

ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ ТА ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ НАУК

Алексєєв Владислав Ігорович

Огляд кінетичних моделей каталітичного окислення чадного газу / В.І. Алексєєв, П.П. Костробій // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2007. – Вип. 41. – С. 146–151. – Бібліогр.: 10 назв.

Про проблему формування груп при складанні розкладу занять з допомогою генетичних алгоритмів / В.І. Алексєєв // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 31. – Бібліогр.: 3 назви.

Андрейко Андріан Михайлович

Вивчення магнітного поля Землі : інстр. до лаборатор. роботи № 11 з курсу фізики для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: А.М. Андрейко, О.В. Рибак, М.Ф. Омелян. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 16 с.

Антонова Тамара Миколаївна

Деякі достатні умови збіжності гіллястих ланцюгових дробів з дійсними елементами / Т.М. Антонова, В.Р. Гладун // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 5.

Про збіжність двовимірних неперервних дробів спеціального вигляду з дійсними елементами / Т. Антонова, О. Сусь // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 8.

Про парні множини збіжності для двовимірних неперервних дробів із комплексними елементами / Т.М. Антонова, О.М. Сусь // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – 2007. – Т. 50, № 3. – С. 94–101. – Бібліогр.: 7 назв.

Бандирський Богдан Йосипович

Матрична задача Штурма-Ліувіля з нероздільними крайовими умовами / Б. Бандирський, І. Лазурчак // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 19. – Бібліогр.: 2 назви.

Розв'язування задачі Діріхле для рівняння Пуассона методом скінченних різниць : метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу «Чисел. методи мат. фізики» для студ. баз. напряму 6.0802 «Приклад. математика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Б.Й. Бандирський, М.В. Кутнів. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 16 с. – Бібліогр.: с. 13 (8 назв).

Теорія споживання : метод. вказівки до практ. занять з курсу «Мат. моделі економіки» для студ. спец. 7.080202 «Приклад. математика» та 7.080204 «Соц. інф-ка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Б.Й. Бандирський, І.П. Мединський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 64 с. – Бібліогр.: с. 62 (6 назв).

Бандрівчак Ігор Володимирович

Luminescence of $\text{In}_x\text{Tl}_{1-x}\text{I}$ nanocrystals embedded in dielectric matrixes / A.V. Franiv, O.V. Bovgura, O.V. Franiv, I.V. Bandrivchak, D.V. Coyer // Intern. meet. «Clusters and nanostructured materials», Uzhgorod, «Karpaty», Ukraine, Apr. 9–12, 2007 : materials of meet. – Uzhgorod, 2007. – P. 137–138.

Баранецька Ольга Романівна

Динаміка форми акустики в сучасному інтер'єрі / К.О. Ковела, О.Р. Баранецька // Графіка ХХІ века : тез. докл. X Всеукр. студ. наук.-техн. конф., 2–5 окт. 2007 г., Севастополь. – Севастополь : СевНТУ, 2007. – С. 193–195.

Ідеальне геометричне тіло і природні явища, як первинна мова реальності / С.І. Рихлінська, Я.Г. Братівник, О.Р. Баранецька, А.О. Шевчук // Современные проблемы геометрического моделирования : материалы Второй укр.-рос. науч.-практ. конф., 24–27 апр. 2007 г., Харьков. – Харьков, 2007. – С. 282–285. – Бібліогр.: 3 назви.

Кредитно-модульна система оцінювання знань студентів з графічних дисциплін / О.Р. Баранецька, А.О. Шевчук, С.І. Рихлінська // Современные проблемы геометрического моделирования : сб. тр. IX Междунар. науч.-практ. конф., 13–15 июня 2007 г., Мелитополь, Украина. – Мелитополь, 2007. – С. 120–123. – Бібліогр.: 1 назва.

Технічна естетика / О.Р. Баранецька, А.О. Шевчук // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 65.

Технологія навчання і навчально-методичне забезпечення графічних дисциплін за стандартами кредитно-модульної системи / С.І. Рихлінська, Л.І. Козак, О.Р. Баранецька, А.О. Шевчук // Приклад. геометрія та інж. графіка : міжвід. наук.-техн. зб. / Укр. асоц. з приклад. геометрії, Київ. нац. ун-т, Акад. наук вищ. шк. України. – К., 2007. – Вип. 78 : Доп. Четвертої крим. наук.-практ. конф. «Геометричне та комп'ютерне моделювання: енергозбереження, екологія, дизайн», 24–28 верес. 2007 р., Сімферополь, Алушта. – С. 290–292. – Бібліогр.: 2 назви.

Баранецький Ярослав Омелянович

Задача Діріхле для збуреного еліптичного рівняння / П. Каленюк, Я. Баранецький, У. Ярка // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 118.

Ізоспектральні інтегро-диференціальні збурення задачі Діріхле / Я.О. Баранецький, А.В. Копчук-Кашецький, У.Б. Ярка // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 6. – Бібліогр.: 3 назви.

Періодична задача для диференціально-функціональних рівнянь другого порядку / Я. Баранецький, А. Копчук-Кашецький // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 23.

Барвінський Анатолій Федорович

Коливання ортотропної пластини з масивним включенням / А. Барвінський, М. Сухорольський, Т. Шопя // 8-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : тези доп., 23–25 трав. 2007 р. – Л., 2007. – С. 43–44.

Бахматюк Богдан Петрович

Дослідження заряду пористого вуглецевого матеріалу іонами неводного електроліту / Б.П. Бахматюк // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 6.

Критерии и механизмы емкостного и псевдоемкостного накопления заряда в активированном углероде в свете его нанопористой структуры и электронного строения / Б.П. Бахматюк, Б.Я. Венгрин, И.И. Григорчак, М.М. Мицов, Ю.О. Кулик // Электрохим. энергетика. – 2007. – Т. 7, № 2. – С. 78–83. – Библиогр.: 22 назв.

Термодинамика, кинетика и применение интеркалированного бентонита / Б.П. Бахматюк, И.И. Григорчак, А.Ю. Пидлужная, Е.И. Рипецкий // Неорган. материалы. – 2007. – Т. 43, № 5. – С. 611–615. – Библиогр.: 8 назв.

Intercalation pseudo-capacitance in carbon systems of energy storage / B.P. Bakhmatyuk, B.Ya. Venhryn, I.I. Grygorchak, M.M. Micov, S.I. Mudry // Rev. on Adv. Materials Science. – 2007. – Vol. 14, № 2. – P. 151–156. – Bibliogr.: 17 titles.

On the hierarchy of the influences of porous and electronic structures of carbonaceous materials on parameters of molecular storage devices / B.P. Bakhmatyuk, B.Ya. Venhryn, I.I. Grygorchak, M.M. Micov, Yu.O. Kulyk // Electrochimica Acta. – 2007. – Vol. 52. – P. 6604–6610. – Bibliogr.: 29 titles.

Spectral and impedance study of the charge transport in electrochromic polymer layers / D. Poliovyi, O. Aksimentyeva, O. Konopelnyk, B. Bahmatiuk // Molecular Crystals and Liquid Crystals. – 2007. – Vol. 468. – P. 215–224. – Bibliogr.: 14 titles.

Бацевич Олександр Флорійович

Лінійна алгебра, аналітична геометрія, математичний аналіз (частина 1) : завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. стаціонар. форми навчання спец. «Економіка та підприємництво», «Менеджмент» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: О.Ф. Бацевич, І.О. Бобик, В.М. Зеленьяк, З.І. Крупка, В.Л. Лозбень, Р.С. Мусій, Т.М. Сало, Н.М. Тимошенко, Н.Б. Гісовська, І.В. Мандзинець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 64 с.

Математичний аналіз (частина 2) та диференціальні рівняння : завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. стаціонар. форми навчання спец. «Економіка та підприємництво», «Менеджмент» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: О.Ф. Бацевич, Х.Т. Дрогомирецька, І.Й. Куриляк, В.А. Лазько, І.Я. Олексів, О.З. Слюсарчук, М.І. Сорокати, М.І. Клапчук, Л.Я. Микитюк, О.М. М'яус. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 28 с.

Реакційно-дифузійні процеси магнітоактивних частинок біля металічної поверхні / О.Ф. Бацевич, П.П. Костробій, Ю.К. Рудавський, М.В. Токарчук // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 7. – Бібліогр.: 1 назва.

Теорія функції комплексної змінної та операційне числення : метод. вказівки та контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. дистанц. форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: А.З. Мохонько, Є.В. Черемних, М.М. Чип, С.І. Томецька, О.Ф. Бацевич, В.Л. Лозбень, О.Г. Орицин, В.К. Гануліч, В.М. Зеленьяк, Д.В. Уханська, М.І. Сорокати, Й.Р. Желізняк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 88 с. – Бібліогр.: с. 86 (16 назв).

Беспалов Анатолій Леонідович

Аналіз продуктивності ідеального вібраційного компресора / А.Л. Беспалов // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 66.

Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка : навч.-метод. посіб. для студ. немехан. спец. всіх форм навчання / П.П. Волошкевич, О.О. Бойко, Б.В. Панкевич, Є.В. Мартин, А.Л. Беспалов ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 240 с. – Бібліогр.: с. 234–235 (19 назв).

Особливості проектування вібраційних машин для обробки плоских довгомірних деталей / А.Л. Беспалов, В.М. Боровець, В.С. Шенбор // Вібрації в техніці та технологіях. – 2007. – № 1 (46). – С. 66–70. – Бібліогр.: 7 назв.

Берко Тетяна Сергіївна

Моделі інтеграції контенту систем дистанційного навчання на основі XML-технологій / А.Ю. Берко, Т.С. Берко // Математичне моделювання складних систем : матеріали наук.-практ. конф., Львів, 16 трав. 2007 р. – Л., 2007. – С. 11–12. – (Фізико-математичні та технічні науки). – Бібліогр.: 3 назви.

Перевірка пристроїв для обробки цифрових підписів, що ґрунтуються на еліптичних кривих / В.С. Глухов, Т.С. Берко // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2007. – № 1 (25)/2 (26). – С. 53–57. – Бібліогр.: 14 назв.

Білінський Юрій Михайлович

Застосування методів теплоємності та внутрішнього тертя для процесу оптимізації післяростової корекції структури та властивостей кристалів $Hg_{1-x}Cd_xTe$ / О.С. Захар'яш, Ю.М. Білінський, С.С. Ващук, М.В. Токарівський // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 17. – Бібліогр.: 1 назва.

Білонога Дарія Михайлівна

Визначення подібності унікальних многочленних матриць за допомогою лінеаризацій / Д.М. Білонога, Н.Р. Крук, О.Г. Оришин // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 7. – Бібліогр.: 2 назви.

Диференційні рівняння та рівняння в частинних похідних : метод. вказівки і контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. заоч. форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Д.М. Білонога, В.М. Бушмакін, Л.А. Дорош, В.О. Коломієць, Л.Й. Кучмінська, Р.С. Мусій, О.Г. Оришин, М.Ф. Стасюк, М.А. Сухорольський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 96 с. – (Дистанційне навчання). – Бібліогр.: с. 82 (8 назв).

Білуцак Галина Іванівна

Застосування теорії графів при аналізі міжнародних відносин / Г.І. Білуцак // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 78.

Бобик Ігор Омелянович

Доточкова задача для факторизованих рівнянь із частинними похідними / І. Бобик, М. Симотюк // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробатська, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 30.

Лінійна алгебра, аналітична геометрія, математичний аналіз (частина 1) : завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. стаціонар. форми навчання спец. «Економіка та підприємництво», «Менеджмент» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: О.Ф. Бацевич, І.О. Бобик, В.М. Зеленька, З.І. Крупка, В.Л. Лозбень, Р.С. Мусій, Т.М. Сало, Н.М. Тимошенко, Н.Б. Гісовська, І.В. Мандзинець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 64 с.

Богун Лідія Ігорівна

Вплив питомого навантаження на зносостійкість поверхневих шарів, що містять бор і вуглець / М.І. Пашечко, Л.І. Богун, К.С. Ленік, І.П. Паздрій // Машиностроение и техносфера XXI века : сб. тр. XIV Междунар. науч.-техн. конф. 17–22 сент. 2007 г., Севастополь. – Донецьк, 2007. – Т. 3. – С. 158–165. – Бібліогр.: 12 назв.

Вплив питомого навантаження на кінетику зношування боридних покриттів за умови тертя без мащення / М.І. Пашечко, Л.І. Богун, М.М. Яворська // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 118.

Структура, властивості та застосування інструментальних сталей : метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисциплін «Інструм. матеріали», «Технологія конструкц. матеріалів та матеріалознавство», «Матеріалознавство та конструкц. матеріали», «Матеріалознавство та технологія матеріалів», «Матеріалознавство» для студ. ден. та дистанц. форм навчання напрямів підготов. 6.0901, 6.0902, 6.0905, 6.0909, 6.0923, 6.1004 / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: І.П. Паздрій, Л.І. Богун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 28 с. – Бібліогр.: с. 27 (10 назв).

Calculation of phase equilibrium in Fe-B-C-O system / K. Lenik, M. Pashechko, A. Kondyr, L. Bohun, Z. Lenik // Arch. of Materials Science and Engineering. – 2007. – Vol. 28, iss. 8. – P. 483–488. – Bibliogr.: 12 titles.

Боднар Дмитро Ількович

Багатомірні узагальнення неперервних дробів: історія, головні результати та нові задачі / Д. Боднар, Х. Кучмінська // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатська, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 33. – Бібліогр.: 2 назви.

Бойко Олександр Омелянович

Зображення місцевості у середовищі 3d Studio Max 9.0 / П.П. Волошкевич, О.О. Бойко // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 67.

Інноваційні розробки та наукова робота студентів / Б.В. Панкевич, О.П. Калиновська, В.І. Топчій, О.О. Бойко // Приклад. геометрія та інж. графіка : міжвід. наук.-техн. зб. / Укр. асоц. з приклад. геометрії, Київ. нац. ун-т, Акад. наук вищ. шк. України. – К., 2007. – Вип. 78 : Доп. Четвертої крим. наук.-практ. конф. «Геометричне та комп'ютерне моделювання : енергозбереження, екологія, дизайн», 24–28 верес. 2007 р., Сімферополь, Алушта. – С. 54–58. – Бібліогр.: 2 назви.

Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка : навч.-метод. посіб. для студ. немехан. спец. всіх форм навчання / П.П. Волошкевич, О.О. Бойко, Б.В. Панкевич, Є.В. Мартин, А.Л. Беспалов ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 240 с. – Бібліогр.: с. 234–235 (19 назв).

Бондар Валерій Іванович

Аналітична теорія гіллястих ланцюгових дробів: історія, основні результати, нерозв'язані проблеми / В.І. Боднар // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – 2007. – Т. 50, № 3. – С. 21–29.

Бордун Ігор Михайлович

Вплив попередньої обробки на заповнення електролітом пор вугільних електродів / І.М. Бордун, О.О. Яцків // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 8.

Дисперсія показника заломлення тонких плівок Y_2O_3 , одержаних різними способами / О.М. Бордун, І.М. Бордун, В.Г. Антонюк // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XI Міжнар. конф., 7–12 трав. 2007, Івано-Франківськ, Україна. – Івано-Франківськ, 2007. – Т. 2. – С. 57. – Бібліогр.: 1 назва.

Особливості застосування методу Вагнера для визначення діркової електропровідності кристалів пруститу ($AgAsS_3$) / І.М. Бордун, О.О. Яцків // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 9.

Борисюк Анатолій Костянтинович

Вплив лазерної обробки й режимів відпуску на структуру, експлуатаційні та фізико-механічні властивості чавуну з кулястим графітом / С.Г. Швачко, А.К. Борисюк, М.С. Яцишин // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 141. – Бібліогр.: 1 назва.

Дослідження мартенситного перетворення в магнітних сплавах з ефектом запам'ятовування форми / А.К. Борисюк // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 66.

Фазовий магнітний аналіз сплавів з ефектом запам'ятовування форми / І.В. Кузьо, А.К. Борисюк, С.Г. Швачко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 583 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 109–114. – Бібліогр.: 11 назв.

Будз Ігор Степанович

Оптимізація за напруженнями режимів випалювання органічної плівки скляних оболонок електронно-променевих пристроїв з врахуванням процесу деструкції плівки / С. Будз, В. Тараненко, І. Будз // 8-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : тези доп., 23–25 трав. 2007 р. – Л., 2007. – С. 57–58.

Бунь Андрій Ростиславович

Математичні моделі для інвентаризації парникових газів з урахуванням невизначеності / А.Р. Бунь // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2007. – Вип. 41. – С. 151–158. – Бібліогр.: 9 назв.

Spatial inventory of greenhouse gases on regional level / R. Bun, Kh. Hamal, M. Gusti, A. Bun, O. Savchyn // Information technologies in environmental engineering : Third intern. ICSC symp., Oldenburg, Germany, 2007 / eds. J.M. Gyzem [et al.]. – [S. l.], 2007. – P. 271–280. – Bibliogr.

Spatial GHG inventory: analysis of uncertainty sources. A case study for Ukraine / R. Bun, M. Gusti, L. Kujii, O. Tokar, Ya. Tsybrivskyy, A. Bun // Accounting for climate change. Uncertainty in greenhouse gas inventories – verification, compliance, and trading / ed. by D. Lieberman [et al.]. – Dordrecht : Springer, 2007. – P. 63–74. – Bibliogr.

Spatial GHG inventory: analysis of uncertainty sources. A case study for Ukraine / R. Bun, M. Gusti, L. Kujii, O. Tokar, Ya. Tsybrivskyy, A. Bun // Water Air Soil Pollut: Focus [Electronic resource]. – 2007. – Vol. 7, № 4/5. – P. 483–494. – Bibliogr. – Mode of access: online// www.Springerlink.com.

Spatial GHG inventory on regional level: accounting for uncertainty / R. Bun, Kh. Hamal, M. Gusti, A. Bun / 2-nd Intern. workshop on uncertainty in greenhouse gas inventories : proceedings, 27–28 Sept. 2007, Laxenburg, Austria. – [S. l.], 2007. – P. 27–32. – Bibliogr.

Spatial inventory of greenhouse gases on regional level / R. Bun, Kh. Hamal, M. Gusti, A. Bun, O. Savchyn // Information technologies in environmental engineering : Third intern. ICSC symp., Oldenburg, Germany, 2007 / eds. J.M. Gyzem [et al.]. – [S. l.], 2007. – P. 271–280. – Bibliogr.

Бунь Ростислав Адамович

Інтелектуальна система збору інформації в вузькоспеціалізованій предметній області / О.В. Терендій, Р.А. Бунь // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2007. – Вип. 41. – С. 158–163. – Бібліогр.: 4 назви.

Комп'ютерна система для автоматизації технологічних процесів у тепличних господарствах / С. Чипек, Р.А. Бунь // Вісн. Хмельн. нац. ун-ту. – 2007. – № 2, т. 1 : Технічні науки. – С. 90–93. – Бібліогр.: 9 назв.

Математичні моделі для просторової інвентаризації парникових газів в енергетичній галузі Львівщини / Р.А. Бунь, Х.В. Гамаль // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2007. – Вип. 40. – С. 167–175. – Бібліогр.: 10 назв.

Information technology for spatial inventory of greenhouse gases on regional level / R. Bun, Kh. Hamal, M. Gusti, O. Savchyn // 4-th Intern. conf. «Internet in the inform. soc.» : proceedings, June 28–29, 2007, Dąbrowa Gyrnicza. – [Poland], 2007. – P. 154–163.

Information technology for spatial inventory of greenhouse gases on regional level / R. Bun, Kh. Hamal, M. Gusti, O. Savchyn // Internet in the information society / ed. T. Wiczorek. – Dąbrowa Gyrnicza, 2007. – P. 154–163.

Spatial GHG inventory: analysis of uncertainty sources. A case study for Ukraine / R. Bun, M. Gusti, L. Kujii, O. Tokar, Ya. Tsybrivskyy, A. Bun // Accounting for climate change. Uncertainty in greenhouse gas inventories – verification, compliance, and trading / ed. by D. Lieberman [et al.]. – Dordrecht : Springer, 2007. – P. 63–74. – Bibliogr.

Spatial GHG inventory: analysis of uncertainty sources. A case study for Ukraine / R. Bun, M. Gusti, L. Kujii, O. Tokar, Ya. Tsybrivskyy, A. Bun // Water Air Soil Pollut: Focus [Electronic resource]. – 2007. – Vol. 7, № 4/5. – P. 483–494. – Bibliogr. – Mode of access: online// www.Springerlink.com.

Spatial GHG inventory on regional level: accounting for uncertainty / R. Bun, Kh. Hamal, M. Gusti, A. Bun // 2-nd Intern. workshop on uncertainty in greenhouse gas inventories : proceedings, 27–28 Sept. 2007, Laxenburg, Austria. – [S. l.], 2007. – P. 27–32. – Bibliogr.

Spatial inventory of greenhouse gases on regional level / R. Bun, Kh. Hamal, M. Gusti, A. Bun, O. Savchyn // Information technologies in environmental engineering : Third intern. ICSC symp., Oldenburg, Germany, 2007 / eds. J.M. Gyzmez [et al.]. – [S. l.], 2007. – P. 271–280. – Bibliogr.

Spatial modeling of greenhouse gas emissions in energy sector on regional level / K. Hamal, R. Bun // Intern. conf. and young scientists school on computational inform. technologies for environmental sciences : progr. and abstr., 22 July 2007, Tomsk, Russia. – Tomsk, 2007. – P. 32–33.

