

ІНСТИТУТ ІНЖЕНЕРНОЇ МЕХАНІКИ ТА ТРАНСПОРТУ

Адаменко Ігор Гнатович

Дослідження стабільності дисперсних феромагнетиків у електропровідній рідкометалевій матриці / І.Г. Адаменко, В.І. Кушпир, Б.М. Романишин // Матеріали II Міжнар. наук. конф. "Фізика неупорядков. систем", присвяч. 70-річчю від дня народж. Я. Дутчака, 14–16 жовт. 2003 р., Львів. – Л., 2003. – С. 138–139.

Технологічні аспекти створення електропровідної магнітної рідини / Б.М. Романишин, І.Г. Адаменко, В.І. Кушпир // Матеріали II Міжнар. наук. конф. "Фізика неупорядков. систем" присвяч. 70-річчю від дня народж. Я. Дутчака, 14–16 жовт. 2003 р., Львів. – Л., 2003. – С. 123–124.

Андрусик Ярослав Федорович

Дослідження нагромадження пластичних деформацій при пропорційному навантаженні / Я. Андрусик // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 107.

Оцінка рівня нагромадження пластичних деформацій зсуву в технологічних процесах зміцнення матеріалів / Я.Ф. Андрусик, В.П. Ляшенко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2003. – № 483: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 3–5. – Бібліогр.: 3 назви.

Побудова поверхні течіння для тривимірних півпросторів компонент вектора напружень / Я. Андрусик // Математичні проблеми механіки неоднорідних структур : [Зб. наук. пр.] / НАН України. Ін-т приклад. пробл. механіки і математики. – Л., 2003. – С. 54–56. – Рез.: англ., рос. – Бібліогр.: 3 назви.

Антошків Олексій Всеволодович

Визначення локальної теплопередачі у дослідженнях процесів керування теплою в автомобілях / Г. Берг, О. Антошків // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 175.

Афтаназів Іван Семенович

Візуалізація способу вібраційно-відцентрового перемішування сумішей сипких матеріалів / Р.В. Баранецький, І.С. Афтаназів, О.Р. Баранецька // Графіка XXI століття : Тези доп. VI Всеукр. студ. наук.-техн. конф., Севастополь, 7–9 жовт. 2003 р. – Севастополь : СевНТУ, 2003. – С. 80–81.

Металорізальні інструменти. Проектування : Навч. посіб. / М.Л. Кукляк, І.С. Афтаназів, І.І. Юрчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – 556 с. – Бібліогр.: с. 488–490 (54 назви).

Підвищення опору зношуванню матеріалу зубців зубчастих коліс вібраційно-відцентровим зміцнювальним обробленням / І. Афтаназів, О. Клименко // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 105.

Білобородченко Володимир Іванович

Відновлення пошкодженої арматури при реконструкції залізобетонного моста / В.Г. Кваша, І.В. Мельник, В.А. Осадчук, Ю.О. Шалімов, В.К. Малиновський, В.І. Білобород-

ченко // Буд. конструкції : Міжвід. наук.-техн. зб. – К. : НДІБК, 2003. – Вип. 59, кн. 2. – С. 172–177. – Бібліогр.: 6 назв.

Критерії подібності для оцінювання початкового контактного опору при точковому конденсаторному мікрозварюванні / В.І. Білобородченко // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2003. – № 483: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 6–12. – Бібліогр.: 3 назви.

Критерій оцінювання дефектності при точковому конденсаторному мікрозварюванні / В.І. Білобородченко // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2003. – № 483: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 12–15. – Бібліогр.: 5 назв.

Білобран Богдан Степанович

Вплив нерівностей основи на стійкість відкритих ділянок магістральних трубопроводів / Б.С. Білобран // Наук. вісн. Івано-Франківського нац. техн. ун-ту нафти і газу.– 2003. – № 1 (5). – С. 51–53.

Напружено-деформований стан трубопроводу підсиленого сталобетонним бандажем / М. Дрогомирецький, Б. Петровський, Б. Рильников, Б. Білобран, Я. Якимечко // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 27.

Напружено-деформований стан трубопроводу при його підсадці / Б.С. Білобран, Л.С. Шлапак // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2003. – № 1 (6). – С. 107–110. – Бібліогр.: 4 назви.

Білозор Роман Романович

Автоматизований пристрій для дугового та точного зварювання виробів / П. Гащук, Р. Білозор // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 125.

Білоус Борис Дмитрович

Методика експериментального визначення параметрів незворотньої деформації матеріалів при термоциклюванні під навантаженням / Б.Д. Білоус // Проблеми економії енергії : Зб. матеріалів IV Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 8–12 жовт. 2003 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – С. 248–249.

Принципи раціонального конструювання запірно-регулюючої трубопровідної арматури / Р. Шеремета, Б. Білоус // Проблеми економії енергії : Зб. матеріалів IV Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 8–12 жовт. 2003 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – С. 152–153.

Богун Лідія Ігорівна

Зміна намагніченості насичення при розшаруванні залізохромистого твердого розчину / А.І. Кондир, І.П. Паздрій, А.К. Борисюк, Л.І. Богун // Матеріали II Міжнар. наук. конф. “Фізика неупорядков. систем” присвяч. 70-річчю від дня народж. Я. Дутчака, 14–16 жовт. 2003 р., Львів. – Л., 2003. – С. 152–153.

Особливості формування трибохімічних плівок на матеріалах, що містять карбіді та бориди заліза / А. Кондир, Л. Богун, В. Дробіт // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 171–172.

Боженко Михайло Васильович

Вплив імпульсних сил на динамічні процеси нелінійних систем / М. Боженко, М. Сокіл // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 32.

Бойко Михайло Васильович

Розрахунок та оптимізація обомми матриці прес-форм / М. Бойко // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 114.

Борисюк Анатолій Костянтинович

Застосування фазового магнітного аналізу для дослідження перетворень при відпуску лазерно загартованих поверхневих шарів / І. Паздрій, А. Борисюк, С. Швачко // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 137–138.

Зміна намагніченості насичення при розшаруванні залізохромистого твердого розчину / А.І. Кондир, І.П. Паздрій, А.К. Борисюк, Л.І. Богун // Матеріали II Міжнар. наук. конф. “Фізика неупорядков. систем”, присвяч. 70-річчю від дня народж. Я. Дутчака, 14–16 жовт. 2003 р., Львів. – Л., 2003. – С. 152–153.

Способи підвищення стабільності феромагнітних суспензій на основі евтектичних розплавів систем *Ga-In-Sn* та *In-Bi* / І.П. Паздрій, А.К. Борисюк, С.Г. Швачко // Матеріали II Міжнар. наук. конф. “Фізика неупорядков. систем”, присвяч. 70-річчю від дня народж. Я. Дутчака, 14–16 жовт. 2003 р., Львів. – Л., 2003. – С. 121–122.

