

ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ ТА ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ НАУК

Андрейко Андріан Михайлович

Міграційна рівновага адсорбованих плівок гадолінію на вольфрамі в сильному електричному полі / Ф. М. Гончар, А. М. Андрейко, Ю. М. Білінський // Дванадцята відкрита науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки з проблем електроніки, 7–9 квітня 2009 р. : тези доп. / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 19.

Андрусак Іванна Володимирівна

Зростання цілих функцій, показник збіжності нулів яких є цілим числом / І. В. Андрусак, П. В. Філевич // *Мат. студії*. – 2009. – Т. 32, № 1. – С. 12–20. – Бібліогр.: 7 назв.

Зростання цілих функцій, показник збіжності нулів яких є цілим числом / І. В. Андрусак // *Український математичний конгрес : тези доп.*, 27–29 серп. 2009 р., Київ / Ін-т математики НАН України. – К., 2009. – [1 с.]. – Бібліогр.: 3 назви.

Антонова Тамара Миколаївна

Деякі достатні умови збіжності послідовностей фігурних наближень парного і непарного порядків для двовимірних неперервних дробів з дійсними елементами / Т. М. Антонова, О. М. Сусь // *Фізико-математичні науки : [зб. наук. пр.] / [відп. ред. П. І. Каленюк]*. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 49–55. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 660). – Бібліогр.: 9 назв.

Про одну ознаку фігурної збіжності двовимірних неперервних дробів із комплексними елементами / Т. М. Антонова, О. М. Сусь // *Мат. методи та фіз.-мех. поля*. – 2009. – Т. 52, № 2. – С. 28–35. – Бібліогр.: 7 назв.

Розвинення відношень деяких гіпергеометричних функцій чотирьох змінних у гіллясті ланцюгові дроби / Т. М. Антонова, В. Р. Гладун // *Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп.*, Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 9. – Бібліогр.: 1 назва.

On different types of approximants for multidimensional analogues of continued fractions / T. Antonova, O. Sus' // *Functional methods in approximation theory and operator theory III : conf., dedicated to the memory of V. K. Dzyadyk (1919–1998)*, Aug. 22–26, 2009, Svityaz, Volyn, Ukraine / *Nat. T. Shevchenko Univ. of Kiev, Inst. of Mathematics of NAS of Ukraine, Volyn Nat. Univ of L. Ukrainka*. – Kyiv, 2009. – P. 8–9. – Bibliogr.: 1 title.

Базилевич Лідія Євгенівна

Випускник Політехніки відзначає 100-річчя : [про визнач. вчен. XX ст., випускника Львів. політехніки Станіслава Улама] / Л. Базилевич // *Аудиторія*. – 2009. – 19–25 берез. (чис. 9). – С. 5.

Бандирський Богдан Йосипович

Застосування чисельних методів для оптимального розв'язування задач менеджменту / Б. Й. Бандирський // Актуал. пробл. економіки. – 2009. – № 10. – С. 136–140. – Бібліогр.: 10 назв.

FD-метод квазілінійних диференціальних рівнянь / І. Лазурчак, Б. Бандирський // Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки : тези міжнар. наук. конф., 31 серп. – 4 верес. 2009 р., Львів / Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача ; під заг. ред. В. Л. Макарова [та ін.]. – Л., 2009. – С. 36–38. – Бібліогр.: 2 назви.

Баранецька Ольга Романівна

Викладання лекційного матеріалу за допомогою технічних засобів / О. Р. Баранецька, І. Г. Свідрак // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 81.

Особливості моделювання інсоляції в атмосфері із дисперсійованими аерозолями / І. Г. Свідрак, О. Р. Баранецька // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 89.

Баранецький Ярослав Омелянович

Спектральні властивості багатоточкової задачі для бігармонічного рівняння / Я. О. Баранецький // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 32.

Барвінський Анатолій Федорович

Підсумовування розбіжних степеневих рядів / М. А. Сухорольський, А. Ф. Барвінський, О. Г. Оришдин // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 29. – Бібліогр.: 2 назви.

Бахматюк Богдан Петрович

Вплив лазерного легування ніобієм на корозійну тривкість поверхневих шарів сталі 12x17t в 5 % розчинах HCl і NaOH / З. А. Дурягіна, Б. П. Бахматюк, Н. В. Щербовських // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы Девятой ежегод. междунар. пром. конф., 9–13 февр. 2009 г., п. Славское, Карпаты. – Киев, 2009. – С. 348–351.

Вплив лазерного легування ніобієм на корозійну тривкість сталей 12X17T та 12X18N10T в модельних середовищах / З. А. Дурягіна, Б. П. Бахматюк, Н. В. Щербовських // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XII Міжнар. конф., 18–23 трав. 2009 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, Фіз.-хім. ін-т, НАН України. – Івано-Франківськ, 2009. – Т. 2. – С. 170–172. – Бібліогр.: 1 назва.

Вплив лазерного легування ніобієм на корозійну тривкість сталі 12X18N10T у модельних середовищах / З. А. Дурягіна, Б. П. Бахматюк, Н. В. Щербовських // Міжнар. наук. конф. "Іван Фещенко-Чопівський: вчений і патріот", Львів, 28–29 жовт. 2009 р. : наук. пр.

конф. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – Секція № 2 : Наукова діяльність Івана Феценка-Чопівського та сучасні проблеми матеріалознавства. – С. 13–15.

Інтеркаляційний низькоентропійний фотосинтез та його застосування до акумулювання сонячної енергії / Ф. О. Іващишин, Б. П. Бахматюк, І. І. Григорчак, Н. В. Волинська // Оптико-електрон. інформ.-енерг. технології. – 2009. – № 1. – С. 180–187. – Бібліогр.: 9 назв.

Кінетика фотоінтеркаляційного акумулювання сонячної енергії в електрохімічних системах з напівпровідниковими електродами групи $A^{III} B^{VI}$ / Ф. О. Іващишин, Б. П. Бахматюк, І. І. Григорчак, Н. В. Волинська // Фізико-математичні науки : [зб. наук. пр.] / відп. ред. П. І. Каленюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 112–117. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 643). – Бібліогр.: 9 назв.

"Сонячний" конденсатор: технологія, фізика процесів, кінетичні параметри / Ф. О. Іващишин, І. І. Григорчак, Б. П. Бахматюк // Міжнар. наук. конф. "Іван Феценко-Чопівський: вчений і патріот", Львів, 28–29 жовт. 2009 р. : наук. пр. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – Секція № 2 : Наукова діяльність Івана Феценка-Чопівського та сучасні проблеми матеріалознавства. – С. 51.

Беспалов Анатолій Леонідович

Визначення кінетичних параметрів елементів вібраційної машини з обертовим пристроєм / В. М. Боровець, В. С. Шенбор, А. Л. Беспалов // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – Вип. 43. – С. 3–7. – Бібліогр.: 4 назви.

Вплив геометричних параметрів транспортувального лотка ВБЖ на продуктивність та якість сепарування дископодібних деталей / А. Л. Беспалов // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 82. – Бібліогр.: 1 назва.

Біленька Ольга Богданівна

Дослідження зміни електропровідності води при електрохімічній активації / І. М. Бордун, В. В. Пташник, О. Б. Біленька, О. В. Рибак // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 93. – Бібліогр.: 1 назва.

Білинський Юрій Михайлович

Міграційна рівновага адсорбованих плівок гадолінію на вольфрамі в сильному електричному полі / Ф. М. Гончар, А. М. Андрейко, Ю. М. Білинський // Дванадцята відкрита науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки з проблем електроніки, 7–9 квітня 2009 р. : тези доп. / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 19.

Білонога Дарія Михайлівна

Визначення подібності унітарних поліноміальних матриць за допомогою лінеаризацій / Д. М. Білонога, Н. Р. Крук // Фізико-математичні науки : [зб. наук. пр.] / [відп.

ред. П. І. Каленюк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 39–41. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 660). – Бібліогр.: 3 назви.

Збіжність часткових сум цілих рядів Діріхле / О. Г. Орищин, Д. М. Білонога // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 23. – Бібліогр.: 1 назва.

Білуцак Галина Іванівна

Застосування модифікованого методу експертних оцінок для аналізу потреб нестероїдних протизапальних лікарських засобів / Г. І. Білуцак // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 10.

Застосування сучасних математичних методів у фаховій підготовці соціологів / О. І. Білуцак, О. П. Швед // IV Міжнар. наук.-практ. конф. "Управління в освіті", 23–24 квіт. 2009 р., Львів : тези доп. / Ін-т інновац. технологій і змісту освіти М-ва освіти і науки України [та ін.]. – Л. : Вид-во ДЦ МОІНУ, 2009. – С. 31–32. – Бібліогр.: 4 назви.

Бобик Ігор Омелянович

Двоточкова задача для навантаженого факторизованого рівняння із частинними похідними / І. О. Бобик, М. М. Симолюк // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 33. – Бібліогр.: 2 назви.

Богун Лідія Ігорівна

Дослідження кінетики зношування хромовмісних покриттів за умов граничного мащення / М. І. Пашечко, Л. І. Богун, К. С. Ленік, М. М. Яворська // Прогрес. технології та системи машинобуд. : зб. наук. пр. / Донец. нац. техн. ун-т. – Донецьк, 2009. – Вип. 38. – С. 177–182. – Бібліогр.: 10 назв.

Боднар Дмитро Ількович

Convergence and stability to perturbations for expansions of some special functions into branched continued fractions / D. Bodnar, N. Hoyenko, V. Hladun // The intern. conf. "Infinite dimensional analysis and topology" : abstr. of rep., May 27 – June 1, 2009, Ivano-Frankivsk, Ukraine. – Ivano-Frankivsk, 2009. – P. 48. – Bibliogr.: 4 titles.

Hyperspaces of compact max-plus and max-min convex sets: nonmetrizable case / L. Bazylevych // The intern. conf. "Infinite dimensional analysis and topology" : abstr. of rep., May 27 – June 1, 2009, Ivano-Frankivsk, Ukraine. – Ivano-Frankivsk, 2009. – P. 14. – Bibliogr.: 1 titles.

Бойко Олександр Омелянович

Геометрична і структурна характеристика вібраційних установок / О. П. Калиновська, О. О. Бойко, О. І. Строган // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 83.

Бордун Ігор Михайлович

Дослідження зміни електропровідності води при електрохімічній активації / І. М. Бордун, В. В. Пташник, О. Б. Біленька, О. В. Рибак // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 93. – Бібліогр.: 1 назва.

Дослідження спектрів поглинання нерівноважних водних розчинів / І. М. Бордун, В. В. Пташник // Дванадцята відкрита науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки з проблем електроніки, 7–9 квітня 2009 р. : тези доп. / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 9.

"PRE"- "POST" спряжена модифікація пористої і електронної будови активованого вугілля, отриманого з лляного волокна / В. З. Каліцінський, І. І. Григорчак, І. М. Бордун, Д. В. Матулка, М. Чекайло, Ю. О. Кулик // Електроніка : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Д. Заячук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 77–85. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 646). – Бібліогр.: 20 назв.

Борисюк Анатолій Костянтинович

Магнітометрична оцінка поверхневих явищ після лазерного легування / З. А. Дурягіна, Г. В. Лазько, А. К. Борисюк // Нові матеріали і технології в металургії та машинобуд. – 2009. – № 1. – С. 45–50. – Бібліогр.: 5 назв.

Особливості температурних залежностей властивостей аморфного сплаву на основі кобальту / Г. В. Понеділок, А. К. Борисюк // Міжнар. наук. конф. "Іван Фещенко-Чопівський: вчений і патріот", Львів, 28–29 жовт. 2009 р. : наук. пр. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – Секція № 2 : Наукова діяльність Івана Фещенка-Чопівського та сучасні проблеми матеріалознавства. – С. 38–42. – Бібліогр.: 7 назв.

Отримання та дослідження полікристалів In Se інтеркальованих нікелем / Н. К. Товстюк, А. К. Борисюк, Л. С. Демків, О. Ю. Микитюк, Я. М. Фіяла, В. Л. Фоменко // IV Українська наукова конференція з фізики напівпровідників : тези доп., Україна, Запоріжжя, 15–19 верес. 2009 р. / Ін-т фізики напівпровідників ім. В. Є. Лашкарьова НАН України, Запоріж. нац. техн. ун-т, Запоріж. нац. ун-т. – Запоріжжя, 2009. – Т. 1. – С. 84–85.

Бродяк Оксана Ярославівна

Співвідношення між величиною роду і порядками Пойя цілих функцій з асиметричним розподілом нулів / Я. В. Васильків, О. Я. Бродяк // Мат. студії. – 2009. – Т. 31, № 1. – С. 56–64. – Бібліогр.: 21 назва.

Узагальнена теорема Вейерштрасса для дельта-субгармонійних в S функцій / О. Бродяк, Я. Васильків // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. механіко-математична. – 2009. – Вип. 71. – С. 27–42. – Бібліогр.: 27 назв.

Бугрій Наталія Володимирівна

Асимптотика перетворення Лапласа функції відновлення / Н. Бугрій // Вісн. Терноп. держ. техн. ун-ту. – 2009. – Т. 14, № 2. – С. 149–153. – Бібліогр.: 4 назви.

Будз Ігор Степанович

До питання про розрахунок напруженого стану скляних тіл / С. Будз, В. Асташкін, І. Будз // 9-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : присвяч. 165-річчю Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 20–22 трав. 2009 р. : праці / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л., 2009. – С. 107–109. – Бібліогр.: 5 назв.

Достатні умови збіжності неперервної процедури стохастичної оптимізації / Я. М. Чабанюк, І. С. Будз, У. Т. Хімка, З. О. Гошко // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 30. – Бібліогр.: 3 назви.

Бунь Ростислав Адамович

Геоінформаційна технологія просторового аналізу емісії парникових газів від лісових пожег / Р. А. Бунь, О. П. Галюк // Автоматика – 2009 : тези доп. 16 Міжнар. конф. з автомат. упр., 22–25 верес. 2009 р., Чернівці / Укр. асоц. з автомат. керування [та ін.]. – Чернівці, 2009. – С. 295–297. – Бібліогр.: 2 назви.

Математичне моделювання та просторовий аналіз вуглецевого балансу лісів Волинської області / Р. А. Бунь, Н. М. Баран // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2009. – Вип. 54. – С. 19–24. – Бібліогр.: 7 назв.

Математичні моделі для просторового аналізу емісії парникових газів від виробництва м'яса на регіональному рівні / О. Б. Яремчишин, Р. А. Бунь // Матеріали ІХ Міжнародної науково-технічної конференції "АВІА-2009", 21–23 вересня 2009 р., Київ. / Нац. косм. агентство України. – К., 2009. – Т. 1. – С. 4.54–4.57. – Бібліогр.: 14 назв.

Моделювання та просторовий аналіз емісії парникових газів в результаті лісових пожег в Україні / Р. А. Бунь, О. П. Галюк // Пожеж. безпека : зб. наук. пр. / Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності, УкрНДІГБ. – Л., 2009. – № 14. – С. 12–19. – Бібліогр.: 10 назв.

Моделювання та просторовий аналіз емісій парникових газів в підсекторі "свійські тварини" / О. Б. Яремчишин, Р. А. Бунь, Х. В. Гамаль // Современные информационные и электронные технологии : тр. Десятой междунар. науч.-практ. конф., 18–22 мая 2009 г., Украина, Одесса. – Одесса, 2009. – Т. 2. – С. 170. – Бібліогр.: 3 назви.

Просторовий аналіз кліматичних параметрів для ареалів лісів України / О. Б. Савчин, Р. А. Бунь // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 58. – Бібліогр.: 2 назви.

Специализированная геоинформационная система моделирования и анализа эмиссии парниковых газов в промышленном секторе на региональном уровне / Е. Б. Яремчишин, Р. А. Бунь, Х. В. Гамаль // Искусств. интеллект. – 2009. – № 3. – С. 152–159. – Библиогр.: 9 назв.

Geoinformacyjna technologia przestrzennej analizy bilansu węgłowego lasów Województwa Śląskiego / R. Bun, D. Prochner // Zastosowania internetu : pr. zbiorowa / Wyższa Szkoła Biznesu w Dąbrowie Górniczej ; pod red. nauk.: A. Grzywaka, P. Pikiewicz. – Dąbrowa Górnicza, 2009. – S. 57–74. – Bibliogr.: 17 nazw.

Informacyjna technologia przestrzennej inwentaryzacji gazów cieplarnianych w sektorze energetycznym Województwa Śląskiego / R. Bun, S. Fila // Zastosowania internetu : pr. zbiorowa / Wyższa Szkoła Biznesu w Dąbrowie Górniczej ; pod red. nauk.: A. Grzywaka, P. Pikiewicz. – Dąbrowa Górnicza, 2009. – S. 33–55. – Bibliogr.: 20 nazw.

Modelling and spatial analysis of greenhouse gases emission in the subsector "Agricultural soils" at the regional level / О. Yaremchyshyn, R. Bun, K. Hamal // Школа молодых ученых и международная конференция по вычислительно-информационным технологиям для наук об окружающей среде : програма и тез., 11–15 июля, 2009, Красноярск, Россия. – Томск, 2009. – С. 57–58.

Podpis elektroniczny / R. Bun // Inauguracja roku akademickiego 2009/2010 / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania. – Bielsko-Biala, 2009. – S. 65–71. – Bibliogr.: 12 nazw.

Бурак Ярослав Йосипович

До оцінки параметрів термомеханічного стану термочутливих пружно-пластичних феромагнітних тіл за електромагнітних навантажень / Б. Дробенко, О. Гачкевич, Я. Бурак, Й. Шимчак // Сучасні проблеми механіки : тези доп. міжнар. наук. конф., 7–9 груд. 2009 р., Львів / НАН України, Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача. – Л., 2009. – С. 11–12.

Математичні проблеми термомеханіки електропровідних тіл за дії імпульсних електромагнітних полів / Я. Бурак, О. Гачкевич, Р. Мусій, Д. Тарлаковський, Й. Шимчак // Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки : тези міжнар. наук. конф., 31 серп. – 4 верес. 2009 р., Львів / Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача ; під заг. ред. В. Л. Макарова [та ін.]. – Л., 2009. – С. 92–94.

Метод повних функціоналів при варіаційному формулюванні та розв'язуванні крайових задач нелінійної механіки пружних систем / Я. Бурак, Г. Мороз, З. Бойко // Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки : тези міжнар. наук. конф., 31 серп. – 4 верес. 2009 р., Львів / Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача ; під заг. ред. В. Л. Макарова [та ін.]. – Л., 2009. – С. 94–96. – Бібліогр.: 9 назв.

Про енергетичний підхід і термодинамічні засади варіаційного формулювання крайових задач термомеханіки з урахуванням приповерхневих явищ / Я. Й. Бурак, Г. І. Мороз, З. В. Бойко // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – 2009. – Т. 52, № 2. – С. 55–65. – Бібліогр.: 17 назв.

Про математичне моделювання деформівних пружних систем з урахуванням самоорганізаційних явищ / Я. Бурак, Є. Чапля, Г. Мороз // 9-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : присвяч. 165-річчю Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 20–22 трав. 2009 р. : праці / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л., 2009. – С. 16.

Проблеми математичного та чисельного моделювання в термомеханіці пружно-пластичних термочутливих здатних до намагнічування та поляризації електропровідних тіл / Б. Д. Дробенко, Я. Й. Бурак, О. Р. Гачкевич, Ю. Шимчак // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : матеріали XVI Всеукр. наук. конф., 8–9 жовт. 2009 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л. : Вид. центр ЛНУ, 2009. – С. 82–83.

Бураков Юрій Васильович

До історії виникнення та розвитку ядерної програми Ісламської Республіки Іран / Ю. В. Бураков, Н. В. Саранюк // Військ.-наук. вісн. / Львів. ін-т Сухопут. військ ім. гетьмана П. Сагайдачного Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Л., 2009. – Вип. 10. – С. 15–26. – Бібліогр.: 15 назв.

Веселовська Ольга Володимирівна

Аналоги оцінок Вімана-Валірона для цілих гармонійних в R^n функцій / О. В. Веселовська // Фізико-математичні науки : [зб. наук. пр.] / [відп. ред. П. І. Каленюк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 46–48. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 660). – Бібліогр.: 8 назв.

Вовк Мирослава Іванівна

Проекційно-алгебраїчна апроксимація лінійних та нелінійних диференціально-операторних рівнянь у Банахових просторах / М. Люстик, А. К. Прикарпатський, М. М. Притула, М. І. Вовк // Нелінійні коливання. – 2009. – Т. 12, № 4. – С. 495–506. – Бібліогр.: 13 назв.

Solvability of discrete approximations for linear and nonlinear differential-operator equations in Banach spaces within a projection-algebraic approach / M. Lustyk, M. S. Vovk, A. K. Prykarpatsky // Мат. студії. – 2009. – Т. 32, № 1. – С. 21–32. – Бібліогр.: 18 назв.

Возна Світлана Миколаївна

Про деяку ознаку збіжності двовимірному неперервному дробу спеціального вигляду / С. М. Возна // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 11. – Бібліогр.: 1 назва.

Волошкевич Петро Павлович

Засоби геометричного моделювання хіміко-технологічних процесів / П. П. Волошкевич // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 84. – Бібліогр.: 2 назви.

Моделювання формотвірних елементів прес-форм за 3D моделлю деталі виробу / І. С. Афтаназів, П. П. Волошкевич, М. В. Бойко, О. М. Гриценко // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 80.