Бурак Ярослав Йосипович

Аналітична механіка локально навантажених оболонок / Я.Й. Бурак, Ю.К. Рудавський, М.А. Сухорольський ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Інтеллект-Захід, 2007. – 240 с. – Бібліогр.: с. 235–239 (120 назв).

Математичне моделювання пружних систем з урахуванням галуження процесу деформування / Я. Бурак, Є. Чапля, Г. Мороз // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатка, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 44.

Механічні та теплові процеси в бінарних системах / Я. Бурак, Я. Луковський, П. Пелех, Є. Чапля // Фіз.-мат. моделювання та інформ. технології. – 2007. – Вип. 5. – С. 7–18.

Постановка задач оптимізації напруженого стану за дії силового навантаження з урахуванням галуження процесу деформування / Я.Й. Бурак, Г.І. Мороз // Актуальні проблеми механіки суцільного середовища і міцності конструкцій : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., Дніпропетровськ, 17–19 жовт. 2007 р. – [Д.], 2007. – С. 167–169.

Приповерхневі механо-електромагнетні явища у термopужних поляризованих тілах з врахуванням локального зміщення маси / Я.Й. Бурак, В.Ф. Кондрат, О.Р. Грицина // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2007. – № 4. – С. 5–17.

Про варіаційне формулювання крайових задач несиметричної теорії пружності з урахуванням галуження процесу деформування / Я.Й. Бурак, Є.Я. Чапля, Г.І. Мороз // *Мат. методи та фіз.-мех. поля.* – 2007. – Т. 50, № 3. – С. 129–139.

Усталені коливання трансверсально-ізотропної циліндричної оболонки з масивним включенням / Я.Й. Бурак, М.А. Сухорольський, Т.В. Шопя // *Актуальні проблеми механіки суцільного середовища і міцності конструкцій* : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., Дніпропетровськ, 17–19 жовт. 2007 р. – [Д.], 2007. – С. 241–243. – Бібліогр.: 1 назва.

Бушмакін Віктор Миколайович

Диференційні рівняння та рівняння в частинних похідних : метод. вказівки і контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. заоч. форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Д.М. Білонога, В.М. Бушмакін, Л.А. Дорош, В.О. Коломієць, Л.Й. Кучмінська, Р.С. Мусій, О.Г. Оришин, М.Ф. Стасюк, М.А. Сухорольський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 96 с. – (Дистанційне навчання). – Бібліогр.: с. 82 (8 назв).

Побудова класичних розв'язків абстрактної задачі Коші з кратним спектром / В.М. Бушмакін, П.І. Каленюк // *Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук.* : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 8.

Про один ефективний метод знаходження власних векторів матриці / В.М. Бушмакін, З.І. Крупка, Н.М. Тимошенко // *Методичні проблеми викладання математики у вищих навчальних закладах* : XII Наук.-практ. конф. : тези доп., Львів, 21 лют. 2007. – Л., 2007. – С. 11.

Ващук Світлана Сафіулівна

Застосування методів теплоємності та внутрішнього тертя для процесу оптимізації післяростової корекції структури та властивостей кристалів $Hg_{1-x}Cd_xTe$ / О.С. Захар'яш, Ю.М. Білінський, С.С. Ващук, М.В. Токарівський // *Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство* : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 17. – Бібліогр.: 1 назва.

Венгрин Богдан Ярославович

Активізаційна модифікація нанопористих вуглецевих матеріалів та її вплив на параметри суперконденсаторів / Б.Я. Венгрин, І.І. Григорчак, Г.В. Понеділок // *Міжнар. наук. конф. «Фіз.-хім. основи формув. і модифікації мікро- та наноструктур»* : зб. наук. пр., Харків, 10–12 жовт. 2007 р. – Х., 2007. – С. 81–83.

Дослідження залежності електричної ємності та вмісту золи від впливу активізаційної модифікації вуглецевих матеріалів / Б.Я. Венгрин, І.І. Григорчак, Г.М. Коцай, В.Л. Старчевський, І.В. Типіло // *Ювіл. десята відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту «Львів. політехніка» з пробл. електрон.* : тези доп., 3–5 квіт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 12.

Дослідження пористої структури вуглецевих матеріалів методом малокутового рентгенівського розсіяння / Б.Я. Венгрин, І.І. Григорчак, Ю.О. Кулик, С.І. Мудрий, Р.Я. Швець // *Фізика і хімія твердого тіла.* – 2007. – Т. 8, № 2. – С. 418–421. – Бібліогр.: 8 назв.

Критерии и механизмы емкостного и псевдоемкостного накопления заряда в активированном углероде в свете его нанопористой структуры и электронного строения / Б.П. Бахматюк, Б.Я. Венгрин, И.И. Григорчак, М.М. Мицов, Ю.О. Кулик // *Электротехн. энергетика.* – 2007. – Т. 7, № 2. – С. 78–83. – Библиогр.: 22 назв.

Intercalation pseudo-capacitance in carbon systems of energy storage / B.P. Bakhmatyuk, B.Ya. Venhryn, I.I. Grygorchak, M.M. Micov, S.I. Mudry // *Rev. on Adv. Materials Science.* – 2007. – Vol. 14, № 2. – P. 151–156. – Bibliogr.: 17 titles.

On the hierarchy of the influences of porous and electronic structures of carbonaceous materials on parameters of molecular storage devices / B.P. Bakhmatyuk, B.Ya. Venhryn, I.I. Grygorchak, M.M. Micov, Yu.O. Kulyk // *Electrochimica Acta*. – 2007. – Vol. 52. – P. 6604–6610. – Bibliogr.: 29 titles.

Веселовська Ольга Володимирівна

Інше доведення теореми Брело-Адамара для субгармонійних у просторі функцій скінченного порядку / В.В. Достойна, О.В. Веселовська // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2007. – № 601 : Фізико-математичні науки. – С. 46–49. – Бібліогр.: 9 назв.

Про методичні вказівки та завдання для самостійної роботи студентів архітектурних спеціальностей / О.В. Веселовська, Х.Т. Дрогомирецька // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 9. – Бібліогр.: 2 назви.

Возна Світлана Миколаївна

Апроксимаційна формула у вигляді приєданого неперервного дробу / С.М. Возна, Х.Й. Кучмінська // *Мат. методи та фіз.-мех. поля*. – 2007. – Т. 50, № 1. – С. 7–15. – Бібліогр.: 5 назв.

Апроксимаційна формула у вигляді приєданого неперервного дробу / С. Возна // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 55. – Бібліогр.: 1 назва.

Деяке розвинення функції в приєданий неперервний дріб / С.М. Возна // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 10. – Бібліогр.: 1 назва.

Войтович Сергій Анатолійович

Електретна поляризація в інтеркалатних наноструктурах на основі шаруватих напівпровідників / С.А. Войтович, І.І. Григорчак // *Вост.-европ. журн. передових технологій*. – 2007. – № 3/4 (27). – С. 36 – 40. – Бібліогр.: 12 назв.

Термодинамічні і кінетичні особливості інтеркаляції природних цеолітових структур катіонами магнію / С.А. Войтович, І.І. Григорчак // *Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф.*, Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 11.

Electret effect in intercalated crystals of the A^{III}B^{IV} group / I. Grygorchak, S. Voitovych, I. Stasyuk, O. Velychko, O. Menchyshyn // *Condensed Matter Physics*. – 2007. – Vol. 10, № 1(49). – P. 51–60. – Bibliogr.: 34 titles.

Волошкевич Петро Павлович

Зображення місцевості у середовищі 3d Studio Max 9.0 / П.П. Волошкевич, О.О. Бойко // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 67.

Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка : навч.-метод. посіб. для студ. немехан. спец. всіх форм навчання / П.П. Волошкевич, О.О. Бойко, Б.В. Панкевич, Є.В. Мартин, А.Л. Беспалов ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 240 с. – Бібліогр.: с. 234–235 (19 назв).

Формування реалістичних зображень місцевості у середовищі 3DS MAX 9.0 / В.І. Каменецький, П.П. Волошкевич // *Графіка XXI века : тез. докл. X Всеукр. студ. наук.-техн. конф.*, 2–5 окт. 2007 г., Севастополь. – Севастополь : СевНТУ, 2007. – С. 105–106. – Бібліогр.: 2 назви.

Врублевський Ігор Йосифович

Ізоптичні поверхні / І.Й. Врублевський // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 68. – Бібліогр.: 7 назв.

Гаврилів Орест Степанович

Аналог теореми Гільберта-Шмідта для банахових просторів / О.С. Гаврилів // Гріш і математика. – 2007. – № 3. – С. 3–8.

Варіант ряду Лорага для аналітичної функції в околі полюса / О. Гаврилів // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2007. – № 1 (25)/2 (26). – С. 34. – Бібліогр.: 3 назви.

Випадковий розподіл вздовж кривої в R^2 / О.С. Гаврилів // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2007. – № 1 (25)/2 (26). – С. 35–36. – Бібліогр.: 8 назви.

Випадковий розподіл на площині в R^3 / О.С. Гаврилів // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 11. – Бібліогр.: 7 назв.

Випадкові величини у випадку комплекснозначності випадкового фактору / О.С. Гаврилів // Метода математики: [наук.-метод. результати сучас. математики / під ред. О.С. Столярчука]. – Л. : Вид-во Т. Сороки, 2007. – № 4. – С. 11–12. – Бібліогр.: 4 назви.

До використання методу Монте-Карло при обчисленні означених інтегралів / О.С. Гаврилів, І.М. Каблеш // Метода математики: [наук.-метод. результати сучас. математики / під ред. О.С. Столярчука]. – Л. : Вид-во Т. Сороки, 2007. – № 4. – С. 23–27. – Бібліогр.: 11 назв.

Про деяке нелінійне диференціальне рівняння другого порядку / О. Гаврилів // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2007. – № 1 (25)/2 (26). – С. 33–34. – Бібліогр.: 6 назв.

Про розклад в ряд Тейлора в функціональному просторі / О.С. Гаврилів, В.М. Магерівський // Гріш і математика. – 2007. – № 3. – С. 10–11.

Про уточнююче арифметичне порівняння від кількох змінних // О.С. Гаврилів // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 12. – Бібліогр.: 6 назв.

Гайдучок Олена Василівна

Системне прогнозування двохсекторної економіки / О. Гайдучок // Економіка : проблеми теорії та практики : зб. наук. пр. / Дніпропетр. нац. ун-т. – Д., 2007. – Вип. 230, Т. 2. – С. 495–510. – Бібліогр.: 4 назви.

Системне прогнозування двохсекторної економіки / О.В. Гайдучок // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 33. – Бібліогр.: 1 назва.

The investigation of the system model of two-sector economics / O. Gaiduchok, M. Blishch // Proc. of the Second intern. conf. of young scientists «Computer science and engineering 2007», Oct 4–6, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 155–156. – Bibliogr.: 2 titles.

Гануліч Володимир Констянтинович

Немає жодної науки, яка не була б пов'язана з математикою / В. Гануліч, Л. Новіков // Аудиторія. – 2007. – 21–27 черв. – С. 8–9.

Рівняння теорії пружності для тіл з несумісними деформаціями // В.К. Гануліч // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 34. – Бібліогр.: 1 назва.

Теорема Біне-Коші та її використання при вивченні теми «Матриці та визначники» / В.К. Гануліч, Н.В. Гануліч // Метода математики: [наук.-метод. результати сучас. математики / під ред. О.С. Столярчука]. – Л. : Вид-во Т. Сороки, 2007. – № 4. – С. 22–23. – Бібліогр.: 1 назва.

Теорія функції комплексної змінної та операційне числення : метод. вказівки та контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. дистанц. форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: А.З. Мохонько, Є.В. Черемних, М.М. Чип, С.І. Томецька, О.Ф. Бацевич, В.Л. Лозбень, О.Г. Орицин, В.К. Гануліч, В.М. Зеленьяк, Д.В. Уханська, М.І. Сорокатиї, Й.Р. Желізняк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 88 с. – Бібліогр.: с. 86 (16 назв).

Гачкевич Андрій Олександрович

Деякі проблеми захисту авторського права на результати наукової діяльності в мережі Інтернет / А.О. Гачкевич // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 80.

Гіссовська Наталія Борисівна

Лінійна алгебра, аналітична геометрія, математичний аналіз (частина 1) : завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. стаціонар. форми навчання спец. «Економіка та підприємництво», «Менеджмент» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: О.Ф. Бацевич, І.О. Бобик, В.М. Зеленьяк, З.І. Крупка, В.Л. Лозбень, Р.С. Мусій, Т.М. Сало, Н.М. Тимошенко, Н.Б. Гіссовська, І.В. Мандзинець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 64 с.

Методика побудови розв'язків двовимірних квазістатичних задач термoprужності для тіл з плоско паралельними межами / Н. Гіссовська, Л. Гошко, І. Зашкільняк // 8-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : тези доп., 23–25 трав. 2007 р. – Л., 2007. – С. 62.

Гладун Володимир Романович

Деякі достатні умови збіжності гіллястих ланцюгових дробів з дійсними елементами / Т.М. Антонова, В.Р. Гладун // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 5.

Парні області стійкості до збурень гіллястих ланцюгових дробів з комплексними частинними знаменниками / В.Р. Гладун // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 66.

Гнатів Богдан Васильович

Моделювання процесів окислення СО на основі аналізу стехіометричних коефіцієнтів / І.О. Пеняк, Б.В. Гнатів, М.В. Токарчук // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Сер. Фізика. – 2007. – Вип. 21. – С. 272–281. – Бібліогр.: 4 назви.

Основи програмного забезпечення комп'ютерів. Лабораторний практикум : навч. посіб. / Б.В. Гнатів, М.В. Кутнів, Є.М. Максимів, Я.В. Пізюр ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 172 с. – Бібліогр.: с. 165 (10 назв).

Гонтар Владислав Дмитрович

Особенности расчета дискретных СВЧ-фазовращателей с переключаемыми каналами / В.М. Оборжицкий, В.Д. Гонтар // Техника и технологии СВЧ. – 2007. – № 2. – С. 23–28. – Библиогр.: 17 назв.

Особенности расчета дискретных СВЧ-фазовращателей с переключаемыми каналами / В.М. Оборжицкий, В.Д. Гонтар // Технология и конструирование в электрон. аппаратуре. – 2007. – № 2 (68). – С. 23–28. – Библиогр.: 17 назв.

Горіна Олена Михайлівна

Навчальні технології з використанням диференційованого підходу при вивченні фізики / О. Горіна // III Міжнар. наук.-практ. конф. «Управління в освіті»: тези доп., Львів, 19–20 квіт. 2007 р. – Л. : ДЦ МОНУ, 2007. – С. 26–27.

Особенности структуры і ЯГР дослідження нанопорошків феритів-шпінелей / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, О.М. Горіна, В.І. Лобойко // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 63. – Библиогр.: 1 назва.

Гошко Любомир Васильович

Асимптотика компенсуючого оператора стрибкової процедури в схемі дифузійної апроксимації / Я. Чабанюк, Л. Гошко, С. Семенюк // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 287. – Библиогр.: 1 назва.

Біортогональні системи тригонометричних поліномів / М.А. Сухорольський, Л.В. Гошко, І.М. Зашкільняк // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 26. – Библиогр.: 1 назва.

Задачі термомеханіки електропровідних тіл за дії імпульсних електромагнітних полів з модуляцією амплітуди / Р. Мусій, Л. Гошко, Н. Мельник, Й. Шимчак // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 203.

Математична модель пружного деформування електропровідних пластин електромагнітними імпульсами з врахуванням зв'язаності полів деформації і температури / Р.С. Мусій, Г.Б. Стасюк, Л.В. Гошко // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 16.

Методика побудови розв'язків двовимірних квазістатичних задач термопружності для тіл з плоскою паралельними межами / Н. Гісовська, Л. Гошко, І. Зашкільняк // 8-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : тези доп., 23–25 трав. 2007 р. – Л., 2007. – С. 62.

Григорчак Іван Іванович

Активізаційна модифікація нанопористих вуглецевих матеріалів та її вплив на параметри суперконденсаторів / Б.Я. Венгрин, І.І. Григорчак, Г.В. Понеділок // Міжнар. наук. конф. «Фіз.-хім. основи формування і модифікації мікро- та наноструктур» : зб. наук. пр., Харків, 10–12 жовт. 2007 р. – Х., 2007. – С. 81–83.

Вплив електронної будови вуглецевих матеріалів на параметри подвійного електричного шару / В.З. Каліцинський, І.І. Григорчак // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 19.

Дослідження залежності електричної ємності та вмісту золи від впливу активаційної модифікації вуглецевих матеріалів / Б.Я. Венгрин, І.І. Григорчак, Г.М. Коцай, В.Л. Старчевський, І.В. Типіло // Ювіл. десята відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту «Львів. політехніка» з пробл. електрон. : тези доп., 3–5 квіт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 12.

Дослідження пористої структури вуглецевих матеріалів методом малокутового рентгенівського розсіяння / Б.Я. Венгрин, І.І. Григорчак, Ю.О. Кулик, С.І. Мудрий, Р.Я. Швець // Фізика і хімія твердого тіла. – 2007. – Т. 8, № 2. – С. 418–421. – Бібліогр.: 8 назв.

Електретна поляризація в інтеркалатних наноструктурах на основі шаруватих напівпровідників / С.А. Войтович, І.І. Григорчак // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2007. – № 3/4 (27). – С. 36 – 40. – Бібліогр.: 12 назв.

Ефекти блокування лімітуючої негельшгольцевої ємності в нанопористих і нанокompозитних структурах та їх застосування для створення зміннострумових суперконденсаторів / І.І. Григорчак, В.З. Каліцінський, Є.П. Ріпецький, М.М. Міцов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 592 : Електроніка. – С. 72–79. – Бібліогр.: 18 назв.

Ефекти блокування лімітуючої негельшгольцевої ємності в нанопористих і нанокompозитних структурах та їх застосування для створення зміннострумових суперконденсаторів / І.І. Григорчак, В.З. Каліцінський, Є.П. Ріпецький // Ювіл. десята відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту «Львів. політехніка» з пробл. електрон. : тези доп., 3–5 квіт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 17.

Інтеркаляція в новітніх технологіях енергонакопичення та формування наноструктур з матричною ізоляцією / І.І. Григорчак // Фізика наноструктур та системи із сильними електрон. кореляціями : семінар, Дрогобич, Україна, 25 трав. 2007 р. – Л., 2007. – С. 9.

Кінетичні параметри початкових стадій літєвої інтеркаляції нанорозмірного титан діоксиду, легованого ферумом / І.І. Григорчак, М.В. Никипанчук, А.Ю. Підлужна, В.Л. Челядин // 36. наук. пр. Одинадцятої наук. конф. «Львів. хім. читання – 2007», Львів, 30 трав. – 1 черв. 2007 р. – Л., 2007. – С. Ф59.

Критерии и механизмы емкостного и псевдоемкостного накопления заряда в активированном углероде в свете его нанопористой структуры и электронного строения / Б.П. Бахматюк, Б.Я. Венгрин, И.И. Григорчак, М.М. Мицов, Ю.О. Кулик // Электрохим. энергетика. – 2007. – Т. 7, № 2. – С. 78–83. – Библиогр.: 22 назв.

Лазерно стимульована модифікація домішкового енергетичного спектра селеніду галію, інтеркальованого кобальтом / І.І. Григорчак, А.І. Пелехович // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 14.

Світловимірвальна гетероструктура InP/InGaAsP з віддаленим від гетерограниці плавним p-n-переходом / І.О.Мрихін, Д.М. Заячук, С.І.Круковський, О.І. Іжнін, Ю.С.Михашук, І.І. Григорчак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 592 : Електроніка. – С. 80–87. – Бібліогр.: 9 назв.

Структура и физические свойства селенида галлия, лазерно интеркалированного никелем / Н.Т. Покладок, И.И. Григорчак, Б.А. Лукиянец, Д.И. Попович // Физика твердого тела. – 2007. – Т. 49, вып. 4. – С. 681–684. – Библиогр.: 11 назв.

Структурні перетворення в пірогенному TiO₂ при електрохімічній інтеркаляції літію / І.Ф. Миронюк, Б.К. Остафійчук, І.І. Григорчак, Р.В. Ільницький, В.Л. Челядин, В.О. Коцюбинський // Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т металофізики. – 2007. – Т. 5, № 2. – С. 579–597. – Бібліогр.: 30 назв.

Термодинамика, кинетика и применение интеркалированного бентонита / Б.П. Бахматюк, И.И. Григорчак, А.Ю. Пидлужная, Е.И. Рипецкий // Неорган. материалы. – 2007. – Т. 43, № 5. – С. 611–615. – Библиогр.: 8 назв.

Термодинамічні і кінетичні особливості інтеркаляції природних цеолітових структур катіонами магнію / С.А. Войтович, І.І. Григорчак // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 11.

Electret effect in intercalated crystals of the $A^{III}B^{VI}$ group / I. Grygorchak, S. Voitowych, I. Stasyuk, O. Velychko, O. Menchyshyn // *Condensed Matter Physics*. – 2007. – Vol. 10, № 1(49). – P. 51–60. – Bibliogr.: 34 titles.

Intercalation pseudo-capacitance in carbon systems of energy storage / B.P. Bakhmatyuk, B.Ya. Venhryn, I.I. Grygorchak, M.M. Micov, S.I. Mudry // *Rev. on Adv. Materials Science*. – 2007. – Vol. 14, № 2. – P. 151–156. – Bibliogr.: 17 titles.

