

## ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

### АНДЖЕЙЧАК ІВАН АНТОНОВИЧ

Практикум з обчислювальної математики. Основні числові методи: Лекції: Навч. посіб. для вищ. закл. освіти / І.А. Анджейчак, В.Є. Анохін, І.М. Бойко, І.С. Будз, Є.М. Федюк; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 152 с. – Бібліогр.: с. 148–149 (19 назв).

### АНОХІН ВОЛОДИМИР ЄВГЕНОВИЧ

Бейсик. QBasic і Visual Basic / Я.М. Глинський, В.Є. Анохін, В.А. Ряжська. – Л.: Деол, 2001. – 144 с. – Бібліогр.: с. 133 (22 назви).

Методичні вказівки і приклади до курсу "Мова програмування Сі та Сі++" для студентів інженерно-технічних спеціальностей / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: П.І. Каленюк, В.Є. Анохін, І.С. Костенко, Р.Й. Петрович, О.В. Тумашова, Є.М. Федюк. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (10 назв).

Паскаль. Turbo Pascal і Delphi: Навч. посіб. / Я.М. Глинський, В.Є. Анохін, В.А. Ряжська. – 2-е вид., доповн. – Л.: Деол, 2001. – 144 с. – Бібліогр.: с. 141 (24 назви).

Практикум з обчислювальної математики. Основні числові методи: Лекції: Навч. посіб. для вищ. закл. освіти / І.А. Анджейчак, В.Є. Анохін, І.М. Бойко, І.С. Будз, Є.М. Федюк; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 152 с. – Бібліогр.: с. 148–149 (19 назв).

Turbo Pascal 7.0 і Delphi: Учеб. пособие / Я.Н. Глинский, В.Е. Анохин, В.А. Ряжская. – М.; СПб.; К.: ДиаСофт ЮП, 2001. – 208 с. – Библиогр.: с. 196 (25 назв).

### АНТОНОВА ТАМАРА МИКОЛАЇВНА

Області стійкості гіллястих ланцюгових дробів з комплексними елементами / Т.М. Антонова, В.Р. Гладун // Conf. "Functional methods in approximation theory, operator theory, stochastic analysis and statistics", Oct. 19–22, 2001, Kyiv, Ukraine: Abstracts. – Kyiv, 2001. – Р. 2.

Розвинення відношень гіпергеометричних функцій Аппеля  $F_2$  у гіллясті ланцюгові дроби / Т.М. Антонова // Восьма всеукр. наук. конф. "Сучас. пробл. приклад. математики та інф-ки", присвяч. 80-річчю проф. Н.П. Флейшмана (25–27 верес. 2001 р.): Тези доп. – Л., 2001. – С. 13–14. – Бібліогр.: 2 назви.

Розвинення відношень гіпергеометричних функцій Аппеля  $F_2$  у гіллясті ланцюгові дроби / Т. Антонова, О. Манзій, А. Турбіна // Нові підходи до розв'язування диференціальних рівнянь: Міжнар. наук. конф. (1–5 жовт. 2001 р., Дрогобич): Тези доп. – К., 2001. – С. 5. – Бібліогр.: 2 назви.

Розвинення відношень гіпергеометричних функцій Аппеля  $F_2$  у гіллясті ланцюгові дроби / А.В. Турбіна, Т.М. Антонова, О.С. Манзій // III Міжнар. молодіж. наук.-практ. конф. "Людина і космос", присвяч. 40-річчю першого польоту людини в космос, 18–20 квіт. 2001 р.: Зб. тез. – Д., 2001. – С. 307.

### БАЗИЛЕВИЧ ЛІДІЯ ЄВГЕНІВНА

Аналітична геометрія: Метод. вказівки та вправи для викон. самост. робіт з курсу "Лін. алгебра та аналіт. геометрія" для студ. техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка";

Уклад.: М.Д. Починайко, І.В. Микитюк, О.С. Манзій, Л.Є. Базилевич, Г.А. Рибицька. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 28 с. – Бібліогр.: с. 27 (7 назв).

Векторна алгебра: Метод. вказівки та вправи для викон. самост. робіт з курсу "Лін. алгебра та аналіт. геометрія" для студ. техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: М.Д. Починайко, І.В. Микитюк, О.С. Манзій, Л.Є. Базилевич. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (7 назв).

Визначники, матриці: Метод. вказівки та вправи для викон. самост. робіт з курсу "Лін. алгебра та аналіт. геометрія" для студ. техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: М.Д. Починайко, І.В. Микитюк, О.С. Манзій, Л.Є. Базилевич. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 32 с. – Бібліогр.: с. 31 (7 назв).

#### **БАРАНЕЦЬКИЙ ЯРОСЛАВ ОМЕЛЯНОВИЧ**

Ізоспектральні оператори, породжені нелокальними еліптичними задачами / Я.О. Баранецький, П.І. Каленюк // Міжнар. конф. з функц. аналізу: Тези доп., 22–26 серп. 2001 р. – К., 2001. – С. 10. – Бібліогр.: 1 назва.

Нелокальні багатоточкові задачі з однаковою спектром для диференціальних рівнянь з частинними похідними, не розв'язаних відносно старшої похідної / Я. Баранецький, А. Копчук-Кашецький // Нові підходи до розв'язування диференціальних рівнянь: Міжнар. наук. конф. (1–5 жовт. 2001 р., Дрогобич): Тези доп. – К., 2001. – С. 12.

#### **БАРВІНСЬКИЙ АНАТОЛІЙ ФЕДОРОВИЧ**

Короткий довідник з теоретичної механіки: Навч. посіб. / І.П. Смерека, А.Ф. Барвінський, Б.Д. Білоус, І.В. Кузьо, Я.А. Зінко. – Л.: Інтелект-Захід, 2001. – 240 с. – Бібліогр.: с. 214 (14 назв).

Можливості використання біомаси в Україні / А. Барвінський, Т. Шумський, К.-М. Петтерсон // Проблеми економії енергії: Зб. матеріалів III Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 10–14 жовт. 2001 р. – Л., 2001. – С. 41–43. – Бібліогр.: 2 назви.

Розрахунок інтегральних характеристик світлового поля точкового джерела з некруглогосметричним світловим розподілом / В. Андрійчук, А. Барвінський, Я. Герій // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 428: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 213–223. – Бібліогр.: 12 назв.

Статистика: Навч. посіб. / Р.В. Фещур, А.Ф. Барвінський, В.П. Кічор; Нац. ун-т "Львів. політехніка", Ін-т підвищ. кваліфікації та перепідготов. кадрів. – Л.: Інтелект-Захід, 2001. – 273 с. – Бібліогр.: с. 256 (18 назв).

#### **БАЦЕВИЧ ОЛЕКСАНДР ФЛОРИЙОВИЧ**

Hydrodynamic collective modes and time-dependent correlation functions of a multicomponent ferromagnetic mixture / O.F. Batsevych, I.M. Mryglod, Yu.K. Rudavskii, M.V. Tokarchuk // J. of Molecular Liquids. – 2001. – Vol. 93. – P. 119–122. – Bibliogr.: 9 titles.

Hydrodynamic excitation spectrum and time correlation functions for the multicomponent mixtures of magnetic and nonmagnetic particles / O.F. Batsevych, I.M. Mryglod, Yu.K. Rudavskii, M.V. Tokarchuk // Condensed Matter Physics. – 2001. – Vol. 4, № 2 (26). – P. 349–360. – Bibliogr.: 25 titles.

On the statistical hydrodynamics for a binary mixture of magnetic and non-magnetic particles / O. Batsevych, I. Mryglod, Yu. Rudavskii, M. Tokarchuk // Condensed Matter Physics. – 2001. – Vol. 4, № 3 (27). – P. 499–521. – Bibliogr.: 30 titles.

#### **БІЛОНОГА ДАРІЯ МИХАЙЛІВНА**

Збірник задач з математичного аналізу: Навч. посіб. для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.О. Коломієць, С.І. Томецька, В.М. Колісник, І.М. Зашкільняк, І.Ф. Клуйник, Д.М. Білонога, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Копич, О.В. Веселовська, Х.Т. Дро-

гомирецька, Б.Г. Качурін, В.А. Лазько, Є.М. Луцев, І.В. Мандзинець, О.М. Рибицька, М.А. Сухо-  
рольський, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип; За ред. Ю.К. Рудавського. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту  
"Львів. політехніка", 2001. – Ч. 1. – 324 с. – Бібліогр.: с. 324 (14 назв).

Кінетика капілярного водопоглинання при рідинній обробці шкури та деякі аспекти  
енергозбереження / М.І. Пашечко, Ю.Л. Білоного, Б.Р. Ціж, Д.М. Білоного, О.Р. Максисько  
// Наук. вісн. Львів. держ. акад. вет. медицини. – Л., 2001. – Т. 3, № 1. – С. 179–182. – Рез.  
англ. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. назва англ.

#### **БЛУЩАК ГАЛИНА ІВАНІВНА**

Теорія ймовірностей і математична статистика: Практикум / Г.І. Білушак, Я.М. Чабанюк. – Л., 2001. – 417 с. – Бібліогр.: с. 415–417 (45 назв).

#### **БОБИК ІГОР ОМЕЛЯНОВИЧ**

Вища математика: Метод. вказівки та завдання до розрахунк. роботи з курсів "Лін.  
алгебра та аналіт. геометрія", "Мат. аналіз" для студ. баз. напрямків 6.0501 "Економіка та  
підприємництво" 6.0502 "Менеджмент" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Г.В. Понеділок,  
І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Л.В. Гошко, Х.Т. Дрогомирецька, І.М. Зашкільняк, Р.І. Квіт, В.О. Коло-  
мієць, Л.П. Швець, М.І. Копич, О.Г. Оришин, В.Д. Гонтар, Б.Г. Качурін. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту  
"Львів. політехніка", 2001. – 68 с.

Збірник задач з диференціальних рівнянь: Навч. посіб. для вищ. закл. освіти /  
Ю.К. Рудавський, П.І. Каленюк, Р.М. Тацій, П.П. Костробій, В.В. Кісілевич, І.Ф. Ключник, В.М. Ко-  
лісник, Л.Й. Кучмінська, З.М. Нитребич, І.Я. Олексів, М.Ф. Стасюк, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк,  
Б.Г. Качурін; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. –  
244 с. – Бібліогр.: с. 237 (8 назв).

Збірник задач з математичного аналізу: Навч. посіб. для студ. інж.-техн. спец. / Нац.  
ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.О. Коломієць, С.І. Томецька, В.М. Колісник, І.М. Зашкільняк,  
І.Ф. Ключник, Д.М. Білоного, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Копич, О.В. Веселовська, Х.Т. Дро-  
гомирецька, Б.Г. Качурін, В.А. Лазько, Є.М. Луцев, І.В. Мандзинець, О.М. Рибицька, М.А. Сухо-  
рольський, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип; За ред. Ю.К. Рудавського. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту  
"Львів. політехніка", 2001. – Ч. 1. – 324 с. – Бібліогр.: с. 324 (14 назв).

Лінійна алгебра та аналітична геометрія: Навч. посіб. / Г.В. Понеділок, О.З. Слюсарчук,  
І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Х.Т. Дрогомирецька, О.М. Рибицька; Наук. ред.  
Ю.К.Рудавський; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Ліга-Прес, 2001. – 280 с. – (Математика  
для економістів).

Особливості викладання курсу вищої математики для студентів економічних спе-  
ціальностей / Г.В. Понеділок, О.З. Слюсарчук, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Х.Т. Дрого-  
мирецька, О.М. Рибицька // VI Наук.-практ. конф. "Метод. пробл. викладання математики у  
вищ. закл. освіти" (14 лют. 2001 р., Львів): Тези доп. – Л., 2001. – С. 14–15.

Про навчальний посібник "Лекції з лінійної алгебри та аналітичної геометрії" (серія  
"Математика для економістів", Львів, 2000) / Г.В. Понеділок, О.З. Слюсарчук, І.О. Бобик,  
О.З. Ватаманюк, Х.Т. Дрогомирецька, О.М. Рибицька // VI Наук.-практ. конф. "Метод. пробл. викла-  
дання математики у вищ. закл. освіти" (14 лют. 2001 р., Львів): Тези доп. – Л., 2001. – С. 12–13.

#### **БОДНАР ДМИТРО ІЛЬКОВИЧ**

Апостеріорні оцінки швидкості збіжності неперервних та багатовимірних неперерв-  
них дробів / Д. Боднар, Н. Вилінські, Х. Кучмінська // Нові підходи до розв'язування диферен-  
ціальних рівнянь: Міжнар. наук. конф. (1–5 жовт. 2001 р., Дрогобич): Тези доп. – К., 2001. –  
С. 23. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження збіжності різних типів гіллястих ланцюгових дробів / Д.І. Боднар, Р.І. Дмит-  
ришин // Conf. "Functional methods in approximation theory, operator theory, stochastic analysis  
and statistics", Oct. 19–22, 2001, Kyiv, Ukraine: Abstracts. – Kyiv, 2001. – P. 7–8.

Наближення гіпергеометричних функцій Аппеля та Лаурічеллі гіллястими ланцюговими дробами / Д.І. Боднар, О.С. Манзій, Н.П. Гоєнко // Укр. мат. конгр. – 2001 "Теорія наближень та гармонічний аналіз". Секція 10: Тези доп., Київ, 21–23 серп. 2001 р. – К., 2001. – С. 9.

#### **БОЙКО ІВАН МИХАЙЛОВИЧ**

Практикум з обчислювальної математики. Основні числові методи: Лекції: Навч. посіб. для вищ. закл. освіти / І.А. Анджейчак, В.Є. Анохін, І.М. Бойко, І.С. Будз, Є.М. Федюк; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 152 с. – Бібліогр.: с. 148–149 (19 назв).

#### **БРИКСА МИРОСЛАВА СТЕПАНІВНА**

Збірник задач з теорії ймовірностей: Навч. посіб. для студ. вищ. закл. освіти / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, І.Я. Олексів, В.М. Бушмакін, Л.В. Гошко, І.М. Зашкільняк, В.В. Кісілевич, І.Ф. Ключник, В.О. Коломієць, З.І. Крупка, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип, Л.П. Швець, М.С. Брикса, О.З. Ватаманюк, В.М. Зеленьяк, Р.І. Квіт; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 244 с. – Бібліогр.: с. 239–240 (19 назв).

#### **БРОДОВИЧ МИРОСЛАВА ТЕОФІЛІВНА**

Математична статистика: Лаборатор. практикум для студ. екон. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Ю.К. Рудавський, В.М. Колісник, П.П. Костробій, Д.В. Уханська, В.В. Кісілевич, З.І. Крупка, І.Й. Куриляк, Л.О. Новіков, М.М. Чип, М.Т. Бродович, Б.Г. Качурін, І.Ф. Ключник, Є.М. Луцев, І.Я. Олексів, Р.М. Воробець, Х.Т. Дрогомирецька, П.І. Каленюк, Є.В. Черемних. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 76 с. – Бібліогр.: с. 73 (4 назви).

Об одном критерии голоморфности произвольного отображения плоской области в плоскость / М.Т. Бродович // Укр. мат. конгр. "Топологія і геометрія": Тези доп., 21–23 серп. 2001 р. – К., 2001. – С. 65–66.

#### **БУДЗ ІГОР СТЕПАНОВИЧ**

Визначення напружень у локально нагрітій циліндричній оболонці з урахуванням часової релаксації фазового складу матеріалу / І. Будз, В. Бкещик, В. Новацький, І. Чупик // 5-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 16–18 трав. 2001 р. – Л., 2001. – С. 61. – Парал. назва англ.

Практикум з обчислювальної математики. Основні числові методи: Лекції: Навч. посіб. для вищ. закл. освіти / І.А. Анджейчак, В.Є. Анохін, І.М. Бойко, І.С. Будз, Є.М. Федюк; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 152 с. – Бібліогр.: с. 148–149 (19 назв).

#### **БУШМАКІН ВІКТОР МИКОЛАЙОВИЧ**

Алгебраїчний підхід до розв'язування лінійних систем диференціальних рівнянь із сталими коефіцієнтами / В.М. Бушмакін // VI Наук.-практ. конф. "Метод. пробл. викладання математики у вищ. закл. освіти" (14 лют. 2001 р., Львів): Тези доп. – Л., 2001. – С. 23–27.

Збірник задач з теорії ймовірностей: Навч. посіб. для студ. вищ. закл. освіти / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, І.Я. Олексів, В.М. Бушмакін, Л.В. Гошко, І.М. Зашкільняк, В.В. Кісілевич, І.Ф. Ключник, В.О. Коломієць, З.І. Крупка, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип, Л.П. Швець, М.С. Брикса, О.З. Ватаманюк, В.М. Зеленьяк, Р.І. Квіт; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 244 с. – Бібліогр.: с. 239–240 (19 назв).