Врублевський Ігор Йосипович

Дослідження впливу мас-інерційних параметрів вібротранспортних пристроїв на процес вібропереміщення за допомогою графічного редактора AutoCAD / І. Й. Врублевський // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 85. – Бібліогр.: 4 назви.

Габа Володимир Михайлович

Baric displacement of phase transition in $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ crystals / V. M. Gaba // Oxide materials for electronic engineering – fabrication, properties and application : book of abstr. of intern. sci. workshop, June 22–26, 2009, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv, 2009. – P. 95.

The influence of uniaxial pressure on birefringence Rb_2ZnCl_4 crystals / V. Y. Stadnyk, V. M. Gaba, Z. A. Kohut, O. M. Popel // Oxide materials for electronic engineering – fabrication, properties and application : book of abstr. of intern. sci. workshop, June 22–26, 2009, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv, 2009. – P. 98.

The optical isotropic points in Rb_2SO_4 crystals / V. M. Gaba // Oxide materials for electronic engineering – fabrication, properties and application : book of abstr. of intern. sci. workshop, June 22–26, 2009, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv, 2009. – P. 96.

Optical properties of mechanical stressed K_2ZnCl_4 crystals / V. Y. Stadnyk, V. M. Gaba, Z. O. Kohut // Oxide materials for electronic engineering – fabrication, properties and application : book of abstr. of intern. sci. workshop, June 22–26, 2009, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv, 2009. – P. 97.

Гайдучок Олена Василівна

Моделювання енергозалежної економіки / О. В. Гайдучок // Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці : матеріали I Міжнар. наук.-метод. конф., 1–4 квіт. 2009 р. / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2009. – С. 92–94. – Бібліогр.: 3 назви.

Системне моделювання сфер виробництва та споживання при використанні імпортованих енергоресурсів (газ, нафта, вугілля) / О. В. Гайдучок // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 34. – Бібліогр.: 2 назви.

Чисельне моделювання енергозалежної економіки / О. В. Гайдучок // Проблеми глобалізації та моделі стійкого розвитку економіки : матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф. студ., аспірантів та молодих вчен. 25–27 берез. 2009, Луганськ / Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля. – Луганськ, 2009. – С. 249–251. – Бібліогр.: 4 назви.

Гамаль Христина Володимирівна

Моделювання та просторовий аналіз емісії парникових газів в підсекторі "свійські тварини" / О. Б. Яремчишин, Р. А. Бунь, Х. В. Гамаль // Современные информационные и электронные технологии : тр. Десятой междунар. науч.-практ. конф., 18–22 мая 2009 г., Украина, Одесса. – Одесса, 2009. – Т. 2. – С. 170. – Бібліогр.: 3 назви.

Просторова інвентаризація парникових газів у житловому секторі Волинської області / Х. Гамаль, В. Теглівець // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчен. CSE-2009, 14–16 трав., 2009, Україна, Львів / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 197–201. – Бібліогр.: 8 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Специализированная геоинформационная система моделирования и анализа эмиссии парниковых газов в промышленном секторе на региональном уровне / Е. Б. Яремчишин, Р. А. Бунь, Х. В. Гамаль // Искусств. интеллект. – 2009. – № 3. – С. 152–159. – Библиогр.: 9 назв.

How uncertain are estimates of CO₂ emissions? / G. Marland, K. Hamal, M. Jonas // J. Industr. Ecology. – 2009. – Vol. 13, № 1. – P. 4–7. – Bibliogr.

Modelling and spatial analysis of greenhouse gases emission in the subsector "Agricultural soils" at the regional level / O. Yaremchyshyn, R. Bun, K. Hamal // Школа молодых ученых и международная конференция по вычислительно-информационным технологиям для наук об окружающей среде : програма и тез., 11–15 июля, 2009, Красноярск, Россия. – Томск, 2009. – С. 57–58.

Preparatory signal detection for the EU-25 member states under EU burden sharing – advanced monitoring including uncertainty (1990–2004) / K. Hamal, M. Jonas // Interim report IR-08-036 / Inter. Inst. for Appl. Systems Analysis. – Laxemburg, 2009. – [47 p.].

Preparatory signal detection for the EU-25 member states under EU burden sharing – advanced monitoring including uncertainty (1990–2004) / K. Hamal, M. Jonas // Interim report IR-08-037 / Inter. Inst. for Appl. Systems Analysis. – Laxemburg, 2009. – [51 p.].

Гачкевич Андрій Олександрович

Кіберсквотерство як поширений вид правопорушень у мережі Інтернет / А. О. Гачкевич, О. О. Майкут // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 69.

Право на доступ до Інтернету як невід'ємне право людини / Ю. О. Лунь, А. О. Гачкевич, А. І. Андреев // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 74.

Теорія природнього договору як підстава обов'язкової сили норм міжнародного права (на основі поглядів Людвіка Ейрліха) / А. Гачкевич // Право України. – 2009. – № 3. – С. 121–125. – Бібліогр.: 10 назв.

Гіссовська Наталія Борисівна

Визначення термонапруженого стану електропровідного шару з плоско-паралельними границями за гармонійно-неоднорідної нестационарної електромагнітної дії / Р. С. Мусій, Л. В. Гошко, Г. Б. Стасюк, Н. Б. Гіссовська, О. М. Дудник // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 53. – Бібліогр.: 2 назви.

Гладун Володимир Романович

Розвинення відношень деяких гіпергеометричних функцій чотирьох змінних у гіллясті ланцюгові дробі / Т. М. Антонова, В. Р. Гладун // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 9. – Бібліогр.: 1 назва.

Approximation of appell hypergeometric function F_1 by branched continued fractions / N. Hoyenko, V. Hladun, L. Manzij // Functional methods in approximation theory and operator theory III : conf., dedicated to the memory of V. K. Dzyadyk (1919–1998), Aug. 22–26, 2009, Svitiaz, Volyn, Ukraine / Nat. T. Shevchenko Univ. of Kiev, Inst. of Mathematics of NAS of Ukraine, Volyn Nat. Univ of L. Ukrainka. – Kiev, 2009. – P. 48–49.

Convergence and stability to perturbations for expansions of some special functions into branched continued fractions / D. Bodnar, N. Hoyenko, V. Hladun // The intern. conf. "Infinite dimensional analysis and topology" : abstr. of rep., May 27 – June 1, 2009, Ivano-Frankivsk, Ukraine. – Ivano-Frankivsk, 2009. – P. 48. – Bibliogr.: 4 titles.

Hyperspaces of compact max-plus and max-min convex sets: nonmetrizable case / L. Bazylevych // The intern. conf. "Infinite dimensional analysis and topology" : abstr. of rep., May 27 – June 1, 2009, Ivano-Frankivsk, Ukraine. – Ivano-Frankivsk, 2009. – P. 14. – Bibliogr.: 1 titles.

Гнатів Богдан Васильович

Математичне моделювання економічних процесів методами неврівноважної статистичної механіки / Б. Гнатів, Р. Токарчук, М. Токарчук // Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки : тези міжнар. наук. конф., 31 серп. – 4 верес. 2009 р., Львів / Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача ; під заг. ред. В. Л. Макарова [та ін.]. – Л., 2009. – С. 273–274. – Бібліогр.: 6 назв.

Математичне моделювання управління хаосом у економічних системах / Б. Гнатів, В. Лозинський, І. Малитич // Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки : тези міжнар. наук. конф., 31 серп. – 4 верес. 2009 р., Львів / Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача ; під заг. ред. В. Л. Макарова [та ін.]. – Л., 2009. – С. 271–272. – Бібліогр.: 4 назви.

Реакційно-дифузійні процеси в системах "метал-газ" : [монографія] / П. П. Костробій, М. В. Токарчук, Б. М. Маркович, В. В. Ігнатюк, Б. В. Гнатів ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 208 с. – Бібліогр.: с. 190–207 (298 назв).

Гнатів Любомир Богданович

Обобщенные трехточечные разностные схемы высокого порядка точности для систем нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка / Л. Б. Гнатив, М. В. Кутнив, В. Л. Макаров // Дифференц. уравнения. – 2009. – Т. 45, № 7. – С. 980–1000. – Библиогр.: 12 назв.

Обобщенные трехточечные разностные схемы высокого порядка точности для систем нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка / Л. Б. Гнатив, М. В. Кутнив, В. Л. Макаров // Современные проблемы вычислительной математики и математической физики : междунар. конф., памяти акад. А. А. Самарского, к 90-летию со дня рождения : тез. докл., Москва, 16–18 июня 2009 г. / МГУ им. М. В. Ломоносова, Ин-т приклад. математики им. М. В. Келдыша, Ин-т мат. моделирования РАН. – М., 2009. – С. 37–38. – Библиогр.: 3 назв.

Основи програмування в середовищі С. Лекції та завдання до лабораторних робіт : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / П. І. Каленюк, І. І. Ключник, І. Т. Кравець, А. Ф. Обшта, Л. Б. Гнатів, І. І. Демків ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Бух. центр "Ажур", 2009. – 135 с. – Библиогр.: с. 131–134 (30 назв).

Generalized three-point difference schemes of high-order accuracy for systems of second-order nonlinear ordinary differential equations / L. B. Gnativ, M. V. Kutniv, V. L. Makarov // Differential Equations. – 2009. – Vol. 45, № 7. – P. 998–1019. – Bibliogr.: 12 titles.

Generalized three-point difference schemes of high-order accuracy for systems of second-order nonlinear ordinary differential equations / L. B. Gnativ, M. V. Kutniv, V. L. Makarov // Numerical Methods. – 2009. – Vol. 45, № 7. – P. 998–1000. – Bibliogr.: 12 titles.

Гоблик Надія Миколаївна

Mathematical model and the analysis of a field of the disk impedance antenna / V. V. Hoblyk, N. N. Hoblyk // Antenna theory and techniques : 7th Intern. conf 6–9 Oct. 2009, Lviv, Ukraine. – Lviv : Publ. House of Lviv Polytechnic, 2009. – P. 316–317. – Bibliogr.: 2 titles.

Гончар Федір Михайлович

Міграційна рівновага адсорбованих плівок гадолінію на вольфрамі в сильному електричному полі / Ф. М. Гончар, А. М. Андрейко, Ю. М. Білинський // Дванадцята відкрита науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки з проблем електроніки, 7–9 квітня 2009 р. : тези доп. / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 19.

Гошко Зеновія Олександрівна

Достатні умови збіжності неперервної процедури стохастичної оптимізації / Я. М. Чабанюк, І. С. Будз, У. Т. Хімка, З. О. Гошко // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 30. – Библиогр.: 3 назви.

Математичні моделі ЕМА методу визначення параметрів струмопровідних матеріалів / А. Ф. Обшта, А. С. Кутень, З. О. Гошко, С. З. Угрин // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 55.

Гошко Любомир Васильович

Визначення термонапруженого стану електропровідного шару з плоскопаралельними границями за гармонійно-неоднорідної нестационарної електромагнітної дії / Р. С. Мусій, Л. В. Гошко, Г. Б. Стасюк, Н. Б. Гісовська, О. М. Дудник // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 53. – Бібліогр.: 2 назви.

Інтегральні рівняння плоскої задачі теорії пружності для спаяних різнорідних півплощин з тріщинами / М. І. Зашкільняк, Л. В. Гошко, В. М. Зеленьак // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 36. – Бібліогр.: 9 назв.

Плоска динамічна задача термомеханіки електропровідних циліндричних тіл за нестационарних електромагнітних дій / Р. Мусій, Л. Гошко, К. Шиндер // 9-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : присвяч. 165-річчю Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 20–22 трав. 2009 р. : праці / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л., 2009. – С. 139–140. – Бібліогр.: 3 назви.

Григорчак Іван Іванович

Влияние магнитного поля на термодинамические и кинетические параметры интеркаляции селенида галлия никелем / Н. Т. Покладок, И. И. Григорчак // Журн. физ. химии. – 2009. – Т. 83, № 3. – С. 575–579.

Вплив FeCl_3 -інтеркаляційної модифікації нанопористого вугілля на структуру і властивості подвійного електричного шару межі його розподілу з електролітом / Н. Т. Покладок, І. І. Григорчак, В. В. Мокляк // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XII Міжнар. конф., 18–23 трав. 2009 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, Фіз.-хім. ін-т, НАН України. – Івано-Франківськ, 2009. – Т. 1. – С. 435–437. – Бібліогр.: 2 назви.

Вплив FeCl_3 -інтеркаляційної модифікації нанопористого вугілля на структуру і властивості подвійного електричного шару межі його розділу з електролітом / Н. Т. Покладок, І. І. Григорчак, В. В. Мокаляк // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XII Міжнар. конф., 18–23 трав. 2009 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, Фіз.-хім. ін-т, НАН України. – Івано-Франківськ, 2009. – Т. 2. – С. 240–242. – Бібліогр.: 2 назви.

Гібридні мезо/нано масштабовані структури з почерговими напівпровідниковими імагнітоактивними зонами: формування та магніто-імпедансний відгук / Н. Т. Покладок, І. І. Григорчак, Д. І. Попович // Фіз. інженерія поверхні. – 2009. – Т. 7, № 1/2. – С. 60–68. – Бібліогр.: 29 назв.

Інтеркаляційний низькоентропійний фотосинтез та його застосування до акумулювання сонячної енергії / Ф. О. Іващишин, Б. П. Бахматюк, І. І. Григорчак, Н. В. Волинська // Оптико-електрон. інформ.-енерг. технології. – 2009. – № 1. – С. 180–187. – Бібліогр.: 9 назв.

Кінетика фотоінтеркаляційного акумулювання сонячної енергії в електрохімічних системах з напівпровідниковими електродами групи $A^{III} B^{VI}$ / Ф. О. Іващишин, Б. П. Бахматюк, І. І. Григорчак, Н. В. Волинська // Фізико-математичні науки : [зб. наук. пр.] / відп. ред. П. І. Каленюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 112–117. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 643). – Бібліогр.: 9 назв.

Лазерна модифікація сполук інтеркалювання $\text{Li}_x\text{TiS}_2\text{F}_y$ / І. М. Будзуляк, І. І. Григорчак, Л. С. Яблонь, О. В. Морушко // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XII Міжнар. конф., 18–23 трав. 2009 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, Фіз.-хім. ін-т, НАН України. – Івано-Франківськ, 2009. – Т. 1. – С. 367–369.

Особливості зарядового транспорту в структурах з обмеженою наногеоμεтрією пор, заповнених полімерно-електролітною фазою / І. І. Григорчак, В. З. Каліцінський, О. І. Аксіметьєва, М. В. Чекайло // Вост.-європ. журн. передових технологій. – 2009. – № 1/7 (37). – С. 39–43.

Розширений графіт як активний матеріал для іоністорів багатofункціонального призначення / В. З. Каліцінський, І. І. Григорчак // Міжнар. наук. конф. "Іван Феденко-Чопівський: вчений і патріот", Львів, 28–29 жовт. 2009 р. : наук. пр. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – Секція № 2 : Наукова діяльність Івана Феденка-Чопівського та сучасні проблеми матеріалознавства. – С. 52.

Розширений графіт як активний матеріал для іоністорів багатofункціонального призначення / В. З. Каліцінський, І. І. Григорчак // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XII Міжнар. конф., 18–23 трав. 2009 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, Фіз.-хім. ін-т, НАН України. – Івано-Франківськ, 2009. – Т. 2. – С. 333–334.

"Сонячний" конденсатор: технологія, фізика процесів, кінетичні параметри / Ф. О. Іващишин, І. І. Григорчак, Б. П. Бахматюк // Міжнар. наук. конф. "Іван Феденко-Чопівський: вчений і патріот", Львів, 28–29 жовт. 2009 р. : наук. пр. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – Секція № 2 : Наукова діяльність Івана Феденка-Чопівського та сучасні проблеми матеріалознавства. – С. 51.

"PRE"- "POST" спряжена модифікація пористої і електронної будови активованого вугілля, отриманого з лляного волокна / І. І. Григорчак, В. З. Каліцінський, Д. В. Матулка, М. В. Чекайло, Ю. О. Кулик // Дванадцята відкрита науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки з проблем електроніки, 7–9 квітня 2009 р. : тези доп. / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 24.

"PRE"- "POST" спряжена модифікація пористої і електронної будови активованого вугілля, отриманого з лляного волокна / В. З. Каліцінський, І. І. Григорчак, І. М. Бордун, Д. В. Матулка, М. Чекайло, Ю. О. Кулик // Електроніка : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Д. Заячук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 77–85. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 646). – Бібліогр.: 20 назв.

Thermodynamic of intercalation of nanosized TiO_2 with structural defects / І. Grygorchak, І. Myronyuk, А. Pidluzhna, О. Ostapuk // Oxide materials for electronic engineering – fabrication, properties and application : book of abstr. of intern. sci. workshop, June 22–26, 2009, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv, 2009. – P. 148.

Гук Володимир Михайлович

Континуальна модель пористої зворотно-осмотичної мембрани / І. Й. Куриляк, В. М. Гук, Й. Р. Желізняк // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 45.

Гулай Василь Васильович

Деякі аспекти формування спільної Європейської ідентичності / В. В. Гулай, К. Ю. Мещерякова // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького

складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 71.

Інституційна структура мондіалізму: історична ретроспектива / В. В. Гулай, Н. М. Колесницька // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 70.

Особливості міжкультурних контактів в умовах міжетнічної конфліктної взаємодії / В. В. Гулай // Актуал. проб. міжнар. відносин : зб. наук. пр. / Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Ін-т міжнар. відносин. – К., 2009. – Вип. 83, ч. 1. – С. 133–137. – Бібліогр.: 16 назв.

Проблеми інформаційної безпеки особистості в діяльності Ради Європи / Ю. О. Лунь, В. В. Гулай // Актуал. проб. міжнар. відносин : зб. наук. пр. / Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Ін-т міжнар. відносин. – К., 2009. – Вип. 85, ч. 1. – С. 38–43. – Бібліогр.: 12 назв.

Гуцак Роман Іванович

Вплив метастабільних збуджених атомів гелію на струм бар'єрного газового розряду у суміші He-N₂ / В. І. Чигінь, С. Ю. Карп'як, П. П. Горун, О. І. Біленька, Р. І. Гуцак // Дванадцята відкрита науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки з проблем електроніки, 7–9 квітня 2009 р. : тези доп. / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 62. – Бібліогр.: 3 назви.

Демків Ігор Іванович

Інтерполяційні функціональні многочлени третього та четвертого степеня, що не використовують правила підстановки / І. І. Демків // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 12. – Бібліогр.: 1 назва.

Інтерполяція функціоналів багатьох змінних / В. Л. Макаров, В. В. Хлобистов, І. І. Демків // Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2009. – № 5. – С. 29–35. – Бібліогр.: 8 назв.

Демків Любомир Ігорович

Аналіз стійкості системи з фазі регуляторами частотними методами / Л. І. Демків // Проблеми автоматизованого електроприводу: теорія і практика : темат. вип. наук.-техн. журн. "Електроінформ" : присвяч. 165-річчю Нац. техн. ун-ту "Львів. політехніка". – Л. : ЕКОінформ, 2009. – С. 435–436. – Бібліогр.: 1 назва.

Врахування крайового ефекту у вагових оцінках різницевого схем для звичайних диференціальних рівнянь з умовами третього роду / І. Т. Кравець, Л. І. Демків // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 44. – Бібліогр.: 5 назв.

Основи програмування в середовищі С. Лекції та завдання до лабораторних робіт : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / П. І. Каленюк, І. І. Ключник, І. Т. Кравець, А. Ф. Обшта, Л. Б. Гнатів, І. І. Демків ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Бух. центр "Ажур", 2009. – 135 с. – Бібліогр.: с. 131–134 (30 назв).

Consideration of boundary effect for weight uniform accuracy estimates of mesh method for poisson equation / L. I. Demkiv // Журн. обчисл. і приклад. математики. – 2009. – № 1(97). – С. 39–56. – Bibliogr.: 9 titles.

Дрогомирецька Христина Теофілівна

Taylor series of $ca(m, n, w)$ special algeb-function / K. T. Drohomiretska // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 8. – Bibliogr.: 3 titles.

Дубельт Степан Петрович

Дослідження фазових переходів в іонно-електронних провідниках Ag_8SnX_6 ($X = Se, S$) / С. О. Юр'єв, М. В. Чекайло, С. І. Ющук, С. П. Дубельт, В. І. Лобойко // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 104.

Ionic-hole mechanism evolution of colour centres in radiation-colour crystals of fluorite structure / S. I. Kachan, Z. P. Chornyi, V. M. Salapak, S. P. Dubelt, I. B. Pirko // Oxide materials for electronic engineering – fabrication, properties and application: book of abstr. of intern. sci. workshop, June 22–26, 2009, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv, 2009. – P. 153. – Bibliogr.: 2 titles.

Дубецький Станіслав Антонович

Визначення переміщень поза основою півкругового штампа / С. А. Дубецький // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 35. – Бібліогр.: 1 назва.

Дудник Олеся Миколаївна

Визначення термонапруженого стану електропровідного шару з плоскопаралельними границями за гармонійно-неоднорідної нестационарної електромагнітної дії / Р. С. Мусій, Л. В. Гошко, Г. Б. Стасюк, Н. Б. Гіссовська, О. М. Дудник // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 53. – Бібліогр.: 2 назви.

