцило // *Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 18 – 21. – Бібліогр.: 11 назв.*

Екологічні та соціально-економічні проблеми гідроенергетики і використання водних енергоресурсів Карпат / С.Замська, В.Пуцило, Ю.Чучман // *Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 315 – 318. – Бібліогр.: 6 назв.*

Нафтогазовий комплекс та техногенно-екологічна безпека західних областей України / В.Г.Осадчий, В.В.Колодій, О.А.Приходько, І.І.Грицик, В.І.Пуцило, П.Г.Дригулич // *Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 326 – 327. – Бібліогр.: 2 назви.*

#### **РЕГУШ АНДРІЙ ЯРОСЛАВОВИЧ**

До моделювання якісного та кількісного складу стічних вод гальванічних виробництв / А.Я.Регуш, І.А.Тихонова // *Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 36 – 40. – Бібліогр.: 14 назв.*

#### **САВИЦЬКИЙ ВОЛОДИМИР КОСТЯНТИНОВИЧ**

Механізм звукоутворення в діафрагмовому газодинамічному акустичному перетворювачі / В.К.Савицький // *Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 14 – 17. – Бібліогр.: 7 назв.*

#### **САДОВИЙ ВОЛОДИМИР ВАСИЛЬОВИЧ**

Закони ідеальних газів і газові суміші: Метод, вказівки до лаборатор. роботи з курсу “Техн. термодинаміка” для базового напрямку 6.0905 “Енергетика” / Уклад.: В.В.Садовий, Л.О.Винник

[Вінник], І.Р.Галянчук; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 10 с.

Теплоємність газів: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу "Техн. термодинаміка" для базового напрямку 6.0905 "Енергетика" / Уклад.: В.І.Лозбін, В.В.Садовий, І.Р.Галянчук; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 7 с.

Характеристики струмини газу, яка поширюється у зустрічному обмеженому потоці повітря / В.В.Садовий, І.Р.Галянчук // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 365: Теплоенергетика. Інженерія докiлля. Автоматизація. – С. 58 – 61. – Бiблiогр.: 2 назви.

#### **СКІРА ВОЛОДИМИР ВАСИЛЬОВИЧ**

Апаратура для глибокого дренажування / В.Скіра, І.Тімофєєв, Ю.Стефанік, О.Степанчіков, Д.Брик // Друга наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазоперероб. і нафтохім. пром-сті", Львів, 14 – 17 верес. 1999 р.: Тези конф. – Л., 1999. – С. 60.

Вдосконалення процесу пом'якшення сольових стоків теплових електростанцій / С.М.Орел, В.І.Пуцило, В.В.Скіра // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія докiлля. Автоматизація. – С. 33 – 36. – Бiблiогр.: 6 назв.

Використання відходів вуглезбагачення енергетичного палива / В.Скіра, С.Орел, І.Тімофєєв // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 313 – 315. – Бiблiогр.:4 назви.

Використання диоксиду вуглецю димових газів для технологічних потреб КЕС / І.Л.Тімофєєв, С. М.Орел, В.В.Скіра // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 365: Теплоенергетика. Інженерія докiлля. Автоматизація. – С. 17 – 20. – Бiблiогр.:3 назви.

Використання методу CARIX для зменшення скиду солей із стічними водами водопідготовчих установок ТЕС / С.Орел, І.Тімофєєв, В.Скіра // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 310 – 313. – Бiблiогр.:8 назв.

Вплив концентрації етанолу на процес осадження та гранулювання поліакриламід / В.Дулеба, В.Скіра, С. Колівошко, П.Волошкевич // Тези доп. X Міжнар. конф. "Вдоскон. процесів та апаратів хім. та харч. виробництва" (ICSE – 99), 21 – 23 верес. 1999 р. – Л., 1999. – С. 67 – 68.

Розділення суспензій в тонкошаровому модулі при одержанні енергетичного вугілля / В.Скіра, В.Дулеба, В.Близнюк // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 150 – 151. – Бiблiогр.: 3 назви.