#### **ВАТАМАНЮК ОСТАП ЗІНОВІЙОВИЧ**

Вища математика: Метод. вказівки та завдання до розрахунк. роботи з курсів "Лін. алгебра та аналіт. геометрія", "Мат. аналіз" для студ. баз. напрямків 6.0501 "Економіка та

підприємство" 6.0502 "Менеджмент" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Г.В. Понеділок, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Л.В. Гошко, Х.Т. Дрогомирецька, І.М. Зашкільняк, Р.І. Квіт, В.О. Коломієць, Л.П. Швець, М.І. Копич, О.Г. Оришин, В.Д. Гонтар, Б.Г. Качурін. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 68 с.

Збірник задач з диференціальних рівнянь: Навч. посіб. для вищ. закл. освіти / Ю.К. Рудавський, П.І. Каленюк, Р.М. Тацій, П.П. Костробій, В.В. Кісілевич, І.Ф. Ключник, В.М. Колісник, Л.Й. Кучмінська, З.М. Нитребич, І.Я. Олексів, М.Ф. Стасюк, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Б.Г. Качурін; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 244 с. – Бібліогр.: с. 237 (8 назв).

Збірник задач з математичного аналізу: Навч. посіб. для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.О. Коломієць, С.І. Томецька, В.М. Колісник, І.М. Зашкільняк, І.Ф. Ключник, Д.М. Білонога, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Копич, О.В. Веселовська, Х.Т. Дрогомирецька, Б.Г. Качурін, В.А. Лазько, Є.М. Луцев, І.В. Мандзинець, О.М. Рибицька, М.А. Сухорольський, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип; За ред. Ю.К. Рудавського. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – Ч. 1. – 324 с. – Бібліогр.: с. 324 (14 назв).

Збірник задач з теорії ймовірностей: Навч. посіб. для студ. вищ. закл. освіти / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, І.Я. Олексів, В.М. Бушмакін, Л.В. Гошко, І.М. Зашкільняк, В.В. Кісілевич, І.Ф. Ключник, В.О. Коломієць, З.І. Крупка, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип, Л.П. Швець, М.С. Брикса, О.З. Ватаманюк, В.М. Зеленяк, Р.І. Квіт; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 244 с. – Бібліогр.: с. 239–240 (19 назв).

Лінійна алгебра та аналітична геометрія: Навч. посіб. / Г.В. Понеділок, О.З. Слюсарчук, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Х.Т. Дрогомирецька, О.М. Рибицька; Наук. ред. Ю.К. Рудавський; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Ліга-Прес, 2001. – 280 с. – (Математика для економістів).

Особливості викладання курсу вищої математики для студентів економічних спеціальностей / Г.В. Понеділок, О.З. Слюсарчук, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Х.Т. Дрогомирецька, О.М. Рибицька // VI Наук.-практ. конф. "Метод. пробл. викладання математики у вищ. закл. освіти" (14 лют. 2001 р., Львів): Тези доп. – Л., 2001. – С. 14–15.

Про навчальний посібник "Лекції з лінійної алгебри та аналітичної геометрії" (серія "Математика для економістів", Львів, 2000) / Г.В. Понеділок, О.З. Слюсарчук, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Х.Т. Дрогомирецька, О.М. Рибицька // VI Наук.-практ. конф. "Метод. пробл. викладання математики у вищ. закл. освіти" (14 лют. 2001 р., Львів): Тези доп. – Л., 2001. – С. 12–13.

#### **ВЕСЕЛОВСЬКА ОЛЬГА ВОЛОДИМИРІВНА**

Збірник задач з математичного аналізу: Навч. посіб. для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.О. Коломієць, С.І. Томецька, В.М. Колісник, І.М. Зашкільняк, І.Ф. Ключник, Д.М. Білонога, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Копич, О.В. Веселовська, Х.Т. Дрогомирецька, Б.Г. Качурін, В.А. Лазько, Є.М. Луцев, І.В. Мандзинець, О.М. Рибицька, М.А. Сухорольський, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип; За ред. Ю.К. Рудавського. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – Ч. 1. – 324 с. – Бібліогр.: с. 324 (14 назв).

#### **ВОРОБЕЦЬ МАРІЯ БОГДАНІВНА**

Двоточкова задача для одного класу неоднорідних систем рівнянь з частинними похідними другого порядку за часом / М.Б. Воробець // Диференціальні рівняння і нелінійні коливання: Тези доп. Міжнар. конф., 27–29 серп. 2001 р. – К., 2001. – С. 32. – Бібліогр.: 2 назви.

Побудова розв'язку задачі Коші для системи рівнянь із частинними похідними другого порядку за часом за допомогою анулюючого многочлена / М. Воробець // Нові підходи до розв'язування диференціальних рівнянь: Міжнар. наук. конф. (1–5 жовт. 2001 р., Дрогобич): Тези доп. – К., 2001. – С. 38. – Бібліогр.: 2 назви.

### **ВОРОБЕЦЬ РОМАННА МИХАЙЛІВНА**

До визначення коефіцієнта податливості в задачах стійкості циліндричної оболонки з пружним наповнювачем / Б. Воробець, Р. Воробець // 5-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 16–18 трав. 2001 р. – Л., 2001. – С. 32. – Парал. назва англ.

Математична статистика: Лаборатор. практикум для студ. екон. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Ю.К. Рудавський, В.М. Колісник, П.П. Костробій, Д.В. Уханська, В.В. Кісілевич, З.І. Крупка, І.Й. Куриляк, Л.О. Новіков, М.М. Чип, М.Т. Бродович, Б.Г. Качурін, І.Ф. Ключник, Є.М. Луцев, І.Я. Олексів, Р.М. Воробець, Х.Т. Дрогомирецька, П.І. Каленюк, Є.В. Черемних. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 76 с. – Бібліогр.: с. 73 (4 назви).

### **ГАНУЛІЧ ВОЛОДИМИР КОСТЯНТИНОВИЧ**

Прикладні задачі математики в будівництві / В.К. Гануліч // VI Наук.-практ. конф. "Метод. пробл. викладання математики у вищ. закл. освіти" (14 лют. 2001 р., Львів): Тези доп. – Л., 2001. – С. 20.

### **ГЛАДУН ВОЛОДИМИР РОМАНОВИЧ**

Аналіз стійкості до збурень гіллястих ланцюгових дробів / В. Гладун // Нові підходи до розв'язування диференціальних рівнянь: Міжнар. наук. конф. (1–5 жовт. 2001 р., Дрогобич): Тези доп. – К., 2001. – С. 43.

Області стійкості гіллястих ланцюгових дробів з комплексними елементами / Т.М. Антонова, В.Р. Гладун // Conf. "Functional methods in approximation theory, operator theory, stochastic analysis and statistics", Oct. 19–22, 2001, Kyiv, Ukraine: Abstracts. – Kyiv, 2001. – P. 2.

### **ГЛИНСЬКИЙ ЯРОСЛАВ МИКОЛАЙОВИЧ**

Бейсик. QBasic і Visual Basic / Я.М. Глинський, В.Є. Анохін, В.А. Ряжська. – Л.: Деол, 2001. – 144 с. – Бібліогр.: с. 133 (22 назви).

Інформатика: Навч. посіб. для учнів 8–11 кл. серед. шк.: У 2-х кн. / Я.М. Глинський. – Л.: Деол, 2001. – Кн. 1: Алгоритмізація і програмування. Мова Паскаль. – 192 с.

Інформатика: Навч. посіб. для учнів 8–11 кл. серед. шк.: У 2-х кн. / Я.М. Глинський. – Л.: Деол, 2001. – Кн. 2: Інформаційні технології. – 256 с.

Паскаль. Turbo Pascal і Delphi: Навч. посіб. / Я.М. Глинський, В.Є. Анохін, В.А. Ряжська. – 2-е вид., доповн. – Л.: Деол, 2001. – 144 с. – Бібліогр.: с. 141 (24 назви).

Практикум з інформатики: Навч. посіб. / Я.М. Глинський. – 4-е вид. – Л.: Деол, 2001. – 224 с.

Turbo Pascal 7.0 и Delphi: Учеб. пособие / Я.Н. Глинский, В.Е. Анохин, В.А. Рязская. – М.; СПб.; К.: ДиаСофт ЮП, 2001. – 208 с. – Библиогр.: с. 196 (25 назв.).

### **ГОНТАР ВЛАДИСЛАВ ДМИТРОВИЧ**

Вища математика: Метод. вказівки та завдання до розрахунк. роботи з курсів "Лін. алгебра та аналіт. геометрія", "Мат. аналіз" для студ. баз. напрямків 6.0501 "Економіка та підприємництво" 6.0502 "Менеджмент" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Г.В. Понеділок, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Л.В. Гошко, Х.Т. Дрогомирецька, І.М. Зашкільняк, Р.І. Квіт, В.О. Коломієць, Л.П. Швець, М.І. Копич, О.Г. Орицин, В.Д. Гонтар, Б.Г. Качурін. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 68 с.

Про функції Бесселя у деяких спеціальних розділах вищої математики / В.Д. Гонтар // VI Наук.-практ. конф. "Метод. пробл. викладання математики у вищ. закл. освіти" (14 лют. 2001 р., Львів): Тези доп. – Л., 2001. – С. 32–33.

### **ГОШКО ЛЮБОМИР ВАСИЛЬОВИЧ**

Вища математика: Метод. вказівки та завдання до розрахунк. роботи з курсів "Лін. алгебра та аналіт. геометрія", "Мат. аналіз" для студ. баз. напрямків 6.0501 "Економіка та

підприємство" 6.0502 "Менеджмент" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Г.В. Понеділок, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Л.В. Гошко, Х.Т. Дрогомирецька, І.М. Зашкільняк, Р.І. Квіт, В.О. Коломієць, Л.П. Швець, М.І. Копич, О.Г. Орищин, В.Д. Гонтар, Б.Г. Качурін. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 68 с.

Збірник задач з теорії ймовірностей: Навч. посіб. для студ. вищ. закл. освіти / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, І.Я. Олексів, В.М. Бушмакін, Л.В. Гошко, І.М. Зашкільняк, В.В. Кіселевич, І.Ф. Ключник, В.О. Коломієць, З.І. Крупка, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип, Л.П. Швець, М.С. Брикса, О.З. Ватаманюк, В.М. Зеленьак, Р.І. Квіт; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 244 с. – Бібліогр.: с. 239–240 (19 назв).

Проблеми створення і раціонального розміщення автозаправного комплексу / Й.А. Карпелюк, Л.В. Гошко, П.І. Малех // Міжнар. наук.-приклад. конф. "Менедж. і міжнар. підприємство": Зб. матеріалів. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – С. 53.

#### **ГУК ВОЛОДИМИР МИХАЙЛОВИЧ**

Застосування багатопараметричних агрегаційно-ітеративних методів до лінійних інтегральних рівнянь / В.М. Гук // Диференціальні рівняння і нелінійні коливання: Тези доп. Міжнар. конф., 27–29 серп. 2001 р. – К., 2001. – С. 206. – Бібліогр.: 1 назва.

#### **ДАСЮК ЯРОСЛАВ ІВАНОВИЧ**

Вплив водневого фактору на швидкість росту тріщини в металах при дії статичних навантажень / Я.І. Дасюк, В.С. Ільків, Я.М. Пелех, П.Л. Сохан // Деформирование и разрушение материалов с дефектами и динамические явления в горных породах и выработках: Материалы XI Междунар. науч. шк. им. акад. С.А. Христиановича, Алушта, 17–23 сент. 2001 г. – Симферополь, 2001. – С. 55–56. – Бібліогр.: 2 назви.

Наближені методи розв'язування інтегральних і інтегро-диференціальних рівнянь типу Вольтерри / Я. Пелех, Я. Дасюк, В. Свізінський // Нові підходи до розв'язування диференціальних рівнянь: Міжнар. наук. конф. (1–5 жовт. 2001 р., Дрогобич): Тези доп. – К., 2001. – С. 109.

#### **ДАШКО ОЛЕКСАНДР МИКОЛАЙОВИЧ**

Аналог інтегральної нерівності Гронуолла-Беллмана / О. Дашко // Нові підходи до розв'язування диференціальних рівнянь: Міжнар. наук. конф. (1–5 жовт. 2001 р., Дрогобич): Тези доп. – К., 2001. – С. 52. – Бібліогр.: 1 назва.

Застосування двосторонніх методів для наближеного розв'язання диференціальних рівнянь з запізненням / О.М. Дашко // Диференціальні рівняння і нелінійні коливання: Тези доп. Міжнар. конф., 27–29 серп. 2001 р. – К., 2001. – С. 207. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **ДЕМКІВ ІГОР ІВАНОВИЧ**

Архітектура персонального комп'ютера та операційні системи Windows 98 і MS-DOS: Лекції та завдання до лаборатор. робіт: Навч. посіб. / І. Демків, П. Каленюк, І. Ключник, І. Кравець, Р. Петрович; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л., 2001. – 60 с.

Основи програмування в середовищі Турбо-Паскаль: Лекції та завдання до лаборатор. робіт: Навч. посіб. / І. Демків, П. Каленюк, І. Ключник, І. Кравець, Р. Петрович. – Л., 2001. – 164 с.

Основи роботи в середовищі Microsoft Excel 2000 та Microsoft Access 2000: Лекції та завдання до лаборатор. робіт: Навч. посіб. / І. Демків, П. Каленюк, І. Ключник, І. Кравець, Р. Петрович; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л., 2001. – 116 с. – Бібліогр.: с. 111 (9 назв).

#### **ДОРОШ ЛЮДМИЛА АНАТОЛІЙВНА**

Electron density of states and spectrum of disordered s-d model / Yu.K. Rudavskii, G.V. Ponedilok, L.A. Dorosh // Condensed Matter Physics. – 2001. – Vol. 4, № 1 (25). – P. 141–148. – Bibliogr.: 6 titles.

### **ДРОГОМИРЕЦЬКА ХРИСТИНА ТЕОФІЛІВНА**

Вища математика: Метод. вказівки та завдання до розрахунк. роботи з курсів "Лін. алгебра та аналіт. геометрія", "Мат. аналіз" для студ. баз. напрямків 6.0501 "Економіка та підприємництво" 6.0502 "Менеджмент" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Г.В. Понеділок, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Л.В. Гошко, Х.Т. Дрогомирецька, І.М. Зашкільняк, Р.І. Квіт, В.О. Коломієць, Л.П. Швець, М.І. Копич, О.Г. Оришин, В.Д. Гонтар, Б.Г. Качурін. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 68 с.

Збірник задач з математичного аналізу: Навч. посіб. для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.О. Коломієць, С.І. Томецька, В.М. Колісник, І.М. Зашкільняк, І.Ф. Ключник, Д.М. Білонога, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Копич, О.В. Веселовська, Х.Т. Дрогомирецька, Б.Г. Качурін, В.А. Лазько, Є.М. Луцев, І.В. Мандзинець, О.М. Рибицька, М.А. Сухорольський, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип; За ред. Ю.К. Рудавського. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – Ч. 1. – 324 с. – Бібліогр.: с. 324 (14 назв).

Лінійна алгебра та аналітична геометрія: Навч. посіб. / Г.В. Понеділок, О.З. Слюсарчук, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Х.Т. Дрогомирецька, О.М. Рибицька; Наук. ред. Ю.К. Рудавський; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Ліга-Прес, 2001. – 280 с. – (Математика для економістів).

Математична статистика: Лаборатор. практикум для студ. екон. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Ю.К. Рудавський, В.М. Колісник, П.П. Костробій, Д.В. Уханська, В.В. Кісілевич, З.І. Крупка, І.Й. Куриляк, Л.О. Новіков, М.М. Чип, М.Т. Бродович, Б.Г. Качурін, І.Ф. Ключник, Є.М. Луцев, І.Я. Олексів, Р.М. Воробець, Х.Т. Дрогомирецька, П.І. Каленюк, Є.В. Черемних. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 76 с. – Бібліогр.: с. 73 (4 назви).

Особливості викладання курсу вищої математики для студентів економічних спеціальностей / Г.В. Понеділок, О.З. Слюсарчук, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Х.Т. Дрогомирецька, О.М. Рибицька // VI Наук.-практ. конф. "Метод. пробл. викладання математики у вищ. закл. освіти" (14 лют. 2001 р., Львів): Тези доп. – Л., 2001. – С. 14–15.

Про навчальний посібник "Лекції з лінійної алгебри та аналітичної геометрії" (серія "Математика для економістів", Львів, 2000) / Г.В. Понеділок, О.З. Слюсарчук, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Х.Т. Дрогомирецька, О.М. Рибицька // VI Наук.-практ. конф. "Метод. пробл. викладання математики у вищ. закл. освіти" (14 лют. 2001 р., Львів): Тези доп. – Л., 2001. – С. 12–13.

### **ДУДНИК ОЛЕСЯ МИКОЛАЇВНА**

Диференціальні рівняння: Завдання до розрахунк.-граф. роботи для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: П.П. Костробій, Д.В. Уханська, О.М. Дудник, М.І. Сорочатий. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 40 с.