Дурягіна Зоя Анатоліївна

Використання методів радіаційно-променевих технологій для деталей машин енергетичного обладнання / З. А. Дурягіна, Т. Л. Тепла // Міжнар. наук. конф. "Іван Федченко-Чопівський: вчений і патріот", Львів, 28–29 жовт. 2009 р.: наук. пр. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – Секція № 2: Наукова діяльність Івана Федченка-Чопівського та сучасні проблеми матеріалознавства. – С. 19–21. – Бібліогр.: 6 назв.

Вплив лазерного легування ніобієм на корозійну тривкість поверхневих шарів сталі 12х17т в 5 % розчинах HCl і NaOH / З. А. Дурягіна, Б. П. Бахматюк, Н. В. Щербовських //

Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы Девятой ежегод. междунар. пром. конф., 9–13 февр. 2009 г., п. Славское, Карпаты. – Киев, 2009. – С. 348–351.

Вплив лазерного легування ніобієм на корозійну тривкість сталей 12X17T та 12X18H10T в модельних середовищах / З. А. Дурягіна, Б. П. Бахматюк, Н. В. Щербовських // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XII Міжнар. конф., 18–23 трав. 2009 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, Фіз.-хім. ін-т, НАН України. – Івано-Франківськ, 2009. – Т. 2. – С. 170–172. – Бібліогр.: 1 назва.

Вплив лазерного легування ніобієм на корозійну тривкість сталі 12X18H10T у модельних середовищах / З. А. Дурягіна, Б. П. Бахматюк, Н. В. Щербовських // Міжнар. наук. конф. "Іван Фещенко-Чопівський: вчений і патріот", Львів, 28–29 жовт. 2009 р. : наук. пр. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – Секція № 2 : Наукова діяльність Івана Фещенка-Чопівського та сучасні проблеми матеріалознавства. – С. 13–15.

Вплив лазерного легування ніобієм та азотом на структуру та зміну властивостей корозійнотривких сталей / З. А. Дурягіна, Г. В. Лазько, Х. Б. Василів // Міжнар. наук. конф. "Іван Фещенко-Чопівський: вчений і патріот", Львів, 28–29 жовт. 2009 р. : наук. пр. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – Секція № 2 : Наукова діяльність Івана Фещенка-Чопівського та сучасні проблеми матеріалознавства. – С. 16–18. – Бібліогр.: 3 назви.

Вплив лазерного мікролегування на структуру і властивості нержавіючих сталей / В. В. Широков, Х. Б. Василів, З. А. Дурягіна, Г. В. Лазько // Наук. нотатки : міжвуз. зб. (за напрямом "Інж. механіка") / Луц. держ. техн. ун-т. – Луцьк, 2009. – Вип. 25, ч. 1 (червень, 2009). – С. 417–419. – Бібліогр.: 1 назва.

Вплив лазерного мікролегування ніобієм на зносотривкість нержавіючих сталей / В. В. Широков, Х. Б. Василів, З. А. Дурягіна, Г. В. Лазько, Н. Б. Рацька // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2009. – Т. 45, № 4. – С. 12–18. – Бібліогр.: 15 назв.

Вплив морфології будови структурних бар'єрів, сформованих лазерним легуванням ніобієм, на властивості сталі 12x17t / З. А. Дурягіна, Н. В. Щербовських // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы Девятой ежегод. междунар. пром. конф., 9–13 февр. 2009 г., п. Славское, Карпаты. – Киев, 2009. – С. 351–354.

Магнітометрична оцінка поверхневих явищ після лазерного легування / З. А. Дурягіна, Г. В. Лазько, А. К. Борисюк // Нові матеріали і технології в металургії та машинобуд. – 2009. – № 1. – С. 45–50. – Бібліогр.: 5 назв.

Модельовання розподілу температурного поля та дифузії ніобію при лазерному легуванні сталі 12X17T / Н. Щербовських, З. Дурягіна // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчен. CSE-2009, 14–16 трав., 2009, Україна, Львів / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 277–278. – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Роль поверхневих явищ під час формування градієнтних структур / З. А. Дурягіна, Н. В. Щербовських // Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 73–79. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 642). – Бібліогр.: 14 назв.

Структура і властивості сталі 20x13 після лазерного мікролегування ніобієм / В. В. Широков, Х. Б. Василів, З. А. Дурягіна, Г. В. Лазько, Н. Б. Рацька // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы Девятой ежегод. междунар. пром. конф., 9–13 февр. 2009 г., п. Славское, Карпаты. – Киев, 2009. – С. 159–161.

Структура та властивості сталі 12Х18Н10Т після комплексного лазерного легування / Г. В. Дурагіна, Г. В. Лазько // Фізика і хімія твердого тіла. – 2009. – Т. 10, № 3. – С. 681–685.

Формирование композиционной структуры поверхностных слоёв нержавеющей сталей при лазерном легировании / З. А. Дурагина, Н. В. Щербоских, А. И. Павловский // Лучевые технологии и применения лазеров : материалы VI Междунар. конф., 23–25 сент. 2009, Санкт-Петербург, Россия / Федерал. агенство по науке и инновациям [и др.]. – Санкт-Петербург, 2009. – С. 42–43.

Желізняк Йосип Романович

Континуальна модель пористої зворотно-осмотичної мембрани / І. Й. Куриляк, В. М. Гук, Й. Р. Желізняк // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 45.

Температурне поле кільцевої анізотропної пластини з залежним від температури коефіцієнтом тепловіддачі / В. Л. Лозбень, В. А. Лазько, І. В. Мандзинець, Й. Р. Желізняк // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 50.

Задворняк Іван Михайлович

Дослідження впливу металевого підкладу на потенціал міжелектронної взаємодії в плівці / І. Задворняк // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчен. CSE-2009, 14–16 трав., 2009, Україна, Львів / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 210–212. – Бібліогр.: 1 назва. – Парал. тит. арк. англ.

Моделювання кореляційної функції для випадку поверхневого потенціалу скінченної величини / П. П. Костробій, Б. М. Маркович, І. М. Задворняк // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 40. – Бібліогр.: 1 назва.

Моделювання потенціалу міжелектронної взаємодії в тонкій адсорбованій на поверхні металу плівці / П. Костробій, Б. Маркович, І. Задворняк // Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки : тези міжнар. наук. конф., 31 серп. – 4 верес. 2009 р., Львів / Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача ; під заг. ред. В. Л. Макарова [та ін.]. – Л., 2009. – С. 280–281. – Бібліогр.: 1 назва.

Захар'яш Олександр Сергійович

Акустичне обстеження Ужгородського музично-драматичного театру / О. С. Захар'яш, М. М. Шпак // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 95.

Зачек Ігор Романович

Діелектричні, п'єзоелектричні і пружні властивості простої моделі п'єзоелектрика / Р. Р. Левицький, І. Р. Зачек, А. С. Вдович // Фізико-математичні науки : [зб. наук. пр.] / [відп.

ред. П. І. Каленюк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 75–90. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 660). – Бібліогр.: 36 назв.

Фізика : підруч. для студ. інж.-техн. спец. вищ. навч. закл. / І. Є. Лопатинський, І. Р. Зачек, Г. А. Ільчук, Б. М. Романишин. – Л. : [Афіша], 2009. – 385 с. : іл. – Бібліогр.: с. 385 (20 назв).

Фізика і будівництво. Збірник задач : навч. посіб. для студ. напрямів 6.060101 "Будівництво", 6.060103 "Гідротехніка (вод. ресурси)", 6.170203 "Пожеж. безпека" вищ. техн. навч. закл. / І. Р. Зачек, Г. А. Ільчук; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 88 с. – Бібліогр.: с. 83 (4 назви).

Зашкільняк Іванна Михайлівна

Інтегральні рівняння плоскої задачі теорії пружності для спаяних різнорідних півплощин з тріщинами / М. І. Зашкільняк, Л. В. Гошко, В. М. Зеленьяк // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 36. – Бібліогр.: 9 назв.

Зеленьяк Володимир Михайлович

Двовимірні задачі термопружності для кусково-однорідних тіл з тріщинами : монографія / М. П. Саврук, В. М. Зеленьяк. – Л. : Растр-7, 2009. – 209 с. : іл. – Бібліогр.: с. 200–209 (112 назв).

Інтегральні рівняння плоскої задачі теорії пружності для спаяних різнорідних півплощин з тріщинами / М. І. Зашкільняк, Л. В. Гошко, В. М. Зеленьяк // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 36. – Бібліогр.: 9 назв.

Іващишин Федір Олегович

Інтеркаляційний низькоентропійний фотосинтез та його застосування до акумулювання сонячної енергії / Ф. О. Іващишин, Б. П. Бахматюк, І. І. Григорчак, Н. В. Волинська // Оптико-електрон. інформ.-енерг. технології. – 2009. – № 1. – С. 180–187. – Бібліогр.: 9 назв.

Кінетика фотоінтеркаляційного акумулювання сонячної енергії в електрохімічних системах з напівпровідниковими електродами групи $A^{III}V^{VI}$ / Ф. О. Іващишин, Б. П. Бахматюк, І. І. Григорчак, Н. В. Волинська // Фізико-математичні науки : [зб. наук. пр.] / відп. ред. П. І. Каленюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 112–117. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 643). – Бібліогр.: 9 назв.

"Сонячний" конденсатор: технологія, фізика процесів, кінетичні параметри / Ф. О. Іващишин, І. І. Григорчак, Б. П. Бахматюк // Міжнар. наук. конф. "Іван Феценко-Чопівський: вчений і патріот", Львів, 28–29 жовт. 2009 р. : наук. пр. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – Секція № 2 : Наукова діяльність Івана Феценка-Чопівського та сучасні проблеми матеріалознавства. – С. 51.

Ігнатюк Василь Васильович

Реакційно-дифузійні процеси в системах "метал-газ" : [монографія] / П. П. Костробій, М. В. Токарчук, Б. М. Маркович, В. В. Ігнатюк, Б. В. Гнатів; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 208 с. – Бібліогр.: с. 190–207 (298 назв).

Ільків Володимир Степанович

Зависимость гладкости решения задачи Коши для уравнений с частными производными от их коэффициентов / В. С. Ильків, Т. В. Магеровская // Современные проблемы математики механики и их приложений : материалы междунар. конф., посвящ. 70-летию ректора МГУ акад. В. А. Садовничева, 30 марта – 2 апр. 2009 г., Москва / Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. – М., 2009. – С. 172.

Нелокальна двоточкова задача для рівнянь з частинними похідними / В. С. Ільків, І. Я. Савка // Міжнародна конференція до 100-річчя М. М. Боголюбова та 70-річчя М. І. Нагнибіді : тези доп., 8–13 черв. 2009 р., Чернівці / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2009. – С. 58–60.

Нелокальная двухточечная задача для уравнений с частыми производными в случае зависимых коэффициентов / В. С. Ильків, И. Я. Савка // Современные проблемы математики механики и их приложений : материалы междунар. конф., посвящ. 70-летию ректора МГУ акад. В. А. Садовничева, 30 марта – 2 апр. 2009 г., Москва / Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. – М., 2009. – С. 152.

Теорема вкладення просторів Соболева у випадку алгебраїчної залежності коефіцієнтів рівняння / В. С. Ільків, І. Я. Савка // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 13. – Бібліогр.: 1 назва.

Точна константа у лемі Пяртлі / В. С. Ільків, Т. В. Магеровська // Міжнародна конференція до 100-річчя М. М. Боголюбова та 70-річчя М. І. Нагнибіді : тези доп., 8–13 черв. 2009 р., Чернівці / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2009. – С. 56–58.

Умови гладкості розв'язку задачі Коші для систем ДРЧП / В. С. Ільків, Т. В. Магеровська // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 37. – Бібліогр.: 2 назви.

Ільчук Григорій Архипович

Властивості тонких плівок CdS, отриманих способом хімічного поверхневого осадження / П. Й. Шаповал, Ф. І. Цюпко, В. В. Кусьнеж, Г. А. Ільчук // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 28–33. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 7 назв.

Вплив атмосфери відпалу на оптичне пропускання хімічно осаджених плівок CdS / Г. А. Ільчук, В. В. Кусьнеж, П. Й. Шаповал, Л. В. Долинська, Р. Ю. Петрусь, Н. А. Українець // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 96. – Бібліогр.: 1 назва.

Диференціальний термічний аналіз шихти Si-Se, Ag-Si-Se в процесі її нагрівання та синтезу сполук SiSe₂, Ag₈SiSe₆ / М. В. Чекайло, В. О. Українець, Г. А. Ільчук, Ю. П. Павловський // Електроніка : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Д. Заячук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 29–37. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 646). – Бібліогр.: 27 назв.

Електричні властивості монокристалів In_2Se_3 вирощених з парової фази / Г. А. Ільчук, Р. Ю. Петрусь, В. Ю. Рудь // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 98. – Бібліогр.: 2 назви.

Одержання та оптичні властивості плівок CdTe / Г. А. Ільчук, С. В. Лукашук, В. О. Українець, В. В. Кусьнеж, Р. Ю. Петрусь // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 97. – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез наночастинок Cd_xS_y , вбудованих у тонкі полімерні покриття, прищеплені до твердої поверхні / В. С. Токарев, Г. А. Ільчук, О. М. Шевчук, В. О. Українець, В. В. Кусьнеж, С. В. Токарев, Н. М. Букартик, О. Г. Гонтар, О. М. Куцай, О. С. Литвин, Р. Й. Мусій // Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2009. – № 8. – С. 146–152. – Бібліогр.: 11 назв.

Фазові переходи і хімічні реакції при нагріванні шихти Se , Ag-Se , Si-Se , Ag-Si-Se і синтезі сполук Ag_2Se , SiSe_2 , Ag_8SiSe_6 / М. В. Чекайло, В. О. Українець, Г. А. Ільчук, Ю. П. Павловський, Г. А. Кондрай // Дванадцята відкрита науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки з проблем електроніки, 7–9 квітня 2009 р.: тези доп. / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 60.

Фізика: підруч. для студ. інж.-техн. спец. вищ. навч. закл. / І. Є. Лопатинський, І. Р. Зачек, Г. А. Ільчук, Б. М. Романишин. – Л.: [Афіша], 2009. – 385 с.: іл. – Бібліогр.: с. 385 (20 назв).

Фізика і будівництво. Збірник задач: навч. посіб. для студ. напрямів 6.060101 "Будівництво", 6.060103 "Гідротехніка (вод. ресурси)", 6.170203 "Пожеж. безпека" вищ. техн. навч. закл. / І. Р. Зачек, Г. А. Ільчук; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 88 с. – Бібліогр.: с. 83 (4 назви).

Хімічне поверхневе осадження тонких плівок CdS з водного розчину солі CdI_2 / Г. А. Ільчук, В. В. Кусьнеж, П. Й. Шаповал, Ф. І. Цюпко, Р. Ю. Петрусь, С. В. Токарев, О. І. Горбова // Журн. нано- та електрон. фізики. – 2009. – Т. 1, № 2. – С. 42–49.

Chemical surface deposition of CdS thin films from CdSO_4 , CdCl_2 , CdI_2 aqueous solutions / V. Kusnez, G. Il'chuk, P. Sharowal // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем: матеріали XII Міжнар. конф., 18–23 трав. 2009 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, Фіз.-хім. ін-т, НАН України. – Івано-Франківськ, 2009. – Т. 1. – С. 281–282. – Bibliogr.: 3 titles.

Казановська Ольга Зеновіївна

Математичне моделювання впливу електронної взаємодії на електронну густину простих металів / П. П. Костробій, Б. М. Маркович, О. З. Казановська // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 41. – Бібліогр.: 3 назви.

Математичне моделювання електронної густини металів з поверхнею поділу "метал-вакуум" / П. Костробій, Б. Маркович, О. Казановська // Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки : тези міжнар. наук. конф., 31 серп. – 4 верес. 2009 р., Львів / Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача ; під заг. ред. В. Л. Макарова [та ін.]. – Л., 2009. – С. 283–284. – Бібліогр.: 4 назви.

Калахан Олег Степанович

Фретинг-втомна довговічність титанового сплаву ПТ-3В з вакуумно-дуговим багатошаровим нітридотитановим покриттям / О. Калахан, Г. Охота // Механіка руйнування матеріалів і міцність конструкцій : зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка ; під заг. ред. В. В. Панасюка. – Л., 2009. – С. 923–928. – Бібліогр.: 8 назв.

Каленюк Петро Іванович

Двоточкова задача для однорідної системи рівнянь із частинними похідними другого порядку за часом / П. І. Каленюк, І. В. Когут, З. М. Нитребич, П. Л. Сохан // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 38. – Бібліогр.: 1 назва.

Задача з інтегральною умовою для однорідного рівняння із частинними похідними / П. І. Каленюк, З. М. Нитребич, І. В. Когут // Міжнародна конференція до 100-річчя М. М. Боголюбова та 70-річчя М. І. Нагнибиди : тези доп., 8–13 черв. 2009 р., Чернівці / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2009. – С. 65.

Основи програмування в середовищі С. Лекції та завдання до лабораторних робіт : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / П. І. Каленюк, І. І. Ключник, І. Т. Кравець, А. Ф. Обшта, Л. Б. Гнатів, І. І. Демків ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Бух. центр "Ажур", 2009. – 135 с. – Бібліогр.: с. 131–134 (30 назв).

Калиновська Ольга Петрівна

Геометрична і структурна характеристика вібраційних установок / О. П. Калиновська, О. О. Бойко, О. І. Строган // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 83.

Каліцінський Василь Зіновійович

Особливості зарядового транспорту в структурах з обмеженою наногіометрією пор, заповнених полімерно-електролітною фазою / І. І. Григорчак, В. З. Каліцінський, О. І. Аксіметьєва, М. В. Чекайло // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2009. – № 1/7 (37). – С. 39–43.

Розширений графіт як активний матеріал для іоністорів багатофункціонального призначення / В. З. Каліцінський, І. І. Григорчак // Міжнар. наук. конф. "Іван Фещенко-Чопівський: вчений і патріот", Львів, 28–29 жовт. 2009 р. : наук. пр. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – Секція № 2 : Наукова діяльність Івана Фещенка-Чопівського та сучасні проблеми матеріалознавства. – С. 52.

Розширений графіт як активний матеріал для іоністорів багатофункціонального призначення / В. З. Каліцінський, І. І. Григорчак // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XII Міжнар. конф., 18–23 трав. 2009 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, Фіз.-хім. ін-т, НАН України. – Івано-Франківськ, 2009. – Т. 2. – С. 333–334.

"PRE"–"POST" спряжена модифікація пористої і електронної будови активованого вугілля, отриманого з пляного волокна / І. І. Григорчак, В. З. Каліцінський, Д. В. Матулка, М. В. Чекайло, Ю. О. Кулик // Дванадцята відкрита науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки з проблем електроніки, 7–9 квітня 2009 р. : тези доп. / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 24.

"PRE"–"POST" спряжена модифікація пористої і електронної будови активованого вугілля, отриманого з пляного волокна / В. З. Каліцінський, І. І. Григорчак, І. М. Бордун, Д. В. Матулка, М. Чекайло, Ю. О. Кулик // Електроніка : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Д. Заячук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 77–85. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 646). – Бібліогр.: 20 назв.

Каркульовська Мар'яна Савівна

Магнітооптичні явища у напівпровідниках / О. С. Гаркавенко, П. С. Кособуцький, М. С. Каркульовська ; Нац. ун-т "Львів. політехніка", Ін-т приклад. математики та фундамент. наук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 42 с. – (Фізика. Сила інтелекту в лабораторіях учених ; № 2). – Бібліогр.: с. 43 (33 назви).

Квіт Роман Іванович

Про стохастичну модель довготривалої міцності крихких матеріалів / Р. І. Квіт, Т. М. Сало // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 39. – Бібліогр.: 4 назви.

Статистичні характеристики міцності матеріалів при сумісній дії силових і температурних чинників / Р. Квіт, Т. Сало // 9-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : присвяч. 165-річчю Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 20–22 трав. 2009 р. : праці / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л., 2009. – С. 87–88. – Бібліогр.: 8 назв.

Стохастичне моделювання руйнування крихких матеріалів / Р. І. Квіт // Фізико-математичні науки : [зб. наук. пр.] / [відп. ред. П. І. Каленюк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 61–67. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 660). – Бібліогр.: 12 назв.

Клюйник Іванна Іванівна

Основи програмування в середовищі С. Лекції та завдання до лабораторних робіт : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / П. І. Каленюк, І. І. Клюйник, І. Т. Кравець, А. Ф. Обшта, Л. Б. Гнатів, І. І. Демків ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Бух. центр "Ажур", 2009. – 135 с. – Бібліогр.: с. 131–134 (30 назв).

Когут Зиновій Олександрович

The influence of uniaxial pressure on birefringence Rb_2ZnCl_4 crystals / V. Y. Stadnyk, V. M. Gaba, Z. A. Kohut, O. M. Popel // Oxide materials for electronic engineering – fabrication, properties and application : book of abstr. of intern. sci. workshop, June 22–26, 2009, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv, 2009. – P. 98.

Optical properties of mechanical stressed K_2ZnCl_4 crystals / V. Y. Stadnyk, V. M. Gaba, Z. O. Kohut // Oxide materials for electronic engineering – fabrication, properties and application : book of abstr. of intern. sci. workshop, June 22–26, 2009, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv, 2009. – P. 97.

Когут Ігор Васильович

Двоточкова задача для однорідної системи рівнянь із частинними похідними другого порядку за часом / П. І. Каленюк, І. В. Когут, З. М. Нитребич, П. Л. Сохан // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 38. – Бібліогр.: 1 назва.