Розчинення глини прифiльтрової зони нафтової свердловини / В.Скіра, І.Тімофєєв, А.Алексієв // Друга наук.-техн. конф."Поступ в нафтогазоперероб. і нафтохім. пром-ті", Львів, 14 – 17 верес. 1999 р.: Тези конф. – Л., 1999. – С. 134.

#### **СТАСЮК ІВАН ДМИТРОВИЧ**

Автоматична оптимізація роботи нагрівальних трубчастих печей великої потужності / В.Грицай, І.Стасюк, В.Гуменецький // Друга наук.-техн. конф."Поступ в нафтогазоперероб. і нафтохім. пром-сті", Львів, 14 – 17 верес. 1999 р.: Тези конф. – Л., 1999. – С. 59.

Методика визначення місткості вимірювальної трубки пiвкoвогo витратоміра / І.Д.Стасюк // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія докiлля. Автоматизація. – С. 70 – 73. – Бiблiогр.: 3 назви.

Підвищення точності автоматичного контролю економічності парогенераторів, які працюють на газоподібному паливі / І.Д.Стасюк // Вісн.Держ. ун-ту "Львів.політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 170 – 175. – Бiблiогр.: 8 назв.

#### **СТАШКІВ МИРОН ГРИГОРОВИЧ**

Взаємозв'язок напружено-деформівного стану висушеної деревини з параметрами внутрішнього і зовнішнього процесів тепломасоперенесення / Я.Соколовський, М.Сташків, Я.Гнатишин, Р.Філінюк // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 135 – 137. – Бiблiогр.: 6 назв.

### **ТАЗАЛОВА НЕОНІЛА МИКОЛАЇВНА**

Знезалізнення води при її розбризкуванні / Б.М.Завойко, І.А.Тихонова, Н.М.Тазалова, І.А.Карпінська // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 40 – 43. – Бібліогр.: 3 назви.

Ресурсоощадний процес знезалізнення води з підземних джерел / Н.Тазалова, І.Карпінська // Wyzwania stawiane komunalnym systemom gospodarki wodno-ściekowej u progu XXI wieku – Виклик комунал. системам водопровідно-каналізац. госп-ва на порозі XXI в.: Pol. – ukr. symp. nauk.-techn.= Пол.-укр. наук.-техн. симп. – Poznań etc., 1999. – S.63 – 65.

Ресурсоощадний процес окислення двовалентного заліза води в електролізері / А.Д.Молчанов, І.А.Карпінська, Н.Ю.Чорномаз, Н.М.Тазалова // Тези доп. X Міжнар. конф."Вдоскон. процесів та апаратів хім. та харч. виробництв" (ICSE – 99), 21 – 23 верес. 1999 р. – Л., 1999. – С. 115 – 116.

Чинники впливу на якість питної води в системах водопостачання / Н.М.Тазалова, В.М.Караченко // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 45 – 50. – Бібліогр.: 11 назв.

### **ТЕПЛОХ ЗИНОВІЙ МИКОЛАЙОВИЧ**

Плівковий витратомір як засіб обліку мікровитрат газу / З.Теплюх, О.Парнета // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 185 – 187. – Бібліогр.: 6 назв.

Робоча рідина плівкового витратоміра / З.М.Теплюх, О.З.Парнета // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 73 – 76. – Бібліогр.: 12 назв.

### **ТИХОНОВА ІРИНА АНАТОЛІЇВНА**

До моделювання якісного та кількісного складу стічних вод гальванічних виробництв / А.Я.Регуш, І.А.Тихонова // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 36 – 40. – Бібліогр.: 14 назв.

Знезалізнення води при її розбризкуванні / Б.М.Завойко, І.А.Тихонова, Н.М.Тазалова, І.А.Карпінська // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 40 – 43. – Бібліогр.: 3 назви.

Ресурсо- та енергоощадження при реконструкції катіонітових водопом'якшувальних установок / І.Тихонова // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 236 – 240. – Бібліогр.: 4 назви.

Утворення карбонатних відкладень з водопровідної води м.Львова / І.Тихонова // Wyzwania stawiane komunalnym systemom gospodarki wodno-ściekowej u progu XXI wieku – Виклик комунал. системам водопровідно-каналізац. госп-ва на порозі XXI в.: Pol. – ukr. symp. nauk.-techn.= Пол.-укр. наук.-техн. симп. – Poznań etc., 1999. – S.67 – 73.

