

ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ ТА ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ НАУК

Антонова Тамара Миколаївна

Деякі умови збіжності багатовимірних I-дробів / Т.М. Антонова // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–27 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 7. – Бібліогр.: 3 назви.

Наближення відношень гіпергеометричних функцій Лаурічелли-Сарана гіллястими ланцюговими дробами / Т.М. Антонова, Н.П. Гоєнко, О.С. Манзій, С.В. Ракінцев // Міжнар. конф. “Мат. аналіз і суміж. питання” : Тези доп., Львів, 17–20 листоп. 2005 р. – Л., 2005 р. – С. 4. – Бібліогр.: 2 назви.

Базилевич Лідія Євгенівна

Теорія ймовірностей, випадкові функції : Індивід. завдання до тип. розрахунків з курсу “Теорія ймовірностей, мат. статистика і випадк. функції” для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: П.І. Каленюк, Л.Є. Базилевич, М.Б. Воробець, І.Б. Киричинська, О.Я. Мічуда, Б.О. Салига, Є.М. Федюк, П.В. Фролова, У.Б. Ярка. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 76 с. – Бібліогр.: с. 75 (14 назв).

Теорія ймовірностей і математична статистика : Навч. посіб. / П.І. Каленюк, Л.Є. Базилевич, Я.О. Баранецький, В.С. Ільків, І.Б. Киричинська, І.С. Костенко, Х.Й. Кучмінська, З.М. Нитребич, П.Я. Пукач, П.Л. Сохан ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 240 с. – Бібліогр.: с. 229 (16 назв).

Бандирський Богдан Йосипович

FD-метод для знаходження власних значень матричної крайової задачі / Б.Й. Бандирський, І.І. Лазурчак // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : XII Всеукр. наук. конф., присвяч. 70-річчю з дня народж. проф. Й.В. Людкевича і 30-річчю ф-ту приклад. математики та інф-ки, Львів, 4–6 жовт. 2005 р. : Тези доп. – Л., 2005. – С. 28. – Бібліогр.: 1 назва.

Баранецька Ольга Романівна

Методичні технології організації взаємодії інженерної та комп’ютерної графік в процесі їх паралельного викладання / В.О. Іванів, О.Р. Баранецька, С.І. Рихлінська // Графіка XXI століття : Тези доп. VIII Всеукр. студ. наук.-техн. конф., Севастополь, 4–7 жовт. 2005 р. – Севастополь, 2005. – С. 36–37.

Поверхневе моделювання об’єктів засобами тривимірної графіки в системі Auto CAD / С.І. Рихлінська, О.Р. Баранецька // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 94.

Проблеми і перспективи графічної освіти студентів технічних університетів / О.Р. Баранецька, С.І. Рихлінська // Новые информационные технологии в учебных

заведеннях України : Междунар. конф. пам'яті проф. І.І. Мархеля (Одесса, 21–26 июля 2005 г.) – Одесса, 2005. – С. 30–31. – Бібліогр.: 3 назви.

Способи відображення просторових форм і їх практичне застосування в техніці / С.І. Рихлінська, О.Р. Баранецька // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 93.

Твердотільне моделювання об'єктів як основа реального відображення фізичних тіл / С.І. Рихлінська, О.Р. Баранецька // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 95.

Баранецький Ярослав Омелянович

Задача типу Діріхле для диференціально-операторних рівнянь вищого порядку / Я.О. Баранецький // Диференціальні рівняння та їх застосування : Міжнар. конф., присвяч. 60-річчю каф. інтегр. і диференц. рівнянь Київ. нац. ун-ту ім. Т. Шевченка : Тези доп., 6–9 черв. 2005 р., Київ. – К., 2005. – С. 13.

Ізоспектральні нелокальні крайові задачі для рівняння Пуассона / Я.О. Баранецький // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів політехніка”, 2005. – С. 48.

Теорія ймовірностей і математична статистика : Навч. посіб. / П.І. Каленюк, Л.Є. Базилевич, Я.О. Баранецький, В.С. Ільків, І.Б. Киричинська, І.С. Костенко, Х.Й. Кучмінська, З.М. Нитребич, П.Я. Пукач, П.Л. Сохан ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 240 с. – Бібліогр.: с. 229 (16 назв).

Барвінський Анатолій Федорович

До постановки контактних задач теорії оболонок / А. Барвінський, О. Микитюк, М. Сухорольський // Машинознавство. – 2005. – № 6. – С. 24–29. – Бібліогр.: 5 назв.

Математичні моделі взаємодії тонкостінних пружних тіл / А. Барвінський, О. Микитюк, М. Сухорольський // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 48.

Бахматюк Богдан Петрович

Процеси іонної фотоінтеркаляції-фотодеінтеркаляції в кристалічні структури з гостьовими позиціями / Б.П. Бахматюк, І.І. Григорчак // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 60. – Бібліогр.: 1 назва.

Бацевич Олександр Флорійович

Криволінійні та поверхневі інтеграли. Теорія поля : Метод. вказівки та індивід. завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: М.А. Сухорольський, І.Ф. Ключник, С.І. Томецька, О.З. Слюсарчук, О.Ф. Бацевич, В.Д. Гонтар, О.М. Дудник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 40 с.

Математичний аналіз : Метод. вказівки та контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. дистанц. форми навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: А.З. Мохонько, І.С. Томецька, Р.І. Квіт, О.Ф. Бацевич, Н.М. Тимошенко, В.М. Гук, Н.Б. Гісовська, О.М. М'яус, О.Я. Лизун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – Ч. 2. – 80 с.

Неоднорідні рівняння дифузії магнітоактивних атомів у неоднорідному магнітному полі магнітоактивної поверхні металу / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, М.В. Токарчук,

О.Ф. Бацевич, С.О. Дубик. – Л., 2005. – 14 с. (Препр. / НАН України. Ін-т фізики конденс. систем ; ISMP– 05–02U).

Статистична теорія дифузійних процесів для магнітоактивних частинок, адсорбованих на поверхні перехідного металу / Ю. Рудавський, П. Костробій, М. Токарчук, О. Бацевич // Вісн. Нац. ун-ту “Львів політехніка”. – 2005. – № 540: Фіз.-мат. науки. – С. 77–84. – Бібліогр.: 12 назв.

Беспалов Анатолій Леонідович

Деякі результати створення і дослідження вібраційних конвеєрів-сепараторів / А.Л. Беспалов // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 39. – С. 39–44. – Бібліогр.: 3 назви.

Динамічна модель комбінованого віброживильника / А.Л. Беспалов // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів політехніка”, 2005. – С. 81.

Дозування сипких продуктів / В.М. Боровець, А.Л. Беспалов, В.С. Шенбор // Вісн. Нац. ун-ту “Львів політехніка”. – 2005. – № 535: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 18–21. – Бібліогр.: 2 назви.

Оптимізація приводу віброживильників / А.Л. Беспалов // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 39. – С. 35–38. – Бібліогр.: 5 назв.

Проблеми дозування сипких продуктів / В.М. Боровець, А.Л. Беспалов, В.С. Шенбор, С.В. Яхимович // Упаковка. – 2005. – № 4. – С. 39–41. – Бібліогр.: 2 назви.

Білінський Юрій Михайлович

Вплив термообробки кристалів $Hg_{1-x}Cd_xTe$ на загасання коливань в діапазоні частот 5–18 кГц / О.С. Захар'яш, Ю.М. Білінський, С.С. Ващук, М.В. Токарівський // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів політехніка”, 2005. – С. 78.

Білонога Дарія Михайлівна

Δ , C – еквівалентні перетворення певних числових матриць / Д. Білонога // Вісн. Нац. ун-ту “Львів політехніка” – 2005. – № 540: Фіз.-мат. науки. – С. 24–26. – Бібліогр.: 3 назви.

Лінійна алгебра та аналітична геометрія : Метод. вказівки та контрол. завдання для студ. дистанц. форми навчання / Нац. ун-т “Львів політехніка” ; Уклад.: Д.М. Білонога, Н.Б. Гіссовська, В.М. Гук, Л.А. Дорош, І.Ф. Ключник, О.Я. Лизун, О.М. Рибицька, М.І. Сорокатиї. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів політехніка”, 2005. – 112 с.

Математичний аналіз : Завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. спец. “Приклад. лінгвістика” / Нац. ун-т “Львів політехніка” ; Уклад.: Д.М. Білонога, О.Г. Оришин, О.М. Рибицька, О.З. Слюсарчук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів політехніка”, 2005. – 36 с. – Бібліогр.: с. 35 (12 назв).

Подібність лінеаризацій двох регулярних матриць різних порядків / Д.М. Білонога, О.Г. Оришин // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів політехніка”, 2005. – С. 25. – Бібліогр.: 1 назва.

Білуцка Галина Іванівна

Властивості одного генератора дифузійного процесу в марковському середовищі в схемі усереднення / Я.М. Чабанюк, Г.І. Білуцка, О.І. Кравець // Наук. конф. проф.-викл.

складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 59. – Бібліогр.: 3 назви.

Генератор марковського процесу для процедури стохастичної апроксимації / Г.І. Білушак, Л.В. Гошко, Я.М. Чабанюк // Диференціальні рівняння та їх застосування : Міжнар. конф., присвяч. 60-річчю каф. інтегр. і диференц. рівнянь Київ. нац. ун-ту ім. Т. Шевченка : Тези доп., 6–9 черв. 2005 р., Київ. – К., 2005. – С. 16.

Боднар Дмитро Ількович

Послідовності парних областей елементів і областей значень гіллястих ланцюгових дробів / Д.І. Боднар, В.Р. Гладун // Конф. молодих учених із сучас. пробл. механіки і математики, Львів, 24–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С.10. – Бібліогр.: 1 назва.

Послідовності парних областей елементів і областей значень гіллястих ланцюгових дробів / Д.І. Боднар, В.Р. Гладун // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 10. – Бібліогр.: 1 назва.

Про стійкість до збурень гіллястих ланцюгових дробів з комплексними частинними знаменниками / Д.І. Боднар, В.Р. Гладун // Міжнар. конф. “Мат. аналіз і суміж. питання” : Тези доп., Львів, 17–20 листоп. 2005 р. – Л., 2005. – С. 13. – Бібліогр.: 3 назви.

Бойко Олександр Омелянович

Математичне моделювання в цілому регулярних фізичних процесів / О.П. Калиновська, О.О. Бойко, І.Г. Черевко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів політехніка”, 2005. – С. 87.

Нарисна геометрія та інженерна графіка : Метод. вказівки, зразки робіт і варіанти завдань для студ. буд. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.С. Керницький, О.О. Бойко, І.А. Вікович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 52 с. – Бібліогр.: с. 50 (20 назв).

Бондар Валерій Іванович

Високочастотне напilenня феритових плівок / В.І. Бондар, С.О. Юр’єв, С.І. Ющук // Фізика і технологія тонких плівок : Матеріали ювіл. Х Міжнар. конф., 16–21 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005. – Т.1. – С. 171–172.

Бордун Ігор Михайлович

Дослідження вентельного фотоефекту у напівпровідниках : Инстр. до лаборатор. роботи № 10 курсу фізики для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.М. Бордун, О.В. Рибак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (6 назв).

Дослідження термостимульованих процесів у кераміках Y_2O_3 і Sc_2O_3 / І.М. Бордун, О.В. Рибак, С.Б. Харамбура, О.В. Франів // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів політехніка”, 2005. – С. 64. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження явища електролюмінесценції на прикладі світлодіода : Инстр. до лаборатор. роботи № 47 з курсу фізики для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.М. Бордун, О.В. Рибак, С.Б. Харамбура. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви) .

Получение и свойства кристаллов PbI_2 , легированных железом или никелем / О.В. Рыбак, Ю.О. Лунь, И.М. Бордун, М.Ф. Омелян // Неорган. материалы. –2005. – Т. 41, № 10. – С. 1272–1276. – Библиогр.: 11 назв.

Бунь Ростислав Адамович

Автоматизована система розподільної інвентаризації парникових газів / Л.І. Кужій, М.І. Густі, Р.А. Бунь // Вісн. Хмельницьк. нац. ун-ту. – Хмельницьк, 2005. – № 4, Т. 2., ч. 1. – С. 22–27.

Геоінформаційні технології формування кадастрів викидів парникових газів в енергетичній галузі / Р.А. Бунь, М.І. Густі, Л.І. Кужій // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту. – Луганськ, 2005. – № 10. – С. 87–94.

Моделі та алгоритми формування кадастрів викидів парникових газів в енергетичній галузі з врахуванням невизначеностей / Р.А. Бунь, М.І. Густі, Л.І. Кужій // Наук. вісн. : Зб. наук. пр. / Ін-ту проб. моделювання в енергетиці, 2005. – Вип. 28. – С. 89–96.

Crscenhouse gas inventory on the base of multilevel model / R. Bun // Second International ICSC symposium on information technologies in environmental engineering (ITEE 2005) : Proceedings. – Aachen : Shaker Verlag, 2005. – P. 294–308. – Bibliogr.: 10 titles.

Бурак Ярослав Йосипович

Актуальні проблеми математичного моделювання та варіаційні підходи в нелінійній механіці пружних систем / Я. Бурак, Г. Мороз // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С.12.

Вплив дисперсії розмірів пор на початковий етап процесу осушення пористих тіл / Я. Бурак, Б. Гайвась, В. Кондрат // Фіз.-мат. моделювання та інформ. технології : Наук. зб. / НАН України. Ін-т приклад. пробл. механіки і математики. – Л., 2005. – Вип. 2. – С. 7–17. – Бібліогр.: 5 назв.

До математичного моделювання та вивчення процесу осушення пористих тіл / Б. Гайвась, Я. Бурак, В. Кондрат // Фіз.-мат. моделювання та інформ. технології : Наук. зб. / НАН України. Ін-т приклад. пробл. механіки і математики. – Л., 2005. – Вип. 1. – С. 20–29.

Електродиффузия примесных частиц в насыщенных пористых средах / Я.И. Бурак // Доп. НАН України. Механіка. – 2005. – № 4. – С. 39–43. – Бібліогр.: 11 назв.

Энергетический подход к формулировке краевых задач нелинейной термомеханики упругих систем / Я.И. Бурак. Г.И. Мороз // Прикладная механика. – 2005. – Т. 41 (51), № 9. – С. 52–59. – Библиогр.: 16 назв.

Крайові задачі локально-моментної теорії пружності. Варіаційні формулювання / Я. Бурак, Г. Мороз // Фіз.-мат. моделювання та інформ. технології : Наук. зб. / НАН України. Ін-т приклад. пробл. механіки і математики. – Л., 2005. – Вип. 1. – С. 9–19.

Бушмакін Віктор Миколайович

Конструктивний метод дослідження сумісності систем лінійних нерівностей / В.М. Бушмакін, В.Д. Гонтар, З.І. Крупка, І.Я. Олексів // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів політехніка”, 2005. – С. 26. – Бібліогр.: 1 назва.

Ващук Світлана Сафіулівна

Вплив термообробки кристалів $Hg_{1-x}Cd_xTe$ на загасання коливань в діапазоні частот 5–18 кГц / О.С. Захар'яш, Ю.М. Білинський, С.С. Ващук, М.В. Токарівський // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів політехніка”, 2005. – С. 78.

Венгрин Богдан Ярославович

Мезоскопічні ефекти в інтеркаляційних процесах на напівпровідникових і діелектричних матеріалах / Б.Я. Венгрин, І.І. Григорчак, М.М. Міцов, А.Ю.Підлужна // V Міжнар. шк.-конф. “Акт. пробл. фізики напівпровідників” : Тези доп., Дрогобич, 27–30 черв. 2005 р. – Дрогобич, – 2005. – С. 35.

Модифікація пористої структури активованого вуглецю та оптимізація складу електродів суперконденсаторів на їх основі / Б.Я. Венгрин, І.М. Коцай, І.І. Григорчак // Відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту "Львів. політехніка" з пробл. електрон. : Тези доп. Львів, 5–7 квіт. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 11.

Возна Світлана Миколаївна

Двоточкова формула, яка базується на приєднаному неперервному дробі / Х.Й. Кучмінська, С.М. Возна // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 23. – Бібліогр.: 1 назва.

Correspondence between a formal double power series and a two-dimensional continued g-fraction / Kh.Yo. Kuchmins'ka, S.M. Vozna, O. Sus // Міжнар. конф. "Мат. аналіз і суміж. питання" : Тези доп., Львів, 17–20 листоп. 2005 р. – Л., 2005. – С. 53.

Волошкевич Петро Павлович

Геометричне подання областей параметрів регульованих процесів / П.П. Волошкевич, Є.В. Мартин // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 84. – Бібліогр.: 2 назви.

Оптимізація конструкції пластмасового виробу з умов міцності та жорсткості / М.В. Бойко, О.М. Гриценко, Й.М. Шаповал, П.П. Волошкевич // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 82.

Воробець Марія Богданівна

Теорія ймовірностей, випадкові функції : Індивід. завдання до тип. розрахунків з курсу "Теорія ймовірностей, мат. статистика і випадкові функції" для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: П.І. Каленюк, Л.Є. Базилевич, М.Б. Воробець, І.Б. Киричинська, О.Я. Мічуда, Б.О. Салига, Є.М. Федюк, П.В. Фролова, У.Б. Ярка. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 76 с. – Бібліогр.: с. 75 (14 назв).

Врублевський Ігор Йосифович

Визначення параметрів вібротранспортування при еліптичних коливаннях методом відображення поверхонь / І.Й. Врублевський, С.В. Сич // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 39. – С. 55–58. – Бібліогр.: 5 назв.

Використання кольорових поверхонь при побудові графіків декількох функцій від двох змінних / С.В. Сич, І.Й. Врублевський // Графіка XXI століття : Тези доп. VIII Всеукр. студ. наук.-техн. конф., Севастополь, 4–7 жовт. 2005 р. – Севастополь, 2005. – С. 124–127.

Дослідження кутових коливань конструкцій двомасового вібротранспортера-маніпулятора з багатокомпонентними коливаннями / І.Й. Врублевський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 535: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 55–57. – Бібліогр.: 4 назви.

Побудова багатопараметричних геометричних моделей у вигляді кольорових поверхонь / І.Й. Врублевський, С.В. Сич // Витоки лісівничої освіти в Галичині : Матеріали Всеукр. наук.-техн. конф. студ. та аспірантів, Львів, 11–12 квіт. 2005 р. – Л., 2005. – С. 106–109.

Термінологія при визначенні ізоптичних кривих і поверхонь / І.Й. Врублевський // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп.,

Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів політехніка”, 2005. – С. 85. – Бібліогр.: 7 назв.