Задача з інтегральною умовою для однорідного рівняння із частинними похідними / П. І. Каленюк, З. М. Нитребич, І. В. Когут // Міжнародна конференція до 100-річчя М. М. Боголюбова та 70-річчя М. І. Нагнибіди : тези доп., 8–13 черв. 2009 р., Чернівці / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2009. – С. 65.

Козел Андрій Миколайович

Моделювання тематичних потоків в міжнародних інформаційних відносинах / А. М. Козел // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 72. – Бібліогр.: 4 назви.

Побудова базисних функцій для методу скінченних елементів у варіаційних задачах міграції домішок / А. Козел // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчен. CSE-2009, 14–16 трав., 2009, Україна, Львів / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 226–227. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Коломієць Віктор Олександрович

Математична модель пружної системи зі змінною масою / М. А. Сухорольський, В. О. Коломієць // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 64. – Бібліогр.: 1 назва.

Прогнозування несучої здатності біметалевих циліндрів за імпульсних електромагнітних дій / Р. С. Мусій, А. І. Косач, Н. Б. Мельник, В. О. Коломієць, С. І. Томецька // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 52. – Бібліогр.: 1 назва.

Кондир Анатолій Іванович

Структурна мікропошкоджуваність сталей парогонів ТЕС / О. П. Остащ, А. І. Кондир, О. В. Вольдемаров, П. В. Гладиш, М. В. Куречко // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2009. – Т. 45, № 3. – С. 13–22. – Бібліогр.: 18 назв.

Термодинамічні та структурні дослідження зневуглицювання сталі 15ХМ за час тривалої експлуатації парогонів ТЕС / А. І. Кондир, П. В. Гладиш, М. В. Куречко // Міжнар. наук. конф. "Іван Фещенко-Чопівський: вчений і патріот", Львів, 28–29 жовт. 2009 р. : наук. пр. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – Секція № 2 : Наукова діяльність Івана Фещенка-Чопівського та сучасні проблеми матеріалознавства. – С. 36–37. – Бібліогр.: 7 назв.

Технологія конструкційних матеріалів і матеріалознавство. Практикум : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл., які навчаються за напрямом "Інж. механіка" / В. В. Попович,

А. І. Кондир, Е. І. Плешаков, В. В. Попович, І. П. Паздрій. – Л.: Світ, 2009. – 552 с.: іл. – Бібліогр.: с. 543–549.

Кориневський Микола Антонович

Термодинамічні функції моделі де Жена в наближенні самоузгодженого поля / М. Коришневський // Фізико-математичні науки : [зб. наук. пр.] / відп. ред. П. І. Каленюк. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 99–104. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 643). – Бібліогр.: 10 назв.

Кособуцький Петро Сидорович

Магнітооптичні явища у напівпровідниках / О. С. Гаркавенко, П. С. Кособуцький, М. С. Каркульовська; Нац. ун-т "Львів. політехніка", Ін-т приклад. математики та фундам. наук. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 42 с. – (Фізика. Сила інтелекту в лабораторіях учених; № 2). – Бібліогр.: с. 43 (33 назви).

Коссак Орест Михайлович

Виховання фахівця – справа нелегка : [розмова з доц. каф. обчисл. математики і програмування Ін-ту приклад. математики та фундам. наук Львів. політехніки О. М. Коссаком / спілкувалася К. Гречин] // Аудиторія. – 2009. – 22–28 січ. (чис. 1). – С. 6.

Костенко Ірина Сергіївна

Розрахунок гнучких циліндричних панелей при різних варіантах граничних умов / О. В. Тумашова, І. С. Костенко // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 65. – Бібліогр.: 2 назви.

Костробій Петро Петрович

Математичне моделювання впливу електронної взаємодії на електронну густину простих металів / П. П. Костробій, Б. М. Маркович, О. З. Казановська // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 41. – Бібліогр.: 3 назви.

Математичне моделювання деяких термодинамічних характеристик металів з поверхнею поділу "метал-вакуум" / П. П. Костробій, Б. М. Маркович, О. М. Уханська // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 42. – Бібліогр.: 3 назви.

Математичне моделювання електронної густини металів з поверхнею поділу "метал-вакуум" / П. Костробій, Б. Маркович, О. Казановська // Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки: тези міжнар. наук. конф., 31 серп. – 4 верес. 2009 р., Львів / Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача; під заг. ред. В. Л. Макарова [та ін.]. – Л., 2009. – С. 283–284. – Бібліогр.: 4 назви.

Математичне моделювання та визначення хімічного потенціалу напівобмеженого желе / П. Костробій, Б. Маркович, О. Уханська // Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки: тези міжнар. наук. конф., 31 серп. – 4 верес. 2009 р., Львів / Ін-т

приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача ; під заг. ред. В. Л. Макарова [та ін.]. – Л., 2009. – С. 284–285. – Бібліогр.: 2 назви.

Моделювання кореляційної функції для випадку поверхневого потенціалу скінченної величини / П. П. Костробій, Б. М. Маркович, І. М. Задворняк // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 40. – Бібліогр.: 1 назва.

Моделювання потенціалу міжелектронної взаємодії в тонкій адсорбованій на поверхні металу плівці / П. Костробій, Б. Маркович, І. Задворняк // Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки : тези міжнар. наук. конф., 31 серп. – 4 верес. 2009 р., Львів / Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача ; під заг. ред. В. Л. Макарова [та ін.]. – Л., 2009. – С. 280–281. – Бібліогр.: 1 назва.

Про одну модель тонкої електронної плівки / П. П. Костробій, І. А. Сай // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 43. – Бібліогр.: 4 назви.

Про одну модель тонкої електронної плівки / П. Костробій, І. Сай // Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки : тези міжнар. наук. конф., 31 серп. – 4 верес. 2009 р., Львів / Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача ; під заг. ред. В. Л. Макарова [та ін.]. – Л., 2009. – С. 286–288. – Бібліогр.: 3 назви.

Реакційно-дифузійні процеси в системах "метал-газ" : [монографія] / П. П. Костробій, М. В. Токарчук, Б. М. Маркович, В. В. Ігнатюк, Б. В. Гнатів ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 208 с. – Бібліогр.: с. 190–207 (298 назв).

Dielectric function for a semi-infinite metal / P. P. Kostrobij, B. M. Markovych // Statistical physics: modern trends and applications : progr. and abstr. the 3-rd Conf., dedicated to the 100-th anniversary of M. Bogolyubov (1909–1992), 23–25 June 2009, Lviv, Ukraine / Inst. for Condensed Matter Physics. – Lviv, 2009. – P. 177.

Field ionization of helium in a supersonic beam: kinetic energy of neutral atoms and probability of their field ionization / B. Holst, J. Piskur, P. P. Kostrobij, B. M. Markovych, Y. Suchorski // Ultramicroscopy. – 2009. – Vol. 109, iss. 5. – P. 413–417. – Bibliogr.: 18 titles.

Generalized transport equations for the "gas-metal" system. The viscosity-diffusion approach / P. P. Kostrobii, B. M. Markovych, A. I. Vasilenko, M. V. Tokarchuk // Modern problems of theoretical and mathematical physics : book of abstr. Bogolyubov Kiev conf., dedicated to the 100-th anniversary of M. M. Bogolyubov (1909–1992), Sept. 15–18, 2009, Kiev, Ukraine / Intern. Assoc. of Acad. of Sciences, Nat. Acad. of Sciences of Ukraine, Bogolyubov Inst. for Theoretical Physics. – Kiev, 2009. – P. 81.

Semi-infinite metal: electron density distribution and effective pair interionic potentials / P. P. Kostrobii, B. M. Markovych // Modern problems of theoretical and mathematical physics : book of abstr. Bogolyubov Kiev conf., dedicated to the 100-th anniversary of M. M. Bogolyubov (1909–1992), Sept. 15–18, 2009, Kiev, Ukraine / Intern. Assoc. of Acad. of Sciences, Nat. Acad. of Sciences of Ukraine, Bogolyubov Inst. for Theoretical Physics. – Kiev, 2009. – P. 116. – Bibliogr.: 2 titles.

Semi-infinite metal: thermodynamic characteristics and effective pair interionic potentials / P. P. Kostrobij, B. M. Markovych // Statistical physics: modern trends and applications : progr. and abstr. the 3-rd Conf., dedicated to the 100-th anniversary of M. Bogolyubov (1909–1992), 23–25 June 2009, Lviv, Ukraine / Inst. for Condensed Matter Physics. – Lviv, 2009. – P. 176. – Bibliogr.: 3 titles.

Кравець Ірина Теодорівна

Врахування крайового ефекту у вагових оцінках різницевої схем для звичайних диференціальних рівнянь з умовами третього роду / І. Т. Кравець, Л. І. Демків // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 44. – Бібліогр.: 5 назв.

Основи програмування в середовищі С. Лекції та завдання до лабораторних робіт : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / П. І. Каленюк, І. І. Ключник, І. Т. Кравець, А. Ф. Обшта, Л. Б. Гнатів, І. І. Демків ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Бух. центр "Ажур", 2009. – 135 с. – Бібліогр.: с. 131–134 (30 назв).

Кравчук Ігор Миронович

Шляхи підвищення ефективності люмінесцентного свічення кристалів / М. М. Рудка, Т. В. Лахоцький, С. Б. Харамбура, І. М. Кравчук // Електроінформ. – 2009. – № 3. – С. 12–14. – Бібліогр.: 6 назв.

Крупка Зенон Іванович

Властивості міри множин рівня підмножин Евклідового простору / З. І. Крупка, І. Я. Олексів // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 15.

Крушельницька Тетяна Доріанівна

Термодинаміка інтеркальованих атомів у шаруватому кристалі / Т. Д. Крушельницька, Н. К. Товстюк // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XII Міжнар. конф., 18–23 трав. 2009 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, Фіз.-хім. ін-т, НАН України. – Івано-Франківськ, 2009. – Т. 1. – С. 406–407. – Бібліогр.: 3 назви.

Кудлик Мирослава Богданівна

Оптимізація профілю лопаті тихохідного вітроколеса вітроенергетичної установки / М. Б. Кудлик, І. С. Лозовий // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 86.

Кузін Олег Анатолійович

Використання моделей механіки для визначення параметрів мікроструктури сплавів з підвищеною зносотривкістю / О. А. Кузін, Р. А. Яцюк, М. О. Кузін // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2009. – Т. 45, № 4. – С. 105–109. – Бібліогр.: 21 назва.

Оптимізація структурно-енергетичного стану внутрішніх поверхонь розділу з використанням інваріантних моделей / О. А. Кузін // Міжнар. наук. конф. "Іван Фещенко-Чопівський: вчений і патріот", Львів, 28–29 жовт. 2009 р. : наук. пр. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – Секція № 2 : Наукова діяльність Івана Фещенко-Чопівського та сучасні проблеми матеріалознавства. – С. 61.

Роль карбідної фази в процесах руйнування поліпшених сталей / О. А. Кузін, Т. М. Мещерякова, В. І. Кушпір // Міжнар. наук. конф. "Іван Фещенко-Чопівський: вчений і

патріот", Львів, 28–29 жовт. 2009 р. : наук. пр. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – Секція № 2 : Наукова діяльність Івана Федченка-Чопівського та сучасні проблеми матеріалознавства. – С. 66.

Куриляк Іван Йосипович

Континуальна модель пористої зворотно-осмотичної мембрани / І. Й. Куриляк, В. М. Гук, Й. Р. Желізняк // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 45.

Кусьнеж Віктор Вацлавович

Властивості тонких плівок CdS, отриманих способом хімічного поверхневого осадження / П. Й. Шаповал, Ф. І. Цюпко, В. В. Кусьнеж, Г. А. Ільчук // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 28–33. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 7 назв.

Вплив атмосфери відпалу на оптичне пропускання хімічно осаджених плівок CdS / Г. А. Ільчук, В. В. Кусьнеж, П. Й. Шаповал, Л. В. Долинська, Р. Ю. Петрусь, Н. А. Українець // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 96. – Бібліогр.: 1 назва.

Одержання та оптичні властивості плівок CdTe / Г. А. Ільчук, С. В. Лукашук, В. О. Українець, В. В. Кусьнеж, Р. Ю. Петрусь // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 97. – Бібліогр.: 2 назви.

Хімічне поверхнєве осадження тонких плівок CdS з водного розчину солі CdI₂ / Г. А. Ільчук, В. В. Кусьнеж, П. Й. Шаповал, Ф. І. Цюпко, Р. Ю. Петрусь, С. В. Токарев, О. І. Горбова // Журн. нано- та електрон. фізики. – 2009. – Т. 1, № 2. – С. 42–49.

Chemical surface deposition of CdS thin films from CdSO₄, CdCl₂, CdI₂ aqueous solutions / V. Kusnezh, G. Il'chuk, P. Shapoval // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XII Міжнар. конф., 18–23 трав. 2009 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, Фіз.-хім. ін-т, НАН України. – Івано-Франківськ, 2009. – Т. 1. – С. 281–282. – Bibliogr.: 3 titles.

Кутень Андрій Степанович

Математичні моделі ЕМА методу визначення параметрів струмопровідних матеріалів / А. Ф. Обшта, А. С. Кутень, З. О. Гошко, С. З. Угрин // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 55.

Кутнів Мирослав Володимирович

Адаптивний алгоритм розв'язування нелінійних крайових задач на півосі триточковими різницевиими схемами високого порядку точності / І. Гаврилук, М. Герман,

М. Кутнів, В. Макаров // Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки : тези міжнар. наук. конф., 31 серп. – 4 верес. 2009 р., Львів / Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача ; під заг. ред. В. Л. Макарова [та ін.]. – Л., 2009. – С. 17–18. – Бібліогр.: 1 назва.

Обобщенные трехточечные разностные схемы высокого порядка точности для систем нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка / Л. Б. Гнатив, М. В. Кутнів, В. Л. Макаров // Дифференц. уравнения. – 2009. – Т. 45, № 7. – С. 980–1000. – Библиогр.: 12 назв.

Обобщенные трехточечные разностные схемы высокого порядка точности для систем нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка / Л. Б. Гнатив, М. В. Кутнів, В. Л. Макаров // Современные проблемы вычислительной математики и математической физики : междунар. конф., памяти акад. А. А. Самарского, к 90-летию со дня рождения : тез. докл., Москва, 16–18 июня 2009 г. / МГУ им. М. В. Ломоносова, Ин-т приклад. математики им. М. В. Келдыша, Ин-т мат. моделирования РАН. – М., 2009. – С. 37–38. – Библиогр.: 3 назв.

Триточкові різницеві схеми для нелінійного звичайного диференціального рівняння на півосі / М. В. Кутнів, О. І. Паздрій // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 46. – Бібліогр.: 1 назва.

Adaptive algorithms based on exact difference schemes for nonlinear BVPs on the half-axis / I. P. Gavrilyuk, M. Hermann, M. V. Kutniv, V. L. Makarov // Appl. Numerical Mathematics. – 2009. – Vol. 59. – P. 1529–1536.

Generalized three-point difference schemes of high-order accuracy for systems of second-order nonlinear ordinary differential equations / L. B. Gnativ, M. V. Kutniv, V. L. Makarov // Differential Equations. – 2009. – Vol. 45, № 7. – P. 998–1019. – Bibliogr.: 12 titles.

Generalized three-point difference schemes of high-order accuracy for systems of second-order nonlinear ordinary differential equations / L. B. Gnativ, M. V. Kutniv, V. L. Makarov // Numerical Methods. – 2009. – Vol. 45, № 7. – P. 998–1000. – Bibliogr.: 12 titles.

Кучма Марія Іванівна

Зв'язок між різними типами інволюцій у кільцях матриць / В. Р. Зеліско, М. І. Кучма // Приклад. пробл. механіки і математики : наук. зб. / НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача ; голов. ред. Г. С. Кіт. – Л., 2009. – Вип. 7. – С. 57–61. – Бібліогр.: 9 назв.

Симетричні матриці і їх факторизованість над кільцями з інволюціями / М. І. Кучма // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 16. – Бібліогр.: 3 назви.

Кушнір Роман Михайлович

Аналітично-числові підходи до розв'язування прямих та обернених задач термопружності для неоднорідних тіл / Р. Кушнір // Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки : тези міжнар. наук. конф., 31 серп. – 4 верес. 2009 р., Львів / Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача ; під заг. ред. В. Л. Макарова [та ін.]. – Л., 2009. – С. 143–146. – Бібліогр.: 10 назв.

Взаимодействие поверхностных трещин в неоднородной по толщине цилиндрической оболочке / Р. Кушнір, М. Николишин, Н. Ростун // Materiały V Międzynarodowego

symposium mechaniki zniszczenia materialow i konstrukcji : Augustow, 3–6 czerw. 2009. – Bialystok, 2009. – S. 65–66. – Библиогр.: 11 назв.

Визначення термонапруженого стану тіл на основі обернених задач термонапруженості / Р. М. Кушнір, А. В. Ясінський // Український математичний конгрес : тези доп., 27–29 серп. 2009 р., Київ / Ін-т математики НАН України. – К., 2009. – [1 с.].

Моделювання термомеханічної поведінки частково прозорих тіл за теплового опромінення при врахуванні відбивачів / О. Гачкевич, О. Гуменчук, Р. Кушнір, Ю. Немировський, Р. Терлецький // Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки : тези міжнар. наук. конф., 31 серп. – 4 верес. 2009 р., Львів / Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача ; під заг. ред. В. Л. Макарова [та ін.]. – Л., 2009. – С. 265–267. – Библиогр.: 2 назви.

Напружений стан і гранична рівновага неоднорідних по товщині оболонок з поверхневими тріщинами / Р. Кушнір, М. Николишин, М. Ростун // Механіка руйнування матеріалів і міцність конструкцій : зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка ; під заг. ред. В. В. Панасюка. – Л., 2009. – С. 109–114. – Библиогр.: 12 назв.

Оптимальное управление нагревом неоднородных тел при ограничениях на параметры напряженно-деформированного состояния / Р. М. Кушнір, А. В. Ясинський // Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред : материалы XV Междунар. симп., Ярополец, 16–20 февр. 2009 г. / Москов. авиац. ин-т. – М., 2009. – Т. 1. – С. 104–105. – Библиогр.: 3 назв.

Температурні поля в шаруватих тілах канонічної форми за лінійної температурної залежності коефіцієнтів теплопровідності / Р. Кушнір, Ю. Процюк // Машинознавство. – 2009. – № 1. – С. 13–18. – Библиогр.: 7 назв.

Термонапружений стан термочутливого півпростору при нагріванні джерелом тепла з урахуванням теплообміну з довкіллям / Н. Горечко, Р. Кушнір, В. Попович // 9-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : присвяч. 165-річчю Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 20–22 трав. 2009 р. : праці / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л., 2009. – С. 118–119. – Библиогр.: 3 назви.

Green's functions of axially symmetric static thermoelasticity problems for piecewise-homogeneous space / R. Kushnir, B. Protsiuk, V. Syniuta // 8th International congress on thermal stresses : proceedings, 1–4 June, 2009 / Univ. of Illinois at Urbana-Champaign. – Illinois, 2009. – P. 553–556. – Bibliogr.: 4 titles.

A method of the Green's functions for quasistatic thermoelasticity problems in layered thermosensitive bodies under complex heat exchange / R. Kushnir, B. Protsiuk // Operator Theory: Advances and Applications. – 2009. – Vol. 191. – P. 143–154. – Bibliogr.: 9 titles.

Кушнір Василь Іванович

Роль карбідної фази в процесах руйнування поліпшених сталей / О. А. Кузін, Т. М. Мещерякова, В. І. Кушнір // Міжнар. наук. конф. "Іван Феценко-Чопівський: вчений і патріот", Львів, 28–29 жовт. 2009 р. : наук. пр. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – Секція № 2 : Наукова діяльність Івана Феценка-Чопівського та сучасні проблеми матеріалознавства. – С. 66.

Лаврський Микола Ігорович

Functional integral theory of chemisorption / G. Ponedilok, M. Lavrskii // Statistical physics: modern trends and applications : progr. and abstr. the 3-rd Conf., dedicated to the 100-th anniversary of M. Bogolyubov (1909–1992), 23–25 June 2009, Lviv, Ukraine / Inst. for Condensed Matter Physics. – Lviv, 2009. – P. 69.

Лазько Віктор Анатолійович

Температурне поле кільцевої анізотропної пластини з залежним від температури коефіцієнтом теплопровідності / В. Л. Лозбень, В. А. Лазько, І. В. Мандзинець, Й. Р. Желізняк // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 50.

Лазько Галина Вікторівна

Вплив лазерного легування ніобієм та азотом на структуру та зміну властивостей корозійнотривких сталей / З. А. Дурягіна, Г. В. Лазько, Х. Б. Василів // Міжнар. наук. конф. "Іван Феденко-Чопівський: вчений і патріот", Львів, 28–29 жовт. 2009 р.: наук. пр. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – Секція № 2: Наукова діяльність Івана Феденка-Чопівського та сучасні проблеми матеріалознавства. – С. 16–18. – Бібліогр.: 3 назви.

Вплив лазерного мікролегування на структуру і властивості нержавіючих сталей / В. В. Широков, Х. Б. Василів, З. А. Дурягіна, Г. В. Лазько // Наук. нотатки: міжвуз. зб. (за напрямом "Інж. механіка") / Луц. держ. техн. ун-т. – Луцьк, 2009. – Вип. 25, ч. 1 (червень, 2009). – С. 417–419. – Бібліогр.: 1 назва.