On the hierarchy of the influences of porous and electronic structures of carbonaceous materials on parameters of molecular storage devices / B.P. Bakhmatyuk, B.Ya. Venhryn, I.I. Grygorchak, M.M. Micov, Yu.O. Kulyk // *Electrochimica Acta*. – 2007. – Vol. 52. – P. 6604–6610. – Bibliogr.: 29 titles.

Гук Володимир Михайлович

Дослідження частот вісесиметричних коливань довгих циліндрів / М.І. Сорокатиї, В.М. Гук // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 49. – Бібліогр.: 1 назва.

Гулай Василь Васильович

Депортаційно-переселенські акції на західноукраїнських землях у 1944–1946 роках / В.В. Гулай // *Матеріали наук. конф. «Депортац.-пересел. акції на укр. землях у ХХ ст.: погляд молоді (до 60-річчя операції «Вісла»)»*. – Л., 2007. – С. 4–15. – Бібліогр.: 19 назв.

Конфліктологія : навч. посіб. для вищ. військ. навч. закл. / авт. колектив: О.О. Волинець, С.М. Волощук, М.П. Гетьманчук, В.В. Гулай, М.М. Дзера, Р.Я. Пасічний, О.В. Піскорський, О.І. Сивак, П.П. Ткачук, Я.Б. Турчин, О.В. Феденко, Л.П. Шлемкевич, М.В. Школяр ; Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т гуманіт. і соц. наук, Ін-т Сухопут. військ. – Л., 2007. – 326 с. – Бібліогр.: с. 295–302 (154 назви).

Причини виникнення та особливості функціонування синдрому «образ ворога» в етнополітичних конфліктах (на прикладі українсько-польського конфлікту в роки Другої світової війни) / В.В. Гулай // *Наук. пр. / Києво-Могила. акад., Миколаїв. держ. гуманіт. ун-т. – [Миколаїв], 2007. – Т. 65., вип. 52 : Політичні науки. – С. 180–184. – Бібліогр.: 34 назви.*

Формування «образу ворога» як етап інформаційної моделі міжнетичної конфліктної взаємодії / В.В. Гулай // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 81. – Бібліогр.: 4 назви.

Густі Микола Іванович

Автоматизація збору та обробки даних при дослідженні лісових масивів / О.Є. Токар, М.І. Густі, М.М. Король // *Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 214–218. – Бібліогр.: 5 назв.*

Information technology for spatial inventory of greenhouse gases on regional level / R. Bun, Kh. Hamal, M. Gusti, O. Savchyn // 4-th Intern. conf. «Internet in the inform. soc.» : proceedings, June 28–29, 2007, Dąbrowa Gyrcnica. – [Poland], 2007. – P. 154–163.

Information technology for spatial inventory of greenhouse gases on regional level / R. Bun, Kh. Hamal, M. Gusti, O. Savchyn // *Internet in the information society / ed. T. Wiczorek. – Dąbrowa Gyrcnica, 2007. – P. 154–163.*

Modeling afforestation and the underlying uncertainties / M. Gusti // *Accounting for climate change. Uncertainty in greenhouse gas inventories – verification, compliance, and trading / ed. by D. Lieberman [et al.]. – Dordrecht : Springer, 2007. – P. 55–62. – Bibliogr.*

Modeling afforestation and the underlying uncertainties / M. Gusti // *Water Air Soil Pollut: Focus [Electronic resource]. – 2007. – Vol. 7, № 4/5. – P. 475–482. – Bibliogr. – Mode of access: online/www.Springerlink.com.*

Spatial GHG inventory: analysis of uncertainty sources. A case study for Ukraine / R. Bun, M. Gusti, L. Kujii, O. Tokar, Ya. Tsybrivskyy, A. Bun // Accounting for climate change. Uncertainty in greenhouse gas inventories – verification, compliance, and trading / ed. by D. Lieberman [et al.]. – Dordrecht : Springer, 2007. – P. 63–74. – Bibliogr.

Spatial GHG inventory: analysis of uncertainty sources. A case study for Ukraine / R. Bun, M. Gusti, L. Kujii, O. Tokar, Ya. Tsybrivskyy, A. Bun // Water Air Soil Pollut: Focus [Electronic resource]. – 2007. – Vol. 7, № 4/5. – P. 483–494. – Bibliogr. – Mode of access: online// www.Springerlink.com.

Spatial inventory of greenhouse gases on regional level / R. Bun, Kh. Hamal, M. Gusti, A. Bun, O. Savchyn // Information technologies in environmental engineering : Third intern. ICSC symp., Oldenburg, Germany, 2007 / eds. J.M. Gymez [et al.]. – [S. l.], 2007. – P. 271–280. – Bibliogr.

Spatial GHG inventory on regional level: accounting for uncertainty / R. Bun, Kh. Hamal, M. Gusti, A. Bun // 2-nd Intern. workshop on uncertainty in greenhouse gas inventories : proceedings, 27–28 Sept. 2007, Laxenburg, Austria. – [S. l.], 2007. – P. 27–32. – Bibliogr.

Демків Ігор Іванович

Функціональні поліноми Ерміта в просторі $Q [0,1]$ / І. Демків, І. Кравець // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатка, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 85. – Бібліогр.: 2 назви.

Демків Любомир Ігорович

Врахування початково-крайового ефекту у вагових оцінках різницевих схем для параболічних рівнянь / І.Т. Кравець, Л.І. Демків // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 41. – Бібліогр.: 5 назв.

Узагальнення методики оцінювання точності різницевих схем для еліптичних рівнянь на випадок опуклих областей / Л. Демків // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатка, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 86. – Бібліогр.: 6 назв.

Дорош Людмила Анатоліївна

Диференційні рівняння та рівняння в частинних похідних : метод. вказівки і контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. заоч. форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Д.М. Білонога, В.М. Бушмакін, Л.А. Дорош, В.О. Коломієць, Л.Й. Кучмінська, Р.С. Мусій, О.Г. Орищин, М.Ф. Стасюк, М.А. Сухорольський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львівська політехніка», 2007. – 96 с. – (Дистанційне навчання). – Бібліогр.: с. 82 (8 назв).

Дрогомирецька Христина Теофілівна

Математичний аналіз (частина 2) та диференціальні рівняння : завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. стаціонар. форми навчання спец. «Економіка та підприємництво», «Менеджмент» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: О.Ф. Бацевич, Х.Т. Дрогомирецька, І.Й. Куриляк, В.А. Лазько, І.Я. Олексів, О.З. Слюсарчук, М.І. Сорокати, М.І. Клапчук, Л.Я. Микитюк, О.М. М'яус. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 28 с.

Про методичні вказівки та завдання для самостійної роботи студентів архітектурних спеціальностей / О.В. Веселовська, Х.Т. Дрогомирецька // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 9. – Бібліогр.: 2 назви.

Дубельт Степан Петрович

Використання хімічного травлення для виготовлення ферогранатових плівкових елементів / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, П.С. Костюк, В.Й. Ніколайчук, С.П. Дубельт // Фізика

конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 55.

Синтез і гамма-резонансне дослідження феритових нанокристалів / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, В.І. Лобойко, С.П. Дубельт // III Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН–3, Україна, Одеса, 17–22 черв. 2007 р. : тези доп. – О. : Астропринт, 2007. – С. 448. – Бібліогр.: 1 назва.

Дубецький Станіслав Антонович

Застосування принципу Гамільтона-Остроградського з урахуванням дисипації для одержання рівняння поперечних коливань лінійного ізотропного середовища / А.В. Чабан, С.А. Дубецький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 588 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 97–100. – Бібліогр.: 7 назв.

Елементи векторної алгебри : метод. вказівки і завдання для самост. роботи / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: С.А. Дубецький, В.М. Зеленьяк, В.А. Лазько, В.Л. Лозбень, Є.М. Луцев, І.В. Мандзинець. – Л., 2007. – 29 с.

Дурягіна Зоя Антонівна

Використання методів радіаційно-променевої технології для підвищення корозійно-механічної тривкості деталей машин енергетичного обладнання / З.А. Дурягіна, Т.Л. Тепла // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 583 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 103–108. – Бібліогр.: 8 назв.

Концептуальні засади створення бар'єрних шарів з регульованим структурно-фазовим складом / З.А. Дурягіна // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 79.

Оцінка параметрів мікроструктури бар'єрних шарів / З.А. Дурягіна, Г.В. Лазько, Н.В. Пилипенко // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 80.

Підвищення корозійно-механічної тривкості деталей машин енергетичного обладнання / З.А. Дурягіна, Т.Л. Тепла // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 131.

Сплави з особливими властивостями : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. України / З.А. Дурягіна, О.Я. Лизун, В.Л. Пілюшенко ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 236 с. – Бібліогр.: с. 211–213 (50 назв).

Желізняк Йосип Романович

Теорія функції комплексної змінної та операційне числення : метод. вказівки та контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. дистанц. форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: А.З. Мохонько, Є.В. Черемних, М.М. Чип, С.І. Томецька, О.Ф. Бацевич, В.Л. Лозбень, О.Г. Орищин, В.К. Гануліч, В.М. Зеленьяк, Д.В. Уханська, М.І. Сорокатиї, Й.Р. Желізняк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 88 с. – Бібліогр.: с. 86 (16 назв).

Жидик Уляна Володимирівна

Динамічна поведінка шаруватих анізотропних пологих оболонок при раптовому нагріві / У.В. Жидик // Актуальні проблеми механіки суцільного середовища і міцності конструкцій : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., Дніпропетровськ, 17–19 жовт. 2007 р. – [Д.], 2007. – С. 251–253.

Захар'яш Олександр Сергійович

Застосування методів теплоємності та внутрішнього тертя для процесу оптимізації післяростової корекції структури та властивостей кристалів $\text{Hg}_{1-x}\text{Cd}_x\text{Te}$ / О.С. Захар'яш, Ю.М. Білинський, С.С. Ващук, М.В. Токарівський // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 17. – Бібліогр.: 1 назва.

Процеси пилоутворення та реакційно-електродифузійна взаємодія іонів, електронів і молекул води у системі «водний розчин–ЛПВМ» / П.А. Глушак, О.С. Захар'яш, С.М. Мохняк, Є.М. Сов'як, М.В. Токарчук // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 12. – Бібліогр.: 4 назви.

Процеси пилоутворення та реакційно-дифузійна взаємодія іонів, електронів і молекул води у системі «водний розчин-ЛПВМ» / О.С. Захар'яш, П.А. Глушак, С.М. Мохняк, М.В. Токарчук // Пробл. Чорнобиля. – 2007. – № 7. – С. 87–106.

Зачек Ігор Романович

Повздовжні статистичні діелектричні, п'єзоелектричні, пружні та теплові властивості сегнетоелектриків типу KN_2PO_4 / Р.Р. Левицький, А.С. Вдович, І.Р. Зачек // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 601 : Фізико-математичні науки. – С. 82–98. – Бібліогр.: 52 назви.

Релаксаційні явища в сегнетоактивних кристалах сім'ї KN_2PO_4 і їх п'єзоелектричні, теплові і пружні характеристики / Р.Р. Левицький, І.Р. Зачек, А.С. Вдович // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 26.

Зашкільняк Іванна Михайлівна

Біортогональні системи тригонометричних поліномів / М.А. Сухорольський, Л.В. Гошко, І.М. Зашкільняк // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 26. – Бібліогр.: 1 назва.

Методика побудови розв'язків двовимірних квазістатичних задач термопружності для тіл з плоскою паралельними межами / Н. Гісовська, Л. Гошко, І. Зашкільняк // 8-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : тези доп., 23–25 трав. 2007 р. – Л., 2007. – С. 62.

Числові розв'язки інтегральних рівнянь з ядрами, зображеними у вигляді узагальнених сум рядів Фур'є / М.А. Сухорольський, О.А. Микитюк, І.М. Зашкільняк // Міжнар. симп. «Питання оптимізації обчислень (ПОО-XXXIII)» : пр. симп., Україна, Крим, Велика Ялта, смт. Кацивелі, 23–28 верес. 2007 р. – К., 2007. – С. 275–276.

Зеленяк Володимир Михайлович

Елементи векторної алгебри : метод. вказівки і завдання для самост. роботи / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: С.А. Дубецький, В.М. Зеленяк, В.А. Лазько, В.Л. Лозбень, Є.М. Луцев, І.В. Мандзинець. – Л., 2007. – 29 с.

Лінійна алгебра, аналітична геометрія, математичний аналіз (частина 1) : завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. стаціонар. форми навчання спец. «Економіка та підприємництво», «Менеджмент» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: О.Ф. Бацевич, І.О. Бобик, В.М. Зеленяк, З.І. Крупка, В.Л. Лозбень, Р.С. Мусій, Т.М. Сало, Н.М. Тимошенко, Н.Б. Гісовська, І.В. Мандзинець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 64 с.

Напруження в пластині з тріщиною і двокомпонентним круглим включенням за дії розтягу / В. Зеленяк, Б. Слободян // Машинознавство. – 2007. – № 2. – С. 23–26. – Бібліогр.: 14 назв.

Температурні напруження в пластині з тріщиною і двокомпонентним круглим включенням / В.М. Зеленьак // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 39. – Бібліогр.: 4 назви.

Теорія функції комплексної змінної та операційне числення : метод. вказівки та контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. дистанц. форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: А.З. Мохонько, Є.В. Черемних, М.М. Чип, С.І. Томецька, О.Ф. Бацевич, В.Л. Лозбень, О.Г. Орищин, В.К. Гануліч, В.М. Зеленьак, Д.В. Уханська, М.І. Сорокатий, Й.Р. Желізняк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 88 с. – Бібліогр.: с. 86 (16 назв).

Термонапружений стан спаяних різнорідних півплощин з включенням і тріщиною / В. Зеленьак, Р. Мартиняк, Б. Слободян // Актуальні задачі механіки неоднорідних структур : Сьомий укр.-пол. наук. симп. : тези, Львів, 5–9 верес. 2007. – Л., 2007. – С. 71–72. – Бібліогр.: 4 назви.

Ігнатюк Василь Васильович

Деякі напівфеноменологічні підходи до опису утворення мікротріщин в твердих тілах / В.В. Ігнатюк, Т.М. Верхоляк // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 18.

Дослідження реакційно-дифузійних процесів на металічних поверхнях / В.В. Ігнатюк, П.П. Костробій, М.В. Токарчук // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 84.

Ільків Володимир Степанович

Гладкість розв'язків задач із нелокальними багатоточковими умовами для строго гіперболічних рівнянь / В. Ільків, Т. Магеровська // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 113.

Крайова задача з нелокальними багатоточковими умовами для гіперболічного рівняння / В.С. Ільків, Т.Б. Магеровська // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – 2007. – Т. 50, № 3. – С. 66–81.

Нелокальна задача для рівнянь з частинними похідними та лінійно залежними коефіцієнтами / І. Савка, В. Ільків // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 246. – Бібліогр.: 1 назва.

Нелокальні задачі з двоточковими та інтегральними умовами для хвильового рівняння / В.С. Ільків, З.М. Нитребич, І.В. Когут // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 14.

Петро Іванович Каленюк : біобібліогр. покажч. : [до 60-річчя від дня народж.] / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: В.С. Ільків, І.В. Когут, Х.Й. Кучмінська, З.М. Нитребич, Л.О. Новіков, П.Л. Сохан. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 42 с.

Про константу в лемі Пяртлі / В. Ільків, Т.В. Магеровська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 601 : Фізико-математичні науки. – С. 12–17. – Бібліогр.: 11 назв.

Про константу в лемі Пяртлі / В. Ільків, Б. Салига, П. Сохан // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 114. – Бібліогр.: 6 назв.

Точна стала в лемі Пяртлі / В.С. Ільків, Т.В. Магеровська // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 13. – Бібліогр.: 3 назви.

Ільчук Григорій Архипович

Відпал плівок кадмію в атмосфері телуру та їх властивості / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнеж, Р.Ю. Петрусь, В.О. Українець // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XI Міжнар. конф., 7–12 трав. 2007, Івано-Франківськ, Україна. – Івано-Франківськ, 2007. – Т. 1. – С. 132.

Гетероструктури з використанням дрібнодисперсної фази напівпровідника CDS / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнеж, Р.Ю. Петрусь, В.О. Українець // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 57. – Бібліогр.: 2 назви.

Диференціальний термічний аналіз шихти Se, Ag-Se, Sn-Se в процесі її нагрівання та синтезу сполук Ag_2Se , $SnSe_2$, Ag_8SnSe_6 / М.В. Чекайло, В.О. Українець, Г.А. Ільчук, Ю.П. Павловський, Р.Ю. Петрусь, В.В. Кусьнеж, Б.С. Вус // Фізика і хімія твердого тіла. – 2007. – Т. 8, № 4. – С. 305–312.

Диференціальний термічний аналіз шихти Se, Ag-Se, Ge-Se в процесі її нагрівання та синтезу сполук Ag_2Se , $GeSe_2$, Ag_8GeSe_6 / М.В. Чекайло, В.О. Українець, Г.А. Ільчук, Р.Ю. Петрусь, В.В. Кусьнеж // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 61. – Бібліогр.: 2 назви.

Создание и фотоэлектрические свойства гетероструктур собственный окисел / $Cd_xMn_{1-x}Te$ / Г.А. Ильчук, Р.Ю. Петрусь, Ю.А. Николаев, В.Ю. Рудь, Ю.В. Рудь, Е.И. Теруков // Письма в ЖТФ. – 2007. – Т. 33, вып. 24. – С. 24–31. – Библиогр.: 13 назв.

Казановська Ольга Зиновіївна

Ефективні парні міжіонні взаємодії в напівобмеженому металі / П.П. Костробій, Б.М. Маркович, О.З. Казановська // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 23. – Бібліогр.: 3 назви.

Модельовання ефективного потенціалу парної міжіонної взаємодії для напівобмеженого металевого тіла / П.П. Костробій, Б.М. Маркович, О.З. Казановська // Фіз.-мат. моделювання та інформ. технології. – 2007. – Вип. 5. – С. 75–84. – Бібліогр.: 17 назв.

Каліцінський Василь Зиновійович

Вплив електронної будови вуглецевих матеріалів на параметри подвійного електричного шару / В.З. Каліцінський, І.І. Григорчак // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 19.

Ефекти блокування лімітуючої негелльшгольцевої ємності в нанопористих і нанокompозитних структурах та їх застосування для створення зміннострумових суперконденсаторів / І.І. Григорчак, В.З. Каліцінський, Є.П. Ріпецький, М.М. Міцов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 592 : Електроніка. – С. 72–79. – Бібліогр.: 18 назв.

Ефекти блокування лімітуючої негелльшгольцевої ємності в нанопористих і нанокompозитних структурах та їх застосування для створення зміннострумових суперконденсаторів / І.І. Григорчак, В.З. Каліцінський, Є.П. Ріпецький // Ювіл. десята відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту «Львів. політехніка» з пробл. електрон. : тези доп., 3–5 квіт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 17.

Каленюк Петро Іванович

Задача Діріхле для збуреного еліптичного рівняння / П. Каленюк, Я. Баранецький, У. Ярка // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 118.

Побудова класичних розв'язків абстрактної задачі Коші з кратним спектром / В.М. Бушмакін, П.І. Каленюк // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 8.

Method of solving Cauchy problem for inhomogeneous differential-operator equation / Z.M. Nytrebych, P.I. Kalenyuk, P. Drygas // Мат. методи та фіз.-мех. поля . – 2007. – Т. 50, № 3. – С. 38–47.

Калиновська Ольга Петрівна

Відображення просторових об'єктів на екрані комп'ютера / М.О. Березовський, Р.Б. Романів, В.І. Топчій, О.П. Калиновська, І.В. Коник // Графіка ХХІ века : тез. докл. X Всеукр. студ. наук.-техн. конф., 2–5 окт. 2007 г., Севастополь. – Севастополь : СевНТУ, 2007. – С. 121–122. – Бібліогр.: 3 назви.

Вплив геометричного моделювання обладнання та технологічних процесів на собівартість продукції / А.О. Калиновський, В.І. Топчій, О.П. Калиновська // Геометр. та комп'ютер. моделювання : зб. наук. пр. / Укр. асоц. з приклад. геометрії, Харків. держ. ун-т харчування та торгівлі. – Х., 2007. – Вип. 18. – С. 75–76. – Бібліогр.: 2 назви.

До питань геометричного моделювання інсоляції / О.П. Калиновська, І.Г. Свідрак // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 70. – Бібліогр.: 3 назви.

До розв'язування локаційних задач променевої оптики в ізотропному поскошаровому просторі / І.Г. Свідрак, О.П. Калиновська // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 74. – Бібліогр.: 1 назва.

Застосування тривимірної координатної трійки для візуалізації об'єктів простору в Auto CAD / В.І. Топчій, О.П. Калиновська, М.Б. Кудлик // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 75. – Бібліогр.: 1 назва.

Інноваційні розробки та наукова робота студентів / Б.В. Панкевич, О.П. Калиновська, В.І. Топчій, О.О. Бойко // Приклад. геометрія та інж. графіка : міжвід. наук.-техн. зб. / Укр. асоц. з приклад. геометрії, Київ. нац. ун-т, Акад. наук вищ. шк. України. – К., 2007. – Вип. 78 : Доп. Четвертої крим. наук.-практ. конф. «Геометричне та комп'ютерне моделювання : енергозбереження, екологія, дизайн», 24–28 верес. 2007 р., Сімферополь, Алушта. – С. 54–58. – Бібліогр.: 2 назви.