Габа Володимир Михайлович

Получение оптически однородных монокристаллов ниобата лития больших размеров / В.М. Габа // Технология и конструирование в электронной аппаратуре. – 2005. – № 5 (59). – С. 55–61. – Библиогр.: 28 назв.

Гаврилів Орест Степанович

До питання побудови єдиної щільності розподілу випадкової величини / О.С. Гаврилів // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2005. – № 1 (20), 2 (21). – С. 65–67. – Бібліогр.: 5 назв.

Змінна позиційна система числення при постійності координатами визначених розмірностей / О.С. Гаврилів // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів політехніка”, 2005. – С. 9. – Бібліогр.: 6 назв.

Зображення розв'язків нелінійних операторних рівнянь і систем у вигляді абстрактного вінерівського інтеграла / О.С. Гаврилів // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – Л., 2005. – Т. 48, № 3. – С. 46–48. – Бібліогр.: 5 назв.

Про один варіант побудови розв'язку лінійного диференціального рівняння другого порядку зі змінними коефіцієнтами / О.С. Гаврилів // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів політехніка”, 2005. – С. 8. – Бібліогр.: 1 назва.

Гануліч Володимир Константинович

Диференціальне числення : Метод. вказівки та індивід. завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів політехніка” ; Уклад.: Г.В. Понеділок, В.К. Гануліч, А.З. Мохонько, Л.П. Швець, Л.Й. Кучмінська, І.М. Зашкільняк, М.Ф. Стасюк, Н.М. Тимошенко, Л.А. Дорош, О.М. М'яус. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів політехніка”, 2005. – 36 с.

Гіссовська Наталія Борисівна

Застосування поліноміальних апроксимацій для знаходження розв'язків динамічних задач термопружності для тіл канонічної форми / О.А. Микитюк, Н.Б. Гіссовська, О.М. Дудник, Р.І. Квіт // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів політехніка”, 2005. – С. 35. – Бібліогр.: 2 назви.

Лінійна алгебра та аналітична геометрія : Завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів політехніка” ; Уклад.: П.П. Костробій, Д.В. Уханська, Т.М. Сало, Н.Б. Гіссовська, О.М. Дудник, М.І. Сорокатиий. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів політехніка”, 2005. – 40 с. – Бібліогр.: с. 39 (7 назв).

Лінійна алгебра та аналітична геометрія : Метод. вказівки та контрол. завдання для студ. дистанц. форми навчання / Нац. ун-т “Львів політехніка” ; Уклад.: Д.М. Білонога, Н.Б. Гіссовська, В.М. Гук, Л.А. Дорош, І.Ф. Ключник, О.Я. Лизун, О.М. Рибицька, М.І. Сорокатиий. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів політехніка”, 2005. – 112 с.

Математичний аналіз : Метод. вказівки та контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. дистанц. форми навчання / Нац. ун-т “Львів політехніка” ; Уклад.: А.З. Мохонько, С.І. Томецька, Р.І. Квіт, О.Ф. Бацевич, Н.М. Тимошенко, А.М. Гук, Н.Б. Гіссовська, О.М. М'яус, О.Я. Лизун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів політехніка”, 2005. – Ч. 2. – 80 с.

Математичні моделі термомеханіки електропровідних тіл за умов дії імпульсних електромагнітних полів з модуляцією амплітуди / Р. Мусій, Н. Гіссовська, О. Дудник // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 59.

Гладун Володимир Романович

Деякі області стійкості до збурень гіллястих ланцюгових дробів з комплексними частинними знаменниками / В.Р. Гладун // Конф. молодих учених із сучас. пробл. механіки і математики, Львів, 24–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. – 192–193.

Послідовності парних областей елементів і областей значень гіллястих ланцюгових дробів / Д.І. Боднар, В.Р. Гладун // Конф. молодих учених із сучас. пробл. механіки і математики, Львів, 24–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С.10. – Бібліогр.: 1 назва.

Послідовності парних областей елементів і областей значень гіллястих ланцюгових дробів / Д.І. Боднар, В.Р. Гладун // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 10. – Бібліогр.: 1 назва.

Про стійкість до збурень гіллястих ланцюгових дробів з комплексними частинними знаменниками / Д.І. Боднар, В.Р. Гладун // Міжнар. конф. “Мат. аналіз і суміж. питання” : Тези доп., Львів, 17–20 листоп. 2005 р. – Л., 2005. – С. 13. – Бібліогр.: 3 назви.

Гнатів Богдан Васильович

До питання про вплив фізико-хімічних факторів на прозорість сорбційних пористих бар’єрів. Метод оцінки оптимальної товщини глинистих бар’єрів / О.С. Захар’яш, Б.В. Гнатів, М.В. Токарчук, І.М. Кріп // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 78.

Методика розрахунку кінетичних параметрів крізь пористі сорбційні бар’єри / О.С. Захар’яш, Б.В. Гнатів, М.В. Токарчук, І.М. Кріп, Т.М. Шимчук // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 79.

Гнатів Любомир Богданович

Модифіковані триточкові схеми високого порядку точності для систем звичайних диференціальних рівнянь другого порядку з монотонним оператором / Л.Б. Гнатів, М.В. Кутнів // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – 2005. – Т. 48, № 1. – С. 32–43.

Гоблик Надія Миколаївна

Практикум з програмування (Turbo PASCAL, Object PASCAL – Delphi) : Навч. посіб. / П.І. Каленюк, А.Ф. Обшта, Н.Ф. Ключко, Н.М. Гоблик, С.М. Ментинський ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 176 с. – Бібліогр.: с. 168 (10 назв).

Практикум з програмування на VBA : Навч. посіб. для студ. екон. спец. / П.І. Каленюк, А.Ф. Обшта, Н.М. Гоблик, Н.Ф. Ключко, С.М. Ментинський ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 208 с. – Бібліогр.: с. 206 (7 назв).

Гонтар Владислав Дмитрович

Вплив недосконало пружного матеріалу і температури на коливання прямокутних пластин / В.Д. Гонтар // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 29.

Динамічні задачі термомеханіки порожнистих електропровідних тіл за умов імпульсних електромагнітних дій на зовнішній поверхні / В. Гонтар, Р. Квіт, Г. Стасюк // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 53.

Конструктивний метод дослідження сумісності систем лінійних нерівностей / В.М. Бушмакін, В.Д. Гонтар, З.І. Крупка, І.Я. Олексів // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 26. – Бібліогр.: 1 назва.

Криволінійні та поверхневі інтеграли. Теорія поля : Метод. вказівки та індивід. завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: М.А. Сухорольський, І.Ф. Ключник, С.І. Томецька, О.З. Слюсарчук, О.Ф. Бацевич, В.Д. Гонтар, О.М. Дудник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 40 с.

Математичний аналіз : Метод. вказівки та контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. дистанц. форми навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: А.З. Мохонько, С.І. Томецька, Р.І. Квіт, О.Ф. Бацевич, Н.М. Тимошенко, А.М. Гук, Н.Б. Гіссовська, О.М. М'яус, О.Я. Лизун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – Ч. 2. – 80 с.

Горбатюк Василь Іванович

Точний розв'язок одновимірної задачі взаємодіючих ґраткового і електронного газів / В. Горбатюк, М. Міцов // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 540: Фіз.-мат. науки. – С. 85–88. – Бібліогр.: 5 назв.

Горіна Олена Михайлівна

Дидактичні проблеми викладання фізики у технічному ВНЗ / О.М. Горіна // Вісн. нац. техн. ун-ту України. “КПІ”. Філософія. Психологія. Педагогіка. – 2005. – № 2(14). – С. 90–96.

Іноваційні аспекти традиційної лекції з фізики / О.М. Горіна, С.Б. Харамбура // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 80.

Психолого-педагогічні проблеми диференціації навчання фізиці в технічних вузах / О. Горіна // 2-а Міжнар. наук.-практ. конф. “Упр. в освіті” : Тези доп., 21–22 квіт. 2005 р., Львів. – Л., 2005. – С. 21–23. – Бібліогр.: 4 назви.

Гошко Любомир Васильович

Генератор марковського процесу для процедури стохастичної апроксимації / Г.І. Білушак, Л.В. Гошко, Я.М. Чабанюк // Диференціальні рівняння та їх застосування : Міжнар. конф., присвяч. 60-річчю каф. інтегр. і диференц. рівнянь Київ. нац. ун-ту ім. Т. Шевченка : Тези доп., 6–9 черв. 2005 р., Київ. – К., 2005. – С. 16.

Динамічна задача електромагнітотермопружності для суцільного біметалевого циліндра / Р.С. Мусій, Л.В. Гошко, Н.Б. Мельник // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 36. – Бібліогр.: 1 назва.

Григорчак Іван Іванович

Мезосконічні ефекти в інтеркаляційних процесах на напівпровідникових і діелектричних матеріалах / Б.Я. Венгрин, І.І. Григорчак, М.М. Міцов, А.Ю. Підлужна // V Міжнар. шк.-конф. “Акт. пробл. фізики напівпровідників” : Тези доп., Дрогобич, 27–30 черв. 2005 р. – Дрогобич, – 2005. – С. 35.

Модифікація пористої структури активованого вуглецю та оптимізація складу електродів суперконденсаторів на їх основі / Б.Я. Венгрин, І.М. Коцай, І.І. Григорчак //

Відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту "Львів. політехніка" з пробл. електрон. : Тези доп., Львів, 5–7 квіт. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 11.

Процеси іонної фотоінтеркаляції-фотодеінтеркаляції в кристалічній структурі з гостьовими позиціями / Б.П. Бахматюк, І.І. Григорчак // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 60. – Бібліогр.: 1 назва.

Гук Володимир Михайлович

Лінійна алгебра та аналітична геометрія : Метод. вказівки та контрол. завдання для студ. дистанц. форми навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: Д.М. Білонога, Н.Б. Гіссовська, В.М. Гук, Л.А. Дорош, І.Ф. Ключник, О.Я. Лизун, О.М. Рибицька, М.І. Сорокатиї. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 112 с.

Математичний аналіз : Метод. вказівки та контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. дистанц. форми навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: А.З. Мохонько, С.І. Томецька, Р.І. Квіт, О.Ф. Бацевич, Н.М. Тимошенко, А.М. Гук, Н.Б. Гіссовська, О.М. М'яус, О.Я. Лизун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – Ч. 2. – 80 с.

Температурні напруження в напівбезмежній пластинці при змінному коефіцієнті теплопровідності / В.Л. Лозбень, В.А. Лазько, І.В. Мандзинець, В.М. Гук // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 34. – Бібліогр.: 1 назва.

Данилов Андрій Богданович

Визначення показника заломлення і товщини прозорої плівки системи середовище – тонка прозора ізотропна плівка – підкладка методом еліпсометрії / А.Б. Данилов // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 62.

Дослідження напівпровідникового діода за допомогою комп'ютерно керованого лабораторного комплексу Unilab : Інстр. до лаборатор. роботи № 1 з дисципліни "Фізика" для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: І.Є. Лопатинський, Г.А. Ільчук, Н.А. Українець, В.О. Українець, А.Б. Данилов, М.Ю. Скульський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

Моделювання кутових закономірностей спектрів відбиття світла тришаровими плоскими структурами з резонатором Фабрі-Перо / П.С. Кособуцький, А. Моргуліс, А.В. Данилов, М.С. Каркульовська // Укр. фіз. журн. – 2005. – Т. 50, № 6. – С. 551–555. – Бібліогр.: 12 назв.

Щодо можливості визначення оптичних параметрів тонких плівок методом еліпсометрії та оцінка їх кореляції / А.Б. Данилов // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 532: Електроніка. – С. 160–164. – Бібліогр.: 7 назв.

Щодо можливості визначення оптичних параметрів тонких плівок методом еліпсометрії та оцінка кореляції параметрів / А.Б. Данилов // Відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту "Львів. політехніка" з пробл. електрон. : Тези доп. Львів, 5–7 квіт. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 17.

Дашко Олександр Миколайович

Системи двосторонніх диференціальних нерівностей / С.З. Угрин, О.М. Дашко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 58. – Бібліогр.: 1 назва.

Демків Ігор Іванович

Інтерполяційні операторні поліноми другого та третього степеня на зліченій множині інтерполяційних вузлів в Гільбертовому просторі / І.І. Демків, І.Т. Кравець // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 49. – Бібліогр.: 2 назви.

Дорош Людмила Анатоліївна

Диференціальне числення : Метод. вказівки та індивід. завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Г.В. Понеділок, В.К. Гануліч, А.З. Мохонько, Л.П. Швець, Л.Й. Кучмінська, І.М. Зашкільняк, М.Ф. Стасюк, Н.М. Тимошенко, Л.А. Дорош, О.М. М’яус. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 36 с.

Лінійна алгебра та аналітична геометрія : Метод. вказівки та контрол. завдання для студ. дистанц. форми навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Д.М. Білонога, Н.Б. Гіссовська, В.М. Гук, Л.А. Дорош, І.Ф. Ключник, О.Я. Лизун, О.М. Рибицька, М.І. Сорокатиї. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 112 с.

Дубельт Степан Петрович

Вимірювання перехідних контактних опорів і їх вольтамерних характеристик на тонких плівках / С.І. Ющук, С.О. Юр’єв, В.І. Лобойко, С.П. Дубельт // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 75.

Фізичні властивості електрохімічно синтезованих плівок кадмію сульфіді / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнеж, Н.А. Українець, С.П. Дубельт // V Міжнар. шк.-конф. “Акт. пробл. фізики напівпровідників” : Тези доп., Дрогобич, 27–30 черв. 2005 р. – Дрогобич, 2005. – С. 184–186. – Бібліогр.: 4 назви.

Дубецький Станіслав Антонович

Тиск жорсткого штампна на крихке тіло / С.А. Дубецький // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 28.

Дудник Олеся Миколаївна

Застосування поліноміальних апроксимацій для знаходження розв’язків динамічних задач термопружності для тіл канонічної форми / О.А. Микитюк, Н.Б. Гіссовська, О.М. Дудник, Р.І. Квіт // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 35. – Бібліогр.: 2 назви.

Лінійна алгебра та аналітична геометрія : Завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: П.П. Костробій, Д.В. Уханська, Т.М. Сало, Н.Б. Гіссовська, О.М. Дудник, М.І. Сорокатиї. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 40 с. – Бібліогр.: с. 39 (7 назв).

Криволінійні та поверхневі інтеграли. Теорія поля : Метод. вказівки та індивід. завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: М.А. Сухорольський, І.Ф. Ключник, С.І. Томецька, О.З. Слюсарчук, О.Ф. Бацевич, В.Д. Гонтар, О.М. Дудник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 40 с.

Математичні моделі термомеханіки електропровідних тіл за умов дії імпульсних електромагнітних полів з модуляцією амплітуди / Р. Мусій, Н. Гіссовська, О. Дудник //

7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 59.

Желізняк Йосип Романович

Поверхня розділу у системі метал-розчин електроліту. Ємність подвійного шару / І.Й. Куриляк, Й.Р. Желізняк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 32.

Жидик Уляна Володимирівна

Точкові особливості та крайові значення розв’язків квазілінійного еліптичного рівняння / У. Жидик, Г. Лопушанська // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка” – 2005. – № 540: Фіз.-мат. науки. – С. 27–33. – Бібліогр.: 9 назви.

Захаревич Любомир Іванович

Достатні умови існування “Максимальних” областей, які не містять поліномів від двох комплексних змінних / Л. Захаревич, Г. Коваль, Г. Цегелик // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка” – 2005. – № 540: Фіз.-мат. науки. – С. 34–36. – Бібліогр.: 4 назви.

Захар’яш Олександр Сергійович

Вплив термообробки кристалів $Hg_{1-x}Cd_xTe$ на загасання коливань в діапазоні частот 5–18 кГц / О.С. Захар’яш, Ю.М. Білинський, С.С. Ващук, М.В. Токарівський // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 78.

До питання про вплив фізико-хімічних факторів на прозорість сорбційних пористих бар’єрів. Метод оцінки оптимальної товщини глинистих бар’єрів / О.С. Захар’яш, Б.В. Гнатів, М.В. Токарчук, І.М. Кріп // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 78.

Методика розрахунку кінетичних параметрів крізь пористі сорбційні бар’єри / О.С. Захар’яш, Б.В. Гнатів, М.В. Токарчук, І.М. Кріп, Т.М. Шимчук // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 79.

Зачек Ігор Романович

Фізика : Підруч. для студ. інж.-тех. спец. вищ. навч. закл. / І.Є. Лопатинський, І.Р. Зачек, Г.А. Ільчук, Б.М. Романишин. – Л. : Афіша, 2005. – 394 с.

Зашкільняк Іванна Михайлівна

Диференціальне числення : Метод. вказівки та індивід. завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Г.В. Понеділок, В.К. Гануліч, А.З. Мохонько, Л.П. Швець, Л.Й. Кучмінська, І.М. Зашкільняк, М.Ф. Стасюк, Н.М. Тимошенко, Л.А. Дорош, О.М. М’яус. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 36 с.

Колівання трансверсально-ізотропного шару під дією динамічного локального навантаження / М.А. Сухорольський, І.М. Зашкільняк, Н.М. Тимошенко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 42. – Бібліогр.: 2 назви.

Послідовнісне зображення сингулярних розв’язків рівнянь теорії пружності для ортотропного тіла / М.А. Сухорольський, І.С. Костенко, І.М. Зашкільняк // Вісн. Херсон. нац. техн. ун-ту. – 2005. – Вип. 2 (22). – С. 308–311.

Зеленяк Володимир Михайлович

Температурні напруження в півпросторі з внутрішньою криволінійною тріщиною в умовах фрикційного нагрівання / В.М. Зеленяк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 46. – Бібліогр.: 7 назв.

Ільків Володимир Степанович

Метричний підхід до задачі Коші / В.С. Ільків // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 50.

Метричний підхід до задачі Коші для систем рівнянь з частинними похідними / В.С. Ільків, Б.О. Салига // Диференціальні рівняння та їх застосування : Міжнар. конф., присвяч. 60-річчю конф. інтегр. і диференц. рівнянь Київ. нац. ун-ту : Тези доп., 6–9 черв. 2005 р. – С.33.

Некорректная нелокальная двухточечная задача для систем уравнений с частными производными / В.С. Ильков, Б.И. Пташник // Сибир. математ. журн. – 2006. – Т. 46, № 1. – С. – 119–129. – Библиогр.: 12 назв.

Теорія ймовірностей і математична статистика : Навч. посіб. / П.І. Каленюк, Л.Є. Базилевич, Я.О. Баранецький, В.С. Ільків, І.Б. Киричинська, І.С. Костенко, Х.Й. Кучмінська, З.М. Нитребич, П.Я. Пукач, П.Л. Сохан ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 240 с. – Бібліогр.: с. 229 (16 назв).