Боровець Володимир Михайлович

Автоматизація процесу маркування виробів у пакувальному виробництві / О. Серкіз, В. Боровець, Б. Савчин, В. Яцюк // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 122.

Аналіз, макетування і дослідження складання вузла контакту магнітної пробки / П.С. Коруняк, В.М. Боровець, В.С. Шенбор // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2003. – Вип. 37. – С. 24–28. – Бібліогр.: 1 назва.

Визначення часу затримки сигналу в пневматичному реле часу з електромагнітним приводом та лінійним дроселем : Метод.вказівки до лаборатор. роботи № 31 з курсу “Гідравліка, гідро- та пневмоприводи” для студ. баз. вищ. освіти за напрямом 6.0902 “Інж. механіка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.М. Боровець, О.В. Гаврильченко, В.С. Шенбор, Я.В. Шпак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 12 с.

Дослідження пневмокамери та побудова її силової і статичних характеристик : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 28 з дисципліни “Гідравліка, гідро- та пневмоприводи” для підготов. бакалаврів за напрямом 06.0902 “Інж. механіка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.М. Боровець, О.В. Гаврильченко, О.С. Ланець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 12 с. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження роботи гідроциліндра : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 34 з дисципліни “Гідравліка, гідро- та пневмоприводи” для підготов. бакалаврів за напрямом “Інж. механіка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.М. Боровець, О.В. Гаврильченко, В.С. Шенбор. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 12 с.

Дослідження та аналіз роботи автоматизованих вібраційних машин торового типу / В.М. Боровець // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2003. – № 480: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 35–38. – Бібліогр.: 5 назв.

Дослідження та аналіз роботи роторної дробарки з пружним кріпленням бил / В.М. Боровець, П.С. Коруняк // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2003. – № 480: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 39–42. – Бібліогр.: 5 назв.

Пакування продукції малими дозами / В.М. Боровець, С.В. Яхимович // Упаковка. – 2003. – № 3. – С. 20–21. – Бібліогр.: 3 назви.

Бужанський Михайло Іванович

Розподіл температури та акустично-емісійний контроль міцності у процесах електропотягу сталльної арматури / С.В. Прохоренко, А. Билица, І.М. Бужанський, О.Р. Зварич // Неруйнів. контроль та діагностика неоднорід. об'єктів : Зб. наук. пр. / НАН України. Фіз.-мех.

ін-т. – Л., 2003. – Вип. 8. – С. 64–66. – (Сер. “Фіз. методи та засоби контролю середовищ матеріалів та виробів”).

Вайда Ігор Романович

Ідентифікація та формалізація умов експлуатації транспортних засобів / І. Вайда // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 184–185.

Ванькович Тамара–Марія Мартинівна

Дослідження коливних процесів в істотно нелінійних динамічних системах з багатьма ступенями вільності при випадкових збуреннях / Т.-М. Ванькович, В. Ляшенко // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 31–32.

Васильєва Олена Едуардівна

Залежність коефіцієнта тертя між зубцями коліс передачі від ударних навантажень при перехідних процесах / І.В. Кузьо, О.Е. Васильєва // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2003. – № 480: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 77–82. – Бібліогр.: 5 назв.

Велика Оксана Тарасівна

Алгебричні моделі синтезу багатоелементних систем на основі ідеальних кільцевих в'язанок : Метод. вказівки до викон. розрахунк. роботи з курсу “Мат. моделі синтезу та оптимізації систем” для студ. баз. напряму 6.08.04 “Комп'ютер. науки” за фахом 8.080.401 “Інформ. управляючі системи та технології” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.В. Різник, О.Т. Велика. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (2 назви).

Дослідження кільцевого монолітного коду методом імітаційного моделювання / О. Бандирська, О. Велика, Б. Садов'як, В. Різник // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2003. – № 481: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 110–115. – Бібліогр.: 4 назви.

Величко Лев Дмитрович

Методика розв'язування і збірник задач з теоретичної механіки : Навч. посіб. / В.В. Божидарник, Л.Д. Величко. – Луцьк : Надстир'я, 2003. – 496 с.

Виноградов Віталій Ігорович

Визначення моменту сил тертя та втрат в підшипниках кочення : Інстр. до лаборатор. роботи № 5 з дисциплін “Деталі машин” та “Прикладна механіка” для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.І. Виноградов, А.О. Кичма, С.А. Гнаткович. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 8 с.

Віннік Валентин Миколайович

Енерго-екологічні аспекти видобутку та використання біогазу звалищ західних регіонів України / Й.С. Мисак, Л.О. Віннік, В.М. Віннік, Н.М. Яремчук, М.С. Писько // Нетрадиційні і поновлювальні джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : II Міжнар. наук.-практ. конф. (19–20 черв. 2003 р.), Львів. – Л. : ЛьвЦНТЕІ, 2003. – С. 102–104. – Бібліогр.: 1 назва.

Конструкція і характеристики канатів вантажопідіймальних машин : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни “Мобільні навантажувально-розвантажувальні машини”

і “Технол. транспортне устатк.” для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.М. Гелетій, В.М. Віннік, Я.Я. Данило. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 12 с. – Бібліогр.: 2 назви.

Математичне подання динаміки типових намотувальних систем з кінематичним збудженням / В. Будзан, В. Віннік // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 32–33.

Про перспективність промислової вітрової енергетики в Україні / Й.С. Мисак, В.М. Віннік, Л.О. Вінник, Н.М. Яремчук, О.Г. Цепак // Нетрадиційні і поновлювальні джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : II Міжнар. наук.-практ. конф. (19–20 черв. 2003 р.), Львів. – Л. : ЛьЦНТЕІ, 2003. – С. 58–60. – Бібліогр.: 3 назви.

Різницево-аналітична схема визначення нестационарного та квазістационарного температурного поля багатозарових структур при складних умовах теплообміну на бічних поверхнях / Р.В. Бичківський, Т.В. Винник, В.М. Віннік // 8-а Міжнар. конф. “Температура 2003” : Тези доп., 17–19 верес. 2003 р., Львів. – Л. : Ліга-Прес, 2003. – С. 140.

Войтович Микола Іванович

Випробування сталі, чавуну, деревини та цементного каменя на стиск : Інстр. до лаборатор. роботи № 2 з курсу “Опір матеріалів” для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: М.І. Войтович, Б.Т. Мартинович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 8 с.

Опір матеріалів : Контрол. завдання з курсу “Опір матеріалів” для студ. мех. та буд. спец. заоч. форми навчання баз. напрямів 0901 “Інж. механіка”, 0921 “Будівництво”, 0926 “Вод. ресурси” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: М.І. Войтович, Б.С. Воробець, Б.Т. Мартинович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – Ч. 2. – 15 с.