### **ТИМОФЄЄВ ІГОР ЛЕОНІДОВИЧ**

Апаратура для глибокого дренажування / В.Скіра, І.Тимофєєв, Ю.Стефанік, О.Степанчіков, Д.Брик // Друга наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазоперероб. і нафтохім. пром-сті", Львів, 14 – 17 верес. 1999 р.: Тези конф. – Л., 1999. – С. 60.

Використання відходів вуглезабачення енергетичного палива / В.Скіра, С. Орел, І.Тимофєєв // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 313 – 315. – Бібліогр.:4 назви.

Використання диоксиду вуглецю димових газів для технологічних потреб КЕС / І.Л.Тимофєєв, С. М.Орел, В.В.Скіра // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 365: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 17 – 20. – Бібліогр.: 3 назви.

Використання методу CARIX для зменшення скиду солей із стічними водами водопідготовчих установок ТЕС / С.Орел, І.Тимофєєв, В.Скіра // Вісн.Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 310 – 313. – Бібліогр.:8 назв.

Ексергетичний аналіз циклу паросилової установки: Розрахунк. – лаборатор. робота з курсів “Техн. термодинаміка” та “Теплотехніка” для базових напрямків 6.0905 “Теплотехніка” та 6.0916 “Хім. технологія та інженерія” / Уклад.: В.І.Пеньков, І.Л.Тімофєєв; Держ. ун-т “Львів. політехніка”. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1999. – 7 с.

Розчинення глини прифільтрової зони нафтової свердловини / В.Скіра, І.Тімофєєв, А.Алексєв // Друга наук.-техн. конф. “Поступ в нафтогазоперероб. і нафтохім. пром – сті”, Львів, 14 – 17 верес. 1999 р.: Тези конф. – Л., 1999. – С. 134.

#### **ФЕДИНЕЦЬ ВАСИЛЬ ОЛЕКСІЙОВИЧ**

Аналіз похибок, обумовлених випромінюванням, при вимірюванні температури потоків енергоносіїв / В.Фединець // Вісн. Держ. ун-ту “Львів.політехніка”. – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 84 – 85. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **ХИМКО ОЛЬГА МИРОСЛАВІВНА**

Розрахунок множника на притуплення прямокутного канту при вхідному отворі діафрагми / Л.Лесовий, О.Химко // Вісн. Держ. ун-ту “Львів.політехніка”. – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 163 – 166. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **ЧАБАН ОРЕСТ ЙОСИФОВИЧ**

Загальноенергетична політика як чинник національної безпеки / О.Й.Чабан // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 35 – 37.

Засади удосконалення і розвитку енергетики у 2000 – 2010 роках / О.Й.Чабан, С.Т.Мельник, В.П.Павлюк, О.С.Дупак // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 34 – 35.

Моделі і розрахунки елементарних конвективних теплообмінників / О.Й.Чабан, І.Р.Галаянчук // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1999. – № 365: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 32 – 40. – Бібліогр.: 8 назв.

Проблеми і досвід самоврядування в міському мікрорайоні / О.Чабан // Самоврядування та самоорг. терит. громад: Матеріали наук.-практ. конф. (Львів, 24 – 25 черв.1999 р.). – Л., 1999. – С. 82 – 89.

Самоврядування у сфері енергетики / О.Чабан // Самоврядування та самоорг. терит. громад: Матеріали наук.-практ. конф. (Львів, 24 – 25 черв.1999 р.). – Л., 1999. – С. 115 – 118.

#### **ЧЕРНЮК ВОЛОДИМИР ВАСИЛЬОВИЧ**

Вплив додатків поліакріламиду на опір раптових звужень труб / В.В.Чернюк, Б.С.Піцишин, В.І.Орел, В.М.Жук // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 3 – 8. – Бібліогр.: 6 назв.

Регулювання витрат середовищ у трубопроводах дією на потік / В.В.Чернюк // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 180 – 185. – Бібліогр.: 21 назва.