Ільчук Григорій Архипович

Анодне формування тонких плівок CdS для фотоелектроперетворювачів / В.Т. Яворський, Є.В. Охремчук, В.В. Кусьнеж, О.І. Кунтий, Г.А. Ільчук, В.О. Українець // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьков. политехн. ин-т”. – 2005. – № 15. – С.167–170. – Бібліогр.: 7 назв.

Гетероконтакт кадмій – природній білок / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнеж, Н.А. Українець // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 76. – Бібліогр.: 1 назва.

Гетероконтакт CdS-білок на основі електрохімічно синтезованих плівок селеніду кадмію / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнеж, В.О. Українець, Є.В. Охремчук, О.І. Кунтий, Н.А. Українець // Відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту “Львів. політехніка” з пробл. електрон. : Тези доп., Львів, 5–7 квіт. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 20.

Гетероконтакт CdS-білок на основі електрохімічно синтезованих плівок сульфіді кадмію / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнеж, Н.А. Українець, Є.В. Охремчук, О.І. Кунтий, Н.А. Українець // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 532: Електроніка. – С. 60–64. – Бібліогр.: 10 назв.

Дослідження напівпровідникового діода за допомогою комп’ютерно керованого лабораторного комплексу Unilab : Інстр. до лаборатор. роботи № 1 з дисципліни “Фізика” для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.Є. Лопатинський, Г.А. Ільчук, Н.А. Українець, В.О. Українець, А.Б. Данилов, М.Ю. Скульський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

Імпедансні характеристики гетероконтактів на основі електрохімічно синтезованих напівпровідникових плівок CdS// / Г.А. Ільчук, В.О. Українець, В.В. Кусьнеж, О.І. Кунтий, Є. Охремчук, Н.А. Українець // Фізика і технологія тонких плівок : Матеріали ювіл. X Міжнар. конф., 16–21 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005 – Т. 1. – С. 195–196.

Механизмы протекания тока и фоточувствительность структур n-ZnO : Al /CuPc/ p-Cu (In, Ga) Se₂ / Г.А. Ильчук // Физика и техника полупроводников. – 2005. – Т. 39, вып. 3. – С. 349–353. – Библиогр.: 11 назв.

Получение и фотоэлектрические свойства гетеропереходов Zn-Cu (In, Ga) Se / В.Ф. Гременюк, Г.А. Ильчук, С.Е. Никитин, В.Ю. Рудь, Ю.В. Рудь // Физика и техника полупроводников. – 2005. – Т. 39, вып. 2. – С. 218–221. – Библиогр.: 12 назв.

Получение и фотоэлектрические свойства структур n-ZnO : Hl /PdPc/ p-Si / Г.А. Ильчук // Физика и техника полупроводников. – 2005. – Т. 39, вып. 4. – С. 433–435. – Библиогр.: 13 назв.

Фізика : Підруч. для студ. інж.-тех. спец. вищ. навч. закл. / І.Є. Лопатинський, І.Р. Зачек, Г.А. Ильчук, Б.М. Романишин. – Л. : Афіша, 2005. – 394 с.

Фізичні властивості електрохімічно синтезованих плівок кадмію сульфїду / Г.А. Ильчук, В.В. Кусьнеж, Н.А. Українець, Р.Ю. Петрусь, В.О. Українець, С.П. Дубельт // V Міжнар. шк.-конф. “Акт. пробл. фізики напівпровідників” : Тези доп., Дрогобич, 27–30 черв. 2005 р. – Дрогобич, 2005. – С. 184–186. – Бібліогр.: 4 назви.

Фотоэлектрические свойства структур n-ZnO : Al /HbPc/ p-Si / Г.А. Ильчук // Физика и техника полупроводников. – 2005. – Т. 39, вып. 2. – С. 234–236. – Библиогр.: 11 назв.

Электрорлюминесценция варизонных структур с активзапорным и омическим контактами / Г.А. Ильчук // Физика и техника полупроводников. – 2005. – Т. 39, вып. 12. – С. 1409–1416. – Библиогр.: 15 назв.

Photovoltaic effect in structures on the basis of CdS films received by an electrochemical method / V. Kusnezsh', G. Ilchuk, V. Ukrainets, R. Petrus' // 3-rd Intern. conf. “Physics of disordered systems” : Abstr. book, Gdańsk, Sobieszewo, Poland, Sept. 18–21, 2005. – Gdańszewo, 2005. – P. 60–62. – Bibliogr.: 9 titles.

Processes of vapour phase growth A^{II}B^{VI} single crystals, epitaxial layers stuchures on their basis / G.A. Ilchuk // 3-rd Intern. conf. “Physics of disordered systems” : Abstr. book, Gdańsk, Sobieszewo, Poland, Sept. 18–21, 2005. – Gdańszewo, 2005. – P. 20–21.

Каленюк Петро Іванович

Варіаційна модель нелінійної механіки інерційних пружних систем / П.І. Каленюк, О.Я. Мічуда // Мат. методи і фіз.-мех. поля. – 2005. – Т. 48, № 4. – С. 145–147.

Нелокальна крайова задача для неоднорідної системи рівнянь із частинними похідними першого порядку за часом / П.І. Каленюк, З.М. Нитребич, І.В. Когут // Мат. студії. – 2005. – Т. 24, № 2. – С. 182–193.

Практикум з програмування на VBA : Навч. посіб. для студ. екон. спец. / П.І. Каленюк, А.Ф. Обшта, Н.М. Гоблик, Н.Ф. Клочко, С.М. Ментинський ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 208 с. – Бібліогр.: с. 206 (7 назв).

Практикум з програмування (Turbo PASCAL, Object PASCAL – Delphi) : Навч. посіб. / П.І. Каленюк, А.Ф. Обшта, Н.Ф. Клочко, Н.М. Гоблик, С.М. Ментинський ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л., – 2005. – 176 с. – Бібліогр.: с. 168 (10 назв).

Про коректність дії диференціального виразу нескінченного порядку у класах цілих функцій багатьох комплексних змінних / П.І. Каленюк, З.М. Нитребич // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 53. – Бібліогр.: 2 назви.

Про нелокальну крайову задачу для неоднорідної системи рівнянь із частинними похідними / П.І. Каленюк, І.В. Когут, З.М. Нитребич // Диференціальні рівняння та їх застосування : Міжнар. конф., присвяч. 60-річчю каф. інтегр. і диференц. рівнянь Київ. нац. ун-ту ім. Т. Шевченка : Тези доп., 6–9 черв. 2005 р., Київ. – К., 2005. – С. 37. – Бібліогр.: 1 назва.

Теорія ймовірностей, випадкові функції : Індивід. завдання до тип. розрахунків з курсу "Теорія ймовірностей, мат. статистика і випадк. функції" для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: П.І. Каленюк, Л.Є. Базилевич, М.Б. Воробець, І.Б. Киричинська, О.Я. Мічуда, Б.О. Салига, Є.М. Федюк, П.В. Фролова, У.Б. Ярка. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 76 с. – Бібліогр.: с. 75 (14 назв).

Теорія ймовірностей і математична статистика : Навч. посіб. / П.І. Каленюк, Л.Є. Базилевич, Я.О. Баранецький, В.С. Ільків, І.Б. Киричинська, І.С. Костенко, Х.Й. Кучмінська, З.М. Нитребич, П.Я. Пукач, П.Л. Сохан ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 240 с. – Бібліогр.: с. 229 (16 назв).

Калиновська Ольга Петрівна

Математична модель безперервних фізичних процесів / А.О. Калиновський, І.Г. Черевко, О.П. Калиновська // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 88.

Математичне моделювання в цілому регулярних фізичних процесів / О.П. Калиновська, О.О. Бойко, І.Г. Черевко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 87.

Каркульовська Мар'яна Савівна

Моделювання кутових законностей спектрів відбиття світла тришаровими плоскими структурами з резонатором Фабрі–Перо / П.С. Кособуцький, А. Моргуліс, А.В. Данилов, М.С. Каркульовська // Укр. фіз. журн. – 2005. – Т. 50, № 6. – С. 551–555. – Бібліогр.: 12 назв.

Simulation of Fabry–Perot interference of light in thin semiconductor films in the resonant region / P. Kosobutsky, A. Morgulis, M. Karkylovska // Фізика і технологія тонких плівок : Матеріали ювіл. X Міжнар. конф., 16–21 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005. – Т. 1. – С. 280.

Квіт Роман Іванович

Динамічні задачі термомеханіки порожнистих електропровідних тіл за умов імпульсних електромагнітних дій на зовнішній поверхні / В. Гонтар, Р. Квіт, Г. Стасюк // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 53.

Дослідження стохастичної моделі міцності матеріалів / Р.І. Квіт // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 33. – Бібліогр.: 3 назви.

Застосування поліноміальних апроксимацій для знаходження розв'язків динамічних задач термопружності для тіл канонічної форми / О.А. Микитюк, Н.Б. Гіссовська, О.М. Дудник, Р.І. Квіт // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 35. – Бібліогр.: 2 назви.

Математичний аналіз : Метод. вказівки та контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. дистанц. форми навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: А.З. Мохонько, С.І. Томецька, Р.І. Квіт, О.Ф. Бацевич, Н.М. Тимошенко, А.М. Гук, Н.Б. Гіссовська, О.М. М'яус, О.Я. Лизун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – Ч. 2. – 80 с.

Керницький Іван Степанович

Нарисна геометрія та інженерна графіка : Метод. вказівки, зразки робіт і варіанти завдань для студ. буд. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: І.С. Керницький,

О.О. Бойко, І.А. Вікович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 52 с. – Бібліогр.: с. 50 (20 назв).

Практичний курс нарисної геометрії : Метод. вказівки для студ. мех. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.А. Вікович, І.С. Керницький, Б.В. Панкевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 88 с. – Бібліогр.: с. 65 (16 назв).

Киричинська Ірина Богданівна

Гранична теорема для гіллястого процесу з довільною кількістю частинок і неперервним часом / І.Б. Киричинська // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 52. – Бібліогр.: 1 назва.

Теорія ймовірностей, випадкові функції : Індивід. завдання до тип. розрахунків з курсу “Теорія ймовірностей, мат. статистика і випадк. функції” для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: П.І. Каленюк, Л.Є. Базилевич, М.Б. Воробець, І.Б. Киричинська, О.Я. Мічуда, Б.О. Салига, Є.М. Федюк, П.В. Фролова, У.Б. Ярка. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 76 с. – Бібліогр.: с. 75 (14 назв).

Теорія ймовірностей і математична статистика : Навч. посіб. / П.І. Каленюк, Л.Є. Базилевич, Я.О. Баранецький, В.С. Ільків, І.Б. Киричинська, І.С. Костенко, Х.Й. Кучмінська, З.М. Нитребич, П.Я. Пукач, П.Л. Сохан ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 240 с.

Клочко Наталя Феоктистівна

Практикум з програмування на VBA : Навч. посіб. для студ. екон. спец. / П.І. Каленюк, А.Ф. Обшта, Н.М. Гоблик, Н.Ф. Клочко, С.М. Ментинський ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 208 с. – Бібліогр.: с. 206 (7 назв).

Практикум з програмування (Turbo PASCAL, Object PASCAL – Delphi) : Навч. посіб. / П.І. Каленюк, А.Ф. Обшта, Н.Ф. Клочко, Н.М. Гоблик, С.М. Ментинський ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 176 с. – Бібліогр.: с. 168 (10 назв).

Клюйник Іванна Іванівна

Застосування методу Безу до установлення умов знако визначеності Бінарних форм / І.Ф. Клюйник, І.І. Клюйник // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 30. – Бібліогр.: 2 назви.

Клюйник Іван Федорович

Застосування методу Безу до установлення умов знако визначеності Бінарних форм / І.Ф. Клюйник, І.І. Клюйник // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 30. – Бібліогр.: 2 назви.

Криволінійні та поверхневі інтеграли. Теорія поля : Метод. вказівки та індивід. завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: М.А. Сухорольський, І.Ф. Клюйник, С.І. Томецька, О.З. Слюсарчук, О.Ф. Бацевич, В.Д. Гонтар, О.М. Дудник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 40 с.

Лінійна алгебра та аналітична геометрія : Метод. вказівки та контрол. завдання для студ. дистанц. форми навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Д.М. Білонога, Н.Б. Гіссовська, В.М. Гук, Л.А. Дорош, І.Ф. Клюйник, О.Я. Лизун, О.М. Рибицька, М.І. Сорокатиї. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 112 с.

Когут Зеновій Олександрович

Структура твердофазних гетерокондесатів тонких плівок на основі ZnSe / З.О. Когут // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 64.

Когут Ігор Васильович

Нелокальна крайова задача для неоднорідної системи рівнянь із частинними похідними першого порядку за часом / П.І. Каленюк, З.М. Нитребич, І.В. Когут // *Мат. студії.* – 2005. – Т. 24, № 2. – С. 182–193.

Про нелокальну крайову задачу для неоднорідної системи рівнянь із частинними похідними / П.І. Каленюк, І.В. Когут, З.М. Нитребич // *Диференціальні рівняння та їх застосування* : Міжнар. конф., присвяч. 60-річчю каф. інтегр. і диференц. рівнянь Київ. нац. ун-ту ім. Т. Шевченка : Тези доп., 6–9 черв. 2005 р., Київ. – К., 2005. – С. 37. – Бібліогр.: 1 назва.

Про розв’язок нелокальної крайової задачі для системи рівнянь із частинними похідними у класі неедності / І.В. Когут // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 51. – Бібліогр.: 1 назва.

Polysilicon-on-insulator layers at cryogenic temperatures and high magnetic fields / A. Druzhinin, I. Maryamova, I. Koqut, Yu. Pankov, Yu. Khoverko, I. Palewski // *Science and technology of semiconductor-on-insulator structures and devices operating in a harsh environment* / Ed.: D. Flandre et al. – [S. l.] : Kluwer Academic Publ., 2005. – P. 297–302. – Bibliogr.: 5 titles.

Коломієць Віктор Олександрович

Аналіз динаміки вібраційних машин об’ємної обробки деталей закріплених в обертових пристроях / В.М. Боровець, В.О. Коломієць // *Вібрації в техніці та технологіях.* – 2005. – № 1 (39). – С. 8–11. – Бібліогр.: 5 назв.

Кориневський Микола Антонович

Задачі з фізики з розв’язаннями. Електромагнетизм : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / М.А. Кориневський ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 224 с.

Кособуцький Петро Сидорович

Метод оцінки рівня поглинання в плівках / П.С. Кособуцький // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 65.

Моделювання кутових закономірностей спектрів відбиття світла тришаровими плоскими структурами з резонатором Фабрі-Перо / П.С. Кособуцький, А. Моргуліс, А.В. Данилов, М.С. Каркульовська // *Укр. фіз. журн.* – 2005. – Т. 50, № 6. – С. 551–555. – Бібліогр.: 12 назв.

Моделювання методом обвідних амплітудно-фазових спектрів інтерференції Фабрі-Перо в області резонансної дисперсії діелектричної проникності / П.С. Кособуцький, А. Моргуліс // *Укр. фіз. журн.* – 2005. – Т. 50, № 3. – С. 230–233. – Бібліогр.: 5 назв.

Simulation of Fabry–Perot interference of light in thin semiconductor films in the resonant region / P. Kosobutsky, A. Morgulis, M. Karkylovska // *Фізика і технологія тонких плівок* : Матеріали ювіл. Х Міжнар. конф., 16–21 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005. – Т. 1. – С. 280.

Костенко Ірина Сергіївна

Дослідження напружено-деформованого стану гнучких циліндричних оболонок / О.В. Тумашова, І.С. Костенко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 57. – Бібліогр.: 1 назва.

Послідовнісне зображення сингулярних розв’язків рівнянь теорії пружності для ортотропного тіла / М.А. Сухорольський, І.С. Костенко, І.М. Зашкільняк // Вісн. Херсон. нац. техн. ун-ту. – 2005. – Вип. 2 (22). – С. 308–311.

Теорія ймовірностей і математична статистика : Навч. посіб. / П.І. Каленюк, Л.Є. Базилевич, Я.О. Баранецький, В.С. Ільків, І.Б. Киричинська, І.С. Костенко, Х.Й. Кучмінська, З.М. Нитребич, П.Я. Пукач, П.Л. Сохан ; Нац. ун-т “Львів.політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 240 с. – Бібліогр.: с. 229 (16 назв).

Костробій Петро Петрович

Двочастинкова кореляційна функція електронів у випадку напівобмеженого металу в моделі “Желе” / П.П. Костробій, Б.М. Маркович // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 13. – Бібліогр.: 4 назви.

Кредитно-модульна система організацій навчального процесу: результати педагогічного експерименту та проблеми подальшого впровадження / Ю.К. Рудавський, А.Г. Загородній, П.П. Костробій, О.Ю. Лозинський // VII Міжнар. наук.-метод. конф. “Вища техн. освіта: пробл. та перспективи розв. в контексті Болон. процесу”, Київ, 26–27 трав. 2005 р. : Тези доп. – К., 2005. – С. 19–21.

Кредитно-модульна система підготовки фахівців: задачі та проблеми / Ю. Рудавський, П. Костробій, А. Загородній, О. Лозинський // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 3.

Лінійна алгебра та аналітична геометрія : Завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: П.П. Костробій, Д.В. Уханська, Т.М. Сало, Н.Б. Гіссовська, О.М. Дудник, М.І. Сорокатиї. – Л. : Вид-во Нац. ун-т “Львів. політехніка”, 2005. – 40 с. – Бібліогр.: с. 39 (7 назв).

Львівська політехніка: досвід та проблеми впровадження кредитно-модульної системи організації навчального процесу / Ю. Рудавський, П. Костробій, О. Лозинський, А.Г. Загородній // 2-а Міжнар. наук.-практ. конф. “Упр. в освіті” : Тези доп., 21–22 квіт. 2005 р., Львів. – Л., 2005. – С. 59–61.

Неоднорідні рівняння дифузії магнітоактивних атомів у неоднорідному магнітному полі магнітоактивної поверхні металу / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, М.В. Токарчук, О.Ф. Бацевич, С.О. Дубик. – Л., 2005. – 14 с. (Препр. / НАН України. Ін-т фізики конденс. системи ; ICMP-05-02U).

Статистична теорія дифузійних процесів для магнітоактивних частинок, адсорбованих на поверхні перехідного металу / Ю. Рудавський, П. Костробій, М. Токарчук, О. Бацевич // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 540: Фіз.-мат. науки. – С. 77–84. – Бібліогр.: 12 назв.