Стан викладання графічних дисциплін / О.П. Калиновська, О.І. Строган // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 71.

Карп Андрій Павлович

Інформаційні проблеми формування позитивного міжнародного іміджу / А.П. Карп // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 83.

Квіт Роман Іванович

Дослідження впливу структурних параметрів і масштабного чинника на міцність композитних матеріалів / Р. Квіт, Т. Сало // 8-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : тези доп., 23–25 трав. 2007 р. – Л., 2007. – С. 43–44.

Статистичний підхід до крихкого руйнування матеріалів при осесиметричному напруженому стані / Р.І. Квіт // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 40. – Бібліогр.: 2 назви.

Клапчук Мирослава Іванівна

Математичний аналіз (частина 2) та диференціальні рівняння : завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. стаціонар. форми навчання спец. «Економіка та підприємництво», «Менеджмент» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: О.Ф. Бацевич, Х.Т. Дрогомирецька, І.Й. Куриляк, В.А. Лазько, І.Я. Олексів, О.З. Слюсарчук, М.І. Сорокатиї, М.І. Клапчук, Л.Я. Микитюк, О.М. М'яус. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 28 с.

Клюйник Іван Федорович

Про встановлення типів диференціальних рівнянь з частинними похідними / І.Ф. Клюйник, І.І. Клюйник // Методичні проблеми викладання математики у вищих навчальних закладах : XII Наук.-практ. конф. : тези доп., Львів, 21 лют. 2007. – Л., 2007. – С. 37–39. – Бібліогр.: 2 назви.

Про елементи теорії стійкості розв'язків диференціальних рівнянь / І.Ф. Клюйник, І.І. Клюйник // Метода математики: [наук.-метод. результати сучас. математики / під ред. О.С. Столярчука]. – Л. : Вид-во Т. Сороки, 2007. – № 4. – С. 13–15. – Бібліогр.: 4 назви.

Про класифікацію диференціальних рівнянь з частинними похідними / І.Ф. Клюйник, І.І. Клюйник // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 15. – Бібліогр.: 3 назви.

Клюйник Іванна Іванівна

Про встановлення типів диференціальних рівнянь з частинними похідними / І.Ф. Клюйник, І.І. Клюйник // Методичні проблеми викладання математики у вищих навчальних закладах : XII Наук.-практ. конф. : тези доп., Львів, 21 лют. 2007. – Л., 2007. – С. 37–39. – Бібліогр.: 2 назви.

Про елементи теорії стійкості розв'язків диференціальних рівнянь / І.Ф. Клюйник, І.І. Клюйник // Метода математики: [наук.-метод. результати сучас. математики / під ред. О.С. Столярчука]. – Л. : Вид-во Т. Сороки, 2007. – № 4. – С. 13–15. – Бібліогр.: 4 назви.

Про класифікацію диференціальних рівнянь з частинними похідними / І.Ф. Клюйник, І.І. Клюйник // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 15. – Бібліогр.: 3 назви.

Когут Зеновій Олександрович

Структура та властивості легованих сплавів в умовах жорстких температурно-часових механічних навантажень / Г.М. Гелетій, З.О. Когут, М.О. Поліщук // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 72.

Когут Ігор Васильович

Нелокальні задачі з двоточковими та інтегральними умовами для хвильового рівняння / В.С. Ільків, З.М. Нитребич, І.В. Когут // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 14.

Петро Іванович Каленюк : біобібліогр. покажч. : [до 60-річчя від дня народж.] / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: В.С. Ільків, І.В. Когут, Х.Й. Кучмінська, З.М. Нитребич, Л.О. Новіков, П.Л. Сохан. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 42 с.

Про ядро задачі з нелокальною крайовою умовою для системи рівнянь із частинними похідними / І. Когут, З. Нитребич // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 135. – Бібліогр.: 1 назва.

Розробка інформаційної системи функціонування логістики / І.М. Комарницький, Н.С. Питуляк, І.В. Когут // Вісн. Львів. держ. ін-ту новіт. технологій та упр. Сер. «Економічні науки». – 2007. – № 1. – С. 5–14.

Коломієць Віктор Олександрович

Вплив наводнення на магнітні властивості UNiAl / О.В. Коломієць // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 20. – Бібліогр.: 1 назва.

Диференційні рівняння та рівняння в частинних похідних : метод. вказівки і контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. заоч. форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Д.М. Білонога, В.М. Бушмакін, Л.А. Дорош, В.О. Коломієць, Л.Й. Кучмінська, Р.С. Мусій, О.Г. Оришин, М.Ф. Стасюк, М.А. Сухорольський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 96 с. – (Дистанційне навчання). – Бібліогр.: с. 82 (8 назв).

Зображення розв'язків бігармонічного рівняння через контурні інтеграли / М. Сухорольський, В. Коломієць, І. Костенко // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 267.

Оцінка міцності контактного з'єднання порожнистих біметалевих циліндрів за імпульсних електромагнітних дій / Р.С. Мусій, Н.Б. Мельник, В.О. Коломієць // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 46. – Бібліогр.: 1 назва.

Комаренська Зоряна Михайлівна

Вплив зміни активності молібденборидного каталізатора на селективність утворення епоксиду в реакції октену-1 з третбутилгідропероксидом / М. Никипанчук, З. Комаренська, М. Черній, О. Чайківський // IV Наук.-техн. конф. «Поступ в нафтогазоперероб. та нафтохім. пром-сті» : зб. тез доп., Львів, 11–14 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 289–290.

Вплив концентрації реагентів і продуктів реакції на процес активування каталізатора Mo_2V при епоксидуванні октену-1 трет-бутилгідропериксидом / З.М. Комаренська, М.В. Никипарчук // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 90. – Бібліогр.: 2 назви.

Кондир Анатолій Іванович

Деградація мікроструктури сталі 15ХМ після тривалої експлуатації парогонів за підвищених температур / А.І. Кондир, П.В. Гладиш, М.В. Курочко // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 91.

Лабораторний практикум з технології конструкційних матеріалів та матеріалознавства : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт студ. та екстернами Ін-ту дистанц. навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: А.І. Кондир, І.П. Паздрій, М.П. Пелех, С.Г. Швачко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 76 с.

Calculation of phase equilibrium in Fe-B-C-O system / K. Lenik, M. Pashechko, A. Kondyr, L. Bohun, Z. Lenik // Arch. of Materials Science and Engineering. – 2007. – Vol. 28, iss. 8. – P. 483–488. – Bibliogr.: 12 titles.

Кориневський Микола Антонович

Crystal lattice dynamic effects for SASD type crystals doped with Cr³⁺ as detected by EPR for T>Tc. / I.E. Lipinski, J. Kuriata, N.A. Korynevskii // Rev. on Adv. Materials Science. – 2007. – Vol. 14, № 2. – P. 81–84.

Кособуцький Петро Сидорович

Визначення параметрів двоплівкових структур методом обвідних спектрів багатопроменевої інтерференції / П.С. Кособуцький, О.П. Кушнір // Ювіл. десята відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту «Львів. політехніка» з пробл. електрон. : тези доп., 3–5 квіт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 26.

Закономірності прояву брьюстерівської і псевдобрьюстерівської кутових умов в спектрах відбивання світла тонким прозорим шаром / П.С. Кособуцький, О.П. Кушнір // Укр. фіз. журн. – 2007. – Т. 52, № 3. – С. 226–229.

Моделювання динамічного енергообміну електромагнітного осцилятора середовищем омичного опору та силовим джерелом синусоїдної дії і кореляція його із спектром коливання / П.С. Кособуцький, М.С. Сегеда, Г.Ш. Бокало // Техн. електродинаміка. – 2007. – № 1. – С. 24–26. – Бібліогр.: 7 назв.

Прикладні аспекти спектроскопії поверхневих плівок методом обвідних інтерферограм Фабрі-Перо / Б.К. Остафійчук, П.С. Кособуцький, А. Моргуліс, О.П. Кушнір // Фізика і хімія твердого тіла. – 2007. – Т. 8, № 1. – С. 56–66.

Simulation of interference processes of vibration charge in the electromagnetic contour / P.S. Kosobutsky, M.S. Sehed, G. Bokalo, T. Mazur // Вісн. Нац. ун-ту «Львівська політехніка». – 2007. – № 596 : Електроенергетичні та електромеханічні системи. – С. 79–85. – Bibliogr.: 11 titles.

Костенко Ірина Сергіївна

Деформація циліндричних оболонок зі змінними параметрами / О.В. Тумашова, І.С. Костенко, Л.І. Козак // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 54. – Бібліогр.: 2 назви.

Зображення розв'язків бігармонічного рівняння через контурні інтеграли / М. Сухорольський, В. Коломієць, І. Костенко // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 267.

Костробій Петро Петрович

Вплив підкладу на ефективний потенціал міжелектронної взаємодії в металевій плівці / П.П. Костробій, Б.М. Маркович, І.М. Задворняк // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 22. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження реакційно-дифузійних процесів на металічних поверхнях / В.В. Ігнатюк, П.П. Костробій, М.В. Токарчук // Фізика конденсованих систем та прикладне

матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 84.

Ефективний потенціал електрон-іонної взаємодії в напівобмеженому металі / П.П. Костробій, Б.М. Маркович // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 21. – Бібліогр.: 2 назви.

Ефективний потенціал міжелектронної взаємодії в металевій плівці: вплив підкладу / П.П. Костробій, Б.М. Маркович, І.М. Задворняк // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 58. – Бібліогр.: 2 назви.

Ефективні парні міжіонні взаємодії в напівобмеженому металі / П.П. Костробій, Б.М. Маркович, О.З. Казановська // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 23. – Бібліогр.: 3 назви.

Моделювання ефективного потенціалу парної міжіонної взаємодії для напівобмеженого металевого тіла / П.П. Костробій, Б.М. Маркович, О.З. Казановська // Фіз.-мат. моделювання та інформ. технології. – 2007. – Вип. 5. – С. 75–84. – Бібліогр.: 17 назв.

Огляд кінетичних моделей каталітичного окислення чадного газу / В.І. Алексєєв, П.П. Костробій // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2007. – Вип. 41. – С. 146–151. – Бібліогр.: 10 назв.

Реакційно-дифузійні процеси магнітоактивних частинок біля металічної поверхні / О.Ф. Бацевич, П.П. Костробій, Ю.К. Рудавський, М.В. Токарчук // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 7. – Бібліогр.: 1 назва.

Теорія функцій комплексної змінної. Інтегральні перетворення Фур'є і Лапласа : навч. посіб. для студ. техн. спец. вищ. навч. закл. / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, Д.В. Уханська, Т.М. Сало, О.М. Уханська, М.І. Сорокатиї ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 230 с. – Бібліогр.: с. 229 (15 назв).

Теорія функцій комплексної змінної та операційне числення : метод. вказівки та завдання для самост. роботи студ. напряму «Приклад. математика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; П.П. Костробій, О.М. Уханська. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 56 с.

Хімічний потенціал напівобмеженого «желе» I. Наближення Томаса-Фермі / П. Костробій, О. Уханська, О. Кекало // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 601 : Фізико-математичні науки. – С. 73–77. – Бібліогр.: 7 назв.

An effective potential of electron-electron interaction in semi-infinite jellium / P.P. Kostrobij, B.M. Markovych // Condensed Matter Physics. – 2007. – Vol. 9, № 4 (48). – P. 747–756. – Bibliogr.: 10 titles.

Investigation of the influence of external electric field on the electron density of semi-bounded metal / P.P. Kostrobij, B.M. Markovych // Ukr. J. Phys. – 2007. – Vol. 52, № 2. – P. 167–171. – Bibliogr.: 21 titles.

Local electrostatic fields near the carbon surface: field-induced electron density redistribution / P.P. Kostrobij, B.M. Markovych, M.V. Tokarchuk, Y. Suchorski // 3rd Intern. workshop on surface physics: nanostructures on surfaces : progr. and abstr., Polanica-Zdrój, Poland, 10–15 Sept. 2007. – Poland, 2007. – P. 53.

Revisiting local electric fields on close-packed metal surfaces: theory versus experiments / P.P. Kostrobij, B.M. Markovych, Y. Suchorski // Solid State Phenomena. – 2007. – Vol. 128. – P. 219–224. – Bibliogr.: 23 titles.

Коцай Галина Миколаївна

Дослідження залежності електричної ємності та вмісту золи від впливу активаційної модифікації вуглецевих матеріалів / Б.Я. Венгрин, І.І. Григорчак, Г.М. Коцай, В.Л. Старчевський, І.В. Типіло // Ювіл. десята відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту «Львів. політехніка» з пробл. електрон. : тези доп., 3–5 квіт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 12.

Кравець Ірина Теодорівна

Врахування початково-крайового ефекту у вагових оцінках різницевої схеми для параболічних рівнянь / І.Т. Кравець, Л.І. Демків // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 41. – Бібліогр.: 5 назв.

Функціональні поліноми Ерміта в просторі $Q [0,1]$ / І. Демків, І. Кравець // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 85. – Бібліогр.: 2 назви.

Кравчук Ігор Миронович

Особливості збудження фотолюмінесценції низькорозмірних шаруватих галогенідів кадмію / М.М. Рудка, С.Б. Харамбура, І.М. Кравчук // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 59. – Бібліогр.: 2 назви.

Крупка Зенон Іванович

Лінійна алгебра, аналітична геометрія, математичний аналіз (частина 1) : завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. стаціонар. форми навчання спец. «Економіка та підприємництво», «Менеджмент» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: О.Ф. Бацевич, І.О. Бобик, В.М. Зеленяк, З.І. Крупка, В.Л. Лозбень, Р.С. Мусій, Т.М. Сало, Н.М. Тимошенко, Н.Б. Гісовська, І.В. Мандзинець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 64 с.

Про один ефективний метод знаходження власних векторів матриці / В.М. Бушмакін, З.І. Крупка, Н.М. Тимошенко // Методичні проблеми викладання математики у вищих навчальних закладах : XII Наук.-практ. конф. : тези доп., Львів, 21 лют. 2007. – Л., 2007. – С. 11.

Умови для наближення ламаних простими кривими / З.І. Крупка, І.Я. Олексів // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 16.

Числові методи розв'язування нелінійних інтегральних рівнянь / В. Дідак, Я. Пелех, З. Крупка // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 90.

Крушельницька Тетяна Доріанівна

Термодинаміка кристалізації сполук селенідів індію / Т.Д. Крушельницька, Й.М. Стахіра, Н.К. Товстюк // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XI Міжнар. конф., 7–12 трав. 2007, Івано-Франківськ, Україна. – Івано-Франківськ, 2007. – Т. 1. – С. 143–144.

Кудлик Мирослава Богданівна

Застосування тривимірної координатної трійки для візуалізації об'єктів простору в Auto CAD / В.І. Топчій, О.П. Калиновська, М.Б. Кудлик // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 75. – Бібліогр.: 1 назва.

Кузін Олег Анатолійович

Підвищення зносостійкості нероз'ємних з'єднань рейок після термітного зварювання шляхом вибору оптимальних параметрів мікроструктури / О.А. Кузін, Т.М. Мещерєкова, М.О. Кузін // 67 Міжнар. наук.-практ. конф. «Пробл. та перспективи розв. залізн. трансп.» : тези доп., Дніпропетровськ, 24–25 трав. 2007 р. – Д., 2007. – С. 197–198.

Принципи керування властивостями сплавів за параметрами внутрішніх поверхонь розділу / О.А. Кузін // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 94.

Роль структури в процесах зношування бабіту Б16 / О.А. Кузін, І.В. Курило, М.О. Кузін // Металознавство та оброб. металів. – 2007. – № 4. – С. 11–15. – Бібліогр.: 3 назви.

Куриляк Іван Йосипович

Математичний аналіз (частина 2) та диференціальні рівняння : завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. стаціонар. форми навчання спец. «Економіка та підприємництво», «Менеджмент» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: О.Ф. Бацевич, Х.Т. Дрогомирецька, І.Й. Куриляк, В.А. Лазько, І.Я. Олексів, О.З. Слюсарчук, М.І. Сорокатиї, М.І. Клапчук, Л.Я. Микитюк, О.М. М'яус. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 28 с.

Напружено-деформований стан композитних пластин з концентраторами різного типу / В.А. Лазько, В.Л. Лозбень, І.В. Мандзинець, Й.Р. Желізняк, І.Й. Куриляк // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 42.

Кусьнеж Віктор Владиславович

Відпал плівок кадмію в атмосфері телуру та їх властивості / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнеж, Р.Ю. Петрусь, В.О. Українець // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XI Міжнар. конф., 7–12 трав. 2007, Івано-Франківськ, Україна. – Івано-Франківськ, 2007. – Т. 1. – С. 132.

Гетероструктури з використанням дрібнодисперсної фази напівпровідника CDS / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнеж, Р.Ю. Петрусь, В.О. Українець // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 57. – Бібліогр.: 2 назви.

Диференціальний термічний аналіз шихти Se, Ag-Se, Sn-Se в процесі її нагрівання та синтезу сполук Ag_2Se , $SnSe_2$, Ag_8SnSe_6 / М.В. Чекайло, В.О. Українець, Г.А. Ільчук, Ю.П. Павловський, Р.Ю. Петрусь, В.В. Кусьнеж, Б.С. Вус // Фізика і хімія твердого тіла. – 2007. – Т. 8, № 4. – С. 305–312.

Диференціальний термічний аналіз шихти Se, Ag-Se, Ge-Se в процесі її нагрівання та синтезу сполук Ag_2Se , $GeSe_2$, Ag_8GeSe_6 / М.В. Чекайло, В.О. Українець, Г.А. Ільчук, Р.Ю. Петрусь, В.В. Кусьнеж // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 61. – Бібліогр.: 2 назви.

Кутень Андрій Степанович

Агрегаційно-ітеративні методи в задачах неруйнівного контролю матеріалів / Б.А. Шувар, А.Ф. Обшта, С.М. Ментинський, А.С. Кутень // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 29. – Бібліогр.: 4 назви.

Аналітико-ітеративний підхід до дослідження електромагнітно-акустичного контролю аномалій струмопровідних матеріалів / А. Кутень, А. Обшта // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробатська, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 159. – Бібліогр.: 3 назви.

Деякі способи обчислення сингулярних інтегралів типу Коші, необхідних для діагностики струмопровідних матеріалів / А. Кутень, А. Обшта, М. Стащук // *Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07* : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 34.

Кутнів Мирослав Володимирович

Основи програмного забезпечення комп'ютерів. Лабораторний практикум : навч. посіб. / Б.В. Гнатів, М.В. Кутнів, Є.М. Максимів, Я.В. Пізюр ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 172 с. – Бібліогр.: с. 165 (10 назв).

Розв'язування задачі Діріхле для рівняння Пуассона методом скінченних різниць : метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу «Чисел. методи мат. фізики» для студ. баз. напрямку 6.0802 «Приклад. математика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Б.Й. Бандирський, М.В. Кутнів. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 16 с. – Бібліогр.: с. 13 (8 назв).

Difference schemes for nonlinear BVPs on the semiaxis / I.P. Gavrilyuk, M. Hermann, M.V. Kutniv, V.L. Makarov // *Computational Methods in Applied Mathematics*. – 2007. – Vol. 7, № 1. – P. 25–47. – Bibliogr.: 40 titles.

Кучма Марія Іванівна

Інтегральне числення : метод вказівки та завдання до викон. самот. роботи для студ. баз. напрямку 6.051 «Економіка і підприємництво» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад. М.І. Кучма. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 48 с.

Комп'ютерний аналіз економіко-математичних моделей / М.І. Кучма, А.І. Гаталевич // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2007. – № 576 : Менеджмент і підприємництво в Україні: етапи становлення та проблеми розвитку. – С. 420–426. – Бібліогр.: 4 назви.

Комп'ютерний аналіз оптимізаційних задач : метод. вказівки та завдання до викон. самот. роботи для студ. баз. напрямку 6.0501 «Економіка і підприємництво» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: М.І. Кучма, І.Й. Яремко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 80 с. – Бібліогр.: с. 78 (6 назв).

Лінійна алгебра та аналітична геометрія : метод. та індивід. завдання для студ. баз. напрямку 6.0501 «Економіка і підприємництво» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад. М.І. Кучма. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 72 с.

Моделювання динамічних моделей засобами Microsoft Excel / М.І. Кучма // *Методичні проблеми викладання математики у вищих навчальних закладах* : XII Наук.-практ. конф. : тези доп., Львів, 21 лют. 2007. – Л., 2007. – С. 45–49. – Бібліогр.: 3 назви.

Факторизація симетричних матриць над кільцями квазімногочленів з інволюцією / М.І. Кучма // *Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. Львів, 11–13 жовт. 2007 р.* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 17. – Бібліогр.: 2 назви.

Кучмінська Любов Йосифівна

Диференційні рівняння та рівняння в частинних похідних : метод. вказівки і контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. заоч. форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Д.М. Білонога, В.М. Бушмакін, Л.А. Дорош, В.О. Коломієць, Л.Й. Кучмінська, Р.С. Мусій, О.Г. Оришин, М.Ф. Стасюк, М.А. Сухорольський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львівська політехніка», 2007. – 96 с. – (Дистанційне навчання). – Бібліогр.: с. 82 (8 назв).