Температурні поля неоднорідних стрижнів багатозв’язних перерізів / М.І. Войтович, Б.С. Воробець // Математичні проблеми механіки неоднорідних структур : [Зб. наук. пр.] / НАН України. Ін-т приклад. пробл. механіки і математики. – Л., 2003. – С. 191–192. – Рез.: англ., рос. – Бібліогр.: 2 назви.

Теплопровідність та стійкість термопружної рівноваги циліндричної оболонки з наповнювачем при наявності проміжкового шару між ними / Б. Воробець, М. Войтович // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 52.

Воробець Богдан Степанович

Експериментальне визначення закону Гука. Визначення модуля Юнга та коефіцієнта Пуассона для сталі : Інстр. до лаборатор. роботи № 3 з курсу “Опір матеріалів” для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Б.С. Воробець, Б.Т. Мартинович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 8 с.

Опір матеріалів : Контрол. завдання з курсу “Опір матеріалів” для студ. мех. та буд. спец. заоч. форми навчання баз. напрямів 0901 “Інж. механіка”, 0921 “Будівництво”, 0926 “Вод. ресурси” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: М.І. Войтович, Б.С. Воробець, Б.Т. Мартинович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – Ч. 2. – 15 с.

Температурні поля неоднорідних стрижнів багатозв’язних перерізів / М.І. Войтович, Б.С. Воробець // Математичні проблеми механіки неоднорідних структур : [Зб. наук. пр.] / НАН України. Ін-т приклад. пробл. механіки і математики. – Л., 2003. – С. 191–192. – Рез.: англ., рос. – Бібліогр.: 2 назви.

Теплопровідність та стійкість термопружної рівноваги циліндричної оболонки з наповнювачем при наявності проміжкового шару між ними / Б. Воробець, М. Войтович // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 52.

Гаврильченко Олександр Віталійович

Аналіз похибки форми та частоти при формуванні синусоїдального сигналу за допомогою ШІМ для системи керування вібротранспортером / О.В. Гаврильченко, С.А. Таянов, Р.В. Чубик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2003. – № 480: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 47–52. – Бібліогр.: 2 назви.

Визначення часу затримки сигналу в пневматичному реле часу з електромагнітним приводом та лінійним дроселем : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 31 з курсу "Гідравліка, гідро- та пневмоприводи" для студ. баз. вищ. освіти за напрямом 6.0902 "Інж. механіка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.М. Боровець, О.В. Гаврильченко, В.С. Шенбор, Я.В. Шпак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – 12 с.

Вібраційні конвеєри з незалежними коливаннями / О.В. Гаврильченко, В.С. Шенбор // Упаковка. – 2003. – № 3. – С. 30–32. – Бібліогр.: 5 назв.

Дослідження пневмокамери та побудова її силової і статичних характеристик : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 28 з дисципліни "Гідравліка, гідро- та пневмоприводи" для підготов. бакалаврів за напрямом 06.0902 "Інж. механіка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.М. Боровець, О.В. Гаврильченко, О.С. Ланець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – 12 с. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження роботи гідроциліндра : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 34 з дисципліни "Гідравліка, гідро- та пневмоприводи" для підготов. бакалаврів за напрямом "Інж. механіка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.М. Боровець, О.В. Гаврильченко, В.С. Шенбор. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – 12 с.

Кінематичний аналіз обробки плоских поверхонь деталей на вібраційній машині з кутовими коливаннями притирочного диска / О.В. Гаврильченко, М.А. Костенко, Я.В. Шпак // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2003. – Вип. 37. – С. 43–48. – Бібліогр.: 4 назви.

Розрахунок на міцність комбінованої вертикальної пружної системи резонансної вібраційної притиральної машини з кутовими коливаннями притирального диска / О.В. Гаврильченко, О.С. Ланець, Я.В. Шпак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2003. – № 480: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 43–47. – Бібліогр.: 5 назв.

Розрахунок на міцність плоскої пружності системи вібраційної машини об'ємної обробки / В.О. Повідайло, О.В. Гаврильченко, О.С. Ланець // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2003. – Вип. 37. – С. 48–51. – Бібліогр.: 3 назви.

Розрахунок поперечних коливань довгомірного робочого органа вібраційного трубчатого конвеєра / О. Гаврильченко, О. Ланець, Ю. Шоловій, В. Шенбор // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 119.

Гащук Петро Миколайович

Автоматизований пристрій для дугового та точного зварювання виробів / П. Гащук, Р. Білозор // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 125.

Метод часткової дискретизації в динаміці круглих мембран / П. Гащук, І. Зорій // Математичні проблеми механіки неоднорідних структур : [Зб. наук. пр.] / НАН України. Ін-т приклад. пробл. механіки і математики. – Л., 2003. – С. 467–469. – Рез.: англ., рос. – Бібліогр.: 3 назви.

Метод часткової дискретизації в динаміці круглих мембран / П. Гащук, І. Зорій // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2003. – Т. 39, № 6. – С. 92–96. – Рез.: рос., англ. – Бібліогр.: 7 назв.

Гелетій Володимир Миколайович

Експериментальне визначення коефіцієнтів тертя ковзання й кочення : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисциплін “Прикладна механіка”, “Деталі машин і основи конструювання”, “Триботехніка і основи надійності” для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.М. Гелетій, Я.Я. Данило. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 8 с. – Бібліогр.: 2 назви.

Комп’ютерне моделювання руху важільного механізму і його кінематичний аналіз : Метод. вказівки до лаборатор. роботи для студ. інж.-техн. спец. з дисципліни “Теорія машин і механізмів” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.М. Гелетій, А.Г. Шандрівський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 8 с.

Комп’ютерне моделювання структури важільних механізмів : Метод. вказівки до лаборатор. роботи для студ. інж.-техн. спец. з дисципліни “Теорія машин і механізмів” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.М. Гелетій, А.Г. Шандрівський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 8 с.

Конструкція і характеристики канатів вантажопідіймальних машин : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни “Мобільні навантажувально-розвантажувальні машини” і “Технол. транспортне устатк.” для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.М. Гелетій, В.М. Віннік, Я.Я. Данило. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 12 с. – Бібліогр.: 2 назви.

Параметрична оптимізація динаміки довгомірних металоконструкцій з канатними елементами / В. Гелетій // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 97–98.

Прикладна механіка : Метод. вказівки і завдання до розрахунк.-граф. робіт для студ. баз. напряму 6.0923 “Зварювання” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Б.І. Кіндрацький, В.М. Гелетій, А.Г. Шандрівський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 31 с. – Бібліогр.: с. 31 (6 назв).