Дослідження термомеханічних процесів у електропровідних неферромагнітних тілах при дії радіоімпульсів / Р. Мусій, О. Дудник, О. Микитюк, Н. Тимошенко, Г. Стасюк, Р. Квіт // 5-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 16–18 трав. 2001 р. – Л., 2001. – С. 66. – Парал. назва англ.

### **ЗАХАРЕВИЧ ЛЮБОМИР ІВАНОВИЧ**

Експериментальна оцінка точності прогнозування збуту продукції підприємства в умовах перехідної економіки / Л. Захаревич // Восьма всеукр. наук. конф. "Сучас. пробл. приклад. математики та інф-ки", присвяч. 80-річчю проф. Н.П. Флейшмана (25–27 верес. 2001 р.): Тези доп. – Л., 2001. – С. 69.

Марія Аньезі та її крива / Л. Захаревич // Аудиторія. – 2001. – 30 листоп. – 6 груд. – С. 6.

### **ЗАШКІЛЬНЯК ІВАННА МИХАЙЛІВНА**

Вища математика: Метод. вказівки та завдання до розрахунк. роботи з курсів "Лін. алгебра та аналіт. геометрія", "Мат. аналіз" для студ. баз. напрямків 6.0501 "Економіка та підприємництво" 6.0502 "Менеджмент" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Г.В. Понеділок,



І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Л.В. Гошко, Х.Т. Дрогомирецька, І.М. Зашкільняк, Р.І. Квіт, В.О. Коломієць, Л.П. Швець, М.І. Копич, О.Г. Оришин, В.Д. Гонтар, Б.Г. Качурін. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 68 с.

Збірник задач з математичного аналізу: Навч. посіб. для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.О. Коломієць, С.І. Томецька, В.М. Колісник, І.М. Зашкільняк, І.Ф. Ключник, Д.М. Білонога, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Копич, О.В. Веселовська, Х.Т. Дрогомирецька, Б.Г. Качурін, В.А. Лазько, Є.М. Луцев, І.В. Мандзинець, О.М. Рибицька, М.А. Сухорольський, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип; За ред. Ю.К. Рудавського. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – Ч. 1. – 324 с. – Бібліогр.: с. 324 (14 назв).

Збірник задач з теорії ймовірностей: Навч. посіб. для студ. вищ. закл. освіти / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, І.Я. Олексів, В.М. Бушмакін, Л.В. Гошко, І.М. Зашкільняк, В.В. Кісілевич, І.Ф. Ключник, В.О. Коломієць, З.І. Крупка, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип, Л.П. Швець, М.С. Брикса, О.З. Ватаманюк, В.М. Зеленьяк, Р.І. Квіт; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 244 с. – Бібліогр.: с. 239–240 (19 назв).

Исследование изгибных колебаний прямоугольной ортотропной пластины с отверстием методом граничных элементов / И.М. Зашкільняк, И.С. Костенко, М.А. Сухорольський // Теорет. и прикладная механика: Науч.-техн. сб. / Донец. нац. ун-т. – Харьков: Основа, 2001. – Вып. 34. – С. 152–158.

Математичні моделі локальних навантажень / М. Сухорольський, І. Зашкільняк, Л. Швець, І. Лисий // 5-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 16–18 трав. 2001 р. – Л., 2001. – С. 68–69. – Парал. назва англ.

#### **ЗЕЛЕНЯК ВОЛОДИМИР МИХАЙЛОВИЧ**

Збірник задач з теорії ймовірностей: Навч. посіб. для студ. вищ. закл. освіти / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, І.Я. Олексів, В.М. Бушмакін, Л.В. Гошко, І.М. Зашкільняк, В.В. Кісілевич, І.Ф. Ключник, В.О. Коломієць, З.І. Крупка, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип, Л.П. Швець, М.С. Брикса, О.З. Ватаманюк, В.М. Зеленьяк, Р.І. Квіт; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001.- 244 с. – Бібліогр.: с. 239–240 (19 назв).

Фрикционный нагрев полупространства с краевыми трещинами / С. Конечны, А. Евтушенко, В. Зеленьяк // Трение и износ. – 2001. – Т. 22, № 1. – С. 39–45. – Библиогр.: 7 назв.

Frictional heating of the half-space with inclusion and crack / S. Matysiak, A. Yevtushenko, V. Zelenyak // Current problems in mechanics of nonhomogeneous media: Abstracts The Fourth pol.-ukr. conf., Łódź, 4–8 Sept. 2001. – Łódź, 2001. – P. 35. – Bibliogr.: 2 titles.

#### **ІЛЬКІВ ВОЛОДИМИР СТЕПАНОВИЧ**

Багатоточкова задача для системи лінійних неоднорідних рівнянь із частинними похідними / В.С. Ільків // Диференціальні рівняння і нелінійні коливання: Тези доп. Міжнар. конф., 27–29 серп. 2001 р. – К., 2001. – С. 61–62.

Вплив водневого фактору на швидкість росту тріщини в металах при дії статичних навантажень / Я.І. Дасюк, В.С. Ільків, Я.М. Пелех, П.Л. Сохан // Деформирование и разрушение материалов с дефектами и динамические явления в горных породах и выработках: Материалы XI Междунар. науч. шк. им. акад. С.А. Христиановича, Алушта, 17–23 сент. 2001 г. – Симферополь, 2001. – С. 55–56. – Бібліогр.: 2 назви.

Двоточкова крайова задача для неоднорідної системи рівнянь із частинними похідними / В. Ільків, Й. Лучко // Нові підходи до розв'язування диференціальних рівнянь: Міжнар. наук. конф. (1–5 жовт. 2001 р., Дрогобич): Тези доп. – К., 2001. – С. 66.

Начальна крайова задача для систем із частинними похідними в анізотропних просторах / В.С. Ільків // Нелинейные граничные задачи: Сб. науч. тр. / Ин-т прикладной математики и механики. – Донецк, 2001. – Вып. 11. – С. 57–64. – Бібліогр.: 8 назв.

### **КАЛЕНЮК ПЕТРО ІВАНОВИЧ**

Архітектура персонального комп'ютера та операційні системи Windows 98 і MS-DOS: Лекції та завдання до лаборатор. робіт: Навч. посіб. / І. Демків, П. Каленюк, І. Ключник, І. Кравець, Р. Петрович; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л., 2001. – 60 с.

Задача з локальними багатоточковими умовами за часом як узагальнення задачі Коші для рівняння із частинними похідними / П.І. Каленюк, З.М. Нитребич // Диференціальні рівняння і нелінійні коливання: Тези доп. Міжнар. конф., 27–29 серп. 2001 р. – К., 2001. – С. 63–64. – Бібліогр.: 1 назва.

Збірник задач з диференціальних рівнянь: Навч. посіб. для вищ. закл. освіти / Ю.К. Рудавський, П.І. Каленюк, Р.М. Тацій, П.П. Костробій, В.В. Кісілевич, І.Ф. Ключник, В.М. Колісник, Л.Й. Кучмінська, З.М. Нитребич, І.Я. Олексів, М.Ф. Стасюк, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Б.Г. Качурін; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 244 с. – Бібліогр.: с. 237 (8 назв).

Ізоспектральні оператори, породжені нелокальними еліптичними задачами / Я.О. Баранецький, П.І. Каленюк // Міжнар. конф. з функц. аналізу: Тези доп., 22–26 серп. 2001 р. – К., 2001. – С. 10. – Бібліогр.: 1 назва.

Математична статистика: Лаборатор. практикум для студ. екон. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Ю.К. Рудавський, В.М. Колісник, П.П. Костробій, Д.В. Уханська, В.В. Кісілевич, З.І. Крупка, І.Й. Куриляк, Л.О. Новіков, М.М. Чип, М.Т. Бродович, Б.Г. Качурін, І.Ф. Ключник, Є.М. Луцев, І.Я. Олексів, Р.М. Воробець, Х.Т. Дрогомирецька, П.І. Каленюк, Є.В. Черемних. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 76 с. – Бібліогр.: с. 73 (4 назви).

Методичні вказівки і приклади до курсу "Мова програмування Сі та Сі<sup>++</sup>" для студентів інженерно-технічних спеціальностей / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: П.І. Каленюк, В.Є. Анохін, І.С. Костенко, Р.Й. Петрович, О.В. Тумашова, Є.М. Федюк. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (10 назв).

Основи програмування в середовищі Турбо-Паскаль: Лекції та завдання до лаборатор. робіт: Навч. посіб. / І. Демків, П. Каленюк, І. Ключник, І. Кравець, Р. Петрович. – Л., 2001. – 164 с.

Основи роботи в середовищі Microsoft Excel 2000 та Microsoft Access 2000: Лекції та завдання до лаборатор. робіт: Навч. посіб. / І. Демків, П. Каленюк, І. Ключник, І. Кравець, Р. Петрович; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л., 2001. – 116 с. – Бібліогр.: с. 111 (9 назв).

Побудова розв'язку задачі Коші за розв'язком багатоточної задачі для рівняння з частинними похідними / П. Каленюк, З. Нитребич // Нові підходи до розв'язування диференціальних рівнянь: Міжнар. наук. конф. (1–5 жовт. 2001 р., Дрогобич): Тези доп. – К., 2001. – С. 67.

### **КАМІНСЬКИЙ РОМАН МИКОЛАЙОВИЧ**

Властивості шумових полів для тестування систем обробки та розпізнавання зображень / Р. Камінський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 433: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 73–79. – Бібліогр.: 6 назв.

Ймовірнісний аспект впливу завад на розпізнавання зображень об'єктів в людиномашинних інтерфейсах обробки візуальної інформації / Р.М. Камінський // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2001. – № 4. – С. 77–81. – Бібліогр.: 5 назв.

Контактне осадження металів у водних розчинах: Метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсів "Гідрометалургія", "Орг. та методологія наук. дослідж. в електрохімії", "Екол. електрохім. вир-во" для студ. спец. 091603 "Техн. електрохімія" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: З.О. Знак, О.І. Кунтий, Р.М. Камінський. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (5 назв).

### **КАЧУРІН БОРИС ГРИГОРОВИЧ**

Вища математика: Метод. вказівки та завдання до розрахунк. роботи з курсів "Лін. алгебра та аналіт. геометрія", "Мат. аналіз" для студ. баз. напрямків 6.0501 "Економіка та

підприємство" 6.0502 "Менеджмент" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Г.В. Понеділок, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Л.В. Гошко, Х.Т. Дрогомирецька, І.М. Зашкільняк, Р.І. Квіт, В.О. Коломієць, Л.П. Швець, М.І. Копич, О.Г. Оришин, В.Д. Гонтар, Б.Г. Качурін. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 68 с.

Збірник задач з диференціальних рівнянь: Навч. посіб. для вищ. закл. освіти / Ю.К. Рудавський, П.І. Каленюк, Р.М. Тацій, П.П. Костробій, В.В. Кісілевич, І.Ф. Ключник, В.М. Колісник, Л.Й. Кучмінська, З.М. Нитребич, І.Я. Олексів, М.Ф. Стасюк, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Б.Г. Качурін; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 244 с. – Бібліогр.: с. 237 (8 назв).

Збірник задач з математичного аналізу: Навч. посіб. для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.О. Коломієць, С.І. Томецька, В.М. Колісник, І.М. Зашкільняк, І.Ф. Ключник, Д.М. Білонога, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Копич, О.В. Веселовська, Х.Т. Дрогомирецька, Б.Г. Качурін, В.А. Лазько, Є.М. Луцев, І.В. Мандзинець, О.М. Рибицька, М.А. Сухорольський, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип; За ред. Ю.К. Рудавського. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – Ч. 1. – 324 с. – Бібліогр.: с. 324 (14 назв).

Математична статистика: Лаборатор. практикум для студ. екон. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Ю.К. Рудавський, В.М. Колісник, П.П. Костробій, Д.В. Уханська, В.В. Кісілевич, З.І. Крупка, І.Й. Куриляк, Л.О. Новіков, М.М. Чип, М.Т. Бродович, Б.Г. Качурін, І.Ф. Ключник, Є.М. Луцев, І.Я. Олексів, Р.М. Воробець, Х.Т. Дрогомирецька, П.І. Каленюк, Є.В. Черемних. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 76 с. – Бібліогр.: с. 73 (4 назви).

#### **КВІТ РОМАН ІВАНОВИЧ**

Вища математика: Метод. вказівки та завдання до розрахунк. роботи з курсів "Лін. алгебра та аналіт. геометрія", "Мат. аналіз" для студ. баз. напрямків 6.0501 "Економіка та підприємство" 6.0502 "Менеджмент" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Г.В. Понеділок, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Л.В. Гошко, Х.Т. Дрогомирецька, І.М. Зашкільняк, Р.І. Квіт, В.О. Коломієць, Л.П. Швець, М.І. Копич, О.Г. Оришин, В.Д. Гонтар, Б.Г. Качурін. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 68 с.

До методики викладання курсу "Дослідження операцій" для студентів економічних спеціальностей / Р.І. Квіт // VI Наук.-практ. конф. "Метод. пробл. викладання математики у вищ. закл. освіти" (14 лют. 2001 р., Львів): Тези доп. – Л., 2001. – С. 31.

Дослідження термомеханічних процесів у електропровідних неферромагнітних тілах при дії радіоімпульсів / Р. Мусій, О. Дудник, О. Микитюк, Н. Тимошенко, Г. Стасюк, Р. Квіт // 5-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 16–18 трав. 2001 р. – Л., 2001. – С. 66. – Парал. назва англ.

Збірник задач з теорії ймовірностей: Навч. посіб. для студ. вищ. закл. освіти / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, І.Я. Олексів, В.М. Бушмакін, Л.В. Гошко, І.М. Зашкільняк, В.В. Кісілевич, І.Ф. Ключник, В.О. Коломієць, З.І. Крупка, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип, Л.П. Швець, М.С. Брикса, О.З. Ватаманюк, В.М. Зеленьяк, Р.І. Квіт; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 244 с. – Бібліогр.: с. 239–240 (19 назв).

#### **КІСІЛЕВИЧ ВОЛОДИМИР ВАСИЛЬОВИЧ**

Збірник задач з диференціальних рівнянь: Навч. посіб. для вищ. закл. освіти / Ю.К. Рудавський, П.І. Каленюк, Р.М. Тацій, П.П. Костробій, В.В. Кісілевич, І.Ф. Ключник, В.М. Колісник, Л.Й. Кучмінська, З.М. Нитребич, І.Я. Олексів, М.Ф. Стасюк, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Б.Г. Качурін; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 244 с. – Бібліогр.: с. 237 (8 назв).

Збірник задач з теорії ймовірностей: Навч. посіб. для студ. вищ. закл. освіти / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, І.Я. Олексів, В.М. Бушмакін, Л.В. Гошко, І.М. Зашкільняк, В.В. Кісілевич, І.Ф. Ключник, В.О. Коломієць, З.І. Крупка, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип, Л.П. Швець,

М.С. Брикса, О.З. Ватаманюк, В.М. Зеленьяк, Р.І. Квіт; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 244 с. – Бібліогр.: с. 239–240 (19 назв).

Математична статистика: Лаборатор. практикум для студ. екон. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Ю.К. Рудавський, В.М. Колісник, П.П. Костробій, Д.В. Уханська, В.В. Кісілевич, З.І. Крупка, І.Й. Куриляк, Л.О. Новіков, М.М. Чип, М.Т. Бродович, Б.Г. Качурін, І.Ф. Ключник, Є.М. Луцев, І.Я. Олексів, Р.М. Воробець, Х.Т. Дрогомирецька, П.І. Каленюк, Є.В. Черемних. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 76 с. – Бібліогр.: с. 73 (4 назви).

Про стійкість диференціальних рівнянь з мірами / Б. Пахолок, В. Кісілевич // Нові підходи до розв'язування диференціальних рівнянь: Міжнар. наук. конф. (1–5 жовт. 2001 р., Дрогобич): Тези доп. – К., 2001. – С. 108. – Бібліогр.: 1 назва.

#### **КЛАПЧУК МИРОСЛАВА ІВАНІВНА**

Стан електроенергетичних домішок в структурно неупорядкованих системах / Ю.К. Рудавський, Г.В. Понеділок, О.А. Микитюк, М.І. Клапчук. – Л., 2001. – 26 с. – (Препр. / НАН України. Ін-т фізики конденс. систем; ICMP-01-34U).

#### **КЛЮЙНИК ІВАН ФЕДОРОВИЧ**

Збірник задач з диференціальних рівнянь: Навч. посіб. для вищ. закл. освіти / Ю.К. Рудавський, П.І. Каленюк, Р.М. Тацій, П.П. Костробій, В.В. Кісілевич, І.Ф. Ключник, В.М. Колісник, Л.Й. Кучмінська, З.М. Нитребич, І.Я. Олексів, М.Ф. Стасюк, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Б.Г. Качурін; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 244 с. – Бібліогр.: с. 237 (8 назв).