Кучмінська Христина Йосифівна

Апроксимаційна формула у вигляді приєднаного неперервного дробу / С.М. Возна, Х.Й. Кучмінська // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – 2007. – Т. 50, № 1. – С. 7–15. – Бібліогр.: 5 назв.

Багатовимірні узагальнення неперервних дробів: історія, головні результати та нові задачі / Д. Боднар, Х. Кучмінська // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 33. – Бібліогр.: 2 назви.

Петро Іванович Каленюк : біобібліогр. покажч. : [до 60-річчя від дня народж.] / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: В.С. Ільків, І.В. Когут, Х.Й. Кучмінська, З.М. Нитребич, Л.О. Новіков, П.Л. Сохан. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 42 с.

Лаврський Микола Ігорович

Енергія хемосорбції водневоподібних атомів на кристалічних поверхнях / М.І. Лаврський, Г.В. Понеділок // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 25.

Лазько Віктор Анатолійович

Елементи векторної алгебри : метод. вказівки і завдання для самост. роботи / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: С.А. Дубецький, В.М. Зеленьяк, В.А. Лазько, В.Л. Лозбень, Є.М. Луцев, І.В. Мандзинець. – Л., 2007. – 29 с.

Математичний аналіз (частина 2) та диференціальні рівняння : завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. стаціонар. форми навчання спец. «Економіка та підприємництво», «Менеджмент» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: О.Ф. Бацевич, Х.Т. Дрогомирецька, І.Й. Куриляк, В.А. Лазько, І.Я. Олексів, О.З. Слюсарчук, М.І. Сорочатий, М.І. Клапчук, Л.Я. Микитюк, О.М. М'яус. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 28 с.

Напружений стан композитних пластин з концентраторами напружень / В.А. Лазько, І.В. Мандзинець // 63 Наук.-практ. конф. наук.-пед. працівників, аспірантів, студ. та структур. підрозділів ун-ту : тези доп. – К., 2007. – С. 386.

Напружено-деформований стан композитних пластин з концентраторами різного типу / В.А. Лазько, В.Л. Лозбень, І.В. Мандзинець, Й.Р. Желізняка, І.Й. Куриляк // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 42.

Лизун Оксана Ярославівна

Сплави з особливими властивостями : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. України / З.А. Дурягіна, О.Я. Лизун, В.Л. Пілюшенко ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 236 с. – Бібліогр.: с. 211–213 (50 назв).

Лисий Ігор Петрович

Термопружний стан пластини під впливом нормально розподіленого теплового потоку / І.П. Лисий, А.П. Сенік // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 45.

Лібацький Леонід Львович

Коефіцієнти інтенсивності напружень при згині підкріпленої секторіальної плити з радіальною тріщиною / Л.Л. Лібацький // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 43. – Бібліогр.: 2 назви.

Ліщинський Віталій Арсенійович

Операції над абстрактними системами / В.А. Ліщинський // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 44.

Лобойко Василь Іванович

Особливості структури і ЯГР дослідження нанопорошків феритів-шпінелей / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, О.М. Горіна, В.І. Лобойко // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 63. – Бібліогр.: 1 назва.

Синтез і гамма-резонансне дослідження феритових нанокристалів / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, В.І. Лобойко, С.П. Дубельт // III Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН-3, Україна, Одеса, 17–22 черв. 2007 р. : тези доп. – О. : Астропринт, 2007. – С. 448. – Бібліогр.: 1 назва.

Лозбень Віталій Леонідович

Елементи векторної алгебри : метод. вказівки і завдання для самост. роботи / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: С.А. Дубецький, В.М. Зеленьяк, В.А. Лазько, В.Л. Лозбень, Є.М. Луцев, І.В. Мандзинець. – Л., 2007. – 29 с.

Лінійна алгебра, аналітична геометрія, математичний аналіз (частина 1) : завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. стаціонар. форми навчання спец. «Економіка та підприємництво», «Менеджмент» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: О.Ф. Бацевич, І.О. Бобик, В.М. Зеленьяк, З.І. Крупка, В.Л. Лозбень, Р.С. Мусій, Т.М. Сало, Н.М. Тимошенко, Н.Б. Гісовська, І.В. Мандзинець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 64 с.

Напружено-деформований стан композитних пластин з концентраторами різного типу / В.А. Лазько, В.Л. Лозбень, І.В. Мандзинець, Й.Р. Желізняк, І.Й. Куриляк // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 42.

Теорія функції комплексної змінної та операційне числення : метод. вказівки та контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. дистанц. форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: А.З. Мохонько, Є.В. Черемних, М.М. Чип, С.І. Томецька, О.Ф. Бацевич, В.Л. Лозбень, О.Г. Оришин, В.К. Гануліч, В.М. Зеленьяк, Д.В. Уханська, М.І. Сорокати, Й.Р. Желізняк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 88 с. – Бібліогр.: с. 86 (16 назв).

Лопатинський Іван Євстахович

Визначення активного опору котушки з використанням програмування / В.І. Чіх, І.Є. Лопатинський, М.І. Лосик // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 62.

Структура та електричні властивості тонких плівок Bi_2Te_3 , Sb_2Te_3 та надструктур $\text{Bi}_2\text{Te}_3/\text{Sb}_2\text{Te}_3$, отриманих імпульсним лазерним осадженням / І.В. Курило, І.О. Рудий, І.Є. Лопатинський, М.С. Фружинський, І.С. Вірт, Т.П. Шкумбатюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 592 : Електроніка. – С. 115–121. – Бібліогр.: 10 назв.

Структура та електричні властивості тонких плівок Bi_2Te_3 , Sb_2Te_3 і $\text{Bi}_2\text{S}_{3(1-x)}\text{Te}_{3x}$, отриманих імпульсним лазерним осадженням / І.С. Вірт, І.В. Курило, І.О. Рудий, І.Є. Лопатинський, М.С. Фружинський // Ювіл. десята відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту «Львів. політехніка» з пробл. електрон. : тези доп., 3–5 квіт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 13.

Лосик Микола Іванович

Визначення активного опору котушки з використанням програмування / В.І. Чіх, І.Є. Лопатинський, М.І. Лосик // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 62.

Лукіянець Богдан Антонович

Мікроскопічний опис шаруватих кристалів інтеркальованих металами 3б-групи заліза / Н.К. Товстюк, Й.М. Стахіра, Б.А. Лукіянець, М.Ф. Омелян // III Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН-3, Україна, Одеса, 17–22 черв. 2007 р. : тези доп. – О. : Астропринт, 2007. – С. 49. – Бібліогр.: 1 назва.

Реакція електронних станів в наноб'єктах на зміну їх енергетичних та геометричних характеристик / Б.А. Лукіянець // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 27.

Структура и физические свойства селенида галлия, лазерно интеркалированного никелем / Н.Т. Покладок, И.И. Григорчак, Б.А. Лукиянец, Д.И. Попович // Физика твердого тела. – 2007. – Т. 49, вып. 4. – С. 681–684. – Библиогр.: 11 назв.

Шаруваті кристали як наноб'єкти / Б. Лукіянець // Фізика наноструктур та системи із сильними електрон. кореляціями : семінар, Дрогобич, Україна, 25 трав. 2007 р. – Л., 2007. – С. 7.

Qualitative analysis of electron states in nanoobjects / B.A. Lukiyaneets // Semiconduction Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics. – 2007. – Vol. 10, № 1. – P. 13–17.

Луць Юрій Остапович

Про особливості прийняття політичних рішень / Ю.О. Луць // Шоста відкрита наук. конф. проф.-вickl. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 84.

Луцев Євген Михайлович

Елементи векторної алгебри : метод. вказівки і завдання для самост. роботи / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: С.А. Дубецький, В.М. Зеленьяк, В.А. Лазько, В.Л. Лозбень, Є.М. Луцев, І.В. Мандзинець. – Л., 2007. – 29 с.

Максимів Євген Михайлович

Комп'ютерна система оцінювання знань студентів / Є. Максимів, В. Мелешко, О. Саламаха, О. Щербаков // III Міжнар. наук.-практ. конф. «Управління в освіті»: тези доп., Львів, 19–20 квіт. 2007 р. – Л. : ДЦ МОНУ, 2007. – С. 51.

Основи програмного забезпечення комп'ютерів. Лабораторний практикум : навч. посіб. / Б.В. Гнатів, М.В. Кутнів, Є.М. Максимів, Я.В. Пізюр ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 172 с. – Бібліогр.: с. 165 (10 назв).

Мандзинець Іван Васильович

Елементи векторної алгебри : метод. вказівки і завдання для самост. роботи / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: С.А. Дубецький, В.М. Зеленьяк, В.А. Лазько, В.Л. Лозбень, Є.М. Луцев, І.В. Мандзинець. – Л., 2007. – 29 с.

Лінійна алгебра, аналітична геометрія, математичний аналіз (частина 1) : завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. стаціонар. форми навчання спец. «Економіка та підприємництво», «Менеджмент» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: О.Ф. Бацевич, І.О. Бобик, В.М. Зеленьяк, З.І. Крупка, В.Л. Лозбень, Р.С. Мусій, Т.М. Сало, Н.М. Тимошенко, Н.Б. Гіссовська, І.В. Мандзинець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 64 с.

Напружено-деформований стан композитних пластин з концентраторами різного типу / В.А. Лазько, В.Л. Лозбень, І.В. Мандзинець, Й.Р. Желізняк, І.Й. Куриляк // Шоста відкрита наук. конф. проф.-вickl. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 42.

Напружений стан композитних пластин з концентраторами напружень / В.А. Лазько, І.В. Мандзинець // 63 Наук.-практ. конф. наук.-пед. працівників, аспірантів, студ. та структур. підрозділів ун-ту : тези доп. – К., 2007. – С. 386.

Манзій Олександра Степанівна

Деякі нові рекурентні співвідношення для гіпергеометричних функцій Апеля F_1 та Лаурічелли $F_D^{(N)}$ / О.С. Манзій // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 601 : Фізико-математичні науки. – С. 40–42. – Бібліогр.: 4 назви.

Дискретна математика : метод. вказівки до викон. поточ. робіт для студ. баз. напрямку 6.0305 «Філологія» системи дистанц. навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: О.С. Манзій, І.Є. Тесак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 40 с. – Бібліогр.: с. 39 (17 назв).

Наближення деякої функції двох змінних гіллястим ланцюговим дробом / О.С. Манзій // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 18. – Бібліогр.: 2 назви.

Про парні кругові області збіжності гіллястих ланцюгових дробів з нерівнозначними змінними / О. Баран, Н. Гоєнко, Л. Манзій // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатка, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 22.

Фінансова математика : метод. вказівки до практ. занять з курсу «Фін. математика» для студ. спец. 7.0802 «Приклад. математика» та 7.080204 «Соц. інф-ка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: О.С. Манзій, С.М. Ярошко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Ч. 2. – 40 с. – Бібліогр.: с. 37 (7 назв).

Маркович Богдан Михайлович

Вплив підкладу на ефективний потенціал міжелектронної взаємодії в металевій плівці / П.П. Костробій, Б.М. Маркович, І.М. Задворняк // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 22. – Бібліогр.: 2 назви.

Ефективний потенціал електрон-іонної взаємодії в напівобмеженому металі / П.П. Костробій, Б.М. Маркович // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 21. – Бібліогр.: 2 назви.

Ефективний потенціал міжелектронної взаємодії в металевій плівці: вплив підкладу / П.П. Костробій, Б.М. Маркович, І.М. Задворняк // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 58. – Бібліогр.: 2 назви.

Ефективні парні міжіонні взаємодії в напівобмеженому металі / П.П. Костробій, Б.М. Маркович, О.З. Казановська // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 23. – Бібліогр.: 3 назви.

Моделювання ефективного потенціалу парної міжіонної взаємодії для напівобмеженого металевого тіла / П.П. Костробій, Б.М. Маркович, О.З. Казановська // Фіз.-мат. моделювання та інформ. технології. – 2007. – Вип. 5. – С. 75–84. – Бібліогр.: 17 назв.

An effective potential of electron-electron interaction in semi-infinite jellium / P.P. Kostrobij, B.M. Markovych // Condensed Matter Physics. – 2007. – Vol. 9, № 4 (48). – P. 747–756. – Bibliogr.: 10 titles.

Investigation of the influence of external electric field on the electron density of semi-bounded metal / P.P. Kostrobij, B.M. Markovych // Ukr. J. Phys. – 2007. – Vol. 52, № 2. – P. 167–171. – Bibliogr.: 21 titles.

Local electrostatic fields near the carbon surface: field-induced electron density redistribution / P.P. Kostrobij, B.M. Markovych, M.V. Tokarchuk, Y. Suchorski // 3rd Intern. workshop on surface physics: nanostructures on surfaces : progr. and abstr., Polanica-Zdrój, Poland, 10–15 Sept. 2007. – Poland, 2007. – P. 53.

Revisiting local electric fields on close-packed metal surfaces: theory versus experiments / P.P. Kostrobij, B.M. Markovcyh, Y. Suchorski // Solid State Phenomena. – 2007. – Vol. 128. – P. 219–224. – Bibliogr.: 23 titles.

Мартин Євген Володимирович

Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка : навч.-метод. посіб. для студ. немехан. спец. всіх форм навчання / П.П. Волошкевич, О.О. Бойко, Б.В. Панкевич, Є.В. Мартин, А.А. Беспалов ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 240 с. – Бібліогр.: с. 234–235 (19 назв).

Формування областей параметрів n-просторів рекульованих систем / Є.В. Мартин // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 73. – Бібліогр.: 1 назва.

Мединський Ігор Павлович

Коректна розв'язність задачі Коші для параболічної системи з виродженням / І.П. Мединський // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 19. – Бібліогр.: 1 назва.

Про глобальні розв'язки задачі Коші для деяких квазілінійних ультрапараболічних рівнянь / І. Мединський, С. Івасишен // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 189. – Бібліогр.: 1 назва.

Теорія споживання : метод. вказівки до практ. занять з курсу «Мат. моделі економіки» для студ. спец. 7.080202 «Приклад. математика» та 7.080204 «Соц. інф-ка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Б.Й. Бандирський, І.П. Мединський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 64 с. – Бібліогр.: с. 62 (6 назв).

Ментинський Сергій Мирославович

Агрегаційно-ітеративні методи в задачах неруйнівного контролю матеріалів / Б.А. Шувар, А.Ф. Обшта, С.М. Ментинський, А.С. Кутень // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 29. – Бібліогр.: 4 назви.

Двосторонні наближення до періодичних розв'язків звичайних диференціальних рівнянь / С. Ментинський // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 190. – Бібліогр.: 3 назви.

Микитюк Любов Ярославівна

Математичний аналіз (частина 2) та диференціальні рівняння : завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. стаціонар. форми навчання спец. «Економіка та підприємництво», «Менеджмент» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: О.Ф. Бацевич, Х.Т. Дрогомирецька, І.Й. Куриляк, В.А. Лазько, І.Я. Олексів, О.З. Слюсарчук, М.І. Сорокатиї, М.І. Клапчук, Л.Я. Микитюк, О.М. М'яус. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 28 с.

Микитюк Олег Андріанович

Вимушені коливання масивного тіла з трансверсально-ізотропним півпростором / М. Сухорольський, О. Микитюк, Н. Тимошенко // 8-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : тези доп., 23–25 трав. 2007 р. – Л., 2007. – С. 75.

Числові розв'язки інтегральних рівнянь з ядрами, зображеними у вигляді узагальнених сум рядів Фур'є / М.А. Сухорольський, О.А. Микитюк, І.М. Зашкільняк // Міжнар. симп. «Питання оптимізації обчислень (ПОО-XXXIII)» : пр. симп., Україна, Крим, Велика Ялта, смт. Кацивелі, 23–28 верес. 2007 р. – К., 2007. – С. 275–276.

Мічуда Олександра Ярославівна

Базові співвідношення математичної моделі динамічних процесів в деформівних пружинних системах з врахуванням дисипативних явищ / О. Мічуда, Г. Мороз // Porous materials. Theory and experiment : abstr. progr. of the VI Intern. conf., Lviv-Briukhovychi, 18–22 Sept. 2007. – Lviv, 2007. – P. 44–45. – Бібліогр.: 3 назви.

Про енергетичний підхід до формування фізичних співвідношень механіки інерційних пружних систем / О.Я. Мічуда // Мат. методи та фіз.-мех. поля . – 2007. – Т. 50, № 2. – С. 74–78.

Мохонько Анатолій Захарович

Оцінки логарифмічної похідної мезоморфних функцій з логарифмічною особливою точкою у ∞ та їх застосування / А.З. Мохонько, Л.І. Коляса // Шоста відкрита наук. конф. проф.-вickl. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 20.

Про алгеброїдні розв'язки лінійних диференціальних рівнянь з алгеброїдними коефіцієнтами / А.З. Мохонько, Л.І. Куземко // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатська, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 199.

Про розв'язки лінійних диференціальних рівнянь з алгеброїдними коефіцієнтами / А.З. Мохонько, Л.І. Коляса // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 601 : Фізико-математичні науки. – С. 43–45. – Бібліогр.: 6 назв.

Теорія функції комплексної змінної та операційне числення : метод. вказівки та контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. дистанц. форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: А.З. Мохонько, Є.В. Черемних, М.М. Чип, С.І. Томецька, О.Ф. Бацевич, В.Л. Лозбень, О.Г. Орищин, В.К. Гануліч, В.М. Зеленьяк, Д.В. Уханська, М.І. Сорокатий, Й.Р. Желізняк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 88 с. – Бібліогр.: с. 86 (16 назв).

Мриглод Ігор Миронович

Магнітні властивості феромагнітних наночасток у немагнітній матриці / І.М. Мриглод, В.В. Соколов // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 33.

Реакція окислення монооксиду вуглецю: розвиток модельних підходів / І.М. Мриглод, І.С. Бзовська // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 32.

Часові кореляційні функції та коефіцієнти переносу у багатокомпонентних флюїдах / В.М. Купоров, І.М. Мриглод // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 24. – Бібліогр.: 2 назви.

Мусій Роман Степанович

Динамічні задачі термомеханіки біметалевих тіл за дії імпульсних електромагнітних полів / Н. Мельник, Р. Мусій // 8-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : тези доп., 23–25 трав. 2007 р. – Л., 2007. – С. 70.

Диференційні рівняння та рівняння в частинних похідних : метод. вказівки і контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. заоч. форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Д.М. Білонога, В.М. Бушмакін, Л.А. Дорош, В.О. Коломієць, Л.Й. Кучмінська, Р.С. Мусій, О.Г. Оришин, М.Ф. Стасюк, М.А. Сухорольський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 96 с. – (Дистанційне навчання). – Бібліогр.: с. 82 (8 назв).

Задачі термомеханіки електропровідних тіл за дії імпульсних електромагнітних полів з модуляцією амплітуди / Р. Мусій, Л. Гошко, Н. Мельник, Й. Шимчак // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатська, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 203.

Лінійна алгебра, аналітична геометрія, математичний аналіз (частина 1) : завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. стаціонар. форми навчання спец. «Економіка та підприємництво», «Менеджмент» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: О.Ф. Бацевич, І.О. Бобик, В.М. Зеленька, З.І. Крупка, В.Л. Лозбень, Р.С. Мусій, Т.М. Сало, Н.М. Тимошенко, Н.Б. Гіссовська, І.В. Мандзинець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 64 с.

Математична модель пружного деформування електропровідних пластин електромагнітними імпульсами з врахуванням зв'язаності полів деформації і температури / Р.С. Мусій, Г.Б. Стасюк, Л.В. Гошко // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 16.

Методика дослідження впливу імпульсних електромагнітних полів з модуляцією амплітуди на властивості виробів з електропровідних матеріалів / О. Гачкевич, Р. Мусій, Й. Шимчак // 8-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : тези доп., 23–25 трав. 2007 р. – Л., 2007. – С. 61.

Методика прогнозування несущей способности электропроводных элементов конструкций при воздействии импульсных электромагнитных полей с модуляцией амплитуды / А.Р. Гачкевич, Р.С. Мусій, Г.Б. Стасюк, И. Шимчак // Актуальні проблеми механіки суцільного середовища і міцності конструкцій : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., Дніпропетровськ, 17–19 жовт. 2007 р. – [Д.], 2007. – С. 381–383.

Оцінка міцності контактного з'єднання порожнистих біметалевих циліндрів за імпульсних електромагнітних дій / Р.С. Мусій, Н.Б. Мельник, В.О. Коломієць // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 46. – Бібліогр.: 1 назва.

Прогнозування збереження властивостей контактної з'єднання біметалевих пластин за нестационарних електромагнітних дій / О.Р. Гачкевич, Р.С. Мусій, Н.Б. Мельник, Й. Шимчак // Актуальні задачі механіки неоднорідних структур : Сьомий укр.-пол. наук. симп. : тези, Львів, 5–9 верес. 2007. – Л., 2007. – С. 59–60. – Бібліогр.: 1 назва.

М'яус Ольга Миколаївна

Математичний аналіз (частина 2) та диференціальні рівняння : завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. стаціонар. форми навчання спец. «Економіка та підприємництво», «Менеджмент» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: О.Ф. Бацевич, Х.Т. Дрогомирецька, І.Й. Куриляк, В.А. Лазько, І.Я. Олексів, О.З. Слюсарчук, М.І. Сорокатиї, М.І. Клапчук, Л.Я. Микитюк, О.М. М'яус. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 28 с.

Операторне числення еліптичних операторів / В. Лозинська, О. М'яус // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатська, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 169. – Бібліогр.: 1 назва.