Глобчак Михайло Васильович

Об’рунтування застосування дво- та тривимірних теплових моделей автомобільних дискових гальм / Г. Гудз, М. Глобчак, М. Остащук, Я. Яворський // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 188.

Голиборода Ігор Мирославович

Контрастивний аналіз характерних українських та англійських слів – символів водної стихії / І. Голиборода // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2003. – № 490: Пробл. укр. термінології. – С. 63–66. – Бібліогр.: 16 назв.

Нелінійна деформація полікристалічних матеріалів з пам’яттю форми на основі заліза в термінах феноменологічної теорії / І.М. Голиборода // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2003. – № 483: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 30–40. – Бібліогр.: 10 назв.

Трохи про нумізматику / І. Зайченко [І.М. Голиборода] // Львів. газета. – 2003. – 2 квіт.

Феноменологічний опис необоротної деформації матеріалів з пам’яттю форми на основі заліза / І. Голиборода, І. Кузьо // Машинознавство. – 2003. – № 1 (67). – С. 40–43. – Бібліогр.: 9 назв.

Contrastive analysis of words – symbols denoting water element in Ukrainian and English languages / N. Andreychuk, I. Holyboroda // Досвід роботи та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : Матеріали VII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2003, 18–22 лют. 2003, Львів – Славське, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – С. 551. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Грицай Ігор Євгенович

Дослідження функціональної залежності питомої сили різання від факторів зубофрезерування / І.Є. Грицай, Є.М. Махоркін // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2003. – № 480: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 123–129. – Бібліогр.: 9 назв.

Силове навантаження в умовах нестационарного процесу різання черв'ячною фрезою / І.Є. Грицай // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2003. – № 480: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 119–123. – Бібліогр.: 6 назв.

Гудз Густав Степанович

Об'рунтування застосування дво- та тривимірних теплових моделей автомобільних дискових гальм / Г. Гудз, М. Глобчак, М. Осташук, Я. Яворський // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 188.

Гуліда Едуард Миколайович

Вплив точності виготовлення елементів зубчастої передачі на ступінь точності зубчастого колеса / Е.М. Гуліда, А.М. Жаровський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2003. – № 480: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 52–58. – Бібліогр.: 4 назви.

Вплив точності складових деталей зубчастої передачі на точність виготовлення її коліс / Е. Гуліда, А. Жаровський // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 105–106.

Данило Ярослав Ярославович

Експериментальне визначення коефіцієнтів тертя ковзання й кочення : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни "Прикладна механіка", "Деталі машин і основи конструювання", "Триботехніка і основи надійності" для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.М. Гелетій, Я.Я. Данило. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – 8 с. – Бібліогр.: 2 назви.

Конструкція і характеристики канатів вантажопідіймальних машин : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни "Мобільні навантажувально-розвантажувальні машини" і "Технол. транспортне устатк." для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.М. Гелетій, В.М. Віннік, Я.Я. Данило. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – 12 с. – Бібліогр.: 2 назви.

Розрахунок процесів пуску підіймального механізму мостового крана / Я. Данило // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 201–202.

Дем'янюк Володимир Андрійович

Експериментальні дослідження антиблокувальної системи автобуса та її складових частин / В. Дем'янюк, Я. Митник, В. Кондур // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 178.

Об'рунтування сумісного використання регуляторів гальмівних сил та антиблокувальних систем на автобусах / В.А. Дем'янюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2003. – № 483: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 41–48. – Бібліогр.: 8 назв.

Оцінка напружень в елементах гальмових дисків автобусів / В. Дем'янюк, Т. Шишкіна // Машинознавство. – 2003. – № 4 (70). – С. 34–39. – Бібліогр.: 7 назв.

Програма виробничого практикуму для студентів 5-го курсу спеціальності 7.090211 "Колісні та гусеничні транспортні засоби" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.А. Дем'я-

нюк, В.М. Хрунь. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 11 с. – Бібліогр.: с. 10 (6 назв).

Програма виробничої галузевої практики для студентів 4-го курсу спеціальності 7.090211 “Колісні та гусеничні транспортні засоби” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.А. Дем’янюк, А.Г. Кусий. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 7 с.

Програма переддипломної практики для студентів 6-го курсу спеціальності 7.090211 “Колісні та гусеничні транспортні засоби” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.А. Дем’янюк, А.Г. Кусий. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 11 с. – Бібліогр.: с. 10 (12 назв).

Тяговий розрахунок та дослідження тягово-швидкісних властивостей автомобіля : Метод. вказівки до курс. роботи з дисципліни “Експлуатаційні властивості автомобілів і тракторів” для студ. баз. напряму 6.0902 “Інж. механіка” спец. 7.090211 “Колісні та гусеничні транспортні засоби” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад. В.А. Дем’янюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 36 с. – Бібліогр.: с. 26 (4 назви).

Дзюбик Андрій Романович

Визначення залишкових напружень в околі кільцевого зварного з’єднання труб з урахуванням структурних змін в зоні термічного впливу / Ю.В. Банахевич, В.А. Осадчук, А.Р. Дзюбик // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2003. – № 1 (6). – С. 77–81. – Бібліогр.: 6 назв.

Діагностування напруженого стану в стикових зварних з’єднаннях труб розрахунково-експериментальним методом / Ю.В. Банахевич, В.А. Осадчук, А.Р. Дзюбик // Методи та прилади контролю якості. – 2003. – № 10. – С. 10–15. – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження напруженого стану в зварних з’єднаннях труб із врахуванням структурних змін / Ю.В. Банахевич, В.М. Юськів, А.Р. Дзюбик // Наук. вісн. Івано-Франківського нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2003. – № 1 (5). – С. 118–120. – Бібліогр.: 10 назв.

Дослідження умовних пластичних деформацій неруйнівними методами з врахуванням структурних змін у зварному з’єднанні / А. Дзюбик // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 133.

Моделювання залишкового напруженого стану при двосторонньому виконанні кільцевих швів зварних стиків труб / А.Р. Дзюбик // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2003. – № 483: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 48–53. – Бібліогр.: 6 назв.

Термічне правлення балок : Метод. вказівки до викон. курс. роботи з курсу “Напруження та деформації при зварюванні” для студ. спец. 7.092301 “Технологія та устатк. зварювання” та 7.092303 “Технологія та устатк. для відновлення та підвищ. зносостійкості машин і конструкцій” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.А. Осадчук, А.Р. Дзюбик. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 15 с. – Бібліогр.: с. 9 (8 назв).

Уточнений підхід до визначення умовних пластичних деформацій у зварному з’єднанні при застосуванні експериментально-розрахункового методу / А.Р. Дзюбик // II Всеукр. наук.-техн. конф. молодих учених та спеціалістів “Зварювання та суміжні технології” (25–27 черв. 2003 р.) : Зб. тез. – К., 2003. – С. 29.