Calculation of electron-density profiles of semibounded metal, which is placed in external electric field / P.P. Kostrobij, B.M. Markovych // Annu. conf. in Ukraine “Statist. physics 2005 : Mod. problems and new applications” : Book of abstr., 28–30 Aug. 2005. Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 106.

On statistical theory of nonequilibrium processes in nonuniform electron system of a metal surface / P.P. Kostrobij, B.M. Markovych, Yu.K. Rudavskij, M.V. Tokarchuk // Annu. conf. in Ukraine “ Statist. physics 2005 : Mod. problems and new applications” : Book of abstr., 28–30 Aug. 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 143.

Variations of the local electrostatic field at a metal surface: calculations versus experiments / P.P. Kostrobij, B.M. Markovych, Y. Sucharski // Intern. workshop on surface physics 2005 : Advanced and biomaterials : Progr. and abstr., Polonica Zdryj, Poland. – 10–13 Sept. 2005. – Wrocław, 2005. – S. 5.

Коцай Галина Миколаївна

Модифікація пористої структури активованого вуглецю та оптимізація складу електродів суперконденсаторів на їх основі / Б.Я. Венгрин, І.М. Коцай, І.І. Григорчак // Відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту “Львів. політехніка” з пробл. електрон. : Тези доп. Львів, 5–7 квіт. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 11.

Кравець Ірина Теодорівна

Інтерполяційні операторні поліноми другого та третього степеня на зліченій множині інтерполяційних вузлів в Гільбертовому просторі / І.І. Демків, І.Т. Кравець // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 49. – Бібліогр.: 2 назви.

Кравчук Ігор Миронович

Детектори фотонного випромінювання, отримані на основі йодистого кадмію / Б.О. Бєлікович, В.Є. Гончарук, І.М. Кравчук, Л.В.Костик, І.С. Новосад, С.С. Новосад / Матеріали наук.-практ. конф. “Викладання фізики, наук. дослідж.” : 60 років досвіду та перспективи ХХІ ст., 24–25 листоп. 2005 р. – Л., 2005. – С. 113.

Люминесцентные свойства слоистых галогенидов кадмия и кальция активированных марганцем, при низких температурах / М.Р. Панасюк, В.Е. Гончарук, И.М. Кравчук, С.С. Новосад, И.С. Новосад // Неорган. материалы. – 2005. – Т. 41, № 2. – С. 230–234. – Библиогр.: 25 назв.

Крупка Зенон Іванович

Економні ізотопії кривих на площині / З.І. Крупка, І.Я. Олексів // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів політехніка”, 2005. – С. 31. – Бібліогр.: 1 назва.

Конструктивний метод дослідження сумісності систем лінійних нерівностей / В.М. Бушмакін, В.Д. Гонтар, З.І. Крупка, І.Я. Олексів // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 26. – Бібліогр.: 1 назва.

Крушельницька Тетяна Доріанівна

Патріотичний обов'язок чи комерційні інтереси ? : [Бєсїда з Т. Крушельницькою] / Записала К. Гречик // Аудиторія. – 2005. – 1–7 лип. – С. 8.

Кудлик Мирослава Богданівна

Геометрична модель еластичної лопаті, що замикається / М.Б. Кудлик, І.С. Лозовий // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 89.

Куриляк Іван Йосипович

Поверхня розділу у системі метал-розчин електроліту. Ємність подвійного шару / І.Й. Куриляк, Й.Р. Желізняк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 32.

Кусьнеж Віктор Владиславович

Анодне формування тонких плівок CdS для фотоелектроперетворювачів / В.Т. Яворський, Є.В. Охремчук, В.В. Кусьнеж, О.І. Кунтий, Г.А. Ільчук, В.О. Українець // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьков. политехн. ин-т". – 2005. – № 15. – С.167–170. – Бібліогр.: 7 назв.

Гетероконтакт кадмій – природній білок / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнеж, Н.А. Українець // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 76. – Бібліогр.: 1 назва.

Гетероконтакт CdS – білок на основі електрохімічно синтезованих плівок селеніду кадмію / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнеж, В.О. Українець, Є.В. Охремчук, О.І. Кунтий, Н.А. Українець // Відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту "Львів. політехніка" з пробл. електрон. : Тези доп. Львів, 5–7 квіт. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 20.

Гетероконтакт CdS – білок на основі електрохімічно синтезованих плівок сульфїду кадмію / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнеж, Н.А. Українець, Є.В. Охремчук, О.І. Кунтий, Н.А. Українець // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 532: Електроніка. – С. 60–64. – Бібліогр.: 10 назв.

Імпедансні характеристики гетероконтактів на основі електрохімічно синтезованих напівпровідникових плівок CdS // Г.А. Ільчук, В.О. Українець, В.В. Кусьнеж, О.І. Кунтий, Є. Охремчук, Н.А. Українець // Фізика і технологія тонких плівок : Матеріали ювіл. X Міжнар. конф., 16–21 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005 – Т. 1. – С. 195–196.

Фізичні властивості електрохімічно синтезованих плівок кадмію сульфїду / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнеж, Н.А. Українець, Р.Ю. Петрусь, В.О. Українець, С.П. Дубельт // V Міжнар. шк.-конф. "Акт. пробл. фізики напівпровідників" : Тези доп., Дрогобич, 27–30 черв. 2005 р. – Дрогобич, 2005. – С. 184–186. – Бібліогр.: 4 назви.

Photovoltaic effect in structures on the basis of CdS films received by an electrochemical method / V. Kusnezsh', G. Ilchuk, V. Ukrainets, R. Petrus' // 3-rd Intern. conf. "Physics of disordered systems" : Abstr. book, Gdan'sk, Sobieszewo, Poland, Sept. 18–21, 2005. – Gdan'szewo, 2005. – P. 60–62. – Bibliogr.: 9 titles.

Кутнів Мирослав Володимирович

Модифіковані двоточкові різницеві схеми високого порядку точності для нелінійних систем звичайних диференціальних рівнянь першого порядку / М.В. Кутнів // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : XII Всеукр. наук. конф. присвяч. 70-річчю з дня народж. проф. Й.В. Людкевича і 30-річчю ф-ту приклад. математики та інф-ки, Львів, 4–6 жовт. 2005 р. : Тези доп. – Л., 2005. – С. 53. – Бібліогр.: 1 назва.

Модифіковані триточкові схеми високого порядку точності для систем звичайних диференціальних рівнянь другого порядку з монотонним оператором / Л.Б. Гнатів, М.В. Кутнів // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – 2005. – Т. 48, № 1. – С. 32–43.

Однокрокові методи чисельного розв'язування задачі Коші для звичайних диференціальних рівнянь : Метод. вказівки з курсу "Чис. методи" для студ. баз. напряму 6.0802 "Приклад. математика" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.; М.В. Кутнів, Я.В. Пізюр. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 20. – Бібліогр.: с. 18 (8 назв).

A two-point difference scheme of an arbitrary order of accuracy for BVPs for systems of first order nonlinear odes / V.L. Makarov, I.P. Gavrilyuk, M.V. Kutniiv, M. Hermann // Computational Methods in Applied Mathematics. – 2005. – Vol. 4, № 4. – P. 464–493. – Bibliogr.: 15 titles.

Кучмінська Любов Йосифівна

Диференціальне числення : Метод. вказівки та індивід. завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Г.В. Понеділок, В.К. Гануліч, А.З. Мохонько, Л.П. Швець, Л.Й. Кучмінська, І.М. Зашкільняк, М.Ф. Стасюк, Н.М. Тимошенко, Л.А. Дорош, О.М. М'яус. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 36 с.

Кучмінська Христина Йосифівна

Двоточкова формула, яка базується на приєднаному неперервному дробі / Х.Й. Кучмінська, С.М. Возна // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 23. – Бібліогр.: 1 назва.

Теорія ймовірностей і математична статистика : Навч. посіб. / П.І. Каленюк, Л.Є. Базилевич, Я.О. Баранецький, В.С. Ільків, І.Б. Киричинська, І.С. Костенко, Х.Й. Кучмінська, З.М. Нитребич, П.Я. Пукач, П.Л. Сохан ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 240 с. – Бібліогр.: с. 229 (16 назв).

Correspondence between a formal double power series and a two-dimensional continued g-fraction / Kh.Yo. Kuchmins'ka, S.M. Vozna, O. Sus // Міжнар. конф. "Мат. аналіз і суміж. питання" : Тези доп., Львів, 17–20 листоп. 2005 р. – Л., 2005. – С. 53.

Лазько Віктор Анатолійович

Асимптотичний метод дослідження вимушених механічних коливань стержневих систем з урахуванням розсіювання енергії в матеріалі / І.В. Мандзинець, В.А. Лазько // 61 Наук. конф. проф.-викл. складу і студ. Нац. транспорт. ун-ту : Тези доп., Київ, 2005 р. – К., 2005. – С. 136–137.

Температурні напруження в напівбезмежній пластинці при змінному коефіцієнті тепловіддачі / В.Л. Лозбель, В.А. Лазько, І.В. Мандзинець, В.М. Гук // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 34. – Бібліогр.: 1 назва.

Лахоцький Теодор Васильович

Раціональне освітлення виробничих приміщень – шляхом до економії електроенергії / Т.В. Лахоцький, С.В. Сколоздра // Електроінформ. – 2005.– № 3. – С. 13–15. – Бібліогр.: 5 назв.

Лизун Оксана Ярославівна

Лінійна алгебра та аналітична геометрія : Метод. вказівки та контрол. завдання для студ. дистанц. форми навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Д.М. Білонога, Н.Б. Гіссовська, В.М. Гук, Л.А. Дорош, І.Ф. Ключник, О.Я. Лизун, О.М. Рибицька, М.І. Сорочатий. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 112 с.

Математичний аналіз : Метод. вказівки та контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. дистанц. форми навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: А.З. Мохонько, С.І. Томецька, Р.І. Квіт, О.Ф. Бацевич, Н.М. Тимошенко, А.М. Гук, Н.Б. Гіссовська, О.М. М'яус, О.Я. Лизун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – Ч. 2. – 80 с.

Лобойко Василь Іванович

Вимірювання перехідних контактних опорів і їх вольтамерних характеристик на тонких плівках / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, В.І. Лобойко, С.П. Дубельт // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 75.

Лозбень Віталій Леонідович

Температурні напруження в напівбезмежній пластинці при змінному коефіцієнті теплопровідності / В.Л. Лозбень, В.А. Лазько, І.В. Мандзинець, В.М. Гук // *Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп.*, Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 34. – Бібліогр.: 1 назва.

Лопатинський Іван Євстахович

Вимірювання перехідних контактних опорів і їх вольтамперних характеристик на тонких плівках / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, І.Є. Лопатинський // *Фізика і технологія тонких плівок : Матеріали ювіл. X Міжнар. конф.*, 16–21 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005. – Т. 1. – С. 228–229.

Відліковий пристрій на рідких кристалах / І.Є. Лопатинський, Г.О. Павлова, Л.М. Ракобовчук, Б.М. Яворський // *Відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту “Львів. політехніка” з пробл. електрон.* : Тези доп. Львів, 5–7 квіт. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 26.

Відліковий пристрій на рідких кристалах / І.Є. Лопатинський, Г.О. Павлова, Л.М. Ракобовчук, Б.М. Яворський // *Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”*. – 2005. – № 532: *Електроніка*. – С. 65–67. – Бібліогр.: 5 назв.

Дослідження напівпровідникового діода за допомогою комп'ютерно керованого лабораторного комплексу Unilab : Інстр. до лаборатор. роботи № 1 з дисципліни “Фізика” для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.Є. Лопатинський, Г.А. Ільчук, Н.А. Українець, В.О. Українець, А.Б. Данилов, М.Ю. Скульський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

Модифікація властивостей приповерхневих шарів мішеней CdHgTe лазерним опроміненням у режимі випаровування / І.Є. Лопатинський, І.О. Рудий, І.В. Курило, М.С. Фружинський, І.С. Вірт, В.І. Кемпник // *Відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту “Львів. політехніка” з пробл. електрон.* : Тези доп. Львів, 5–7 квіт. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 27.

Модифікація властивостей приповерхневих шарів мішеней HgCdTe лазерним опроміненням у режимі видалення матеріалу / І.Є. Лопатинський, І.О. Рудий, І.В. Курило, М.С. Фружинський, І.С. Вірт, В.І. Кемпник // *Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”*. – 2005. – № 532: *Електроніка*. – С. 33–41. – Бібліогр.: 22 назви.

Початкові стадії росту та формування структури плівок II–VI, отриманих різними методами / І. Курило, І. Рудий, І. Вірт, І. Лопатинський, М. Фружинський // *Вісн. Львів. ун-ту. Сер. фіз.* – 2005. – Ч.1, Вип. 38. – С. 231–234. – Бібліогр.: 7 назв.

Розрахунок амплітуд коливань атомів (компонент поляризаційного вектора) у молекулі метану : Метод. вказівки до вивч. розд. фізики “Колівання і хвилі” для студ. баз. напрямку 06.072 “Приклад. фізика” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.Є. Мороз, М.М. Рудка, І.Є. Лопатинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (5 назв).

Фізика : Підруч. для студ. інж.-тех. спец. вищ. навч. закл. / І.Є. Лопатинський, І.Р. Зачек, Г.А. Ільчук, Б.М. Романишин. – Л. : Афіша, 2005. – 394 с.

RHEED study of CdTe and HgCdTe thin films grown on Si by pulse laser deposition / P. Sagan, G. Wisz, M. Bester, I.O. Rudyj, I.V. Kurilo, I.E. Lopatynskij, I.S. Virt, M. Kuzma, R. Ciach // *Thin Solid Films*. – 2005. – № 480–481. – P. 318–321. – Bibliogr.: 18 titles.

Лосик Микола Іванович

Роль термоактивованих та тунельних електронних релаксацій радіаційних дефектів у виникненні струму ізотермічної екзоємисії / П.В. Галій, М.І. Лосик, О.Я. Мельник // *Наук.*

конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 66. – Бібліогр.: 3 назви.

Роль термоактивованих та тунельних електронних релаксацій радіаційних дефектів у виникненні струму ізотермічної емісії / М.І. Лосик // Укр. фіз. журн. – 2005. – Т. 50, № 5. – С. 476–476. – Бібліогр.: 6 назв.

Лукіянець Богдан Антонович

Ефекти розмірів в системі двох взаємодіючих наночастинок / Б.А. Лукіянець // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 62. – Бібліогр.: 1 назва.

Залежність ширини оптичної щілини InAs квантових точок з домішками від їх розміру / Б.А. Лукіянець // V Міжнар. шк.-конф. “Акт. пробл. фізики напівпровідників” : Тези доп., Дрогобич, 27–30 черв. 2005 р. – Дрогобич, 2005. – С. 71–72. – Бібліогр.: 4 назви.

Фізика нанооб’єктів / Б. Лукіянець // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 540: Фіз.-мат. науки. – С. 14–23. – Бібліогр.: 22 назви.

Лунь Юрій Остапович

Получение и свойства кристаллов PbI_2 , легированных железом или никелем / О.В. Рыбак, Ю.О. Лунь, И.М. Бордун, М.Ф. Омелян // Неорган. материалы. – 2005. – Т. 41, № 10. – С. 1272–1276. – Библиогр.: 11 назв.

Максимів Євген Михайлович

Побудова комп’ютерної мережі під керуванням OCLinux / Є.М. Максимів, А.Л. Паламарчук // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 11.

Мандзинець Іван Васильович

Асимптотичний метод дослідження вимушених механічних коливань стержневих систем з урахуванням розсіювання енергії в матеріалі / І.В. Мандзинець, В.А. Лазько // 61 Наук. конф. проф.-викл. складу і студ. Нац. транспорт. ун-ту : Тези доп., Київ, 2005 р. – К., 2005. – С. 136–137.

Температурні напруження в напівбезмежній пластинці при змінному коефіцієнті тепловіддачі / В.Л. Лозбень, В.А. Лазько, І.В. Мандзинець, В.М. Гук // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 34. – Бібліогр.: 1 назва.

Манзій Олександра Степанівна

Апроксимація гіпергеометричної функції Аппеля $F_1(1, 1, 1; 2; Z_1, Z_2)$ гіллястим ланцюговим дробом / Н.П. Гоєнко, Л.С. Манзій, Г.І. Берегова // Конф. молодих учених із сучас. пробл. механіки і математики, Львів, 24–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 194–195. – Бібліогр.: 5 назв.

Наближення відношень гіпергеометричних функцій Лаурічелли-Сарана гіллястими ланцюговими дробами / Т.М. Антонова, Н.П. Гоєнко, О.С. Манзій, С.В. Ракінцев // Міжнар. конф. “Мат. аналіз і суміж. питання” : Тези доп., Львів, 17–20 листоп. 2005 р. – Л., 2005 р. – С. 4. – Бібліогр.: 2 назви.

Маркович Богдан Михайлович

Двочастинкова кореляційна функція електронів у випадку напівобмеженого металу в моделі “Желе” / П.П. Костробій, Б.М. Маркович // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту

приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 13. – Бібліогр.: 4 назви.

Calculation of electron-density profiles of semibounded metal, which is placed in external electric field / P.P. Kostrobij, B.M. Markovych // Annu. conf. in Ukraine “Statist. physics 2005: Mod. problems and new applications” : Book of abstr., 28–30 Aug. 2005. Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 106.

On statistical theory of nonequilibrium processes in nonuniform electron system of a metal surface / P.P. Kostrobij, B.M. Markovych, Yu.K. Rudavskij, M.V. Tokarchuk // Annu. conf. in Ukraine “Statist. physics 2005 : Mod. problems and new applications” : Book of abstr., 28–30 Aug. 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 143.

Variations of the local electrostatic field at a metal surface: calculations versus experiments / P.P. Kostrobij, B.M. Markovych, Y. Sucharski // Intern. workshop on surface physics 2005 : Advanced and biomaterials : Progr. and abstr., Polonica Zdrój, Poland. – 10–13 Sept. 2005. – Wrocław, 2005. – S. 5.

Мартин Євген Володимирович

Геометричне подання областей параметрів регульованих процесів / П.П. Волошкевич, Є.В. Мартин // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 84. – Бібліогр.: 2 назви.

Геометричні аспекти моделювання багатопараметричних залежностей / Є.В. Мартин // Витоки лісівничої освіти в Галичині : Матеріали Всеукр. наук.-техн. конф. студ. та аспірантів, Львів, 11–12 квіт. 2005 р. – Л., 2005. – С. 61–64.

Геометричні моделі прогнозування поведінки динамічних систем / Є.В. Мартин // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 90. – Бібліогр.: 2 назви.