Про простори узагальнених функцій і перетворення Фур'є / О.М. М'яус, О.Я. Бродяк // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам.

наук. Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 21. – Бібліогр.: 1 назва.

Навоцька Юлія Олегівна

Конструкційні та функціональні матеріали для самокалібраторів термоперетворювачів в умовах високого рівня радіації / Ю.О. Навоцька, В.Я. Прохоренко // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 110. – Бібліогр.: 1 назва.

The thermal physical properties and structure of In-In₂Bi eutectic at melting-crystallization process / V. Prokhorenko, S. Prokhorenko, S. Mudryj, V. Kochubei, J. Navotska, A. Panas // Arch. of Foundry Engineering. – 2007. – Vol. 7, iss. 8 – P. 173–176. – Bibliogr.: 4 titles.

Нитребич Зеновій Миколайович

Нелокальні задачі з двоточковими та інтегральними умовами для хвильового рівняння / В.С. Ільків, З.М. Нитребич, І.В. Когут // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 14.

Петро Іванович Каленюк : біобібліогр. покажч. : [до 60-річчя від дня народж.] / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: В.С. Ільків, І.В. Когут, Х.Й. Кучмінська, З.М. Нитребич, Л.О. Новіков, П.Л. Сохан. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 42 с.

Про ядро задачі з нелокальною крайовою умовою для системи рівнянь із частинними похідними / І. Когут, З. Нитребич // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 135. – Бібліогр.: 1 назва.

Method of solving Cauchy problem for inhomogeneous differential-operator equation / Z.M. Nytrebych, P.I. Kalenyuk, P. Drygas // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – 2007. – Т. 50, № 3. – С. 38–47.

Новіков Леонід Олександрович

Немає жодної науки, яка не була б пов'язана з математикою / В. Гануліч, Л. Новіков // Аудиторія. – 2007. – 21–27 черв. – С. 8–9.

Петро Іванович Каленюк : біобібліогр. покажч. : [до 60-річчя від дня народж.] / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: В.С. Ільків, І.В. Когут, Х.Й. Кучмінська, З.М. Нитребич, Л.О. Новіков, П.Л. Сохан. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 42 с.

Обшта Анатолій Феліксович

Агрегаційно-ітеративні методи в задачах неруйнівного контролю матеріалів / Б.А. Шувар, А.Ф. Обшта, С.М. Ментинський, А.С. Кутень // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 29. – Бібліогр.: 4 назви.

Аналітико-ітераційний підхід до дослідження електромагнітно-акустичного контролю аномалій струмопровідних матеріалів / А. Кутень, А. Обшта // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 159. – Бібліогр.: 3 назви.

Деякі способи обчислення сингулярних інтегралів типу Коші, необхідних для діагностики струмопровідних матеріалів / А. Кутень, А. Обшта, М. Стацук // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару

метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 34.

ЕМА контроль дефектів струмопровідних матеріалів на основі електрично сканувальних обертових магнітних полів / А.С. Кутень, А.Ф. Обшта, Я.Г. Пригуляк // Механіка і фізика руйнування буд. матеріалів та конструкцій : зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ; за заг. ред. Й.Й. Лучка. – Л. : Каменяр, 2007. – Вип. 7. – С. 47–51. – Бібліогр.: 5 назв.

Олексів Ігор Ярославович

Економні ізотопії ламаних на площині / І.Я. Олексів // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 601 : Фізико-математичні науки. – С. 59–66. – Бібліогр.: 5 назв.

Математичний аналіз (частина 2) та диференціальні рівняння : завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. стаціонар. форми навчання спец. «Економіка та підприємництво», «Менеджмент» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: О.Ф. Бацевич, Х.Т. Дрогомирецька, І.Й. Куриляк, В.А. Лазько, І.Я. Олексів, О.З. Слюсарчук, М.І. Сорокатиї, М.І. Клапчук, Л.Я. Микитюк, О.М. М'яус. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 28 с.

Умови для наближення ламаних простими кривими / З.І. Крупка, І.Я. Олексів // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 16.

Омелян Марта Федорівна

Вивчення магнітного поля Землі : інстр. до лаборатор. роботи № 11 з курсу фізики для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: А.М. Андрейко, О.В. Рибак, М.Ф. Омелян. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 16 с.

Мікроскопічний опис шаруватих кристалів інтеркальованих металами 3d-групи заліза / Н.К. Товстюк, Й.М. Стахіра, Б.А. Лукіянець, М.Ф. Омелян // III Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН-3, Україна, Одеса, 17–22 черв. 2007 р. : тези доп. – О. : Астропринт, 2007. – С. 49. – Бібліогр.: 1 назва.

Орищин Оксана Григорівна

Визначення подібності унікальних многочленних матриць за допомогою лінеаризацій / Д.М. Білонога, Н.Р. Крук, О.Г. Орищин // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 7. – Бібліогр.: 2 назви.

Диференційні рівняння та рівняння в частинних похідних : метод. вказівки і контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. заоч. форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Д.М. Білонога, В.М. Бушмакін, Л.А. Дорош, В.О. Коломієць, Л.Й. Кучмінська, Р.С. Мусій, О.Г. Орищин, М.Ф. Стасюк, М.А. Сухорольський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львівська політехніка», 2007. – 96 с. – (Дистанційне навчання). – Бібліогр.: с. 82 (8 назв).

Теорія функції комплексної змінної та операційне числення : метод. вказівки та контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. дистанц. форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: А.З. Мохонько, Є.В. Черемних, М.М. Чип, С.І. Томецька, О.Ф. Бацевич, В.Л. Лозбень, О.Г. Орищин, В.К. Гануліч, В.М. Зеленьяк, Д.В. Уханська, М.І. Сорокатиї, Й.Р. Желізняка. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 88 с. – Бібліогр.: с. 86 (16 назв).

Пабирівська Неля Віталіївна

Визначення невідомого джерела у параболічному рівнянні / Н.В. Пабирівська // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 22. – Бібліогр.: 2 назви.

Паздрій Ігор Петрович

Вплив інгібувальних пігментів на корозію алюмінієвого сплаву / І.П. Паздрій, М.Б. Ратушна, Я.І. Зінь // Машиностроение и техносфера XXI века : сб. тр. XIV Междунар. науч.-техн. конф. 17–22 сент. 2007 г., Севастополь. – Донецьк, 2007. – Т. 3. – С. 138–142. – Бібліогр.: 10 назв.

Вплив питомого навантаження на зносостійкість поверхневих шарів, що містять бор і вуглець / М.І. Пашечко, Л.І. Богун, К.С. Ленік, І.П. Паздрій // Машиностроение и техносфера XXI века : сб. тр. XIV Междунар. науч.-техн. конф. 17–22 сент. 2007 г., Севастополь. – Донецьк, 2007. – Т. 3. – С. 158–165. – Бібліогр.: 12 назв.

Дослідження інгібування корозії алюмінієвого сплаву за допомогою електрохімічної моделі / І.П. Паздрій, М.Б. Ратушна, Я.І. Зінь // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 36.

Лабораторний практикум з технології конструкційних матеріалів та матеріалознавства : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт студ. та екстернами Ін-ту дистанц. навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: А.І. Кондир, І.П. Паздрій, М.П. Пелех, С.Г. Швачко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 76 с.

Особливості структурних формувань покриттів при напilenні порошкових матеріалів багатокомпонентних евтектичних систем / Г. Гелетій, І. Паздрій, М. Поліщук // 8-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : тези доп., 23–25 трав. 2007 р. – Л., 2007. – С. 123.

Структура, властивості та застосування інструментальних сталей : метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисциплін «Інструм. матеріали», «Технологія конструкц. матеріалів та матеріалознавство», «Матеріалознавство та конструкц. матеріали», «Матеріалознавство та технологія матеріалів», «Матеріалознавство» для студ. ден. та дистанц. форм навчання напрямів підготов. 6.0901, 6.0902, 6.0905, 6.0909, 6.0923, 6.1004 / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: І.П. Паздрій, Л.І. Богун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 28 с. – Бібліогр.: с. 27 (10 назв).

Панкевич Борис Володимирович

Інноваційні розробки та наукова робота студентів / Б.В. Панкевич, О.П. Калиновська, В.І. Топчій, О.О. Бойко // Приклад. геометрія та інж. графіка : міжвід. наук.-техн. зб. / Укр. асоц. з приклад. геометрії, Київ. нац. ун-т, Акад. наук вищ. шк. України. – К., 2007. – Вип. 78 : Доп. Четвертої крим. наук.-практ. конф. «Геометричне та комп'ютерне моделювання : енергозбереження, екологія, дизайн», 24–28 верес. 2007 р., Сімферополь, Алушта. – С. 54–58. – Бібліогр.: 2 назви.

Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка : навч.-метод. посіб. для студ. немехан. спец. всіх форм навчання / П.П. Волошкевич, О.О. Бойко, Б.В. Панкевич, Є.В. Мартин, А.Л. Беспалов ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 240 с. – Бібліогр.: с. 234–235 (19 назв).

Пахолук Богдан Богданович

Про поведінку розв'язків диференціальних рівнянь з мірами / Б. Пахолук // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробатська, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 217. – Бібліогр.: 1 назва.

Пашечко Михайло Іванович

Вплив питомого навантаження на зносостійкість поверхневих шарів, що містять бор і вуглець / М.І. Пашечко, Л.І. Богун, К.С. Ленік, І.П. Паздрій // Машиностроение и техносфера XXI века : сб. тр. XIV Междунар. науч.-техн. конф. 17–22 сент. 2007 г., Севастополь. – Донецьк, 2007. – Т. 3. – С. 158–165. – Бібліогр.: 12 назв.

Вплив питомого навантаження на кінетику зношування боридних покриттів за умови тертя без мащення / М.І. Пашечко, Л.І. Богун, М.М. Яворська // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 118.

Підвищення стійкості проти спрацювання ножа гичкозбиральної машини БМ-6Б нанесенням евтектичних композиційних покриттів системи Fe-Mn-C-B-Si-Cr / М. Пашечко, Я. Шевчук // 8-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : тези доп., 23–25 трав. 2007 р. – Л., 2007. – С. 140.

Calculation of phase equilibrium in Fe-B-C-O system / K. Lenik, M. Pashechko, A. Kondyr, L. Bohun, Z. Lenik // Arch. of Materials Science and Engineering. – 2007. – Vol. 28, iss. 8. – P. 483–488. – Bibliogr.: 12 titles.

Пелех Мирон Петрович

Вплив температури на міцнісні властивості твердих сплавів / М.П. Пелех // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 120.

Лабораторний практикум з технології конструкційних матеріалів та матеріалознавства : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт студ. та екстернами Ін-ту дистанц. навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: А.І. Кондир, І.П. Паздрій, М.П. Пелех, С.Г. Швачко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 76 с.

Пелех Ярослав Миколайович

Методи високого порядку точності розв'язування нелінійних інтегральних рівнянь Вольтери другого роду / Я.М. Пелех, З.А. Піх, І.О. Рамський // Механіка і фізика руйнування буд. матеріалів та конструкцій : зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ; за заг. ред. Й.Й. Лучка. – Л. : Каменяр, 2007. – Вип. 7. – С. 89–95. – Бібліогр.: 6 назв.

Числові методи розв'язування нелінійних інтегральних рівнянь / В. Дідак, Я. Пелех, З. Крупка // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 90.

Пеняк Ігор Олегович

Моделювання процесів окислення СО на основі аналізу стехіометричних коефіцієнтів / І.О. Пеняк, Б.В. Гнатів, М.В. Токарчук // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Сер. Фізика. – 2007. – Вип. 21. – С. 272–281. – Бібліогр.: 4 назви.

Петрусь Роман Юрійович

Відпал плівок кадмію в атмосфері телуру та їх властивості / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнеж, Р.Ю. Петрусь, В.О. Українець // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XI Міжнар. конф., 7–12 трав. 2007, Івано-Франківськ, Україна. – Івано-Франківськ, 2007. – Т. 1. – С. 132.

Гетероструктури з використанням дрібнодисперсної фази напівпровідника CDS / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнеж, Р.Ю. Петрусь, В.О. Українець // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 57. – Бібліогр.: 2 назви.

Диференціальний термічний аналіз шихти Se, Ag-Se, Sn-Se в процесі її нагрівання та синтезу сполук Ag₂Se, SnSe₂, Ag₈SnSe₆ / М.В. Чекайло, В.О. Українець, Г.А. Ільчук, Ю.П. Павловський, Р.Ю. Петрусь, В.В. Кусьнеж, Б.С. Вус // Фізика і хімія твердого тіла. – 2007. – Т. 8, № 4. – С. 305–312.

Диференціальний термічний аналіз шихти Se, Ag-Se, Ge-Se в процесі її нагрівання та синтезу сполук Ag_2Se , $GeSe_2$, Ag_8GeSe_6 / М.В. Чекайло, В.О. Українець, Г.А. Ільчук, Р.Ю. Петрусь, В.В. Кусьнеж // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 61. – Бібліогр.: 2 назви.

Создание и фотоэлектрические свойства гетероструктур собственный окисел / $Cd_xMn_{1-x}Te$ / Г.А. Ильчук, Р.Ю. Петрусь, Ю.А. Николаев, В.Ю. Рудь, Ю.В. Рудь, Е.И. Теруков // Письма в ЖТФ. – 2007. – Т. 33, вып. 24. – С. 24–31. – Библиогр.: 13 назв.

Підлужна Анна Юрївна

Кінетичні параметри початкових стадій літєвої інтеркаляції нанорозмірного титан діоксиду, легованого ферумом / І.І. Григорчак, М.В. Никипанчук, А.Ю. Підлужна, В.Л. Челядин // Зб. наук. пр. Одинадцятої наук. конф. «Львів. хім. читання – 2007», Львів, 30 трав. – 1 черв. 2007 р. – Л., 2007. – С. Ф59.

Термодинамика, кинетика и применение интеркалированного бентонита / Б.П. Бахматюк, И.И. Григорчак, А.Ю. Подлужная, Е.И. Рипецкий // Неорган. материалы. – 2007. – Т. 43, № 5. – С. 611–615. – Библиогр.: 8 назв.

Пізюр Ярополк Володимирович

Модифікований алгоритм балансної апроксимації функцій ермітовими сплайнами / Я.В. Пізюр // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 48.

Неперервне і гладке рівномірне сплайн-наближення температурної характеристики сенсора та його чутливості / П. Малачівський, Я. Пізюр, В. Андруник // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Вип. 67. – С. 24–30. – Бібліогр.: 13 назв.

Основи програмного забезпечення комп'ютерів. Лабораторний практикум : навч. посіб. / Б.В. Гнатів, М.В. Кутнів, Є.М. Максимів, Я.В. Пізюр ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 172 с. – Бібліогр.: с. 165 (10 назв).

Continuous and smooth minimax spline-approximation of sensor temperature characteristic and its sensitivity / V. Andrunyk, P. Malachivskyy, Ya. Pizyur, V. Yatsuk // Pomiar, automatyka, kontrola : kongres metrologii, Kraków, 9–13 wrzeźn. 2007. – [S.l.], 2007. – Vol. 53, №. 9. – S. 617–620. – Bibliogr.: 13 titles.

Плешаков Едуард Іванович

Лазерне борування титанового сплаву Ti-6Al-4V / Е.І. Плешаков // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 121.

Прогартовуваність сталей : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи з дисципліни «Терм. оброб.» для студ. ден. та дистанц. форм. навчання напряму підготов. 6.0901 «Інж. матеріалознавство» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Е.І. Плешаков, С.Г. Швачко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

Фазовий склад зони лазерного легування Ti-6Al-4V карбоном, бором і ніобієм / Е.І. Плешаков, А.С. Каркут, С.Г. Швачко // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 122.

Понеділок Григорій Володимирович

Активацийна модифікація нанопористих вуглецевих матеріалів та її вплив на параметри суперконденсаторів / Б.Я. Венгрин, І.І. Григорчак, Г.В. Понеділок // Міжнар.

наук. конф. «Фіз.-хім. основи формув. і модифікації мікро- та наноструктур» : зб. наук. пр., Харків, 10–12 жовт. 2007 р. – Х., 2007. – С. 81–83.

Електронні властивості моноатомної магнітної плівки / Г.В. Понеділок, О.С. Фостяк // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 38.

Енергія хемосорбції водневоподібних атомів на кристалічних поверхнях / М.І. Лаврський, Г.В. Понеділок // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 25.

Ефективна обмінна взаємодія та магнітна анізотропія аморфних сплавів / Ю.К. Рудавський, Г.В. Понеділок // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 40.

Похмурський Василь Іванович

Застосування поверхневого модифікування титанових сплавів плазмовими покриттями та іонною імплантацією азотом для підвищення працездатності великогабаритних лопаток парових турбін / В.І. Похмурський, О.С. Калахан // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 124. – Бібліогр.: 2 назви.

Моделювання взаємодії хлоридовмісного середовища з інтерметалідами алюмінієвих сплавів з використанням квантово-хімічного підходу / В.І. Похмурський, С.А. Корній // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 39. – Бібліогр.: 1 назва.

Починайко Марта Дмитрівна

Construction of scattering operators by the method of binary darbox transformations / M.D. Pochynajko, Y. Sydorenko // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 231. – Бібліогр.: 4 назви.

Прохоренко Віктор Якович

Акусто-емісійний контроль ступеня структурної релаксації деформованих термоелектричних матеріалів : метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисц. «Фіз. властивості та методи дослідження матеріалів», «Діагностика та дефектоскопія матеріалів», «Основи термометрії», «Комп'ютеризація фіз. вимірювань», «Матеріали термометричні» для студ. ден. та дистанц. форм навчання напрямів підготовки 6.0901, 6.0702, 7.091302, 8.091302 / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: В.Я. Прохоренко, С.В. Прохоренко, Ю.О. Навоцька. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (5 назв).

Дослідження евтектики Cd-In як робочої речовини температурного репера / С. Прохоренко, А. Панас, В. Прохоренко // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 121.

Конструкційні та функціональні матеріали для самокалібраторів термометрів у умовах високого рівня радіації / Ю.О. Навоцька, В.Я. Прохоренко // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 110. – Бібліогр.: 1 назва.

Особливості застосування методу акустичної емісії для діагностики стану мостів / С.В. Прохоренко, П.М. Коваль, В.Я. Прохоренко, П.М. Сташук, П. Легутко // Фіз. методи та засоби контролю середовищ, матеріалів та виробів : зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2007. – Вип. 12 : Неруйнівний контроль та технічна діагностика матеріалів і конструкцій. – С. 174–180. – Бібліогр.: 4 назви.

Структурні та теплофізичні дослідження рідких евтектик як функціональних матеріалів атомної енергетики / В.Я. Прохоренко, С.В. Прохоренко, С.І. Мудрий, Б.І. Стадник // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 125.

The thermal physical properties and structure of In-In₂Bi eutectic at melting-crystallization process / V. Prokhorenko, S. Prokhorenko, S. Mudryj, V. Kochubei, J. Navotska, A. Panas // Arch. of Foundry Engineering. – 2007. – Vol. 7, iss. 8 – P. 173–176. – Bibliogr.: 4 titles.

Пташник Богдан Йосипович

Багато точкові задачі для рівнянь із частинними похідними / Б.Й. Пташник // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 234. – Бібліогр.: 1 назва.

Крайова задача з мішаними умовами для лінійних гіперболічних рівнянь зі змінними коефіцієнтами / Б.Й. Пташник, С.М. Репетило // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 235.

Нелокальна крайова задача для лінійних рівнянь із частинними похідними, не розв'язних відносно старшої похідної за часом / О.Д. Власій, Б.Й. Пташник // Укр. мат. журн. – 2007. – Т. 59, № 3. – С. 370–381.

Дослідження В.Я. Скоробагатька в теорії диференціальних рівнянь і багатоточкової геометрії та їх подальший розвиток / В.О. Пелих, Б.Й. Пташник // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – 2007. – Т. 50, № 3. – С. 7–20.

Пукач Петро Ярославович

Вагові класи коректності розв'язку мішаної задачі для нелінійного рівняння типу коливаних балки в необмеженій області / П.Я. Пукач // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 23. – Бібліогр.: 1 назва.

Про мішану задачу в необмеженій області для рівняння типу коливаних балки із збуреним лінійним оператором / П. Пукач // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 238.

Репетило Софія Михайлівна

Крайова задача з мішаними умовами для гіперболічного рівняння другого порядку зі змінними коефіцієнтами. Розв'язність, стійкість і регуляризація / С.М. Репетило // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 23. – Бібліогр.: 2 назви.

Крайова задача з мішаними умовами для лінійних гіперболічних рівнянь зі змінними коефіцієнтами / Б.Й. Пташник, С.М. Репетило // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 235.

Крайові задачі з мішаними умовами для лінійних гіперболічних рівнянь / С. Репетило // 64-а Студ. наук.-техн. конф. : зб. тез доп., Львів, листоп. – груд. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 152–154.

Рибак Оксана Василівна

Вивчення магнітного поля Землі : інстр. до лаборатор. роботи № 11 з курсу фізики для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: А.М. Андрейко, О.В. Рибак, М.Ф. Омелян. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 16 с.

Морфологія і структурна досконалість кристалів PbI_2 в зв'язку з умовами їх росту / І.В. Курило, О.В. Рибак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 592 : Електроніка. – С. 30–36. – Бібліогр.: 11 назв.