Вплив лазерного мікролегування ніобієм на зносотривкість нержавіючих сталей / В. В. Широков, Х. Б. Василів, З. А. Дурягіна, Г. В. Лазько, Н. Б. Рацька // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2009. – Т. 45, № 4. – С. 12–18. – Бібліогр.: 15 назв.

Магнітометрична оцінка поверхневих явищ після лазерного легування / З. А. Дурягіна, Г. В. Лазько, А. К. Борисюк // Нові матеріали і технології в металургії та машинобуд. – 2009. – № 1. – С. 45–50. – Бібліогр.: 5 назв.

Структура і властивості сталі 20х13 після лазерного мікролегування ніобієм / В. В. Широков, Х. Б. Василів, З. А. Дурягіна, Г. В. Лазько, Н. Б. Рацька // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях: материалы Девятой ежегод. междунар. пром. конф., 9–13 февр. 2009 г., п. Славское, Карпаты. – Киев, 2009. – С. 159–161.

Структура та властивості сталі 12Х18Н10Т після комплексного лазерного легування / Г. В. Дурягіна, Г. В. Лазько // Фізика і хімія твердого тіла. – 2009. – Т. 10, № 3. – С. 681–685.

Лахоцький Теодор Васильович

Шляхи підвищення ефективності люмінесцентного свічення кристалів / М. М. Рудка, Т. В. Лахоцький, С. Б. Харамбура, І. М. Кравчук // Електроінформ. – 2009. – № 3. – С. 12–14. – Бібліогр.: 6 назв.

X-ray stimulated thermoluminescence of cadmium halides / M. Rudka, S. Charambura, T. Lachotskiy, V. Antonyuk // 7th International conference on luminescence detectors and transformers of ionizing radiation: book of abstr., Krakow, Poland, 12–17 July 2009 / The H. Niewodniczanski Inst. of Nuclear Physics, Pol. Acad. of Sciences. – Krakow, 2009. – P. 139.

Лисий Ігор Петрович

Визначення динамічних характеристик машин з подовгастими робочими елементами за допомогою адаптивних моделей / Т. Коваль, В. Костюк, І. Лисий // 9-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові: присвяч. 165-річчю Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 20–22 трав. 2009 р.: праці / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л., 2009. – С. 42–44. – Бібліогр.: 3 назви.

Задача теплопровідності для циліндричного термочутливого тіла / І. П. Лисий, А. П. Сенік // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу

Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 48.

Condensed dynamic models for the wheeled vehicles frames stress definition and optimal design / B. Diveyev, I. Dorosh, V. Hrycau, D. Antipov, I. Lysyj // XVII Polish-Ukrainian conference on CAD in machinery design – implementation and educational problems : book of abstr., Krasiczyn, Oct. 9–10, 2009 / Warsaw Univ. of Technology, Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Warsaw, 2009. – P. 11–12. – Bibliogr.: 6 titles.

Ліщинський Віталій Арсенійович

Побудова і перетворення моделей структур орієнтованих систем / В. А. Ліщинський // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 49.

Лобойко Василь Іванович

Дослідження фазових переходів в іонно-електронних провідниках Ag_8SnX_6 ($X = Se, S$) / С. О. Юр'єв, М. В. Чекайло, С. І. Ющук, С. П. Дубельт, В. І. Лобойко // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 104.

Лозбень Віталій Леонідович

Температурне поле кільцевої анізотропної пластини з залежним від температури коефіцієнтом тепловіддачі / В. Л. Лозбень, В. А. Лазько, І. В. Мандзинець, Й. Р. Желізняк // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 50.

Лопатинський Іван Євстахович

Властивості тонких плівок Bi_2Te_3 отриманих методом ІЛО / І. С. Вірт, Т. П. Шкумбатюк, І. В. Курило, І. Є. Лопатинський, І. О. Рудий, Л. Ф. Линник, В. В. Тетьоркін // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XII Міжнар. конф., 18–23 трав. 2009 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, Фіз.-хім. ін-т, НАН України. – Івано-Франківськ, 2009. – Т. 2. – С. 144–145.

Тонкоплівкові термоелектричні модулі на основі вузькощілинних напівпровідників V_2VI_3 / І. В. Курило, І. Є. Лопатинський, І. О. Рудий, М. С. Фружинський, І. С. Вірт, Т. П. Шкумбатюк // Дванадцята відкрита науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки з проблем електроніки, 7–9 квітня 2009 р. : тези доп. / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 37.

Тонкоплівкові термоелектричні модулі на основі вузькощілинних напівпровідників V_2VI_3 / І. В. Курило, І. Є. Лопатинський, І. О. Рудий, М. С. Фружинський, І. С. Вірт, Т. П. Шкумбатюк // Електроніка : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Д. Заячук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 17–23. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 646). – Бібліогр.: 7 назв.

Фізика : підруч. для студ. інж.-техн. спец. вищ. навч. закл. / І. Є. Лопатинський, І. Р. Зачек, Г. А. Ільчук, Б. М. Романишин. – Л. : [Афіша], 2009. – 385 с. : іл. – Бібліогр.: с. 385 (20 назв).

Формування структури плівок HgCdTe, отриманих різними методами / І. О. Рудий, І. Є. Лопатинський, М. С. Фружинський, І. В. Курило, Р. Я. Юречко, І. С. Вірт // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 99. – Бібліогр.: 2 назви.

Формування структури плівок II-VI, отриманих різними методами / І. О. Рудий, І. Є. Лопатинський, М. С. Фружинський, І. В. Курило, Р. Я. Юречко, І. С. Вірт // Фізико-математичні науки : [зб. наук. пр.] / [відп. ред. П. І. Каленюк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 96–100. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 660). – Бібліогр.: 12 назв.

Лосик Микола Іванович

Фотостимульована екзоелектронна емісія поверхонь сколювання х-опромінених лужногалоїдних кристалів / М. І. Лосик, В. І. Чіх // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 103.

Лукіянець Богдан Антонович

Основи квантової фізики : навч. посіб. для студ. фіз.-техн. та інж.-техн. спец. / Б. А. Лукіянець, Г. В. Понеділок, Ю. К. Рудавський ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 420 с. : іл. – Бібліогр.: с. 415 (28 назв).

Лунь Юрій Остапович

Використання найманих армій у зовнішній політиці держав / С. С. Шепітьак, Ю. О. Лунь // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 78. – Бібліогр.: 3 назви.

Культурна дипломатія в Україні / Ю. О. Лунь, М. Ваховська // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 73. – Бібліогр.: 4 назви.

Право на доступ до Інтернету як невід'ємне право людини / Ю. О. Лунь, А. О. Гачкевич, А. І. Андреев // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 74.

Проблеми інформаційної безпеки особистості в діяльності Ради Європи / Ю. О. Лунь, В. В. Гулай // Актуал. пробл. міжнар. відносин : зб. наук. пр. / Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Ін-т міжнар. відносин. – К., 2009. – Вип. 85, ч. 1. – С. 38–43. – Бібліогр.: 12 назв.

Прояв одновимірного розупорядкування структури в екситонних спектрах PbI₂ / О. В. Рибак, Ю. О. Лунь // Дванадцята відкрита науково-технічна конференція

професорсько-викладацького складу Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки з проблем електроніки, 7–9 квітня 2009 р. : тези доп. / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 54.

Системний підхід до діагностики захворювання людського організму за методом Накатані / Ю. О. Лунь, Є. М. Максимів, Р. В. Онищук // IV Міжнар. наук.-практ. конф. "Управління в освіті", 23–24 квіт. 2009 р., Львів : тези доп. / Ін-т інновац. технологій і змісту освіти М-ва освіти і науки України [та ін.]. – Л. : Вид-во ДЦ МОіНУ, 2009. – С. 148–149.

Луцев Євген Михайлович

Збіжність колокаційно-ітеративного методу розв'язування подвійних інтегральних рівнянь / Є. М. Луцев // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 17.

Людко Ірина Зеновіївна

НАТО: інструмент консолідації перед глобальними викликами XXI ст. (міжнародним тероризмом) / І. З. Людко, І. Р. Малик // Інноваційний розвиток суспільства за умов крос-культурних взаємодій : матеріали міжнар. наук. конф. для студ., магістрів, аспірантів, науковців, Суми, 2009. – Суми, 2009. – Т. 1. – С. 155–156.

Максимів Євген Михайлович

Системний підхід до діагностики захворювання людського організму за методом Накатані / Ю. О. Лунь, Є. М. Максимів, Р. В. Онищук // IV Міжнар. наук.-практ. конф. "Управління в освіті", 23–24 квіт. 2009 р., Львів : тези доп. / Ін-т інновац. технологій і змісту освіти М-ва освіти і науки України [та ін.]. – Л. : Вид-во ДЦ МОіНУ, 2009. – С. 148–149.

Малик Ірина Романівна

Джерела інформації в демократичних та недемократичних суспільствах періоду "холодної війни" / І. Р. Малик // Роль міжнародної інформації в розвитку міжнародних відносин : матеріали міжвуз. науч.-практ. конф. рук., учених, спеціалістів і преподавателей, 15 мая 2009 г., Симферополь / Ін-т стран Востока і Африки Междунар. Славян. ун-та, Республик. ком. Авт. Респ. Крым по информ., Крым. республик. универс. науч. б-ка им. И. Я. Франко. – Симферополь, 2009. – С. 244–248. – Бібліогр.: 7 назв.

НАТО: інструмент консолідації перед глобальними викликами XXI ст. (міжнародним тероризмом) / І. З. Людко, І. Р. Малик // Інноваційний розвиток суспільства за умов крос-культурних взаємодій : матеріали міжнар. наук. конф. для студ., магістрів, аспірантів, науковців, Суми, 2009. – Суми, 2009. – Т. 1. – С. 155–156.

Національний медіа-простір в умовах глобалізації: прийоми боротьби та правила захисту / І. Малик // Укр. нац. ідея: реалії та перспективи розв. : [зб. наук. пр.] / НАН України, Ін-т народознав., Ін-т українознав. ім. І. Крип'якевича, Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – Вип. 21. – С. 122–127. – Бібліогр.: 12 назв.

Україна – Рада Європи: деякі аспекти співробітництва в інформаційній сфері / І. Р. Малик // Актуал. пробл. міжнар. відносин : зб. наук. пр. / Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Ін-т міжнар. відносин. – К., 2009. – Вип. 85, ч. 1. – С. 71–76. – Бібліогр.: 15 назв.

Мандзинець Іван Васильович

Температурне поле кільцевої анізотропної пластини з залежним від температури коефіцієнтом тепловіддачі / В. Л. Лозбень, В. А. Лазько, І. В. Мандзинець, Й. Р. Желізняк //

Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 50.

Маркович Богдан Михайлович

Математичне моделювання впливу електронної взаємодії на електронну густину простих металів / П. П. Костробій, Б. М. Маркович, О. З. Казановська // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 41. – Бібліогр.: 3 назви.

Математичне моделювання деяких термодинамічних характеристик металів з поверхнею поділу "метал-вакуум" / П. П. Костробій, Б. М. Маркович, О. М. Уханська // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 42. – Бібліогр.: 3 назви.

Математичне моделювання електронної густини металів з поверхнею поділу "метал-вакуум" / П. Костробій, Б. Маркович, О. Казановська // Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки: тези міжнар. наук. конф., 31 серп. – 4 верес. 2009 р., Львів / Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача; під заг. ред. В. Л. Макарова [та ін.]. – Л., 2009. – С. 283–284. – Бібліогр.: 4 назви.

Математичне моделювання та визначення хімічного потенціалу напівобмеженого желе / П. Костробій, Б. Маркович, О. Уханська // Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки: тези міжнар. наук. конф., 31 серп. – 4 верес. 2009 р., Львів / Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача; під заг. ред. В. Л. Макарова [та ін.]. – Л., 2009. – С. 284–285. – Бібліогр.: 2 назви.

Моделювання кореляційної функції для випадку поверхневого потенціалу скінченної величини / П. П. Костробій, Б. М. Маркович, І. М. Задворняк // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 40. – Бібліогр.: 1 назва.

Моделювання потенціалу міжелектронної взаємодії в тонкій адсорбованій на поверхні металу плівці / П. Костробій, Б. Маркович, І. Задворняк // Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки: тези міжнар. наук. конф., 31 серп. – 4 верес. 2009 р., Львів / Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача; під заг. ред. В. Л. Макарова [та ін.]. – Л., 2009. – С. 280–281. – Бібліогр.: 1 назва.

Реакційно-дифузійні процеси в системах "метал-газ": [монографія] / П. П. Костробій, М. В. Токарчук, Б. М. Маркович, В. В. Ігнатюк, Б. В. Гнатів; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 208 с. – Бібліогр.: с. 190–207 (298 назв).

Dielectric function for a semi-infinite metal / P. P. Kostrobij, B. M. Markovych // Statistical physics: modern trends and applications: progr. and abstr. the 3-rd Conf., dedicated to the 100-th anniversary of M. Bogolyubov (1909–1992), 23–25 June 2009, Lviv, Ukraine / Inst. for Condensed Matter Physics. – Lviv, 2009. – P. 177.

Field ionization of helium in a supersonic beam: kinetic energy of neutral atoms and probability of their field ionization / B. Holst, J. Piskur, P. P. Kostrobij, B. M. Markovych, Y. Suchorski // Ultramicroscopy. – 2009. – Vol. 109, iss. 5. – P. 413–417. – Bibliogr.: 18 titles.

Generalized transport equations for the "gas-metal" system. The viscosity-diffusion approach / P. P. Kostrobii, B. M. Markovych, A. I. Vasilenko, M. V. Tokarchuk // Modern problems of theoretical and mathematical physics : book of abstr. Bogolyubov Kiev conf., dedicated to the 100-th anniversary of M. M. Bogolyubov (1909–1992), Sept. 15–18, 2009, Kiev, Ukraine / Intern. Assoc. of Acad. of Sciences, Nat. Acad. of Sciences of Ukraine, Bogolyubov Inst. for Theoretical Physics. – Kiev, 2009. – P. 81.

Semi-infinite metal: electron density distribution and effective pair interionic potentials / P. P. Kostrobii, B. M. Markovych // Modern problems of theoretical and mathematical physics : book of abstr. Bogolyubov Kiev conf., dedicated to the 100-th anniversary of M. M. Bogolyubov (1909–1992), Sept. 15–18, 2009, Kiev, Ukraine / Intern. Assoc. of Acad. of Sciences, Nat. Acad. of Sciences of Ukraine, Bogolyubov Inst. for Theoretical Physics. – Kiev, 2009. – P. 116. – Bibliogr.: 2 titles.

Semi-infinite metal: thermodynamic characteristics and effective pair interionic potentials / P. P. Kostrobii, B. M. Markovych // Statistical physics: modern trends and applications : progr. and abstr. the 3-rd Conf., dedicated to the 100-th anniversary of M. Bogolyubov (1909–1992), 23–25 June 2009, Lviv, Ukraine / Inst. for Condensed Matter Physics. – Lviv, 2009. – P. 176. – Bibliogr.: 3 titles.

Мартин Євген Володимирович

Конструювання областей параметрів з використанням многочленів / Є. В. Мартин // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 87. – Бібліогр.: 3 назви.

Мединський Ігор Павлович

Задача Коші для квазілінійних ультрапараболічних рівнянь / І. П. Мединський // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 19.

The fokker-planck-kolmogorov equations for some degenerate diffusion processes / S. D. Ivasyshen, I. P. Medynsky // Stochastic analysis and random dynamics : abstr. intern. conf., June 14–20, 2009, Lviv, Ukraine / Inst. of Mathematics of Ukr. Nat. Acad. of Sciences, I. Franko Nat. Univ. of Lviv, Nat. Univ. "Lvivska Politechnika". – Lviv, 2009. – P. 95–96. – Bibliogr.: 4 titles.

Ментинський Сергій Мирославович

Достатні умови збіжності ітеративного агрегування / Б. А. Шувар, А. Ф. Обшта, М. І. Копач, С. М. Ментинський // Міжнародна конференція до 100-річчя М. М. Боголюбова та 70-річчя М. І. Нагнибіди : тези доп., 8–13 черв. 2009 р., Чернівці / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2009. – С. 203–204.

Про один спосіб двосторонньої апроксимації розв'язків багатоточкових задач для звичайних диференціальних рівнянь / С. М. Ментинський // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 20. – Бібліогр.: 3 назви.

Мохонько Анатолій Захарович

Об алгеброидных решениях линейных дифференциальных уравнений с алгеброидными коэффициентами / А. З. Мохонько, Л. И. Коляса // Дифференц. уравнения. – 2009. – Т. 45, № 8. – С. 1102–1107. – Библиогр.: 7 назв.

Про мероморфні розв'язки з логарифмічною особливою точкою в 8 систем лінійних диференціальних рівнянь / В. Д. Мохонько, А. З. Мохонько, Л. І. Коляса // Фізико-математичні науки : [зб. наук. пр.] / відп. ред. П. І. Каленюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 15–23. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 643). – Бібліогр.: 9 назв.

On algebroid solutions of linear differential equations with algebroid coefficients / A. Z. Mokhon'ko, L. I. Kolyasa // Differential Equations. – 2009. – Vol. 45, № 8. – P. 1124–1129. – Bibliogr.: 7 titles.

Мусій Роман Степанович

Визначення термонапруженого стану електропровідного шару з плоско-паралельними границями за гармонійно-неоднорідної нестационарної електромагнітної дії / Р. С. Мусій, Л. В. Гошко, Г. Б. Стасюк, Н. Б. Гісовська, О. М. Дудник // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 53. – Бібліогр.: 2 назви.

Зв'язана задача термомеханіки для електропровідного шару за однорідної імпульсної електромагнетної дії / О. Р. Гачкевич, Р. С. Мусій, Г. Б. Стасюк // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2009. – Т. 45, № 4. – С. 60–66. – Бібліогр.: 10 назв.

Математичні проблеми термомеханіки електропровідних тіл за дії імпульсних електромагнітних полів / Я. Бурак, О. Гачкевич, Р. Мусій, Д. Тарлаковський, Й. Шимчак // Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки : тези міжнар. наук. конф., 31 серп. – 4 верес. 2009 р., Львів / Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача ; під заг. ред. В. Л. Макарова [та ін.]. – Л., 2009. – С. 92–94.

Несуча здатність електропровідних пластин за однорідних і локальних імпульсних електромагнітних дій / Р. Мусій, Г. Стасюк, Й. Шимчак // 9-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : присвяч. 165-річчю Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 20–22 трав. 2009 р. : праці / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л., 2009. – С. 140–142.

Оптимізація за швидкодією режимів нагрівання термопружних кусково-однорідних тіл обертання / О. Гачкевич, Р. Мусій, Є. Ірза // Машинознавство. – 2009. – № 1. – С. 9–12. – Бібліогр.: 6 назв.

Плоска динамічна задача термомеханіки електропровідних циліндричних тіл за нестационарних електромагнітних дій / Р. Мусій, Л. Гошко, К. Шиндер // 9-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : присвяч. 165-річчю Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 20–22 трав. 2009 р. : праці / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л., 2009. – С. 139–140. – Бібліогр.: 3 назви.

Плоска зв'язана динамічна задача термомеханіки для електропровідного шару з плоскопаралельними границями за нестационарної неоднорідної електромагнітної дії / О. Гачкевич, Р. Мусій, Г. Стасюк // Фізико-математичні науки : [зб. наук. пр.] / відп. ред. П. І. Каленюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 87–93. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 643). – Бібліогр.: 7 назв.

Прогнозування несучої здатності біметалевих циліндрів за імпульсних електромагнітних дій / Р. С. Мусій, А. І. Косач, Н. Б. Мельник, В. О. Коломієць, С. І. Томецька // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 52. – Бібліогр.: 1 назва.

Термонапружений стан електропровідної кулі за дії імпульсного електромагнетного поля / Р. С. Мусій // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2009. – Т. 45, № 6. – С. 109–116. – Бібліогр.: 13 назв.

Нитребич Зеновій Миколайович

Двоточкова задача для однорідної системи рівнянь із частинними похідними другого порядку за часом / П. І. Каленюк, І. В. Когут, З. М. Нитребич, П. Л. Сохан // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 38. – Бібліогр.: 1 назва.

Задача з інтегральною умовою для однорідного рівняння із частинними похідними / П. І. Каленюк, З. М. Нитребич, І. В. Когут // Міжнародна конференція до 100-річчя М. М. Боголюбова та 70-річчя М. І. Нагнибіди : тези доп., 8–13 черв. 2009 р., Чернівці / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2009. – С. 65.

Новіков Леонід Олександрович

Інтеграл Адамара: концепція і способи обчислення / Л. О. Новіков // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 54. – Бібліогр.: 3 назви.

Обшта Анатолій Феліксівич

Агрегаційно-інтеративні способи декомпозиції і розпаралелення обчислень для інтегральних рівнянь / А. Ф. Обшта, Б. А. Шувар, Р. С. Тарабань // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 22. – Бібліогр.: 2 назви.

Гіллясті дробі та ітераційні алгоритми для апроксимації коренів поліномів / А. Обшта, Б. Шувар // Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки : тези міжнар. наук. конф., 31 серп. – 4 верес. 2009 р., Львів / Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача ; під заг. ред. В. Л. Макарова [та ін.]. – Л., 2009. – С. 51–53. – Бібліогр.: 3 назви.

Достатні умови збіжності ітеративного агрегування / Б. А. Шувар, А. Ф. Обшта, М. І. Копач, С. М. Ментинський // Міжнародна конференція до 100-річчя М. М. Боголюбова та 70-річчя М. І. Нагнибіди : тези доп., 8–13 черв. 2009 р., Чернівці / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2009. – С. 203–204.