Графоаналітична оптимізація параметрів елементів динамічних систем / М. Гумен, Є. Мартин, Б. Панкевич // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 86. – Бібліогр.: 2 назви.

Мединський Ігор Павлович

$\overline{2b}$ – параболічні системи з виродженням на початковій гіперплощині / С.Д. Івасишен, І.П. Мединський // Диференціальні рівняння та їх застосування : Міжнар. конф., присвяч. 60-річчю каф. інтегр. і диференц. рівнянь Київ. нац. ун-ту ім. Т. Шевченка : Тези доп., 6–9 черв. 2005 р., Київ. – К., 2005. – С. 37. – Бібліогр.: 4 назви.

Про локальну розв'язність квазілінійної параболічної системи з виродженням / І.П. Мединський // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 14.

Теорія виробництва : Метод. вказівки до практ. занять з курсу “Мат. моделі економіки” для студ. спец. 7.0802 “Приклад. математика” та 7.080204 “Соц. інф-ка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.П. Мединський, С.М. Ярошко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 44 с. – Бібліогр.: с. 42 (9 назв).

Ментинський Сергій Мирославович

Двосторонні алгоритми для апроксимації розв'язків Валле-Пуссена / Б.А. Шувар, С.М. Ментинський // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – 2005. – Т. 47, № 3. – С. 33–36.

Двосторонні наближення до періодичних розв'язків систем звичайних диференціальних рівнянь / С.М. Ментинський // *Мат. методи та фіз.-мех. поля.* – 2005. – Т. 48, № 1. – С. 41–44.

Двостороння апроксимація розв'язків багатоточкових задач для звичайних диференціальних рівнянь з параметрами / С.М. Ментинський // *Укр. мат. журн.* – 2005. – Т. 57, № 1. – С. 125–130.

Побудова двосторонніх наближень до розв'язків крайових задач / Б.А. Шувар, С.М. Ментинський // *Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р.* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 56. – *Бібліогр.*: 3 назви.

Практикум з програмування на VBA : Навч. посіб. для студ. екон. спец. / П.І. Каленюк, А.Ф. Обшта, Н.М. Гоблик, Н.Ф. Клочко, С.М. Ментинський ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 208 с. – *Бібліогр.*: с. 206 (7 назв).

Практикум з програмування (Turbo PASCAL, Object PASCAL – Delphi) : Навч. посіб. / П.І. Каленюк, А.Ф. Обшта, Н.Ф. Клочко, Н.М. Гоблик, С.М. Ментинський ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 176 с. – *Бібліогр.*: с. 168 (10 назв).

Про двосторонню апроксимацію розв'язків лінійної крайової задачі для систем звичайних диференціальних рівнянь / Б. Шувар, С. Ментинський // *Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”.* – 2005. – № 540: *Фіз.-мат. науки.* – С. 73–76. – *Бібліогр.*: 9 назв.

Микитюк Олег Андріанович

До постановки контактних задач теорії оболонок / А. Барвінський, О. Микитюк, М. Сухорольський // *Машинознавство.* – 2005. – № 6. – С. 24–29. – *Бібліогр.*: 5 назв.

Застосування поліноміальних апроксимацій для знаходження розв'язків динамічних задач термопружності для тіл канонічної форми / О.А. Микитюк, Н.Б. Гіссовська, О.М. Дудник, Р.І. Квіт // *Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р.* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 35. – *Бібліогр.*: 2 назви.

Математичні моделі взаємодії тонкостінних пружних тіл / А. Барвінський, О. Микитюк, М. Сухорольський // *7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 18–20 трав. 2005 р.* – Л., 2005. – С. 48.

Про диференціювання кратних тригонометричних рядів / М.А. Сухорольський, О.З. Любичька, О.А. Микитюк // *Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р.* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 40. – *Бібліогр.*: 2 назви.

Мічуда Олександра Ярославівна

Варіаційна модель нелінійної механіки інерційних пружних систем / П.І. Каленюк, О.Я. Мічуда // *Мат. методи і фіз.-мех. поля.* – 2005. – Т. 48, № 4. – С. 145–147.

Теорія ймовірностей, випадкові функції : Індивід. завдання до тип. розрахунків з курсу “Теорія ймовірностей, мат. статистика і випадк. функції” для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: П.І. Каленюк, Л.Є. Базилевич, М.Б. Воробець, І.Б. Киричинська, О.Я. Мічуда, Б.О. Салига, Є.М. Федюк, П.В. Фролова, У.Б. Ярка. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 76 с. – *Бібліогр.*: с. 75 (14 назв).

Мороз Ірина Євгенівна

Гелій-неоновий оптичний квантовий генератор : Інстр. до викон. лаборатор. роботи № 13 з курсу фізики, ч. III “Оптика і атом. фізика” для студ. баз. напрямів інж.-техн. спец. стац. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.Є. Мороз, М.М. Рудка. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – *Бібліогр.*: с. 10 (3 назви).

Дослідження спектрального розподілу поглинання та визначення ширини забороненої зони напівпровідника : Інстр. до лаборатор. роботи № 9 з дисципліни “Фізика” для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.Є. Мороз, М.М. Рудка, Н.А. Українець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

Розрахунок амплітуд коливань атомів (компонент поляризаційного вектора) у молекулі метану : Метод. вказівки до вивч. розд. фізики “Колівання і хвилі” для студ. баз. напряму 06.072 “Приклад. фізика” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.Є. Мороз, М.М. Рудка, І.Є. Лопатинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (5 назв).

Мохонько Анатолій Захарович

Диференціальне числення : Метод. вказівки та індивід. завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Г.В. Понеділок, В.К. Гануліч, А.З. Мохонько, Л.П. Швець, Л.Й. Кучмінська, І.М. Зашкільняк, М.Ф. Стасюк, Н.М. Тимошенко, Л.А. Дорош, О.М. М’яус. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 36 с.

Математичний аналіз : Метод. вказівки та контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. дистанц. форми навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: А.З. Мохонько, С.І. Томецька, Р.І. Квіт, О.Ф. Бацевич, Н.М. Тимошенко, А.М. Гук, Н.Б. Гіссовська, О.М. М’яус, О.Я. Лизун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – Ч. 2. – 80 с.

Мусій Роман Степанович

Динамічна задача електромагнітотермопружності для суцільного біметалевого циліндра / Р.С. Мусій, Л.В. Гошко, Н.Б. Мельник // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 36. – Бібліогр.: 1 назва.

Математичні моделі термомеханіки електропровідних тіл за умов дії імпульсних електромагнітних полів з модуляцією амплітуди / Р. Мусій, Н. Гіссовська, О. Дудник // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 59.

Рівняння динамічної задачі термопружності в напруженнях у триортогональній системі координат / Р.С. Мусій, Г.Б. Стасюк // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2005. – Т. 41, № 1. – С. 69–75. – Бібліогр.: 21 назва.

М’яус Ольга Миколаївна

Диференціальне числення : Метод. вказівки та індивід. завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Г.В. Понеділок, В.К. Гануліч, А.З. Мохонько, Л.П. Швець, Л.Й. Кучмінська, І.М. Зашкільняк, М.Ф. Стасюк, Н.М. Тимошенко, Л.А. Дорош, О.М. М’яус. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 36 с.

Математичний аналіз : Метод. вказівки та контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. дистанц. форми навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: А.З. Мохонько, С.І. Томецька, Р.І. Квіт, О.Ф. Бацевич, Н.М. Тимошенко, А.М. Гук, Н.Б. Гіссовська, О.М. М’яус, О.Я. Лизун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – Ч. 2. – 80 с.

Functional calculus in the spaces of exponential type distributions / О. Myaus // Міжнар. конф. “Мат. аналіз і суміж. питання” : Тези доп., Львів, 17–20 листоп. 2005 р. – Л., 2005. – С. 60.

Нитребич Зеновій Миколайович

Нелокальна крайова задача для неоднорідної системи рівнянь із частинними похідними першого порядку за часом / П.І. Каленюк, З.М. Нитребич, І.В. Когут // Мат. студії. – 2005. – Т. 24, № 2. – С. 182–193.

Про коректність дії диференціального виразу нескінченного порядку у класах цілих функцій багатьох комплексних змінних / П.І. Каленюк, З.М. Нитребич // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 53. – Бібліогр.: 2 назви.

Про нелокальну крайову задачу для неоднорідної системи рівнянь із частинними похідними / П.І. Каленюк, І.В. Когут, З.М. Нитребич // Диференціальні рівняння та їх застосування : Міжнар. конф., присвяч. 60-річчю каф. інтегр. і диференц. рівнянь Київ. нац. ун-ту ім. Т. Шевченка : Тези доп., 6–9 черв. 2005 р., Київ. – К., 2005. – С. 37. – Бібліогр.: 1 назва.

Теорія ймовірностей і математична статистика : Навч. посіб. / П.І. Каленюк, Л.Є. Базилевич, Я.О. Баранецький, В.С. Ільків, І.Б. Киричинська, І.С. Костенко, Х.Й. Кучмінська, З.М. Нитребич, П.Я. Пукач, П.Л. Сохан ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 240 с. – Бібліогр.: с. 229 (16 назв).

Нога Юрій Мирославович

Algorithms of self organization in the intellectual control systems / A. Noha, Yu. Noha // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : Матеріали VIII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2005, 23–26 лют. 2005, Львів-Поляна, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – с. 368.– Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Обшта Анатолій Феліксевич

Аналіз і характеристика електричноскануючих перетворень / А.Ф. Обшта // Моделювання та інформ. технології : Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2005. – Вип. 29. – С.134–143. – Бібліогр.: 5 назв.

Ефективність застосування електроскануючого вихрострумowego методу для контролю деталей в машинобудуванні / А.Ф. Обшта, Я.Г. Притуляк // 61 Наук. конф. проф.-викл. складу і студ. Нац. транспорт. ун-ту : Тези доп., Київ, 2005 р. – К., 2005. – С. 7–8. – Бібліогр.: 2 назви.

Практикум з програмування на VBA : Навч. посіб. для студ. екон. спец. / П.І. Каленюк, А.Ф. Обшта, Н.М. Гоблик, Н.Ф. Ключко, С.М. Ментинський ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 208 с. – Бібліогр.: с. 206 (7 назв).

Практикум з програмування (Turbo PASCAL, Object PASCAL – Delphi) : Навч. посіб. / П.І. Каленюк, А.Ф. Обшта, Н.Ф. Ключко, Н.М. Гоблик, С.М. Ментинський ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 176 с. – Бібліогр.: с. 168 (10 назв).

Олексів Ігор Ярославович

Економні ізопопії кривих на площині / З.І. Крупка, І.Я. Олексів // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 31. – Бібліогр.: 1 назва.

Конструктивний метод дослідження сумісності систем лінійних нерівностей / В.М. Бушмакін, В.Д. Гонтар, З.І. Крупка, І.Я. Олексів // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 26. – Бібліогр.: 1 назва.

Improvement of social service provision through public administration reform (on the example of the Lviv region) / I. Oleksiv, N. Podolchak // Entrepreneurship, Governance, Local and regional development : Pr. nauk. / Akad. ekon. w Katowicach. – Katowice, 2005. – S. 66–72.

Оленюк Юрій Ришардович

Моделювання складних об'єктів методом екструзії полілінії по заданій траєкторії / В.І. Топчій, Ю.Р. Оленюк, І.Г. Черевко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 96. – Бібліогр.: 2 назви.

Принцип визначення координат твердого тіла в закритому просторі / Ю.Р. Оленюк, В.І. Топчій, І.Г. Черевко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 91.

Омелян Марта Федорівна

Особливості оптичних властивостей інтеркальованих шаруватих кристалів / І.М. Болеста, В.М. Лесівців, М.Ф. Омелян, Й.М. Стахіра, Н.К. Товстюк // V Міжнар. шк.-конф. “Акт. пробл. фізики напівпровідників” : Тези доп., Дрогобич, 27–30 черв. 2005 р. – Дрогобич, 2005. – С. 135–136. – Бібліогр.: 3 назви.

Получение и свойства кристаллов PbI_2 , легированных железом или никелем / О.В. Рыбак, Ю.О. Лунь, И.М. Бордун, М.Ф. Омелян // Неорган. материалы. – 2005. – Т. 41, № 10. – С. 1272–1276. – Библиогр.: 11 назв.

Орищин Оксана Григорівна

Аналоги нерівності Валірона для деяких додатних рядів / Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 540: Фіз.-мат. науки. – С. 41–44. – Бібліогр.: 6 назв.

Математичний аналіз : Завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. “Приклад. лінгвістика” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Д.М. Білонога, О.Г. Орищин, О.М. Рибицька, О.З. Слюсарчук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 36 с. – Бібліогр.: с. 35 (12 назв).

Подібність лінеаризації двох регулярних матриць різних порядків / Д.М. Білонога, О.Г. Орищин // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 25. – Бібліогр.: 1 назва.

Пабірівський Віктор Володимирович

Про один варіант побудови точних розв'язків комплексно-спряжених крайових задач плоскої теорії пружності методом аналітичних функцій комплексної змінної / В.В. Пабірівський // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 15. – Бібліогр.: 6 назв.

Панкевич Борис Володимирович

Графоаналітична оптимізація параметрів елементів динамічних систем / М. Гумен, Є. Мартин, Б. Панкевич // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 86. – Бібліогр.: 2 назви.

Обґрунтування ефективності роботи деяких вібраційних млинів / І.А. Вікович, Б.В. Панкевич, Х.А. Висоцька, М.З. Лаврівський // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 535: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 49–55. – Бібліогр.: 5 назв.

Практичний курс нарисної геометрії : Метод. вказівки для студ. мех. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.А. Вікович, І.С. Керницький, Б.В. Панкевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 88 с. – Бібліогр.: с. 65 (16 назв).

Пелех Ярослав Миколайович

Дослідження автоколивань свердла для глибокого свердління деталей / Я.П. Свізінський, В.В. Ступницький, Я.М. Пелех // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 535: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 36–38.

Застосування неперервних дробів до розв'язування нелінійних інтегральних рівнянь / Я.М. Пелех, В.П. Свізінський // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 54.

Про один підхід до побудови числових методів нелінійних інтегральних рівнянь Вольтерри другого роду / Я.М. Пелех, Б.О. Салига, В.П. Свізінський, П.Л. Сохан // Диференціальні рівняння та їх застосування : Міжнар. конф., присвяч. 60-річчю каф. інтегр. і диференц. рівнянь Київ. нац. ун-ту ім. Т. Шевченка : Тези доп., 6–9 черв. 2005 р., Київ. – К., 2005. – С. 81.

Пеняк Ігор Олегович

Порівняльний аналіз математичних моделей каталізу CO з врахуванням температурного балансу / І.О. Пеняк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 16.

Петрович Роман Йосифович

Модель газотранспортного епітаксійного росту арсеніду галію при дифузійно-кінетичному режимі / В.О. Воронін, С.К. Губа, Р.Й. Петрович // Відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту "Львів. політехніка" з пробл.електрон. : Тези доп. Львів, 5–7 квіт. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 14.

Основи програмування мовою Сі : Навч. посіб. для підготов. студ. вищ. навч. закл. з напрямів 0910 "Електрон. апарати" та 0702 "Приклад. фізика" / Р.Й. Петрович, О.В. Тумашова ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 116 с. – Бібліогр.: с. 114 (13 назв).

Петрусь Роман Юрійович

Фізичні властивості електрохімічно синтезованих плівок кадмію сульфідів / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнеж, Н.А. Українець, Р.Ю. Петрусь, В.О. Українець, С.П. Дубельт // V Міжнар. шк.-конф. "Акт. пробл. фізики напівпровідників" : Тези доп., Дрогобич, 27–30 черв. 2005 р. – Дрогобич, 2005. – С. 184–186. – Бібліогр.: 4 назви.

Photovoltaic effect in structures on the basis of CdS films received by an electrochemical method / V. Kusnezhy, G. Ilchuk, V. Ukrainets, R. Petrus' // 3-rd Intern. conf. "Physics of disordered systems" : Abstr. book, Gdan'sk, Sobieszewo, Poland, Sept. 18–21, 2005. – Gdan'szewo, 2005. – P. 60–62. – Bibliogr.: 9 titles.

Підлужна Анна Юрївна

Мезосконічні ефекти в інтеркаляційних процесах на напівпровідникових і діелектричних матеріалах / Б.Я. Венгрин, І.І. Григорчак, М.М. Міцов, А.Ю.Підлужна // V Міжнар. шк.-конф. "Акт. пробл. фізики напівпровідників" : Тези доп., Дрогобич, 27–30 черв. 2005 р. – Дрогобич, – 2005. – С. 35.

Пізюр Ярополк Володимирович

Однокрокові методи чисельного розв'язування задачі Коші для звичайних диференціальних рівнянь : Метод. вказівки з курсу "Чис. методи" для студ. баз. напрямку 6.0802 "Приклад. математика" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.; М.В. Кутнів, Я.В. Пізюр. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 20. – Бібліогр.: с. 18 (8 назв).

Оцінки похибок похідних першого порядку при наближенні ермітовими сплайнами з нелінійними ланками / Я.В. Пізюр // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : XII Всеукр. наук. конф. присвяч. 70-річчю з дня народж. проф. Й.В. Людкевича і 30-річчю ф-ту приклад. математики та інф-ки, Львів, 4–6 жовт. 2005 р. : Тези доп. – Л., 2005. – С. 125–126. – Бібліогр.: 1 назва.

Похибки наближення похідних ермітовими сплайнами з парною кількістю параметрів у ланках / Я.В. Пізюр, О.М. Уханська // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 17. – Бібліогр.: 2 назви.

Покладок Надія Теофілівна

Структура ЯГР спектрів та обмінні взаємодії в ферит-шпінелі $Ni_{0,8}Cu_{(0,2-x)}Bi_xFe_2O_{4(x=0,04)}$ / С.О. Юр'єв, С.І. Юцук, Н.Т. Покладок // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 74.

Понеділок Григорій Володимирович

Диференціальне числення : Метод. вказівки та індивід. завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Г.В. Понеділок, В.К. Гануліч, А.З. Мохонько, Л.П. Швець, Л.Й. Кучмінська, І.М. Зашкільняк, М.Ф. Стасюк, Н.М. Тимошенко, Л.А. Дорош, О.М. М'яус. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 36 с.

Намагніченість та критична температура субмоноатомної плівки магнітних атомів / Ю.К. Рудавський, Г.В. Понеділок, О.В. Попова // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 68.

Функціональні інтеграли у квантовій теорії хемосорбції водневоподібних атомів / Ю. Рудавський, Г. Понеділок // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 540: Фіз.-мат. науки. – С. 89–100. – Бібліогр.: 25 назв.