Морфологія і структурна досконалість кристалів PbI_2 в зв'язку з умовами їх росту / І.В. Курило, О.В. Рибак // Ювіл. десята відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту «Львів. політехніка» з пробл. електрон. : тези доп., 3–5 квіт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 27.

Рибицька Ольга Мар'янівна

Математичні аспекти відновлення інформації / О. Рибицька, М. Сявак. – Л. : Растр-7, 2008. – 320 с. – Бібліогр.: с. 305–313 (139 назв).

Рильніков Борис Сергійович

Кафедра інженерного матеріалознавства та прикладної фізики : до 135-річчя заснування / Б.С. Рильніков, С.Г. Швачко ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 108 с. – Бібліогр.: с. 87 (4 назви).

Романюк Микола Миколайович

Диспропорціонування етилакролеїну в присутності третбутилату алюмінію / Г.В. Романюк, З.М. Коваль, М.М. Романюк // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 94.

Рудавський Юрій Кирилович

Аналітична механіка локально навантажених оболонок / Я.Й. Бурак, Ю.К. Рудавський, М.А. Сухорольський ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Інтеллект-Захід, 2007. – 240 с. – Бібліогр.: с. 235–239 (120 назв).

Ефективна обмінна взаємодія та магнітна анізотропія аморфних сплавів / Ю.К. Рудавський, Г.В. Понеділок // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 40.

Оцінювання знань та визначення рейтингу студентів у кредитно-модульній системі підготовки фахівців / Ю.К. Рудавський, В.А. Павлиш, О.Ю. Лозинський, А.Г. Загородній // III Міжнар. наук.-практ. конф. «Управління в освіті»: тези доп., Львів, 19–20 квіт. 2007 р. – Л. : ДЦ МОНУ, 2007. – С. 72–77.

Реакційно-дифузійні процеси магнітоактивних частинок біля металічної поверхні / О.Ф. Бацевич, П.П. Костробій, Ю.К. Рудавський, М.В. Токарчук // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 7. – Бібліогр.: 1 назва.

Теорія функцій комплексної змінної. Інтегральні перетворення Фур'є і Лапласа : навч. посіб. для студ. техн. спец. вищ. навч. закл. / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, Д.В. Уханська, Т.М. Сало, О.М. Уханська, М.І. Сорокатиий ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 230 с. – Бібліогр.: с. 229 (15 назв).

Рудий Ігор-Михайло Олександрович

Властивості тонких шарів $\text{Bi}_2\text{S}_{3(1-x)}\text{Te}_{3x}$ та надструктур на їх основі / І.С. Вірт, Т.П. Шкумбатьок, І.В. Курило, І.О. Рудий, Л.Ф. Линник, В.В. Тетьоркін // III Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН-3, Україна, Одеса, 17–22 черв. 2007 р. : тези доп. – О. : Астропринт, 2007. – С. 383. – Бібліогр.: 2 назви.

Порушення стехіометрії в області локальних деформацій поверхні кристалів CdTe / О.І. Власенко, З.К. Власенко, І.В. Курило, І.О. Рудий // III Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН-3, Україна, Одеса, 17–22 черв. 2007 р. : тези доп. – О. : Астропринт, 2007. – С. 161.

Структура та електричні властивості тонких плівок Bi_2Te_3 , Sb_2Te_3 і $\text{Bi}_2\text{S}_{3(1-x)}\text{Te}_{3x}$, отриманих імпульсним лазерним осадженням / І.С. Вірт, І.В. Курило, І.О. Рудий, І.Є. Лопатинський, М.С. Фружинський // Ювіл. десята відкрита наук.-техн. конф. проф.-вickl. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту «Львів. політехніка» з пробл. електрон. : тези доп., 3–5 квіт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 13.

Структура та електричні властивості тонких плівок Bi_2Te_3 , Sb_2Te_3 та надструктур $\text{Bi}_2\text{Te}_3/\text{Sb}_2\text{Te}_3$ і $\text{Bi}_2\text{S}_{3(1-x)}\text{Te}_{3x}$, отриманих імпульсним лазерним осадженням / І.В. Курило, І.О. Рудий, І.Є. Лопатинський, М.С. Фружинський, І.С. Вірт, Т.П. Шкумбатьок // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 592 : Електроніка. – С. 115–121. – Бібліогр.: 10 назв.

Структурні властивості тонких плівок Bi_2Te_3 і Sb_2Te_3 / І.С. Вірт, Т.П. Шкумбатьок, І.В. Курило, І.О. Рудий, Л.Ф. Линник // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XI Міжнар. конф., 7–12 трав. 2007, Івано-Франківськ, Україна. – Івано-Франківськ, 2007. – Т. 1. – С. 81–82.

Рудка Микола Миколайович

Особливості збудження фотолюмінесценції низькорозмірних шаруватих галогенідів кадмію / М.М. Рудка, С.Б. Харамбура, І.М. Кравчук // Шоста відкрита наук. конф. проф.-вickl. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 59. – Бібліогр.: 2 назви.

Прикраєва фотопровідність шаруватих кристалів йодистого кадмію / М.М. Рудка // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 41.

Стимульована асоціація домішкових іонів рідкісних металів в низькорозмірних шаруватих кристалах класу $\text{A}^{\text{II}}\text{B}^{\text{VI}}$ / М.М. Рудка // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 42.

Ружевиц Надія Августівна

Про необхідну і достатню умову асимптотичної нормальності для деякої послідовності вироджених випадкових векторів / Н.А. Ружевиц // Шоста відкрита наук. конф. проф.-вickl. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 25. – Бібліогр.: 2 назви.

Салига Богдан Онуфрійович

Про константу в лемі Пяртлі / В. Ільків, Б. Салига, П. Сохан // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 114. – Бібліогр.: 6 назв.

Сало Тетяна Михайлівна

Дослідження впливу структурних параметрів і масштабного чинника на міцність композитних матеріалів / Р. Квіт, Т. Сало // 8-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : тези доп., 23–25 трав. 2007 р. – Л., 2007. – С. 43–44.

Лінійна алгебра, аналітична геометрія, математичний аналіз (частина 1) : завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. стаціонар. форми навчання спец. «Економіка та підприємництво», «Менеджмент» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: О.Ф. Бацевич, І.О. Бобик, В.М. Зеленька, З.І. Крупка, В.Л. Лозбень, Р.С. Мусій, Т.М. Сало, Н.М. Тимошенко, Н.Б. Гісовська, І.В. Мандзинець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 64 с.

Теорія функцій комплексної змінної. Інтегральні перетворення Фур'є і Лапласа : навч. посіб. для студ. техн. спец. вищ. навч. закл. / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, Д.В. Уханська, Т.М. Сало, О.М. Уханська, М.І. Сорокатиї ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 230 с. – Бібліогр.: с. 229 (15 назв).

Семенюк Сергій Анатолійович

Асимптотика компенсуючого оператора стрибкової процедури в схемі дифузійної апроксимації / Я. Чабанюк, Л. Гошко, С. Семенюк // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатка, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 287. – Бібліогр.: 1 назва.

Сеник Андрій Петрович

Термопружний стан пластини під впливом нормально розподіленого теплового потоку / І.П. Лисий, А.П. Сеник // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 45.

Скульський Михайло Юліанович

Магнітне поле травня 2006 року і новий вторинний період Бета Ліри / М.Ю. Скульський // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 60.

40 лет начаты в КрАО спектральных исследований Бета Лиры / М.Ю. Скульский // Изв. Крым. астрофиз. обсерватории. – 2007. – Т. 103, № 3. – С. 127–134. – Библиогр.

Слоньовський Роман Володимирович

Ітераційні багатокрокові чисельні методи розв'язку диференціальних рівнянь / Р.В. Слоньовський, М.М. Волошин // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : матеріали XIV Всеукр. наук. конф., 2–4 жовт. 2007 р. – Л. : Видавн. центр Львів. нац. ун-ту, 2007. – С. 125.

Модифіковані апроксимації тейлорівських розвинень для дробово-раціональних чисельних методів розв'язання жорстких систем диференціальних рівнянь / Р.В. Слоньовський, І.Є. Тесак // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 50.

Слюсарчук Ольга Зіновіївна

Математичний аналіз (частина 2) та диференціальні рівняння : завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. стаціонар. форми навчання спец. «Економіка та підприємництво», «Менеджмент» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: О.Ф. Бацевич, Х.Т. Дрогомирецька, І.Й. Куриляк, В.А. Лазько, І.Я. Олексів, О.З. Слюсарчук, М.І. Сорокатиї,

М.І. Клапчук, Л.Я. Микитюк, О.М. М'яус. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 28 с.

Описання особливостей деформаційної поведінки твердих тіл при східчастому навантаженні в рамках синтезної теорії незворотної деформації / Ю.М. Слюсарчук, О.З. Слюсарчук // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 51.

Сорокати́й Микола Іванович

Дослідження частот вісесиметричних коливань довгих циліндрів / М.І. Сорокати́й, В.М. Гук // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 49. – Бібліогр.: 1 назва.

Математичний аналіз (частина 2) та диференціальні рівняння : завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. стаціонар. форми навчання спец. «Економіка та підприємництво», «Менеджмент» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: О.Ф. Бацевич, Х.Т. Дрогомирецька, І.Й. Куриляк, В.А. Лазько, І.Я. Олексів, О.З. Слюсарчук, М.І. Сорокати́й, М.І. Клапчук, Л.Я. Микитюк, О.М. М'яус. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 28 с.

Теорія функцій комплексної змінної. Інтегральні перетворення Фур'є і Лапласа : навч. посіб. для студ. техн. спец. вищ. навч. закл. / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, Д.В. Уханська, Т.М. Сало, О.М. Уханська, М.І. Сорокати́й ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 230 с. – Бібліогр.: с. 229 (15 назв).

Сохан Петро Львович

Петро Іванович Каленюк : біобібліогр. покажч. : [до 60-річчя від дня народж.] / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: В.С. Ільків, І.В. Когут, Х.Й. Кучмінська, З.М. Нитребич, Л.О. Новіков, П.Л. Сохан. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 42 с.

Про константу в лемі Пяртлі / В. Ільків, Б. Салига, П. Сохан // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 114. – Бібліогр.: 6 назв.

Стасюк Галина Богданівна

Математична модель пружного деформування електропровідних пластин електромагнітними імпульсами з врахуванням зв'язаності полів деформації і температури / Р.С. Мусій, Г.Б. Стасюк, Л.В. Гошко // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 16.

Методика прогнозування несущей способности электропроводных элементов конструкций при воздействии импульсных электромагнитных полей с модуляцией амплитуды / А.Р. Гачкевич, Р.С. Мусій, Г.Б. Стасюк, И. Шимчак // Актуальні проблеми механіки суцільного середовища і міцності конструкцій : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., Дніпропетровськ, 17–19 жовт. 2007 р. – [Д.], 2007. – С. 381–383.

Стасюк Марта Федорівна

Диференційні рівняння та рівняння в частинних похідних : метод. вказівки і контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. заоч. форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Д.М. Білонога, В.М. Бушмакін, Л.А. Дорош, В.О. Коломієць, Л.Й. Кучмінська, Р.С. Мусій, О.Г. Оришин, М.Ф. Стасюк, М.А. Сухорольський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львівська політехніка», 2007. – 96 с. – (Дистанційне навчання). – Бібліогр.: с. 82 (8 назв).

Стащук Микола Григорович

Визначення напружено-деформованого стану пластини з гострокінцевими концентраторами напружень з урахуванням контакту їхніх берегів / М.Г. Стащук // 8-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : тези доп., 23–25 трав. 2007 р. – Л., 2007. – С. 53–54.

Вплив поля напружень на заповнену середовищем тріщиноподібну порожнину / М.Г. Стащук, Я.Л. Іваницький // Актуальні проблеми механіки суцільного середовища і міцності конструкцій : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., Дніпропетровськ, 17–19 жовт. 2007 р. – [Д.], 2007. – С. 73–75.

Деякі способи обчислення сингулярних інтегралів типу Коші, необхідних для діагностики струмопровідних матеріалів / А. Кутень, А. Обшта, М. Стащук // Методи і техніка перетворення сигналів при фізичних вимірюваннях МСМ' 07 : тези доп. XV Міжнар. семінару метрологів, Львів, Ряшів, 24–27 верес. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 34.

Експериментально-аналітична оцінка повноти повністю рівноважних діаграм деформування бетонів / М.Г. Стащук, С.Й. Солодкий // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 602 : Теорія і практика будівництва. – С. 168–174. – Бібліогр.: 8 назв.

Застосування повністю рівноважної діаграми деформування до оцінки опору руйнування бетонів / С.Й. Солодкий, М.Г. Стащук // Механіка і фізика руйнування буд. матеріалів та конструкцій : зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ; за заг. ред. Й.Й. Лучка. – Л. : Каменярь, 2007. – Вип. 7. – С. 334–342. – Бібліогр.: 9 назв.

Згин пластини з періодичною системою колінеарних тріщин з урахуванням контакту берегів тріщин / М.Г. Стащук, В.К. Опанасович, М.І. Дорош // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2007. – № 6. – С. 65–74.

Розрахунок залишкового ресурсу трубно-го елемента з концентратором напружень, що розвивається шляхом електрохімічного розчинення / М.Г. Стащук, О.М. Малик // 8-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : тези доп., 23–25 трав. 2007 р. – Л., 2007. – С. 54.

У наукових колах / М.Г. Стащук // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2007. – № 1. – С. 120–121.

Столярчук Роксолана Романівна

Дослідження диференціально-алгебричних задач індексу 1 за допомогою дробово раціональних числових методів / Р. Столярчук // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 265. – Бібліогр.: 1 назва.

Застосування багатокрокових дробово-раціональних чисельних методів для розв'язку сингулярно-збурених задач / Р.Р. Столярчук // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 52. – Бібліогр.: 1 назва.

Стоцько Ростислав Зіновійович

Архітектурно-планувальні та соціальні принципи формування центрів вищої богословської освіти УГКЦ в Україні / В.І. Проскураков, Р.З. Стоцько // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 585 : Архітектура. – С. 133–140. – Бібліогр.: 7 назв.

Сухорольський Михайло Антонович

Аналітична механіка локально навантажених оболонок / Я.Й. Бурак, Ю.К. Рудавський, М.А. Сухорольський ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Інтеллект-Захід, 2007. – 240 с. – Бібліогр.: с. 235–239 (120 назв).

Біортогональні системи тригонометричних поліномів / М.А. Сухорольський, Л.В. Гошко, І.М. Зашкільняк // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 26. – Бібліогр.: 1 назва.

Вимушені коливання масивного тіла з трансверсально-ізотропним півпростором / М. Сухорольський, О. Микитюк, Н. Тимошенко // 8-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : тези доп., 23–25 трав. 2007 р. – Л., 2007. – С. 75.

Диференційні рівняння та рівняння в частинних похідних : метод. вказівки і контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. заоч. форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Д.М. Білонога, В.М. Бушмакін, Л.А. Дорош, В.О. Коломієць, Л.Й. Кучмінська, Р.С. Мусій, О.Г. Оришин, М.Ф. Стасюк, М.А. Сухорольський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львівська політехніка», 2007. – 96 с. – (Дистанційне навчання). – Бібліогр.: с. 82 (8 назв).

Зображення розв'язків бігармонічного рівняння через контурні інтеграли / М. Сухорольський, В. Коломієць, І. Костенко // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатка, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 267.

Колівання на пружній основі трансверсально-ізотропної плити з масивним тілом / М.А. Сухорольський, Н.М. Тимошенко, С.І. Томецька // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 53. – Бібліогр.: 1 назва.

Колівання ортотропної пластини з масивним включенням / А. Барвінський, М. Сухорольський, Т. Шопа // 8-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : тези доп., 23–25 трав. 2007 р. – Л., 2007. – С. 43–44.

Про збіжність перетворення Ейлера степеневого ряду / М. Сухорольський // Метода математики: [наук.-метод. результати сучас. математики / під ред. О.С. Столярчука]. – Л. : Вид-во Т. Сороки, 2007. – № 4. – С. 16–22. – Бібліогр.: 4 назви.

Ряди за біортогональними системами поліномів / М. Сухорольський // Метода математики: [наук.-метод. результати сучас. математики / під ред. О.С. Столярчука]. – Л. : Вид-во Т. Сороки, 2007. – № 4. – С. 3–11. – Бібліогр.: 8 назв.

Усталені коливання трансверсально-ізотропної циліндричної оболонки з масивним включенням / Я.Й. Бурак, М.А. Сухорольський, Т.В. Шопа // Актуальні проблеми механіки суцільного середовища і міцності конструкцій : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., Дніпропетровськ, 17–19 жовт. 2007 р. – [Д.], 2007. – С. 241–243. – Бібліогр.: 1 назв.

Числові розв'язки інтегральних рівнянь з ядрами, зображеними у вигляді узагальнених сум рядів Фур'є / М.А. Сухорольський, О.А. Микитюк, І.М. Зашкільняк // Міжнар. симп. «Питання оптимізації обчислень (ПОО-XXXIII)» : пр. симп., Україна, Крим, Велика Ялта, смт. Кацивелі, 23–28 верес. 2007 р. – К., 2007. – С. 275–276.

Сявавко Мар'ян Степанович

Математичні аспекти відновлення інформації / О. Рибицька, М. Сявавко. – Л. : Растр-7, 2008. – 320 с. – Бібліогр.: с. 305–313 (139 назв).

Тесак Ірина Євгенівна

Дискретна математика : метод. вказівки до викон. поточ. робіт для студ. баз. напряму 6.0305 «Філологія» системи дистанц. навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: О.С. Мандзій, І.Є. Тесак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 40 с. – Бібліогр.: с. 39 (17 назв).

Модифіковані апроксимації тейлорівських розвинень для дробово-раціональних чисельних методів розв'язання жорстких систем диференціальних рівнянь / Р.В. Слоньовський, І.Є. Тесак // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 50.

Тимошенко Надія Миколаївна

Вимушені коливання масивного тіла з трансверсально-ізотропним півпростором / М. Сухорольський, О. Микитюк, Н. Тимошенко // 8-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : тези доп., 23–25 трав. 2007 р. – Л., 2007. – С. 75.

Колівання на пружній основі трансверсально-ізотропної плити з масивним тілом / М.А. Сухорольський, Н.М. Тимошенко, С.І. Томецька // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 53. – Бібліогр.: 1 назва.

Лінійна алгебра, аналітична геометрія, математичний аналіз (частина 1) : завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. стаціонар. форми навчання спец. «Економіка та підприємництво», «Менеджмент» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: О.Ф. Бацевич, І.О. Бобик, В.М. Зелень, З.І. Крупка, В.Л. Лозбень, Р.С. Мусій, Т.М. Сало, Н.М. Тимошенко, Н.Б. Гісовська, І.В. Мандзинець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 64 с.

Про один ефективний метод знаходження власних векторів матриці / В.М. Бушмакін, З.І. Крупка, Н.М. Тимошенко // Методичні проблеми викладання математики у вищих навчальних закладах : XII Наук.-практ. конф. : тези доп., Львів, 21 лют. 2007. – Л., 2007. – С. 11.

Токар Ольга Євгенівна

Автоматизація збору та обробки даних при дослідженні лісових масивів / О.Є. Токар, М.І. Густі, М.М. Король // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT'2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 214–218. – Бібліогр.: 5 назв.

Токарівський Мирослав Васильович

Застосування методів теплоємності та внутрішнього тертя для процесу оптимізації післяростової корекції структури та властивостей кристалів $Hg_{1-x}Cd_xTe$ / О.С. Захар'яш, Ю.М. Білинський, С.С. Ващук, М.В. Токарівський // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 17. – Бібліогр.: 1 назва.

Токарчук Михайло Васильович

Дослідження реакційно-дифузійних процесів на металічних поверхнях / В.В. Ігнатюк, П.П. Костробій, М.В. Токарчук // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 84.

Процеси пилоутворення та реакційно-електродифузійна взаємодія іонів, електронів і молекул води у системі «водний розчин–ЛПВМ» / П.А. Глушка, О.С. Захар'яш, С.М. Мохняк, Є.М. Сов'як, М.В. Токарчук // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 12. – Бібліогр.: 4 назви.

Реакційно-дифузійні процеси магнітоактивних частинок біля металічної поверхні / О.Ф. Бацевич, П.П. Костробій, Ю.К. Рудавський, М.В. Токарчук // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 7. – Бібліогр.: 1 назва.

Розширення рівнянь гідродинаміки для системи твердих кульок / Й.А. Гуменюк, М.В. Токарчук // Міжнар. наук. конф. «Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство» Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 15. – Бібліогр.: 1 назва.

Hydrodynamic equations for dense fluid mixtures with multistep interaction between particles / M.V. Tokarchuk, Y.A. Humenyuk // Condensed Matter Physics. – 2007. – Vol. 10, № 2 (50). – P. 151–163.

Local electrostatic fields near the carbon surface: field-induced electron density redistribution / P.P. Kostrobij, B.M. Markovych, M.V. Tokarchuk, Y. Suchorski // 3rd Intern. workshop on surface physics: nanostructures on surfaces : progr. and abstr., Polanica-Zdrój, Poland, 10–15 Sept. 2007. – Poland, 2007. – P. 53.

Томецька Світлана Іванівна

Коливання на пружній основі трансверсально-ізотропної плити з масивним тілом / М.А. Сухорольський, Н.М. Тимошенко, С.І. Томецька // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 53. – Бібліогр.: 1 назва.