Збірник задач з математичного аналізу: Навч. посіб. для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.О. Коломієць, С.І. Томецька, В.М. Колісник, І.М. Зашкільняк, І.Ф. Ключник, Д.М. Білонога, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Копич, О.В. Веселовська, Х.Т. Дрогомирецька, Б.Г. Качурін, В.А. Лазько, Є.М. Луцев, І.В. Мандзинець, О.М. Рибицька, М.А. Сухорольський, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип; За ред. Ю.К. Рудавського. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – Ч. 1. – 324 с. – Бібліогр.: с. 324 (14 назв).

Збірник задач з теорії ймовірностей: Навч. посіб. для студ. вищ. закл. освіти / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, І.Я. Олексів, В.М. Бушмакін, Л.В. Гошко, І.М. Зашкільняк, В.В. Кісілевич, І.Ф. Ключник, В.О. Коломієць, З.І. Крупка, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип, Л.П. Швець, М.С. Брикса, О.З. Ватаманюк, В.М. Зеленьяк, Р.І. Квіт; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 244 с. – Бібліогр.: с. 239–240 (19 назв).

Математична статистика: Лаборатор. практикум для студ. екон. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Ю.К. Рудавський, В.М. Колісник, П.П. Костробій, Д.В. Уханська, В.В. Кісілевич, З.І. Крупка, І.Й. Куриляк, Л.О. Новіков, М.М. Чип, М.Т. Бродович, Б.Г. Качурін, І.Ф. Ключник, Є.М. Луцев, І.Я. Олексів, Р.М. Воробець, Х.Т. Дрогомирецька, П.І. Каленюк, Є.В. Черемних. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 76 с. – Бібліогр.: с. 73 (4 назви).

#### **КЛЮЙНИК ІВАННА ІВАНІВНА**

Архітектура персонального комп'ютера та операційні системи Windows 98 і MS-DOS: Лекції та завдання до лаборатор. робіт: Навч. посіб. / І. Демків, П. Каленюк, І. Ключник, І. Кравець, Р. Петрович; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л., 2001. – 60 с.

Основи програмування в середовищі Турбо-Паскаль: Лекції та завдання до лаборатор. робіт: Навч. посіб. / І. Демків, П. Каленюк, І. Ключник, І. Кравець, Р. Петрович. – Л., 2001. – 164 с.

Основи роботи в середовищі Microsoft Excel 2000 та Microsoft Access 2000: Лекції та завдання до лаборатор. робіт: Навч. посіб. / І. Демків, П. Каленюк, І. Ключник, І. Кравець, Р. Петрович; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л., 2001. – 116 с. – Бібліогр.: с. 111 (9 назв).

### **КОГУТ ІГОР ВАСИЛЬОВИЧ**

Диференціально-символьний метод розв'язання нелокальної крайової задачі для рівняння з частинними похідними першого порядку за часом / І. Когут // Нові підходи до розв'язування диференціальних рівнянь: Міжнар. наук. конф. (1–5 жовт. 2001 р., Дрогобич): Тези доп. – К., 2001. – С. 69. – Бібліогр.: 1 назва.

### **КОЛІСНИК ВАСИЛЬ МИХАЙЛОВИЧ**

Збірник задач з диференціальних рівнянь: Навч. посіб. для вищ. закл. освіти / Ю.К. Рудавський, П.І. Каленюк, Р.М. Тацій, П.П. Костробій, В.В. Кісілевич, І.Ф. Ключник, В.М. Колісник, Л.Й. Кучмінська, З.М. Нитребич, І.Я. Олексів, М.Ф. Стасюк, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Б.Г. Качурін; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 244 с. – Бібліогр.: с. 237 (8 назв).

Збірник задач з математичного аналізу: Навч. посіб. для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.О. Коломієць, С.І. Томецька, В.М. Колісник, І.М. Зашкільняк, І.Ф. Ключник, Д.М. Білонога, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Копич, О.В. Веселовська, Х.Т. Дрогомирецька, Б.Г. Качурін, В.А. Лазько, Є.М. Луцев, І.В. Мандзинець, О.М. Рибицька, М.А. Сухорольський, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип; За ред. Ю.К.Рудавського. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – Ч. 1. – 324 с. – Бібліогр.: с. 324 (14 назв).

Математична статистика: Лаборатор. практикум для студ. екон. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Ю.К. Рудавський, В.М. Колісник, П.П. Костробій, Д.В. Уханська, В.В. Кісілевич, З.І. Крупка, І.Й. Куриляк, Л.О. Новіков, М.М. Чип, М.Т. Бродович, Б.Г. Качурін, І.Ф. Ключник, Є.М. Луцев, І.Я. Олексів, Р.М. Воробець, Х.Т. Дрогомирецька, П.І. Каленюк, Є.В. Черемних. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 76 с. – Бібліогр.: с. 73 (4 назви).

### **КОЛОМІЄЦЬ ВІКТОР ОЛЕКСАНДРОВИЧ**

Вища математика: Метод. вказівки та завдання до розрахунк. роботи з курсів "Лін. алгебра та аналіт. геометрія", "Мат. аналіз" для студ. баз. напрямків 6.0501 "Економіка та підприємництво" 6.0502 "Менеджмент" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Г.В. Понеділок, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Л.В. Гошко, Х.Т. Дрогомирецька, І.М. Зашкільняк, Р.І. Квіт, В.О. Коломієць, Л.П. Швець, М.І. Копич, О.Г. Орицин, В.Д. Гонтар, Б.Г. Качурін. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 68 с.

Вібраційний транспортер з нелінійною характеристикою пружної опори / О.В. Гаврильченко, В.О. Коломієць, В.В. Понятовський // Вібрації в техніці та технологіях. – 2001. – № 2 (18). – С. 24–29. – Бібліогр.: 4 назви.

Динаміка моделі робочого середовища у вібраційній машині об'ємної обробки деталей / В.М. Боровець, В.О. Коломієць, О.В. Гаврильченко // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні: Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2001. – Вип. 36. – С. 74–81. – Бібліогр.: 4 назви.

Забезпечення віброізоляції у вібромашині об'ємної обробки з електромагнітним віброзбудником / В.О. Повідайло, О.В. Гаврильченко, В.О. Коломієць, О.С. Ланець // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2001. – № 422: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 71–80. – Бібліогр.: 3 назви.

Збірник задач з математичного аналізу: Навч. посіб. для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.О. Коломієць, С.І. Томецька, В.М. Колісник, І.М. Зашкільняк, І.Ф. Ключник, Д.М. Білонога, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Копич, О.В. Веселовська, Х.Т. Дрогомирецька, Б.Г. Качурін, В.А. Лазько, Є.М. Луцев, І.В. Мандзинець, О.М. Рибицька, М.А. Сухорольський, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип; За ред. Ю.К. Рудавського. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – Ч. 1. – 324 с. – Бібліогр.: с. 324 (14 назв).

Збірник задач з теорії ймовірностей: Навч. посіб. для студ. вищ. закл. освіти / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, І.Я. Олексів, В.М. Бушмакін, Л.В. Гошко, І.М. Зашкільняк, В.В. Кісі-

левич, І.Ф. Ключник, В.О. Коломієць, З.І. Крупка, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип, Л.П. Швець, М.С. Брикаса, О.З. Ватаманюк, В.М. Зеленька, Р.І. Квіт; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 244 с. – Бібліогр.: с. 239–240 (19 назв).

Розрахунок коливної системи з нелінійною жорсткістю / О.В. Гаврильченко, В.О. Коломієць, В.В. Понятовський // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні: Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2001. – Вип. 36. – С. 7–13. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **КОПИЧ МИРОСЛАВА ІВАНІВНА**

Вища математика: Метод. вказівки та завдання до розрахунк. роботи з курсів "Лін. алгебра та аналіт. геометрія", "Мат. аналіз" для студ. баз. напрямків 6.0501 "Економіка та підприємництво" 6.0502 "Менеджмент" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Г.В. Понеділок, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Л.В. Гошко, Х.Т. Дрогомирецька, І.М. Зашкільняк, Р.І. Квіт, В.О. Коломієць, Л.П. Швець, М.І. Копич, О.Г. Орицин, В.Д. Гонтар, Б.Г. Качурін. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 68 с.

Збірник задач з математичного аналізу: Навч. посіб. для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.О. Коломієць, С.І. Томецька, В.М. Колісник, І.М. Зашкільняк, І.Ф. Ключник, Д.М. Білонога, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Копич, О.В. Веселовська, Х.Т. Дрогомирецька, Б.Г. Качурін, В.А. Лазько, Є.М. Луцев, І.В. Мандзинець, О.М. Рибицька, М.А. Сухорольський, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип; За ред. Ю.К. Рудавського. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – Ч. 1. – 324 с. – Бібліогр.: с. 324 (14 назв).

Теорія рядів: Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Ю.К. Рудавський, Г.В. Понеділок, О.А. Микитюк, М.І. Копич; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 80 с.

#### **КОСТЕНКО ІРИНА СЕРГІЙВНА**

Исследование изгибных колебаний прямоугольной ортотропной пластины с отверстием методом граничных элементов / И.М. Зашкільняк, И.С. Костенко, М.А. Сухорольський // Теорет. и прикладная механика: Науч.-техн. сб. / Донец. нац. ун-т. – Харьков: Основа, 2001. – Вып. 34. – С. 152–158.

Методичні вказівки і приклади до курсу "Мова програмування Сі та Сі++" для студентів інженерно-технічних спеціальностей / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: П.І. Каленюк, В.Є. Анохін, І.С. Костенко, Р.Й. Петрович, О.В. Тумашова, Є.М. Федюк. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (10 назв).

Integral equations for cylindrical shell with cracks and plastical areas / I.S. Kostenko, O.V. Tumashova // Тр. Ин-та прикладной математики и механики / НАН Украины. – Донецк, 2001. – Т. 6. – С. 67–68. – Bibliogr.: 1 title.

Investigation of stress state of cylindrical shell with cracks and plastical areas / I. Kostenko, O. Tumashova // Деформирование и разрушение материалов с дефектами и динамические явления в горных породах и выработках: Материалы XI Междунар. науч. шк. им. акад. С.А. Христиановича, Алушта, 17–23 сент. 2001 г. – Симферополь, 2001. – С. 88–89.

The methods of investigation of elastic shells with variable parameters / O. Tumashova, I. Kostenko // Нові підходи до розв'язування диференціальних рівнянь: Міжнар. наук. конф. (1–5 жовт. 2001 р., Дрогобич): Тези доп. – К., 2001. – С. 146. – Bibliogr.: 1 title.

#### **КОСТРОБИЙ ПЕТРО ПЕТРОВИЧ**

Диференціальні рівняння: Завдання до розрахунк.-граф. роботи для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: П.П. Костробій, Д.В. Уханська, О.М. Дудник, М.І. Сорокатиий. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 40 с.

Збірник задач з диференціальних рівнянь: Навч. посіб. для вищ. закл. освіти / Ю.К. Рудавський, П.І. Каленюк, Р.М. Тацій, П.П. Костробій, В.В. Кісілевич, І.Ф. Ключник, В.М. Колісник, Л.Й. Кучмінська, З.М. Нитребич, І.Я. Олексів, М.Ф. Стасюк, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк,

Б.Г. Качурін; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 244 с. – Бібліогр.: с. 237 (8 назв).

Збірник задач з теорії ймовірностей: Навч. посіб. для студ. вищ. закл. освіти / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, І.Я. Олексів, В.М. Бушмакін, Л.В. Гошко, І.М. Зашкільняк, В.В. Кісілевич, І.Ф. Ключник, В.О. Коломієць, З.І. Крупка, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип, Л.П. Швець, М.С. Брикса, О.З. Ватаманюк, В.М. Зеленьяк, Р.І. Квіт; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 244 с. – Бібліогр.: с. 239–240 (19 назв).

Математична статистика: Лаборатор. практикум для студ. екон. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Ю.К. Рудавський, В.М. Колісник, П.П. Костробій, Д.В. Уханська, В.В. Кісілевич, З.І. Крупка, І.Й. Куриляк, Л.О. Новіков, М.М. Чип, М.Т. Бродович, Б.Г. Качурін, І.Ф. Ключник, Є.М. Луцев, І.Я. Олексів, Р.М. Воробець, Х.Т. Дрогомирецька, П.І. Каленюк, Є.В. Черемних. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 76 с. – Бібліогр.: с. 73 (4 назви).

Узагальнені рівняння переносу дифузійно-реакційних процесів. Метод нерівноважного статистичного оператора / М.В. Токарчук, П.П. Костробій, Й.А. Гуменюк // Журн. фіз. дослідж. – 2001. – Т. 5, № 2. – С. 107–110. – Рез. англ. – Бібліогр.: 15 назв.

Catalytic CO oxidation on a dysprosium-promoted Pt (111) surface / Ya.V. Losovyj, I.V. Ketsman, P.P. Kostrobij, Yu. Suchorski // Vacuum. – 2001. – Vol. 63. – P. 277–282. – Bibliogr.: 27 titles.

Effective potentials of interaction of the particles in the space limited Fermi-systems / Yu.K. Rudavskiy, P.P. Kostrobij, B.V. Markovych // 6-th Intern. conf. on intermolecular interactions in matter: Abstr. book, Gdańsk-Jelitkowo, 10–13 Sept. 2001. – Gdańsk, 2001. – P. 07.

Electron density distributions in the space-limited electron systems / P.P. Kostrobij, B.M. Markovych // 20-th Europ. conf. on surface science, Kraków, Poland, Sept. 4–7, 2001: Abstracts. – Kraków, 2001. – P. 143.

Generalized transport equations of diffusion-reaction processes. The nonequilibrium statistical operator method / M.V. Tokarchuk, P.P. Kostrobij, Y.A. Humenyuk // Intern. conf. "Physics of liquid matter: modern problems", Sept. 14–19, 2001, Kyiv, Ukraine: Abstracts. – Kyiv, 2001. – P. 31. – Bibliogr.: 2 titles.

Statistical theory of diffusion-reaction processes in the system "metal-adsorbate-gas" / P.P. Kostrobij, B.M. Markovych, Yu.K. Rudavskii, M.V. Tokarchuk // Condensed Matter Physics. – 2001. – Vol. 4, № 3 (27). – P. 407–430. – Bibliogr.: 25 titles.

Transport of adsorbates at metal surfaces: statistical theory of diffusion / P.P. Kostrobij, B.M. Markovych, Yu.K. Rudavskii, M.V. Tokarchuk // 20-th Europ. conf. on surface science, Kraków, Poland, Sept. 4–7, 2001: Abstracts. – Kraków, 2001. – P. 103.

### **КРАВЕЦЬ ІРИНА ТЕОДОРІВНА**

Архітектура персонального комп'ютера та операційні системи Windows 98 і MS-DOS: Лекції та завдання до лаборатор. робіт: Навч. посіб. / І. Демків, П. Каленюк, І. Ключник, І. Кравець, Р. Петрович; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л., 2001. – 60 с.

Основи програмування в середовищі Турбо-Паскаль: Лекції та завдання до лаборатор. робіт: Навч. посіб. / І. Демків, П. Каленюк, І. Ключник, І. Кравець, Р. Петрович. – Л., 2001. – 164 с.

Основи роботи в середовищі Microsoft Excel 2000 та Microsoft Access 2000: Лекції та завдання до лаборатор. робіт: Навч. посіб. / І. Демків, П. Каленюк, І. Ключник, І. Кравець, Р. Петрович; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л., 2001. – 116 с. – Бібліогр.: с. 111 (9 назв).

Про двосторонню апроксимацію для розв'язку системи звичайних диференціальних рівнянь / І. Кравець // Нові підходи до розв'язування диференціальних рівнянь: Міжнар. наук. конф. (1–5 жовт. 2001 р., Дрогобич): Тези доп. – К., 2001. – С. 77.

### **КРУПКА ЗЕНОН ІВАНОВИЧ**

Збірник задач з теорії ймовірностей: Навч. посіб. для студ. вищ. закл. освіти / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, І.Я. Олексів, В.М. Бушмакін, Л.В. Гошко, І.М. Зашкільняк, В.В. Кісі-

левич, І.Ф. Ключник, В.О. Коломієць, З.І. Крупка, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип, Л.П. Швець, М.С. Брикас, О.З. Ватаманюк, В.М. Зеленька, Р.І. Квіт; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 244 с. – Бібліогр.: с. 239–240 (19 назв).

Математична статистика: Лаборатор. практикум для студ. екон. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Ю.К. Рудавський, В.М. Колісник, П.П. Костробій, Д.В. Уханська, В.В. Кісілевич, З.І. Крупка, І.Й. Куриляк, Л.О. Новіков, М.М. Чип, М.Т. Бродович, Б.Г. Качурін, І.Ф. Ключник, Є.М. Луцев, І.Я. Олексів, Р.М. Воробець, Х.Т. Дрогомирецька, П.І. Каленюк, Є.В. Черемних. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 76 с. – Бібліогр.: с. 73 (4 назви).

