

ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ ТА ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ НАУК

Алексєєв Владислав Ігорович

Математичне моделювання процесів каталітичного окислення CO / П.П. Костробій, М.В. Токарчук, В.І. Алексєєв // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 68.

Математичне моделювання часового покриття адсорбованими частинками в каталітичних процесах синтезу вуглекислого газу / П.П. Костробій, М.В. Токарчук, В.І. Алексєєв. – Л., 2004. – 13 с. – (Препр. / НАН України. Ін-т фізики конденс. систем ; ICMP-04-05 U).

Time evolution modelling of the surface coverage for catalytic synthesis of carbonic acid gas / P.P. Kostrobii, Yu.K. Rudavskii, V.I. Alekseyev, M.V. Tokarchuk // The Europ. materials conf. E-MRS 2004 : Fall meet., 6–10 Sept. 2004, Warsaw (Poland) : Book of abstr. – Warsaw, 2004. – P. 274.

Анджейчак Іван Антонович

Розрахунок хвилеводів, складених із прямокутників з використанням ланцюгових дробів / І.А. Анжейчак, І.М. Гальчина // X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 18.

Розрахунок хвилеводів складної форми з використанням ланцюгових дробів / І.А. Анжейчак, І.М. Гальчина // Тези доп. Міжнар. конф. «Пробл. числ. аналізу і приклад. математики», Львів, Україна, 13–16 верес. 2004 р. – Л., 2004. – С. 76–77. – Бібліогр.: 1 назва.

Андрейко Андріан Михайлович

Ефекти багатопроменевої інтерференції в тришарових структурах / П.С. Кособуцький, А.М. Андрейко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 80.

Про кореляцію між акустично стимульованим відгуком та ступенем структурної досконалості твердих розчинів $Cd_xHg_{1-x}Te$ / Р.К. Савкіна, О.Б. Смірнов, С.О. Юр'єв, Л.М. Ракобовчук, А.М. Андрейко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 510: Елементи теорії та прилади твердотілої електрон. – С. 68–72. – Бібліогр.: 18 назв.

Анохін Володимир Євгенович

Числова оптимізація поверхневих струмів і форми вирізки із дзеркала однодзеркальної антени за амплітудною діаграмою напрямленості / В. Анохін // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 518: Фіз.-мат. науки. – С. 60–68. – Бібліогр.: 7 назв.

Антонова Тамара Миколаївна

Деякі достатні умови збіжності та стійкості гіллястих ланцюгових дробів зі знакозмінними частинними чисельниками / Т.М. Антонова, В.Р. Гладун // *Мат. методи та фіз.-мех. поля.* – Л., 2004. – Т. 47, № 4. – С. 27–35. – Бібліогр.: 12 назв.

Наближення відношень гіпергеометричних функцій Лаурічелли $F_B^{(N)}$ гіллястими ланцюговими дробами / Т.М. Антонова // *Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р.* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 4.

Наближення віношення функцій Лаурічелли F_D гіллястим ланцюговим дробом типу Ньорлунда у комплексній області / Т.М. Антонова, Н.П. Гоєнко // *Мат. методи та фіз.-мех. поля.* – Л., 2004. – Т. 47, № 2. – С. 7–15. – Бібліогр.: 13 назв.

Області збіжності та області стійкості гіллястих ланцюгових дробів з додатними елементами / Т.М. Антонова, В.Р.Гладун, Н.П. Гоєнко, О.С. Манзій // *X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф.* – К., 2004. – С. 299.

Розвинення відношення деяких гіпергеометричних функцій двох змінних у гіллястий ланцюговий дріб / Т. Антонова, С. Ракінцев // *Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатька (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. Л., 2004.* – С. 11. Бібліогр.: 1 назва.

Convergence of branched continued fractions with complex elements and their even parts / Т.М. Antonova // *Communications in the analytic theory of continued fractions, Colorado, Summer 2004 / Ed.: C. Bonan-Hamada, P. Gustafson, L. Cochran ; Mesa State College.* – Colorado, 2004. – Vol. 12. – P. 104–105.

Бандирський Богдан Йосипович

FD-метод знаходження власних значень для системи звичайних диференціальних рівнянь / В.Л. Макаров, І.І. Лазурчак, Б.Й. Бандирський // *Тези доп. Міжнар. конф. «Пробл. числ. аналізу і приклад. математики, Львів, Україна, 13–16 верес. 2004 р.* – Л., 2004. – С. 41–42.

Функціонально-дискретні методи в задачах на власні значення : / Б.Й. Бандирський ; *Нац. ун-т «Львів. політехніка».* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 184 с. – Бібліогр.: с. 176–182 (98 назв).

Баранецька Ольга Романівна

Графічний редактор AutoCAD: Метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи «Зображення: види, розрізи. Нанесення розмірів» для напрямів 6.09.07 «Радіотехніка», 6.09.08 «Електроніка», 6.09.10 «Електрон. апарати», 6.09.24 «Телекомунікації» / *Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: С.І. Рихлінська, О.Р. Баранецька, Б.В. Панкевич, І.Г. Пулькевич.* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 32 с.

Застосування способу січних сфер для побудови точок та ліній на поверхнях обертання / С.І. Рихлінська, О.Р. Баранецька // *Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р.* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 60.

Історія графічного спілкування / Д.А. Ніколаєв, О.Р. Баранецька, С.І. Рихлінська // *Графіка XXI століття : Тези доп. VII Всеукр. студ. наук.-техн. конф., Севастополь, 5–7 жовт. 2004 р.* – Севастополь: СевНТУ, 2004. – С. 26–27. – Бібліогр.: 3 назви.

Креслення друкованих плат : Метод. вказівки до викон. графіч. робіт для студ. радіотехн. спец. / *Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.Р. Баранецька, С.І. Рихлінська, І.Г. Пулькевич, Б.В. Панкевич.* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 28 с.

Методика побудови різьбових деталей та їх з'єднання за допомогою графічного редактора AutoCAD / Д. Ніколаєв, О.Р. Баранецька, С.І. Рихлінська // *Витоки лісівничої освіти в Галичині : Матеріали Всеукр. наук.-техн. конф. студ. та аспірантів, Львів, 19–21 квіт. 2004 р.* – Л., 2004. – С. 80–81. – Бібліогр.: 1 назва.

Баранецький Ярослав Омелянович

Изоспектральные возмущения оператора задачи Дирихле для управления Пуассона в единичном квадрате / Я.Е. Баранецкий // Междунар. конф. «Дифференц. уравнения и смеж. вопр.», Москва, 16–22 мая 2004 г. : Сб. тез. – М., 2004. – С. 20–21.

Існування і єдиність розв'язку одного класу крайових задач для диференціально-функціональних рівнянь еліптичного типу / Я.О. Баранецький, У.Б. Ярка // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 6. – Бібліогр.: 1 назва.

Нелокальна багаточотокова задача для безтипних диференціальних рівнянь із частинними похідними із сталими коефіцієнтами / Я.О. Баранецький, П.І. Каленюк, З.М. Нитребич // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 5.

Нелокальна багаточотокова задача для диференціальних рівнянь зі сталими коефіцієнтами нерозв'язаних відносно старшої похідної / Я. Баранецький // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатька (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 19.

Барвінський Анатолій Федорович

Прикладна механіка : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В.Т. Павлице, Є.В. Харченко, А.Ф. Барвінський, Ю.Г. Гаршнев ; За заг. ред. В.Т. Павлице ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Інтеллект-Захід, 2004. – 366 с. – Бібліогр.: 13 назв.

Бахматюк Богдан Петрович

Вплив технологічних режимів синтезу діоксиду титану на термодинаміку та кінетику електрохімічної інтеркаляції літію / Б.К. Остафійчук, І.Ф. Миронюк, І.М. Будзуляк, Р.В. Ільницький, В.І. Мандзюк, І.І. Григорчак, Б.П. Бахматюк // Металлофізика і новейшие технологии. – 2004. – Т. 26, № 8. – С. 1081–1088. – Бібліогр.: с. 1088 (11 назв).

Електрохімічні властивості допінгованої літієм марганцевої шпінелі $\text{Li}_{1,05}\text{Mn}_{1,95}\text{O}_4$, отриманої твердофазним синтезом / Б. Бахматюк, І. Григорчак, М. Матвіїв, А. Підлужна, В. Фоменко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 518: Фіз.-мат. науки. – С. 76–79. – Бібліогр.: 11 назв.

Оптимізація складу катодів літєвих джерел струму / І.М. Бордун, А.Ю. Підлужна, Б.П. Бахматюк, І.І. Григорчак, С.Б. Харамбура // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 77. – Бібліогр.: 2 назви.

Особливості термодинаміки інтеркаляції в нанодисперсні оксиди кремнію і титану та фізичні властивості інтеркалатів / В.І. Мандзюк, Б.К. Остафійчук, І.Ф. Миронюк, В.Л. Челядин, Б.А. Лукіянець, І.І. Григорчак, Б.П. Бахматюк, Р.В. Ільницький // II Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН-2 : Тези доп., Чернівці, Вишніця, Україна, 20–24 верес. 2004 р. – Чернівці, 2004. – Т. 2. – С. 183–184.

Особливості термодинаміки та кінетики інтеркалювання природного шаруватого тальку / Б.П. Бахматюк, І.М. Бордун, І.І. Григорчак, Л.А.Дорош, М.М. Міцов, А.Ю. Підлужна // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 512: Елементи та прилади твердотілої електрон. – С. 49–55. – Бібліогр.: 4 назви.

Пориста структура, розмірні ефекти та асиметрія катодно-анодної поляризації вуглецевих матеріалів у конденсаторах з подвійним електричним шаром / Б.Я. Венгрин, Б.П. Бахматюк, І.І. Григорчак, І.М. Бордун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 513: Електроніка. – С. 8–15. – Бібліогр.: 11 назв.

Розмірні ефекти та вплив диспергування зарядонакопичувальних часток на параметри конденсаторів з подвійним електричним шаром / Б.Я. Венгрин, Б.П. Бахматюк, І.І. Григорчак, І.М. Бордун // Відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту

телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту «Львів. політехніка» з пробл. електрон. : Тези доп., Львів, 6-9 квіт. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 15.

Бацевич Олександр Флорієвич

Неоднорідні рівняння дифузії магнітоактивних атомів в неоднорідному магнітному полі / М.В. Токарчук, О.Ф. Бацевич, С.О. Дубик, Ю.К. Рудавський // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 74. – Бібліогр.: 6 назв.

Беспалов Анатолій Леонідович

Автоматизація обробки інкасованих монет / А.Л. Беспалов, В.С. Шенбор // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2004. – Вип. 38. – С. 13–16. – Бібліогр.: 2 назви.

Динаміка руху поршня вібраційного компресора / А.Л. Беспалов, І.В. Кузьо // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 51.

Основи графічно-комп'ютерного оформлення підприємницьких проектів (інженерна та комп'ютерна графіка) : Конспект лекцій для студ. екон. спец. / П.П. Волошкевич, Б.В. Панкевич, А.Л. Беспалов ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 64 с.

Складальне креслення : Метод. вказівки до викон. ескізів деталей з природи та склад. кресл. виробу з курсу «Інж. графіка» для студ. машинобуд. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.О. Бойко, Б.В. Панкевич, А.Л. Беспалов, І.Й. Врублевський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – Ч. 3: Кран бронз. – 20 с.

Білінський Юрій Михайлович

Вплив термообробки і легування на теплоємність твердих розчинів Hg Cd Te / О.С. Захар'яш, Ю.М. Білінський, С.С. Ващук, М.В. Токарівський // II Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН-2 : Тези доп., Чернівці, Вишніця, Україна, 20–24 верес. 2004 р. – Чернівці, 2004. – Т. 2. – С. 112.

Білуцка Галина Іванівна

Асимптотична нормальність процедури стохастичної апроксимації / Я.М. Чабанюк, Г.І. Білуцка, Л.В. Гошко // Тези доп. Міжнар. конф. «Пробл. числ. аналізу і приклад. математики», Львів, Україна, 13–16 верес. 2004 р. – Л., 2004. – С. 69–70. – Бібліогр.: 3 назви.

Вплив умови балансу в процедурі стохастичної апроксимації / Я.М. Чабанюк, Г.І. Білуцка, Л.В. Гошко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 25. – Бібліогр.: 3 назви.

Математичний аналіз : Навч. посіб. / Г.І. Білуцка, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Вовк, Х.Т. Дрогомирецька, О.А. Микитюк, Г.В. Понеділок, О.М. Рибицька, Ю.К. Рудавський, О.З. Слюсарчук, Я.М. Чабанюк ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – Ч. 2. – 152 с. – (Дистанц. навчання ; № 16). – Бібліогр.: с. 149 (12 назв).

Неперервна процедура стохастичної апроксимації без дифузії в марковському середовищі / Г.І. Білуцка, Л.В. Гошко, Я.М. Чабанюк // X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 571.

Непрерывная процедура стохастической аппроксимации без диффузионного возмущения / Г.И. Билуцак, Л.В. Гошко, Я.М. Чабанюк // Междунар. конф. «Дифференц. уравнения и смеж. вопр.», Москва, 16–22 мая 2004 г. : Сб. тез. – М., 2004. – С. 29.

Бобик Ігор Омелянович

Двоточкова задача для рівнянь із частинними похідними, нерозв'язаних відносно старшої похідної за часом / І.О. Бобик, М.М. Симотюк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 7.

Задачі типу задачі Діріхле для систем рівнянь зі зсувами / І. Бобик, М. Симотюк // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатька (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 26.

Математичний аналіз : Навч. посіб. / Г.І. Білуцак, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Вовк, Х.Т. Дрогомирецька, О.А. Микитюк, Г.В. Понеділок, О.М. Рибицька, Ю.К. Рудавський, О.З. Слюсарчук, Я.М. Чабанюк ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – Ч. 2. – 152 с. – (Дистанц. навчання ; № 16). – Бібліогр.: с. 149 (12 назв).

Обґрунтування одного підходу до розв'язання транспортної задачі за критерієм часу / І. Бобик, І. Олексів // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 518: Фіз.-мат. науки. – С. 26–30. – Бібліогр.: 6 назв.

Боднар Дмитро Ількович

Обернена задача теорії похибок для гіллястих ланцюгових дробів з комплексними елементами / Д. Боднар, В. Гладун // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатька (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 28. – Бібліогр.: 1 назва.

Області стійкості гіллястих ланцюгових дробів з комплексними частинними знаменниками та чисельниками, рівними одиниці / Д.І. Боднар, В.Р. Гладун, Р.І. Дмитришин // Конф. «Функц. методи в теорії операторів, стохаст. аналізі і статистиці II» : Тези доп., 1–5 жовт. 2004 р., Київ, Україна. – К., 2004. – С. 14.

Sufficient conditions of stability of branched continued fractions with positive elements / D.I. Bodnar, V.R. Hladun // Communications in the analytic theory of continued fractions, Colorado, Summer 2004 / Ed.: C. Bonan-Hamada, P. Gustafson, L. Cochan ; Mesa State College. – Colorado, 2004. – Vol. 12. – P. 106–107.

Truncation error bounds for multidimensional g-fractions / D.I. Bodnar, R.I. Dmytryshyn // Communications in the analytic theory of continued fractions, Colorado, Summer 2004 / Ed.: C. Bonan-Hamada, P. Gustafson, L. Cochan ; Mesa State College. – Colorado, 2004. – Vol. 12. – P. 69–75. – Bibliogr.: 16 titles.

Бойко Олександр Омелянович

Деталювання складального креслення : Метод. вказівки з курсу «Інж. графіка» для студ. усіх спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.О. Бойко, Б.В. Панкевич, І.Г. Пулькевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 20 с.

Досвід використання тестового контролю на персональних ЕОМ для студентів інженерно-технічних спеціальностей / О.П. Калиновська, О.О. Бойко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 55.

Складальне креслення : Метод. вказівки до викон. ескізів деталей з натури та склад. кресл. виробу з курсу «Інж. графіка» для студ. машинобуд. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.О. Бойко, Б.В. Панкевич, І.Г. Пулькевич, О.П. Калиновська. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – Ч. 1: Вентиль чавун. – 20 с. – Бібліогр.: (1 назва).

Складальне креслення : Метод. вказівки до викон. ескізів деталей з природи та склад. кресл. виробу з курсу «Інж. графіка» для студ. машинобуд. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.О. Бойко, Б.В. Панкевич, А.Л. Беспалов, І.Й. Врублевський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – Ч. 3: Кран бронз. – 20 с.

Бондар Валерій Іванович

Оптичні властивості ферогранатових епітаксійних структур / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, В.І. Бондар, В.Й. Ніколайчук, С.Б. Харамбура // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 513: Електроніка. – С. 153–157. – Бібліогр.: 7 назв.

Бордун Ігор Михайлович

Обробка результатів вимірювань у лабораторному практикумі з курсу загальної фізики : Метод. вказівки для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: М.Ю. Скульський, В.С. Френчко, О.В. Рибак, І.М. Бордун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 36 с. – Бібліогр.: с. 34 (14 назв).

Оптимізація складу катодів літійових джерел струму / І.М. Бордун, А.Ю. Підлужна, Б.П. Бахматюк, І.І. Григорчак, С.Б. Харамбура // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 77. – Бібліогр.: 2 назви.

Особливості термодинаміки та кінетики інтеркалювання природного шаруватого тальку / Б.П. Бахматюк, І.М. Бордун, І.І. Григорчак, Л.А.Дорош, М.М. Міцов, А.Ю. Підлужна // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 512: Елементи та прилади твердотілої електрон. – С. 49–55. – Бібліогр.: 4 назви.

Пориста структура, розмірні ефекти та асиметрія катодно-анодної поляризації вуглецевих матеріалів у конденсаторах з подвійним електричним шаром / Б.Я. Венгрин, Б.П. Бахматюк, І.І. Григорчак, І.М. Бордун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 513: Електроніка. – С. 8–15. – Бібліогр.: 11 назв.

Розмірні ефекти та вплив диспергування зарядонакопичувальних часток на параметри конденсаторів з подвійним електричним шаром / Б.Я. Венгрин, Б.П. Бахматюк, І.І. Григорчак, І.М. Бордун // Відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту «Львів. політехніка» з пробл. електрон. : Тези доп., Львів, 6–9 квіт. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 15.

Equilibrium vapor composition in the $Pb-I_2$ system and mass transport in the PbI_2-I_2 system / I.V. Kurilo, O.V. Rybak, I.M. Bordun // The Europ. materials conf. E-MRS 2004 : Fall meet., 6–10 Sept. 2004, Warsaw (Poland) : Book of abstr. – Warsaw, 2004. – P. 134.

Бунь Ростислав Адамович

Інформаційні технології інвентаризації парникових газів та прогнозування вуглецевого балансу України / Р.А. Бунь. – Л. : Укр. акад. друкарства, 2004. – 367 с. – Бібліогр.: с. 351–358 (137 назв).

Математична модель вуглецевого балансу букового лісу / М.І. Густі, Р.А. Бунь, В.С. Дачук, І.М. Шпаківська // Інформ технології і системи. – 2004. – Т. 7, № 2. – С. 90–98. – Бібліогр.: 19 назв.

Computer system and high efficient information technologies for greenhouse gas distributed inventory / R. Bun // Informatyczne wspomaganie procesow logistycznych / Red. I. Grabar. – Warszawa : Wydawnictwo nauk.-techn., 2004. – Rozdziai 38. – S. 415–430. – Bibliogr.: 14 titles.

Distributed inventory: analysis of uncertainty sources. Ukraine case studi / R. Bun, L. Kurji, O. Tokar, Y. Tsybrivsky // Intern. workshop on uncertainty in greenhouse gas inventories:

verification, compliance and trading, Warsaw, Sept. 24–25. 2004 : Workshop proc. – Warsaw, 2004. – P. 67–73. – Bibliogr.: 7 titles.

Information security in voting systems / R. Bun, I. Marecki // *Zeszyty Naukowe / Wyższa Szkoła informatyki i Zarządzania*. – 2004. – № 17. – S. 11–16. – Bibliogr.: 7 titles.

Preparatory signal detection for annex I countries under the Kyoto Protocol-a lesson for the Post-Kyoto policy process / M. Jonas, S. Nilsson, R. Bun, V. Dachuk, M.Gusti, J. Horabik, W. Jeda, Z. Nahorski ; Intern. Institute for Applied Systems Analysis. – Laxenburg, 2004. – 91 p. – (Interim Reports ; IR -04-024).

Preparatory signal detection for the EU member states under EU burden sharing-advanced monitoring including uncertainty (1990–2001) / M. Jonas, S. Nilsson, R. Bun, V. Dachuk, M.Gusti, J. Horabik, W. Jeda, Z. Nahorski; Intern. Institute for Applied Systems Analysis. – Laxenburg, 2004. – 26 p. – (Interim Reports ; IR-04-029).

Preparatory signal detection for the EU member states under EU burden sharing-advanced monitoring including uncertainty (1990–2001) / M. Jonas, S. Nilsson, R. Bun, V. Dachuk, M.Gusti, J. Horabik, W. Jeda, Z. Nahorski; Intern. Institute for Applied Systems Analysis. – Laxenburg, 2004. – 27 p. – (Interim Reports ; IR-04-046).

Бурак Ярослав Йосипович

Варіаційний підхід до побудови математичної моделі нелінійної механіки пружних систем / Я.Й Бурак, Г.І. Мороз // Конф. молодих учених із сучас. пробл. механіки і математики ім. акад. Я.С. Підстригача : Тези доп., Львів, 24–26 трав. 2004 р. – Л., 2004. – С. 36–37. – Бібліогр.: 1 назва.

Використання підходів синергетики при моделюванні процесів зсуву гірських масивів / Я.Й. Бурак, М.О. Кузін // Конф. молодих вчених із сучас. пробл. механіки і математики ім. акад. Я.С. Підстригача : Тези доп., Львів, 24–26 трав. 2004 р. – Л., 2004. – С. 33–35. – Бібліогр.: 3 назви.