Інтегральні нерівності гронуоллівського типу з незначними ядрами в моделях механіки / А. Обшта, Б. Шувар // Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки : тези міжнар. наук. конф., 31 серп. – 4 верес. 2009 р., Львів / Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача ; під заг. ред. В. Л. Макарова [та ін.]. – Л., 2009. – С. 294–295. – Бібліогр.: 4 назви.

Квазімонотонність Т. Важевського в теорії лінійних інтегральних нерівностей / А. Ф. Обшта, Б. А. Шувар // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 21. – Бібліогр.: 3 назви.

Математичні моделі ЕМА методу визначення параметрів струмопровідних матеріалів / А. Ф. Обшта, А. С. Кутень, З. О. Гошко, С. З. Угрин // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та

фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 55.

Метод Соколова і теорія та застосування проєкційно-інтерактивних і двосторонніх методів у працях М.С. Курпеля / А. Ф. Обшта, Б. А. Шувар // Фізико-математичні науки : [зб. наук. пр.] / [відп. ред. П. І. Каленюк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 68–74. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 660). – Бібліогр.: 27 назв.

Основи програмування в середовищі С. Лекції та завдання до лабораторних робіт : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / П. І. Каленюк, І. І. Ключиник, І. Т. Кравець, А. Ф. Обшта, Л. Б. Гнатів, І. І. Демків ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Бух. центр "Ажур", 2009. – 135 с. – Бібліогр.: с. 131–134 (30 назв).

Олексів Ігор Ярославович

Властивості міри множин рівня підмножин Евклідового простору / З. І. Крупка, І. Я. Олексів // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 15.

Орицин Оксана Григорівна

Збіжність часткових сум цілих рядів Діріхле / О. Г. Орицин, Д. М. Білонога // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 23. – Бібліогр.: 1 назва.

Підсумовування розбіжних степеневих рядів / М. А. Сухорольський, А. Ф. Барвінський, О. Г. Орицин // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 29. – Бібліогр.: 2 назви.

Пабіривська Неля Віталіївна

Про обернену задачу для параболічного рівняння з невідомим джерелом / Н. В. Пабіривська // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 24. – Бібліогр.: 2 назви.

Про формулювання комплексно-спряжених крайових задач просторової теорії пружності в голоморфних функціях двох комплексних змінних / В. Пабіривський, Н. Пабіривська // Фіз.-мат. моделювання та інформ. технології : наук. зб. / НАН України, Центр мат. моделювання Ін-ту приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача. – Л. : Схід Сонця : Сплайн, 2009. – Вип. 9. – С. 100–106. – Бібліогр.: 7 назв.

Пабіривський Віктор Володимирович

Про формулювання комплексно-спряжених крайових задач просторової теорії пружності в голоморфних функціях двох комплексних змінних / В. Пабіривський, Н. Пабіривська // Фіз.-мат. моделювання та інформ. технології : наук. зб. / НАН України, Центр мат. моделювання Ін-ту приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача. – Л. : Схід Сонця : Сплайн, 2009. – Вип. 9. – С. 100–106. – Бібліогр.: 7 назв.

Формулювання крайової задачі двовимірної теорії пружності в голоморфних функціях від двох комплексних змінних / В. В. Пабірівський // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 56. – Бібліогр.: 1 назва.

Паздрій Ігор Петрович

Інгібування корозії вуглецевої сталі цинкфосфатним та кальцієвмісним пігментами / І. Паздрій, М. Тимусь, Я. Зінь // 9-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : присвяч. 165-річчю Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 20–22 трав. 2009 р. : праці / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л., 2009. – С. 236–237.

Технологія конструкційних матеріалів і матеріалознавство. Практикум : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл., які навчаються за напрямом "Інж. механіка" / В. В. Попович, А. І. Кондир, Е. І. Плешаков, В. В. Попович, І. П. Паздрій. – Л. : Світ, 2009. – 552 с. : іл. – Бібліогр.: с. 543–549.

Паздрій Оксана Ігорівна

Точна триточкова різницева схема для нелінійної крайової задачі на півосі / О. І. Паздрій // Конференція молодих учених із сучасних проблем механіки і математики ім. акад. Я. С. Підстригача : тези доп., (25–27 трав. 2009 р.), Львів / НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача. – Л., 2009. – С. 131–132. – Бібліогр.: 1 назва.

Триточкові різницеві схеми для нелінійного звичайного диференціального рівняння на півосі / М. В. Кутнів, О. І. Паздрій // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 46. – Бібліогр.: 1 назва.

Панкевич Борис Володимирович

Графічне інтегрування складових динамічної реакції при помолі середовища в трубних млинах / Б. В. Панкевич // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 88. – Бібліогр.: 2 назви.

Пасічник Ольга Богданівна

Геоінформаційна система аналізу кліматических и фізико-географіческих параметрів для исследования ареалов лесных пород / О. Б. Пасічник // Искусств. интеллект. – 2009. – № 3. – С. 139–146.

Математичні моделі та геоінформаційна технологія аналізу кліматических параметрів для ареалів лісових порід / О. Пасічник // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчен. CSE-2009, 14–16 трав., 2009, Україна, Львів / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 256–259. – Бібліогр.: 8 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Пахолок Богдан Богданович

Властивості розв'язків диференціальних та квазідиференціальних рівнянь з узагальненими функціями / Б. Б. Пахолок // Восьма відкрита наукова конференція

професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 25. – Бібліогр.: 2 назви.

Властивості розв'язків диференціальних та квазидиференціальних рівнянь з узагальненими функціями Матер / П. Л. Сохан, Б. Б. Пахолук // Міжнародна конференція до 100-річчя М. М. Боголюбова та 70-річчя М. І. Нагнибіди: тези доп., 8–13 черв. 2009 р., Чернівці / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2009. – С. 135–137.

Пашечко Михайло Іванович

Дослідження кінетики зношування хромовмісних покриттів за умов граничного мащення / М. І. Пашечко, Л. І. Богун, К. С. Ленік, М. М. Яворська // Прогрес. технології та системи машинобуд.: зб. наук. пр. / Донец. нац. техн. ун-т. – Донецьк, 2009. – Вип. 38. – С. 177–182. – Бібліогр.: 10 назв.

Пелех Ярослав Миколайович

Розподіл магнітного поля у магнітно твердому шарі, що знаходиться за умов одночасної дії гармонійного за часом та постійного полів / Я. М. Пелех, З. І. Крупка, Р. Я. Пелех // Механіка і фізика руйнування буд. матеріалів та конструкцій: зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка; за заг. ред. Й. Й. Лучка. – Л.: Каменяр, 2009. – Вип. 8. – С. 79–90.

Числові методи розв'язування інтегральних рівнянь Вольтера за допомогою ланцюгових дробів / Я. М. Пелех // Міжнародна конференція до 100-річчя М. М. Боголюбова та 70-річчя М. І. Нагнибіди: тези доп., 8–13 черв. 2009 р., Чернівці / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2009. – С. 139–140.

Петрусь Роман Юрійович

Вплив атмосфери відпалу на оптичне пропускання хімічно осаджених плівок CdS / Г. А. Ільчук, В. В. Кусьнеж, П. Й. Шаповал, Л. В. Долинська, Р. Ю. Петрусь, Н. А. Українець // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 96. – Бібліогр.: 1 назва.

Електричні властивості монокристалів In_2Se_3 вирощених з парової фази / Г. А. Ільчук, Р. Ю. Петрусь, В. Ю. Рудь // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 98. – Бібліогр.: 2 назви.

Одержання та оптичні властивості плівок CdTe / Г. А. Ільчук, С. В. Лукашук, В. О. Українець, В. В. Кусьнеж, Р. Ю. Петрусь // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 97. – Бібліогр.: 2 назви.

Хімічне поверхневе осадження тонких плівок CdS з водного розчину солі CdI_2 / Г. А. Ільчук, В. В. Кусьнеж, П. Й. Шаповал, Ф. І. Цюпко, Р. Ю. Петрусь, С. В. Токарев, О. І. Горбова // Журн. нано- та електрон. фізики. – 2009. – Т. 1, № 2. – С. 42–49.

Підлужна Анна Юрївна

Thermodynamic of intercalation of nanosized TiO₂ with structural defects / I. Grygorachak, I. Myronyuk, A. Pidluzhna, O. Ostapuk // Oxide materials for electronic engineering – fabrication, properties and application : book of abstr. of intern. sci. workshop, June 22–26, 2009, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv, 2009. – P. 148.

Пізюр Ярополк Володимирович

Балансне наближення функцій ермітовими сплайнами з логарифмічними ланками / Я. Пізюр // Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки : тези міжнар. наук. конф., 31 серп. – 4 верес. 2009 р., Львів / Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача ; під заг. ред. В. Л. Макарова [та ін.]. – Л., 2009. – С. 53–55. – Бібліогр.: 2 назви.

Ермітові сплайни з логарифмічними ланками і непарною кількістю параметрів / Я. В. Пізюр // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 57.

Плешаков Едуард Іванович

Лазерна нітроцементация титанового сплаву Ti-6Al-4V / Е. І. Плешаков // Міжнар. наук. конф. "Іван Фещенко-Чопівський: вчений і патріот", Львів, 28–29 жовт. 2009 р. : наук. пр. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – Секція № 2 : Наукова діяльність Івана Фещенка-Чопівського та сучасні проблеми матеріалознавства. – С. 57–58. – Бібліогр.: 5 назв.

Технологія конструкційних матеріалів і матеріалознавство. Практикум : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл., які навчаються за напрямом "Інж. механіка" / В. В. Попович, А. І. Кондир, Е. І. Плешаков, В. В. Попович, І. П. Паздрій. – Л. : Світ, 2009. – 552 с. : іл. – Бібліогр.: с. 543–549.

Понеділок Григорій Володимирович

Монографічна творчість І. А. Фещенка-Чопівського / Г. В. Понеділок, Б. С. Рильніков // Міжнар. наук. конф. "Іван Фещенко-Чопівський: вчений і патріот", Львів, 28–29 жовт. 2009 р. : наук. пр. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – Секція № 2 : Наукова діяльність Івана Фещенка-Чопівського та сучасні проблеми матеріалознавства. – С. 49–50.

Основи квантової фізики : навч. посіб. для студ. фіз.-техн. та інж.-техн. спец. / Б. А. Лукіянець, Г. В. Понеділок, Ю. К. Рудавський ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 420 с. : іл. – Бібліогр.: с. 415 (28 назв).

Особливості температурних залежностей магнітних властивостей аморфного сплаву на основі кобальту / Г. В. Понеділок, А. К. Борисюк // Міжнар. наук. конф. "Іван Фещенко-Чопівський: вчений і патріот", Львів, 28–29 жовт. 2009 р. : наук. пр. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – Секція № 2 : Наукова діяльність Івана Фещенка-Чопівського та сучасні проблеми матеріалознавства. – С. 38–42. – Бібліогр.: 7 назв.

Functional integral theory of chemisorption / G. Ponedilok, M. Lavrskii // Statistical physics: modern trends and applications : progr. and abstr. the 3-rd Conf., dedicated to the 100-th anniversary of M. Bogolyubov (1909–1992), 23–25 June 2009, Lviv, Ukraine / Inst. for Condensed Matter Physics. – Lviv, 2009. – P. 69.

Quantum statistical theory of submonolayer magnetic fields / G. Ponedilok, O. Fostjak // Statistical physics: modern trends and applications : progr. and abstr. the 3-rd Conf., dedicated to the 100-th anniversary of M. Bogolyubov (1909–1992), 23–25 June 2009, Lviv, Ukraine / Inst. for Condensed Matter Physics. – Lviv, 2009. – P. 201.

Похмурський Василь Іванович

Вплив інгібіторів на корозію та міцність залізобетону / В. Похмурський, В. Маруха, І. Зінь, М. Волошин, І. Гнип, Л. Білий, Я. Середницький // Механіка руйнування матеріалів і міцність конструкцій : зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка ; під заг. ред. В. В. Панасюка. – Л., 2009. – С. 805–810. – Бібліогр.: 8 назв.

Вплив умов навантаження на опірність конструкційних сталей корозійно-механічному руйнуванню в сірководневомісних розчинах / В. Похмурський, М. Хома, Г. Круцан, М. Чучман // Механіка руйнування матеріалів і міцність конструкцій : зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка ; під заг. ред. В. В. Панасюка. – Л., 2009. – С. 765–770. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження інгібування локальної корозії дюралюмінієвого сплаву нехроматними пігментами / І. М. Зінь, В. І. Похмурський, С. Б. Лайон, Л. М. Білий, М. Б. Тимусь // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2009. – Т. 45, № 4. – С. 5–11. – Бібліогр.: 14 назв.

Синергнічний вплив суміші нітратного та молібдатного інгібіторів на корозію арматурної сталі / В. І. Похмурський, І. М. Зінь, В. І. Маруха, Л. М. Білий, І. П. Гнип, М. Б. Тимусь, О. Р. Соколовський // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы Девятой ежегод. междунар. пром. конф., 9–13 февр. 2009 г., п. Славское, Карпаты. – Киев, 2009. – С. 152–155.

The theoretical studies of structural and electronic properties of binary nanoclusters of platinum and palladium and their interaction with oxygen / S. Komiy, V. Pokhmurskii, V. Kopylets // Clusters and nanostructured materials : book of abstr. the 2nd Intern. meet., Uzhgorod, Ukraine, 27–30 Sept. 2009 / Nat. Acad. of Sciences of Ukraine, G. V. Kurdyumov Inst. of Metal Physics, V. E. Lashkaryov Inst. of semiconductor Physics. – Uzhgorod, 2009. – P. 31. – Bibliogr.: 1 title.

Прохоренко Віктор Якович

Application of the method of thermo-power in diagnosing fatigue strength and intergrain corrosion / V. J. Prokhorenko, S. V. Prokhorenko, P. M. Koval, T. I. Dominjuk // Arch. Foundry Engineering. – 2009. – Vol. 9, iss. 2. – P. 201–204.

The structure of Ni-enriched Al-Ni molten alloy before solidification / Z. Bojar, V. P. Kazimirow, S. I. Mudry, W. J. Prokhorenko, S. W. Prokhorenko, P. Jozwik // Arch. Foundry Engineering. – 2009. – Vol. 9, iss. 2. – P. 93–96.

Пташник Богдан Йосипович

Багатоточкова задача для гіперболічного-параболічного рівняння зі сталими коефіцієнтами / К. С. Галун, Б. Й. Пташник // Український математичний конгрес : тези доп., 27–29 серп. 2009 р., Київ / Ін-т математики НАН України. – К., 2009. – [2 с.]. – Бібліогр.: 1 назва.

Багатоточкова задача для параболічних рівнянь високого порядку в паралелепіпеді / Б. Й. Пташник, І. Р. Тимків // Нелінійні коливання. – 2009. – Т. 12, № 3. – С. 336–346. – Бібліогр.: 17 назв.

Дослідження спектрів поглинання нерівноважних водних розчинів / І. М. Бордун, В. В. Пташник // Дванадцята відкрита науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки з проблем електроніки, 7–9 квітня 2009 р. : тези доп. / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 9.

Поет математичних формул (до 120-річчя від народження професора Мирона Зарицького) / Б. Й. Пташник // Бюлетень Західного наукового центру / НАН України. – Л., 2009. – С. 109–111. – Бібліогр.: 23 назви.

Теорема вкладення для просторів нескінченного порядку / Б. Й. Пташник, М. М. Симотюк // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 26. – Бібліогр.: 2 назви.

Пукач Петро Ярославович

Електромеханічне перетворення енергії в асинхронному електроприводі / А. Чабан, П. Пукач, М. Гошко // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2009. – № 1 (29)/2 (30). – С. 62–65. – Бібліогр.: 5 назв.

Існування локально інтегрованих розв'язків мішаної задачі в необмеженій області для одного нелінійного еволюційного рівняння / П. Я. Пукач // Міжнародна конференція до 100-річчя М. М. Боголюбова та 70-річчя М. І. Нагнибиди: тези доп., 8–13 черв. 2009 р., Чернівці / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2009. – С. 156–157.

Про ефект "руйнування" розв'язку в одній нелінійній реологічній моделі Фройгта-Кельвіна / П. Пукач // Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки: тези міжнар. наук. конф., 31 серп. – 4 верес. 2009 р., Львів / Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача; під заг. ред. В. Л. Макарова [та ін.]. – Л., 2009. – С. 298–299. – Бібліогр.: 2 назви.

Про неіснування глобального за часовою змінною розв'язку в одній нелінійній реологічній моделі / П. Я. Пукач // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 27. – Бібліогр.: 1 назва.

Репетило Софія Михайлівна

Крайова задача для лінійного гіперболічного рівняння зі змінними коефіцієнтами / С. М. Репетило // Фізико-математичні науки: [зб. наук. пр.] / [відп. ред. П. І. Каленюк]. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 28–33. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 660). – Бібліогр.: 23 назви.

Крайова задача з мішаними умовами для слабконелінійних гіперболічних рівнянь зі змінними коефіцієнтами / Н. І. Білусяк, С. М. Репетило // Конференція молодих учених із сучасних проблем механіки і математики ім. акад. Я. С. Підстригача: тези доп., (25–27 трав. 2009 р.), Львів / НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача. – Л., 2009. – С. 198–199.

Рибак Оксана Василівна

Дослідження зміни електропровідності води при електрохімічній активації / І. М. Бордун, В. В. Пташник, О. Б. Біленька, О. В. Рибак // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 93. – Бібліогр.: 1 назва.

Прояв одновимірного розупорядкування структури в екситонних спектрах PbI_2 / О. В. Рибак, Ю. О. Лунь // Дванадцята відкрита науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та

електронної техніки з проблем електроніки, 7–9 квітня 2009 р. : тези доп. / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 54.

Рибицька Ольга Мар'янівна

Мій батько : [про колиш. проф. Львів. політехніки М. С. Сявава] / О. Рибицька // Аудиторія. – 2009. – 2–31 лип. (чис. 21). – С. 6.

Різновиди ідемпотентних інтегралів / О. М. Рибицька // Системний аналіз та інформаційні технології : матеріали XI Міжнар. наук.-техн. конф., 26–30 трав. 2009 р., Київ / Нац. техн. ун-т України "КПІ". – К., 2009. – С. 380.

Рильніков Борис Сергійович

Монографічна творчість І.А. Феценка-Чопівського / Г. В. Понеділок, Б. С. Рильніков // Міжнар. наук. конф. "Іван Феценко-Чопівський: вчений і патріот", Львів, 28–29 жовт. 2009 р. : наук. пр. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – Секція № 2 : Наукова діяльність Івана Феценка-Чопівського та сучасні проблеми матеріалознавства. – С. 49–50.

Родик Габрієла Юрївна

Напрямки формування педагогічної майстерності та підвищення рівня професіоналізму викладача вищої школи / Г. Родик // Гуманітарні та соціальні науки : матеріали I Міжнар. конф. молодих вчен. HSS-2009, 14–16 трав., 2009 р. Україна, Львів / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 221–223. – Бібліогр.: 2 назви.

Управління кадровим потенціалом навчальних закладів / Г. Ю. Родик // IV Міжнар. наук.-практ. конф. "Управління в освіті", 23–24 квіт. 2009 р., Львів : тези доп. / Ін-т інновац. технологій і змісту освіти М-ва освіти і науки України [та ін.]. – Л. : Вид-во ДЦ МОІНУ, 2009. – С. 201–202. – Бібліогр.: 3 назви.

Романишин Борис Михайлович

Фізика : підруч. для студ. інж.-техн. спец. вищ. навч. закл. / І. Є. Лопатинський, І. Р. Зачек, Г. А. Ільчук, Б. М. Романишин. – Л. : [Афіша], 2009. – 385 с. : іл. – Бібліогр.: с. 385 (20 назв).

Рудавський Юрій Кирилович

Основи квантової фізики : навч. посіб. для студ. фіз.-техн. та інж.-техн. спец. / Б. А. Лукіянець, Г. В. Понеділок, Ю. К. Рудавський ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 420 с. : іл. – Бібліогр.: с. 415 (28 назв).

Рудий Ігор Олександрович

Властивості тонких плівок Bi_2Te_3 отриманих методом ІЛО / І. С. Вірт, Т. П. Шкумбатюк, І. В. Курило, І. Є. Лопатинський, І. О. Рудий, Л. Ф. Линник, В. В. Тетьоркін // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XII Міжнар. конф., 18–23 трав. 2009 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаніка, Фіз.-хім. ін-т, НАН України. – Івано-Франківськ, 2009. – Т. 2. – С. 144–145.

Властивості тонких плівок ZnO і ZnMnO отриманих методом лазерної абляції / І. С. Вірт, І. В. Гадзаман, Т. П. Шкумбатюк, І. В. Курило, І. О. Рудий // IV Українська наукова конференція з фізики напівпровідників : тези доп., Україна, Запоріжжя, 15–19 верес. 2009 р. / Ін-т фізики напівпровідників ім. В. Є. Лашкарьова НАН України, Запоріж. нац. техн. ун-т, Запоріж. нац. ун-т. – Запоріжжя, 2009. – Т. 2. – С. 149. – Бібліогр.: 2 назви.

Оценочные расчеты предела диспергирования кристаллов AIII BV / И. В. Курило, И. А. Рудый, С. К. Губа // Неорган. материалы. – 2009. – Т. 45, № 12. – С. 1422–1425. – Библиогр.: 19 назв.