Теорія функції комплексної змінної та операційне числення : метод. вказівки та контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. дистанц. форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: А.З. Мохонько, Є.В. Черемних, М.М. Чип, С.І. Томецька, О.Ф. Бацевич, В.Л. Лозбень, О.Г. Оришин, В.К. Ганулч, В.М. Зеленьяк, Д.В. Уханська, М.І. Сорокати, Й.Р. Желізняк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 88 с. – Бібліогр.: с. 86 (16 назв).

Топчій Владислав Іванович

Відоображення просторових об'єктів на екрані комп'ютера / М.О. Березовський, Р.Б. Романів, В.І. Топчій, О.П. Калиновська, І.В. Коник // Графіка ХХІ века : тез. докл. X Всеукр. студ. наук.-техн. конф., 2–5 окт. 2007 г., Севастополь. – Севастополь : СевНТУ, 2007. – С. 121–122. – Бібліогр.: 3 назви.

Вплив геометричного моделювання обладнання та технологічних процесів на собівартість продукції / А.О. Калиновський, В.І. Топчій, О.П. Калиновська // Геометр. та комп'ютер. моделювання : зб. наук. пр. / Укр. асоц. з приклад. геометрії, Харків. держ. ун-т харчування та торгівлі. – Х., 2007. – Вип. 18. – С. 75–76. – Бібліогр.: 2 назви.

Застосування тривимірної координатної трійки для візуалізації об'єктів простору в Auto CAD / В.І. Топчій, О.П. Калиновська, М.Б. Кудлик // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 75. – Бібліогр.: 1 назва.

Інноваційні розробки та наукова робота студентів / Б.В. Панкевич, О.П. Калиновська, В.І. Топчій, О.О. Бойко // Приклад. геометрія та інж. графіка : міжвід. наук.-техн. зб. / Укр. асоц. з приклад. геометрії, Київ. нац. ун-т, Акад. наук вищ. шк. України. – К., 2007. – Вип. 78 : Доп. Четвертої крим. наук.-практ. конф. «Геометричне та комп'ютерне моделювання : енергозбереження, екологія, дизайн», 24–28 верес. 2007 р., Сімферополь, Алушта. – С. 54–58. – Бібліогр.: 2 назви.

Прискорення обробки даних програмно-апаратними методами в комп'ютерній графіці / О.І. Метелля, І.І. Чура, В.І. Топчій // Графіка ХХІ века : тез. докл. X Всеукр. студ. наук.-техн. конф., 2–5 окт. 2007 г., Севастополь. – Севастополь : СевНТУ, 2007. – С. 142–143. – Бібліогр.: 1 назва.

Тумашова Ольга Володимирівна

Деформація циліндричних оболонок зі змінними параметрами / О.В. Тумашова, І.С. Костенко, Л.І. Козак // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 54. – Бібліогр.: 2 назви.

Порівняння точного та наближеного методу розв'язків задачі деформації нескінченно довгої циліндричної панелі / Л. Козак, О. Тумашова // Математичне моделювання складних систем : матеріали наук.-практ. конф., Львів, 16 трав. 2007 р. – Л., 2007. – С. 71–73. – (Фізико-математичні та технічні науки). – Бібліогр.: 2 назви.

Українець Валентин Остапович

Відпал плівок кадмію в атмосфері телуру та їх властивості / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнеж, Р.Ю. Петрусь, В.О. Українець // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XI Міжнар. конф., 7–12 трав. 2007, Івано-Франківськ, Україна. – Івано-Франківськ, 2007. – Т. 1. – С. 132.

Гетероструктури з використанням дрібнодисперсної фази напівпровідника CDS / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнеж, Р.Ю. Петрусь, В.О. Українець // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 57. – Бібліогр.: 2 назви.

Диференціальний термічний аналіз шихти Se, Ag-Se, Sn-Se в процесі її нагрівання та синтезу сполук Ag_2Se , $SnSe_2$, Ag_8SnSe_6 / М.В. Чекайло, В.О. Українець, Г.А. Ільчук, Ю.П. Павловський, Р.Ю. Петрусь, В.В. Кусьнеж, Б.С. Вус // Фізика і хімія твердого тіла. – 2007. – Т. 8, № 4. – С. 305–312.

Диференціальний термічний аналіз шихти Se, Ag-Se, Ge-Se в процесі її нагрівання та синтезу сполук Ag_2Se , $GeSe_2$, Ag_8GeSe_6 / М.В. Чекайло, В.О. Українець, Г.А. Ільчук, Р.Ю. Петрусь, В.В. Кусьнеж // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 61. – Бібліогр.: 2 назви.

Уханська Дарія Василівна

Графіки навантажень та статична стійкість малих електростанцій / П.Є. Яковчук, В.Б. Цяпа, В.І. Комаров, Д.В. Уханська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 587 : Електроенергетичні та електромеханічні системи. – С. 124–137. – Бібліогр.: 5 назв.

Теорія функцій комплексної змінної. Інтегральні перетворення Фур'є і Лапласа : навч. посіб. для студ. техн. спец. вищ. навч. закл. / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, Д.В. Уханська, Т.М. Сало, О.М. Уханська, М.І. Сорокатиї ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 230 с. – Бібліогр.: с. 229 (15 назв).

Теорія функції комплексної змінної та операційне числення : метод. вказівки та контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. дистанц. форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: А.З. Мохонько, Є.В. Черемних, М.М. Чип, С.І. Томецька, О.Ф. Бацевич, В.Л. Лозбень, О.Г. Орищин, В.К. Гануліч, В.М. Зеленьяк, Д.В. Уханська, М.І. Сорокатиї, Й.Р. Желізняка. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 88 с. – Бібліогр.: с. 86 (16 назв).

Уханська Оксана Михайлівна

Теорія функцій комплексної змінної. Інтегральні перетворення Фур'є і Лапласа : навч. посіб. для студ. техн. спец. вищ. навч. закл. / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, Д.В. Уханська, Т.М. Сало, О.М. Уханська, М.І. Сорокатиї ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 230 с. – Бібліогр.: с. 229 (15 назв).

Теорія функцій комплексної змінної та операційне числення : метод. вказівки та завдання для самост. роботи студ. напряму «Приклад. математика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; П.П. Костробій, О.М. Уханська. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 56 с.

Філь Богдан Миколайович

Досвід викладання дисципліни «Комп'ютерний інструментарій математика» / Б.М. Філь // Матеріали Всеукр. наук.-техн. конф. «Комп'ютер. математика в інженерії, науці та освіті» (CMSEE-2007), м. Полтава, 28–30 листоп. 2007 р. – К., 2007. – С. 43.

Дослідження інтегрованості нелінійних динамічних систем / Б.М. Філь // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези

доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 27. – Бібліогр.: 3 назви.

Знаходження законів збереження нелінійних динамічних систем / Б.М. Філь // Матеріали Всеукр. наук.-техн. конф. «Комп'ютер. математика в інженерії, науці та освіті» (CMSEE-2007), м. Полтава, 28–30 листоп. 2007 р. – К., 2007. – С. 30.

Фостяк Олег Степанович

Електронні властивості моноатомної магнітної плівки / Г.В. Понеділок, О.С. Фостяк // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 38.

Франів Ольга Володимирівна

Електронні властивості кристалів InI під тиском / А.В. Франів, О.В. Бовгира, О.В. Франів // III Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН–3, Україна, Одеса, 17–22 черв. 2007 р. : тези доп. – О. : Астропринт, 2007. – С. 210.

Розмірне квантування екситонних станів в нанокристалах InI та $\text{In}_x\text{Tl}_{1-x}\text{I}$ інкорпорованих у діелектричних матрицях / А.В. Франів, О.В. Бовгира, О.В. Франів // III Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН–3, Україна, Одеса, 17–22 черв. 2007 р. : тези доп. – О. : Астропринт, 2007. – С. 269.

Luminescence of $\text{In}_x\text{Tl}_{1-x}\text{I}$ nanocrystals embedded in dielectric matrixes / A.V. Franiv, O.V. Bovgura, O.V. Franiv, I.V. Bandrivchak, D.V. Coyer // Intern. meet. «Clusters and nanostructured materials», Uzhgorod, «Karpaty», Ukraine, Apr. 9–12, 2007. : materials of meet. – Uzhgorod, 2007. – P. 137–138.

Фружинський Мар'ян Станіславович

Структура та електричні властивості тонких плівок Bi_2Te_3 , Sb_2Te_3 та надструктур $\text{Bi}_2\text{Te}_3/\text{Sb}_2\text{Te}_3$, отриманих імпульсним лазерним осадженням / І.В. Курило, І.О. Рудий, І.Є. Лопатинський, М.С. Фружинський, І.С. Вірт, Т.П. Шкумбатюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 592 : Електроніка. – С. 115–121. – Бібліогр.: 10 назв.

Структура та електричні властивості тонких плівок Bi_2Te_3 , Sb_2Te_3 і $\text{Bi}_2\text{S}_{3(1-x)}\text{Te}_{3x}$, отриманих імпульсним лазерним осадженням / І.С. Вірт, І.В. Курило, І.О. Рудий, І.Є. Лопатинський, М.С. Фружинський // Ювіл. десята відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту «Львів. політехніка» з пробл. електрон. : тези доп., 3–5 квіт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 13.

Харамбура Софія Богданівна

Особливості збудження фотолюмінесценції низькорозмірних шаруватих галогенідів кадмію / М.М. Рудка, С.Б. Харамбура, І.М. Кравчук // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 59. – Бібліогр.: 2 назви.

Чабанюк Ярослав Михайлович

Асимптотика компенсуючого оператора стрибкової процедури в схемі дифузійної апроксимації / Я. Чабанюк, Л. Гошко, С. Семенюк // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 287. – Бібліогр.: 1 назва.

Асимптотична нормальність флуктацій стрибкової процедури у схемі дифузійної апроксимації в напівмарковському середовищі / Я.М. Чабанюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 601 : Фізико-математичні науки. – С. 67–72. – Бібліогр.: 8 назв.

Стійкість динамічної системи з напівмарковськими переключеннями в умовах дифузійної апроксимації / Я.М. Чабанюк // Укр. мат. журн. – 2007. – Т. 59, № 9. – С. 290–297.

Черевко Ірина Григорівна

Апроксимація та інтерполювання кривих ліній / І.Г. Черевко // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 76. – Бібліогр.: 2 назви.

Черемних Євген Васильович

Про виклад теми «Функція Ляпунова» / Є.В. Черемних // Методичні проблеми викладання математики у вищих навчальних закладах : XII Наук.-практ. конф. : тези доп., Львів, 21 лют. 2007. – Л., 2007. – С. 8.

Про відсутність нулів одного типового «знаменника» резольвенти / Є.В. Черемних // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 28. – Бібліогр.: 1 назва.

Теорія функції комплексної змінної та операційне числення : метод. вказівки та контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. дистанц. форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: А.З. Мохонько, Є.В. Черемних, М.М. Чип, С.І. Томецька, О.Ф. Бацевич, В.Л. Лозбень, О.Г. Оришин, В.К. Гануліч, В.М. Зеленяк, Д.В. Уханська, М.І. Сорокати́й, Й.Р. Желізняк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 88 с. – Бібліогр.: с. 86 (16 назв).

Чип Максим Миколайович

Лінійні форми узагальнених моментів / М. Чип // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатська, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 294.

Лінійні форми розв'язків узагальненої проблеми моментів / М.М. Чип // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 601 : Фізико-математичні науки. – С. 50–53. – Бібліогр.: 4 назви.

Теорія функції комплексної змінної та операційне числення : метод. вказівки та контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. дистанц. форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: А.З. Мохонько, Є.В. Черемних, М.М. Чип, С.І. Томецька, О.Ф. Бацевич, В.Л. Лозбень, О.Г. Оришин, В.К. Гануліч, В.М. Зеленяк, Д.В. Уханська, М.І. Сорокати́й, Й.Р. Желізняк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 88 с. – Бібліогр.: с. 86 (16 назв).

Чіх Володимир Іванович

Визначення активного опору катушки з використанням програмування / В.І. Чіх, І.Є. Лопатинський, М.І. Лосик // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 62.

Швачко Сергій Григорович

Вплив лазерної обробки й режимів відпуску на структуру, експлуатаційні та фізико-механічні властивості чавуну з кулястим графітом / С.Г. Швачко, А.К. Борисюк, М.С. Яцишин // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 141. – Бібліогр.: 1 назва.

Кафедра інженерного матеріалознавства та прикладної фізики : до 135-річчя заснування / Б.С. Рильніков, С.Г. Швачко ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 108 с. – Бібліогр.: с. 87 (4 назви).

Лабораторний практикум з технології конструкційних матеріалів та матеріалознавства : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт студ. та екстернами Ін-ту дистанц. навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: А.І. Кондир, І.П. Паздрій, М.П. Пелех, С.Г. Швачко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 76 с.

Прогартовуваність сталей : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи з дисципліни «Терм. оброб.», для студ. ден. та дистанц. форм. навчання напряму підготов. 6.0901 «Інж. матеріалознавство» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Е.І. Плешаков, С.Г. Швачко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

Фазовий магнітний аналіз сплавів з ефектом запам'ятовування форми / І.В. Кузьо, А.К. Борисюк, С.Г. Швачко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 583 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 109–114. – Бібліогр.: 11 назв.

Фазовий склад зони лазерного легування Ti-6Al-4V карбоном, бором і ніобієм / Е.І. Плешаков, А.С. Каркут, С.Г. Швачко // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 122.

Швець Лідія Прокопівна

Прогин півнескінченної пластики за залежних від координати коефіцієнтах тепловіддачі / Б. Хапко, А. Чиж, Л. Швець // 8-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : тези доп., 23–25 трав. 2007 р. – Л., 2007. – С. 76.

Шевчук Анжела Олександрівна

Ідеальне геометричне тіло і природні явища, як первинна мова реальності / С.І. Рихлінська, Я.Г. Братівник, О.Р. Баранецька, А.О. Шевчук // Современные проблемы геометрического моделирования : материалы Второй укр.-рос. науч.-практ. конф., 24–27 апр. 2007 г., Харьков. – Харьков, 2007. – С. 282–285. – Бібліогр.: 3 назви.

Кредитно-модульна система оцінювання знань студентів з графічних дисциплін / О.Р. Баранецька, А.О. Шевчук, С.І. Рихлінська // Современные проблемы геометрического моделирования : сб. тр. IX Междунар. науч.-практ. конф., 13–15 июня 2007 г., Мелитополь, Украина. – Мелитополь, 2007. – С. 120–123. – Бібліогр.: 1 назва.

Технічна естетика / О.Р. Баранецька, А.О. Шевчук // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 65.

Технологія навчання і навчально-методичне забезпечення графічних дисциплін за стандартами кредитно-модульної системи / С.І. Рихлінська, Л.І. Козак, О.Р. Баранецька, А.О. Шевчук // Приклад. геометрія та інж. графіка : міжвід. наук.-техн. зб. / Укр. асоц. з приклад. геометрії, Київ. нац. ун-т, Акад. наук вищ. шк. України. – К., 2007. – Вип. 78 : Доп. Четвертої крим. наук.-практ. конф. «Геометричне та комп'ютерне моделювання : енергозбереження, екологія, дизайн», 24–28 верес. 2007 р., Сімферополь, Алушта. – С. 290–292. – Бібліогр.: 2 назви.

Шувар Богдан Антонович

Агрегаційно-ітеративні методи в задачах неруйнівного контролю матеріалів / Б.А. Шувар, А.Ф. Обшта, С.М. Ментинський, А.С. Кутень // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 29. – Бібліогр.: 4 назви.

Двосторонні аналоги нерівності Біхарі // Б. Шувар, М. Копач // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 294. – Бібліогр.: 1 назва.

Двосторонні наближені методи / Б.А. Шувар, С.М. Ментинський, М.І. Копач, А.Ф. Обшта ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Івано-Франківськ, 2007. – 516 с. – Бібліогр.: с. 498–516 (140 назв).

Юречко Роман Ярославович

Рівноважні стани і фазові переходи в квазіодновимірних структурах з водневими зв'язками / Р.Я. Стеців, Р.Я. Юречко // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 52. – Бібліогр.: 5 назв.

Юр'єв Сергій Олексійович

Використання хімічного травлення для виготовлення ферогранатових плівкових елементів / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, П.С. Костюк, В.Й. Ніколайчук, С.П. Дубельт // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 55.

Використання хімічного травлення для виготовлення ферогранатових плівкових елементів / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, П.С. Костюк, В.Й. Ніколайчук // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XI Міжнар. конф., 7–12 трав. 2007, Івано-Франківськ, Україна. – Івано-Франківськ, 2007. – Т. 1. – С. 224–225.

Особливості вирощування епітаксійних плівок ферит-гранатів з субмікронними ЦМД / С.О. Юр'єв, П.І. Юрчишин, С.І. Ющук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 592 : Електроніка. – С. 42–47. – Бібліогр.: 12 назв.

Особливості вирощування епітаксійних плівок ферит-гранатів / С.О. Юр'єв, П.І. Юрчишин, С.І. Ющук // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XI Міжнар. конф., 7–12 трав. 2007, Івано-Франківськ, Україна. – Івано-Франківськ, 2007. – Т. 1. – С. 170.

Особливості структури і ЯГР дослідження нанопорошків феритів-шпінелей / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, О.М. Горіна, В.І. Лобойко // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 63. – Бібліогр.: 1 назва.

Синтез і гамма-резонансне дослідження феритових нанокристалів / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, В.І. Лобойко, С.П. Дубельт // III Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН-3, Україна, Одеса, 17–22 черв. 2007 р. : тези доп. – О. : Астропринт, 2007. – С. 448. – Бібліогр.: 1 назва.

Ющук Степан Іванович

Використання хімічного травлення для виготовлення ферогранатових плівкових елементів / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, П.С. Костюк, В.Й. Ніколайчук, С.П. Дубельт // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 55.

Використання хімічного травлення для виготовлення ферогранатових плівкових елементів / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, П.С. Костюк, В.Й. Ніколайчук // Фізика і технологія тонких

плівок та наносистем : матеріали XI Міжнар. конф., 7–12 трав. 2007, Івано-Франківськ, Україна. – Івано-Франківськ, 2007. – Т. 1. – С. 224–225.

Особливості вирощування епітаксійних плівок ферит-гранатів з субмікронними ЦМД / С.О. Юр'єв, П.І. Юрчишин, С.І. Ющук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2007. – № 592 : Електроніка. – С. 42–47. – Бібліогр.: 12 назв.

Особливості вирощування епітаксійних плівок ферит-гранатів / С.О. Юр'єв, П.І. Юрчишин, С.І. Ющук // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XI Міжнар. конф., 7–12 трав. 2007, Івано-Франківськ, Україна. – Івано-Франківськ, 2007. – Т. 1. – С. 170.

Особливості структури і ЯГР дослідження нанопорошків феритів-шпінелей / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, О.М. Горіна, В.І. Лобойко // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 63. – Бібліогр.: 1 назва.

Синтез і гамма-резонансне дослідження феритових нанокристалів / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, В.І. Лобойко, С.П. Дубельт // III Укр. наук. конф. з фізики напівпровідників УНКФН–3, Україна, Одеса, 17–22 черв. 2007 р. : тези доп. – О. : Астропринт, 2007. – С. 448. – Бібліогр.: 1 назва.

Яворська Мар'яна Миколаївна

Вплив питомого навантаження на кінетику зношування боридних покриттів за умови тертя без мащення / М.І. Пашечко, Л.І. Богун, М.М. Яворська // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 118.

Яремкевич Святослав Костянтинович

Нова конструкція сепаратора-класифікатора мікропорошків / С.К. Яремкевич, В.А. Пашистий, В.С. Яремкевич, Ю.М. Бек // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 149.

Нова технологія і конструкції апаратів для сепарування та класифікації цирконієво-титанової сировини / О.М. Бовда, С.К. Яремкевич, О.С. Іленкова // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 64.

Ярка Уляна Борисівна

Задача Діріхле для збуреного еліптичного рівняння / П. Каленюк, Я. Баранецький, У. Ярка // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробагатька, 24–28 верес. 2007, Дрогобич, Україна : тези доп. – Л., 2007. – С. 118.

Ізоспектральні інтегро-диференціальні збурення задачі Діріхле / Я.О. Баранецький, А.В. Копчук-Кашецький, У.Б. Ярка // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 6. – Бібліогр.: 3 назви.

Ярошко Світлана Михайлівна

Порівняння модифікованого методу послідовних наближень з відомими обчислювальними методами розв'язування спектральних задач / С.М. Ярошко // Шоста відкрита наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : тези доп., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 55. – Бібліогр.: 3 назви.

Фінансова математика : метод. вказівки до практ. занять з курсу «Фін. математика» для студ. спец. 7.0802 «Приклад. математика» та 7.080204 «Соц. інф-ка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: О.С. Манзій, С.М. Ярошко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – Ч. 2. – 40 с. – Бібліогр.: с. 37 (7 назв).

Яцків Олексій Олексійович

Вплив попередньої обробки на заповнення електролітом пор вугільних електродів / І.М. Бордун, О.О. Яцків // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 8.

Іонно-електронна електропровідність кристалів пруститу (Ag_3AsS_3) / О.О. Яцків // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 58. – Бібліогр.: 2 назви.

Особливості застосування методу Вагнера для визначення діркової електропровідності кристалів пруститу (AgAsS_3) / І.М. Бордун, О.О. Яцків // Фізика конденсованих систем та прикладне матеріалознавство : міжнар. наук. конф., Львів, 11–13 жовт. 2007 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – С. 9.