#### **КУРИЛЯК ІВАН ЙОСИФОВИЧ**

Математична статистика: Лаборатор. практикум для студ. екон. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Ю.К. Рудавський, В.М. Колісник, П.П. Костробій, Д.В. Уханська, В.В. Кісілевич, З.І. Крупка, І.Й. Куриляк, Л.О. Новіков, М.М. Чип, М.Т. Бродович, Б.Г. Качурін, І.Ф. Ключник, Є.М. Луцев, І.Я. Олексів, Р.М. Воробець, Х.Т. Дрогомирецька, П.І. Каленюк, Є.В. Черемних. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 76 с. – Бібліогр.: с. 73 (4 назви).

#### **КУТНІВ МИРОСЛАВ ВОЛОДИМИРОВИЧ**

До побудови числових розв'язків задач теплопровідності термочутливих тіл при складному теплообміні / Г. Гарматій, М. Кутнів, В. Попович // 5-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 16–18 трав. 2001 р. – Л., 2001. – С. 63. – Парал. назва англ.

Трехточечные разностные схемы высокого порядка точности для систем нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка / М.В. Кутнив // Журн. вычисл. математики и мат. физики. – 2001. – Т. 40, № 6. – С. 909–921. – Библиогр.: 7 назв.

Three-point difference schemes of high accuracy order for systems of nonlinear ordinary differential equations of the second order / M.V. Kutniv // Computational Mathematics and Math. Physics. – 2001. – Vol. 41, № 6. – P. 860–873. – Bibliogr.: 7 titles.

#### **КУЧМІНСЬКА ЛЮБОВ ЙОСИФІВНА**

Збірник задач з диференціальних рівнянь: Навч. посіб. для вищ. закл. освіти / Ю.К. Рудавський, П.І. Каленюк, Р.М. Тацій, П.П. Костробій, В.В. Кісілевич, І.Ф. Ключник, В.М. Колісник, Л.Й. Кучмінська, З.М. Нитребич, І.Я. Олексів, М.Ф. Стасюк, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Б.Г. Качурін; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 244 с. – Бібліогр.: с. 237 (8 назв).

#### **КУЧМІНСЬКА ХРИСТИНА ЙОСИФІВНА**

Апостеріорні оцінки швидкості збіжності неперервних та багатовимірних неперервних дробів / Д. Боднар, Н. Вилінські, Х. Кучмінська // Нові підходи до розв'язування диференціальних рівнянь: Міжнар. наук. конф. (1–5 жовт. 2001 р., Дрогобич): Тези доп. – К., 2001. – С. 23. – Бібліогр.: 3 назви.

Метод фундаментальних нерівностей для двовимірних неперервних дробів / Х. Кучмінська, О. Сусь // Conf. "Functional methods in approximation theory, operator theory, stochastic analysis and statistics", Oct.19–22, 2001, Kyiv, Ukraine: Abstracts. – Kyiv, 2001. – P. 36–37.

#### **ЛАЗЬКО ВІКТОР АНАТОЛІЙОВИЧ**

Збірник задач з математичного аналізу: Навч. посіб. для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.О. Коломієць, С.І. Томецька, В.М. Колісник, І.М. Зашкільняк, І.Ф. Ключник, Д.М. Білонога, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Копич, О.В. Веселовська, Х.Т. Дрогомирецька, Б.Г. Качурін, В.А. Лазько, Є.М. Луцев, І.В. Мандзинець, О.М. Рибицька, М.А. Сухорольський, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип; За ред. Ю.К. Рудавського. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – Ч. 1. – 324 с. – Бібліогр.: с. 324 (14 назв).



### **ЛИСИЙ ІГОР ПЕТРОВИЧ**

Математичні моделі локальних навантажень / М. Сухорольський, І. Зашкільняк, Л. Швець, І. Лисий // 5-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 16–18 трав. 2001 р. – Л., 2001. – С. 68–69. – Парал. назва англ.

### **ЛУЦЕВ ЄВГЕН МИХАЙЛОВИЧ**

Збіжність інтерполяційних процесів / Є.М. Луцев // VI Наук.-практ. конф. "Метод. пробл. викладання математики у вищ. закл. освіти" (14 лют. 2001 р., Львів): Тези доп. – Л., 2001. – С. 29–30. – Бібліогр.: 2 назви.

Збірник задач з математичного аналізу: Навч. посіб. для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.О. Коломієць, С.І. Томецька, В.М. Колісник, І.М. Зашкільняк, І.Ф. Клюйник, Д.М. Білонога, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Копич, О.В. Веселовська, Х.Т. Дрогомирецька, Б.Г. Качурін, В.А. Лазько, Є.М. Луцев, І.В. Мандзинець, О.М. Рибицька, М.А. Сухорольський, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип; За ред. Ю.К. Рудавського. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – Ч. 1. – 324 с. – Бібліогр.: с. 324 (14 назв).

Математична статистика: Лаборатор. практикум для студ. екон. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Ю.К. Рудавський, В.М. Колісник, П.П. Костробій, Д.В. Уханська, В.В. Кісілевич, З.І. Крупка, І.Й. Куриляк, Л.О. Новіков, М.М. Чип, М.Т. Бродович, Б.Г. Качурін, І.Ф. Клюйник, Є.М. Луцев, І.Я. Олексів, Р.М. Воробець, Х.Т. Дрогомирецька, П.І. Каленюк, Є.В. Черемних. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 76 с. – Бібліогр.: с. 73 (4 назви).

Приближенное решение многомерных интегральных уравнений коллокационно-итеративным методом / Е.М. Луцев, А.В. Турбина // III Міжнар. молодіж. наук.-практ. конф. "Людина і космос", присвяч. 40-річчю першого польоту людини в космос, 18–20 квіт. 2001 р.: 3б. тез. – Д., 2001. – С. 306.

### **МАНДЗИНЕЦЬ ІВАН ВАСИЛЬОВИЧ**

Збірник задач з математичного аналізу: Навч. посіб. для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.О. Коломієць, С.І. Томецька, В.М. Колісник, І.М. Зашкільняк, І.Ф. Клюйник, Д.М. Білонога, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Копич, О.В. Веселовська, Х.Т. Дрогомирецька, Б.Г. Качурін, В.А. Лазько, Є.М. Луцев, І.В. Мандзинець, О.М. Рибицька, М.А. Сухорольський, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип; За ред. Ю.К. Рудавського. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – Ч. 1. – 324 с. – Бібліогр.: с. 324 (14 назв).

### **МАНЗІЙ ОЛЕКСАНДРА СТЕПАНІВНА**

Аналітична геометрія: Метод. вказівки та вправи для викон. самост. робіт з курсу "Лін. алгебра та аналіт. геометрія" для студ. техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: М.Д. Починайко, І.В. Микитюк, О.С. Манзій, Л.Є. Базилевич, Г.А. Рибицька. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 28 с. – Бібліогр.: с. 27 (7 назв).

Векторна алгебра: Метод. вказівки та вправи для викон. самост. робіт з курсу "Лін. алгебра та аналіт. геометрія" для студ. техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: М.Д. Починайко, І.В. Микитюк, О.С. Манзій, Л.Є. Базилевич. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (7 назв).

Визначники, матриці: Метод. вказівки та вправи для викон. самост. робіт з курсу "Лін. алгебра та аналіт. геометрія" для студ. техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: М.Д. Починайко, І.В. Микитюк, О.С. Манзій, Л.Є. Базилевич. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 32 с. – Бібліогр.: с. 31 (7 назв).

Достатні умови відмінності від нуля знаменників апроксимант гіллястих ланцюгових дробів / О.С. Манзій // Conf. "Functional methods in approximation theory, operator theory, stochastic analysis and statistics", Oct. 19–22, 2001, Kyiv, Ukraine: Abstracts. – Kyiv, 2001. – Р. 48–49. – Бібліогр.: 2 назви.

Наближення гіпергеометричних функцій Аппеля та Лаурічеллі гіллястими ланцюговими дробами / Д.І. Боднар, О.С. Манзій, Н.П. Гоєнко // Укр. мат. конгр. – 2001 "Теорія наближень та гармонічний аналіз". Секція 10: Тези доп., Київ, 21–23 серп. 2001 р. – К., 2001. – С. 9.

Розвинення відношень гіпергеометричних функцій Аппеля  $F_2$  у гіллясті ланцюгові дробу / Т. Антонова, О. Манзій, А. Турбіна // Нові підходи до розв'язування диференціальних рівнянь: Міжнар. наук. конф. (1–5 жовт. – 2001 р., Дрогобич): Тези доп. – К., 2001. – С. 5. – Бібліогр.: 2 назви.

Розвинення відношень гіпергеометричних функцій Аппеля  $F_2$  у гіллясті ланцюгові дробу / А.В. Турбіна, Т.М. Антонова, О.С. Манзій // III Міжнар. молодіж. наук.-практ. конф. "Людина і космос", присвяч. 40-річчю першого польоту людини в космос, 18–20 квіт. 2001 р.: Зб. тез. – Д., 2001. – С. 307.

#### **МАРКОВИЧ БОГДАН МИХАЙЛОВИЧ**

Розрахунок залежності дипольного бар'єру від густини електродів для деяких неперехідних металів / Б. Маркович // 5-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 16–18 трав. 2001 р. – Л., 2001. – С. 127–128. – Парал. назва англ.

Electron density distributions in the space-limited electron systems / P.P. Kostrobii, B.M. Markovych // 20-th Europ. conf. on surface science, Kraków, Poland, Sept. 4–7, 2001: Abstracts. – Kraków, 2001. – P. 143.

Statistical theory of diffusion-reaction processes in the system "metal-adsorbate-gas" / P.P. Kostrobii, B.M. Markovych, Yu.K. Rudavskii, M.V. Tokarchuk // Condensed Matter Physics. – 2001. – Vol. 4, № 3 (27). – P. 407–430. – Bibliogr.: 25 titles.

Transport of adsorbates at metal surfaces: statistical theory of diffusion / P.P. Kostrobii, B.M. Markovych, Yu.K. Rudavskii, M.V. Tokarchuk // 20-th Europ. conf. on surface science, Kraków, Poland, Sept. 4–7, 2001: Abstracts. – Kraków, 2001. – P. 103.

#### **МЕДИНСЬКИЙ ІГОР ПАВЛОВИЧ**

Задача Коші для квазілінійних параболічних систем з виродженням на початковій гіперплощині / І.П. Мединський // Наук. вісн. Чернів. ун-ту. – 2001. – Вип. 111: Математика. – С. 90–95. – Бібліогр.: 6 назв.

Про глобальну розв'язність задачі Коші для одного класу квазілінійних параболічних рівнянь / С. Івасишен, І. Мединський // Нові підходи до розв'яз. диференц. рівнянь: Міжнар. наук. конф. (1–5 жовт. 2001 р., Дрогобич): Тези доп. – К., 2001. – С. 64.

#### **МЕНТИНСЬКИЙ СЕРГІЙ МИРОСЛАВОВИЧ**

Алгоритм для двосторонньої апроксимації розв'язків періодичної задачі з параметром / С.М. Ментинський // Диференціальні рівняння і нелінійні коливання: Тези доп. Міжнар. конф., 27–29 серп. 2001 р. – К., 2001. – С. 209. – Бібліогр.: 3 назви.

Застосування двосторонніх ітерацій до наближеного розв'язування крайових задач / С. Ментинський // Нові підходи до розв'язування диференціальних рівнянь: Міжнар. наук. конф. (1–5 жовт. 2001 р., Дрогобич): Тези доп. – К., 2001. – С. 96. – Бібліогр.: 1 назва.

#### **МИКИТЮК ІГОР ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Аналітична геометрія: Метод. вказівки та вправи для викон. самост. робіт з курсу "Лін. алгебра та аналіт. геометрія" для студ. техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: М.Д. Починайко, І.В. Микитюк, О.С. Манзій, Л.Є. Базилевич, Г.А. Рибицька. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 28 с. – Бібліогр.: с. 27 (7 назв).

Векторна алгебра: Метод. вказівки та вправи для викон. самост. робіт з курсу "Лін. алгебра та аналіт. геометрія" для студ. техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: М.Д. Починайко, І.В. Микитюк, О.С. Манзій, Л.Є. Базилевич. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (7 назв).

Визначники, матриці: Метод. вказівки та вправи для викон. самост. робіт з курсу "Лін. алгебра та аналіт. геометрія" для студ. техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: М.Д. Починайко, І.В. Микитюк, О.С. Манзій, Л.Є. Базилевич. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 32 с. – Бібліогр.: с. 31 (7 назв).

#### **МИКИТЮК ОЛЕГ АНДРІАНОВИЧ**

Дослідження термомеханічних процесів у електропровідних неферромагнітних тілах при дії радіоімпульсів / Р. Мусій, О. Дудник, О. Микитюк, Н. Тимошенко, Г. Стасюк, Р. Квіт // 5-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 16–18 трав. 2001 р. – Л., 2001. – С. 66. – Парал. назва англ.

Звичайні диференціальні рівняння: Навч. посіб. / Ю.К. Рудавський, Г.В. Понеділок, О.А. Микитюк, О.М. Рибицька; Наук. ред. Ю.К. Рудавський; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Ліга-Прес, 2001. – 280 с. – (Математика для економістів).

Стан електроенергетичних домішок в структурно неупорядкованих системах / Ю.К. Рудавський, Г.В. Понеділок, О.А. Микитюк, М.І. Клапчук. – Л., 2001. – 26 с. – (Препр. / НАН України. Ін-т фізики конденс. систем; ISMP–01–34U).

Теорія рідів: Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Ю.К. Рудавський, Г.В. Понеділок, О.А. Микитюк, М.І. Копич; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 80 с.

#### **МОХОНЬКО АНАТОЛІЙ ЗАХАРОВИЧ**

Самостійна робота студентів при вивченні вищої математики / В.Д. Мохонько, А.З. Мохонько // VI Наук.-практ. конф. "Метод. пробл. викладання математики у вищ. закл. освіти" (14 лют. 2001 р., Львів): Тези доп. – Л., 2001. – С. 21–22.

#### **МУСИЙ РОМАН СТЕПАНОВИЧ**

Динамічна задача електромагнітотермопружності для довгого порожнистого біметалевого циліндра за нестационарної електромагнітної дії / Р. Мусій, Н. Мельник // Машинознавство. – 2001. – № 9 (51). – С. 18–23. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження розподілу термомеханічних напружень в циліндричних панелях при їх індукційному нагріванні / Р.С. Мусій, В.К. Шиндер, Г.Б. Стасюк // VI Міжнар. наук. конф. "Актуал. пробл. буд-ва та інженерії довкілля", Львів, Кошице, Жешув, 12–15 верес. 2001 р.: Зб. матеріалів конф. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – Ч. 1: Будівництво. – С. 358–367. – Рез. англ. – Бібліогр.: 6 назв. – Парал. назва зб. англ.

Дослідження термомеханічних процесів у електропровідних неферромагнітних тілах при дії радіоімпульсів / Р. Мусій, О. Дудник, О. Микитюк, Н. Тимошенко, Г. Стасюк, Р. Квіт // 5-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 16–18 трав. 2001 р. – Л., 2001. – С. 66. – Парал. назва англ.

Математическая модель термомеханики электропроводных тел при воздействии импульсных электромагнитных полей / Р.С. Мусий // Теорет. и прикладная механика: Науч.-техн. сб. / Донец. нац. ун-т. – Харьков: Основа, 2001. – Вып. 34. – С. 177–183. – Библиогр.: 7 назв.

Температурні напруження і напруження в електропровідному кільцевому диску при дії неусталеного електромагнітного поля / Р.С. Мусій // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – Л., 2001. – Т. 43, № 3. – С. 113–121. – Бібліогр.: 6 назв.

Термомеханічна поведінка довгого електропровідного порожнистого циліндра за умов імпульсної електромагнітної дії на поверхнях / О.Р. Гачкевич, Р.С. Мусій, Н.Б. Мельник // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – Л., 2001. – Т. 44, № 1. – С. 146–154. – Бібліогр.: 12 назв.

Термопружний стан електропровідної пластини під електромагнетними імпульсами / Р.С. Мусій // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2001. – Т. 37, № 6. – С. 7–14. – Рез.: рос., англ. – Бібліогр.: 9 назв.

### **НИТРЕБИЧ ЗИНОВІЙ МИКОЛАЙОВИЧ**

Задача з локальними багатоточковими умовами за часом як узагальнення задачі Коші для рівняння із частинними похідними / П.І. Каленюк, З.М. Нитребич // Диференціальні рівняння і нелінійні коливання: Тези доп. Міжнар. конф., 27–29 серп. 2001 р. – К., 2001. – С. 63–64. – Бібліогр.: 1 назва.

Збірник задач з диференціальних рівнянь: Навч. посіб. для вищ. закл. освіти / Ю.К. Рудавський, П.І. Каленюк, Р.М. Тацій, П.П. Костробій, В.В. Кісілевич, І.Ф. Ключник, В.М. Колісник, Л.Й. Кучмінська, З.М. Нитребич, І.Я. Олексів, М.Ф. Стасюк, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Б.Г. Качурін; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 244 с. – Бібліогр.: с. 237 (8 назв).