Способи регулювання витрат середовищ у трубопровідних системах / В.Чернюк, В.Каращенко, А.Пасічнюк // Тези доп. X Міжнар. конф. “Вдоскон. процесів та апаратів хім. та харч. виробництв” (ICSE – 99), 21 – 23 верес. 1999 р. – Л., 1999. – С. 20 – 21.

Способи регулювання витрат середовищ у трубопровідних системах / В.Чернюк // Wyzwania stawiane komunalnym systemom gospodarki wodno-ściekowej u progu XXI wieku. – Виклик комунал. системам водопровідно-каналізац. госп-ва на порозі XXI в.: Pol.-ukr. symp. nauk.-techn.= Пол.-укр. наук.-техн. симп. – Poznań etc., 1999. – S.133 – 139.

#### **ЧИГІНЬ ВАСИЛЬ-СТЕПАН ІВАНОВИЧ**

Тонка структура імпульсів струму від’ємної корони / В.І.Чигінь, О.С.Федоришин, М.Ю.Скульський // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1999. – № 382: Електроніка. – С. 50 – 56. – Бібліогр.: 22 назви.

Чутливість окремих параметрів паливної корони концентрації газових мікродомішок / В.І.Чигінь // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 80 – 83. – Бібліогр.: 9 назв.

#### **ШКРАБІЙ РАЇСА ВАСИЛІВНА**

Основи режимних розрахунків радіаційних теплообмінників / Р.В.Шкрабій, В.В.Шкрабій, О.М.Гнатюк // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 101 – 103. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **ШНЕРХ СЕРГІЙ СТАНІСЛАВОВИЧ**

Технологічні процеси при трубопровідному транспорті рідин / С.Шнерх // Wyzwania stawiane komunalnym systemom gospodarki wodno-ściekowej u progu XXI wieku. – Виклик комунал. системам водопровідно-каналізац. госп-ва на порозі XXI в.: Pol.-ukr. symp. nauk.-techn.= Пол.-укр. наук.-техн. симп. – Rozpnań etc., 1999. – S.121 – 125.

Транспортно-екологічне використання свердловинно-рурогінних систем / С.С.Шнерх, Н.П.Лещій // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 21 – 25. – Бібліогр.: 15 назв.

#### **ЩЕГЛЮК МИРОН РОМАНОВИЧ**

Економія електроенергії при електротермічному напруженні арматури в умовах будівництва / М.Р.Щеглюк // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 240 – 246. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **ЮСИК ЯРОСЛАВ ПЕТРОВИЧ**

Новий метод вимірювання теплопровідності будівельних та теплоізоляційних матеріалів // І.Васильківський, Я.Юсик // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 137 – 138. – Бібліогр.: 6 назв.

Новий метод вимірювання теплопровідності будівельних та теплоізоляційних матеріалів / Є.П.Пістун, І.С.Васильківський, Я.П.Юсик // Методи та прилади контролю якості: Наук.-техн.журн. / Івано-Франків. держ.техн. ун-т нафти і газу. – Івано-Франківськ, 1999. – Вип.№ 3. – С. 25 – 27. – Бібліогр.: 6 назв.

Прилад для вимірювання теплопровідності будівельних та теплоізоляційних матеріалів / Є.Пістун, І.Васильківський, Я.Юсик // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 1999. – Вип.55. – С. 60 – 63. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **ЯКИМІВ ЄВГЕН МИКОЛАЙОВИЧ**

Визначення втрат тепла під час простоювання котлів і проблеми їх зниження / М.Т.Крук, Й.С.Мисак, П.О.Гут, С. М.Якимів // Тези доп. X Міжнар. конф."Вдоскон. процесів та апаратів хім. та харч. виробництв (ICSE – 99), 21 – 23 верес.1999 р. – Л., 1999. – С. 32 – 33.

#### **ЯРОСЛАВ ВІТАЛІЙ ЮРІЙОВИЧ**

Вибір доцільних режимів роботи холодильної установки методом ексергетичного аналізу / В.Й.Лабай, В.Ю.Ярослав // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 378: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 29 – 32. – Бібліогр.: 2 назви.