Електроосмотична сушка пористих тіл / Я. Бурак, Б. Гайвась, В. Кондрат // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогачка (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 33.

Оптимізація режимів охолодження твердих тіл за критерієм однорідності історії охолодження / В.І. Асташкін, Я.Й. Бурак, В.Д. Дробенко // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2004. – № 7. – С. 86–89. – Бібліогр.: 8 назв.

Про визначальні співвідношення в механіці інерційних пружних систем / Я.Й. Бурак, П.І. Каленюк, О.Я. Мічуда // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2004. – № 3. – С. 41–45. – Бібліогр.: 4 назви.

Про два варіанти варіаційного формулювання крайових задач нелінійної механіки пружних систем / Я.Й. Бурак, Г.І. Мороз // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – Л., 2004. – Т. 47, № 3. – С. 78–86. – Бібліогр.: 7 назв.

Фізико-математичне моделювання складних систем / Я. Бурак, Є. Чапля, Т. Нагірний та ін. ; Під. заг. ред. Я. Бурака, Є. Чаплі. – Л. : Сполум, 2004. – 264 с. – Бібліогр.: с. 260–261 (25 назв).

Бушмакін Віктор Миколайович

Вища математика (математичний аналіз) : Метод. вказівки та завдання для самост. роботи студ. архітектур. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.В. Веселовська, В.М. Бушмакін, Х.Т. Дрогомирецька, Р.І. Квіт, Р.С. Мусій, Н.Б. Гіссовська, Г.Б. Стасюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – Ч. 2. – 68 с.

Застосування векторних діаграм до розв'язування задач лінійного програмування / В.М. Бушмакін, З.І. Крупка // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 8. – Бібліогр.: 1 назва.

Про рівняння з функціональними похідними / В.М. Бушмакін, І.П. Мединський // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 9. – Бібліогр.: 3 назви.

Рівномірна коректність абстрактної задачі Коші з необмеженими кратностями спектра / В. Бушмакін, П. Каленюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 518: Фіз.-мат. науки. – С. 6–14. – Бібліогр.: 10 назв.

Василина Богдан Сильвестрович

Слово про незабутню колегу / Л. Закалик, І. Мар'янова, Б. Василина // Аудиторія. – 2004. – 15–22 жовт. – С. 7.

Ватаманюк Остап Зіновієвич

Математичний аналіз : Навч. посіб. / Г.І. Білуцак, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Вовк, Х.Т. Дрогомирецька, О.А. Микитюк, Г.В. Понеділок, О.М. Рибицька, Ю.К. Рудавський, О.З. Слюсарчук, Я.М. Чабанюк ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – Ч. 2. – 152 с. – (Дистанц. навчання ; № 16). – Бібліогр.: с. 149 (12 назв).

Ващук Світлана Сафіулівна

Вплив термообробки і легування на теплоємність твердих розчинів Hg_{1-x}Cd_xTe / О.С. Захар'яш, Ю.М. Білинський, С.С. Ващук, М.В. Токарівський // II Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН-2 : Тези доп., Чернівці, Вишниця, Україна, 20–24 верес. 2004 р. – Чернівці, 2004. – Т. 2. – С. 112.

Веселовська Ольга Володимирівна

Вища математика (математичний аналіз) : Метод. вказівки та завдання для самост. роботи студ. архітектур. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.В. Веселовська, В.М. Бушмакін, Х.Т. Дрогомирецька, Р.І. Квіт, Р.С. Мусій, Н.Б. Гіссовська, Г.Б. Стасюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – Ч. 2. – 68 с.

Про ріст субгармонійних у просторі функцій із спеціальним розподілом мас Рісса / О.В. Веселовська // X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 327.

Вікович Ігор Андрійович

Кінематично збурені коливання маятника-стрижня / Ю.К. Рудавський, І.А. Вікович // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 40.

Метод розв'язування крайової задачі згинно-крутильних коливань консольного стержня сталого поперечного перерізу / Ю.К. Рудавський, І.А. Вікович // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2004. – № 9. – С. 50–54. – Бібліогр.: 9 назв.

Нелінійні коливання рухомої струни / І.А. Вікович, Х.А. Висоцька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 509: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 30–35. – Бібліогр.: 3 назви.

Вовк Мирослава Іванівна

Математична статистика : Метод. вказівки та завдання до розрахунк.-граф. роботи з дисципліни «Теорія ймовірностей та мат. статистика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: І.Я. Олексів, М.І. Вовк, Х.Т. Дрогомирецька, В.В. Кісілевич, І.І. Кровіцький, З.І. Крупка, О.М. Рибицька, Т.М. Сало, М.М. Чип. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 44 с. – Бібліогр.: с. 43 (4 назви).

Математичний аналіз : Навч. посіб. / Г.І. Білуцзяк, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Вовк, Х.Т. Дрогомирецька, О.А. Микитюк, Г.В. Понеділок, О.М. Рибицька, Ю.К. Рудавський, О.З. Слюсарчук, Я.М. Чабанюк ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – Ч. 2. – 152 с. – (Дистанц. навчання ; № 16). – Бібліогр.: с. 149 (12 назв).

Возна Світлана Миколаївна

Двовимірний неперервний g -дріб для подвійного степеневого ряду / С.М. Возна, Л.Й. Кучмінська, Х.Й. Кучмінська // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 10.

Збіжність двовимірного неперервного g -дробу / С.М. Возна // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – Л., 2004. – Т. 47, № 3. – С. 28–32. – Бібліогр.: 9 назв.

Інтерполяційна формула типу Ньютона-Тіле у вигляді двовимірного неперервного дробу з нерівнозначними змінними / С.М. Возна // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – Л., 2004. – Т. 47, № 4. – С. 36–41. – Бібліогр.: 5 назв.

Межі похибок наближення двовимірним неперервним g -дробом / С.М. Возна // Конф. молодих учених із сучас. пробл. механіки і математики ім. акад. Я.С. Підстригача : Тези доп., Львів, 24–26 трав. 2004 р. – Л., 2004. – С. 47–49.

Ознаки збіжності для двовимірного неперервного дробу спеціального вигляду / С.М. Возна, Х.Й. Кучмінська // Наук. вісн. Чернів. ун-ту. – 2004. – Вип. 191. Математика. – С. 22–32. – Бібліогр.: 5 назв.

Оцінки похибок наближень для двовимірного неперервного g -дробу / С. Возна, Х. Кучмінська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 518: Фіз.-мат. науки. – С. 19–25. – Бібліогр.: 13 назв.

Про збіжність двовимірного неперервного g -дробу / С. Возна, Х. Кучмінська // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатка (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 44. – Бібліогр.: 2 назви.

Про збіжність неперервного j -дробу / С.М. Возна // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – Л., 2004. – Т. 47, № 2. – С. 22–29. – Бібліогр.: 11 назв.

Розвинення подвійного степеневого ряду у двовимірний g -дріб / С.М. Возна, Х.Й. Кучмінська // X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 428.

Волошкевич Петро Павлович

Використання графічних редакторів для відпрацювання пластмасових деталей на технологічність / О.М. Гриценко, Й.М. Шаповал, М.В. Бойко, П.П. Волошкевич // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 54.

Графоаналітичне дослідження руху рідини в замкнутому об'ємі / П.П. Волошкевич, О.М. Гриценко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 52. – Бібліогр.: 1 назва.

Основи графічно-комп'ютерного оформлення підприємницьких проектів (інженерна та комп'ютерна графіка) : Конспект лекцій для студ. екон. спец. / П.П. Волошкевич, Б.В. Панкевич, А.Л. Беспалов ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 64 с.

Подання багато видів n -просторів / С.С. Мартин, П.П. Волошкевич // Графіка XXI століття : Тези доп. VII Всеукр. студ. наук.-техн. конф., Севастополь, 5–7 жовт. 2004 р. – Севастополь: СевНТУ, 2004. – С. 22–26. – Бібліогр.: 2 назви.

Про візуалізацію геометричних форм / С.Є. Мартин, І.А. Міський, П.П. Волошкевич // Графіка XXI століття : Тези доп. VII Всеукр. студ. наук.-техн. конф., Севастополь, 5–7 жовт. 2004 р. – Севастополь: СевНТУ, 2004. – С. 40–41. – Бібліогр.: 3 назви.

Врецена Наталія Богданівна

Врахування систематичних і випадкових похибок в хімічному аналізі : Метод. вказівки до практ. робіт з дисципліни «Метрологія, стандартизація, сертифікація та акредитація» для студ. баз. напряму 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: М.Г. Котур, С.І. Козак, Н.Б. Врецена. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (9 назв).

Загальна хімія : Навч.-метод. посіб. та приклади розв'яз. тип. задач з найважливіших розд. курсу / Р.М. Рихаль, М.В. Никипанчук, С.І. Козак, В.В. Довгей, В.І. Яровець, Н.Б. Врецена ; За ред. М.В. Никипанчука. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 156 с. – (Дистанц. навчання ; № 22). – Бібліогр.: с. 153 (4 назви).

Окисно-відновні реакції : Метод. вказівки, завдання для самост. роботи та інстр. до лаборатор. роботи з курсу заг. хім. для студ. нехім. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Н.Б. Врецена, Р.М. Рихаль. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 24 с. – Бібліогр.: с. 16 (3 назви).

Окремі розділи метрології, стандартизації, сертифікації та акредитації : Конспект лекцій з курсу «Метрологія, стандартизація, сертифікація та акредитація» для студ. хім. спец. / Н.Б. Врецена, Г.В. Романюк, І.Ю. Пиріг ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 72 с. – Бібліогр.: с. 47 (6 назв).

Порівняльна характеристика термолізу складнокатіонних октаціаномолібдатів (IV) та нітрозопентаціанофератів (II) / Н.Б. Врецена, Л.П. Олійник // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 93.

Врублевський Ігор Йосифович

Ізоантичні криві та еківогналігеометричних фігур / І.Й. Врублевський, А.В. Бабич // Графіка XXI століття : Тези доп. VII Всеукр. студ. наук.-техн. конф., Севастополь, 5–7 жовт. 2004 р. – Севастополь: СевНТУ, 2004. – С. 14–17. – Бібліогр.: 3 назви.

Побудова еківогналей кривих другого порядку / І.Й. Врублевський // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 53. – Бібліогр.: 3 назви.

Побудова ізооптичних кривих еліпса / І. Врублевський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 518: Фіз.-мат. науки. – С. 15–18. – Бібліогр.: 4 назви.

Складальне креслення : Метод. вказівки до викон. ескізів деталей з природи та склад. кресл. виробу з курсу «Інж. графіка» для студ. машинобуд. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.О. Бойко, Б.В. Панкевич, А.Л. Беспалов, І.Й. Врублевський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – Ч. 3: Кран бронз. – 20 с.

Гаврилів Орест Степанович

До побудови поля чисел, раціональних по модулю, при використанні порядкової функції гранді / О.С. Гаврилів // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 11. – Бібліогр.: 4 назви.

Гайдис Ярослав Юрійович

Про один підхід до задачі розв'язування систем лінійних алгебраїчних рівнянь / Я.Ю. Гайдис // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 29.

Гануліч Володимир Константинович

Ряди Фур'є – потужний засіб розв'язування прикладних задач математики / В.К. Гануліч // IX Наук.-практ. конф. «Метод. пробл. викладання математики у вищ. навч. закл.» : Тези доп., Львів, 28 січ. 2004 р. – Л., 2004. – С. 22–23.

Гіссовська Наталія Борисівна

Вища математика (математичний аналіз) : Метод. вказівки та завдання для самост. роботи студ. архітектур. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.В. Веселовська, В.М. Бушмакін, Х.Т. Дрогомирецька, Р.І. Квіт, Р.С. Мусій, Н.Б. Гіссовська, Г.Б. Стасюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – Ч. 2. – 68 с.

Динамічні напруження в порожнистій сфері, зумовлені тепловим ударом на зовнішній поверхні / Р.С. Мусій, Г.Б. Стасюк, Н.Б. Гіссовська, О.М. Дудник // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 35. – Бібліогр.: 1 назва.

Гладун Володимир Романович

Деякі достатні умови збіжності та стійкості гіллястих ланцюгових дробів зі знакозмінними частинними чисельниками / Т.М. Антонова, В.Р. Гладун // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – Л., 2004. – Т. 47, № 4. – С. 27–35. – Бібліогр.: 12 назв.

Множини збіжності та стійкості деяких послідовностей підхідних дробів гіллястих ланцюгових дробів з дійсними елементами / В. Гладун // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. Механіка. Математика. – Л., 2005. – Вип. 63. – С. 48–58. – Бібліогр.: 10 назв.

Обернена задача теорії похибок для гіллястих ланцюгових дробів з комплексними елементами / Д. Боднар, В. Гладун // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатька (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 28. – Бібліогр.: 1 назва.

Області збіжності та області стійкості гіллястих ланцюгових дробів з додатними елементами / Т.М. Антонова, В.Р. Гладун, Н.П. Гоєнко, О.С. Манзій // X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 299.

Області значень та області стійкості до збурень гіллястих ланцюгових дробів / В.Р. Гладун // Конф. молодих учених із сучас. пробл. механіки і математики ім. акад. Я.С. Підстригача : Тези доп., Львів, 24–26 трав. 2004 р. – Л., 2004. – С. 53–54. – Бібліогр.: 5 назв.

Області стійкості гіллястих ланцюгових дробів з комплексними частинними знаменниками та чисельниками, рівними одиниці / Д.І. Боднар, В.Р. Гладун, Р.І. Дмитришин // Конф. «Функц. методи в теорії операторів, стохаст. аналізі і статистиці II» : Тези доп., 1–5 жовт. 2004 р., Київ, Україна. – К., 2004. – С. 14.

Sufficient conditions of stability of branched continued fractions with positive elements / D.I. Bodnar, V.R. Gladun // Communications in the analytic theory of continued fractions, Colorado, Summer 2004 / Ed.: C. Bonan-Hamada, P. Gustafson, L. Cochan ; Mesa State College. – Colorado, 2004. – Vol. 12. – P. 106–107.

Гнатів Богдан Васильович

Порівняльний аналіз моделей каталізу CO / Б. Гнатів, І. Пеняк // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатька (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. Л., – 2004. – С. 53.

CO oxidation on thin Pt crystals: stoichiometric and mathematical models / B. Gnativ, M.V. Tokarchuk, I. Penyak // The Europ. materials conf. E-MRS 2004 : Fall meet., 6–10 Sept. 2004, Warsaw (Poland) : Book of abstr. – Warsaw, 2004. – P. 278.

Гнатів Любомир Богданович

Модифіковані триточкові різницеві схеми високого порядку точності для систем звичайних диференціальних рівнянь другого порядку з монотонним оператором / Л.Б. Гнатів, М.В. Кутнів // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – Л., 2004. – Т. 47, № 1. – С. 32–42. – Бібліогр.: 7 назв.

Модифіковані триточкові різницеві схеми високого порядку точності для систем звичайних диференціальних рівнянь другого порядку з монотонним оператором / Л.Б. Гнатів, М.В. Кутнів // Тези доп. Міжнар. конф. «Пробл. чисел. аналізу і приклад. математики», Львів, Україна, 13–16 верес. 2004 р. – Л., 2004. – С. 20–21. – Бібліогр.: 2 назви.

Модифіковані триточкові різницеві схеми високого порядку точності для систем звичайних диференціальних рівнянь другого порядку з монотонним оператором / Л. Гнатів, М. Кутнів // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатька (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 52.

Модифіковані триточкові різницеві схеми високого порядку точності для монотонних звичайних диференціальних рівнянь другого порядку з похідною у правій частині / Л.Б. Гнатів, М.В. Кутнів // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2004. – № 2. – С. 23–29. – Бібліогр.: 5 назв.

Точні триточкові різницеві схеми на нерівномірній сітці для систем звичайних диференціальних рівнянь з монотонним оператором / Л. Гнатів, М. Кутнів // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. Приклад. математика та інф-ка. – 2004. – Вип. 8. – С. 14–22. – Бібліогр.: 4 назви.

Гонтар Владислав Дмитрович

Про системи диференціальних рівнянь із сталими коефіцієнтами / В.Д. Гонтар // IX Наук.-практ. конф. «Метод. пробл. викладання математики у вищ. навч. закл.» : Тези доп., Львів, 28 січ. 2004 р. – Л., 2004. – С. 23–25.

Гончар Федір Михайлович

Задача теплопровідності для термочутливого шару, що містить ненаскрізне конусоподібне включення / П.М. Зазуляк, В.О. Волос, Ф.М. Гончар, А.Р. Согор // X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 111.

Гошко Любомир Васильович

Асимптотична нормальність процедури стохастичної апроксимації / Я.М. Чабанюк, Г.І. Білуцак, Л.В. Гошко // Тези доп. Міжнар. конф. «Пробл. числ. аналізу і приклад. математики», Львів, Україна, 13–16 верес. 2004 р. – Л., 2004. – С. 69–70. – Бібліогр.: 3 назви.

Вплив умови балансу в процедурі стохастичної апроксимації / Я.М. Чабанюк, Г.І. Білуцак, Л.В. Гошко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 25. – Бібліогр.: 3 назви.

Неперервна процедура стохастичної апроксимації без дифузії в марковському середовищі / Г.І. Білуцак, Л.В. Гошко, Я.М. Чабанюк // X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 571.

Непрерывная процедура стохастической апроксимации без диффузионного возмущения / Г.И. Билуцак, Л.В. Гошко, Я.М. Чабанюк // Междунар. конф. «Дифференц. управления и смеж. вопр.», Москва, 16–22 мая 2004 г. : Сб. тез. – М., 2004. – С. 29.

Процедура Кіфера-Вольфовиця без дифузійного збурення в марковському середовищі / Я. Чабанюк, Л. Гошко, О. Кінаш // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатька (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 221. – Бібліогр.: 2 назви.

Григорчак Іван Іванович

Вплив технологічних режимів синтезу діоксиду титану на термодинаміку та кінетику електрохімічної інтеркаляції літію / Б.К. Остафійчук, І.Ф. Миронюк, І.М. Будзуляк, Р.В. Ільницький, В.І. Мандзюк, І.І. Григорчак, Б.П. Бахматюк // Металлофізика и новейшие технологии. – 2004. – Т. 26, № 8. – С. 1081–1088. – Бібліогр.: с. 1088 (11 назв).

Електрохімічні властивості допінгованої літієм марганцевої шпінелі $\text{Li}_{1,05}\text{Mn}_{1,95}\text{O}_4$, отриманої твердофазним синтезом / Б. Бахматюк, І. Григорчак, М. Матвійв, А. Підлужна, В. Фоменко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 518: Фіз.-мат. науки. – С. 76–79. – Бібліогр.: 11 назв.

Оптимізація складу катодів літєвих джерел струму / І.М. Бордун, А.Ю. Підлужна, Б.П. Бахматюк, І.І. Григорчак, С.Б. Харамбура // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 77. – Бібліогр.: 2 назви.

Особливості термодинаміки інтеркаляції в нанодисперсні оксиди кремнію і титану та фізичні властивості інтеркалатів / В.І. Мандзюк, Б.К. Остафійчук, І.Ф. Миронюк, В.Л. Челядин, Б.А. Лукіянець, І.І. Григорчак, Б.П. Бахматюк, Р.В. Ільницький // II Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН–2 : Тези доп., Чернівці, Вишніця, Україна, 20–24 верес. 2004 р. – Чернівці, 2004. – Т. 2. – С. 183–184.

Особливості термодинаміки та кінетики інтеркалювання природного шаруватого тальку / Б.П. Бахматюк, І.М. Бордун, І.І. Григорчак, Л.А.Дорош, М.М. Міцов, А.Ю. Підлужна // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 512: Елементи та прилади твердотілої електрон. – С. 49–55. – Бібліогр.: 4 назви.

Пориста структура, розмірні ефекти та асиметрія катодно-анодної поляризації вуглецевих матеріалів у конденсаторах з подвійним електричним шаром / Б.Я. Венгрин, Б.П. Бахматюк, І.І. Григорчак, І.М. Бордун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 513: Електроніка. – С. 8–15. – Бібліогр.: 11 назв.

Розмірні ефекти та вплив диспергування зарядонакопичувальних часток на параметри конденсаторів з подвійним електричним шаром / Б.Я. Венгрин, Б.П. Бахматюк, І.І. Григорчак, І.М. Бордун // Відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту «Львів. політехніка» з пробл. електрон. : Тези доп., Львів, 6–9 квіт. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 15.

Термодинамічні та кінетичні параметри літєвої коінтеркаляції фторованого дисульфиду титану / І. Григорчак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 518: Фіз.-мат. науки. – С. 80–83. – Бібліогр.: 5 назв.

Данилов Андрій Богданович

Ефекти взаємодії лазерного випромінювання з речовиною, неруйнівні методи контролю, перспективи у наноелектроніці / П.С. Кособуцький, А.Б. Данилов // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 81.

Максимально допустимі концентрації переносників NH_4X ($\text{X}=\text{Br}, \text{Cl}$) при вирощуванні $\text{Cd}_x\text{Hg}_{1-x}$ Те методом хімічних транспортних реакцій / Г.А. Ільчук, В.О. Українець, А.Б. Данилов, Н.А. Українець, С.Б. Харамбура // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 513: Електроніка. – С. 74–80. – Бібліогр.: 11 назв.

Дашко Олександр Миколайович

Двосторонні ітераційні алгоритми для звичайних диференціальних рівнянь з післядією / Б.А. Шувар, О.М. Дашко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 47. – Бібліогр.: 3 назви.

Демків Ігор Іванович

Інтегральний ланцюговий дрібаналог формули Тейлора / В.Л. Макаров, І.І. Демків, Р.Б. Михальчук // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2004. – № 11. – С. 25–31. – Бібліогр.: 10 назв.

Інтерполяційний інтегральний ланцюговий дріб – аналог формули Тейлора / І.І. Демків, І.Т. Кравець // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 30. – Бібліогр.: 2 назви.