Попова Олена Валеріївна

Намагніченість та критична температура субмоноатомної плівки магнітних атомів / Ю.К. Рудавський, Г.В. Понеділок, О.В. Попова // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 68.

Починайко Марта Дмитрівна

Бінарні перетворення Дарбу як метод побудови оператора розсіяння для гіперболічної системи рівнянь Дірака / М. Починайко, Ю. Сидоренко // Міжнар. конф. “Мат. аналіз і суміж. питання” : Тези доп., Львів, 17–20 листоп. 2005 р. – Л., 2005 – С. 82. – Бібліогр.: 3 назви.

Оператор розсіяння для системи Дірака, отриманий за допомогою Бінарних перетворень Дарбу / М.Д. Починайко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 18. – Бібліогр.: 5 назв.

Пташник Богдан Йосипович

Крайова задача для слабко нелінійних рівнянь із нерозв'язною відносно старшої похідної лінійною частиною / Н.І. Білусяк, Б.Й. Пташник // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – Л., 2005. – Т. 48, № 3. – С. 7–15. – Бібліогр.: 16 назв.

Міжнародна математична конференція ім. В.Я. Скоробогатка / А.М. Самойленко, Б.Й. Пташник // Укр. мат. журн. – 2005. – Т. 57, № 1. – С. 143–144.

Некорректная нелокальная двухточечная задача для систем уравнений с частными производными / В.С. Ильків, Б.Й. Пташник // Сибир. математ. журн. – 2005. – Т. 46, № 1. – С. 119–129. – Библиогр.: 12 назв.

Періодична крайова задача для слабо нелінійних гіперболічних рівнянь зі змінними в лінійній частині оператора коефіцієнтами / В.М. Поліщук, Б.Й. Пташник // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – Л., 2005. – Т. 48, № 2. – С. 25–31. – Бібліогр.: 15 назв.

Пукач Петро Ярославович

Вагові класи коректності розв'язку мішаної задачі в необмеженій області для нелінійної гіперболічної системи / П.Я. Пукач, П.Л. Сохан // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 55.

Мішана задача для нелінійного рівняння коливань балки в необмеженій області / П.Я. Пукач // Диференціальні рівняння та їх застосування : Міжнар. конф., присвяч. 60-річчю каф. інтегр. і диференц. рівнянь Київ. нац. ун-ту ім. Т. Шевченка : Тези доп., 6–9 черв. 2005 р., Київ. – К., 2005. – С. 91.

Теорія ймовірностей і математична статистика : Навч. посіб. / П.І. Каленюк, Л.Є. Базилевич, Я.О. Баранецький, В.С. Ільків, І.Б. Киричинська, І.С. Костенко, Х.Й. Кучмінська, З.М. Нитребич, П.Я. Пукач, П.Л. Сохан ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 240 с. – Бібліогр.: с. 229 (16 назв).

Пулькевич Інга Гаріївна

Зображення поверхонь / В. Іванейко, І.Г. Пулькевич // Витоки лісівничої освіти в Галичині : Матеріали Всеукр. наук.-техн. конф. студ. та аспірантів, Львів, 11–12 квіт. 2005 р. – Л., 2005. – С. 36–40. – Бібліогр.: 1 назва.

Оптимізація металевих стержневих систем (ОРТСАД) / І.Г. Пулькевич, В.М. Іванейко, А.О. Шевчук // Новые информационные технологии в учебных заведениях Украины : Междунар. конф. памяти проф. И.И. Мархеля, (Одесса, 21–26 июня 2005 г.) – Одесса, 2005. – С. 143–146. – Бібліогр.: 3 назви.

Побудова зображень поверхонь. Пряма та зворотня задачі моделювання поверхонь / І.Г. Пулькевич // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 92. – Бібліогр.: 2 назви.

Prometeus-розрахунок статично невизначених систем / І.Г. Пулькевич, В.М. Іванейко, Т.Б. Яночко // Графіка XXI століття : Тези доп. VIII Всеукр. студ. наук.-техн. конф., Севастополь, 4–7 жовт. 2005 р. – Севастополь, 2005. – С. 133–134. – Біліогр.: 1 назва.

Рибак Оксана Василівна

Дослідження вентиляного фотоефекту у напівпровідниках : Інстр. до лаборатор. роботи № 10 з курсу фізики для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.М. Бордун, О.В. Рибак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (6 назв).

Дослідження термостимульованих процесів у кераміках Y_2O_3 і Sc_2O_3 / І.М. Бордун, О.В. Рибак, С.Б. Харамбура, О.В. Франів // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 64. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження явища електролюмінесценції на прикладі світлодіода : Інстр. до лаборатор. роботи № 47 з курсу фізики для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів.

політехніка” ; Уклад.: І.М. Бордун, О.В. Рибак, С.Б. Харамбура. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с.11 (3 назви).

Получение и свойства кристаллов PbI_2 , легированных железом или никелем / О.В. Рибак, Ю.О. Лунь, И.М. Бордун, М.Ф. Омельян // Неорган. материалы. – 2005. – Т. 41, № 10. – С. 1272–1276. – Библиогр.: 11 назв.

Mass transport in the PbI_2 - I_2 system and effect of growt conditions on the structural perfection of PbI_2 crystals / I.V. Kurilo, O.V. Rybak / Sump. N. Nuclear Materials. E-MPS : Spring meet. 2005, May 31–June 3, 2005, Strasbourg (France). – Strasbourg, 2005. – N. 26/28.

Рибицька Ольга Мар'янівна

До проблеми моментів Маркова та екстремальні задачі / О.М. Рибицька / Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 44. – Бібліогр.: 3 назви.

Лінійна алгебра та аналітична геометрія : Метод. вказівки та контрол. завдання для студ. дистанц. форми навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Д.М. Білонога, Н.Б. Гіссовська, В.М. Гук, Л.А. Дорош, І.Ф. Ключник, О.Я. Лизун, О.М. Рибицька, М.І. Сорокатиї. – Л. : Вид-во Нац. ун-т “Львів. політехніка”, 2005. – 112 с.

Математичний аналіз : Завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. “Приклад. лінгвістика” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Д.М. Білонога, О.Г. Оришин, О.М. Рибицька, О.З. Слюсарчук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 36 с. – Бібліогр.: с. 35 (12 назв).

Мероморфна регуляризація інтегральних граничних рівнянь I-го роду / О.М. Рибицька, О.Б. Герасимчук / Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : XII Всеукр. наук. конф. присвяч. 70-річчю з дня народж. проф. Й.В. Людкевича і 30-річчю ф-ту приклад. математики та інф-ки, Львів, 4–6 жовт. 2005 р. : Тези доп. – Л., 2005. – С. 133–134. – Бібліогр.: 3 назви.

Нормальний розв'язок інтегрального рівняння першого роду зі слабкою особливістю / О.М. Рибицька, О.Б. Герасимчук / Мат. методи та фіз.-мех. поля. – Л., 2005. – Т. 48, № 2. – С. 43–52.

Рихлінська Стефанія Іванівна

Методичні технології організації взаємодії інженерної та комп'ютерної графіки в процесі їх паралельного викладання / В.О. Іванів, О.Р. Баранецька, С.І. Рихлінська // Графіка XXI століття : Тези доп. VIII Всеукр. студ. наук.-техн. конф., Севастополь, 4–7 жовт. 2005 р. – Севастополь, 2005. – С. 36–37.

Поверхневе моделювання об'єктів засобами тривимірної графіки в системі Auto CAD / С.І. Рихлінська, О.Р. Баранецька // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 94.

Проблеми і перспективи графічної освіти студентів технічних університетів / О.Р. Баранецька, С.І. Рихлінська // Новые информационные технологии в учебных заведениях Украины : Междунар. конф. памяти проф. И.И. Мархеля, (Одесса, 21–26 июля 2005 г.) – Одесса, 2005. – С. 30–31. – Бібліогр.: 3 назви.

Способи відображення просторових форм і їх практичне застосування в техніці / С.І. Рихлінська, О.Р. Баранецька // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 93.

Твердотільне моделювання об'єктів як основа реального відображення фізичних тіл / С.І. Рихлінська, О.Р. Баранецька // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад.

математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 95.

Романишин Борис Михайлович

Фізика : Підруч. для студ. інж.-тех. спец. вищ. навч. закл. / І.Є. Лопатинський, І.Р. Зачек, Г.А. Ільчук, Б.М. Романишин. – Л. : Афіша, 2005. – 394 с.

Романюк Микола Миколайович

Вивчення плоскої механічної хвилі / М.М. Романюк, Г.В. Романюк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 69.

Вивчення фігур Ліссажу / М.М. Романюк, Г.В. Романюк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 70.

Диспропорціювання етила-кролеїну в присутності ізобутилату алюмінію / Г.В. Романюк, З.М. Коваль, М.М. Романюк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 105.

Inversion of the sign of birefringence and its applicaton in thermometry / М.О. Romanyuk, М.М. Romanyuk // Ferroelectrics. – 2005. – Vol. 317. – P. 57–61. – Bibliogr.: 14. titles.

Transmission and dispersion of refractive indices in nonlinear optical CsLiB₆O₁₀ single crystals / М.М. Romanyuk // Ferroelectrics. – 2005. – Vol. 316. – P. 147–151.

Рудавський Юрій Кирилович

В авангарді української освіти : [Розмова із ректором університету Ю. Рудавським / Розмовляла Я. Величко] // Аудиторія. – 2005. – 5–12 трав. – С. 4.

Кредитно-модульна система організації навчального процесу: результати педагогічного експерименту та проблеми подальшого впровадження / Ю.К. Рудавський, А.Г. Загородній, П.П. Костробій, О.Ю. Лозинський // VII Міжнар. наук.-метод. конф. “Вища техн. освіта: пробл. та перспективи розв. в контексті Болонського процесу”, Київ, 26–27 трав. 2005 р. : Тези доп. – К., 2005. – С. 19–21.

Кредитно-модульна система підготовки фахівців: задачі та проблеми / Ю. Рудавський, П. Костробій, А. Загородній, О. Лозинський // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 3.

Львівська політехніка: досвід та проблеми впровадження кредитно-модульної системи організації навчального процесу / Ю. Рудавський, П. Костробій, О. Лозинський, А.Г. Загородній // 2-а Міжнар. наук.-практ. конф. “Упр. в освіті” : Тези доп., 21–22 квіт. 2005 р., Львів. – Л., 2005. – С. 59–61.

Намагніченість та критична температура субмоноатомної плівки магнітних атомів / Ю.К. Рудавський, Г.В. Понеділок, О.В. Попова // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 68.

Неоднорідні рівняння дифузії магнітоактивних атомів у неоднорідному магнітному полі магнітоактивної поверхні металу / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, М.В. Токарчук, О.Ф. Бацевич, С.О. Дубик. – Л., 2005. – 14 с. (Препр. / НАН України. Ін-т фізики конденс. системи ; ISMP-05-02U).

Статистична теорія дифузійних процесів для магнітоактивних частинок, адсорбованих на поверхні перехідного металу / Ю. Рудавський, П. Костробій, М. Токарчук, О. Бацевич // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 540: Фіз.-мат. науки. – С. 77–84. – Бібліогр.: 12 назв.

У добру путь, першокурсники! / Ю. Рудавський // Аудиторія. – 2005. – 8–14 верес. – С. 3.
Функціональні інтеграли у квантовій теорії хемосорбції водневоподібних атомів / Ю. Рудавський, Г. Понеділок // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 540: Фіз.-мат. науки. – С. 89–100. – Бібліогр.: 25 назв.

On statistical theory of nonequilibrium processes in nonuniform electron system of a metal surface / P.P. Kostrobij, B.M. Markovych, Yu.K. Rudavskij, M.V. Tokarchuk // Annu. conf. in Ukraine “ Statist. physics 2005 : Mod. problems and new applications” : Book of abstr., 28–30 Aug. 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 143.

[Preface] / Yu. Rudavskyy // Proc. of the XIII Intern. symp. on theoretical electrical engineering ISETET' 05, July 4–7, 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 5.

Рудий Ігор-Михайло Олександрович

Модифікація властивостей приповерхневих шарів мішеней HgCdTe лазерним опроміненням у режимі видалення матеріалу / І.Є. Лопатинський, І.О. Рудий, І.В. Курило, М.С. Фружинський, І.С. Вірт, В.І. Кемпник // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 532: Електроніка. – С. 33–41. – Бібліогр.: 22 назви.

Модифікація властивостей приповерхневих шарів мішеней CdHgTe лазерним опроміненням у режимі випаровування / І.Є. Лопатинський, І.О. Рудий, І.В. Курило, М.С. Фружинський, І.С. Вірт, В.І. Кемпник // Відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту “Львів. політехніка” з пробл. електрон. : Тези доп. Львів, 5–7 квіт. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 27.

Особливості структури і фотоелектричних властивостей варізонних гетеросистем на основі CdTe/CdHgTe // З.К. Власенко, О.І. Власенко, І.В. Курило, І.О. Рудий // Фізика і технологія тонких плівок : Матеріали ювіл. X Міжнар. конф., 16–21 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005. – Т. 1. – С. 291.

Початкові стадії росту та формування структури плівок II–VI, отриманих різними методами / І. Курило, І. Рудий, І. Вірт, І. Лопатинський, М. Фружинський // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. фіз. – 2005. – Ч.1, Вип. 38. – С. 231–234. – Бібліогр.: 7 назв.

Структура і властивості приповерхневих шарів $Hg_{1-x}Cd_xTe$, імплантованих іонами V^{5+} та As^{3+} / З.К. Власенко, О.І. Власенко, І.В. Курило, І.О. Рудий, М.С. Фружинський, В.Д. Попович, П.С. Шкумбатьок // Фізика і технологія тонких плівок : Матеріали ювіл. X Міжнар. конф., 16–21 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005. – Т. 1. – С. 290.

V^{5+} , As^{3+} ions in HgCdTe crystals / I. Virt, O. Bonchuk, I. Kurilo, I. Rudyi, M. Kuzma, L. Dumanski // XII-th Intern. conf. on narrow gap semiconductors, July 3–7, 2005, Toulouse, France. – Toulouse, 2005. – P. 75.

Photoelectricals and noises processes in CdTe crystals / I. Virt, I. Bilyk, V. Popovich, I. Rudyi, I. Kurilo, A. Kolek, M. Kuzma, M. Bester // 12-th Intern. conf. on II-VI compounds : Progr. and abstr., Warsaw, Poland, Sept. 12–16, 2005. – Warsaw, 2005. – P. 51.

RHEED study of CdTe and HgCdTe thin films grown on Si by pulse laser deposition / P. Sagan, G. Wisz, M. Bester, I.O. Rudyj, I.V. Kurilo, I.E. Lopatynskij, I.S. Virt, M. Kuzma, R. Ciach // Thin Solid Films. – 2005. – № 480–481. – P. 318–321. – Bibliogr.: 18 titles.

Рудка Микола Миколайович

Високотемпературна конденсація домішкових центрів міді в шаруватих кристалах йодистого кадмію / М.М. Рудка // V Міжнар. шк.-конф. “Акт. пробл. фізики напівпровідників” : Тези доп., Дрогобич, 27–30 черв. 2005 р. – Дрогобич, 2005. – С. 231.

Гелій-неоновий оптичний квантовий генератор : Інстр. до викон. лаборатор. роботи № 13 з курсу фізики, ч. III “Оптика і атом. фізика” для студ. баз. напрямів інж.-техн. спец. стац. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.Є. Мороз, М.М. Рудка. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (3 назви).

Дослідження спектрального розподілу поглинання та визначення ширини забороненої зони напівпровідника : Інстр. до лаборатор. роботи № 9 з дисципліни "Фізика" для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: І.Є. Мороз, М.М. Рудка, Н.А. Українець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

Конденсація домішкових іонів рідкісних металів у шаруватих кристалах йодистого кадмію / М.М. Рудка // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 71.

Розрахунок амплітуд коливань атомів (компонент поляризаційного вектора) у молекулі метану : Метод. вказівки до вивч. розд. фізики "Колівання і хвилі" для студ. баз. напряму 06.072 "Приклад. фізика" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: І.Є. Мороз, М.М. Рудка, І.Є. Лопатинський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (5 назв).

Фізика – фундамент науки : [Розмова про діяльність каф. фізики із заступником зав. каф. М. Рудкою / Записала О. Шиян] // Аудиторія. – 2005. – 18–24 лют. – С. 7.

Ружевиц Надія Августівна

Асимптотична нормальність деякого функціоналу від послідовності незалежних невід'ємних цілочисельних випадкових величин / Н.А. Ружевиц // Abstr. of Inter. conf. mod. problems and new trends in profability theory, 19–26 June. 2005, Chernivtsi, Ukraine. – Chernivtsi, 2005. – P. 88. – Бібліогр.: 2 назви.

Про асимптотичну нормальність деякого функціоналу від послідовності незалежних невід'ємних цілочисельних однаково розподілених випадкових величин / Н.А. Ружевиц, Г.Р. Камінська // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 19. – Бібліогр.: 2 назви.

Про одну граничну теорему для деякого функціонала від послідовності незалежних Пуассонівських величин / Н. Ружевиц, І. Соломка // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 540: Фіз.-мат. науки. – С. 37–40. – Бібліогр.: 4 назви.

Салига Богдан Онуфрійович

Метричний підхід до задачі Коші для систем рівнянь з частинними похідними / В.С. Ільків, Б.О. Салига // Диференціальні рівняння та їх застосування : Міжнар. конф., присвяч. 60 річчю конф. інтегр. і диференц. рівнянь Київ. нац. ун-ту : Тези доп., 6–9 черв. 2005 р. – С. 33.

Про один підхід до побудови числових методів нелінійних інтегральних рівнянь Вольтерри другого роду / Я.М. Пелех, Б.О. Салига, В.П. Свізінський, П.Л. Сохан // Диференціальні рівняння та їх застосування : Міжнар. конф., присвяч. 60-річчю каф. інтегр. і диференц. рівнянь Київ. нац. ун-ту ім. Т. Шевченка : Тези доп., 6–9 черв. 2005 р., Київ. – К., 2005. – С. 81.

Теорія ймовірностей, випадкові функції : Індивід. завдання до тип. розрахунків з курсу "Теорія ймовірностей, мат. статистика і випадк. функції" для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: П.І. Каленюк, Л.Є. Базилевич, М.Б. Воробець, І.Б. Киричинська, О.Я. Мічуда, Б.О. Салига, Є.М. Федюк, П.В. Фролова, У.Б. Ярка. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 76 с. – Бібліогр.: с. 75 (14 назв).