Тонкоплівкові термоелектричні модулі на основі вузькощілинних напівпровідників V_2VI_3 / І. В. Курило, І. Є. Лопатиський, І. О. Рудий, М. С. Фружинський, І. С. Вірт, Т. П. Шкумбатюк // Дванадцята відкрита науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки з проблем електроніки, 7–9 квітня 2009 р. : тези доп. / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 37.

Тонкоплівкові термоелектричні модулі на основі вузькощілинних напівпровідників V_2VI_3 / І. В. Курило, І. Є. Лопатинський, І. О. Рудий, М. С. Фружинський, І. С. Вірт, Т. П. Шкумбатюк // Електроніка : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Д. Заячук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 17–23. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 646). – Библиогр.: 7 назв.

Формування структури плівок HgCdTe, отриманих різними методами / І. О. Рудий, І. Є. Лопатинський, М. С. Фружинський, І. В. Курило, Р. Я. Юречко, І. С. Вірт // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 99. – Библиогр.: 2 назви.

Формування структури плівок II-VI, отриманих різними методами / І. О. Рудий, І. Є. Лопатинський, М. С. Фружинський, І. В. Курило, Р. Я. Юречко, І. С. Вірт // Фізико-математичні науки : [зб. наук. пр.] / [відп. ред. П. І. Каленюк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 96–100. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 660). – Библиогр.: 12 назв.

Estimative calculations of the dispersion limit for AIII BV crystals / I. V. Kurilo, I. A. Rudyi, S. K. Guba // Inorganic Materials. – 2009. – Vol. 45, № 12. – P. 1329–1332. – Bibliogr.: 19 titles.

Properties of ZnO and ZnMnO thin films obtained by the pulsed laser ablation / I. S. Virt, I. V. Gadzaman, I. S. Bilyk, I. O. Rudyi, I. V. Kurilo, M. S. Frugynskyi // Oxide materials for electronic engineering – fabrication, properties and application : book of abstr. of intern. sci. workshop, June 22–26, 2009, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv, 2009. – P. 37. – Bibliogr.: 1 title.

Рудка Микола Миколайович

Дрейфова рухливість носіїв заряду в шаруватих кристалах йодистого кадмію / М. М. Рудка // Фізико-математичні науки : [зб. наук. пр.] / [відп. ред. П. І. Каленюк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 91–95. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 660). – Библиогр.: 14 назв.

Електрика і люмінесценція: взаємозв'язок / М. М. Рудка // Електроінформ. – 2009. – № 3. – С. 6–8. – Библиогр.: 9 назв.

Прикрайова фотопровідність шаруватих кристалів йодистого кадмію / М. Рудка // Фізико-математичні науки : [зб. наук. пр.] / відп. ред. П. І. Каленюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 94–98. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 643). – Библиогр.: 15 назв.

Про вакансії в шаруватих кристалах класу $a^{II}v^{VII}_2$ / М. М. Рудка // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 100. – Библиогр.: 1 назва.

Фотолюмінесценція та фотопровідність шаруватих йодидів кадмію / М. М. Рудка // Дванадцята відкрита науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки з проблем електроніки, 7–9 квітня 2009 р. : тези доп. / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 55.

Шляхи підвищення ефективності люмінесцентного свічення кристалів / М. М. Рудка, Т. В. Лахоцький, С. Б. Харамбура, І. М. Кравчук // Електроінформ. – 2009. – № 3. – С. 12–14. – Бібліогр.: 6 назв.

Transmitter of luminescence in layered crystals of cadmium halides / M. Rudka // 7th International conference on luminescence detectors and transformers of ionizing radiation : book of abstr., Krakow, Poland, 12–17 July 2009 / The H. Niewodniczanski Inst. of Nuclear Physics, Pol. Acad. of Sciences. – Krakow, 2009. – P. 143.

X-ray stimulated thermoluminescence of cadmium halides / M. Rudka, S. Charambura, T. Lachotskiy, V. Antonyuk // 7th International conference on luminescence detectors and transformers of ionizing radiation : book of abstr., Krakow, Poland, 12–17 July 2009 / The H. Niewodniczanski Inst. of Nuclear Physics, Pol. Acad. of Sciences. – Krakow, 2009. – P. 139.

Ружевиц Надія Авгістівна

Умови асимптотичної нормальності для лінійного перетворення деякої послідовності випадкових векторів / Н. А. Ружевиц // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 28. – Бібліогр.: 2 назви.

On the asymptotic normality conditions for degenerate random vectors / N. Ruzhevych // Stochastic analysis and random dynamics : abstr. intern. conf., June 14–20, 2009, Lviv, Ukraine / Inst. of Mathematics of Ukr. Nat. Acad. of Sciences, I. Franko Nat. Univ. of Lviv, Nat. Univ. "Lvivska Politechnika". – Lviv, 2009. – P. 218. – Bibliogr.: 2 titles.

Сай Ірина Андріївна

Про одну модель тонкої електронної плівки / П. П. Костробій, І. А. Сай // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 43. – Бібліогр.: 4 назви.

Сало Тетяна Михайлівна

Про стохастичну модель довготривалої міцності крихких матеріалів / Р. І. Квіт, Т. М. Сало // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 39. – Бібліогр.: 4 назви.

Статистичні характеристики міцності матеріалів при сумісній дії силових і температурних чинників / Р. Квіт, Т. Сало // 9-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : присвяч. 165-річчю Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 20–22 трав. 2009 р. : праці / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л., 2009. – С. 87–88. – Бібліогр.: 8 назв.

Свідрак Інга Гарівна

Викладання лекційного матеріалу за допомогою технічних засобів / О. Р. Баранецька, І. Г. Свідрак // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-

викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 81.

Особливості моделювання інсоляції в атмосфері із дисперсійованими аерозолями / І. Г. Свідрак, О. Р. Баранецька // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 89.

Семенюк Сергій Анатолійович

Асимптотика генератора флуктації процедури стохастичної апроксимації з імпульсними збуреннями / С. А. Семенюк, Я. М. Чабанюк // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 59. – Бібліогр.: 2 назви.

Асимптотика флуктацій еволюційної системи з імпульсними збуреннями / С. А. Семенюк, Я. М. Чабанюк // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : матеріали XVI Всеукр. наук. конф., 8–9 жовт. 2009 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л. : Вид. центр ЛНУ, 2009. – С. 188. – Бібліогр.: 3 назви.

Стохастичні еволюційні системи з імпульсними збуреннями / С. А. Семенюк, Я. М. Чабанюк // Фізико-математичні науки : [зб. наук. пр.] / [відп. ред. П. І. Каленюк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 56–60. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 660). – Бібліогр.: 4 назви.

Сеник Андрій Петрович

Задача теплопровідності для циліндричного термочутливого тіла / І. П. Лисий, А. П. Сеник // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 48.

Нелінійна задача теплопровідності для циліндра, що нагрівається концентрованим потоком енергії / А. П. Сеник // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів IV Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 30 берез. – 10 квіт. 2009 р., Львів / Ін-т підприємництва та персп. технологій при Нац. ун-ті "Львів. політехніка". – Л., 2009. – С. 52–53.

Скульський Михайло Юліанович

Міжнародний рік астрономії: ретроспектива та сучасність / М. Ю. Скульський // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 101.

Слоньовський Роман Володимирович

Модифіковані дробово-раціональні чисельні методи розв'язку жорстких систем диференціальних рівнянь / Р. В. Слоньовський, Р. Р. Столярчук // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська

політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 61. – Бібліогр.: 2 назви.

Стійкий багатокроковий метод розв'язання жорстких систем диференціальних рівнянь 2-го порядку / Р. В. Слоновьський, І. Є. Тесак // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 60.

Слюсарчук Ольга Зіновіївна

Про деякі деформаційні ефекти швидкісної післядії / Ю. М. Слюсарчук, О. З. Слюсарчук // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 62. – Бібліогр.: 1 назва.

Слюсарчук Юрій Миколайович

Підвищення ефективності професійно-практичної підготовки майбутніх економістів / Ю. М. Слюсарчук // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів IV Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 30 берез. – 10 квіт. 2009 р., Львів / Ін-т підприємництва та персп. технологій при Нац. ун-ті "Львів. політехніка". – Л., 2009. – С. 250.

Про деякі деформаційні ефекти швидкісної післядії / Ю. М. Слюсарчук, О. З. Слюсарчук // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 62. – Бібліогр.: 1 назва.

Про деяку математичну модель ринкової рівноваги цін / Й. Я. Хром'як, Ю. М. Слюсарчук // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів IV Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 30 берез. – 10 квіт. 2009 р., Львів / Ін-т підприємництва та персп. технологій при Нац. ун-ті "Львів. політехніка". – Л., 2009. – С. 9–10. – Бібліогр.: 1 назва.

Сохан Петро Львович

Властивості розв'язків диференціальних та квазидиференціальних рівнянь з узагальненими функціями Матер / П. Л. Сохан, Б. Б. Пахолок // Міжнародна конференція до 100-річчя М. М. Боголюбова та 70-річчя М. І. Нагнибіди : тези доп., 8–13 черв. 2009 р., Чернівці / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2009. – С. 135–137.

Двоточкова задача для однорідної системи рівнянь із частинними похідними другого порядку за часом / П. І. Каленюк, І. В. Когут, З. М. Нитребич, П. Л. Сохан // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 38. – Бібліогр.: 1 назва.

Стасюк Галина Богданівна

Визначення термонапруженого стану електропровідного шару з плоско-паралельними границями за гармонійно-неоднорідної нестационарної електромагнітної дії / Р. С. Мусій, Л. В. Гошко, Г. Б. Стасюк, Н. Б. Гісовська, О. М. Дудник // Восьма відкрита

наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 53. – Бібліогр.: 2 назви.

Зв'язана задача термомеханіки для електропровідного шару за однорідної імпульсної електромагнетної дії / О. Р. Гачкевич, Р. С. Мусій, Г. Б. Стасюк // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2009. – Т. 45, № 4. – С. 60–66. – Бібліогр.: 10 назв.

Несуча здатність електропровідних пластин за однорідних і локальних імпульсних електромагнітних дій / Р. Мусій, Г. Стасюк, Й. Шимчак // 9-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : присвяч. 165-річчю Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 20–22 трав. 2009 р. : праці / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л., 2009. – С. 140–142.

Плоска зв'язана динамічна задача термомеханіки для електропровідного шару з плоскопаралельними границями за нестационарної неоднорідної електромагнітної дії / О. Гачкевич, Р. Мусій, Г. Стасюк // Фізико-математичні науки : [зб. наук. пр.] / відп. ред. П. І. Каленюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 87-93. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 643). – Бібліогр.: 7 назв.

Стащук Микола Григорович

Встановлення деформованого стану тонкостінних конструкцій зі стільниковою структурою / М. Г. Стащук, М. І. Дорош // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2009. – Т. 45, № 4. – С. 67–75. – Бібліогр.: 10 назв.

Моделювання прогину стільникової труби з урахуванням дії ґрунту / М. Стащук, М. Дорош, Л. Іваницька // Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки : тези міжнар. наук. конф., 31 серп. – 4 верес. 2009 р., Львів / Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача ; під заг. ред. В. Л. Макарова [та ін.]. – Л., 2009. – С. 302–304. – Бібліогр.: 2 назви.

Столярчук Роксоляна Романівна

Дробно-рациональные усреднения Тейлоровских аппроксимаций / Р. Р. Столярчук // Современные проблемы математики механики и их приложений : материалы междунар. конф., посвящ. 70-летию ректора МГУ акад. В. А. Садовничева, 30 марта – 2 апр. 2009 г., Москва / Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. – М., 2009. – С. 215.

Модифіковані дробово-раціональні чисельні методи розв'язку жорстких систем диференціальних рівнянь / Р. В. Слоновьовський, Р. Р. Столярчук // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 61. – Бібліогр.: 2 назви.

Модифіковані дробово-раціональні числові методи розв'язку жорстких систем диференціальних рівнянь зі сталими коефіцієнтами / Р. Р. Столярчук // Міжнародна конференція до 100-річчя М. М. Боголюбова та 70-річчя М. І. Нагнибиди : тези доп., 8–13 черв. 2009 р., Чернівці / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2009. – С. 170–171.

Модифіковані дробово-раціональні числові методи для розв'язку жорстких систем диференціальних рівнянь / Р. Р. Столярчук // Український математичний конгрес : тези доп., 27–29 серп. 2009 р., Київ / Ін-т математики НАН України. – К., 2009. – [1 с.].

Стоцько Ростислав Зіновійович

Архітектура духовних освітніх закладів Української Греко-Католицької Церкви : монографія / Р. З. Стоцько, В. І. Проскураков. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 160 с.

Особливості архітектурно-планувальної організації духовних освітніх закладів Української Греко-Католицької Церкви / Р. З. Стоцько // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 90.

Строган Орислава Іванівна

Геометрична і структурна характеристика вібраційних установок / О. П. Калиновська, О. О. Бойко, О. І. Строган // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 83.

Сухорольський Михайло Антонович

До побудови спрощених математичних моделей теорії оболонок / М. А. Сухорольський, Н. М. Тимошенко, Л. П. Швець // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 63. – Бібліогр.: 1 назва.

Математична модель пружної системи зі змінною масою / М. А. Сухорольський, В. О. Коломієць // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 64. – Бібліогр.: 1 назва.

Наближення функцій поліномами Лежандра в комплексній області / М. А. Сухорольський // Фізико-математичні науки : [зб. наук. пр.] / відп. ред. П. І. Каленюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 5–14. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 643). – Бібліогр.: 5 назв.

Підсумовування розбіжних степеневих рядів / М. А. Сухорольський, А. Ф. Барвінський, О. Г. Оришин // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 29. – Бібліогр.: 2 назви.

Vibration and sound transmission loss across a sandwich beam with the dynamic vibration absorbers / М. Melnyk, А. Smolskyu, М. Sukhorolskyu // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 68–77. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 651). – Bibliogr.: 24 titles.

Сухорольський Петро Михайлович

Поняття і завдання футурології на сучасному етапі розвитку / П. М. Сухорольський // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 75. – Бібліогр.: 3 назви.

Тепла Тетяна Леонідівна

Використання методів радіаційно-променевих технологій для деталей машин енергетичного обладнання / З. А. Дурягіна, Т. Л. Тепла // Міжнар. наук. конф. "Іван Феценко-Чопівський: вчений і патріот", Львів, 28–29 жовт. 2009 р. : наук. пр. конф. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – Секція № 2 : Наукова діяльність Івана Феценка-Чопівського та сучасні проблеми матеріалознавства. – С. 19–21. – Бібліогр.: 6 назв.

Тесак Ірина Євгенівна

Стійкий багатокроковий метод розв'язання жорстких систем диференціальних рівнянь 2-го порядку / Р. В. Слоньовський, І. Є. Тесак // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 60.

Тимків Ярополк Ігорович

Концепція "безпеки людини" як один з аспектів гуманітарної безпеки / Я. Тимків // Актуал. пробл. міжнар. відносин : зб. наук. пр. / Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Ін-т міжнар. відносин. – К., 2009. – Вип. 85, ч. 1. – С. 54–60. – Бібліогр.: 9 назв.

Політика України щодо Північноатлантичного Альянсу в 2004–2008 рр. / Я. І. Тимків, Т. Капусняк // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 76.

Українське питання у щорічних доповідях міністрів закордонних справ Польщі з 2002 по 2009 рр. / С. В. Веселовський, Я. І. Тимків // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 68. – Бібліогр.: 1 назва.

Mechanizmy współpracy i instytucjonalizacja stosunkow Ukraina-UE / Y. Tymkiv // Polityka bezpieczeństwa narodowego państw obszaru WNP : wybrane problemy / pod red. W. Baluka. – Torun : Wyd-wo Adam Marszałek, 2009. – S. 207–224. – Bibliogr.: 59 nazw.

Polityka zagraniczna i bezpieczeństwa Ukrainy w czasie prezydentury Wiktora Juszczuki / T. Kapusniak, Y. Tymkiv. – Lublin ; Lwow, 2009. – 42 s. – (Prace / Inst. Europy Środkowo-Wschodniej ; t. 4). – Bibliogr.: 77 nazw.

Ukraina wobec problemów i instytucjonalizacji bezpieczeństwa europejskiego / Y. Tymkiv. – Torun : Wyd-wo Adam Marszałek, 2009. – 346 s. – Bibliogr.: s. 284–346.

Тимошенко Надія Миколаївна

До побудови спрощених математичних моделей теорії оболонки / М. А. Сухорольський, Н. М. Тимошенко, Л. П. Швець // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 63. – Бібліогр.: 1 назва.

Токар Ольга Євгенівна

Інформаційна технологія для оцінки вуглецевого балансу деревостанів / О. Є. Токар, М. М. Король, В. М. Віхрак // Сучасні інформаційні технології в економіці, менеджменті та освіті. СІТЕМ-2009. Інноваційні ідеї : матеріали міжвуз. наук.-практ. конф., Львів, 2009 р. / Львів. філія Європ. ун-ту, Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л., 2009. – С. 67–72. – Бібліогр.: 10 назв.

Інформаційна технологія розподіленої інвентаризації парникових газів у лісовому господарстві / О. Токар, Л. Кужій // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали 4-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 15–17 жовт. 2009 р., Львів / Нац. ун-т "Львів. політехніка", Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій. – Л., 2009. – С. 160–164. – Бібліогр.: 13 назв.

Математична модель для дослідження стоку вуглецю в лісових масивах / О. Токар, Л. Кужій // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 77. – Бібліогр.: 2 назви.

Токарчук Михайло Васильович

Математичне моделювання економічних процесів методами невірноважної статистичної механіки / Б. Гнатів, Р. Токарчук, М. Токарчук // Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки : тези міжнар. наук. конф., 31 серп. – 4 верес. 2009 р., Львів / Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача ; під заг. ред. В. Л. Макарова [та ін.]. – Л., 2009. – С. 273–274. – Бібліогр.: 6 назв.

Реакційно-дифузійні процеси в системах "метал-газ" : [монографія] / П. П. Костробій, М. В. Токарчук, Б. М. Маркович, В. В. Ігнатюк, Б. В. Гнатів ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 208 с. – Бібліогр.: с. 190–207 (298 назв).

Generalized transport equations for the "gas-metal" system. The viscosity-diffusion approach / P. P. Kostrobii, B. M. Markovych, A. I. Vasylenko, M. V. Tokarchuk // Modern problems of theoretical and mathematical physics : book of abstr. Bogolyubov Kiev conf., dedicated to the 100-th anniversary of M. M. Bogolyubov (1909–1992), Sept. 15–18, 2009, Kiev, Ukraine / Intern. Assoc. of Acad. of Sciences, Nat. Acad. of Sciences of Ukraine, Bogolyubov Inst. for Theoretical Physics. – Kiev, 2009. – P. 81.

Nonequilibrium statistical operator in the generalized hydrodynamics of fluids / B. V. Markiv, I. P. Omelyan, M. V. Tokarchuk // Condensed Matter Physics. – 2009. – Vol. 12, № 4. – P. 573–580. – Bibliogr.: 13 titles.

Nonequilibrium statistical operator in the generalized hydrodynamics of fluids / B. V. Markiv, I. P. Omelyan, M. V. Tokarchuk // Statistical physics: modern trends and applications : progr. and abstr. the 3-rd Conf., dedicated to the 100-th anniversary of M. Bogolyubov (1909–1992), 23–25 June 2009, Lviv, Ukraine / Inst. for Condensed Matter Physics. – Lviv, 2009. – P. 190.

Томецька Світлана Іванівна

Прогнозування несучої здатності біметалевих циліндрів за імпульсних електромагнітних дій / Р. С. Мусій, А. І. Косач, Н. Б. Мельник, В. О. Коломієць, С. І. Томецька // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 52. – Бібліогр.: 1 назва.

Топчій Владислав Іванович

Графічне моделювання процесів поверхневого зміцнення крупнокаліберних жерл гармат / І. С. Афтаназів, В. І. Топчій, О. Й. Борисенко // Восьма відкрита наукова

конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 79.

Створення перспективних зображень об'єктів в AutoCAD за допомогою ізометричних представлень / В. І. Топчій, І. Г. Черевко // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 91. – Бібліогр.: 1 назва.

Тумашова Ольга Володимирівна

Розрахунок гнучких циліндричних панелей при різних варіантах граничних умов / О. В. Тумашова, І. С. Костенко // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 65. – Бібліогр.: 2 назви.

Чисельний роз'язок двовимірних задач статичної гнучких циліндричних панелей / О. В. Тумашова // Міжнародна конференція до 100-річчя М. М. Боголюбова та 70-річчя М. І. Нагнибиди: тези доп., 8–13 черв. 2009 р., Чернівці / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2009. – С. 181–183.

Угрин Стефан Зенонович

Математичні моделі ЕМА методу визначення параметрів струмопровідних матеріалів / А. Ф. Обшта, А. С. Кутень, З. О. Гошко, С. З. Угрин // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 55.

Українець Валентин Остапович

Диференціальний термічний аналіз шихти Si-Se, Ag-Si-Se в процесі її нагрівання та синтезу сполук SiSe_2 , Ag_8SiSe_6 / М. В. Чекайло, В. О. Українець, Г. А. Ільчук, Ю. П. Павловський // Електроніка : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Д. Заячук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 29–37. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 646). – Бібліогр.: 27 назв.