Основи роботи в середовищах Microsoft Excel 2000 та Microsoft Access 2000. Застосування SQL та VBA : Лекції та застосування до лаборатор. робіт : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / І.І. Демків, П.І. Каленюк, І.І. Ключник, І.Ф. Ключник, І.Т. Кравець, Р.Й. Петрович ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – 2-е вид. – Л. : Каменяр, 2004. – 223 с. – Бібліогр.: с. 211 (9 назв).

Про інтегральний ланцюговий дріб – аналог формули Тейлора / І. Демків, І. Кравець // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогачка (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 70.

Про поліноміальне інтерполювання операторів на зліченій множині інтерполяційних вузлів в гільбертовому просторі / І.І. Демків, І.Т. Кравець // Тези доп. Міжнар. конф. «Пробл. числ. аналізу і приклад. математики, Львів, Україна, 13–16 верес. 2004 р. – Л., 2004. – С. 24–26. – Бібліогр.: 1 назва.

Робота з ПК. Архітектура ПК. Операційні системи Windows IMS-DOS. Текстовий редактор Word 2000. Вступ в INTERNET : Лекції та завдання до лаборатор. робіт : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / І. Демків, П. Каленюк, І. Ключник, І. Кравець, Р. Петрович; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Каменяр, 2004. – 210 с.

Довгей Василь Васильович

Активність боридів титану, хрому і ванадію в реакціях розкладу гідропероксиду та епоксидування ненасичених сполук / О.І. Макота, Ю.Б. Трач, М.В. Никипанчук, В.В. Довгей // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 497: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 7–10. – Бібліогр.: 4 назви.

Вплив АІБН на каталітичне епоксидування октену-1 / Ю.Б. Трач, М.О. Черній, М.В. Никипанчук, В.В. Довгей // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 497: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 23–25. – Бібліогр.: 2 назви.

Загальна хімія : Навч.-метод. посіб. та приклади розв'яз. тип. задач з найважливіших розд. курсу / Р.М. Рихаль, М.В. Никипанчук, С.І. Козак, В.В. Довгей, В.І. Яровець, Н.Б. Врецена ; За ред. М.В. Никипанчука. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 156 с. – (Дистанц. навчання ; № 22). – Бібліогр.: с. 153 (4 назви).

Каталітичне епоксидування октену-1 у присутності АІБН / Ю.Б. Трач, М.О. Черній, О.І. Макота, В.В. Довгей // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 516: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 7–10. – Бібліогр.: 6 назв.

Дорош Людмила Анатоліївна

Довгохвильова границя спектру спінових хвиль аморфного магнетика / Л.А. Дорош, Ю.К. Рудавський, Г.В. Понеділок // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 65. – Бібліогр.: 1 назва.

Особливості термодинаміки та кінетики інтеркалювання природного шаруватого тальку / Б.П. Бахматюк, І.М. Бордун, І.І. Григорчак, Л.А.Дорош, М.М. Міцов, А.Ю. Підлужна // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 512: Елементи та прилади твердотілої електрон. – С. 49–55. – Бібліогр.: 4 назви.

Дрогомирецька Христина Теофілівна

Вища математика (математичний аналіз) : Метод. вказівки та завдання для самост. роботи студ. архітектур. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.В. Веселовська,

В.М. Бушмакін, Х.Т. Дрогомирецька, Р.І. Квіт, Р.С. Мусій, Н.Б. Гіссовська, Г.Б. Стасюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – Ч. 2. – 68 с.

Математична статистика : Метод. вказівки та завдання до розрахунк.-граф. роботи з дисципліни «Теорія ймовірностей та мат. статистика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: І.Я. Олексів, М.І. Вовк, Х.Т. Дрогомирецька, В.В. Кісілевич, І.І. Кровіцький, З.І. Крупка, О.М. Рибицька, Т.М. Сало, М.М. Чип. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 44 с. – Бібліогр.: с. 43 (4 назви).

Математичний аналіз : Навч. посіб. / Г.І. Білуцзяк, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Вовк, Х.Т. Дрогомирецька, О.А. Микитюк, Г.В. Понеділок, О.М. Рибицька, Ю.К. Рудавський, О.З. Слюсарчук, Я.М. Чабанюк ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – Ч. 2. – 152 с. – (Дистанц. навчання ; № 16). – Бібліогр.: с. 149 (12 назв).

Побудова розв'язку крайової задачі для загального нелінійного хвильового рівняння і нульових крайових умов / Х.Т. Дрогомирецька // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 12. – Бібліогр.: 2 назви.

Mathematical model of action potential propagation in neuron axon / V. Horyachko, K. Drohomiretska, Kotsyuba // Proc. of the VI-th Intern. workshop «Computational problems of electrical engineering», Zakopane, Poland, Sept. 1–4, 2004. – Warsaw, 2004. – P. 137–138. – Bibliogr.: 4 titles.

Дубельт Степан Петрович

Домішково-вакансійні агрегати в легованих кристалах флюоритів / С.І. Качан, І.Б. Пірко, В.М. Салапак, З.П. Чорній, С.П. Дубельт // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 513: Електроніка. – С. 131–136. – Бібліогр.: 14 назв.

Дубецький Станіслав Анатолійович

Змішана задача теорії пружності для півпростору з коловою лінією поділу крайових умов / С.А. Дубецький // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 31.

Дудник Олеся Миколаївна

Динамічні напруження в порожнистій сфері, зумовлені тепловим ударом на зовнішній поверхні / Р.С. Мусій, Г.Б. Стасюк, Н.Б. Гіссовська, О.М. Дудник // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 35. – Бібліогр.: 1 назва.

Теорія функцій комплексної змінної : Завдання до розрахунк.-граф. роботи / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Д.В. Уханська, Р.С. Мусій, Р.І. Квіт, Т.М. Сало, О.М. Дудник, М.І. Сорокатиї. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (3 назви).

Жидик Уляна Володимирівна

Розв'язки нелінійних інтегродиференціальних рівнянь із степеневими особливостями / У. Жидик // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатка (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. Л., 2004. – С. 81.

Розв'язок узагальненої еліптичної крайової задачі порядку 2τ зі степеневими особливостями / У.В. Жидик // Конф. молодих учених із сучас. пробл. механіки і математики ім. акад. Я.С. Підстригача : Тези доп., Львів, 24–26 трав. 2004 р. – Л., 2004. – С. 73–74.

Захаревич Любомир Іванович

Про обмеженість розв'язків узагальнених диференціальних систем у випадку імпульсних збурень / Б.Б. Пахолок, Л.І. Захаревич // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 21. – Бібліогр.: 1 назва.

Захар'яш Олександр Сергійович

Вплив термообробки і легування на теплоємність твердих розчинів $Hg_{1-x}Cd_xTe$ / О.С. Захар'яш, Ю.М. Білинський, С.С. Ващук, М.В. Токарівський // II Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН-2 : Тези доп., Чернівці, Вижниця, Україна, 20–24 верес. 2004 р. – Чернівці, 2004. – Т. 2. – С. 112.

До питання про аномалії теплофізичних параметрів твердих розчинів $Hg_{1-x}Cd_xTe$ і $CdTe$ / О.С. Захар'яш // II Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН-2 : Тези доп., Чернівці, Вижниця, Україна, 20–24 верес. 2004 р. – Чернівці, 2004. – Т. 2. – С. 335. – Бібліогр.: 1 назва.

Зашкільняк Іванна Михайлівна

Послідовний підхід до побудови узагальнених розв'язків мішаних задач теорії пружності / О.А. Микитюк, М.А. Сухорольський, І.М. Зашкільняк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 34. – Бібліогр.: 1 назва.

Зеленяк Володимир Михайлович

Нагрівання півпростору з включенням і тріщиною / С.Й. Матисяк, О.О. Євтушенко, В.М. Зеленяк // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2004. – Т. 40, № 4. – С. 34–40. – Бібліогр.: 17 назв.

Теплова задача тертя для півпростору з включенням / С. Матисяк, В. Зеленяк, Л. Лібацький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 518: Фіз.-мат. науки. – С. 67–69. – Бібліогр.: 7 назв.

Thermal stresses distribution in a half-space with an inclusion and crack due to frictional heating / S. Matysiak, A. Yevtushenko, V. Zeleniak // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 19. – Бібліогр.: 8 назв.

Ільків Володимир Степанович

Двоточкова крайова задача для системи диференціальних рівнянь із частинними похідними безмежного порядку / В.С. Ільків // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., – Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 14.

Задача з багатоточковими нелокальними умовами для системи рівнянь із частинними похідними / В. Ільків // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатка (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. Л., 2004. – С. 88. – Бібліогр.: 2 назви.

Крайова задача з нелокальними умовами для рівняння з частинними похідними типу рівняння Ейлера / О.М. Жирак, В.С. Ільків // X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 1086.

Математичний аналіз. Частина 1. Границі. Диференціальне числення. Застосування Maple : Метод. вказівки з курсу «Мат. аналіз» для студ. баз. напрямів «Комп'ютер. науки», «Комп'ютер. інженерія», «Видавн. справа» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: П.І. Каленюк, І.С. Костенко, Х.Й. Кучмінська, Б.М. Філь, О.Я. Мічуда, П.Я. Пукач, В.С. Ільків. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 80 с.

Нелокальна задача для систем рівнянь із частинними похідними у просторах Соболева нескінченного порядку / В.С. Ільків // *Мат. методи та фіз.-мех. поля.* – Л., 2004. – Т. 47, № 4. – С. 115–119. – Бібліогр.: 7 назв.

Nonlocal multipoint problem for systems of PDE with variable coefficients // *Международ. конф. «Дифференц. уравнения и смеж. вопр.»*, Москва, 16–22 мая 2004 г.: Сб. тез. – М., 2004. – С. 87–88.

Ільчук Григорій Архипович

Влияние внутреннего электрического поля на высокотемпературную диффузию мышьяка в варизонных эпитаксиальных слоях CdHgTe / А.П. Власов, Л.С. Монастырский, Б.С. Соколовский, Г.А. Ильчук // *Письма в ЖТФ.* – 2004. – Т. 30, вып. 22. – С. 89–94. – Библиогр.: 5 назв.

Максимально допустимі концентрації переносників NH_4X ($\text{X}=\text{Br}, \text{Cl}$) при вирощуванні $\text{Cd}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}$ методом хімічних транспортних реакцій / Г.А. Ільчук, В.О. Українець, А.Б. Данилов, Н.А. Українець, С.Б. Харамбура // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка».* – 2004. – № 513: Електроніка. – С. 74–80. – Бібліогр.: 11 назв.

Особенности деградации поверхнево-барьерных структур метал-р-Cd Te / В.О. Українець, Г.А. Ільчук, Н.А. Українець, Р.Ю. Петрусь, В.І. Лобойко // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка».* – 2004. – № 513: Електроніка. – С. 36–39. – Бібліогр.: 7 назв.

Создание и свойства структур n-Zno : Al / CoPc / p-Si / Г.А. Ильчук, С.Е. Никитин, Ю.А. Николаев, В.Ю. Рудь, Е.И. Теруков // *Письма в ЖТФ.* – 2004. – Т. 30, вып. 22. – С. 82–88. – Библиогр.: 8 назв.

Фотовольтаїчний ефект в поверхнево-бар'єрних структурах на основі плівок CdS, створених електрохімічним методом / Г.А. Ільчук, В.О. Українець, Р.Ю. Петрусь, Н.А. Українець, О.І. Кунтий // *II Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН-2 : Тези доп., Чернівці, Вишниця, Україна, 20–24 верес. 2004 р.* – Чернівці, 2004. – Т. 2. – С. 16.

Фоточувствительность поверхностно-барьерных структур на основе Cu (In, Ga) Se₂ пленок, полученных вакуумным испарением / В.Ю. Рудь, Ю.В. Рудь, В.Ф. Гременок, Г.А. Ильчук // *Письма в ЖТФ.* – 2004. – Т. 30, вып. 18. – С. 21–27. – Библиогр.: 7 назв.

Электрохимический синтез тонких пленок Cds / Г.А. Ильчук, В.О. Украинаец, Ю.В. Рудь, О.Н. Кунтий, Н.А. Украинаец, Б.А. Лукиянец Р.Ю. Петрусь // *Письма в ЖТФ.* – 2004. – Т. 30, вып. 15. – С. 19–24. – Библиогр.: 9 назв.

Каленюк Петро Іванович

Математика у Львівській політехніці наприкінці ХХ – початку ХХІ століть / П. Каленюк, Л. Новіков // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка».* – 2004. – № 518: Фіз.-мат. науки. – С. 104–112. – Бібліогр.: 24 назви.

Математичний аналіз. Частина 1. Границі. Диференціальне числення. Застосування Maple : Метод. вказівки з курсу «Мат. аналіз» для студ. баз. напрямів «Комп'ютер. науки», «Комп'ютер. інженерія», «Видавн. справа» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: П.І. Каленюк, І.С. Костенко, Х.Й. Кучмінська, Б.М. Філь, О.Я. Мічуда, П.Я. Пукач, В.С. Ільків. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 80 с.

Нелокальна багаточкова задача для безтипних диференціальних рівнянь із частинними похідними із сталими коефіцієнтами / Я.О. Баранецький, П.І. Каленюк, З.М. Нитребич // *Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р.* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 5.

Нелокальна крайова задача для неоднорідної системи рівнянь з частинними похідними / П.І. Каленюк, І.В. Когут, З.М. Нитребич // *X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф.* – К., 2004. – С. 121. – Бібліогр.: 1 назва.

Основи роботи в середовищах Microsoft Excel 2000 та Microsoft Access 2000. Застосування SQL та VBA : Лекції та застосування до лаборатор. робіт : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / І.І. Демків, П.І. Каленюк, І.І. Ключник, І.Ф. Ключник, І.Т. Кравець, Р.І. Петрович ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – 2-е вид. – Л. : Каменяр, 2004. – 223 с. – Бібліогр.: с. 211 (9 назв).

Про визначальні співвідношення в механіці інерційних пружних систем / Я.Й. Бурак, П.І. Каленюк, О.Я. Мічуда // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2004. – № 3. – С. 41–45. – Бібліогр.: 4 назви.

Рівномірна коректність абстрактної задачі Коші з необмеженими кратностями спектра / В. Бушмакін, П. Каленюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 518: Фіз.-мат. науки. – С. 6–14. – Бібліогр.: 10 назв.

Робота з ПК. Архітектура ПК. Операційні системи Windows IMS-DOS. Текстовий редактор Word 2000. Вступ в INTERNET : Лекції та завдання до лаборатор. робіт : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / І. Демків, П. Каленюк, І. Ключник, І. Кравець, Р. Петрович ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Каменяр, 2004. – 210 с.

The differential-symbol method of solving a cauchy problem for PDE / P. Kalenyuk, Z. Nytrebych // Междунар. конф. «Дифференц. уравнения и смеж. вопр.», Москва, 16–22 мая 2004 г. : Сб. тез. – М., 2004. – С. 92–93.

Method of solving the Cauchy problem for evolutionary equation in Banach space / P.I. Kalenyuk, Z.M. Nytrebych, P. Drygas // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – Л., 2004. – Т. 47, № 4. – С. 46–50. – Бібліогр.: 8 назв.

One method of solving the Cauchy problem for differential-operator equation / P. Drygas, P. Kalenyuk, Z. Nytrebych // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатык (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 75.

Калиновська Ольга Петрівна

Досвід використання тестового контролю на персональних ЕОМ для студентів інженерно-технічних спеціальностей / О.П. Калиновська, О.О. Бойко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 55.

Складальне креслення : Метод. вказівки до викон. ескізів деталей з природи та склад. кресл. виробу з курсу «Інж. графіка» для студ. машинобуд. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.О. Бойко, Б.В. Панкевич, І.Г. Пулькевич, О.П. Калиновська. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – Ч. 1: Вентиль чавун. – 20 с. – Бібліогр.: (1 назва).

Каркульовська Мар'яна Савівна

Алгоритм аналітичної обробки спектрів відбиття і пропускання світла плоскопаралельними середовищами / М.С. Каркульовська // Відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікації, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту «Львів. політехніка» з пробл. електрон. : Тези доп., Львів, 6-9 квіт. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 23.

Метод обвідних в інтерферометрії Фабрі-Перо світла / П. Кособуцький, А. Моргуліс, М. Каркульовська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 518: Фіз.-мат. науки. – С. 84–96. – Бібліогр.: 34 назви.

Квіт Роман Іванович

Вища математика (математичний аналіз) : Метод. вказівки та завдання для самост. роботи студ. архітектур. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.В. Веселовська, В.М. Бушмакін, Х.Т. Дрогомирська, Р.І. Квіт, Р.С. Мусій, Н.Б. Гіссовська, Г.Б. Стасюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – Ч. 2. – 68 с.

Динамічна задача електромагнітотермопружності для біметалевого порожнистого циліндра за умов дії радіоімпульсів на поверхнях / Р.С. Мусій, О.А. Микитюк, Р.І. Квіт, Н.Б. Мельник, Г.Б. Стасюк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 36. – Бібліогр.: 1 назва.

Імовірнісні дослідження міцності матеріалів при дії однорідного теплового потоку / Р.І. Квіт // X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 600.

Про деякі особливості викладання курсу «Теорія ймовірностей та математична статистика» для студентів хіміко-технологічних спеціальностей / Р.І. Квіт // IX Наук.-практ. конф. «Метод. пробл. викладання математики у вищ. навч. закл.» : Тези доп., Львів, 28 січ. 2004 р. – Л., 2004. – С. 25. – Бібліогр.: 3 назви.

Теорія функцій комплексної змінної : Завдання до розрахунк.-граф. роботи / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Д.В. Уханська, Р.С. Мусій, Р.І. Квіт, Т.М. Сало, О.М. Дудник, М.І. Сорокатиї. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (3 назви).

Керницький Іван Степанович

Зношування боридного евтектичного покриття в корозійно-абразивному середовищі / В.В. Козуб, А.Г. Ренкас, І.С. Керницький // Пожеж. безпека : 36. наук. пр. / Львів. ін-т пожеж. безпеки. – Л., 2004. – № 4. – С. 82–85. – Бібліогр.: 5 назв.

Badania odporności na uryścialnoñż specjalnych osion ochronnych stali konstrukcyjnych / I. Kernytskyy, V. Kozub, M. Kernytska // Energia w nauce i technice : III Konf. nauk.-praktyczna zorganizowana w ramach obchodów 55-lecia Politechniki Biaostockiej : Streszcz. ref. – Suwaiki, 2004. – S. 24.

Киричинська Ірина Богданівна

Про суму і максимальний член рядів, подібних до рядів Тейлора-Діріхле / О.Б. Скасків, О.М. Трусевич, І.Б. Киричинська // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – Л., 2004. – Т. 47, № 2. – С. 90–94. – Бібліогр.: 7 назв.

Кисленко Володимир Миколайович

Диффузія мономера через поверхню раздела фаз мономер-вода и водный раствор мономера-полимер / В.Н. Кисленко // Укр. хім. журн. – 2004. – Т. 70, № 3–4. – С. 121–126. – Бібліогр.: 10 назв.

Кісілевич Володимир Васильович

Конструкція елементів фундаментальної матриці квазидиференціальних рівнянь з узагальненими коефіцієнтами / В. Кісілевич, М. Стасюк, Р. Тацій // Вісн. Нац. ун-т «Львів. політехніка». – 2004. – № 518: Фіз.-мат. науки. – С. 30–35. – Бібліогр.: 10 назв.

Математична статистика : Метод. вказівки та завдання до розрахунк.-граф. роботи з дисципліни «Теорія ймовірностей та мат. статистика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: І.Я. Олексів, М.І. Вовк, Х.Т. Дрогомирецька, В.В. Кісілевич, І.І. Кровицький, З.І. Крупка, О.М. Рибицька, Т.М. Сало, М.М. Чип. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 44 с. – Бібліогр.: с. 43 (4 назви).

Клапчук Мирослава Іванівна

Квантові стани газових домішок в структурно невпорядкованих системах / М.І. Клапчук, Ю.К. Рудавський, Г.В. Понедідок // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 66.

Клюйник Іванна Іванівна

Знаковизначеність бінарних форм і метод Безу / І.Ф. Клюйник, І.І. Клюйник // X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 411.

Основи роботи в середовищах Microsoft Excel 2000 та Microsoft Access 2000. Застосування SQL та VBA : Лекції та застосування до лаборатор. робіт : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / І.І. Демків, П.І. Каленюк, І.І. Клюйник, І.Ф. Клюйник, І.Т. Кравець, Р.І. Петрович ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – 2-е вид. – Л. : Каменярь, 2004. – 223 с. – Бібліогр.: с. 211 (9 назв).

Про розташування віток плоских алгебраїчних кривих / І.Ф. Клюйник, І.І. Клюйник // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 15. – Бібліогр.: 2 назви.

Робота з ПК. Архітектура ПК. Операційні системи Windows IMS-DOS. Текстовий редактор Word 2000. Вступ в INTERNET : Лекції та завдання до лаборатор. робіт : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / І. Демків, П. Каленюк, І. Клюйник, І. Кравець, Р. Петрович; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Каменярь, 2004. – 210 с.

Клюйник Іван Федорович

Знаковизначеність бінарних форм і метод Безу / І.Ф. Клюйник, І.І. Клюйник // X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 411.

Основи роботи в середовищах Microsoft Excel 2000 та Microsoft Access 2000. Застосування SQL та VBA : Лекції та застосування до лаборатор. робіт : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / І.І. Демків, П.І. Каленюк, І.І. Клюйник, І.Ф. Клюйник, І.Т. Кравець, Р.І. Петрович ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – 2-е вид. – Л. : Каменярь, 2004. – 223 с. – Бібліогр.: с. 211 (9 назв).

Про розташування віток плоских алгебраїчних кривих / І.Ф. Клюйник, І.І. Клюйник // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 15. – Бібліогр.: 2 назви.

Коваль Зиновія Мирославівна

Метрологія, стандартизація, сертифікація та акредитизація : Метод. вказівки до самост. роботи хім. спец. заоч. форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: З.М. Коваль, Г.В. Романюк, В.І. Яровець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 36 с. – Бібліогр.: с. 34 (37 назв).