Сало Тетяна Михайлівна

Лінійна алгебра та аналітична геометрія : Завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: / П.П. Костробій,

Д.В. Уханська, Т.М. Сало, Н.Б. Гіссовська, О.М. Дудник, М.І. Сорокатиї. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 40 с. – Бібліогр.: с. 39 (7 назв).

Про величину виняткової множини у співвідношенні Бореля для цілих рядів Діріхле / Т.М. Сало // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 45. – Бібліогр.: 2 назви.

Теорія планування експерименту та приклади її застосування : Навч. посіб. для студ. магістер. рівня підготов. / Є.В. Черемних, Т.М. Сало ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 148 с. – Бібліогр.: с. 142 (9 назв).

Minimum modulus, maximum modulus and maximal term of absolutely convergent Dirichlet series / T. Salo // Міжнар. конф. “Мат. аналіз і суміж. питання” : Тези доп., Львів, 17–20 листоп. 2005 р. – Л., 2005. – С. 91.

Сеник Андрій Петрович

Асимптотичні наближення для хвильових процесів, які описуються нелінійним рівнянням Клейна-Гордона / І.І. Назар, А.П. Сеник, Б.І. Сокіл // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 76–81. – Бібліогр.: 8 назв.

Побудова розв'язку задачі термопружності для дослідження впливу концентрованого потоку енергії на термочутливе циліндричне тіло / А.П. Сеник // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 20.

Скульський Михайло Юліанович

Акреція речовини і довгоперіодичні резонанси у взаємодіючій системі Бета Ліри / М.Ю. Скульський // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 72.

Дослідження напівпровідникового діода за допомогою комп'ютерно керованого лабораторного комплексу Unilab : Інстр. до лаборатор. роботи № 1 з дисципліни “Фізика” для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.Є. Лопатинський, Г.А. Ільчук, Н.А. Українець, В.О. Українець, А.Б. Данилов, М.Ю. Скульський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

β Lyrae: on the magnetic field / M. Skulsky, S. Plachindo // Kinematics and Physics of Celestial Bodies. – 2005. – Suppl. Ser., № 5. – P. 237–238.

Слоньовський Роман Володимирович

Багатокрокові дробово-раціональні методи дослідження розв'язків диференціальних рівнянь вищих порядків / Р.В. Слоньовський, І.Є. Тесак // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 22. – Бібліогр.: 2 назви.

Багатокрокові дробово-раціональні чисельні методи розв'язку жорстких нормальних систем диференціальних рівнянь першого порядку / Р.В. Слоньовський, Р.Р. Столярчук // Міжнар. наук.-техн. і метод. конф. “Акт. пробл. математики, механіки і комп'ютер. технології” : Матеріали конф., 17–20 трав. 2005 р. Хмельницьк, Україна. – Хмельницьк, 2005. – С. 41.

Дослідження динамічних процесів у довгій лінії дробово-раціональними чисельними методами / Р.В. Слоньовський, І.Є. Тесак // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : XII Всеукр. наук. конф. присвяч. 70-річчю з дня народж. проф. Й.В. Людкевича і 30-річчю ф-ту приклад. математики та інф-ки, Львів, 4–6 жовт. 2005 р. : Тези доп. – Л., 2005. – С. 141–142.

Методи послідовного підвищення точності числового розв'язування диференціальних рівнянь другого порядку / Р. Слоновьський, І. Тесак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 540: Фіз.-мат. науки. – С. 69–72. – Бібліогр.: 2 назви.

Слюсарчук Ольга Зіновіївна

Дослідження особливостей поведінки твердих тіл при меншому за границю текучості навантаженні в рамках синтезної теорії незворотної деформації / О.З. Слюсарчук, Ю.М. Слюсарчук // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 37.

Криволінійні та поверхневі інтеграли. Теорія поля : Метод. вказівки та індивід. завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: М.А. Сухорольський, І.Ф. Ключник, С.І. Томецька, О.З. Слюсарчук, О.Ф. Бацевич, В.Д. Гонтар, О.М. Дудник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 40 с.

Математичний аналіз : Завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. "Приклад. лінгвістика" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: Д.М. Білонога, О.Г. Орищин, О.М. Рибицька, О.З. Слюсарчук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 36 с. – Бібліогр.: с. 35 (12 назв).

Сорокати́й Микола Іванович

Лінійна алгебра та аналітична геометрія : Завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: П.П. Костробій, Д.В. Уханська, Т.М. Сало, Н.Б. Гіссовська, О.М. Дудник, М.І. Сорокати́й. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 40 с. – Бібліогр.: с. 39 (7 назв).

Лінійна алгебра та аналітична геометрія : Метод. вказівки та контрол. завдання для студ. дистанц. форми навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: Д.М. Білонога, Н.Б. Гіссовська, В.М. Гук, Л.А. Дорош, І.Ф. Ключник, О.Я. Лизун, О.М. Рибицька, М.І. Сорокати́й. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 112 с.

Малі поздовжні коливання пружних стержнів, розподіли жорсткості і маси яких є степеневими функціями / М. І. Сорокати́й // Машинознавство. – 2005. – № 1. – С. 26–31. – Бібліогр.: 7 назв.

Сохан Петро Львович

Вагові класи коректності розв'язку мішаної задачі в необмеженій області для нелінійної гіперболічної системи / П.Я. Пукач, П.Л. Сохан // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 55.

Про один підхід до побудови числових методів нелінійних інтегральних рівнянь Вольтерри другого роду / Я.М. Пелех, Б.О. Салига, В.П. Свізінський, П.Л. Сохан // Диференціальні рівняння та їх застосування : Міжнар. конф., присвяч. 60-річчю каф. інтегр. і диференц. рівнянь Київ. нац. ун-ту ім. Т. Шевченка : Тези доп., 6–9 черв. 2005 р., Київ. – К., 2005. – С. 81.

Теорія ймовірностей і математична статистика : Навч. посіб. / П.І. Каленюк, Л.Є. Базилевич, Я.О. Баранецький, В.С. Ільків, І.Б. Киричінська, І.С. Костенко, Х.Й. Кучмінська, З.М. Нитребич, П.Я. Пукач, П.Л. Сохан ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 240 с. – Бібліогр.: с. 229 (16 назв).

Стасюк Галина Богданівна

Динамічні задачі термомеханіки порожнистих електропровідних тіл за умов імпульсних електромагнітних дій на зовнішній поверхні / В. Гонтар, Р. Квіт, Г. Стасюк //

7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 53.

Рівняння динамічної задачі термопружності в напруженнях у триортогональній системі координат / Р.С. Мусій, Г.Б. Стасюк // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2005. – Т. 41, № 1. – С. 69–75. – Бібліогр.: 21 назва.

Термонапружений стан електропровідної сфери за умов нестационарної електромагнітної дії на її поверхні / Г.Б. Стасюк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 39. – Бібліогр.: 3 назви.

Стасюк Марта Федорівна

Диференціальне числення : Метод. вказівки та індивід. завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Г.В. Понеділок, В.К. Гануліч, А.З. Мохонько, Л.П. Швець, Л.Й. Кучмінська, І.М. Зашкільняк, М.Ф. Стасюк, Н.М. Тимошенко, Л.А. Дорош, О.М. М’яус. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 36 с.

Побудова частинних розв’язків квазідиференціальних рівнянь з мірами / М.Ф. Стасюк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 38. – Бібліогр.: 2 назви.

Столярчук Роксолана Романівна

Багатокрокові дробово-раціональні чисельні методи розв’язку жорстких нормальних систем диференціальних рівнянь першого порядку / Р.В. Слоновьовський, Р.Р. Столярчук // Міжнар. наук.-техн. і метод. конф. “Акт. пробл. математики, механіки і комп’ютер. технології” : Матеріали конф., 17–20 трав. 2005 р. Хмельницьк, Україна. – Хмельницьк, 2005. – С. 41.

Вплив зміни кроку на стійкість багатокрокових чисельних методів розв’язку диференціальних рівнянь / Р.Р. Столярчук // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : XII Всеукр. наук. конф. присвяч. 70-річчю з дня народж. проф. Й.В. Людкевича і 30-річчю ф-ту приклад. математики та інф-ки, Львів, 4–6 жовт. 2005 р. : Тези доп. – Л., 2005. – С. 144–145.

Стоцько Ростислав Зіновійович

Засади формування архітектури та об’ємно-планувальні особливості комплексу будівель греко-католицької духовної семінарії у м. Львові на вул. Хуторівка / В.І. Проскуряков, Р.З. Стоцько // Стр-во материаловедение, машиностроение : Сб. науч. тр. / Приднепр. гос. акад. стр-ва и архитектуры. – Днепропетровск, 2005. – Вып. 32, ч. 2 – С. 184–189. – (стародубов. чтения 2005). – Бібліогр.: 8 назв.

Інтеграція навчальних архітектурних проектів у процесі створення нового віро-духовного центру у Львові / В.І. Проскуряков, Р.З. Стоцько // Переспективні напрямки проектування житлових та громадських будівель : Зб. наук. пр. / Київ ЗНДІЕП. – К., 2005. – Спец. вип. : Сучас. храмубудування. – С. 68–70. – Бібліогр.: 8 назв.

Строчик Микола Миколайович

Тауберова теорема Келдиша для деяких класів функцій / М.М. Строчик // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 21. – Бібліогр.: 2 назви.

Сухорольський Михайло Антонович

До постановки контактних задач теорії оболонки / А. Барвінський, О. Микитюк, М. Сухорольський // *Машинознавство*. – 2005. – № 6. – С. 24–29. – Бібліогр.: 5 назв.

Колівання трансверсально-ізотропного шару під дією динамічного локального навантаження / М.А. Сухорольський, І.М. Зашкільняк, Н.М. Тимошенко // *Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп.*, Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 42. – Бібліогр.: 2 назви.

Криволінійні та поверхневі інтеграли. Теорія поля : *Метод. вказівки та індивід. завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. інж.-техн. спец.* / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: М.А. Сухорольський, І.Ф. Ключник, С.І. Томецька, О.З. Слюсарчук, О.Ф. Бацевич, В.Д. Гонтар, О.М. Дудник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 40 с.

Математичні моделі взаємодії тонкостінних пружних тіл / А. Барвінський, О. Микитюк, М. Сухорольський // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : *Тези доп.*, Львів, 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 48.

Послідовнісне зображення сингулярних розв'язків рівнянь теорії пружності для ортотропного тіла / М.А. Сухорольський, І.С. Костенко, І.М. Зашкільняк // *Вісн. Херсон. нац. техн. ун-ту*. – 2005. – Вип. 2 (22). – С. 308–311.

Про диференціювання кратних тригонометричних рядів / М.А. Сухорольський, О.З. Любицька, О.А. Микитюк // *Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп.*, Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 40. – Бібліогр.: 2 назви.

Продовження аналітичної функції за допомогою перетворення Ейлера / М.А. Сухорольський // *Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп.*, Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 41. – Бібліогр.: 2 назви.

Розвинення аналітичних функцій за системами поліномів типу Мелліна / М. Сухорольський // *Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”*. – 2005. – № 540: *Фіз.-мат. науки*. – С. 44–50. – Бібліогр.: 10 назви.

Тесак Ірина Євгенівна

Багатокрокові дробово-раціональні методи дослідження розв'язків диференціальних рівнянь вищих порядків / Р.В. Слоньовський, І.Є. Тесак // *Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп.*, Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 22. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження динамічних процесів у довгій лінії дробово-раціональними чисельними методами / Р.В. Слоньовський, І.Є. Тесак // *Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : XII Всеукр. наук. конф. присвяч. 70-річчю з дня народж. проф. Й.В. Людкевича і 30-річчю ф-ту приклад. математики та інф-ки*, Львів, 4–6 жовт. 2005 р. : *Тези доп.* – Л., 2005. – С. 141–142.

Методи послідовного підвищення точності числового розв'язування диференціальних рівнянь другого порядку / Р. Слоньовський, І. Тесак // *Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”*. – 2005. – № 540: *Фіз.-мат. науки*. – С. 69–72. – Бібліогр.: 2 назви.

Тимошенко Надія Миколаївна

Визначення швидкості зміни координат станцій української перманентної мережі / С. Савчук, Н. Тимошенко // *Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва : Зб. наук. пр. / Зах. геодез. т-во та ін.* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – Вип. 2. – С. 66–70. – Бібліогр.: 4 назви.

Диференціальне числення : *Метод. вказівки та індивід. завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. інж.-техн. спец.* / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.:

Г.В. Понеділок, В.К. Гануліч, А.З. Мохонько, Л.П. Швець, Л.Й. Кучмінська, І.М. Зашкільняк, М.Ф. Стасюк, Н.М. Тимошенко, Л.А. Дорош, О.М. М'яус. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 36 с.

Дослідження температурних полів в порожнистому циліндрі, викликаних дією поверхневих локальних джерел тепла / Н.М. Тимошенко, С.І. Томецька // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 43. – Бібліогр.: 2 назви.

Коливання трансверсально-ізотропного шару під дією динамічного локального навантаження / М.А. Сухорольський, І.М. Зашкільняк, Н.М. Тимошенко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 42. – Бібліогр.: 2 назви.

Математичний аналіз : Метод. вказівки та контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. дистанц. форми навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: А.З. Мохонько, С.І. Томецька, Р.І. Квіт, О.Ф. Бацевич, Н.М. Тимошенко, А.М. Гук, Н.Б. Гіссовська, О.М. М'яус, О.Я. Лизун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – Ч. 2. – 80 с.

Токарівський Мирослав Васильович

Вплив термообробки кристалів $Hg_{1-x}Cd_xTe$ на загасання коливань в діапазоні частот 5–18 кГц / О.С. Захар'яш, Ю.М. Білинський, С.С. Ващук, М.В. Токарівський // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 78.

Токарчук Михайло Васильович

До питання про вплив фізико-хімічних факторів на прозорість сорбційних пористих бар'єрів. Метод оцінки оптимальної товщини глинистих бар'єрів / О.С. Захар'яш, Б.В. Гнатів, М.В. Токарчук, І.М. Кріп // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 78.

Дослідження процесів міграції радіонуклідів у карбонатомісних ґрунтах / М.В. Токарчук, П.А. Глушак, І.М. Кріп, Т.В. Шимчук. – Л., 2005. – 6 с. – (Препр. / НАН України. Ін-т фізики конденс. систем; ISMP-05-03U).

Електродифузія радіонуклідів у лавоподібних паливовмісних матеріалах / М.Т. Солодяк, М.В. Токарчук // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2005. – № 1. – С. 46–52. – Бібліогр.: 19 назв.

Кінетичні рівняння для бозе-систем з врахуванням крупномасштабних гідродинамічних процесів / П.А. Глушак, М.В. Токарчук. – Л., 2005. – 15 с. – (Препр. / НАН України. Ін-т фізики конденс. систем ; ISMP-05-22U).

Методика розрахунку кінетичних параметрів крізь пористі сорбційні бар'єри / О.С. Захар'яш, Б.В. Гнатів, М.В. Токарчук, І.М. Кріп, Т.М. Шимчук // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 79.

Неоднорідні рівняння дифузії магнітоактивних атомів у неоднорідному магнітному полі магнітоактивної поверхні металу / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, М.В. Токарчук, О.Ф. Бацевич, С.О. Дубик. – Л., 2005. – 14 с. (Препр. / НАН України. Ін-т фізики конденс. системи ; ISMP-05-02U).

Статистична теорія дифузійних процесів для магнітоактивних частинок, адсорбованих на поверхні перехідного металу / Ю. Рудавський, П. Костробій, М. Токарчук, О. Бацевич // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 540: Фіз.-мат. науки. – С. 77–84. – Бібліогр.: 12 назв.

Узгоджений опис кінетики та гідродинаміки пилової плазми у власному електромагнітному полі / М.В. Токарчук, О.В. Чабан. – Л., 2005. – 14 с. – (Препр. / НАН України. Ін-т фізики конденс. систем ; ICMP-05-03U).

On statistical theory of nonequilibrium processes in nonuniform electron system of a metal surface / P.P. Kostrobij, B.M. Markovych, Yu.K. Rudavskij, M.V. Tokarchuk // Annu. conf. in Ukraine “Statist. physics 2005 : Mod. problems and new applications” : Book of abstr., 28–30 Aug. 2005, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2005. – P. 143.

Wavevector-and frequency-dependent shear viscosity of water: the modified collective mode approach and molecular dynamics calculations / I.P. Omelyan, I.M. Mryglod, M.V. Tokarchuk // Condensed Matter Physics, 2005. – Vol. 8, № 1 (41) – P. 25–46. – Bibliogr.: 53 titles.

Томецька Світлана Іванівна

Дослідження температурних полів в порожнистому циліндрі, викликаних дією поверхневих локальних джерел тепла / Н.М. Тимошенко, С.І. Томецька // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 43. – Бібліогр.: 2 назви.

Криволінійні та поверхневі інтеграли. Теорія поля : Метод. вказівки та індивід. завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: М.А. Сухорольський, І.Ф. Ключник, С.І. Томецька, О.З. Слюсарчук, О.Ф. Бацевич, В.Д. Гонтар, О.М. Дудник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 40 с.

Математичний аналіз : Метод. вказівки та контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. дистанц. форми навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: А.З. Мохонько, С.І. Томецька, Р.І. Квіт, О.Ф. Бацевич, Н.М. Тимошенко, А.М. Гук, Н.Б. Гіссовська, О.М. М'яус, О.Я. Лизун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – Ч. 2. – 80 с.

Топчій Владислав Іванович

Моделювання складних об'єктів методом екструзії полілінії по заданій траєкторії / В.І. Топчій, Ю.Р. Оленюк, І.Г. Черевко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 96. – Бібліогр.: 2 назви.

Принцип визначення координат твердого тіла в закритому просторі / Ю.Р. Оленюк, В.І. Топчій, І.Г. Черевко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 91.

Рендерінг та нормалі поверхонь в 3D Studio MAX / А.О. Шевчук, В.І. Топчій, О.І. Метелля, Я.І. Ковальчик // Графіка ХХІ століття : Тези доп. VIII Всеукр. студ. наук.-техн. конф., Севастополь, 4–7 жовт. 2005 р. – Севастополь, 2005. – С. 135–136.

Тумашова Ольга Володимирівна

Дослідження напружено-деформованого стану гнучких циліндричних оболонок / О.В. Тумашова, І.С. Костенко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 57. – Бібліогр.: 1 назва.

Основи програмування мовою Сі : Навч. посіб. для підготов. студ. вищ. навч. закл. з напрямів 0910 “Електрон. апарати” та 0702 “Приклад. фізика” / Р.Й. Петрович, О.В. Тумашова ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 116 с. – Бібліогр.: с. 114 (13 назв).

Угрин Степан Зенонович

Системи двосторонніх диференціальних нерівностей / С.З. Угрин, О.М. Дашко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп.,

Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 58. – Бібліогр.: 1 назва.