Побудова розв'язку задачі Коші за розв'язком багатоточкової задачі для рівняння з частинними похідними / П. Каленюк, З. Нитребич // Нові підходи до розв'язування диференціальних рівнянь: Міжнар. наук. конф. (1–5 жовт. 2001 р., Дрогобич): Тези доп. – К., 2001. – С. 67.

### **НОВІКОВ ЛЕОНІД ОЛЕКСАНДРОВИЧ**

Математична статистика: Лаборатор. практикум для студ. екон. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Ю.К. Рудавський, В.М. Колісник, П.П. Костробій, Д.В. Уханська, В.В. Кісілевич, З.І. Крупка, І.Й. Куриляк, Л.О. Новіков, М.М. Чип, М.Т. Бродович, Б.Г. Качурін, І.Ф. Ключник, Є.М. Луцев, І.Я. Олексів, Р.М. Воробець, Х.Т. Дрогомирецька, П.І. Каленюк, Є.В. Черемних. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 76 с. – Бібліогр.: с. 73 (4 назви).

### **ОЛЕКСІВ ІГОР ЯРОСЛАВОВИЧ**

Збірник задач з диференціальних рівнянь: Навч. посіб. для вищ. закл. освіти / Ю.К. Рудавський, П.І. Каленюк, Р.М. Тацій, П.П. Костробій, В.В. Кісілевич, І.Ф. Ключник, В.М. Колісник, Л.Й. Кучмінська, З.М. Нитребич, І.Я. Олексів, М.Ф. Стасюк, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Б.Г. Качурін; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 244 с. – Бібліогр.: с. 237 (8 назв).

Збірник задач з теорії ймовірностей: Навч. посіб. для студ. вищ. закл. освіти / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, І.Я. Олексів, В.М. Бушмакін, Л.В. Гошко, І.М. Зашкільняк, В.В. Кісілевич, І.Ф. Ключник, В.О. Коломієць, З.І. Крупка, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип, Л.П. Швець, М.С. Брикса, О.З. Ватаманюк, В.М. Зеленьяк, Р.І. Квіт; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 244 с. – Бібліогр.: с. 239–240 (19 назв).

Математична статистика: Лаборатор. практикум для студ. екон. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Ю.К. Рудавський, В.М. Колісник, П.П. Костробій, Д.В. Уханська, В.В. Кісілевич, З.І. Крупка, І.Й. Куриляк, Л.О. Новіков, М.М. Чип, М.Т. Бродович, Б.Г. Качурін, І.Ф. Ключник, Є.М. Луцев, І.Я. Олексів, Р.М. Воробець, Х.Т. Дрогомирецька, П.І. Каленюк, Є.В. Черемних. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 76 с. – Бібліогр.: с. 73 (4 назви).

Наближення топологічних сфер поліедральними за умов обмеження на їх площу / І. Олексів // Укр. мат. конгр. "Топологія і геометрія": Тези доп., 21–23 серп. 2001 р. – К., 2001. – С. 26–27. – Бібліогр.: 3 назви.

### **ОРИЩИН ОКСАНА ГРИГОРІВНА**

Біном Ньютона / О.Г. Орищин // VI Наук.-практ. конф. "Метод. пробл. викладання математики у вищ. закл. освіти" (14 лют. 2001 р., Львів): Тези доп. – Л., 2001. – С. 28.

Вища математика: Метод. вказівки та завдання до розрахунк. роботи з курсів "Лін. алгебра та аналіт. геометрія", "Мат. аналіз" для студ. баз. напрямків 6.0501 "Економіка та підприємництво" 6.0502 "Менеджмент" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Г.В. Понеділок, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Л.В. Гошко, Х.Т. Дрогомирецька, І.М. Зашкільняк, Р.І. Квіт, В.О. Коломієць, Л.П. Швець, М.І. Копич, О.Г. Орищин, В.Д. Гонтар, Б.Г. Качурін. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 68 с.

### **ПАБИРІВСЬКИЙ ВІКТОР ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Методи аналітичних функцій у розв'язуванні тривимірних крайових задач теорії пружності / Я.Й. Бурак, В.В. Пабіривський // Вісн. Дніпропетр. ун-ту. Механіка. – 2001. – Вип. 4, т. 1. – С. 9–15. – Бібліогр.: 5 назв.

### **ПЕЛЕХ ЯРОСЛАВ МИКОЛАЙОВИЧ**

Вплив водневого фактору на швидкість росту тріщини в металах при дії статичних навантажень / Я.І. Дасюк, В.С. Ільків, Я.М. Пелех, П.Л. Сохан // Деформирование и разрушение материалов с дефектами и динамические явления в горных породах и выработках: Материалы XI Междунар. науч. шк. им. акад. С.А. Христиановича, Алушта, 17–23 сент. 2001 г. – Симферополь, 2001. – С. 55–56. – Бібліогр.: 2 назви.

Наближені методи розв'язування інтегральних і інтегро-диференціальних рівнянь типу Вольтерри / Я. Пелех, Я. Дасюк, В. Свізінський // Нові підходи до розв'язування диференціальних рівнянь: Міжнар. наук. конф. (1–5 жовт. 2001 р., Дрогобич): Тези доп. – К., 2001. – С. 109.

### **ПЕТРІВ ЮРІЙ ІВАНОВИЧ**

Functional integrals in the chemisorption theory / Yu. Rudavskii, G. Ponedilok, Yu. Petriv // 20 Europ. conf. on surface science: Abstracts, Kraków, Poland, Sept. 4–7, 2001. – Kraków, 2001. – P. 98.

Some aspects of tight-binding approach in chemisorption theory / Yu. Rudavskii, G. Ponedilok, Yu. Petriv // Condensed Matter Physics. – 2001. – Vol. 4, № 1 (25). – P. 133–140. – Bibliogr.: 7 titles.

### **ПЕТРОВИЧ РОМАН ЙОСИПОВИЧ**

Архітектура персонального комп'ютера та операційні системи Windows 98 і MS-DOS: Лекції та завдання до лаборатор. робіт: Навч. посіб. / І. Демків, П. Каленюк, І. Ключник, І. Кравець, Р. Петрович; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л., 2001. – 60 с.

Методичні вказівки і приклади до курсу "Мова програмування Сі та Сі++" для студентів інженерно-технічних спеціальностей / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: П.І. Каленюк, В.Є. Анохін, І.С. Костенко, Р.Й. Петрович, О.В. Тумашова, Є.М. Федюк. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (10 назв).

Основи програмування в середовищі Турбо-Паскаль: Лекції та завдання до лаборатор. робіт: Навч. посіб. / І. Демків, П. Каленюк, І. Ключник, І. Кравець, Р. Петрович. – Л., 2001. – 164 с.

Основи роботи в середовищі Microsoft Excel 2000 та Microsoft Access 2000: Лекції та завдання до лаборатор. робіт: Навч. посіб. / І. Демків, П. Каленюк, І. Ключник, І. Кравець, Р. Петрович; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л., 2001. – 116 с. – Бібліогр.: с. 111 (9 назв).

### **ПІЗЮР ЯРОПОЛК ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Ермітові сплайни з ланками у вигляді суми експоненти многочлена з 5-ма параметрами / Я.В. Пізюр // Восьма всеукр. наук. конф. "Сучас. пробл. приклад. математики та інф-ки", присвяч. 80-річчю проф. Н.П. Флейшмана (25–27 верес. 2001 р.): Тези доп. – Л., 2001. – С. 54.

### **ПОНЕДІЛОК ГРИГОРІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Вища математика: Метод. вказівки та завдання до розрахунк. роботи з курсів "Лін. алгебра та аналіт. геометрія", "Мат. аналіз" для студ. баз. напрямків 6.0501 "Економіка та підприємництво" 6.0502 "Менеджмент" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Г.В. Понеділок, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Л.В. Гошко, Х.Т. Дрогомирецька, І.М. Зашкільняк, Р.І. Квіт, В.О. Коломієць, Л.П. Швець, М.І. Копич, О.Г. Оришин, В.Д. Гонтар, Б.Г. Качурін. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 68 с.

Звичайні диференціальні рівняння: Навч. посіб. / Ю.К. Рудавський, Г.В. Понеділок, О.А. Микитюк, О.М. Рибицька; Наук. ред. Ю.К. Рудавський; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Ліга-Прес, 2001. – 280 с. – (Математика для економістів).

Лінійна алгебра та аналітична геометрія: Навч. посіб. / Г.В. Понеділок, О.З. Слюсарчук, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Х.Т. Дрогомирецька, О.М. Рибицька; Наук. ред. Ю.К. Рудавський; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Ліга-Прес, 2001. – 280 с. – (Математика для економістів).

Особливості викладання курсу вищої математики для студентів економічних спеціальностей / Г.В. Понеділок, О.З. Слюсарчук, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Х.Т. Дрогомирецька, О.М. Рибицька // VI Наук.-практ. конф. "Метод. пробл. викладання математики у вищ. закл. освіти" (14 лют. 2001 р., Львів): Тези доп. – Л., 2001. – С. 14–15.

Про навчальний посібник "Лекції з лінійної алгебри та аналітичної геометрії" (серія "Математика для економістів", Львів, 2000) / Г.В. Понеділок, О.З. Слюсарчук, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Х.Т. Дрогомирецька, О.М. Рибицька // VI Наук.-практ. конф. "Метод. пробл. викладання математики у вищ. закл. освіти" (14 лют. 2001 р., Львів): Тези доп. – Л., 2001. – С. 12–13.

Стан електроенергетичних домішок в структурно неупорядкованих системах / Ю.К. Рудавський, Г.В. Понеділок, О.А. Микитюк, М.І. Кляпчук. – Л., 2001. – 26 с. – (Препр. / НАН України. Ін-т фізики конденс. систем; ICMP-01–34U).

Стани електронегативних домішок в структурно неупорядкованих системах / Ю.К. Рудавський, Г.В. Понеділок, М.І. Цімбота // XVI Відкрита наук.-техн. конф. молодих науковців і спеціалістів Фіз.-мех. ін-ту ім. Г.В. Карпенка НАН України, КМН – 2001: Матеріали конф., 16–18 трав. 2001. – Львів, 2001. – С. 61–64. – Бібліогр.: 5 назв.

Теорія рядів: Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Ю.К. Рудавський, Г.В. Понеділок, О.А. Микитюк, М.І. Копич; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 80 с.

Electron density of states and spectrum of disordered s-d model / Yu.K. Rudavskii, G.V. Ponedilok, L.A. Dorosh // Condensed Matter Physics. – 2001. – Vol. 4, № 1 (25). – P. 141–148. – Bibliogr.: 6 titles.

Electronegative impurity states in structural disordered systems / Yu.K. Rudavskii, G.V. Ponedilok, M.I. Tsimbota // XVI Open sci. and techn. conf. of young scientists and specialists of the Karpenko Physico-mechanical inst. of NAS of Ukraine, YSC-2001: Abstracts, May 16–18, 2001. – Lviv, 2001. – P. 13.

Functional integrals in the chemisorption theory / Yu. Rudavskii, G. Ponedilok, Yu. Petriv // 20 Europ. conf. on surface science: Abstracts, Kraków, Poland, Sept. 4–7, 2001. – Kraków, 2001. – P. 98.

Some aspects of tight-binding approach in chemisorption theory / Yu. Rudavskii, G. Ponedilok, Yu. Petriv // Condensed Matter Physics. – 2001. – Vol. 4, № 1 (25). – P. 133–140. – Bibliogr.: 7 titles.

#### **ПОЧИНАЙКО МАРТА ДМИТРІВНА**

Аналітична геометрія: Метод. вказівки та вправи для викон. самот. робіт з курсу "Лін. алгебра та аналіт. геометрія" для студ. техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: М.Д. Починайко, І.В. Микитюк, О.С. Манзій, Л.Є. Базилевич, Г.А. Рибицька. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 28 с. – Бібліогр.: с. 27 (7 назв).

Векторна алгебра: Метод. вказівки та вправи для викон. самот. робіт з курсу "Лін. алгебра та аналіт. геометрія" для студ. техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: М.Д. Починайко, І.В. Микитюк, О.С. Манзій, Л.Є. Базилевич. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (7 назв).

Визначники, матриці: Метод. вказівки та вправи для викон. самот. робіт з курсу "Лін. алгебра та аналіт. геометрія" для студ. техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: М.Д. Починайко, І.В. Микитюк, О.С. Манзій, Л.Є. Базилевич. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 32 с. – Бібліогр.: с. 31 (7 назв).

### **ПТАШНИК БОГДАН ЙОСИПОВИЧ**

Багатоточкова задача для рівнянь із частинними похідними / Б.Й. Пташник // Міжнар. конф. з функц. аналізу: Тези доп., 22–26 серп. 2001 р. – К., 2001. – С. 82. – Бібліогр.: 1 назва.

Багатоточкові задачі для лінійних безтипних систем рівнянь з частинними похідними зі змінними коефіцієнтами / П. Василюшин, Б. Пташник // Нові підходи до розв'язування диференціальних рівнянь: Міжнар. наук. конф. (1–5 жовт. 2001 р., Дрогобич): Тези доп. – К., 2001. – С. 32.

Задача з локальними багатоточковими умовами для безтипних рівнянь із частинними похідними / Б.Й. Пташник, М.М. Симолюк // Диференціальні рівняння і нелінійні коливання: Тези доп. Міжнар. конф., 27–29 серп. 2001 р. – К., 2001. – С. 138.

Задача з нелокальними умовами для квазілінійних гіперболічних рівнянь / Б.Й. Пташник, М.М. Симолюк, Н.М. Задорожна // Нелинейные граничные задачи: Сб. науч. тр. / Ин-т прикладной математики и механики. – Донецк, 2001. – Вып. 11. – С. 161–167. – Бібліогр.: 4 назви.

Задача з нелокальними умовами для рівнянь, не розв'язаних відносно старшої похідної за часом / О. Власій, Б. Пташник // Нові підходи до розв'язування диференціальних рівнянь: Міжнар. наук. конф. (1–5 жовт. 2001 р., Дрогобич): Тези доп. – К., 2001. – С. 36.

Крайова задача для лінійних гіперболічних систем рівнянь зі змінними коефіцієнтами / Н.І. Білусяк, Б.Й. Пташник // Диференціальні рівняння і нелінійні коливання: Тези доп. Міжнар. конф., 27–29 серп. 2001 р. – К., 2001. – С. 16–17. – Бібліогр.: 2 назви.

Крайова задача для слабконелінійних гіперболічних рівнянь зі змінними коефіцієнтами / Б.Й. Пташник, Н.І. Білусяк // Укр. мат. журн. – 2001. – Т. 53, № 9. – С. 1281–1286.

Крайові задачі з мішаними умовами для безтипних рівнянь із частинними похідними / О. Коркуна, А. Миколик, Б. Пташник // Нові підходи до розв'язування диференціальних рівнянь: Міжнар. наук. конф. (1–5 жовт. 2001 р., Дрогобич): Тези доп. – К., 2001. – С. 76.

### **РИБИЦЬКА ГАЛИНА АНТОНІВНА**

Аналітична геометрія: Метод. вказівки та вправи для викон. самот. робіт з курсу "Лін. алгебра та аналіт. геометрія" для студ. техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: М.Д. Починайко, І.В. Микитюк, О.С. Манзій, Л.Є. Базилевич, Г.А. Рибицька. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 28 с. – Бібліогр.: с. 27 (7 назв).

### **РИБИЦЬКА ОЛЬГА МАР'ЯНІВНА**

Збірник задач з математичного аналізу: Навч. посіб. для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.О. Коломієць, С.І. Томецька, В.М. Колісник, І.М. Зашкільняк, І.Ф. Ключник, Д.М. Білонога, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Копич, О.В. Веселовська, Х.Т. Дрогомирецька, Б.Г. Качурін, В.А. Лазько, Є.М. Луцев, І.В. Мандзинець, О.М. Рибицька, М.А. Сухорольський, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип; За ред. Ю.К. Рудавського. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – Ч. 1. – 324 с. – Бібліогр.: с. 324 (14 назв).

Звичайні диференціальні рівняння: Навч. посіб. / Ю.К. Рудавський, Г.В. Понеділок, О.А. Микитюк, О.М. Рибицька; Наук. ред. Ю.К. Рудавський; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Ліга-Прес, 2001. – 280 с. – (Математика для економістів).

Лінійна алгебра та аналітична геометрія: Навч. посіб. / Г.В. Понеділок, О.З. Слюсарчук, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Х.Т. Дрогомирецька, О.М. Рибицька; Наук. ред. Ю.К. Рудавський; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Ліга-Прес, 2001. – 280 с. – (Математика для економістів).

Особливості викладання курсу вищої математики для студентів економічних спеціальностей / Г.В. Понеділок, О.З. Слюсарчук, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Х.Т. Дрогомирецька, О.М. Рибицька // VI Наук.-практ. конф. "Метод. пробл. викладання математики у вищ. закл. освіти" (14 лют. 2001 р., Львів): Тези доп. – Л., 2001. – С. 14–15.