Утворення комплексів в процесах рекомбінації пероксидних радикалів / З.М. Коваль, Г.В. Романюк, Л.В. Савчук // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 94.

Хемічна термодинаміка : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу заг. хемії «Хем. термодинаміка» для студ. нехем. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.І. Яровець, Г.В. Романюк, З.М. Коваль. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (6 назв).

Когут Ігор Васильович

Дослідження нелокальної крайової задачі для неоднорідної системи рівнянь із частинними похідними за допомогою диференціально-символьного методу / І.В. Когут // Конф. молодих учених із сучас. пробл. механіки і математики ім. акад. Я.С. Підстригача : Тези доп., Львів, 24–26 трав. 2004 р. – Л., 2004. – С. 80–82. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження нелокальної крайової задачі у класі існування її неєдиного розв'язку / І. Когут // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатька (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 100. – Бібліогр.: 1 назва.

Нелокальна крайова задача для неоднорідної системи рівнянь з частинними похідними / П.І. Каленюк, І.В. Когут, З.М. Нитребич // X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 121. – Бібліогр.: 1 назва.

Нелокальна крайова задача для системи рівнянь із частинними похідними та диференціально-символьний метод її розв'язання / І.В. Когут // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 16. – Бібліогр.: 1 назва.

Розв'язування нелокальної крайової задачі для однорідної системи рівнянь із частинними похідними диференціально-символьним методом / І.В. Когут // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – Л., 2004. – Т. 47, № 4. – С. 120–124. – Бібліогр.: 6 назв.

Козак Степан Іванович

Викладання дисциплін з корозії та захисту металів у Національному університеті «Львівська політехніка» / М. Хома, К. Блажівський, О. Калахан, С. Козак // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – Л., 2004. – Спец. вип. 4: Пробл. корозії та протикороз. захисту матеріалів, т. 2. – С. 875–877. – Бібліогр.: 3 назви.

Врахування систематичних і випадкових похибок в хімічному аналізі : Метод. вказівки до практич. робіт з дисципліни «Метрологія, стандартизація, сертифікація та акредитація» для студ. баз. напрямку 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: М.Г. Котур, С.І. Козак, Н.Б. Врецена. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (9 назв).

Загальна хімія : Навч.-метод. посіб. та приклади розв'яз. тип. задач з найважливіших розд. курсу / Р.М. Рихаль, М.В. Никипанчук, С.І. Козак, В.В. Довгей, В.І. Яровець, Н.Б. Врецена ; За ред. М.В. Никипанчука. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 156 с. – (Дистанц. навчання ; № 22). – Бібліогр.: с. 153 (4 назви).

Кінетичні параметри рідкофазного окиснення октену-1 в присутності оксидів мангану / М.Г. Котур, С.І. Козак // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 96.

Морфологія електрохімічно нікельованого вольфрамowego порошку з некондиційного дроту / О.І. Кунтий, Р.В. Мінакова, С.І. Козак, В.М. Срібний, Т.Є. Бабутина // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2004. – Т. 40, № 1. – С. 123–125. – Бібліогр.: 6 назв.

Коломієць Олександр Вікторович

Вплив наводнення на кристалічну структуру та магнітні властивості інтерметалідів UTSi (T=Pd, Ni) / О.В. Коломієць, Л. Гавела, О.В. Андрєєв, Ф. Вастен // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 79.

Комаренська Зоряна Михайлівна

Вплив будови олефіну на закономірності перебігу процесу епоксидування / З.М. Комаренська // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 95. – С. 95. – Бібліогр.: 1 назва.

Коруд Олена Василівна

Social-economic and psychological-methodical aspects of implementation of distance learning / Н. Копетс, О. Коруд // Proc. of the VI-th Intern. workshop «Computational problems of

electrical engineering», Zakopane, Poland, Sept. 1–4, 2004. – Warsaw, 2004. – P. 139–141. – Bibliogr.: 10 titles.

Кособуцький Петро Сидорович

Ефекти багатопроменевої інтерференції в тришарових структурах / П.С. Кособуцький, А.М. Андрейко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 80.

Ефекти взаємодії лазерного випромінювання з речовиною, неруйнівні методи контролю, перспективи у наноелектроніці / П.С. Кособуцький, А.Б. Данилов // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 81.

Метод обвідних в інтерферометрії Фабрі-Перо світла / П. Кособуцький, А. Моргуліс, М. Каркульовська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 518: Фіз.-мат. науки. – С. 84–96. – Бібліогр.: 34 назви.

Костенко Ірина Сергіївна

Математичний аналіз. Частина 1. Границі. Диференціальне числення. Застосування Maple : Метод. вказівки з курсу «Мат. аналіз» для студ. баз. напрямів «Комп'ютер. науки», «Комп'ютер. інженерія», «Видавн. справа» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: П.І. Каленюк, І.С. Костенко, Х.Й. Кучмінська, Б.М. Філь, О.Я. Мічуда, П.Я. Пукач, В.С. Ільків. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 80 с.

Чисельний розв'язок двовимірних задач статистики гнучких циліндричних панелей / О.В. Тумашова, І.С. Костенко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 46. – Бібліогр.: 1 назва.

Костробій Петро Петрович

Елементи теорії випадкових процесів : Навч. посіб. / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, О.Ю. Лозинський, Д.В. Уханська ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 240 с. – Бібліогр.: с. 238–239 (21 назва).

Ефективний потенціал міжелектронної взаємодії напівобмеженого електронного газу / П.П. Костробій, Б.М. Маркович // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 67. – Бібліогр.: 4 назви.

Математичне моделювання процесів каталітичного окислення СО / П.П. Костробій, М.В. Токарчук, В.І. Алексєєв // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 68.

Математичне моделювання часового покриття адсорбованими частинками в каталітичних процесах синтезу вуглекислого газу / П.П. Костробій, М.В. Токарчук, В.І. Алексєєв. – Л., 2004. – 13 с. – (Препр. / НАН України. Ін-т фізики конденс. систем ; ISMP-04-05 U).

Модель організації навчання за напрямом «Міжнародні відносини в Національному університеті «Львівська політехніка» / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, Ю.О. Лунь // Міжнар. наук.-практ. конф. «Моделювання міжнар. відносин» : Тези доп. – К., 2004. – С. 27–29. – Бібліогр.: 1 назва.

Статистична теорія просторово-обмежених систем заряджених фермі-частинок. 2. Функції розподілу / П.П. Костробій, Б.М. Маркович // Журн. фіз. дослідж. – 2004. – Т. 7, № 3. – С. 298–312. – Бібліогр.: 14 назв.

Time evolution modelling of the surface coverage for catalytic synthesis of carbonic acid gas / P.P. Kostrobii, Yu.K. Rudavskii, V.I. Alekseyev, M.V. Tokarchuk // The Europ. materials conf. E-MRS 2004 : Fall meet., 6–10 Sept. 2004, Warsaw (Poland) : Book of abstr. – Warsaw, 2004. – P. 274.

Котур Марія Григорівна

Врахування систематичних і випадкових похибок в хімічному аналізі : Метод. вказівки до практ. робіт з дисципліни «Метрологія, стандартизація, сертифікація та акредитація» для студ. баз. напряму 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: М.Г. Котур, С.І. Козак, Н.Б. Врецена. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (9 назв).

Кінетичні параметри рідкофазного окиснення октену-1 в присутності оксидів мангану / М.Г. Котур, С.І. Козак // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 96.

Кравець Ірина Теодорівна

Інтерполяційний інтегральний ланцюговий дріб – аналог формули Тейлора / І.І. Демків, І.Т. Кравець // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 30. – Бібліогр.: 2 назви.

Основи роботи в середовищах Microsoft Excel 2000 та Microsoft Access 2000. Застосування SQL та VBA : Лекції та застосування до лаборатор. робіт : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / І.І. Демків, П.І. Каленюк, І.І. Ключник, І.Ф. Ключник, І.Т. Кравець, Р.Й. Петрович ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – 2-е вид. – Л. : Каменярь, 2004. – 223 с. – Бібліогр.: с. 211 (9 назв).

Про інтегральний ланцюговий дріб – аналог формули Тейлора / І. Демків, І. Кравець // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатька (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 70.

Про поліноміальне інтерполювання операторів на зліченій множині інтерполяційних вузлів в гільбертовому просторі / І.І. Демків, І.Т. Кравець // Тези доп. Міжнар. конф. «Пробл. числ. аналізу і приклад. математики», Львів, Україна, 13–16 верес. 2004 р. – Л., 2004. – С. 24–26. – Бібліогр.: 1 назва.

Робота з ПК. Архітектура ПК. Операційні системи Windows IMS-DOS. Текстовий редактор Word 2000. Вступ в INTERNET : Лекції та завдання до лаборатор. робіт : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / І. Демків, П. Каленюк, І. Ключник, І. Кравець, Р. Петрович ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Каменярь, 2004. – 210 с.

Кровіцький Іван Іванович

Математична статистика : Метод. вказівки та завдання до розрахунк.-граф. роботи з дисципліни «Теорія ймовірностей та мат. статистика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: І.Я. Олексів, М.І. Вовк, Х.Т. Дрогомирецька, В.В. Кісілевич, І.І. Кровіцький, З.І. Крупка, О.М. Рибицька, Т.М. Сало, М.М. Чип. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 44 с. – Бібліогр.: с. 43 (4 назви).

Методика побудови двокрокових чисельних методів розв'язку диференціальних рівнянь / І.І. Кровіцький // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 17. – Бібліогр.: 1 назва.

Крупка Зенон Іванович

Застосування векторних діаграм до розв'язування задач лінійного програмування / В.М. Бушмакін, З.І. Крупка // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та

фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 8. – Бібліогр.: 1 назва.

Математична статистика : Метод. вказівки та завдання до розрахунк.-граф. роботи з дисципліни «Теорія ймовірностей та мат. статистика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: І.Я. Олексів, М.І. Вовк, Х.Т. Дрогомирецька, В.В. Кісілевич, І.І. Кровіцький, З.І. Крупка, О.М. Рибицька, Т.М. Сало, М.М. Чип. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 44 с. – Бібліогр.: с. 43 (4 назви).

Крушельницька Тетяна Доріанівна

Аналіз поведінки халькогену і кисню в системах GaSe–Ga Se–Ga O / Н.К. Товстюк, Й.М. Стахіра, Т.Д. Крушельницька // II Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН–2 : Тези доп., Чернівці, Вижниця, Україна, 20–24 верес. 2004 р. – Чернівці, 2004. – Т. 2. – С. 42–43. – Бібліогр.: 3 назви.

Депутатська діяльність у сфері забезпечення інтересів громади обласного центру / Т.Д. Крушельницька // Управління великим містом: адміністрування та безпосередньо демократія (проблеми теорії і практики) : Матеріали II укр.-пол. наук.-практ. конф. (Львів, 4–5 груд. 2003 р.). – Л., 2004. – С. 395–398.

Технічна і фізична термінологія україномовних публікацій Олександра Смакули / А. Воробкевич, Т. Крушельницька, М. Соколовська // Проблеми української термінології : Зб. наук. пр. 8-ї Міжнар. наук. конф. «Проблеми укр. термінології СловоСвіт 2004», Львів, 7–9 верес. 2004 р. – Л. : Ліга-Прес, 2004. – С. 94–96. – Бібліогр.: 15 назв.

Кудлик Мирослава Богданівна

Аналіз геометрії та робота еластичної лопати з жорстким контуром / В.Т. Придиба, І.С. Лозовий, М.Б. Кудлик // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 58. – Бібліогр.: 4 назви.

Підвищення продуктивності автоматизованого складального обладнання на основі принципу адаптації / В.М. Бочков, О.Р. Серкіз, М.Б. Кудлик // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2004. – Вип. 38. – С. 17–20. – Бібліогр.: 4 назви.

Куриляк Іван Йосипович

Статистична теорія реакційно-електродифузійних процесів в системах «електроліт-електрод» / Р. Гривнак, І.Й. Куриляк, Ю.К. Рудавський, М.В. Токарчук // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 64. – Бібліогр.: 3 назви.

Кутнів Мирослав Володимирович

Двоточкові різницеві схеми високого порядку точності для нелінійних систем звичайних диференціальних рівнянь першого порядку / М.В. Кутнів // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 32.

Інтерполяція функцій : Метод. вказівки з курсу «Чисельні методи» для студ. баз. напряму 6.0802 «Приклад. математика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: М.В. Кутнів, Я.В. Пізюр. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 16 с. – Бібліогр.: с. 12 (8 назв).

Модифіковані триточкові різницеві схеми високого порядку точності для систем звичайних диференціальних рівнянь другого порядку з монотонним оператором / Л.Б. Гнатів,

М.В. Кутнів // *Мат. методи та фіз.-мех. поля.* – Л., 2004. – Т. 47, № 1. – С. 32–42. – Бібліогр.: 7 назв.

Модифіковані триточкові різницеві схеми високого порядку точності для систем звичайних диференціальних рівнянь другого порядку з монотонним оператором / Л.Б. Гнатів, М.В. Кутнів // *Тези доп. Міжнар. конф. «Пробл. чисел. аналізу і приклад. математики», Львів, Україна, 13–16 верес. 2004 р.* – Л., 2004. – С. 20–21. – Бібліогр.: 2 назви.

Модифіковані триточкові різницеві схеми високого порядку точності для систем звичайних диференціальних рівнянь другого порядку з монотонним оператором / Л. Гнатів, М. Кутнів // *Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатка (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич)* : Тези доп. – Л., 2004. – С. 52.

Модифіковані триточкові різницеві схеми високого порядку точності для монотонних звичайних диференціальних рівнянь другого порядку з похідною у правій частині / Л.Б. Гнатів, М.В. Кутнів // *Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки* – 2004. – № 2. – С. 23–29. – Бібліогр.: 5 назв.

Точні триточкові різницеві схеми на нерівномірній сітці для систем звичайних диференціальних рівнянь з монотонним оператором / Л. Гнатів, М. Кутнів // *Вісн. Львів. ун-ту. Сер. Приклад. математика та інф-ка.* – 2004. – Вип. 8. – С. 14–22. – Бібліогр.: 4 назви.

Триточкові різницеві схеми високого порядку точності для нелінійних звичайних диференціальних рівнянь другого порядку на півосі / І.П. Гаврилюк, М. Герман, М.В. Кутнів, В.Л. Макаров // *Тези доп. Міжнар. конф. «Пробл. чисел. аналізу і приклад. математики», Львів, Україна, 13–16 верес. 2004 р.* – Л., 2004. – С. 14–15. – Бібліогр.: 3 назви.

Кучмінська Любов Йосифівна

Двовимірний неперервний g -дріб для подвійного степеневого ряду / С.М. Возна, Л.Й. Кучмінська, Х.Й. Кучмінська // *Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук* : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 10.

Кучмінська Христина Йосифівна

Двовимірний неперервний g -дріб для подвійного степеневого ряду / С.М. Возна, Л.Й. Кучмінська, Х.Й. Кучмінська // *Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук* : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 10.

Математичний аналіз. Частина 1. Границі. Диференціальне числення. Застосування Марле : *Метод. вказівки з курсу «Мат. аналіз» для студ. баз. напрямів «Комп'ютер. науки», «Комп'ютер. інженерія», «Видавн. справа» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»* ; Уклад.: П.І. Каленюк, І.С. Костенко, Х.Й. Кучмінська, Б.М. Філь, О.Я. Мічуда, П.Я. Пукач, В.С. Ільків. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 80 с.

Ознаки збіжності для двовимірного неперервного дробу спеціального вигляду / С.М. Возна, Х.Й. Кучмінська // *Наук. вісн. Чернів. ун-ту.* – 2004. – Вип. 191. Математика. – С. 22–32. – Бібліогр.: 5 назв.

Оцінки похибок наближень для двовимірного неперервного g -дробу / С. Возна, Х. Кучмінська // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка».* – 2004. – № 518: Фіз.-мат. науки. – С. 19–25. – Бібліогр.: 13 назв.

Про збіжність двовимірного неперервного g -дробу / С. Возна, Х. Кучмінська // *Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатка (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич)* : Тези доп. – Л., 2004. – С. 44. – Бібліогр.: 2 назви.

Розвинення подвійного степеневого ряду у двовимірний g -дріб / С.М. Возна, Х.Й. Кучмінська // *Х Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ* : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 428.

Functional two-dimensinal continued fractions / Kh.Yo. Kuchmins'ka // Конф. «Функц. методи в теорії операторів, стохаст. аналізі і статистиці» : Тези доп., 1–5 жовт. 2004 р., Київ, Україна. – К., 2004. – С. 73.

Лазько Віктор Анатолійович

Варіаційний підхід до формулювання розв'язку задач механіки шаруватих композитних структур із зонами неідеального міжфазного контакту / В.А. Лазько, І.В. Мандзинець // 60 Ювіл. наук. конф. проф.-викл. складу і студ. Нац. транспорт. ун-ту : Тези доп., Київ, 2004. – К., 2004. – С. 111.

Вплив розшарувань на концентрацію міжшарових напружень в шаруватих пластинах / В.А. Лазько, В.Л. Лозбень, І.В. Мандзинець // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 33. – Бібліогр.: 1 назва.

Лисий Ігор Петрович

До питання апроксимації одного ядра сингулярного інтегрального рівняння / М. Кривцун, М. Фис, І. Лисий, М. Грилицький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 518: Фіз.-мат. науки. – 36–38. – Бібліогр.: 2 назви.

Лібацький Леонід Львович

Теплова задача тертя для півпростору з включенням / С. Матисяк, В. Зеленьк, Л. Лібацький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 518: Фіз.-мат. науки. – С. 67–69. – Бібліогр.: 7 назв.

Ліщинський Віталій Арсенійович

Дослідження функціонування нелінійних систем : Метод. вказівки до практ. занять і типових розрахунків з курсу «Теорія керування» для студ. баз. напряму 8.080204 «Приклад. математика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.А. Ліщинський, Б.М. Маркович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 24 с.

Методичні вказівки щодо виконання дипломних і магістерських робіт для студентів спеціальностей 7.080202, 8.080202 – «Прикладна математика» та 7.080204, 8.080204 – «Соціальна інформатика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад. В.А. Ліщинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 16 с.

Лобойко Василь Іванович

Застосування ферогранатових епітаксійних структур в надвисокочастотній електроніці / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, В.І. Лобойко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 87. – Бібліогр.: 2 назви.

Особливості деградації поверхнево-бар'єрних структур метал-р-Cd Te / В.О. Українець, Г.А. Ільчук, Н.А. Українець, Р.Ю. Петрусь, В.І. Лобойко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 513: Електроніка. – С. 36–39. – Бібліогр.: 7 назв.

Лозбень Віталій Леонідович

Вплив розшарувань на концентрацію міжшарових напружень в шаруватих пластинах / В.А. Лазько, В.Л. Лозбень, І.В. Мандзинець // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 33. – Бібліогр.: 1 назва.

Лопатинський Іван Євстахович

Визначення коефіцієнта опору середовища з використанням числових методів / В.І. Чіх, І.Є. Лопатинський, М.І. Лосик // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 85.

Екситонні процеси в гетероструктурах на базі пористого кремнію / П.Й. Стахіра, І.Є. Лопатинський, В.В. Черпак, І.П. Глушик // Відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту «Львів. політехніка» з пробл. електрон. : Тези доп., Львів, 6–9 квіт. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 35.

Особливості початкових стадій росту варізонних епітаксійних шарів CdHgTe на CdTe / О.І. Власенко, З.К. Власенко, І.В. Курило, І.С. Лопатинський, І.О. Рудий, О.В. Ляшенко // Оптоелектроніка и полупроводниковая техника : Сб. науч. тр. / НАН України. Ін-т фізики полупроводників. – Киев : Наук. думка, 2004. – Вып. 39. – С. 51–57.

Перехідні шари в гетероструктурах на основі CdHgTe / І.В. Курило, І.С. Вірт, З.К. Власенко, І.О. Рудий, І.Є. Лопатинський, М.С. Фружинський // Відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту «Львів. політехніка» з пробл. електрон. : Тези доп., Львів, 6-9 квіт. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 24.

Перехідні шари в гетероструктурах на основі CdHgTe / І.В. Курило, І.О. Рудий, І.Є. Лопатинський, М.С. Фружинський, І.С. Вірт, З.К. Власенко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 513: Електроніка. – С. 20–29. – Бібліогр.: 18 назв.

Фізичні основи електронної техніки : Підручник / З.Ю. Готра, І.Є. Лопатинський, Б.А. Лукіянець, З.М. Микитюк, І.В. Петрович ; За ред. З.Ю. Готри. – Л. : Бескид Біт, 2004. – 880 с. – Бібліогр.: с. 873–874 (31 назва).

Electron diffraction study of twinning in epitaxial CdTe an Hg_{1-x}Cd_xTe layers / I.V. Kurilo, I.O. Rudyj, I.E. Lopatynskij, I.S. Virt, P. Sagan, I. Zawislak, M. Kuzma // Фізика і хімія твердого тіла. – 2004. – Т. 5, № 4. – С. 715–719. – Bibliogr.: 11 titles.

Fotoelectrical properties of dislocations in Hg_{1-x}Cd_xTe crystals / I.V. Kurilo, I.S. Virt, I.O. Rudyj, I.Ye. Lopatynskij // The 10 Intern. conf. on extended defects in semiconductors EDS 2004, Chernogolovka, Russia, Sept. 11–17, 2004. – Chernogolovka, 2004. – P. 115.

RHEED study of CdTe and CdHgTe thin films grown on Si by pulse laser deposition / P. Sagan, G. Wisz, M. Bester, I.O. Rudyj, I.V. Kurilo, I.E. Lopatynskij, I.S. Virt, M. Kuzma // European materials research society : Spring meet., May 24–28, 2004, Strasbourg (France) : Sci. progr. – Strasbourg, 2004.– P. 30.