Одержання та оптичні властивості плівок CdTe / Г. А. Ільчук, С. В. Лукашук, В. О. Українець, В. В. Кусьнеж, Р. Ю. Петрусь // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 97. – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез наночастинок Cd_xS_y , вбудованих у тонкі полімерні покриття, прищеплені до твердої поверхні / В. С. Токарєв, Г. А. Ільчук, О. М. Шевчук, В. О. Українець, В. В. Кусьнеж, С. В. Токарєв, Н. М. Букартик, О. Г. Гонтар, О. М. Куцай, О. С. Литвин, Р. Й. Мусій // Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2009. – № 8. – С. 146–152. – Бібліогр.: 11 назв.

Фазові переходи і хімічні реакції при нагріванні шихти Se, Ag-Se, Si-Se, Ag-Si-Se і синтезі сполук Ag_2Se , $SiSe_2$, Ag_8SiSe_6 / М. В. Чекайло, В. О. Українець, Г. А. Ільчук, Ю. П. Павловський, Г. А. Кондрай // Дванадцята відкрита науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки з проблем електроніки, 7–9 квітня 2009 р. : тези доп. / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 60.

Українець Наталія Андріївна

Вплив атмосфери відпалу на оптичне пропускання хімічно осаджених плівок CdS / Г. А. Ільчук, В. В. Кусьнеж, П. Й. Шаповал, Л. В. Долинська, Р. Ю. Петрусь, Н. А. Українець // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 96. – Бібліогр.: 1 назва.

Уханська Оксана Михайлівна

Математичне моделювання деяких термодинамічних характеристик металів з поверхнею поділу "метал-вакуум" / П. П. Костробій, Б. М. Маркович, О. М. Уханська // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 42. – Бібліогр.: 3 назви.

Математичне моделювання та визначення хімічного потенціалу напівобмеженого желе / П. Костробій, Б. Маркович, О. Уханська // Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки : тези міжнар. наук. конф., 31 серп. – 4 верес. 2009 р., Львів / Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача ; під заг. ред. В. Л. Макарова [та ін.]. – Л., 2009. – С. 284–285. – Бібліогр.: 2 назви.

Філь Богдан Миколайович

Default: "по замовчуванню" чи "за налаштуванням"? / І. Кульчицький, Б. Філь // Проблеми української термінології : [зб. наук. пр.] / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; відп. ред. Л. Полюга. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 88–91. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 648). – Бібліогр.: 15 назв.

Discourse approach to the ways of communication software localization / B. Fil, I. Kulchytskyi, V. Levkovska // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали X Міжнар. наук.-техн. конф. (CADSM), 24–28 лют. 2009 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вежа і Ко, 2009. – С. 533–535.

VoipDiscount interface: an attempt of localization for Ukraine / B. Fil, I. Kulchytskyi, N. Hirska // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали X Міжнар. наук.-техн. конф. (CADSM), 24–28 лют. 2009 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вежа і Ко, 2009. – С. 530–532.

Фостяк Олег Григорович

Quantum statistical theory of submonolayer magnetic fields / G. Ponedilok, O. Fostjak // Statistical physics: modern trends and applications : progr. and abstr. the 3-rd Conf., dedicated to the 100-th anniversary of M. Bogolyubov (1909–1992), 23–25 June 2009, Lviv, Ukraine / Inst. for Condensed Matter Physics. – Lviv, 2009. – P. 201.

Франів Ольга Володимирівна

Термолюмінесценція нанокристалів іодиду індію опромінених у ГАМА-квантами / О. В. Франів // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу

Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 102.

Фружинський Мар'ян Станіславович

Тонкоплівкові термоелектричні модулі на основі вузькощілинних напівпровідників V_2VI_3 / І. В. Курило, І. Є. Лопатинський, І. О. Рудий, М. С. Фружинський, І. С. Вірт, Т. П. Шкумбатьок // Дванадцята відкрита науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки з проблем електроніки, 7–9 квітня 2009 р.: тези доп. / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 37.

Тонкоплівкові термоелектричні модулі на основі вузькощілинних напівпровідників V_2VI_3 / І. В. Курило, І. Є. Лопатинський, І. О. Рудий, М. С. Фружинський, І. С. Вірт, Т. П. Шкумбатьок // Електроніка: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Д. Заячук. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 17–23. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 646). – Бібліогр.: 7 назв.

Формування структури плівок HgCdTe, отриманих різними методами / І. О. Рудий, І. Є. Лопатинський, М. С. Фружинський, І. В. Курило, Р. Я. Юречко, І. С. Вірт // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 99. – Бібліогр.: 2 назви.

Формування структури плівок II-VI, отриманих різними методами / І. О. Рудий, І. Є. Лопатинський, М. С. Фружинський, І. В. Курило, Р. Я. Юречко, І. С. Вірт // Фізико-математичні науки: [зб. наук. пр.] / [відп. ред. П. І. Каленюк]. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 96–100. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 660). – Бібліогр.: 12 назв.

Properties of ZnO and ZnMnO thin films obtained by the pulsed laser ablation / I. S. Virt, I. V. Gadzaman, I. S. Bilyk, I. O. Rudyi, I. V. Kurilo, M. S. Frugynskiy // Oxide materials for electronic engineering – fabrication, properties and application: book of abstr. of intern. sci. workshop, June 22–26, 2009, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv, 2009. – P. 37. – Bibliogr.: 1 title.

Харамбура Софія Богданівна

Шляхи підвищення ефективності люмінесцентного свічення кристалів / М. М. Рудка, Т. В. Лахоцький, С. Б. Харамбура, І. М. Кравчук // Електроінформ. – 2009. – № 3. – С. 12–14. – Бібліогр.: 6 назв.

X-ray stimulated thermoluminescence of cadmium halides / M. Rudka, S. Charambura, T. Lachotskiy, V. Antonyuk // 7th International conference on luminescence detectors and transformers of ionizing radiation: book of abstr., Krakow, Poland, 12–17 July 2009 / The H. Niewodniczanski Inst. of Nuclear Physics, Pol. Acad. of Sciences. – Krakow, 2009. – P. 139.

Хром'як Йосип Якович

Про деяку математичну модель ринкової рівноваги цін / Й. Я. Хром'як, Ю. М. Слюсарчук // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні: зб. матеріалів IV Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 30 берез. – 10 квіт. 2009 р., Львів / Ін-т підприємництва та персп. технологій при Нац. ун-ті "Львів. політехніка". – Л., 2009. – С. 9–10. – Бібліогр.: 1 назва.

Чабанюк Ярослав Михайлович

Асимптотика генератора флуктації процедури стохастичної апроксимації з імпульсними збуреннями / А. Семенюк, Я. М. Чабанюк // Восьма відкрита наукова

конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 59. – Бібліогр.: 2 назви.

Асимптотика флуктацій еволюційної системи з імпульсними збуреннями / А. Семенюк, Я. М. Чабанюк // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : матеріали XVI Всеукр. наук. конф., 8–9 жовт. 2009 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л.: Вид. центр ЛНУ, 2009. – С. 188. – Бібліогр.: 3 назви.

Генератор нормованої процедури стохастичної оптимізації в схемі усереднення / Я. М. Чабанюк, У. Т. Хімка // Міжнародна конференція до 100-річчя М. М. Боголюбова та 70-річчя М. І. Нагнибиди : тези доп., 8–13 черв. 2009 р., Чернівці / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2009. – С. 194–197. – Бібліогр.: 2 назви.

Достатні умови збіжності неперервної процедури стохастичної оптимізації / Я. М. Чабанюк, І. С. Будз, У. Т. Хімка, З. О. Гошко // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 30. – Бібліогр.: 3 назви.

Одна неперервна процедура Кіфера-Вольфовиця в марковському середовищі / Я. М. Чабанюк, У. Т. Хімка // Автоматика – 2009 : тези доп. 16 Міжнар. конф. з автомат. упр., 22–25 верес. 2009 р., Чернівці / Укр. асоц. з автомат. керування [та ін.]. – Чернівці, 2009. – С. 53–54. – Бібліогр.: 3 назви.

Стохастичні еволюційні системи з імпульсними збуреннями / С. А. Семенюк, Я. М. Чабанюк // Фізико-математичні науки : [зб. наук. пр.] / [відп. ред. П. І. Каленюк]. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 56–60. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 660). – Бібліогр.: 4 назви.

Convergence of the stochastic approximation procedure of search for a maximal point in the average system with Markov switchings / U. Himka, Ya. Chabanyuk // Stochastic analysis and random dynamics : abstr. intern. conf., June 14–20, 2009, Lviv, Ukraine / Inst. of Mathematics of Ukr. Nat. Acad. of Sciences, I. Franko Nat. Univ. of Lviv, Nat. Univ. "Lvivska Politechnika". – Lviv, 2009. – P. 84–85. – Bibliogr.: 3 titles.

Properties of stochastic optimization procedure in series scheme / Ya. Chabanyuk, U. Himka, P. Savchuk // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : матеріали XVI Всеукр. наук. конф., 8–9 жовт. 2009 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л.: Вид. центр ЛНУ, 2009. – С. 217. – Бібліогр.: 4 назви.

Черевко Ірина Григорівна

Створення перспективних зображень об'єктів в AutoCAD за допомогою ізометричних представлень / І. Топчій, І. Г. Черевко // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 91. – Бібліогр.: 1 назва.

Черемних Євген Васильович

Модель Фрідріхса для транспортного оператора / Г. В. Івасик, Є. В. Черемних // Фізико-математичні науки : [зб. наук. пр.] / відп. ред. П. І. Каленюк. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 30–36. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 643). – Бібліогр.: 4 назви.

Чигінь Василь Іванович

Вплив метастабільних збуджених атомів гелію на струм бар'єрного газового розряду у суміші He-N₂ / В. І. Чигінь, С. Ю. Карп'як, П. П. Горун, О. І. Біленька, Р. І. Гушак // Дванадцята відкрита науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки з проблем електроніки, 7–9 квітня 2009 р. : тези доп. / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 62. – Бібліогр.: 3 назви.

Функція розподілу електронів та електронні кінетичні коефіцієнти плазми поперечного об'ємного розряду у суміші важких інертних газів з молекулами хлору / В. І. Чигінь, П. П. Горун // Дванадцята відкрита науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки з проблем електроніки, 7–9 квітня 2009 р. : тези доп. / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 61.

Чисельне моделювання функції розподілу електронів за енергіями для рівняння Больцмана та інших параметрів плазми розряду / В. Чигінь, П. Горун // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчен. CSE-2009, 14–16 трав., 2009, Україна, Львів / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 275–277. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Чип Максим Миколайович

Інтегральні перетворення узагальнених степеневих рядів / М. М. Чип // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 31. – Бібліогр.: 2 назви.

Чіх Володимир Іванович

Фотостимульована екзоелектронна емісія поверхонь сколювання х-опромінених лужногалогідних кристалів / М. І. Лосик, В. І. Чіх // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 103.

Швачко Сергій Григорович

Вплив лазерного легування на структуру та властивості маловуглецевої сталі марки 20 / О. Ю. Бончик, А. В. Загірський, Г. В. Савицький, С. Г. Швачко // Міжнар. наук. конф. "Іван Федченко-Чопівський: вчений і патріот", Львів, 28–29 жовт. 2009 р. : наук. пр. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – Секція № 2 : Наукова діяльність Івана Федченка-Чопівського та сучасні проблеми матеріалознавства. – С. 59–60.

Швець Лідія Прокопівна

До побудови спрощених математичних моделей теорії оболонки / М. А. Сухорольський, Н. М. Тимошенко, Л. П. Швець // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 63. – Бібліогр.: 1 назва.

Шевчук Анжела Олександрівна

Методика формування просторової уяви студентів / А. О. Шевчук // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 92.

Шувар Богдан Антонович

Агрегаційно-інтеративні способи декомпозиції і розпаралелення обчислень для інтегральних рівнянь / А. Ф. Обшта, Б. А. Шувар, Р. С. Тарабань // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 22. – Бібліогр.: 2 назви.

Гіллясті дробі та ітераційні алгоритми для апроксимації коренів поліномів / А. Обшта, Б. Шувар // Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки: тези міжнар. наук. конф., 31 серп. – 4 верес. 2009 р., Львів / Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача; під заг. ред. В. Л. Макарова [та ін.]. – Л., 2009. – С. 51–53. – Бібліогр.: 3 назви.

Достатні умови збіжності ітеративного агрегування / Б. А. Шувар, А. Ф. Обшта, М. І. Копач, С. М. Ментинський // Міжнародна конференція до 100-річчя М. М. Боголюбова та 70-річчя М. І. Нагнибіди: тези доп., 8–13 черв. 2009 р., Чернівці / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2009. – С. 203–204.

Інтегральні нерівності гронуюльвівського типу з незначними ядрами в моделях механіки / А. Обшта, Б. Шувар // Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки: тези міжнар. наук. конф., 31 серп. – 4 верес. 2009 р., Львів / Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача; під заг. ред. В. Л. Макарова [та ін.]. – Л., 2009. – С. 294–295. – Бібліогр.: 4 назви.

Квазімонотонність Т. Важевського в теорії лінійних інтегральних нерівностей / А. Ф. Обшта, Б. А. Шувар // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка": тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 21. – Бібліогр.: 3 назви.

Метод Соколова і теорія та застосування проєкційно-інтерактивних і двосторонніх методів у працях М. С. Курпеля / А. Ф. Обшта, Б. А. Шувар // Фізико-математичні науки: [зб. наук. пр.] / [відп. ред. П. І. Каленюк]. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 68–74. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 660). – Бібліогр.: 27 назв.

Щербовських Наталія Валентинівна

Вплив лазерного легування ніобієм на корозійну тривкість поверхневих шарів сталі 12Х17Т в 5 % розчинах HCl і NaOH / З. А. Дурягіна, Б. П. Бахматюк, Н. В. Щербовських // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях: материалы Девятой ежегод. междунар. пром. конф., 9–13 февр. 2009 г., п. Славское, Карпаты. – Киев, 2009. – С. 348–351.

Вплив лазерного легування ніобієм на корозійну тривкість сталей 12Х17Т та 12Х18Н10Т в модельних середовищах / З. А. Дурягіна, Б. П. Бахматюк, Н. В. Щербовських // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем: матеріали XII Міжнар. конф., 18–23 трав. 2009 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, Фіз.-хім. ін-т, НАН України. – Івано-Франківськ, 2009. – Т. 2. – С. 170–172. – Бібліогр.: 1 назва.

Вплив лазерного легування ніобієм на корозійну тривкість сталі 12X18H10T у модельних середовищах / А. Дурягіна, Б. П. Бахматюк, Н. В. Щербовських // Міжнар. наук. конф. "Іван Федченко-Чопівський: вчений і патріот", Львів, 28–29 жовт. 2009 р. : наук. пр. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – Секція № 2 : Наукова діяльність Івана Федченка-Чопівського та сучасні проблеми матеріалознавства. – С. 13–15.

Вплив морфології будови структурних бар'єрів, сформованих лазерним легуванням ніобієм, на властивості сталі 12x17T / З. А. Дурягіна, Н. В. Щербовських // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы Девятой ежегод. междунар. пром. конф., 9–13 февр. 2009 г., п. Славское, Карпаты. – Киев, 2009. – С. 351–354.

Моделювання розподілу температурного поля та дифузії ніобію при лазерному легуванні сталі 12X17T / Н. Щербовських, З. Дурягіна // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчен. CSE-2009, 14–16 трав., 2009, Україна, Львів / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 277–278. – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ.

Роль поверхневих явищ під час формування градієнтних структур / З. А. Дурягіна, Н. В. Щербовських // Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 73–79. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 642). – Бібліогр.: 14 назв.

Формирование композиционной структуры поверхностных слоёв нержавеющей сталей при лазерном легировании / З. А. Дурягина, Н. В. Щербовских, А. И. Павловский // Лучевые технологии и применения лазеров : материалы VI Междунар. конф., 23–25 сент. 2009, Санкт-Петербург, Россия / Федерал. агенство по науке и инновациям [и др.]. – Санкт-Петербург, 2009. – С. 42–43.

Юречко Роман Ярославович

Формування структури плівок HgCdTe, отриманих різними методами / І. О. Рудий, І. Є. Лопатинський, М. С. Фружинський, І. В. Курило, Р. Я. Юречко, І. С. Вірт // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 99. – Бібліогр.: 2 назви.

Формування структури плівок II-VI, отриманих різними методами / І. О. Рудий, І. Є. Лопатинський, М. С. Фружинський, І. В. Курило, Р. Я. Юречко, І. С. Вірт // Фізико-математичні науки : [зб. наук. пр.] / [відп. ред. П. І. Каленюк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 96–100. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 660). – Бібліогр.: 12 назв.

Юр'єв Сергій Олексійович

Дослідження фазових переходів в іонно-електронних провідниках Ag_xSnX_6 (X = Se, S) / С. О. Юр'єв, М. В. Чекайло, С. І. Ющук, С. П. Дубельт, В. І. Лобойко // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 104.

Синтез і м'ясобаурівські дослідження нанокристалічних феритових порошоків / С. І. Ющук, С. О. Юр'єв, В. В. Мокляк, Ф. І. Цюлко, В. Й. Ніколайчук // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XII Міжнар. конф., 18–23 трав. 2009 р., Івано-

Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, Фіз.-хім. ін-т, НАН України. – Івано-Франківськ, 2009. – Т. 1. – С. 459–461.

Ющук Степан Іванович

Дослідження фазових переходів в іонно-електронних провідниках Ag_8SnX_6 ($X = Se, S$) / С. О. Юр'єв, М. В. Чекайло, С. І. Ющук, С. П. Дубельт, В. І. Лобойко // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 104.

Синтез і мьосбаурівські дослідження нанокристалічних феритових порошків / С. І. Ющук, С. О. Юр'єв, В. В. Мокляк, Ф. І. Цюпко, В. Й. Ніколайчук // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XII Міжнар. конф., 18–23 трав. 2009 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, Фіз.-хім. ін-т, НАН України. – Івано-Франківськ, 2009. – Т. 1. – С. 459–461.

Яворська Мар'яна Миколаївна

Дослідження кінетики зношування хромовмісних покриттів за умов граничного мащення / М. І. Пашечко, Л. І. Богун, К. С. Ленік, М. М. Яворська // Прогрес. технології та системи машинобуд. : зб. наук. пр. / Донец. нац. техн. ун-т. – Донецьк, 2009. – Вип. 38. – С. 177–182. – Бібліогр.: 10 назв.

Яремчишин Олена Богданівна

Математичні моделі для просторового аналізу емісії парникових газів від виробництва м'яса на регіональному рівні / О. Б. Яремчишин, Р. А. Бунь // Матеріали IX Міжнародної науково-технічної конференції "АВІА-2009", 21–23 вересня 2009 р., Київ. / Нац. косм. агенство України. – К., 2009. – Т. 1. – С. 4.54–4.57. – Бібліогр.: 14 назв.

Моделювання та просторовий аналіз емісії парникових газів в результаті життєдіяльності великої рогатої худоби на рівні елементарних ділянок / О. Яремчишин // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчен. CSE-2009, 14–16 трав., 2009, Україна, Львів / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 281–284. – Бібліогр.: 10 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Моделювання та просторовий аналіз емісій парникових газів в підсекторі "свійські тварини" / О. Б. Яремчишин, Р. А. Бунь, Х. В. Гамаль // Современные информационные и электронные технологии : тр. Десятой междунар. науч.-практ. конф., 18–22 мая 2009 г., Украина, Одесса. – Одесса, 2009. – Т. 2. – С. 170. – Бібліогр.: 3 назви.

Просторова інвентаризація парникових газів в паперовій та харчовій промисловостях Західної України / О. Б. Яремчишин // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 66. – Бібліогр.: 3 назви.

Специализированная геоинформационная система моделирования и анализа эмиссии парниковых газов в промышленном секторе на региональном уровне / Е. Б. Яремчишин, Р. А. Бунь, Х. В. Гамаль // Искусств. интеллект. – 2009. – № 3. – С. 152–159. – Библиогр.: 9 назв.

Modelling and spatial analysis of greenhouse gases emission in the subsector "Agricultural soils" at the regional level / О. Yaremchyshyn, R. Bun, K. Hamal // Школа молодых

ученых и международная конференция по вычислительно-информационным технологиям для наук об окружающей среде : програма и тез., 11–15 июля, 2009, Красноярск, Россия. – Томск, 2009. – С. 57–58.

Ярошко Світлана Михайлівна

Аналіз експериментальної методики викладання інформаційних технологій у ВНЗ банківського профілю / Г. Т. Кравчук, С. М. Ярошко // Інформаційно-телекомунікаційні технології в сучасній освіті: досвід, проблеми, перспективи : зб. наук. пр. / Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності, Ін-т пед. освіти і освіти дорослих АПН України, Ін-т проф.-техн. освіти АПН України. – Л., 2009. – Вип. 2, ч. 2. – С. 77–81. – Бібліогр.: 9 назв.

Загальні аспекти економіко-математичного моделювання інвестиційних проектів / С. М. Ярошко // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 67. – Бібліогр.: 3 назви.

Яцьків Олексій Олексійович

Визначення межових зосереджених теплофізичних параметрів / Р. Швець, О. Яцьків, Б. Бобик // Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки : тези міжнар. наук. конф., 31 серп. – 4 верес. 2009 р., Львів / Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача ; під заг. ред. В. Л. Макарова [та ін.]. – Л., 2009. – С. 225–227. – Бібліогр.: 7 назв.