Дівеєв Богдан Михайлович

Жорсткість гумово-металічного з’єднання / Б. Дівеєв, І. Вікович, В. Альховський // Математичні проблеми механіки неоднорідних структур : VI Міжнар. наук. конф. : [Зб. наук. пр.], Львів, 26–29 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 420–422. – Рез. англ. – Бібліогр.: 4 назви.

Дискретно-континуальне моделювання динаміки конструкцій з уточненням напружень у з’єднаннях / Б. Дівеєв // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 38.

Квазілінійні коливання гнучких валів на пружних опорах / Б.М. Дівеєв // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 15–16 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 34. – Бібліогр.: 3 назви.

Дробіт Валентина Володимирівна

Методичні вказівки та контрольні завдання з матеріалознавства з дисциплін “Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство”, “Матеріалознавство та конструкційні матеріали”, “Металознавство та термічна обробка зварних з’єднань”, “Матеріалознавство та технологія матеріалів”, “Матеріалознавство” для студентів стаціонарної та заочної форм навчання напрямів підготовки 6.0902, 6.0905, 6.0906, 6.0909, 6.0923, 6.1004 / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.В. Дробіт, З.А. Дурягіна, Е.І. Плешаков, С.Г. Швачко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 52 с. – Бібліогр.: с. 42 (12 назв).

Особливості формування трибохімічних плівок на матеріалах, що містять карбіди та бориди заліза / А. Кондир, Л. Богун, В. Дробіт // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 171–172.

Дурягіна Зоя Антонівна

Вплив розплаву $Li_{17}Pb_{83}$ на стабільність структури й властивостей ванадієвих сплавів / З. Дурягіна, Т. Івашко // Машинознавство. – 2003. – № 3 (69). – С. 51–55. – Бібліогр.: 11 назв.

Методичні вказівки та контрольні завдання з матеріалознавства з дисциплін “Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство”, “Матеріалознавство та конструкційні матеріали”, “Металознавство та термічна обробка зварних з’єднань”, “Матеріалознавство та технологія матеріалів”, “Матеріалознавство” для студентів стаціонарної та заочної форм навчання напрямів підготовки 6.0902, 6.0905, 6.0906, 6.0909, 6.0923, 6.1004 / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.В. Дробіт, З.А. Дурягіна, Е.І. Плешаков, С.Г. Швачко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 52 с. – Бібліогр.: с. 42 (12 назв).

Моделний метод оцінки зміни структурних параметрів розплаву $Li_{17}Pb_{83}$ при взаємодії з нерівноважними станами / З.А. Дурягіна, С.І. Мудрий // Матеріали II Міжнар. наук. конф. “Фізика неупорядков. систем”, присвяч. 70-річчю від дня народж. Я. Дутчака, 14–16 жовт. 2003 р., Львів. – Л., 2003. – С. 139.

Поверхневі явища при формуванні градієнтних структур / З.А. Дурягіна, Г.В. Лазько, Т.Л. Івашко // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2003. – № 480: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 137–142. – Бібліогр.: 15 назв.

Розрахунок коефіцієнта поверхневого натягу розплаву $Li_{17}Pb_{83}$ при взаємодії із нержавіючими сталями / З.А. Дурягіна, Т.І. Луцишин, С.І. Мудрий // Матеріали II Міжнар. наук. конф. “Фізика неупорядков. систем”, присвяч. 70-річчю від дня народж. Я. Дутчака, 14–16 жовт. 2003 р., Львів. – Л., 2003. – С. 71–72.

Структура та корозійно-механічні властивості поверхневих шарів сталей після лазерного легування / М.І. Пашечко, В.В. Широков, З.А. Дурягіна, Х.Б. Василів // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2003. – Т. 39, № 1. – С. 95–102. – Бібліогр.: 30 назв.

Термодинамічна оцінка фазового стану поверхні нержавіючих сталей після лазерного легування / З. Дурягіна, Х. Василів // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 138.

Завербний Андрій Романович

Вібраційні бункерні живильники, розрахунок і проектування : Метод. вказівки до курс. проекту та практ. занять з дисциплін “Автоматиз. технол. комплекси” та “Розрахунок і конструювання обладн.” для студ. спец. 7.090212 “Обладн. електрон. пром-сті”, 7.090221 “Обладн. перероб. і харч. вир-в” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: А.Р. Завербний, Ю.В. Кодра. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 27 с. – Бібліогр.: с. 26 (6 назв).

Зелінський Ігор Дмитрович

Система керування електромагнітним вібробудником / І.Д. Зелінський // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2003. – Вип. 37. – С. 3–7. – Бібліогр.: 1 назва.

Зінько Ярослав Антонович

Спеціальні *Ateb*-функції в задачах оптимізації керованих рухів / І.В. Кузьо, І.П. Смерека, Я.А. Зінько // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2003. – № 483: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 68–71. – Бібліогр.: 3 назви.

Зорій Ігор Лонгінович

Метод часткової дискретизації в динаміці круглих мембран / П. Гащук, І. Зорій // Математичні проблеми механіки неоднорідних структур : [Зб. наук. пр.] / НАН України. Ін-т приклад. пробл. механіки і математики. – Л., 2003. – С. 467–469. – Рез.: англ., рос. – Бібліогр.: 3 назви.

Метод часткової дискретизації в динаміці круглих мембран / П. Гащук, І. Зорій // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2003. – Т. 39, № 6. – С. 92–96. – Рез.: рос., англ. – Бібліогр.: 7 назв.

Качмар Роман Ярославович

Лабораторні дослідження токсичності відпрацьованих газів двигунів за міським їздовим циклом / Р. Качмар // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 176.

Кирилів Ярослав Богданович

Вплив вібраційно-відцентрової зміцнювальної обробки на зносотривкість сталі ЧОХ / В.І. Кирилів, Я.Б. Кирилів // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2003. – № 480: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 129–132. – Бібліогр.: 4 назви.

Експлуатаційні властивості сталі ЧОХ після вібраційно-відцентрового зміцнювального оброблення / А. Кук, Я. Кирилів // Машинознавство. – 2003. – № 5 (71). – С. 50–55. – Бібліогр.: 20 назв.

Експлуатаційні властивості сталі ЧОХ після вібраційно-відцентрового зміцнювального оброблення / А. Кук, Я. Кирилів // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 107.

Кичма Андрій Олексійович

Визначення моменту сил тертя та втрат в підшипниках кочення : Інстр. до лаборатор. роботи № 5 з дисциплін "Деталі машин" та "Прикладна механіка" для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.І. Виноградов, А.О. Кичма, С.А. Гнаткович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – 8 с.