Лосик Микола Іванович

Визначення коефіцієнта опору середовища з використанням числових методів / В.І. Чіх, І.Є. Лопатинський, М.І. Лосик // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 85.

Механоекзоємисія електронів з поверхонь сколювання лужно-галоїдних кристалів з дефектами / М.І. Лосик, В.І. Чіх // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 84.

Лукіянець Богдан Антонович

Вплив електронної підсистеми на енергетичне положення локалізованих рівнів на крайовій дислокації / М.М. Баран, Р.М. Пелешак, Б.А. Лукіянець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 513: Електроніка. – С. 101–108. – Бібліогр.: 10 назв.

Особливості термодинаміки інтеркаляції в нанодисперсні оксиди кремнію і титану та фізичні властивості інтеркалатів / В.І. Мандзюк, Б.К. Остафійчук, І.Ф. Миرونюк, В.Л. Челядин, Б.А. Лукіянець, І.І. Григорчак, Б.П. Бахматюк, Р.В. Ільницький // II Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН-2 : Тези доп., Чернівці, Вижниця, Україна, 20–24 верес. 2004 р. – Чернівці, 2004. – Т. 2. – С. 183–184.

Фізичні основи електронної техніки : Підручник / З.Ю. Готра, І.Є. Лопатинський, Б.А. Лукіянець, З.М. Микитюк, І.В. Петрович ; За ред. З.Ю. Готри. – Л. : Бескид Біт, 2004. – 880 с. – Бібліогр.: с. 873–874 (31 назва).

Електрохимический синтез тонких пленок Cds / Г.А. Ильчук, В.О. Украинец, Ю.В. Рудь, О.Н. Кунтый, Н.А. Украинец, Б.А. Лукіянець, Р.Ю. Петрусь // Письма в ЖТФ. – 2004. – Т. 30, вып., 15. – С. 19–24. – Библиогр.: 9 назв.

Якісний аналіз електронних станів в нанооб'єкті / Б.А. Лукіянець // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 69.

Analysis of electron states in nanoobjects / В.А. Lukiyanets // II Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН-2 : Тези доп., Чернівці, Вижниця, Україна, 20–24 верес. 2004 р. – Чернівці, 2004. – Т. 1. – С. 33.

Лунь Юрій Остапович

Модель організації навчання за напрямом «Міжнародні відносини» в Національному університеті «Львівська політехніка» / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, Ю.О. Лунь // Міжнар. наук.-практ. конф. «Моделювання міжнар. відносин» : Тези доп. – К., 2004. – С. 27–29. – Бібліогр.: 1 назва.

Луцев Євген Михайлович

Двосторонні формули для роз'язання звичайних диференціальних рівнянь / Я.М. Пелех, Є.М. Луцев // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 37.

Швидкість збіжності тригонометричної інтерполяції / Є.М. Луцев, Я.М. Пелех // IX Наук.-практ. конф. «Метод. пробл. викладання математики у вищ. навч. закл.» : Тези доп., Львів, 28 січ. 2004 р. – Л., 2004. – С. 26–27. – Бібліогр.: 2 назви.

Макота Оксана Іванівна

Активність боридів титану, хрому і ванадію в реакціях розкладу гідропероксиду та епоксидування ненасичених сполук / О.І. Макота, Ю.Б. Трач, М.В. Никипанчук, В.В. Довгей // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 497: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 7–10. – Бібліогр.: 4 назви.

Вплив епоксиду на каталітичну активність MoV_2B реакції гідропероксидного епоксидування / Ю.Б. Трач, О.І. Макота // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 99.

Вплив температури на реакцію епоксидування октену-1 та розкладу у присутності дибориду молібдену / О.І. Макота, Ю.Б. Трач // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 497: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 20–23. – Бібліогр.: 5 назв.

Каталітичне епоксидування октену-1 у присутності АІБН / Ю.Б. Трач, М.О. Черній, О.І. Макота, В.В. Довгей // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 516: Хімія, технолог. речовин та їх застосув. – С. 7–10. – Бібліогр.: 6 назв.

Мандзинець Іван Васильович

Варіаційний підхід до формулювання розв'язку задач механіки шаруватих композитних структур із зонами неідеального міжфазного контакту / В.А. Лазько, І.В. Мандзинець // 60 Ювіл. наук. конф. проф.-виклад. складу і студ. Нац. транспорт. ун-ту : Тези доп., Київ, 2004. – К., 2004. – С. 111.

Вплив розшарувань на концентрацію міжшарових напружень в шаруватих пластинах / В.А. Лазько, В.Л. Лозбень, І.В. Мандзинець // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 33. – Бібліогр.: 1 назва.

Манзій Олександра Степанівна

Наближення гіпергеометричних функцій багатьох змінних гіллястими ланцюговими дробами / Н.П. Гоєнко, О.С. Манзій, О.Є. Баран // Конф. «Функц. методи в теорії операторів, стохаст. аналіз і статистиці» : Тези доп., 1–5 жовт. 2004 р., Київ, Україна. – К., 2004. – С. 31.

Наближення функцій Гауса $F(n, b; c; z)$ та $F(a, n; c; z)$ неперервними дробами / О.С. Манзій // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 18. – Бібліогр.: 4 назви.

Області збіжності та області стійкості гіллястих ланцюгових дробів з додатними елементами / Т.М. Антонова, В.Р.Гладун, Н.П. Гоєнко, О.С. Манзій // X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 299.

Про збіжність багатовимірного узагальнення неперервного дробу Ньорлунда в декартовому добутку півплощини / Н. Гоєнко, О. Манзій, Р. Дмитришин // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатська (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. Л., 2004. – С. 54.

Розвиток пластичних смуг у тілі з колінеарною системою тріщин зсуву за наявності тертя берегів / Г. Сулим, В. Кривень, О. Манзій, А. Каплун // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. Приклад. математика та інф-ка. – Л., 2004. – Вип. 8. – С. 170–175. – Бібліогр.: 5 назв.

Маркович Богдан Михайлович

Дослідження функціонування нелінійних систем : Метод. вказівки до практ. занять і типових розрахунків з курсу «Теорія керування» для студ. баз. напряму 8.080204 «Приклад. математика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.А. Ліщинський, Б.М. Маркович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 24 с.

Ефективний потенціал міжелектронної взаємодії напівобмеженого електронного газу / П.П. Костробій, Б.М. Маркович // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 67. – Бібліогр.: 4 назви.

Статистична теорія просторово-обмежених систем заряджених фермі-частинок. 2. Функції розподілу / П.П. Костробій, Б.М. Маркович // Журн. фіз. дослідж. – 2004. – Т. 7, № 3. – С. 298–312. – Бібліогр.: 14 назв.

Точкові оцінки : Метод. вказівки до практ. занять і типових розрахунків з курсу «Мат. статистика» для студ. баз. напряму 6.0802 «Приклад. математика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Н.А. Ружевиц, Б.М. Маркович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 40 с. – Бібліогр.: с. 38 (9 назв).

Мартин Євген Володимирович

Проекціювання багатovidів n -просторів / Є.В. Мартин, Б.В. Панкевич // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 56. – Бібліогр.: 1 назва.

Мединський Ігор Павлович

→

Інтегральні зображення розв'язків 2b-параболічних систем з виродженням на початковій гіперплощині / С. Івасишин, І. Мединський // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатька (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. Л., 2004. – С. 87. – Бібліогр.: 4 назви.

→

Локальна розв'язність задачі Коші для квазілінійної 2b-параболічної системи зі слабким виродженням на початковій гіперплощині / С.Д. Івасишин, І.П. Мединський // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – Л., 2004. – Т. 47, № 4. – С. 110–114. – Бібліогр.: 8 назв.

Про рівняння з функціональними похідними / В.М. Бушмакін, І.П. Мединський // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 9. – Бібліогр.: 3 назви.

Ментинський Сергій Мирославович

Аналоги методу Чаплигіна / Б.А. Шувар, А.Ф. Обшта, С.М. Ментинський // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 48. – Бібліогр.: 1 назва.

Двосторонні алгоритми для апроксимації розв'язків задачі Валле Пуссена / Б.А. Шувар, С.М. Ментинський // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – Л., 2004. – Т. 47, № 3. – С. 33–36. – Бібліогр.: 5 назв.

Двосторонні оцінки розв'язків рівнянь з підлінійними операторами / Б. Шувар, А. Обшта, С. Ментинський // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатька (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 234. – Бібліогр.: 2 назви.

Двостороння апроксимація періодичних розв'язків звичайних диференціальних рівнянь / Б.А. Шувар, С.М. Ментинський // Тези. доп. Міжнар. конф. «Пробл. числ. аналізу і приклад. математики», Львів, Україна, 13–16 верес. 2004 р. – Л., 2004. – С. 58–59.

Двостороння апроксимація розв'язків багатоточкової задачі для звичайних диференціальних задач з параметрами / С.М. Ментинський // X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 179.

Микитюк Олег Андріанович

Динамічна задача електромагнітотермопружності для біметалевого порожнистого циліндра за умов дії радіоімпульсів на поверхнях / Р.С. Мусій, О.А. Микитюк, Р.І. Квіт, Н.Б. Мельник, Г.Б. Стасюк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 36. – Бібліогр.: 1 назва.

Математичний аналіз : Навч. посіб. / Г.І. Білуцак, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Вовк, Х.Т. Дрогомирецька, О.А. Микитюк, Г.В. Понеділок, О.М. Рибицька, Ю.К. Рудавський, О.З. Слюсарчук, Я.М. Чабанюк ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – Ч. 2. – 152 с. – (Дистанц. навчання ; № 16). – Бібліогр.: с. 149 (12 назв).

Послідовний підхід до побудови узагальнених розв'язків мішаних задач теорії пружності / О.А. Микитюк, М.А. Сухорольський, І.М. Зашкільняк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 34. – Бібліогр.: 1 назва.

Усталені поперечні коливання шару з масивним тілом / О. Микитюк, М. Сухорольський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 518: Фіз.-мат. науки. – С. 70–75. – Бібліогр.: 5 назв.

Мічуда Олександра Ярославівна

Математичний аналіз. Частина 1. Границі. Диференціальне числення. Застосування Maple : Метод. вказівки з курсу «Мат. аналіз» для студ. баз. напрямів «Комп'ютер. науки», «Комп'ютер. інженерія», «Видавн. справа» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: П.І. Каленюк, І.С. Костенко, Х.Й. Кучмінська, Б.М. Філь, О.Я. Мічуда, П.Я. Пукач, В.С. Ільків. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 80 с.

Про визначальні співвідношення в механіці інерційних пружних систем / Я.Й. Бурак, П.І. Каленюк, О.Я. Мічуда // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2004. – № 3. – С. 41–45. – Бібліогр.: 4 назви.

Мохонько Анатолій Захарович

Застосування функцій комплексної змінної до задач електротехніки / В.Д. Мохонько, А.З. Мохонько // ІХ Наук.-практ. конф. «Метод. пробл. викладання математики у вищ. навч. закл.» : Тези доп., Львів, 28 січ. 2004 р. – Л., 2004. – С. 18–20. – Бібліогр.: 3 назви.

On the logarithmic derivative of meromorphic functions / A.A. Mokhon'ko, A.Z. Mokhon'ko // Topic in analysis and its applications / Ed.: G.A. Barsegian, H.G.W. Begehr. – Dordrecht; Boston; London : Kluwer Academic Publishers, 2004. – P. 91–103. – (NATO Science Series 2: Mathematics, physics and chemistry ; Vol. 147). – Bibliogr.: 6 titles.

Мусій Роман Степанович

Вища математика (математичний аналіз) : Метод. вказівки та завдання для самост. роботи студ. архітектур. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.В. Веселовська, В.М. Бушмакін, Х.Т. Дрогомирецька, Р.І. Квіт, Р.С. Мусій, Н.Б. Гісовська, Г.Б. Стасюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – Ч. 2. – 68 с.

Динамічна задача електромагнітотермопружності для біметалевого порожнистого циліндра за умов дії радіоімпульсів на поверхнях / Р.С. Мусій, О.А. Микитюк, Р.І. Квіт, Н.Б. Мельник, Г.Б. Стасюк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 36. – Бібліогр.: 1 назва.

Динамічні напруження в порожнистій сфері, зумовлені тепловим ударом на зовнішній поверхні / Р.С. Мусій, Г.Б. Стасюк, Н.Б. Гісовська, О.М. Дудник // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 35. – Бібліогр.: 1 назва.

Теорія функцій комплексної змінної : Завдання до розрахунк.-граф. роботи / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Д.В. Уханська, Р.С. Мусій, Р.І. Квіт, Т.М. Сало, О.М. Дудник, М.І. Сорокатиї. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (3 назви).

Термопружний стан електропровідного циліндра під дією поверхневих електромагнетних імпульсів / Р.С. Мусій // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2004. – Т. 40, № 2. – С. 45–52. – Бібліогр.: 8 назв.

М'яус Ольга Миколаївна

Згорткові алгебри узагальнених функцій експоненціального типу / В. Лозинська, О.М. М'яус // Конф. молодих учених із сучас. пробл. механіки і математики ім. акад. Я.С. Підстригача : Тези доп., Львів, 24–26 трав. 2004 р. – Л., 2004. – С. 92–94. – Бібліогр.: 2 назви.

Операторне числення в просторах узагальнених функцій експоненціального типу / В.Я. Лозинська, О.М. М'яус // Х Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 442.

Никипанчук Михайло Васильович

Активність боридів титану, хрому і ванадію в реакціях розкладу гідропероксиду та епоксидування ненасичених сполук / О.І. Макота, Ю.Б. Трач, М.В. Никипанчук, В.В. Довгей // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 497: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 7–10. – Бібліогр.: 4 назви.

Вплив АІБН на каталітичне епоксидування октену-1 / Ю.Б. Трач, М.О. Черній, М.В. Никипанчук, В.В. Довгей // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 497: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 23–25. – Бібліогр.: 2 назви.

Загальна хімія : Навч.-метод. посіб. та приклади розв'яз. типових задач з найважливіших розд. курсу / Р.М. Рихаль, М.В. Никипанчук, С.І. Козак, В.В. Довгей, В.І. Яровець, Н.Б. Врецена ; За ред. М.В. Никипанчука. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 156 с. – (Дистанц. навчання ; № 22). – Бібліогр.: с. 153 (4 назви).

Надкислотне епоксидування соєвої олії / Т.М. Петренкова, М.В. Никипанчук // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 97.

Нитребич Зиновій Миколайович

Нелокальна багатоточкова задача для безтипних диференціальних рівнянь із частинними похідними із сталими коефіцієнтами / Я.О. Баранецький, П.І. Каленюк, З.М. Нитребич // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 5.

Нелокальна крайова задача для неоднорідної системи рівнянь з частинними похідними / П.І. Каленюк, І.В. Когут, З.М. Нитребич // X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 121. – Бібліогр.: 1 назва.

The Differential-symbol method of solving a cauchy problem for PDE / P. Kalenyuk, Z. Nytrebych // Междунар. конф. «Дифференц. уравнения и смеж. вопр.», Москва, 16–22 мая 2004 г. : Сб. тез. – М., 2004. – С. 92–93.

Method of solving the Cauchy problem for evolutionary equation in Banach space / P.I. Kalenyuk, Z.M. Nytrebych, P. Drygas // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – Л., 2004. – Т. 47, № 4. – С. 46–50. – Бібліогр.: 8 назв.

One method of solving the Cauchy problem for differential-operator equation / P. Drygas, P. Kalenyuk, Z. Nytrebych // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатька (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. Л., 2004. – С. 75.

Новіков Леонід Олександрович

Ймовірності хвилі / Л.О. Новіков, А.Ф. Обшта // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 20. – Бібліогр.: 2 назви.

Математика у Львівській політехніці наприкінці ХХ – початку ХХІ століть / П. Каленюк, Л. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 518: Фіз.-мат. науки. – С. 104–112. – Бібліогр.: 24 назви.

Обшта Анатолій Феліксович

Аналоги методу Чаплигіна / Б.А. Шувар, А.Ф. Обшта, С.М. Ментинський // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 48. – Бібліогр.: 1 назва.

Двосторонні оцінки розв'язків рівнянь з підлінійними операторами / Б. Шувар, А. Обшта, С. Ментинський // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатька (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 234. – Бібліогр.: 2 назви.

Застосування агрегаційно-ітеративних методів до нелінійних рівнянь / А.Ф. Обшта, Б.А. Шувар // X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 284.

Ймовірності хвилі / Л.О. Новіков, А.Ф. Обшта // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 20. – Бібліогр.: 2 назви.

Математична модель оцінки взаємовпливу робочих середовищ, конструкцій та елементів давачів під час фізико-хімічних вимірювань / В.Г. Торопацький, А.Ф. Обшта, М.Г. Стащук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 522: Комп'ютер. системи проєктв. Теорія і практика. – С. 186–192. – Бібліогр.: 10 назв.

Математичні проблеми комп'ютерної діагностики / А.Ф. Обшта // 60 Ювіл. наук. конф. проф.-викл. складу і студ. Нац. транспорт. ун-ту : Тези доп., Київ, 2004. – К., 2004. – С. 206.

Теоритичні аспекти скануючого вихрострумowego методу технічної діагностики / А.Ф. Обшта, Я.Г. Притуляк // 60 Ювіл. наук. конф. проф.-викл. складу і студ. Нац. транспорт. ун-ту : Тези доп., Київ, 2004. – К., 2004. – С. 205–206.

Scanning electromagnetic method using in geophysics / Ya. Prytulyak, A. Obshta, M. Liakh // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : Матеріали Міжнар. конф. TCSET' 2004, 24–28 лют. 2004, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 450–451. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Олексів Ігор Ярославович

Математична статистика : Метод. вказівки та завдання до розрахунк.-граф. роботи з дисципліни «Теорія ймовірностей та мат. статистика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: І.Я. Олексів, М.І. Вовк, Х.Т. Дрогомирецька, В.В. Кісілевич, І.І. Кровицький, З.І. Крупка, О.М. Рибицька, Т.М. Сало, М.М. Чип. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 44 с. – Бібліогр.: с. 43 (4 назви).

Обґрунтування одного підходу до розв'язання транспортної задачі за критерієм часу / І. Бобик, І. Олексів // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 518: Фіз.-мат. науки. – С. 26–30. – Бібліогр.: 6 назв.

Оленюк Юрій Рімардович

Графічний алгоритм перенесення інформації між поверхнями проєктування / Ю.Р. Оленюк, І.Г. Черевко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 57. – Бібліогр.: 1 назва.

Олійник Лілія Петрівна

Порівняльна характеристика термолізу складнокатіонних октаціаномолібдатів (IV) та нітрозопентаціанофератів (II) / Н.Б. Вречена, Л.П. Олійник // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 93.

Омелян Марта Федорівна

Легування РbI перехідними металами та оптичні властивості кристалів / О.В. Рибак, О.В. Франів, М.Ф. Омелян // II Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН-2 : Тези доп., Чернівці, Вижниця, Україна, 20–24 верес. 2004 р. – Чернівці, 2004. – Т. 2. – С. 76.

Пабіривський Віктор Володимирович

Формування плоскої задачі теорії пружності в переміщеннях через аналітичні функції комплексної змінної / В. Пабіривський // Машинознавство. – 2004. – № 6. – С. 27–29. – Бібліогр.: 7 назв.

Панкевич Борис Володимирович

Графічний редактор AutoCad: Метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи «Зображення: види, розрізи. Нанесення розмірів» для напрямів 6.09.07. «Радіотехніка», 6.09.08 «Електроніка», 6.09.10 «Електрон. апарати», 6.09.24 «Телекомунікації» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: С.І. Рихлінська, О.Р. Баранецька, Б.В. Панкевич, І.Г. Пулькевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 32 с.

Деталювання складального креслення : Метод. вказівки з курсу «Інж. графіка» для студ. усіх спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: О.О. Бойко, Б.В. Панкевич, І.Г. Пулькевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 20 с.

Креслення друкованих плат : Метод. вказівки до викон. графіч. робіт для студ. радіотехн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: О.Р. Баранецька, С.І. Рихлінська, І.Г. Пулькевич, Б.В. Панкевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 28 с.

Landmarker – побудова топографічних планів / В.М. Іванейко, Т.Б. Яночко, Б.В. Панкевич, І.Г. Пулькевич // Графіка XXI століття : Тези доп. VII Всеукр. студ. наук.-техн. конф., Севастополь, 5–7 жовт. 2004 р. – Севастополь : СевНТУ, 2004. – С. 38–40. – Бібліогр.: 2 назви.

Основи графічно-комп'ютерного оформлення підприємницьких проектів (інженерна та комп'ютерна графіка) : Конспект лекцій для студ. екон. спец. / П.П. Волошкевич, Б.В. Панкевич, А.Л. Беспалов; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 64 с.

Проекціонування багатовидів n-просторів / Є.В. Мартин, Б.В. Панкевич // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 56. – Бібліогр.: 1 назва.

Складальне креслення : Метод. вказівки до викон. ескізів деталей з природи та склад. кресл. виробу з курсу «Інж. графіка» для студ. машинобуд. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: О.О. Бойко, Б.В. Панкевич, І.Г. Пулькевич, О.П. Калиновська. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – Ч. 1: Вентиль чавун. – 20 с. – Бібліогр.: (1 назва).

Складальне креслення : Метод. вказівки до викон. ескізів деталей з природи та склад. кресл. виробу з курсу «Інж. графіка» для студ. машинобуд. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: О.О. Бойко, Б.В. Панкевич, А.Л. Беспалов, І.Й. Врублевський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – Ч. 3: Кран бронз. – 20 с.

Пахолок Богдан Богданович

Експоненційна стійкість квазілінійних диференціальних рівнянь з мірами / Р.М. Тацій, М.Ф. Стасюк, Б.Б. Пахолок // X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 524.

Про обмеженість розв'язків узагальнених диференціальних систем у випадку імпульсних збурень / Б.Б. Пахолок, Л.І. Захаревич // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 21. – Бібліогр.: 1 назва.