Про навчальний посібник "Лекції з лінійної алгебри та аналітичної геометрії" (серія "Математика для економістів", Львів, 2000) / Г.В. Понеділок, О.З. Слюсарчук, І.О. Бобик,

О.З. Ватаманюк, Х.Т. Дрогомирецька, О.М. Рибицька // VI Наук.-практ. конф. "Метод. пробл. викладання математики у вищ. закл. освіти" (14 лют. 2001 р., Львів): Тези доп. – Л., 2001. – С. 12–13.

### РУДАВСЬКИЙ ЮРІЙ КИРИЛОВИЧ

Збірник задач з диференціальних рівнянь: Навч. посіб. для вищ. закл. освіти / Ю.К. Рудавський, П.І. Каленюк, Р.М. Тацій, П.П. Костробій, В.В. Кісілевич, І.Ф. Ключник, В.М. Колісник, Л.Й. Кучмінська, З.М. Нитребич, І.Я. Олексів, М.Ф. Стасюк, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Б.Г. Качурін; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 244 с. – Бібліогр.: с. 237 (8 назв).

Збірник задач з математичного аналізу: Навч. посіб. для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.О. Коломієць, С.І. Томецька, В.М. Колісник, І.М. Зашкільняк, І.Ф. Ключник, Д.М. Білонога, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Копич, О.В. Веселовська, Х.Т. Дрогомирецька, Б.Г. Качурін, В.А. Лазько, Є.М. Луцев, І.В. Мандзинець, О.М. Рибицька, М.А. Сухо-рольський, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип; За ред. Ю.К. Рудавського. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – Ч. 1. – 324 с. – Бібліогр.: с. 324 (14 назв).

Збірник задач з теорії ймовірностей: Навч. посіб. для студ. вищ. закл. освіти / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, І.Я. Олексів, В.М. Бушмакін, Л.В. Гошко, І.М. Зашкільняк, В.В. Кісілевич, І.Ф. Ключник, В.О. Коломієць, З.І. Крупка, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип, Л.П. Швець, М.С. Брикса, О.З. Ватаманюк, В.М. Зеленьяк, Р.І. Квіт; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 244 с. – Бібліогр.: с. 239–240 (19 назв).

Звичайні диференціальні рівняння: Навч. посіб. / Ю.К. Рудавський, Г.В. Понеділок, О.А. Микитюк, О.М. Рибицька; Наук. ред. Ю.К. Рудавський; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Ліга-Прес, 2001. – 280 с. – (Математика для економістів).

Лнійна алгебра та аналітична геометрія: Навч. посіб. / Г.В. Понеділок, О.З. Слюсарчук, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Х.Т. Дрогомирецька, О.М. Рибицька; Наук. ред. Ю.К. Рудавський; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Ліга-Прес, 2001. – 280 с. – (Математика для економістів).

Математична статистика: Лаборатор. практикум для студ. екон. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Ю.К. Рудавський, В.М. Колісник, П.П. Костробій, Д.В. Уханська, В.В. Кісілевич, З.І. Крупка, І.Й. Куриляк, Л.О. Новіков, М.М. Чип, М.Т. Бродович, Б.Г. Качурін, І.Ф. Ключник, Є.М. Луцев, І.Я. Олексів, Р.М. Воробець, Х.Т. Дрогомирецька, П.І. Каленюк, Є.В. Черемних. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 76 с. – Бібліогр.: с. 73 (4 назви).

Основні розділи шкільної фізики: Навч. посіб. для вступників до вищ. навч. закл. / І.Д. Жежнич, В.П. Гончаров, І.Є. Лопатинський; За ред. Ю.К. Рудавського; Нац. ун-т "Львів. політехніка". Ін-т підприємництва та перспект. технологій. – Л., 2001. – 208 с. – Ч. 1. – Бібліогр.: с. 205 (12 назв).

Стан електроенергетичних домішок в структурно неупорядкованих системах / Ю.К. Рудавський, Г.В. Понеділок, О.А. Микитюк, М.І. Клапчук. – Л., 2001. – 26 с. – (Препр. / НАН України. Ін-т фізики конденс. систем; ISMP-01-34U).

Стани електронегативних домішок в структурно неупорядкованих системах / Ю.К. Рудавський, Г.В. Понеділок, М.І. Цімбота // XVI Відкрита наук.-техн. конф. молодих науковців і спеціалістів Фіз.-мех. ін-ту ім. Г.В. Карпенка НАН України, КМН – 2001: Матеріали конф., 16–18 трав. 2001 р. – Львів, 2001. – С. 61–64. – Бібліогр.: 5 назв.

Теорія рядів: Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Ю.К. Рудавський, Г.В. Понеділок, О.А. Микитюк, М.І. Копич; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 80 с.

Effective potentials of interaction of the particles in the space limited Fermi-systems / Yu.K. Rudavskiy, P.P. Kostrobii, V.V. Markovych // 6-th Intern. conf. on intermolecular interactions in matter: Abstr. book, Gdańsk-Jelitkowo, 10–13 Sept. 2001. – Gdańsk, 2001. – P. 07.

Electron density of states and spectrum of disordered s-d model / Yu.K. Rudavskii, G.V. Ponedilok, L.A. Dorosh // Condensed Matter Physics. – 2001. – Vol. 4, № 1 (25). – P. 141–148. – Bibliogr.: 6 titles.



Electronegative impurity states in structural disordered systems / Yu.K. Rudavskii, G.V. Ponedilok, M.I. Tsimbota // XVI Open sci. and techn. conf. of young scientists and specialists of the Karpenko Physico-mechanical inst. of NAS of Ukraine, YSC-2001: Abstracts, May 16–18, 2001. – Lviv, 2001. – P. 13.

Functional integrals in the chemisorption theory / Yu. Rudavskii, G. Ponedilok, Yu. Petriv // 20 Europ. conf. on surface science: Abstracts, Kraków, Poland, Sept. 4–7, 2001. – Kraków, 2001. – P. 98.

Hydrodynamic collective modes and time-dependent correlation functions of a multicomponent ferromagnetic mixture / O.F. Batsevych, I.M. Mryglod, Yu.K. Rudavskii, M.V. Tokarchuk // J. of Molecular Liquids. – 2001. – Vol. 93. – P. 119–122. – Bibliogr.: 9 titles.

Hydrodynamic excitation spectrum and time correlation functions for the multicomponent mixtures of magnetic and nonmagnetic particles / O.F. Batsevych, I.M. Mryglod, Yu.K. Rudavskii, M.V. Tokarchuk // Condensed Matter Physics. – 2001. – Vol. 4, № 2 (26). – P. 349–360. – Bibliogr.: 25 titles.

On the statistical hydrodynamics for a binary mixture of magnetic and non-magnetic particles / O. Batsevych, I. Mryglod, Yu. Rudavskii, M. Tokarchuk // Condensed Matter Physics. – 2001. – Vol. 4, № 3 (27). – P. 499–521. – Bibliogr.: 30 titles.

Some aspects of tight-binding approach in chemisorption theory / Yu. Rudavskii, G. Ponedilok, Yu. Petriv // Condensed Matter Physics. – 2001. – Vol. 4, № 1 (25). – P. 133–140. – Bibliogr.: 7 titles.

Statistical theory of diffusion-reaction processes in the system "metal-adsorbate-gas" / P.P. Kostrobii, B.M. Markovych, Yu.K. Rudavskii, M.V. Tokarchuk // Condensed Matter Physics. – 2001. – Vol. 4, № 3 (27). – P. 407–430. – Bibliogr.: 25 titles.

Transport of adsorbates at metal surfaces: statistical theory of diffusion / P.P. Kostrobii, B.M. Markovich, Yu.K. Rudavskii, M.V. Tokarchuk // 20-th Europ. conf. on surface science, Kraków, Poland, Sept. 4–7, 2001: Abstracts. – Kraków, 2001. – P. 103.

#### **РУЖЕВИЧ НАДІЯ АВГУСТИНІВНА**

Математична статистика: Навч. посіб. / Н.А. Ружевиц; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 168 с. – Бібліогр.: с. 167 (14 назв).

On asymptotic normality of the additive functional distribution on a nonrecurrent Markov chain / I. Kyrychynska, N. Ruzhevych // The Intern. conf. "Stochastic analysis and its applications", 10–17 June 2001, Lviv, Ukraine: Abstr. of communications. – Lviv, 2001. – P. 43.

#### **РЯЖСЬКА ВІКТОРІЯ АНАТОЛІЇВНА**

Вектори експоненціального типу генераторів (Co) - груп на тензорних добутках банахових просторів / А.В. Загороднюк, В.А. Ряжська // XVI Відкрита наук.-техн. конф. молодих науковців і спеціалістів Фіз.-мех. ін-ту ім. Г.В.Карпенка НАН України, КМН - 2001: Матеріали конф., 16–18 трав. 2001. – Львів, 2001. – С. 232–235. – Бібліогр.: 4 назви.

Бейсик. QBasic і Visual Basic / Я.М. Глинський, В.Є. Анохін, В.А. Ряжська. – Л.: Деол, 2001. – 144 с. – Бібліогр.: с. 133 (22 назви).

Паскаль. Turbo Pascal і Delphi: Навч. посіб. / Я.Н. Глинский, В.Є. Анохін, В.А. Ряжська. – 2-е вид., доповн. – Л.: Деол, 2001. – 144 с. – Бібліогр.: с. 141 (24 назви).

Turbo Pascal 7.0 и Delphi: Учеб. пособие / Я.Н. Глинский, В.Е. Анохин, В.А. Рязская. – М.; СПб.; К.: ДиаСофт ЮП, 2001. – 208 с. – Библиогр.: с. 196 (25 назв.).

Exponential type vectors of generators of (Co)-groups on Banach spaces tensor products / A.V. Zagorodnyuk, V.A. Ryazhska // XVI Open sci. and techn. of young scientists and specialists of the Karpenko Physico-mechanical inst. of NAS of Ukraine, YSC-2001: Abstracts, May 16–18, 2001. – Lviv, 2001. – P. 70.

#### **СЕНИК АНДРІЙ ПЕТРОВИЧ**

Модель ефективного теплового джерела для ортотропного циліндричного тіла, що опромінюється концентрованим потоком енергії / А.П. Сенік // Восьма всеукр. наук. конф.

"Сучас. пробл. приклад. математики та інф-ки", присвяч. 80-річчю проф. Н.П. Флейшмана (25–27 верес. 2001 р.): Тези доп. – Л., 2001. – С. 48.

Модель ефективного теплового джерела для частково прозорого тіла, що опромінюється концентрованим потоком енергії / І.М. Махоркін, А.П. Сенік // Фіз. методи та засоби контролю середовищ, матеріалів та виробів: Зб. наук. пр. / НАН України. Фіз.-мех. ін-т та ін. – К.; Л., 2001. – Вип. 6: Матеріали доп. VI Міжнар. наук.-техн. конф. "Фіз. методи та засоби контролю середовищ, матеріалів та виробів – ЛЕОТЕСТ–2001", Славське Львів. обл., 12–16 лют. 2001 р. – С. 175–179. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **СЛЮСАРЧУК ОЛЬГА ЗІНОВІЙВНА**

Лінійна алгебра та аналітична геометрія: Навч. посіб. / Г.В. Понеділок, О.З. Слюсарчук, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Х.Т. Дрогомирецька, О.М. Рибицька; Наук. ред. Ю.К. Рудавський; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Ліга-Прес, 2001. – 280 с. – (Математика для економістів).

Особливості викладання курсу вищої математики для студентів економічних спеціальностей / Г.В. Понеділок, О.З. Слюсарчук, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Х.Т. Дрогомирецька, О.М. Рибицька // VI Наук.-практ. конф. "Метод. пробл. викладання математики у вищ. закл. освіти" (14 лют. 2001 р., Львів): Тези доп. – Л., 2001. – С. 14–15.

Про навчальний посібник "Лекції з лінійної алгебри та аналітичної геометрії" (серія "Математика для економістів", Львів, 2000) / Г.В. Понеділок, О.З. Слюсарчук, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Х.Т. Дрогомирецька, О.М. Рибицька // VI Наук.-практ. конф. "Метод. пробл. викладання математики у вищ. закл. освіти" (14 лют. 2001 р., Львів): Тези доп. – Л., 2001. – С. 12–13.

#### **СОРОКАТИЙ МИКОЛА ІВАНОВИЧ**

Диференціальні рівняння: Завдання до розрахунк.-граф. роботи для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: П.П. Костробій, Д.В. Уханська, О.М. Дудник, М.І. Сорокатий. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 40 с.

#### **СОХАН ПЕТРО ЛЬВОВИЧ**

Вплив водневого фактору на швидкість росту тріщини в металах при дії статичних навантажень / Я.І. Дасюк, В.С. Ільків, Я.М. Пелех, П.Л. Сохан // Деформирование и разрушение материалов с дефектами и динамические явления в горных породах и выработках: Материалы XI Междунар. науч. шк. им. акад. С.А. Христиановича, Алушта, 17–23 сент. 2001 г. – Симферополь, 2001. – С. 55–56. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **СТАСЮК ГАЛИНА БОГДАНІВНА**

Дослідження розподілу термомеханічних напружень в циліндричних панелях при їх індукційному нагріванні / Р.С. Мусій, В.К. Шиндер, Г.Б. Стасюк // VI Міжнар. наук. конф. "Актуал. пробл. буд-ва та інженерії доквілля", Львів, Кошице, Жешув, 12–15 верес. 2001 р.: Зб. матеріалів конф. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – Ч. 1: Будівництво. – С. 358–367. – Рез. англ. – Бібліогр.: 6 назв. – Парал. назва зб. англ.

Дослідження термомеханічних процесів у електропровідних неферромагнітних тілах при дії радіоімпульсів / Р. Мусій, О. Дудник, О. Микитюк, Н. Тимошенко, Г. Стасюк, Р. Квіт // 5-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 16–18 трав. 2001 р. – Л., 2001. – С. 66. – Парал. назва англ.

#### **СТАСЮК МАРТА ФЕДОРІВНА**

Збірник задач з диференціальних рівнянь: Навч. посіб. для вищ. закл. освіти / Ю.К. Рудавський, П.І. Каленюк, Р.М. Тацій, П.П. Костробій, В.В. Кісілевич, І.Ф. Ключник, В.М. Колісник, Л.Й. Кучмінська, З.М. Нитребич, І.Я. Олексів, М.Ф. Стасюк, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Б.Г. Качурін; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 244 с. – Бібліогр.: с. 237 (8 назв).

### **СТОЛЯРЧУК РОКСОЛАНА РОМАНІВНА**

Аналог двостороннього методу Курпеля для диференціальних рівнянь / Р. Столярчук // Нові підходи до розв'язування диференціальних рівнянь: Міжнар. наук. конф. (1–5 жовт. 2001 р., Дрогобич): Тези доп. – К., 2001. – С. 139.

Застосування одного способу двостороннього наближення до розв'язків системи неявних диференціальних рівнянь / Р.Р. Столярчук // Диференціальні рівняння і нелінійні коливання: Тези доп. Міжнар. конф., 27–29 серп. 2001 р. – К., 2001. – С. 211.

### **СУХОРОЛЬСЬКИЙ МИХАЙЛО АНТОНОВИЧ**

Взаємодія пружної оболонки і жорсткого тіла через нелінійно пружний шар / Я. Бурак, М. Сухорольський // Машинознавство. – 2001. – № 11. – С. 10–13. – Рез. англ. – Бібліогр.: 1 назва.

Збірник задач з математичного аналізу: Навч. посіб. для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.О. Коломієць, С.І. Томецька, В.М. Колісник, І.М. Зашкільняк, І.Ф. Ключник, Д.М. Білонога, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Копич, О.В. Веселовська, Х.Т. Дрогомирецька, Б.Г. Качурін, В.А. Лазько, Є.М. Луцев, І.В. Мандзинець, О.М. Рибицька, М.А. Сухорольський, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип; За ред. Ю.К. Рудавського. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – Ч. 1. – 324 с. – Бібліогр.: с. 324 (14 назв).

Згинні коливання прямокутної ортотропної пластини з масивним включенням / М. Сухорольський // Машинознавство. – 2001. – № 1. – С. 8–12. – Рез. англ. – Бібліогр.: 3 назви.

Исследование изгибных колебаний прямоугольной ортотропной пластины с отверстием методом граничных элементов / И.М. Зашкільняк, И.С. Костенко, М.А. Сухорольський // Теорет. и прикладная механика: Науч.-техн. сб. / Донец. нац. ун-т. – Харьков: Основа, 2001. – Вып. 34. – С. 152–158.

Математичні моделі локальних навантажень / М. Сухорольський, І. Зашкільняк, Л. Швець, І. Лисий // 5-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 16–18 трав. 2001 р. – Л., 2001. – С. 68–69. – Парал. назва англ.

### **ТЕСАК ІРИНА ЄВГЕНІВНА**

Завдання самостійної розрахункової роботи до курсу "Рівняння математичної фізики" для студентів факультету ПМ спеціальної ПМ і СІ / Нац. ун-т "Львів. політехніка". Каф. приклад. математики; Уклад. І.Є. Тесак. – Л., 2001. – 9 с.