Комплексне обстеження корозійного стану об'єктів нафтогазової промисловості / О. Медведик, А. Кичма, Б. Слободян // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 132–133.

Широкофункціональна електромагнітна система для локалізації та обстеження підземних струмопровідних комунікацій / П.П. Драбич, О.П. Драбич, А.О. Кичма, І.Г. Стецько, С.Ф. Савула // Відбір і оброб. інформації : Міжвід. зб. наук. пр. – Л., 2003. – Вип. 18 (94). – С. 53–58. – Бібліогр.: 6 назв.

Кіндрацький Богдан Ілліч

Багатокритеріальний структурно-параметричний синтез машинобудівних конструкцій / Б. Кіндрацький // Математичні проблеми механіки неоднорідних структур : [Зб. наук. пр.] / НАН України. Ін-т приклад. пробл. механіки і математики. – Л., 2003. – С. 463–465. – Рез.: англ., рос. Багатокритеріальний структурно-параметричний синтез машинобудівних конструкцій / Б. Кіндрацький // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 8.

Дослідження механізмів та триботехнічних систем / М.В. Чернець, Ю.Ю. Скварок, М. Опеляк, Б.І. Кіндрацький. – Дрогобич : Коло, 2003. – 440 с. – Бібліогр.: с. 437 (22 назви).

Жорсткість пакета стрижнів при згині та крученні / І. Заневський, Б. Кіндрацький // Машинознавство. – 2003. – № 5 (71). – С. 19–21. – Бібліогр.: 8 назв.

Прикладна механіка : Метод. вказівки і завдання до розрахунк.-граф. робіт для студ. баз. напряму 6.0923 “Зварювання” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Б.І. Кіндрацький, В.М. Гелетій, А.Г. Шандрівський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 31 с. – Бібліогр.: с. 31 (6 назв).

Структурно-параметричний синтез металоконструкції модуля лінійного переміщення / Б.І. Кіндрацький, Г.Т. Сулим // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – Л., 2003. – Т. 46, № 4. – С. 162–169. – Рез.: рос., англ. – Бібліогр.: 9 назв.

Кодра Юрій Васильович

Вібраційні бункерні живильники, розрахунок і проектування : Метод. вказівки до курс. проекту та практ. занять з дисциплін “Автоматиз. технол. комплекси” та “Розрахунок і конструювання обладн.” для студ. спец. 7.090212 “Обладн. електрон. пром-сті”, 7.090221 “Обладн. перероб. і харч. вир-в” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: А.Р. Завербний, Ю.В. Кодра. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 27 с. – Бібліогр.: с. 26 (6 назв).

Кондир Анатолій Іванович

Зміна намагніченості насичення при розшаруванні залізохромистого твердого розчину / А.І. Кондир, І.П. Паздрій, А.К. Борисюк, Л.І. Богун // Матеріали II Міжнар. наук. конф. “Фізика неупорядков. систем”, присвяч. 70-річчю від дня народж. Я. Дутчака, 14–16 жовт. 2003 р., Львів. – Л., 2003. – С. 152–153.

Моделювання поведінки жароміцних матеріалів на третій стадії повзучості / А.І. Кондир, В.І. Кушпір, І.П. Паздрій // Матеріали II Міжнар. наук. конф. “Фізика неупорядков. систем”, присвяч. 70-річчю від дня народж. Я. Дутчака, 14–16 жовт. 2003 р., Львів. – Л., 2003. – С. 45–46.

Особливості формування трибохімічних плівок на матеріалах, що містять карбіди та бориди заліза / А. Кондир, Л. Богун, В. Дробіт // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 171–172.

Костенко Микола Анатолійович

Кінематичний аналіз обробки плоских поверхонь деталей на вібраційній машині з кутовими коливаннями притирочного диска / О.В. Гаврильченко, М.А. Костенко, Я.В. Шпак // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2003. – Вип. 37. – С. 43–48. – Бібліогр.: 4 назви.

Кузьо Ігор Володимирович

Динамічні процеси у неоднорідних механічних системах і методи їх дослідження / І. Кузьо, Б. Сокіл, А. Сліпчук // Математичні проблеми механіки неоднорідних структур : [Зб. наук. пр.] / НАН України. Ін-т приклад. пробл. механіки і математики. – Л., 2003. – С. 375–379. – Рез.: англ., рос.

Залежність коефіцієнта тертя між зубцями коліс передачі від ударних навантажень при перехідних процесах / І.В. Кузьо, О.Е. Васильєва // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2003. – № 480: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 77–82. – Бібліогр.: 5 назв.

Спеціальні *Ateb*-функції в задачах оптимізації керованих рухів / І.В. Кузьо, І.П. Смерека, Я.А. Зінько // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2003. – № 483: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 68–71. – Бібліогр.: 3 назви.

125 років підготовки інженерів-механіків у Львівській політехніці / І. Кузьо // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 19.

Феноменологічний опис необоротної деформації матеріалів з пам'яттю форми на основі заліза / І. Голиборода, І. Кузьо // Машинознавство. – 2003. – № 1 (67). – С. 40–43. – Бібліогр.: 9 назв.

Кук Андрій Михайлович

Експлуатаційні властивості сталі ЧОХ після вібраційно-відцентрового зміцнювального оброблення / А. Кук, Я. Кирилів // Машинознавство. – 2003. – № 5 (71). – С. 50–55. – Бібліогр.: 20 назв.

Експлуатаційні властивості сталі ЧОХ після вібраційно-відцентрового зміцнювального оброблення / А. Кук, Я. Кирилів // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 107.

Кукляк Микола Лук'янович

Затилування дискових фасонних фрез : Інстр. до лаборатор. роботи № 7 ВРІ з дисципліни "Проектув. та технологія виготовлення металоріз. інструм." для студ. спец. 6.09202 "Технологія машинобуд." / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад. М.Л. Кукляк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (7 назв).

Металорізальні інструменти. Проектування : Навч. посіб. / М.Л. Кукляк, І.С. Афтаназів, І.І. Юрчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – 556 с. – Бібліогр.: с. 488–490 (54 назви).

Міцність стрижнів в умовах кручення / М.Л. Кукляк, Г.В. Гаврилов, В.В. Ступницький, Я.С. Щадико // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2003. – № 480: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 82–91. – Бібліогр.: 8 назв.

Фрезерування гвинтових остружкових ривців спіральних свердел : Інстр. до лаборатор. роботи № 5 ВРІ з дисципліни "Проектув. та технологія виготовлення металоріз. інструм." для студ. спец. 6.09202 "Технологія машинобуд." / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад. М.Л. Кукляк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (3 назви).

Кусий Андріян Григорович

Програма виробничої галузевої практики для студентів 4-го курсу спеціальності 7.090211 "Колісні та гусеничні транспортні засоби" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.А. Дем'янюк, А.Г. Кусий. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – 7 с.