Пелех Ярослав Миколайович

Двосторонні формули для розв'язання звичайних диференціальних рівнянь / Я.М. Пелех, Є.М. Луцев // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 37.

Системний метод розв'язування звичайних диференціальних рівнянь / Я. Пелех, В. Свізінський, П. Сохан // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатька (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 162.

Системний метод розв'язання диференціальних рівнянь / Я.М. Пелех, П.Я. Пукач, П.Л. Сохан // X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 475.

Швидкість збіжності тригонометричної інтерполяції / Є.М. Луцев, Я.М. Пелех // IX Наук.-практ. конф. «Метод. пробл. викладання математики у вищ. навч. закл.» : Тези доп., Львів, 28 січ. 2004 р. – Л., 2004. – С. 26–27. – Бібліогр.: 2 назви.

Nonlinear numerical methods for the solution differential and integral equations / Ya.N. Pelekh // Междунар. конф. «Дифференц. уравнения и смеж. вопр.», Москва, 16–22 мая 2004 г. : Сб. тез. – М., 2004. – С. 159.

Пеняк Ігор Олегович

Аналіз математичних моделей каталізу CO / І.О. Пеняк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 38.

Порівняльний аналіз моделей каталізу CO / Б. Гнатів, І. Пеняк // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатька (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 53.

CO oxidation on thin Pt crystals: stoichiometric and mathematical models / B. Gnativ, M.V. Tokarchuk, I. Penyak // The Europ. materials conf. E-MRS 2004 : Fall meet., 6–10 Sept. 2004, Warsaw (Poland) : Book of abstr. – Warsaw, 2004. – P. 278.

Петренкова Тетяна Михайлівна

Надкислотне епоксидування соєвої олії / Т.М. Петренкова, М.В. Никипанчук // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 97.

Петрович Роман Йосифович

Основи роботи в середовищах Microsoft Excel 2000 та Microsoft Access 2000. Застосування SQL та VBA : Лекції та застосування до лаборатор. робіт : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / І.І. Демків, П.І. Каленюк, І.І. Ключник, І.Ф. Ключник, І.Т. Кравець, Р.Й. Петрович ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – 2-е вид. – Л. : Каменяр, 2004. – 223 с. – Бібліогр.: с. 211 (9 назв).

Робота з ПК. Архітектура ПК. Операційні системи Windows IMS-DOS. Текстовий редактор Word 2000. Вступ в INTERNET : Лекції та завдання до лаборатор. робіт : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / І. Демків, П. Каленюк, І. Ключник, І. Кравець, Р. Петрович ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Каменяр, 2004. – 210 с.

Петрусь Роман Юрійович

Особливості деградації поверхнево-бар'єрних структур метал-p-CdTe / В.О. Українець, Г.А. Ильчук, Н.А. Українець, Р.Ю. Петрусь, В.І. Лобойко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 513: Електроніка. – С. 36–39. – Бібліогр.: 7 назв.

Фотовольтаїчний ефект в поверхнево-бар'єрних структурах на основі плівок CdS, створених електрохімічним методом / Г.А. Ильчук, В.О. Українець, Р.Ю. Петрусь, Н.А. Українець, О.І. Кунтий // II Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН-2 : Тези доп., Чернівці, Вижниця, Україна, 20–24 верес. 2004 р. – Чернівці, 2004. – Т. 2. – С. 16.

Фоточувствительность поверхностно-барьерных структур на основе Cu (In, Ga) Se пленок, полученных вакуумным испарением / В.Ю. Рудь, Ю.В. Рудь, В.Ф. Гременок, Г.А. Ильчук // Письма в ЖТФ. – 2004. – Т. 30, вып. 18. – С. 21–27. – Библиогр.: 7 назв.

Электрохимический синтез тонких пленок Cds / Г.А. Ильчук, В.О. Украинаец, Ю.В. Рудь, О.Н. Кунтий, Н.А. Украинаец, Б.А. Лукиянец, Р.Ю. Петрусь // Письма в ЖТФ. – 2004. – Т. 30, вып. 15. – С. 19–24. – Библиогр.: 9 назв.

Пиріг Ігор Юрійович

Окремі розділи метрології, стандартизації, сертифікації та акредитації : Конспект лекцій з курсу «Метрологія, стандартизація, сертифікація та акредитація» для студ. хім. спец. / Н.Б. Врецена, Г.В. Романюк, І.Ю. Пиріг ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 72 с. – Бібліогр.: с. 47 (6 назв).

Підлужна Анна Юрївна

Електрохімічні властивості допінгової літій марганцевої шпінелі $Li_{1,05}Mn_{1,95}O_4$, отриманої твердофазним синтезом / Б. Бахматюк, І. Григорчак, М. Матвіїв, А. Підлужна, В. Фоменко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 518: Фіз.-мат. науки. – С. 76–79. – Бібліогр.: 11 назв.

Оптимізація складу катодів літійових джерел струму / І.М. Бордун, А.Ю. Підлужна, Б.П. Бахматюк, І.І. Григорчак, С.Б. Харамбура // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 77. – Бібліогр.: 2 назви.

Особливості термодинаміки та кінетики інтеркалювання природного шаруватого тальку / Б.П. Бахматюк, І.М. Бордун, І.І. Григорчак, Л.А.Дорош, М.М. Міцов, А.Ю. Підлужна // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 512: Елементи та прилади твердотілої електрон. – С. 49–55. – Бібліогр.: 4 назви.

Пізюр Ярополк Володимирович

Деякі властивості ермітових сплайнів з ланками у вигляді експоненти від многочлена / Я.В. Пізюр // Тези доп. Міжнар. конф. «Пробл. числ. аналізу і приклад. математики», Львів, Україна, 13–16 верес. 2004 р. – Л. : Сполом, 2004. – С. 50–51.

Інтерполяція функцій : Метод. вказівки з курсу «Чисельні методи» для студ. баз. напряму 6.0802 «Приклад. математика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: М.В. Кутнів, Я.В. Пізюр. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 16 с. – Бібліогр.: с. 12 (8 назв).

Побудова та дослідження властивостей ермітових сплайнів з експоненціально-степеневими ланками з 5-ма параметрами / Я.В. Пізюр, А.В. Сусяк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 39. – Бібліогр.: 1 назва.

Понеділок Григорій Володимирович

Довгохвильова границя спектру спінових хвиль аморфного магнетика / Л.А. Дорош, Ю.К. Рудавський, Г.В. Понеділок // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 65. – Бібліогр.: 1 назва.

Квантові стани газових домішок в структурно неупорядкованих системах / М.І. Клапчук, Ю.К. Рудавський, Г.В. Понеділок // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 66.

Математичний аналіз : Навч. посіб. / Г.І. Білуцак, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Вовк, Х.Т. Дрогомирецька, О.А. Микитюк, Г.В. Понеділок, О.М. Рибицька, Ю.К. Рудавський, О.З. Слюсарчук, Я.М. Чабанюк ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – Ч. 2. – 152 с. – (Дистанц. навчання ; № 16). – Бібліогр.: с. 149 (12 назв).

Мікроскопічна модель адсорбованого моношару магнітних атомів / Ю.К. Рудавський, Г.В. Понеділок, О.В. Попова // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 70–71. – Бібліогр.: 2 назви.

Попова Олена Валеріївна

Мікроскопічна модель адсорбованого моношару магнітних атомів / Ю.К. Рудавський, Г.В. Понеділок, О.В. Попова // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 70–71. – Бібліогр.: 2 назви.

Починайко Марта Дмитрівна

Скінченновимірні оператори розсіяння для інтегрованих моделей та їх узагальнення / М. Починайко, Ю. Сидоренко // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатька (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 179. – Бібліогр.: 6 назв.

Operators of binary darbox transformations for Dirac's system / M. Pochynayko, Yu. Sydorenko // Proc. of In-st. of mathematics of NAS of Ukraine. – 2004. – Vol. 50, Pt. 1. – P. 458–461. – Bibliogr.: 7 titles.

Пташник Богдан Йосипович

Задача з нелокальними умовами для слабо нелінійних рівнянь зі змінними коефіцієнтами в головній частині оператора / О.Д. Власій, Т.П. Гой, Б.Й. Пташник // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – Л., 2004. – Т. 47, № 4. – С. 101–109. – Бібліогр.: 11 назв.

Періодична крайова задача для слабонелінійного гіперболічного рівняння зі змінними коефіцієнтами / В. Поліщук, Б. Пташник // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатька (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 177.

Пукач Петро Ярославович

Змішана задача в необмеженій області для слабо нелінійного гіперболічного рівняння зі зростаючими коефіцієнтами / П.Я. Пукач // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – Л., 2004. – Т. 47, № 4. – С. 149–154. – Бібліогр.: 12 назв.

Математичний аналіз. Частина 1. Границі. Диференціальне числення. Застосування Maple : Метод. вказівки з курсу «Мат. аналіз» для студ. баз. напрямів «Комп'ютер. науки», «Комп'ютер. інженерія», «Видавн. справа» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: П.І. Каленюк, І.С. Костенко, Х.Й. Кучмінська, Б.М. Філь, О.Я. Мічуда, П.Я. Пукач, В.С. Ільків. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 80 с.

Мішана задача в необмеженій за просторовими змінними області для нелінійного гіперболічного рівняння другого порядку / П.Я. Пукач, П.Л. Сохан // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 22.

Нелінійна варіаційна гіперболічна нерівність в необмеженій області / П. Пукач // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатька (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 184.

Системний метод розв'язання диференціальних рівнянь / Я.М. Пелех, П.Я. Пукач, П.Л. Сохан // X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 475.

Пулькевич Інга Гарівна

Графічний редактор AutoCAD : Метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи «Зображення: види, розрізи. Нанесення розмірів» для напрямів 6.09.07 «Радіотехніка», 6.09.08 «Електроніка», 6.09.10 «Електрон. апарати», 6.09.24 «Телекомунікації» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: С.І. Рихлінська, О.Р. Баранецька, Б.В. Панкевич, І.Г. Пулькевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 32 с.

Деталювання складального креслення : Метод. вказівки з курсу «Інж. графіка» для студ. усіх спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.О. Бойко, Б.В. Панкевич, І.Г. Пулькевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 20 с.

Креслення друкованих плат : Метод. вказівки до викон. графіч. робіт для студ. радіотехн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.Р. Баранецька, С.І. Рихлінська, І.Г. Пулькевич, Б.В. Панкевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 28 с.

Landmarker – побудова топографічних планів / В.М. Іванейко, Т.Б. Яночко, Б.В. Панкевич, І.Г. Пулькевич // Графіка XXI століття : Тези доп. VII Всеукр. студ. наук.-техн. конф., Севастополь, 5–7 жовт. 2004 р. – Севастополь : СевНТУ, 2004. – С. 38–40. – Бібліогр.: 2 назви.

Моделювання інсоляції в оптично-неоднорідному середовищі / І. Г. Пулькевич // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 59. – Бібліогр.: 2 назви.

Моделювання площини косокутнім проєкціонуванням / С.А. Шкаран, І.Г. Пулькевич // Витоки лісівничої освіти в Галичині : Матеріали Всеукр. наук.-техн. конф. студ. та аспірантів, Львів, 19–21 квіт. 2004 р. – Л., 2004. – С. 114–116. – Бібліогр.: 2 назви.

Оптимізація розмірів файлів при програмуванні зображень для WEB / Т.А. Мару-сенкова, І.Г. Пулькевич // Графіка XXI століття : Тези доп. VII Всеукр. студ. наук.-техн. конф., Севастополь, 5–7 жовт. 2004 р. – Севастополь : СевНТУ, 2004. – С. 34–36. – Бібліогр.: 1 назва.

Складальне креслення : Метод. вказівки до викон. ескізів деталей з природи та склад. кресл. виробу з курсу «Інж. графіка» для студ. машинобуд. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.О. Бойко, Б.В. Панкевич, І.Г. Пулькевич, О.П. Калиновська. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – Ч. 1: Вентиль чавун. – 20 с. – Бібліогр.: (1 назва).

Рибак Оксана Василівна

Легування PbI_2 перехідними металами та оптичні властивості кристалів / О.В. Рибак, О.В. Франів, М.Ф. Омелян // II Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН-2 : Тези доп., Чернівці, Вижниця, Україна, 20–24 верес. 2004 р. – Чернівці, 2004. – Т. 2. – С. 76.

Обробка результатів вимірювань у лабораторному практикумі з курсу загальної фізики : Метод. вказівки для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: М.Ю. Скульський, В.С. Френчко, О.В. Рибак, І.М. Бордун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 36 с. – Бібліогр.: с. 34 (14 назв).

Рентгенолюмінесценція активованих міддю шаруватих кристалів йодистого кадмію та йодистого свинцю / М.М. Рудка, О.В. Рибак // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 82.

Equilibrium vapor composition in the $Pb-I_2$ system and mass transport in the PbI_2-I_2 system / I.V. Kurilo, O.V. Rybak, I.M. Bordun // The Europ. materials conf. E-MRS 2004 : Fall meet., 6–10 Sept. 2004, Warsaw (Poland): Book of abstr. – Warsaw, 2004. – P. 134.

Рибицька Ольга Мар'янівна

Математична статистика : Метод. вказівки та завдання до розрахунк.-граф. роботи з дисципліни «Теорія ймовірностей та мат. статистика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: І.Я. Олексів, М.І. Вовк, Х.Т. Дрогомирецька, В.В. Кісілевич, І.І. Кровіцький, З.І. Крупка, О.М. Рибицька, Т.М. Сало, М.М. Чип. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 44 с. – Бібліогр.: с. 43 (4 назви).

Математичний аналіз : Навч. посіб. / Г.І. Білуцак, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Вовк, Х.Т. Дрогомирецька, О.А. Микитюк, Г.В. Понеділок, О.М. Рибицька, Ю.К. Рудавський, О.З. Слюсарчук, Я.М. Чабанюк ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – Ч. 2. – 152 с. – (Дистанц. навчання ; № 16). – Бібліогр.: с. 149 (12 назв).

Раціональний алгоритм псевдообернення для майже вироджених матриць із застосуванням до задачі лінійного програмування / О. Рибицька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 518: Фіз.-мат. науки. – С. 52–59. – Бібліогр.: 14 назв.

Рихаль Роман Михайлович

Загальна хімія : Навч.-метод. посіб. та приклади розв'яз. типових задач з найважливіших розд. курсу / Р.М. Рихаль, М.В. Никипанчук, С.І. Козак, В.В. Довгей, В.І. Яровець, Н.Б. Врецена ; За ред. М.В. Никипанчука. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 156 с. – (Дистанц. навчання ; № 22). – Бібліогр.: с. 153 (4 назви).

Окисно-відновні реакції : Метод. вказівки, завдання для самост. роботи та інстр. до лаборатор. роботи з курсу заг. хім. для студ. нехім. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Н.Б. Врецена, Р.М. Рихаль. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 24 с. – Бібліогр.: с. 16 (3 назви).

Рихлінська Стефанія Іванівна

Графічний редактор AutoCAD: Метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи «Зображення: види, розрізи. Нанесення розмірів» для напрямів 6.09.07. «Радіотехніка», 6.09.08 «Електроніка», 6.09.10 «Електрон. апарати», 6.09.24 «Телекомунікації» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: С.І. Рихлінська, О.Р. Баранецька, Б.В. Панкевич, І.Г. Пулькевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 32 с.

Застосування способу січних сфер для побудови точок та ліній на поверхнях обернення / С.І. Рихлінська, О.Р. Баранецька // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 60.

Історія графічного спілкування / Д.А. Ніколаєв, О.Р. Баранецька, С.І. Рихлінська // Графіка ХХІ століття : Тези доп. VII Всеукр. студ. наук.-техн. конф., Севастополь, 5–7 жовт. 2004 р. – Севастополь : СевНТУ, 2004. – С. 26–27. – Бібліогр.: 3 назви.

Креслення друкованих плат : Метод. вказівки до викон. графіч. робіт для студ. радіотехн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.Р. Баранецька, С.І. Рихлінська, І.Г. Пулькевич, Б.В. Панкевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 28 с.

Методика побудови різьбових деталей та їх з'єднання за допомогою графічного редактора AutoCAD / Д. Ніколаєв, О.Р. Баранецька, С.І. Рихлінська // Витоки лісівничої освіти в Галичині : Матеріали Всеукр. наук.-техн. конф. студ. та аспірантів, Львів, 19–21 квіт. 2004 р. – Л., 2004. – С. 80–81. – Бібліогр.: 1 назва.

Романюк Ганна Володимирівна

Метрологія, стандартизація, сертифікація та акредитизація : Метод. вказівки до самост. роботи хім. спец. заоч. форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: З.М. Коваль, Г.В. Романюк, В.І. Яровець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 36 с. – Бібліогр.: с. 34 (37 назв).

Окремі розділи метрології, стандартизації, сертифікації та акредитації : Конспект лекцій з курсу «Метрологія, стандартизація, сертифікація та акредитація» для студ. хім. спец. / Н.Б. Врецена, Г.В. Романюк, І.Ю. Пиріг ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 72 с. – Бібліогр.: с. 47 (6 назв).

Термічна стійкість кристалів групи тригліцинсульфату при прогріванні у вакуумі / М.М. Романюк, Г.В. Романюк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 90, 98. – Бібліогр.: 1 назва.

Утворення комплексів в процесах рекомбінації пероксидних радикалів / З.М. Коваль, Г.В. Романюк, Л.В. Савчук // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та

фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 94.

Хемічна термодинаміка : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу заг. хемії «Хем. термодинаміка» для студ. нехем. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.І. Яровець, Г.В. Романюк, З.М. Коваль. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (6 назв).

Романюк Микола Миколайович

Любити Україну – сенс його життя (з ювілейної сільвети Омеляна Антоновича) / М.М. Романюк // Бюл. Зах. наук. центру / НАН України, М-во освіти і науки України. – Л. : Ліга-Прес, 2004. – С. 167–170.

Термічна стійкість кристалів групи тригліцинсульфату при прогріванні у вакуумі / М.М. Романюк, Г.В. Романюк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 90, 98. – Бібліогр.: 1 назва.

Рудавський Юрій Кирилович

Довгохвильова границя спектру спінових хвиль аморфного магнетика / Л.А. Дорош, Ю.К. Рудавський, Г.В. Понеділок // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 65. – Бібліогр.: 1 назва.

Елементи теорії випадкових процесів : Навч. посіб. / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, О.Ю. Лозинський, Д.В. Уханська ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 240 с. – Бібліогр.: с. 238–239 (21 назва).

Квантові стани газових домішок в структурно неупорядкованих системах / М.І. Клапчук, Ю.К. Рудавський, Г.В. Понеділок // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 66.

Кінематично збудені коливання маятника-стрижня / Ю.К. Рудавський, І.А. Вікович // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 40.

Математичний аналіз : Навч. посіб. / Г.І. Білуцак, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Вовк, Х.Т. Дрогомирецька, О.А. Микитюк, Г.В. Понеділок, О.М. Рибицька, Ю.К. Рудавський, О.З. Слюсарчук, Я.М. Чабанюк ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – Ч. 2. – 152 с. – (Дистанц. навчання ; № 16). – Бібліогр.: с. 149 (12 назв).

Метод розв'язування крайової задачі згинно-крутильних коливань консольного стержня сталого поперечного перерізу / Ю.К. Рудавський, І.А. Вікович // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2004. – № 9. – С. 50–54. – Бібліогр.: 9 назв.

Мікроскопічна модель адсорбованого моношару магнітних атомів / Ю.К. Рудавський, Г.В. Понеділок, О.В. Попова // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 70–71. – Бібліогр.: 2 назви.

Модель організації навчання за напрямом «Міжнародні відносини» в Національному університеті «Львівська політехніка» / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, Ю.О. Лунь // Міжнар. наук.-практ. конф. «Моделювання міжнар. відносин» : Тези доп. – К., 2004. – С. 27–29. – Бібліогр.: 1 назва.

Неоднорідні рівняння дифузії магнітоактивних атомів в неоднорідному магнітному полі / М.В. Токарчук, О.Ф. Бацевич, С.О. Дубик, Ю.К. Рудавський // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 74. – Бібліогр.: 6 назв.

Статистична теорія реакційно-електродифузійних процесів в системах «електроліт-електрод» / Р. Гривнак, І.Й. Куриляк, Ю.К. Рудавський, М.В. Токарчук // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 64. – Бібліогр.: 3 назви.

Технології забезпечення мобільності студентів, викладачів та науковців : Доп. ректора Нац. ун-ту «Львів. політехніка» проф. Юрія Рудавського на міжнар. семінарі-наradі «Гарантії якості, європ. система передачі і накопичення кредитів та практика імплементації Болон. процесу в різних європ. країнах», Дніпропетровськ, 15–16 квіт. – 2004 р. // Аудиторія. – 2004. – 30 квіт.–6 трав. – С. 4–6.

Time evolution modelling of the surface coverage for catalytic synthesis of carbonic acid gas / P.P. Kostrobii, Yu.K. Rudavskii, V.I. Alekseyev, M.V. Tokarchuk // The Europ. materials conf. E-MRS 2004 : Fall meet., 6–10 Sept. 2004, Warsaw (Poland) : Book of abstr. – Warsaw, 2004. – P. 274.

Рудий Ігор-Михайло Олександрович

Властивості поверхонь кристалів HgCdTe і CdTe, опромінених йонами V^+ , As^+ / І.С. Вірт, О.Ю. Бончик, В.Д. Попович, І.В. Курило, І.О. Рудий // II Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН–2 : Тези доп., Чернівці, Вижниця, Україна, 20–24 верес. 2004 р. – Чернівці, 2004. – Т. 2. – С. 347. – Бібліогр.: 1 назва.

Дислокації в епітаксійних гетеросистемах CdTe / CdHgTe / О.І. Власенко, З.К. Власенко, І.В. Курило, І.О. Рудий // II Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН–2 : Тези доп., Чернівці, Вижниця, Україна, 20–24 верес. 2004 р. – Чернівці, 2004. – Т. 1. – С. 37.