Українець Валентин Остапович

Анодне формування тонких плівок CdS для фотоелектроперетворювачів / В.Т. Яворський, Є.В. Охремчук, В.В. Кусьнеж, О.І. Кунтий, Г.А. Ільчук, В.О. Українець // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьков. политехн. ин-т”. – 2005. – № 15. – С. 167–170. – Бібліогр.: 7 назв.

Гетероконтакт CdS-білок на основі електрохімічно синтезованих плівок селеніду кадмію / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнеж, В.О. Українець, Є.В. Охремчук, О.І. Кунтий, Н.А. Українець // Відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту “Львів. політехніка” з пробл. електрон. : Тези доп. Львів, 5–7 квіт. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 20.

Гетероконтакт CdS-білок на основі електрохімічно синтезованих плівок сульфідів кадмію / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнеж, Н.А. Українець, Є.В. Охремчук, О.І. Кунтий, В.О. Українець // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 532: Електроніка. – С. 60–64. – Бібліогр.: 10 назв.

Дослідження напівпровідникового діода за допомогою комп'ютерно керованого лабораторного комплексу Unilab : Инстр. до лаборатор. роботи № 1 з дисципліни “Фізика” для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.Є. Лопатинський, Г.А. Ільчук, Н.А. Українець, В.О. Українець, А.Б. Данилов, М.Ю. Скульський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

Імпедансні характеристики гетероконтактів на основі електрохімічно синтезованих напівпровідникових плівок CdS // Г.А. Ільчук, В.О. Українець, В.В. Кусьнеж, О.І. Кунтий, Є. Охремчук, Н.А. Українець // Фізика і технологія тонких плівок : Матеріали ювіл. X Міжнар. конф., 16–21 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005 – Т. 1. – С. 195–196.

Фізичні властивості електрохімічно синтезованих плівок кадмію сульфідів / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнеж, Н.А. Українець, Р.Ю. Петрусь, В.О. Українець, С.П. Дубельт // V Міжнар. шк.-конф. “Акт. пробл. фізики напівпровідників” : Тези доп., Дрогобич, 27–30 черв. 2005 р. – Дрогобич, 2005. – С. 184–186. – Бібліогр.: 4 назви.

Photovoltaic effect in structures on the basis of CdS films received by an electrochemical method / V. Kusnezhy, G. Ilchuk, V. Ukrainets, R. Petrus // 3-rd Intern. conf. “Physics of disordered systems” : Abstr. book, Gdan'sk, Sobieszewo, Poland, Sept. 18–21, 2005. – Gdan'szewo, 2005. – P. 60–62. – Bibliogr.: 9 titles.

Українець Наталія Андріївна

Гетероконтакт кадмій – природній білок / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнеж, Н.А. Українець // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 76. – Бібліогр.: 1 назва.

Гетероконтакт CdS-білок на основі електрохімічно синтезованих плівок селеніду кадмію / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнеж, В.О. Українець, Є.В. Охремчук, О.І. Кунтий, Н.А. Українець // Відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту “Львів. політехніка” з пробл. електрон. : Тези доп. Львів, 5–7 квіт. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 20.

Гетероконтакт CdS-білок на основі електрохімічно синтезованих плівок сульфідів кадмію / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнеж, Н.А. Українець, Є.В. Охремчук, О.І. Кунтий, В.О. Українець // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 532: Електроніка. – С. 60–64. – Бібліогр.: 10 назв.

Дослідження напівпровідникового діода за допомогою комп'ютерно керованого лабораторного комплексу Unilab : Інстр. до лаборатор. роботи № 1 з дисципліни "Фізика" для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: І.Є. Лопатинський, Г.А. Ільчук, Н.А. Українець, В.О. Українець, А.Б. Данилов, М.Ю. Скульський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

Дослідження спектрального розподілу поглинання та визначення ширини забороненої зони напівпровідника : Інстр. до лаборатор. роботи № 9 з дисципліни "Фізика" для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: І.Є. Мороз, М.М. Рудка, Н.А. Українець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

Імпедансні характеристики гетероконтактів на основі електрохімічно синтезованих напівпровідникових плівок CdS // Г.А. Ільчук, В.О. Українець, В.В. Кусьнеж, О.І. Кунтий, Є. Охремчук, Н.А. Українець // Фізика і технологія тонких плівок : Матеріали ювіл. X Міжнар. конф., 16–21 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005 – Т. 1. – С. 195–196.

Фізичні властивості електрохімічно синтезованих плівок кадмію сульфід / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнеж, Н.А. Українець, Р.Ю. Петрусь, В.О. Українець, С.П. Дубельт // V Міжнар. шк.-конф. "Акт. пробл. фізики напівпровідників" : Тези доп., Дрогобич, 27–30 черв. 2005 р. – Дрогобич, 2005. – С. 184–186. – Бібліогр.: 4 назви.

Уханська Дарія Василівна

Лінійна алгебра та аналітична геометрія : Завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: П.П. Костробій, Д.В. Уханська, Т.М. Сало, Н.Б. Гіссовська, О.М. Дудник, М.І. Сорокатиий. – Л. : Вид-во Нац. ун-т "Львів. політехніка", 2005. – 40 с. – Бібліогр.: с. 39 (7 назв).

Підвищення ефективності електропостачання дугової сталеплавильної печі / О.Ю. Лозинський, Я.С. Паранчук, Я.Ю. Марущак, І.М. Білозор, Д.В. Уханська // Ефективність та якість електропостачання промислових підприємств : V Міжнар. наук. техн. конф. : 36. пр., 18–20 трав. 2005 р., Маріуполь. – Маріуполь, 2005. – С. 309–311. – Бібліогр.: 5 назв.

Уханська Оксана Михайлівна

Похибки наближення похідних ермітовими сплайнами з парною кількістю параметрів у ланках / Я.В. Пізюр, О.М. Уханська // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 17. – Бібліогр.: 2 назви.

Федюк Євген Михайлович

Дослідження напружено-деформівного стану пластинки з криволінійним отвором / О. Думанський, Є. Федюк / Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 540: Фіз.-мат. науки. – С. 55–61. – Бібліогр.: 8 назв.

Теорія ймовірностей, випадкові функції : Індивід. завдання до тип. розрахунків з курсу "Теорія ймовірностей, мат. статистика і випадк. функції" для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: П.І. Каленюк, Л.Є. Базилевич, М.Б. Воробець, І.Б. Киричинська, О.Я. Мічуда, Б.О. Салига, Є.М. Федюк, П.В. Фролова, У.Б. Ярка. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 76 с. – Бібліогр.: с. 75 (14 назв).

Франів Ольга Володимирівна

Дослідження термостимульованих процесів у кераміках Y_2O_3 і Sc_2O_3 / І.М. Бордун, О.В. Рибак, С.Б. Харамбура, О.В. Франів // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 64. – Бібліогр.: 4 назви.

Параметри зонно-енергетичного спектра твердих розчинів заміщення $\text{In}_x\text{Tl}_{1-x}\text{I}$ / А.В. Франів, О.В. Бовгира, О.В. Франів // V Міжнар. шк.-конф. "Акт. пробл. фізики напівпровідників": Тези доп., Дрогобич, 27–30 черв. 2005 р. – Дрогобич, 2005. – С. 163. – Бібліогр.: 2 назви.

Фролова Поліна Василівна

Теорія ймовірностей, випадкові функції: Індивід. завдання до тип. розрахунків з курсу "Теорія ймовірностей, мат. статистика і випадк. функції" для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: П.І. Каленюк, Л.Є. Базилевич, М.Б. Воробець, І.Б. Киричинська, О.Я. Мічуда, Б.О. Салига, Є.М. Федюк, П.В. Фролова, У.Б. Ярка. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 76 с. – Бібліогр.: с. 75 (14 назв).

Фружинський Мар'ян Станіславович

Модифікація властивостей приповерхневих шарів мішеней CdHgTe лазерним опроміненням у режимі випаровування / І.Є. Лопатинський, І.О. Рудий, І.В. Курило, М.С. Фружинський, І.С. Вірт, В.І. Кемпник // Відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту "Львів. політехніка" з пробл. електрон.: Тези доп. Львів, 5–7 квіт. 2005 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 27.

Модифікація властивостей приповерхневих шарів мішеней HgCdTe лазерним опроміненням у режимі видалення матеріалу / І.Є. Лопатинський, І.О. Рудий, І.В. Курило, М.С. Фружинський, І.С. Вірт, В.І. Кемпник // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 532: Електроніка. – С. 33–41. – Бібліогр.: 22 назви.

Початкові стадії росту та формування структури плівок II–VI, отриманих різними методами / І. Курило, І. Рудий, І. Вірт, І. Лопатинський, М. Фружинський // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. фіз. – 2005. – Ч.1, Вип. 38. – С. 231–234. – Бібліогр.: 7 назв.

Структура і властивості приповерхневих шарів $\text{Hg}_{1-x}\text{Cd}_x\text{Te}$, імплантованих іонами V^+ та As^+ / З.К. Власенко, О.І. Власенко, І.В. Курило, І.О. Рудий, М.С. Фружинський, В.Д. Попович, П.С. Шкумбатюк // Фізика і технологія тонких плівок: Матеріали ювіл. X Міжнар. конф., 16–21 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005. – Т. 1. – С. 290.

Харамбура Софія Богданівна

Дослідження термостимульованих процесів у кераміках Y_2O_3 і Sc_2O_3 / І.М. Бордун, О.В. Рибак, С.Б. Харамбура, О.В. Франів // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук: Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 64. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження явища електролюмінесценції на прикладі світлодіода: Інстр. до лаборатор. роботи № 47 з курсу фізики для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: І.М. Бордун, О.В. Рибак, С.Б. Харамбура. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с.11 (3 назви).

Іноваційні аспекти традиційної лекції з фізики / О.М. Горіна, С.Б. Харамбура // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук: Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 80.

Чабанюк Ярослав Михайлович

Властивості одного генератора дифузійного процесу в марковському середовищі в схемі усереднення / Я.М. Чабанюк, Г.І. Білушак, О.І. Кравець // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук: Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 59. – Бібліогр.: 3 назви.

Генератор марковського процесу для процедури стохастичної апроксимації / Г.І. Білушак, Л.В. Гошко, Я.М. Чабанюк // Диференціальні рівняння та їх застосування : Міжнар. конф., присвяч. 60-річчю каф. інтегр. і диференц. рівнянь Київ. нац. ун-ту ім. Т. Шевченка : Тези доп., 6–9 черв. 2005 р., Київ. – К., 2005. – С. 16.

Черевко Ірина Григорівна

Математична модель безперервних фізичних процесів / А.О. Калиновський, І.Г. Черевко, О.П. Калиновська // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 88.

Математичне моделювання в цілому регулярних фізичних процесів / О.П. Калиновська, О.О. Бойко, І.Г. Черевко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 87.

Моделювання складних об'єктів методом екструзії полілінії по заданій траєкторії / В.І. Топчій, Ю.Р. Оленюк, І.Г. Черевко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 96. – Бібліогр.: 2 назви.

Принцип визначення координат твердого тіла в закритому просторі / Ю.Р. Оленюк, В.І. Топчій, І.Г. Черевко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 91.

Черемних Євген Васильович

Про доведення в контексті теорії операторів теореми про жорданову форму матриці / Є.В. Черемних, О.С. Шеремета // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 47. – Бібліогр.: 3 назви.

Теорія планування експерименту та приклади її застосування : Навч. посіб. для студ. магістер. рівня підготов. / Є.В. Черемних, Т.М. Сало ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 148 с. – Бібліогр.: с. 142 (9 назв).

On an analogue of the functional model for continuous spectrum / E.V. Chermnikh // Міжнар. конф. “Мат. аналіз і суміж. питання” : Тези доп., Львів, 17–20 листоп. 2005 р. – Л., 2005. – С. 19. – Bibliogr.: 6 titles.

Чип Максим Миколайович

Існування та єдиність розв'язків проблеми моментів / М.М. Чип // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 27.

Проблема моментів для подвійних числових послідовностей / М. Чип // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 540: Фіз.-мат. науки. – С. 51–54. – Бібліогр.: 4 назви.

Швець Лідія Прокопівна

Диференціальне числення : Метод. вказівки та індивід. завдання до розрахунк.-графіч. роботи для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Г.В. Понеділок, В.К. Гануліч, А.З. Мохонько, Л.П. Швець, Л.Й. Кучмінська, І.М. Зашкільняк, М.Ф. Стасюк, Н.М. Тимошенко, Л.А. Дорош, О.М. М'яус. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 36 с.

Шевчук Анжела Олександрівна

Оптимізація металевих стержневих систем (ОРТСАД) / І.Г. Пулькевич, В.М. Іванейко, А.О. Шевчук // Новые информационные технологии в учебных заведениях Украины : Междунар конф. памяти проф. И.И. Мархеля, (Одесса, 21–26 июня 2005 г.) – Одесса, 2005. – С. 143–146. – Бібліогр.: 3 назви.

Рендерінг та нормалі поверхонь в 3D Studio MAX / А.О. Шевчук, В.І. Топчій, О.І. Метелля, Я.І. Ковальчик // Графіка XXI століття : Тези доп. VIII Всеукр. студ. наук.-техн. конф., Севастополь, 4–7 жовт. 2005 р. – Севастополь, 2005. – С. 135–136.

Шувар Богдан Антонович

Двосторонні алгоритми для апроксимації розв'язків Валле-Пуссена / Б.А. Шувар, С.М. Ментинський // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – 2005. – Т. 47, № 3. – С. 33–36.

Однопараметричне ітеративне агрегування для однієї крайової задачі / Б.А. Шувар, Л.П. Костишин // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : XII Всеукр. наук. конф. присвяч. 70-річчю з дня народж. проф. Й.В. Людкевича і 30-річчю ф-ту приклад. математики та інф.-ки, Львів, 4–6 жовт. 2005 р. : Тези доп. – Л., 2005. – С. 162–163. – Бібліогр.: 3 назви.

Побудова двосторонніх наближень до розв'язків крайових задач / Б.А. Шувар, С.М. Ментинський // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 56. – Бібліогр.: 3 назви.

Про двосторонню апроксимацію розв'язків лінійної крайової задачі для систем звичайних диференціальних рівнянь / Б. Шувар, С. Ментинський // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 540: Фіз.-мат. науки. – С. 73–76. – Бібліогр.: 9 назв.

Юр'єв Сергій Олексійович

Вимірювання перехідних контактних опорів і їх вольтамерних характеристик на тонких плівках / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, В.І. Лобойко, С.П. Дубельт // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 75.

Вимірювання перехідних контактних опорів і їх вольтамерних характеристик на тонких плівках / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, І.Є. Лопатинський // Фізика і технологія тонких плівок : Матеріали ювіл. X Міжнар. конф., 16–21 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005. – Т. 1. – С. 228–229.

Високочастотне напилення феритових плівок / В.І. Бондар, С.О. Юр'єв, С.І. Ющук // Фізика і технологія тонких плівок : Матеріали ювіл. X Міжнар. конф., 16–21 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005. – Т.1. – С. 171–172.

Дослідження діода з вольфрамівим катодом : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни “Вакуум. та плазм. електрон.” для студ. баз. напрямку 6.0908 “Електроніка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: І.М. Депа, З.А. Дутчак, Л.М. Ракобовчук, С.О. Юр'єв. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (4 назви).

Надтонкі взаємодії для ядер Sn¹¹⁹ в халькогенідах Ag₈SnX₆ (X=S,Se) / С.О. Юр'єв, Л.М. Ракобовчук, С.І. Ющук, М.І. Чекайло, З.А. Дутчак // Відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту “Львів. політехніка” з пробл. електрон. : Тези доп. Львів, 5–7 квіт. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 40.

Структура ЯГР спектрів та обмінні взаємодії в ферит-шпінелі Ni_{0,8}Cu_(0,2-x)Bi_xFe₂O_{4(x=0,04)} / С.О. Юр'єв, С.І. Ющук, Н.Т. Покладок // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 74.

Ющук Степан Іванович

Вимірювання перехідних контактних опорів і їх вольтамерних характеристик на тонких плівках / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, В.І. Лобойко, С.П. Дубельт // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 75.

Вимірювання перехідних контактних опорів і їх вольтамерних характеристик на тонких плівках / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, І.Є. Лопатинський // Фізика і технологія тонких плівок : Матеріали ювіл. Х Міжнар. конф., 16–21 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005. – Т. 1. – С. 228–229.

Високочастотне напилення феритових плівок / В.І. Бондар, С.О. Юр'єв, С.І. Ющук // Фізика і технологія тонких плівок : Матеріали ювіл. Х Міжнар. конф., 16–21 трав. 2005 р., Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2005. – Т.1. – С. 171–172.

Надтонкі взаємодії для ядер Sn^{119} в халькогенідах Ag_8SnX_6 ($X=\text{S}, \text{Se}$) / С.О. Юр'єв, Л.М. Ракобовчук, С.І. Ющук, М.І. Чекайло, З.А. Дутчак // Відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту “Львів. політехніка” з пробл. електрон. : Тези доп. Львів, 5–7 квіт. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 40.

Структура ЯГР спектрів та обмінні взаємодії в ферит-шпінелі $\text{Ni}_{0,8}\text{Cu}_{(0,2-x)}\text{Bi}_x\text{Fe}_2\text{O}_{4(x=0,04)}$ / С.О. Юр'єв, С.І. Ющук, Н.Т. Покладок // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 74.

Ярка Уляна Борисівна

Теорія ймовірностей, випадкові функції : Індивід. завдання до тип. розрахунків з курсу “Теорія ймовірностей, мат. статистика і випадк. функції” для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: П.І. Каленюк, Л.Є. Базилевич, М.Б. Воробець, І.Б. Киричинська, О.Я. Мічуда, Б.О. Салига, Є.М. Федюк, П.В. Фролова, У.Б. Ярка. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 76 с. – Бібліогр.: с. 75 (14 назв).

Ярошко Світлана Михайлівна

Методика апостеріорної оцінки точності модифікованого методу послідовних наближень / С. Ярошко, С. Ярошко // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. приклад. математика та інф-ка. – Л., 2005. – Вип. 10. – С. 49–58 – Бібліогр.: 7 назв.

Теоретичні основи модифікованого методу послідовних наближень / С.М. Ярошко // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 24. – Бібліогр.: 3 назви.

Теорія виробництва : Метод. вказівки до практ. занять з курсу “Мат. моделі економіки” для студ. спец. 7.0802 “Приклад. математика” та 7.080204 “Соц. інф-ка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.П. Мединський, С.М. Ярошко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 44 с. – Бібліогр.: с. 42 (9 назв).