Програма переддипломної практики для студентів 6-го курсу спеціальності 7.090211 "Колісні та гусеничні транспортні засоби" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.А. Дем'янюк, А.Г. Кусий. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – 11 с. – Бібліогр.: с. 10 (12 назв).

Кусий Ярослав Маркіянович

Використання методу частотного аналізу для дослідження динаміки вібраційно-відцентрових зміцнювальних пристроїв / Я. Кусий, Є. Махоркін, О. Баранецька // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 114–115.

Вимірювання параметрів циліндричних зубчастих коліс : Інстр. та метод. вказівки до лаборатор. роботи № 8 із дисциплін "Взаємозамінність, стандартизація та техн. вимірювання", "Метрол. забезп. технол. процесів" для студ. машинобуд. спец. "Інж. механіка" – 6.0902, "Прилади точ. механіки" – 7.090901, "Технологія машинобуд." – 7.090202, 8.090202

всіх форм навчання та курсантів Військ. ін-ту Нац. ун-ту "Львів. політехніка" спец. "Автомоб. підрозділи" – 7.140000 / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.А. Яцюк, Я.М. Кусий. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – 11 с. – Бібліогр.: с. 8 (4 назви).

Дослідження технологічних параметрів вібраційно-відцентрового зміцнення довговимірних циліндричних деталей з легованих сталей / Я.М. Кусий // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2003. – № 480: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 92–101. – Бібліогр.: 4 назви.

Лампіка Роман Володимирович

Стійкість термопружної рівноваги циліндричної оболонки при контактному зварюванні / Р. Лампіка // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 134.

Стійкість термопружної рівноваги циліндричної оболонки при лютуванні / Р. Лампіка // Математичні проблеми механіки неоднорідних структур : [Зб. наук. пр.] / НАН України. Ін-т приклад. пробл. механіки і математики. – Л., 2003. – С. 217–219. – Рез.: англ., рос. – Бібліогр.: 2 назви.

Ланець Олексій Степанович

Динаміка тримасової вібраційної площадки з електромагнітним приводом для ущільнення бетону / О.С. Ланець // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2003. – № 480: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 101–108. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження пневмокамери та побудова її силової і статичних характеристик : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 28 з дисципліни "Гідравліка, гідро- та пневмоприводи" для підготов. бакалаврів за напрямом 06.0902 "Інж. механіка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.М. Боровець, О.В. Гаврильченко, О.С. Ланець. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – 12 с. – Бібліогр.: 2 назви.

Розрахунок на міцність комбінованої вертикальної пружної системи резонансної вібраційної притиральної машини з кутовими коливаннями притирального диска / О.В. Гаврильченко, О.С. Ланець, Я.В. Шпак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2003. – № 480: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 43–47. – Бібліогр.: 5 назв.

Розрахунок на міцність плоскої пружності системи вібраційної машини об'ємної обробки / В.О. Повідайло, О.В. Гаврильченко, О.С. Ланець // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2003. – Вип. 37. – С. 48–51. – Бібліогр.: 3 назви.

Розрахунок поперечних коливань довгомірного робочого органа вібраційного трубчатого конвеєра / О. Гаврильченко, О. Ланець, Ю. Шоловій, В. Шенбор // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 119.

Литвиняк Ярослав Мирославович

Поверхнева зміцнююча обробка деталей обертовими інструментами з пружними робочими елементами / Я. Литвиняк, І. Юрчишин // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 106–107.

Лозинський Василь Іванович

Согласованная фильтрация в комбинированных форматах для цифровой локации / В.А. Погрибной, И.В. Рожанкинский, В.И. Лозинский // Изв. вузов. Радиоэлектроника. – 2003. – Т. 46, № 12. – С. 3–11. – Библиогр.: 5 назв.

Лозовий Ігор Степанович

Модель роботи автономної тихохідної вітроенергетичної установки / М.Б. Кудлик, І.С. Лозовий // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2003. – № 483: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 63–67. – Бібліогр.: 8 назв.

Ляшенко Валерій Петрович

Дослідження коливних процесів в істотно нелінійних динамічних системах з багатьма ступенями вільності при випадкових збуреннях / Т.-Н. Ванькович, В. Ляшенко // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 31–32.

Оцінка рівня нагромадження пластичних деформацій зсуву в технологічних процесах зміцнення матеріалів / Я.Ф. Андрусик, В.П. Ляшенко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2003. – № 483: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 3–5. – Бібліогр.: 3 назви.

Малащенко Володимир Олександрович

Геометричні та силові співвідношення у фрикційній муфті підвищеної навантажувальної здатності / В. Малащенко, А. Пінчук // // Машинознавство. – 2003. – № 10. – С. 37–40. – Рез. англ. – Бібліогр.: 9 назв.

Розроблення конструкцій та об'рунтування параметрів моделі кулькової муфти вільного ходу приводів млинів / Я. Громко, Г. Куновський, В. Малащенко // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 201.

Малиновський Валерій Костянтинович

Відновлення пошкодженої арматури при реконструкції залізобетонного моста / В.Г. Кваша, І.В. Мельник, В.А. Осадчук, Ю.О. Шалімов, В.К. Малиновський, В.І. Білобородченко // Буд. конструкції : Міжвід. наук.-техн. зб. – К. : НДІБК, 2003. – Вип. 59, кн. 2. – С. 172–177. – Бібліогр.: 6 назв.

Марець Віктор Матвійович

Технологія виробництва виробів електронної промисловості : Метод. вказівки до лаборатор. робіт для студ. спец. 6.090212 "Обладн. електрон. пром-сті" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.М. Марець, В.В. Яськов. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – 44 с.

Мартинюк Богдан Тимофійович

Випробування сталі, чавуну, деревини та цементного каменя на стиск : Інстр. до лаборатор. роботи № 2 з курсу "Опір матеріалів" для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: М.І. Войтович, Б.Т. Мартинюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – 8 с.

Експериментальне визначення закону Гука. Визначення модуля Юнга та коефіцієнта Пуассона для сталі : Інстр. до лаборатор. роботи № 3 з курсу "Опір матеріалів" для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: Б.С. Воробець, Б.Т. Мартинюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – 8 с.

Опір матеріалів : Контрол. завдання з курсу "Опір матеріалів" для студ. мех. та буд. спец. заоч. форми навчання баз. напрямів 0901 "Інж. механіка", 0921 "Будівництво", 0926 "Вод. ресурси" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: М.І. Войтович, Б.С. Воробець, Б.Т. Мартинюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – Ч. 2. – 15 с.