Особливості початкових стадій росту варізонних епітаксійних шарів CdHgTe на CdTe / О.І. Власенко, З.К. Власенко, І.В. Курило, І.С. Лопатинський, І.О. Рудий, О.В. Ляшенко // Оптоелектроника и полупроводниковая техника : Сб. науч. тр. / НАН Украины. Ин-т физики полупроводников. – Киев : Наук. думка, 2004. – Вып. 39. – С. 51–57.

Перехідні шари в гетероструктурах на основі CdHgTe / І.В. Курило, І.О. Рудий, І.Є. Лопатинський, М.С. Фружинський, І.С. Вірт, З.К. Власенко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 513: Електроніка. – С. 20–29. – Бібліогр.: 18 назв.

Перехідні шари в гетероструктурах на основі CdHgTe / І.В. Курило, І.С. Вірт, З.К. Власенко, І.О. Рудий, І.Є. Лопатинський, М.С. Фружинський // Відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту «Львів. політехніка» з пробл. електрон. : Тези доп., Львів, 6–9 квіт. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 24.

Рекомбінаційні властивості гетеромереж епітаксійних структур на основі телуридів кадмію, ртуті / О.І. Власенко, З.К. Власенко, І.В. Курило, І.О. Рудий // Перша наук. конф. «Матеріали електрон. техніки та сучас. інформ. технології» : Тези доп., 14–17 квіт. 2004р., Кременчук, Україна. – Кременчук, 2004. – С. 75–76.

Defects of the crystal structure of $Hg_{1-x}Cd_xTe$ thin layer grown by pulsed laser deposition / І.О. Rudyj, І.В. Kurilo, І.С. Virt, P. Sagan, I. Zawislak, M. Kuzma // J. of Alloys and Compounds. – 2004. – Vol. 371. – P. 180–182. – Bibliogr.: 12 titles.

Effect of creep deformation on physical properties of p-CdTe crystals / І.В. Kurilo, І.О. Rudyj, І.С. Virt, V.D. Popovych // The 10 Intern. conf. on extended defects in semiconductors EDS 2004, Chernogolovka, Russia, Sept. 11–17, 2004. – Chernogolovka, 2004. – P. 114.

Electron diffraction study of twinning in epitaxial CdTe an $Hg_{1-x}Cd_xTe$ layers / І.В. Kurilo, І.О. Rudyj, І.Є. Lopatynskij, І.С. Virt, P. Sagan, J. Zawislak, M. Kuzma // Фізика і хімія твердого тіла. – 2004. – Т. 5, № 4. – С. 715–719. – Bibliogr.: 11 titles.

Fotoelectrical properties of dislocations in $Hg_{1-x}Cd_xTe$ crystals / І.В. Kurilo, І.С. Virt, І.О. Rudyj, І.Ye. Lopatynskij // The 10 Intern. conf. on extended defects in semiconductors EDS 2004, Chernogolovka, Russia, Sept. 11–17, 2004. – Chernogolovka, 2004. – P. 115.

RHEED study of CdTe and CdHgTe thin films grown on Si by pulse laser deposition / P. Sagan, G. Wisz, M. Bester, I.O. Rudyj, I.V. Kurilo, I.E. Lopatynskij, I.S. Virt, M. Kuzma // European materials research society : Spring meet., May 24–28, 2004, Strasbourg (France) : Sci. progr. – Strasbourg, 2004.– P. 30.

Twinning in CdHgTe, CdTe and HgTe / I.V. Kurilo, I.O. Rudyj, M.S. Fruginiskij, I.S. Virt, M. Kuzma, P. Sagan, J. Zavislak // European materials research society : Spring meet., May 24–28, 2004, Strasbourg (France) : Sci. progr. – Strasbourg, 2004.– P. 29.

Рудка Микола Миколайович

Дрейфова рухливість носіїв заряду в шаруватих кристалах йодистого кадмію / М.М. Рудка // Відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту «Львів. політехніка» з пробл. електрон. : Тези доп., Львів, 6-9 квіт. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 31.

Механізм асоціації домішкових центрів міді в фотохромних шаруватих кристалах CdJ₂ : CuJ / М.М. Рудка // II Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН–2 : Тези доп., Чернівці, Вижниця, Україна, 20–24 верес. 2004 р. – Чернівці, 2004. – Т. 2. – С. 292.

Особливості термолюмінесценції шаруватих кристалів бромистого кадмію / М.М. Рудка, С.Б. Харамбура // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 83.

Рентгенолюмінесценція активованих міддю шаруватих кристалів йодистого кадмію та йодистого свинцю / М.М. Рудка, О.В. Рибак // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 82.

Ружевиц Надія Августівна

Про одну граничну теорему для послідовності незалежних випадкових величин, що розподілені за законом Паскаля // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 23. – Бібліогр.: 2 назви.

Точкові оцінки : Метод. вказівки до практ. занять і типових розрахунків з курсу «Мат. статистика» для студ. баз. напряму 6.0802 «Приклад. математика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Н.А. Ружевиц, Б.М. Маркович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 40 с. – Бібліогр.: с. 38 (9 назв).

Сало Тетяна Михайлівна

Математична статистика : Метод. вказівки та завдання до розрахунк.-граф. роботи з дисципліни «Теорія ймовірностей та мат. статистика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: І.Я. Олексів, М.І. Вовк, Х.Т. Дрогомирецька, В.В. Кісілевич, І.І. Кровіцький, З.І. Крупка, О.М. Рибицька, Т.М. Сало, М.М. Чип. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 44 с. – Бібліогр.: с. 43 (4 назви).

Про ріст у смугах цілих рядів Діріхле швидкого зростання / Т.М. Сало // Конф. молодих учених із сучас. пробл. механіки і математики ім. акад. Я.С. Підстригача : Тези доп., Львів, 24–26 трав. 2004 р. – Л., 2004. – С. 141–142. – Бібліогр.: 1 назва.

Теорія функцій комплексної змінної : Завдання до розрахунк.-граф. роботи / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Д.В. Уханська, Р.С. Мусій, Р.І. Квіт, Т.М. Сало, О.М. Дудник, М.І. Сорочатий. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (3 назви).

Сеник Андрій Петрович

Динамічні процеси у рухомих одновимірних системах і один підхід до їх дослідження / З.А. Стоцько, Б.І. Сокіл, П.А. Сеник, Н.О. Арсиненко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 515. – Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 92–95. – Бібліогр.: 5 назв.

Дослідження впливу кільцевого потоку енергії на термочутливе циліндричне тіло / А.П. Сеник // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 41.

Поперечні коливання нелінійно пружного середовища і метод д'Аламбера у їх дослідженні / Б.І. Сокіл, А.П. Сеник, І.І. Назар, М.Б. Сокіл // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 509. – Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 104–109. – Бібліогр.: 7 назв.

Скульський Михайло Юліанович

До характеру змінності магнітного поля системи Бета Ліри / М.В. Скульський // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 72.

Обробка результатів вимірювань у лабораторному практикумі з курсу загальної фізики : Метод. вказівки для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: М.Ю. Скульський, В.С. Френчко, О.В. Рибак, І.М. Бордун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 36 с. – Бібліогр.: с. 34 (14 назв).

Слоньовський Роман Володимирович

Багатокрокові чисельні методи з використанням другої похідної розв'язку / Р. Слоньовський, І. Тесак // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатька (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 199.

Дослідження умов стійкості багатокрокових ДР методів розв'язування жорстких систем диференціальних рівнянь другого порядку / Р.В. Слоньовський, І.Є. Тесак // Тези доп. Міжнар. конф. «Пробл. числ. аналізу і приклад. математики», Львів, Україна, 13–16 верес. 2004 р. – Л., 2004. – С. 52–53. – Бібліогр.: 1 назва.

Дробово-раціональні однокрокові чисельні методи розв'язання систем диференціальних рівнянь другого порядку / Р.В. Слоньовський, І.Є. Тесак // Матеріали Всеукр. наук. конф. «Сучас. пробл. приклад. математики та інф-ки» (21–23 верес. 2004 р., Львів) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 123.

Методи послідовного підвищення точності чисельного розв'язку диференціальних рівнянь другого порядку / Р.В. Слоньовський, І.Є. Тесак // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 42.

Устойчивые дробно-рациональные численные методы решения жестких систем неявных дифференциальных уравнений первого порядка / Р.В. Слоневський, Р.Р. Столярчук // Intern. conf. «Differential equations and related topics» dedicated to the 103-rd anniversary of I. Petrovskii, Moscow, May 16–22, 2004 : Book. of abstr. – Moscow, 2004. – P. 215–216.

New methods for numerical investigation of dynamic processes / R. Slonevsky, R. Stolyarchuk // Proc. of SIMS' 2004 the 45-th Intern. conf. of scandinavian simulation society, Copenhagen, Denmark, Sept. 23–24, 2004. – Copenhagen, 2004. – P. 249–254. – Bibliogr.: 14 titles.

Слюсарчук Ольга Зіновіївна

Математичний аналіз : Навч. посіб. / Г.І. Білушак, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Вовк, Х.Т. Дрогомирецька, О.А. Микитюк, Г.В. Понеділок, О.М. Рибицька, Ю.К. Рудавський, О.З. Слюсарчук, Я.М. Чабанюк ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – Ч. 2. – 152 с. – (Дистанц. навчання ; № 16). – Бібліогр.: с. 149 (12 назв).

Описання особливостей поведінки границі текучості металів в рамках синтезної теорії незворотної деформації / О.З. Слюсарчук, Ю.М. Слюсарчук // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 43.

Сорокатиий Микола Іванович

Вплив параметрів пружних опор на стійкість і малі коливання завантаженого пружного стрижня / Р. Кушнір, М. Сорокатиий // Машинознавство. – 2004. – № 1 (79). – С. 20–23. – Бібліогр.: 8 назв.

До оцінки точності розв'язків частотних рівнянь у задачах динаміки пружних систем з курсово-змінними характеристиками / Л.М. Зорій, Р.М. Кушнір, М.І. Сорокатиий // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – Л., 2004. – Т. 47, № 3. – С. 157–162. – Бібліогр.: 10 назв.

Колівання стрижня, жорсткість і маса якого є степеневими функціями / М.І. Сорокатиий // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 24. – Бібліогр.: 1 назва.

Теорія функцій комплексної змінної : Завдання до розрахунк.-граф. роботи / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Д.В. Уханська, Р.С. Мусій, Р.І. Квіт, Т.М. Сало, О.М. Дудник, М.І. Сорокатиий. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (3 назви).

Сохан Петро Львович

Мішана задача в необмеженій за просторовими змінними області для нелінійного гіперболічного рівняння другого порядку / П.Я. Пукач, П.Л. Сохан // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 22.

Системний метод розв'язання диференціальних рівнянь / Я.М. Пелех, П.Я. Пукач, П.Л. Сохан // Х Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 475.

Системний метод розв'язування звичайних диференціальних рівнянь / Я. Пелех, В. Свізінський, П. Сохан // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатька (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 162.

Стасюк Галина Богданівна

Вища математика (математичний аналіз) : Метод. вказівки та завдання для самоств. роботи студ. архітектур. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.В. Веселовська, В.М. Бушмакін, Х.Т. Дрогомирецька, Р.І. Квіт, Р.С. Мусій, Н.Б. Гіссовська, Г.Б. Стасюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – Ч. 2. – 68 с.

Динамічна задача електромагнітотермопружності для біметалевого порожнистого циліндра за умов дії радіоімпульсів на поверхнях / Р.С. Мусій, О.А. Микитюк, Р.І. Квіт, Н.Б. Мельник, Г.Б. Стасюк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 36. – Бібліогр.: 1 назва.

Динамічні напруження в порожнистій сфері, зумовлені тепловим ударом на зовнішній поверхні / Р.С. Мусій, Г.Б. Стасюк, Н.Б. Гіссовська, О.М. Дудник // Наук. конф. проф.-викл.

складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 35. – Бібліогр.: 1 назва.

Рівняння динамічної задачі термопружності в напруженнях для еліптичного циліндра / Г.Б. Стасюк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 44. – Бібліогр.: 2 назви.

Система рівнянь динамічної задачі термопружності в напруженнях для еліптичного циліндра / Г.Б. Стасюк // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2004. – Т. 40, № 5. – С. 57–62. – Бібліогр.: 13 назв.

Температурні поля і напруження в електропровідній пластині під дією квазіусталених радіоімпульсів / Г. Стасюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 501: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 158–163. – Бібліогр.: 5 назв.

Термонапружений стан довгого порожнистого електропровідного циліндра при односторонній нестационарній електромагнітній дії на поверхні / Г.Б. Стасюк // Конф. молодих вчених із сучас. пробл. механіки і математики ім. акад. Я.С. Підстригача : Тези доп., Львів, 24–26 трав. 2004 р. – Л., 2004. – С. 151–153. – Бібліогр.: 2 назви.

Стасюк Марта Федорівна

Експоненційна стійкість квазілінійних диференціальних рівнянь з мірами / Р.М. Тацій, М.Ф. Стасюк, Б.Б. Пахолок // X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 524.

Конструкція елементів фундаментальної матриці квазідиференціальних рівнянь з узагальненими коефіцієнтами / В. Кісілевич, М. Стасюк, Р. Тацій // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 518: Фіз.-мат. науки. – С. 30–35. – Бібліогр.: 10 назв.

Структура нормальної фундаментальної системи розв'язків звичайного лінійного диференціального рівняння / М.Ф. Стасюк, Р.М. Тацій // IX Наук.-практ. конф. «Метод. пробл. викладання математики у вищ. навч. закл.». : Тези. доп., Львів, 28 січ. 2004. – С. 10–11. – Бібліогр.: 4 назви.

Столярчук Роксолана Романівна

Метод чаплигінського типу для диференціального рівняння з запізненням по аргументу / Б. Шувар, Р. Столярчук // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатька (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 235. – Бібліогр.: 1 назва.

Оцінки розв'язків напів'явного диференціального рівняння / Б.А. Шувар, Р.Р. Столярчук // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 49. – Бібліогр.: 2 назви.

Устойчивые дробно-рациональные численные методы решения жестких систем неявных дифференциальных управлений первого порядка / Р.В. Слоневський, Р.Р. Столярчук // Intern. conf. «Differential equations and related topics» dedicated to the 103-rd anniversary of I. Petrovskii, Moscow, May 16–22, 2004 : Book. of abstr. – Moscow, 2004. – P. 215–216.

New methods for numerical investigation of dynamic processes / R. Slonevsky, R. Stolyarchuk // Proc. of SIMS' 2004 the 45-th Intern. conf. of scandinavian simulation society, Copenhagen, Denmark, Sept. 23–24, 2004. – Copenhagen, 2004. – P. 249–254. – Bibliogr.: 14 titles.

Стоцько Ростислав Зіновійович

Особливості об'ємного моделювання інтер'єрів сакральних споруд з застосуванням графічних програм ArchiCAD 7.0 та Artlantis Render 3.5 / Р.З. Стоцько // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 61. – Бібліогр.: 3 назви.

Особливості об'ємного моделювання інтер'єрів сакральних споруд з застосуванням графічних програм ArchiCAD 7.0 та Artlantis Render 3.5 (На прикладі проекту комплексу Львівської духовної семінарії) / М. Андреева, О. Ярошук, Р.З. Стоцько // Витоки лісівничої освіти в Галичині : Матеріали Всеукр. наук.-техн. конф. студ. та аспірантів, Львів, 19–21 квіт. 2004 р. – Л., 2004. – С. 3–4. – Бібліогр.: 3 назви.

Сучасні архітектурні тенденції проектування та будівництва віродуховних освітніх закладів / В.І. Проскуряков, Р.З. Стоцько // Перспективні напрямки проектування житлових та громадських будівель : 36. наук. пр. / Укр. зон. наук.-дослід. і проект. ін-т по цив. буд-ву ВАТ «КиївЗНДІЕП». – К., 2004. – Спец. вип.: Архіт. та буд-во України в нових соц.-екон. умовах. – С. 109–113. – Бібліогр.: 13 назв.

Сухорольський Михайло Антонович

Послідовний підхід до побудови узагальнених розв'язків мішаних задач теорії пружності / О.А. Микитюк, М.А. Сухорольський, І.М. Зашкільняк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 34. – Бібліогр.: 1 назва.

Розвинення функцій за системами тригонометричних поліномів / М.А. Сухорольський // Тези доп. Міжнар. конф. «Пробл. числ. аналізу і приклад. математики», Львів, Україна, 13–16 верес. 2004 р. – Л., 2004. – С. 54–55. – Бібліогр.: 2 назва.

Узагальнений розвиток задачі про локальне навантаження шару / М. Сухорольський // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. приклад. математики та інф-ки. – 2004. – Вип. 8. – С. 176–181. – Бібліогр.: 7 назв.

Усталені коливання пружного шару / М.А. Сухорольський, Н.М. Тимошенко, С.І. Томецька, Л.П. Швець // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 45. – Бібліогр.: 1 назва.

Усталені поперечні коливання шару з масивним тілом / О. Микитюк, М. Сухорольський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 518: Фіз.-мат. науки. – С. 70–75. – Бібліогр.: 5 назв.

Тесак Ірина Євгенівна

Багатокрокові чисельні методи з використанням другої похідної розв'язку / Р. Слоньовський, І. Тесак // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатька (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 199.

Дослідження умов стійкості багатокрокових ДР методів розв'язування жорстких систем диференціальних рівнянь другого порядку / Р.В. Слоньовський, І.Є. Тесак // Тези доп. Міжнар. конф. «Пробл. числ. аналізу і приклад. математики», Львів, Україна, 13–16 верес. 2004 р. – Л., 2004. – С. 52–53. – Бібліогр.: 1 назва.

Дробово-раціональні однокрокові чисельні методи розв'язання систем диференціальних рівнянь другого порядку / Р.В. Слоньовський, І.Є. Тесак // Матеріали Всеукр. наук. конф. «Сучас. пробл. приклад. математики та інф-ки» (21–23 верес. 2004 р., Львів.) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 123.

Методи послідовного підвищення точності чисельного розв'язку диференціальних рівнянь другого порядку / Р.В. Слоньовський, І.Є. Тесак // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 42.

Тимошенко Надія Миколаївна

Усталені коливання пружного шару / М.А. Сухорольський, Н.М. Тимошенко, С.І. Томецька, Л.П. Швець // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та

фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 45. – Бібліогр.: 1 назва.

Токарівський Мирослав Васильович

Вплив термообробки і легування на теплоємність твердих розчинів Hg Cd Te / О.С. Захар'яш, Ю.М. Білінський, С.С. Ващук, М.В. Токарівський // II Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН-2 : Тези доп., Чернівці, Вижниця, Україна, 20–24 верес. 2004 р. – Чернівці, 2004. – Т. 2. – С. 112.

Токарчук Михайло Васильович

Виведення рівнянь гідродинаміки для густих сумішей газів зі сходинковою взаємодією між частинками / М.В. Токарчук, Й.А. Гуменюк. – Л., 2004. – 26 с. – (Препр. / НАН України. Ін-т фізики конденс. систем ; ІСМП-04-09 У).

Математичне моделювання процесів каталітичного окислення СО / П.П. Костробій, М.В. Токарчук, В.І. Алексєєв // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 68.

Математичне моделювання часового покриття адсорбованими частинками в каталітичних процесах синтезу вуглекислого газу / П.П. Костробій, М.В. Токарчук, В.І. Алексєєв. – Л., 2004. – 13 с. – (Препр. / НАН України. Ін-т фізики конденс. систем ; ІСМП-04-05 У).

Неоднорідні рівняння дифузії магнітоактивних атомів в неоднорідному магнітному полі / М.В. Токарчук, О.Ф. Бацевич, С.О. Дубик, Ю.К. Рудавський // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 74. – Бібліогр.: 6 назв.

Пошук сорбційних матеріалів на основі природних та синтетичних дисперсних оксидних систем для сорбції активних продуктів вилуговування лавоподібних паливовмісних матеріалів / І.М. Кріп, Т.В. Шимчук, М.В. Токарчук // Пробл. Чорнобиля : Наук.-техн. зб. / НАН України. – Чорнобиль, 2004. – Вип. 14. – С. 29–33. – Бібліогр.: 15 назв.

Синтез та дослідження сорбційних матеріалів на основі природних і синтетичних дисперсних оксидних систем для сорбції активних продуктів вилуговування лавоподібних паливовмісних матеріалів / І.М. Кріп, Т.В. Шимчук, М.В. Токарчук // Пробл. Чорнобиля : Наук.-техн. зб. / НАН України. – Чорнобиль, 2004. – Вип. 14. – С. 23–28. – Бібліогр.: 3 назви.

Статистична теорія реакційно-електродифузійних процесів в системах «електроліт-електрод» / Р. Гривнак, І.Й. Куриляк, Ю.К. Рудавський, М.В. Токарчук // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 64. – Бібліогр.: 3 назви.

Aconsistent description of kinetics and hydrodynamics of quantum Bose-systems / P.A. Hlushak, M.V. Tokarchuk // Condensed Matter Physics. – 2004. – Vol. 7, № 3 (39). – P. 639–660. – Bibliogr.: 47 titles.

CO oxidation on thin Pt crystals: stoichiometric and mathematical models / B. Gnativ, M.V. Tokarchuk, I. Penyak // The Europ. materials conf. E-MRS 2004 : Fall meet., 6–10 Sept. 2004, Warsaw (Poland) : Book of abstr. – Warsaw, 2004. – P. 278.

Time evolution modelling of the surface coverage for catalytic synthesis of carbonic acid gas / P.P. Kostrobii, Yu.K. Rudavskii, V.I. Alekseyev, M.V. Tokarchuk // The Europ. materials conf. E-MRS 2004 : Fall meet., 6–10 Sept. 2004, Warsaw (Poland) : Book of abstr. – Warsaw, 2004. – P. 274.

Томецька Світлана Іванівна

Вплив випаровування води з окремих ділянок поверхні призматичних зразків із ЦПР на їх міцність та схему руйнування / Р.Я. Лівша, С.І. Томецька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 520: Теорія і практика буд-ва. – С. 133–139.