### **ТИМОШЕНКО НАДІЯ МИКОЛАЇВНА**

Дослідження термомеханічних процесів у електропровідних неферромагнітних тілах при дії радіоімпульсів / Р. Мусій, О. Дудник, О. Микитюк, Н. Тимошенко, Г. Стасюк, Р. Квіт // 5-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 16–18 трав. 2001 р. – Л., 2001. – С. 66. – Парал. назва англ.

Збірник задач з математичного аналізу: Навч. посіб. для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.О. Коломієць, С.І. Томецька, В.М. Колісник, І.М. Зашкільняк, І.Ф. Ключник, Д.М. Білонога, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Копич, О.В. Веселовська, Х.Т. Дрогомирецька, Б.Г. Качурін, В.А. Лазько, Є.М. Луцев, І.В. Мандзинець, О.М. Рибицька, М.А. Сухорольський, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип; За ред. Ю.К. Рудавського. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – Ч. 1. – 324 с. – Бібліогр.: с. 324 (14 назв).

Збірник задач з теорії ймовірностей: Навч. посіб. для студ. вищ. закл. освіти / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, І.Я. Олексів, В.М. Бушмакін, Л.В. Гошко, І.М. Зашкільняк, В.В. Кісілевич, І.Ф. Ключник, В.О. Коломієць, З.І. Крупка, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип, Л.П. Швець, М.С. Брикса, О.З. Ватаманюк, В.М. Зеленьак, Р.І. Квіт; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 244 с. – Бібліогр.: с. 239–240 (19 назв).

**ТОКАРЧУК МИХАЙЛО ВАСИЛЬОВИЧ**

Довідник для виконання розрахунково-графічних робіт з дисциплін "Безпека життєдіяльності" і "Цивільна оборона" (для всіх спеціальностей і форм навчання) / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: 1 ОС.І. Качан, В.І. Пуцило, М.В. Токарчук. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 29 с.

Моделювання процесів вакансійного розпухання, міграції водню і гелію в ЛПВМ. Теплові клини в ЛПВМ / І.Р. Юхновський, П.А. Глушак, О.С. Захар'яш, М.В. Токарчук. – Л., 2001. – 18 с. – (Препр. / НАН України. Ін-т фізики конденс. систем; ICMP–01–15U).

Сорбційні матеріали для сорбції радіонуклідів в процесах переробки наливовмісних мас об'єкту "Укриття" / І.М. Кріп, Т.В. Шимчук, М.В. Токарчук. – Л., 2001. – 32 с. – (Препр. / НАН України. Ін-т фізики конденс. систем; ICMP–01–27U).

Статистична теорія нелінійних гідродинамічних флуктуацій в надгустій термоядерній плазмі / М.В. Токарчук, О.Є. Кобрин. – Л., 2001. – 16 с. – (Препр. / НАН України. Ін-т фізики конденс. систем; ICMP–01–35U).

Узагальнені рівняння переносу дифузійно-реакційних процесів. Метод нерівноважного статистичного оператора / М.В. Токарчук, П.П. Костробій, Й.А. Гуменюк // Журн. фіз. дослідж. – 2001. – Т. 5, № 2. – С. 107–110. – Рез. англ. – Бібліогр.: 15 назв.

Collective excitations of a semiquantum  $^4\text{He}$ : quasihydrodynamic region / V.V. Ignatyuk, I.M. Mryglod, M.V. Tokarchuk // J. of Molecular Liquids. – 2001. – Vol. 93. – P. 65–68. – Bibliogr.: 9 titles.

A consistent description of a kinetics and hydrodynamics of quantum Bose systems. Time correlation functions and collective excitation spectrum / P.A. Hlushak, M.V. Tokarchuk. – Л., 2001. – 15 с. – (Препр. / НАН України. Ін-т фізики конденс. систем; ICMP–01–34E).

Generalized transport equations of diffusion-reaction processes. The nonequilibrium statistical operator method / M.V. Tokarchuk, P.P. Kostrobii, Y.A. Humenyuk // Intern. conf. "Physics of liquid matter: modern problems", Sept. 14–19, 2001, Kyiv, Ukraine: Abstracts. – Kyiv, 2001. – P. 31. – Bibliogr.: 2 titles.

Hydrodynamic collective modes and time-dependent correlation functions of a multi-component ferromagnetic mixture / O.F. Batsevych, I.M. Mryglod, Yu.K. Rudavskii, M.V. Tokarchuk // J. of Molecular Liquids. – 2001. – Vol. 93. – P. 119–122. – Bibliogr.: 9 titles.

Hydrodynamic excitation spectrum and time correlation functions for the multicomponent mixtures of magnetic and nonmagnetic particles / O.F. Batsevych, I.M. Mryglod, Yu.K. Rudavskii, M.V. Tokarchuk // Condensed Matter Physics. – 2001. – Vol. 4, № 2 (26). – P. 349–360. – Bibliogr.: 25 titles.

Investigation of transfer coefficients for many-component dense systems of neutral and charged hard spheres / A.E. Kobryn, M.V. Tokarchuk, Y.A. Humenyuk // J. of Molecular Liquids. – 2001. – Vol. 93. – P. 109–112. – Bibliogr.: 16 titles.

On the statistical hydrodynamics for a binary mixture of magnetic and non-magnetic particles / O. Batsevych, I. Mryglod, Yu. Rudavskii, M. Tokarchuk // Condensed Matter Physics. – 2001. – Vol. 4, № 3 (27). – P. 499–521. – Bibliogr.: 30 titles.

Statistical theory of diffusion-reaction processes in the system "metal-adsorbate-gas" / P.P. Kostrobii, B.M. Markovych, Yu.K. Rudavskii, M.V. Tokarchuk // Condensed Matter Physics. – 2001. – Vol. 4, № 3 (27). – P. 407–430. – Bibliogr.: 25 titles.

Transport of adsorbates at metal surfaces: statistical theory of diffusion / P.P. Kostrobii, B.M. Markovich, Yu.K. Rudavskii, M.V. Tokarchuk // 20-th Europ. conf. on surface science, Kraków, Poland, Sept. 4–7, 2001: Abstracts. – Kraków, 2001. – P. 103.

**ТОМЕЦЬКА СВІТЛАНА ІВАНІВНА**

Збірник задач з математичного аналізу: Навч. посіб. для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.О. Коломієць, С.І. Томецька, В.М. Колісник, І.М. Зашкільняк, І.Ф. Клійник, Д.М. Білонога, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Копич, О.В. Веселовська, Х.Т. Дро-

гомирецька, Б.Г. Качурін, В.А. Лазько, Є.М. Луцев, І.В. Мандзинець, О.М. Рибицька, М.А. Сухо-  
рольський, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип; За ред. Ю.К. Рудавського. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту  
"Львів. політехніка", 2001. – Ч. 1. – 324 с. – Бібліогр.: с. 324 (14 назв).

#### **ТРИГУБ МАРІЯ ВОЛОДИМИРІВНА**

Синтез управління нелінійними стохастическими системами / М.В. Тригуб // Автоматика и телемеханика. – 2001. – № 2. – С. 101–110. – Библиогр.: 8 назв.

#### **ТУМАШОВА ОЛЬГА ВОЛОДИМИРІВНА**

Методичні вказівки і приклади до курсу "Мова програмування Сі та Сі++" для студентів інженерно-технічних спеціальностей / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: П.І. Каленюк, В.Є. Анохін, І.С. Костенко, Р.Й. Петрович, О.В. Тумашова, Є.М. Федюк. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (10 назв).

Investigation of stress state of cylindrical shell with cracks and plastical areas / I. Kostenko, O. Tumashova // Деформирование и разрушение материалов с дефектами и динамические явления в горных породах и выработках: Материалы XI Междунар. науч. шк. им. акад. С.А. Христиановича, Алушта, 17–23 сент. 2001 г. – Симферополь, 2001. – С. 88–89.

The methods of investigation of elastic shells with variable parameters / O. Tumashova, I. Kostenko // Нові підходи до розв'язування диференціальних рівнянь: Міжнар. наук. конф. (1–5 жовт. 2001 р., Дрогобич): Тези доп. – К., 2001. – С. 146. – Bibliogr.: 1 title.

#### **УГРИН СТЕФАН ЗЕНООВИЧ**

Двостороння апроксимація розв'язків функціонально-диференціальних рівнянь із запізненням / С. Угрин // Нові підходи до розв'язування диференціальних рівнянь: Міжнар. наук. конф. (1–5 жовт. 2001 р., Дрогобич): Тези доп. – К., 2001. – С. 147.

Системи двосторонніх диференціальних нерівностей / С. Угрин // Диференціальні рівняння і нелінійні коливання: Тези доп. Міжнар. конф., 27–29 серп. 2001 р. – К., 2001. – С. 212. – Бібліогр.: 1 назва.

#### **УХАНСЬКА ДАРІЯ ВАСИЛІВНА**

Диференціальні рівняння: Завдання до розрахунк.-граф. роботи для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: П.П. Костробій, Д.В. Уханська, О.М. Дудник, М.І. Сорокатиї. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 40 с.

Математична статистика: Лаборатор. практикум для студ. екон. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Ю.К. Рудавський, В.М. Колісник, П.П. Костробій, Д.В. Уханська, В.В. Кісілевич, З.І. Крупка, І.Й. Куриляк, Л.О. Новіков, М.М. Чип, М.Т. Бродович, Б.Г. Качурін, І.Ф. Ключник, Є.М. Луцев, І.Я. Олексів, Р.М. Воробець, Х.Т. Дрогомирецька, П.І. Каленюк, Є.В. Черемних. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 76 с. – Бібліогр.: с. 73 (4 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.

#### **ФЕДЮК ЄВГЕН МИХАЙЛОВИЧ**

Методичні вказівки і приклади до курсу "Мова програмування Сі та Сі++" для студентів інженерно-технічних спеціальностей / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: П.І. Каленюк, В.Є. Анохін, І.С. Костенко, Р.Й. Петрович, О.В. Тумашова, Є.М. Федюк. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (10 назв).

Практикум з обчислювальної математики. Основні числові методи: Лекції: Навч. посіб. для вищ. закл. освіти / І.А. Анджейчак, В.Є. Анохін, І.М. Бойко, І.С. Будз, Є.М. Федюк;

Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 152 с. – Бібліогр.: с. 148–149 (19 назв).

#### **ЦІМБОТА МИРОСЛАВ ІВАНОВИЧ**

Стани електронегативних домішок в структурно неупорядкованих системах / Ю.К. Рудавський, Г.В. Понеділок, М.І. Цімбота // XVI Відкрита наук.-техн. конф. молодих науковців і спеціалістів Фіз.-мех. ін-ту ім. Г.В. Карпенка НАН України, КМН – 2001: Матеріали конф., 16–18 трав. 2001 р. – Львів, 2001. – С. 61–64. – Бібліогр.: 5 назв.

Electronegative impurity states in structural disordered systems / Yu.K. Rudavskii, G.V. Ponedilok, M.I. Tsimbota // XVI Open sci. and techn. conf. of young scientists and specialists of the Karpenko Physico-mechanical inst. of NAS of Ukraine, YSC–2001: Abstracts, May 16–18, 2001. – Lviv, 2001. – P. 13.

#### **ЧАБАНЮК ЯРОСЛАВ МИХАЙЛОВИЧ**

Теорія ймовірностей і математична статистика: Практикум / Г.І. Білушак, Я.М. Чабанюк. – Л., 2001. – 417 с. – Бібліогр.: с. 415–417 (45 назв).

#### **ЧЕРЕМНИХ ЄВГЕН ВАСИЛЬОВИЧ**

Математична статистика: Лаборатор. практикум для студ. екон. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Ю.К. Рудавський, В.М. Колісник, П.П. Костробій, Д.В. Уханська, В.В. Кісілевич, З.І. Крупка, І.Й. Куриляк, Л.О. Новіков, М.М. Чип, М.Т. Бродович, Б.Г. Качурін, І.Ф. Ключник, Є.М. Луцев, І.Я. Олексів, Р.М. Воробець, Х.Т. Дрогомирецька, П.І. Каленюк, Є.В. Черемних. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 76 с. – Бібліогр.: с. 73 (4 назви).

Несамоспряжена модель Фрідрікса і функція Вейля / Є.В. Черемних // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2001. – № 8. – С. 22–29. – Бібліогр.: 7 назв.

On a normal eigenvalue embedded in continuous spectrum / E.V. Cheremnih // Methods of Functional Analysis and Topology. – 2001. – Vol. 7, № 1. – P. 1–16. – Bibliogr.: 7 titles.

#### **ЧИП МАКСИМ МИКОЛАЙОВИЧ**

Збірник задач з математичного аналізу: Навч. посіб. для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.О. Коломієць, С.І. Томецька, В.М. Колісник, І.М. Зашкільняк, І.Ф. Ключник, Д.М. Білонога, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Копич, О.В. Веселовська, Х.Т. Дрогомирецька, Б.Г. Качурін, В.А. Лазько, Є.М. Луцев, І.В. Мандзинець, О.М. Рибицька, М.А. Сухогорольський, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип; За ред. Ю.К. Рудавського. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – Ч. 1. – 324 с. – Бібліогр.: с. 324 (14 назв).

Збірник задач з теорії ймовірностей: Навч. посіб. для студ. вищ. закл. освіти / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, І.Я. Олексів, В.М. Бушмакін, Л.В. Гошко, І.М. Зашкільняк, В.В. Кісілевич, І.Ф. Ключник, В.О. Коломієць, З.І. Крупка, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип, Л.П. Швець, М.С. Брикса, О.З. Ватаманюк, В.М. Зеленьяк, Р.І. Квіт; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 244 с. – Бібліогр.: с. 239–240 (19 назв).

Інтегральні зображення розділених різниць аналітичних у крузі функцій / М.М. Чип // Укр. мат. конгр. – 2001 "Теорія наближень та гармонічний аналіз". Секція 10: Тези доп., Київ, 21–23 серп. 2001 р. – К., 2001. – С. 65.

Математична статистика: Лаборатор. практикум для студ. екон. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Ю.К. Рудавський, В.М. Колісник, П.П. Костробій, Д.В. Уханська, В.В. Кісілевич, З.І. Крупка, І.Й. Куриляк, Л.О. Новіков, М.М. Чип, М.Т. Бродович, Б.Г. Качурін, І.Ф. Ключник, Є.М. Луцев, І.Я. Олексів, Р.М. Воробець, Х.Т. Дрогомирецька, П.І. Каленюк, Є.В. Черемних. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 76 с. – Бібліогр.: с. 73 (4 назви).

Побудова інтегральних зображень функцій методом моментів / М. Чип // Нові підходи до розв'язування диференціальних рівнянь: Міжнар. наук. конф. (1–5 жовт. 2001 р., Дрогобич): Тези доп. – К., 2001. – С. 156. – Бібліогр.: 2 назви.

### **ШВЕЦЬ ЛІДІЯ ПРОКОПІВНА**

Вища математика: Метод. вказівки та завдання до розрахунк. роботи з курсів "Лін. алгебра та аналіт. геометрія", "Мат. аналіз" для студ. баз. напрямків 6.0501 "Економіка та підприємництво" 6.0502 "Менеджмент" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Г.В. Понеділок, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, Л.В. Гошко, Х.Т. Дрогомирецька, І.М. Зашкільняк, Р.І. Квіт, В.О. Коломієць, Л.П. Швець, М.І. Копич, О.Г. Орищин, В.Д. Гонтар, Б.Г. Качурін. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 68 с.

Збірник задач з теорії ймовірностей: Навч. посіб. для студ. вищ. закл. освіти / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, І.Я. Олексів, В.М. Бушмакін, Л.В. Гошко, І.М. Зашкільняк, В.В. Кісілевич, І.Ф. Ключник, В.О. Коломієць, З.І. Крупка, Н.М. Тимошенко, М.М. Чип, Л.П. Швець, М.С. Брикса, О.З. Ватаманюк, В.М. Зеленьяк, Р.І. Квіт; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 244 с. – Бібліогр.: с. 239–240 (19 назв).

Математичні моделі локальних навантажень / М. Сухорольський, І. Зашкільняк, Л. Швець, І. Лисий // 5-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 16–18 трав. 2001 р. – Л., 2001. – С. 68–69. – Парал. назва англ.

### **ШУВАР БОГДАН АНТОНОВИЧ**

Агрегаційно-ітеративні методи для рівнянь у банахових просторах / Б. Шувар // Нові підходи до розв'язування диференціальних рівнянь: Міжнар. наук. конф. (1–5 жовт. 2001 р., Дрогобич): Тези доп. – К., 2001. – С. 160.

Методи двосторонньої апроксимації розв'язків рівнянь / Б.А. Шувар // Диференціальні рівняння і нелінійні коливання: Тези доп. Міжнар. конф., 27–29 серп. 2001 р. – К., 2001. – С. 169.