Оптимізація рецептурно-технологічних параметрів бетону для виробів дорожнього призначення на основі модифікованих композиційних цементів / С.Й. Солодкий, Р.М. Русин, С.І. Томецька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 520: Теорія і практика буд-ва. – С. 183–191. – Бібліогр.: 5 назв.

Усталені коливання пружного шару / М.А. Сухорольський, Н.М. Тимошенко, С.І. Томецька, Л.П. Швець // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 45. – Бібліогр.: 1 назва.

Топчій Владислав Іванович

Особливості застосування 3d Studio max 6.0 в архітектурі та дизайні / О.І. Метелля, П.П. Білей, В.І. Топчій // Графіка XXI століття : Тези доп. VII Всеукр. студ. наук.-техн. конф., Севастополь, 5–7 жовт. 2004 р. – Севастополь : СевНТУ, 2004. – С. 92–93.

Створення та застосування безшовних текстур / О.І. Метеля, В.І. Топчій // Графіка XXI століття : Тези доп. VII Всеукр. студ. наук.-техн. конф., Севастополь, 5–7 жовт. 2004 р. – Севастополь : СевНТУ, 2004. – С. 36–38.

Тривимірне моделювання в середовищі AutoCAD з застосуванням поліліній / В.І. Топчій, І.Г. Черевий // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 62. – Бібліогр.: 2 назви.

Трач Юрій Богданович

Активність боридів титану, хрому і ванадію в реакціях розкладу гідропероксиду та епоксидування ненасичених сполук / О.І. Макота, Ю.Б. Трач, М.В. Никипанчук, В.В. Довгей // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 497: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 7–10. – Бібліогр.: 4 назви.

Вплив азодіізобутиронітрилу на реакцію витрати гідропероксиду третбутилу та утворення епоксиду в процесі каталітичного епоксидування октену-1 / М.О. Черній, Ю.Б. Трач // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 100.

Вплив АІБН на каталітичне епоксидування октену-1 / Ю.Б. Трач, М.О. Черній, М.В. Никипанчук, В.В. Довгей // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 497: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 23–25. – Бібліогр.: 2 назви.

Вплив епоксиду на каталітичну активність MoV_2B реакції гідропероксидного епоксидування / Ю.Б. Трач, О.І. Макота // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 99.

Вплив температури на реакцію епоксидування октену-1 та розкладу гідропероксиду у присутності дибориду молібдену / О.І. Макота, Ю.Б. Трач // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 497: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 20–23. – Бібліогр.: 5 назв.

Закономірності окиснення октену-1 молекулярним киснем у присутності боридів молібдену на початкових стадіях процесу / Ю.Б. Трач // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 516: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 20–25. – Бібліогр.: 9 назв.

Каталітичне епоксидування октену-1 у присутності АІБН / Ю.Б. Трач, М.О. Черній, О.І. Макота, В.В. Довгей // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 516: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 7–10. – Бібліогр.: 6 назв.

Кінетичні закономірності початкових стадій рідиннофазного окиснення октену-1 у присутності бориду хрому / Л.В. Булгакова, Ю.Б. Трач // Наук. конф. проф.-викл. складу

Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 92.

Тумашова Ольга Володимирівна

Чисельний розв'язок двовимірних задач статистики гнучких циліндричних панелей / О.В. Тумашова, І.С. Костенко // Наук. конф. проф.-викп. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 46. – Бібліогр.: 1 назва.

Equilibrium and stability of two-phase deformations of non-linear elastic solids / O. Tumashova // Intern. symps. on trends in applications of mathematics to mechanics (STAMM' 2004) : Book of absfr., Ang. 22–28, 2004. – Darmstadt, 2004. – P. 49.

Українець Валентин Остапович

Електрохімічний синтез тонких плінок Cds / Г.А. Ильчук, В.О. Українець, Ю.В. Рудь, О.Н. Кунтый, Н.А. Українець, Б.А. Лукиянец, Р.Ю. Петрусь // Письма в ЖТФ. – 2004. – Т. 30, вып. 15. – С. 19–24. – Библиогр.: 9 назв.

Максимально допустимі концентрації переносників NH_2X (X=Br, Cl) при вирощуванні $\text{Cd}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}$ методом хімічних транспортних реакцій / Г.А. Ильчук, В.О. Українець, А.Б. Данилов, Н.А. Українець, С.Б. Харамбура // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 513: Електроніка. – С. 74–80. – Бібліогр.: 11 назв.

Особливості деградації поверхнево-бар'єрних структур метал-р-CdTe / В.О. Українець, Г.А. Ильчук, Н.А. Українець, Р.Ю. Петрусь, В.І. Лобойко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 513: Електроніка. – С. 36–39. – Бібліогр.: 7 назв.

Фотовольтанічний ефект в поверхнево-бар'єрних структурах на основі плівок CdS, створених електрохімічним методом / Г.А. Ильчук, В.О. Українець, Р.Ю. Петрусь, Н.А. Українець, О.І. Кунтый // II Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН–2 : Тези доп., Чернівці, Вижниця, Україна, 20–24 верес. 2004 р. – Чернівці, 2004. – Т. 2. – С. 16.

Українець Наталія Андріївна

Максимально допустимі концентрації переносників NH_2X (X=Br, Cl) при вирощуванні $\text{Cd}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}$ методом хімічних транспортних реакцій / Г.А. Ильчук, В.О. Українець, А.Б. Данилов, Н.А. Українець, С.Б. Харамбура // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 513: Електроніка. – С. 74–80. – Бібліогр.: 11 назв.

Особливості деградації поверхнево-бар'єрних структур метал-р-Cd Te / В.О. Українець, Г.А. Ильчук, Н.А. Українець, Р.Ю. Петрусь, В.І. Лобойко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 513: Електроніка. – С. 36–39. – Бібліогр.: 7 назв.

Фотовольтанічний ефект в поверхнево-бар'єрних структурах на основі плівок CdS, створених електрохімічним методом / Г.А. Ильчук, В.О. Українець, Р.Ю. Петрусь, Н.А. Українець, О.І. Кунтый // II Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН–2 : Тези доп., Чернівці, Вижниця, Україна, 20–24 верес. 2004 р. – Чернівці, 2004. – Т. 2. – С. 16.

Електрохімічний синтез тонких плінок Cds / Г.А. Ильчук, В.О. Українець, Ю.В. Рудь, О.Н. Кунтый, Н.А. Українець, Б.А. Лукиянец, Р.Ю. Петрусь // Письма в ЖТФ. – 2004. – Т. 30, вып. 15. – С. 19–24. – Библиогр.: 9 назв.

Уханська Дарія Василівна

Елементи теорії випадкових процесів : Навч. посіб. / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, О.Ю. Лозинський, Д.В. Уханська ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 240 с. – Бібліогр.: с. 238–239 (21 назва).

Теорія функцій комплексної змінної : Завдання до розрахунк-граф. роботи / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Д.В. Уханська, Р.С. Мусій, Р.І. Квіт, Т.М. Сало, О.М. Дудник,

М.І. Сорокатиї. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (3 назви).

Уханська Оксана Михайлівна

Антисиметрична задача про пружну рівновагу ортотропної циліндричної оболонки типу Тимошенка з повздовжнім розрізом / І. Прокопович, Л. Сеньків, О. Уханська // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатька (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. Л., 2004. – С. 180.

Апроксимація виразів сумами і добутками, числових виразів числовими рядами та функцій функціональними рядами і добутками : Метод. вказівки та завдання до викон. лаборатор. робіт з дисципліни «Обчислюв. техніка та програмув.» для студ. і курсантів усіх спец. баз. напрямку 6.0709 «Геодез., картогр. та землевпорядкування» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.І. Гавриш, М.М. Фис, П.М. Зазуляк, О.М. Уханська, В.О. Волос. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 32 с. – Бібліогр.: 12 назв.

Федюк Євген Михайлович

Гранична рівновага трансверсально-ізотропної пружно-пластичної сферичної оболонки з двома колінеарними тріщинами / М. Николишин, Є. Федюк, Ю. Фещук // Машинознавство. – 2004. – № 7. – С. 17–20. – Бібліогр.: 9 назв.

Пружна рівновага пластин частого елемента конструкції з криволінійним отвором / О.І. Думанський, Є.М. Федюк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 13. – Бібліогр.: 1 назва.

Філь Богдан Миколайович

Математичний аналіз. Частина 1. Границі. Диференціальне числення. Застосування Maple : Метод. вказівки з курсу «Мат. аналіз» для студ. баз. напрямів «Комп'ютер. науки», «Комп'ютер. інженерія», «Видавн. справа» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: П.І. Каленюк, І.С. Костенко, Х.Й. Кучмінська, Б.М. Філь, О.Я. Мічуда, П.Я. Пукач, В.С. Ільків. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 80 с.

Франів Ольга Володимирівна

Легування PbI_2 перехідними металами та оптичні властивості кристалів / О.В. Рибак, О.В. Франів, М.Ф. Омелян // II Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН–2 : Тези доп., Чернівці, Вижниця, Україна, 20–24 верес. 2004 р. – Чернівці, 2004. – Т. 2. – С. 76.

Люмінесценція квантових точок InI синтезованих у діелектричних матрицях / А.В. Франів, О.В.Бовгира, О.В. Савчин, О.В. Франів, О.Т. Нагуська // II Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН–2 : Тези доп., Чернівці, Вижниця, Україна, 20–24 верес. 2004 р. – Чернівці, 2004. – Т. 2. – С. 195.

Фружинський Мар'ян Станіславович

Перехідні шари в гетероструктурах на основі $CdHgTe$ / І.В. Курило, І.О. Рудий, І.Є. Лопатинський, М.С. Фружинський, І.С. Вірт, З.К. Власенко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 513: Електроніка. – С. 20–29. – Бібліогр.: 18 назв.

Перехідні шари в гетероструктурах на основі $CdHgTe$ / І.В. Курило, І.С. Вірт, З.К. Власенко, І.О. Рудий, І.Є. Лопатинський, М.С. Фружинський // Відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту «Львів. політехніка» з пробл. електрон. : Тези доп., Львів, 6–9 квіт. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 24.

Twinning in CdHgTe, CdTe and HgTe / I.V. Kurilo, I.O. Rudyj, M.S. Fruginskij, I.S. Virt, M. Kuzma, P. Sagan, J. Zavislak // European materials research society : Spring meet., May 24–28, 2004, Strasbourg (France) : Sci. progr. – Strasbourg, 2004.– P. 29.

Харамбура Софія Богданівна

Максимально допустимі концентрації переносників NH_2X ($\text{X}=\text{Br}, \text{Cl}$) при вирощуванні $\text{Cd}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}$ методом хімічних транспортних реакцій / Г.А. Ільчук, В.О. Українець, А.Б. Данилов, Н.А. Українець, С.Б. Харамбура // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 513: Електроніка. – С. 74–80. – Бібліогр.: 11 назв.

Оптичні властивості ферогранатових епітаксійних структур / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, В.І. Боднар, В.Й. Ніколайчук, С.Б. Харамбура // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 513: Електроніка. – С. 153–157. – Бібліогр.: 7 назв.

Оптимізація складу катодів літєвих джерел струму / І.М. Бордун, А.Ю. Підлужна, Б.П. Бахматюк, І.І. Григорчак, С.Б. Харамбура // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 77. – Бібліогр.: 2 назви.

Особливості термолюмінесценції шаруватих кристалів бромистого кадмію / М.М. Рудка, С.Б. Харамбура // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 83.

Фізичний метод аналізу стану газового середовища / І.М. Матвішшин, Л.І. Ярицька, С.Б. Харамбура // Пожеж. безпека : Зб. наук. пр. / Львів. ін-т пожеж. безпеки. – Л., 2004. – № 4. – С. 77–80. – Бібліогр.: 6 назв.

Чабанюк Ярослав Михайлович

Апроксимація дифузійним процесом в схемі усереднення / Я.М. Чабанюк // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2004. – № 12. – С. 35–40. – Бібліогр.: 9 назв.

Апроксимація дифузійним процесом в схемі усереднення / Я. Чабанюк, В. Королюк // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатька (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 222. – Бібліогр.: 2 назви.

Асимптотична нормальність процедури стохастичної апроксимації / Я.М. Чабанюк, Г.І. Білушак, Л.В. Гошко // Тези доп. Міжнар. конф. «Пробл. числ. аналізу і приклад. математики», Львів, Україна, 13–16 верес. 2004 р. – Л., 2004. – С. 69–70. – Бібліогр.: 3 назви.

Вплив умови балансу в процедурі стохастичної апроксимації / Я.М. Чабанюк, Г.І. Білушак, Л.В. Гошко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 25. – Бібліогр.: 3 назви.

Математичний аналіз : Навч. посіб. / Г.І. Білушак, І.О. Бобик, О.З. Ватаманюк, М.І. Вовк, Х.Т. Дрогомирецька, О.А. Микитюк, Г.В. Понеділок, О.М. Рибицька, Ю.К. Рудавський, О.З. Слюсарчук, Я.М. Чабанюк ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – Ч. 2. – 152 с. – (Дистанц. навчання ; № 16). – Бібліогр.: с. 149 (12 назв).

Неперервна процедура стохастичної апроксимації без дифузії в марковському середовищі / Г.І. Білушак, Л.В. Гошко, Я.М. Чабанюк // X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 571.

Неперервна процедура стохастической апроксимации без дифузионного возмущения / Г.И. Білушак, Л.В. Гошко, Я.М. Чабанюк // Междунар. конф. «Дифференц. уравнения и смеж. вопр.», Москва, 16–22 мая 2004 г. : Сб. тез. – М., 2004. – С. 29.

Процедура Кіфера-Вольфовиця без дифузійного збурення в марковському середовищі / Я. Чабанюк, Л. Гошко, О. Кінаш // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатька (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 221. – Бібліогр.: 2 назви.

Черевко Ірина Григорівна

Графічний алгоритм перенесення інформації між поверхнями проектування / Ю.Р. Оленюк, І.Г. Черевко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 57. – Бібліогр.: 1 назва.

Тривимірне моделювання в середовищі AutoCAD з застосуванням поліліній / В.І. Топчій, І.Г. Черевко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 62. – Бібліогр.: 2 назви.

Черемних Євген Васильович

Про математичну культуру / Є.В. Черевко // IX Наук.-практ. конф. «Метод. пробл. викладання математики у вищ. навч. закл.» : Тези доп., Львів, 28 січ. 2004 р. – Л., 2004. – С. 12–14.

Черній Марія Олександрівна

Вплив азодіізобутиронітрилу на реакцію витрати гідропероксиду третбутилу та утворення епоксиду в процесі каталітичного епоксидування октену-1 / М.О. Черній, Ю.Б. Трач // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 100.

Вплив АІБН на каталітичне епоксидування октену-1 / Ю.Б. Трач, М.О. Черній, М.В. Никипанчук, В.В. Довгей // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 497: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 23–25. – Бібліогр.: 2 назви.

Каталітичне епоксидування октену-1 у присутності АІБН / Ю.Б. Трач, М.О. Черній, О.І. Макота, В.В. Довгей // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 516: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 7–10. – Бібліогр.: 6 назв.

Чип Максим Миколайович

Інтегральні зображення розділених різниць гіпергеометричних функцій / М.М. Чип // X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 551.

Математична статистика : Метод. вказівки та завдання до розрахунк.-граф. роботи з дисципліни «Теорія ймовірностей та мат. статистика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: І.Я. Олексів, М.І. Вовк, Х.Т. Дрогомирецька, В.В. Кісілевич, І.І. Кровіцький, З.І. Крупка, О.М. Рибицька, Т.М. Сало, М.М. Чип. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 44 с. – Бібліогр.: с. 43 (4 назви).

Чіх Володимир Іванович

Визначення коефіцієнта опору середовища з використанням числових методів / В.І. Чіх, І.Є. Лопатинський, М.І. Лосик // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 85.

Механоекзоемісія електронів з поверхонь сколювання лужно-галоїдних кристалів з дефектами / М.І. Лосик, В.І. Чіх // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 84.

Швець Лідія Прокопівна

Знаходження розв'язку крайової задачі для параболічного рівняння з імпульсними коефіцієнтами / Б.С. Хапко, Л.П. Швець // X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 266.

Усталені коливання пружного шару / М.А. Сухорольський, Н.М. Тимошенко, С.І. Томецька, Л.П. Швець // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 45. – Бібліогр.: 1 назва.

Шувар Богдан Антонович

Аналоги методу Чаплигіна / Б.А Шувар, А.Ф. Обшта, С.М. Ментинський // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 48. – Бібліогр.: 1 назва.

Двосторонні алгоритми для апроксимації розв'язків задачі Валле Пуссена / Б.А. Шувар, С.М. Ментинський // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – Л., 2004. – Т. 47, № 3. – С. 33–36. – Бібліогр.: 5 назв.

Двосторонні ітераційні алгоритми для звичайних диференціальних рівнянь з післядією / Б.А. Шувар, О.М. Дашко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., – Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 47. – Бібліогр.: 3 назви.

Двосторонні оцінки розв'язків рівнянь з підлінійними операторами / Б. Шувар, А. Обшта, С. Ментинський // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатька (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 234. – Бібліогр.: 2 назви.

Двостороння апроксимація періодичних розв'язків звичайних диференціальних рівнянь / Б.А. Шувар, С.М. Ментинський // Тези доп. Міжнар. конф. «Пробл. числ. аналізу і приклад. математики», Львів, Україна, 13–16 верес. 2004 р. – Л., 2004. – С. 58–59.

Застосування агрегаційно-ітеративних методів до нелінійних рівнянь / А.Ф. Обшта, Б.А. Шувар // X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 284.

Метод чаплигінського типу для диференціального рівняння з запізненням по аргументу / Б. Шувар, Р. Столярчук // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатька (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 235. – Бібліогр.: 1 назва.

Оцінки розв'язків напів'явного диференціального рівняння / Б.А. Шувар, Р.Р. Столярчук // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 49. – Бібліогр.: 2 назви.

Юр'єв Сергій Олексійович

Дослідження амплітурних детекторів з відкритим та закритим входами : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни «Техніка фіз. експерименту» для студ. баз. напряму 6.0908 «Електроніка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: З.А. Дутчак, Л.М. Ракобовчук, С.О. Юр'єв. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (2 назви).

Застосування ферогранатових епітаксійних структур в надвисокочастотній електроніці / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, В.І. Лобойко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 87. – Бібліогр.: 2 назви.

Іонний електроперенос в кристалах пруститу / С.О. Юр'єв, О.О. Яцків // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 86.

Область гомогенності кристалів AgGaSe / С.О. Юр'єв, О.О. Яцків // Наук. конф. проф.-вickl. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 86.

Оптичні властивості ферогранатових епітаксійних структур / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, В.І. Бондар, В.Й. Ніколайчук, С.Б. Харамбура // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 513: Електроніка. – С. 153–157. – Бібліогр.: 7 назв.

Про кореляцію між акустично стимульованим відгуком та ступенем структурної досконалості твердих розчинів $\text{Cd}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}$ / Р.К. Савкіна, О.Б. Смірнов, С.О. Юр'єв, Л.М. Ракобовчук, А.М. Андрейко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 510: Елементи теорії та прилади твердотілої електрон. – С. 68–72. – Бібліогр.: 18 назв.

Сенсори для вимірювання магнітного поля і температури на основі структур напівпровідник-ферит / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, О.О. Яцків // Наук. конф. проф.-вickl. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 88.

Ющук Степан Іванович

Застосування ферогранатових епітаксійних структур в надвисокочастотній електроніці / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, В.І. Лобойко // Наук. конф. проф.-вickl. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 87. – Бібліогр.: 2 назви.

Оптичні властивості ферогранатових епітаксійних структур / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, В.І. Бондар, В.Й. Ніколайчук, С.Б. Харамбура // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 513: Електроніка. – С. 153–157. – Бібліогр.: 7 назв.

Сенсори для вимірювання магнітного поля і температури на основі структур напівпровідник-ферит / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, О.О. Яцків // Наук. конф. проф.-вickl. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 88.

Ярка Уляна Борисівна

Існування і єдність розв'язку крайової задачі для диференціально-операторного рівняння парного порядку / У. Ярка // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатька (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 240. – Бібліогр.: 1 назва.

Існування і єдиність розв'язку одного класу крайових задач для диференціально-функціональних рівнянь еліптичного типу / Я.О. Баранецький, У.Б. Ярка // Наук. конф. проф.-вickl. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 6. – Бібліогр.: 1 назва.

Яровець Володимир Ігорович

Загальна хімія : Навч.-метод. посіб. та приклади розв'яз. тип. задач з найважливіших розд. курсу / Р.М. Рихаль, М.В. Никипанчук, С.І. Козак, В.В. Довгей, В.І. Яровець, Н.Б. Врецена ; За ред. М.В. Никипанчука. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 156 с. – (Дистанц. навчання ; № 22). – Бібліогр.: с. 153 (4 назви).

Метрологія, стандартизація, сертифікація та акредитизація : Метод. вказівки до самост. роботи хім. спец. заоч. форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: З.М. Коваль, Г.В. Романюк, В.І. Яровець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 36 с. – Бібліогр.: с. 34 (37 назв).

Хемічна термодинаміка : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу заг. хемії «Хем. термодинаміка» для студ. нехем. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.:

В.І. Яровець, Г.В. Романюк, З.М. Коваль. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (6 назв).

Crystal structure and magnetic properties of Nd(Co,Fe) Si₄ solid / solution / V. Yarovets, Yu. Gorelenko, L. Romaka // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 101.

Яцків Олексій Олексійович

Вплив домішок ртуті на електропровідність кристалів пруститу / О.О. Яцків // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 89.

Іонний електроперенос в кристалах пруститу / С.О. Юр'єв, О.О. Яцків // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 86.

Область гомогенності кристалів AgGaSe / С.О. Юр'єв, О.О. Яцків // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 86.

Сенсори для вимірювання магнітного поля і температури на основі структур напівпровідник-ферит / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, О.О. Яцків // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 88.