Мастикаш Олександр Леонідович

Математичне моделювання мобільних піднімально-транспортних машин із швидкозмінними вантажоохоплювальними пристроями / М.Козлинський, С. Мальнов,

А. Юрчишин, О. Мاستикаш, В. Костюк // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 197.

Махоркін Євген Миколайович

Використання методу частотного аналізу для дослідження динаміки вібраційно-відцентрових зміцнювальних пристроїв / Я. Кусий, Є. Махоркін, О. Баранецька // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 114–115.

Дослідження функціональної залежності питомої сили різання від факторів зубофрезерування / І.Є. Грицай, Є.М. Махоркін // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2003. – № 480: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 123–129. – Бібліогр.: 9 назв.

Мочернюк Дмитро Юрійович

Втрата стійкості колони бурильних труб внаслідок скручування / Д.Ю. Мочернюк // Розвідка та розробка нафти і газу, родовищ. – 2003. – № 1 (6). – С. 87–89. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження механізму гідравлічних розривів пластів / Д.Ю. Мочернюк, Я.В. Кунцяк, Я.С. Білецький // Нафти і газу, пром-сть. – 2003. – № 5. – С. 16–18. – Бібліогр.: 8 назв.

Мочернюк Юрій Петрович

Вплив завад на пропускну здатність каналу зв'язку для адаптивної системи передавання інформації / О. Івахів, Ю. Мочернюк, І. Шигера // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2003. – № 481: Комп'ютер. інженерія та інформ. технології. – С. 26–30. – Бібліогр.: 5 назв.

Класичний метод аналізу перехідних процесів у лінійних системах засобами лінійної алгебри / Ю.П. Мочернюк, О.Ю. Мочернюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2003. – № 485: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 227–234. – Бібліогр.: 3 назви.

Оптимізування параметрів різницево-адаптивних систем з генератором позначок за критерієм мінімуму середньої потужності сигналу / О. Івахів, Ю. Мочернюк, І. Шигера // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2003. – № 1 (16), 2 (17). – С. 20–22. – Бібліогр.: 5 назв.

Назар Ігор Богданович

Відновлення дисків сільськогосподарської сівалки приварюванням різальної крайки / В.М. Палаш, І.Б. Назар // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2003. – № 483: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 76–79. – Бібліогр.: 5 назв.

Оптимізація технології зварювання для відновлення дисків зернової сівалки, виготовлених зі сталі 65 Г / В. Палаш, І. Назар // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 125.

Николишин Мирон Михайлович

Напружений стан і гранична рівновага кусково-однорідних циліндричних оболонок з тріщинами / Р.М. Кушнір, М.М. Николишин // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – Л., 2003. – Т. 46, № 1. – С. 60–74. – Рез.: рос., англ. – Бібліогр.: 83 назви.

Нікіпчук Сергій В'ячеславович

Механічні аналоги як засіб апроксимації характеристик гідродинамічних муфт транспортних засобів / С. Нікіпчук // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 189.

Новіцький Ярослав Мар'янович

Аналіз напружено-деформованого стану прорізної компенсаційної муфти та перспективи її використання у високотемпературному середовищі / Я. Новіцький, В. Луц // 6-й

Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 89–90.

Осадчук Василь Антонович

Визначення залишкових напружень в околі кільцевого зварного з'єднання труб з урахуванням структурних змін в зоні термічного впливу / Ю.В. Банахевич, В.А. Осадчук, А.Р. Дзюбик // Розвідка та розробка нафти і газу родовищ. – 2003. – № 1 (6). – С. 77–81. – Бібліогр.: 6 назв.

Відновлення пошкодженої арматури при реконструкції залізобетонного моста / В.Г. Кваша, І.В. Мельник, В.А. Осадчук, Ю.О. Шалімов, В.К. Малиновський, В.І. Білобородченко // Буд. конструкції : Міжвід. наук.-техн. зб. – К. : НДІБК, 2003. – Вип. 59, кн. 2. – С. 172–177. – Бібліогр.: 6 назв.

Гранична рівновага ортотропної циліндричної оболонки з двома тріщинами / В. Осадчук, Т. Николишин // Математичні проблеми механіки неоднорідних структур : [Зб. наук. пр.] / НАН України. Ін-т приклад. пробл. механіки і математики. – Л., 2003. – С. 250–251. – Рез.: англ., рос. – Бібліогр.: 3 назви.

Діагностування залишкових напружень у нафтогазопроводах в околі кільцевих зварних швів розрахунково-експериментальним методом / В. Осадчук, А. Драгілев, Ю. Банахевич, В. Пороховський // Машинознавство. – 2003. – № 11. – С. 23–27. – Рез. англ. – Бібліогр.: 6 назв.

Діагностування залишкових технологічних напружень в елементах конструкцій розрахунково-експериментальним методом / В.А. Осадчук // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – Л., 2003. – Т. 46, № 1. – С. 88–104. – Рез.: рос., англ. – Бібліогр.: 87 назв.

Діагностування напруженого стану в стикових зварних з'єднаннях труб розрахунково-експериментальним методом / Ю.В. Банахевич, В.А. Осадчук, А.Р. Дзюбик // Методи та прилади контролю якості. – 2003. – № 10. – С. 10–15. – Бібліогр.: 6 назв.

Особливості розподілу залишкових напружень у шарі з прямолінійним швом, звареним концентрованим джерелом нагріву / В. Осадчук, Л. Цимбалюк // Машинознавство. – 2003. – № 3 (69). – С. 13–17. – Бібліогр.: 5 назв.

Оцінка залишкової міцності трубопроводів після появи поверхневих дефектів / В.А. Осадчук, Р.М. Кушнір, М.В. Марчук // Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. "Захист від корозії і моніторинг залишк. ресурсу пром. будівель, споруд та інж. мереж", 9–12 черв. 2003 р., Донецьк. – Донецьк, 2003. – С. 109–113. – Бібліогр.: 3 назви.

Підвищення надійності зварних кільцевих з'єднань з високоміцних сталей / В. Осадчук, Р. Палаш // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 126.

Розподіл залишкових напружень у шарі з увареним циліндричним диском / В.А. Осадчук, Л.І. Цимбалюк // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2003. – № 2. – С. 66–70. – Бібліогр.: 8 назв.

Термічне правлення балок : Метод. вказівки до викон. курс. роботи з курсу "Напруження та деформації при зварюванні" для студ. спец. 7.092301 "Технологія та устатк. зварювання" та 7.092303 "Технологія та устатк. для відновлення та підвищ. зносостійкості машин і конструкцій" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.А. Осадчук, А.Р. Дзюбик. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – 15 с. – Бібліогр.: с. 9 (8 назв).

Тривимірний характер термонапружень у замкнутій сферичній оболонці в околі чужорідного включення / В. Осадчук, В. Косарчин, А. Чернуха // Математичні проблеми механіки неоднорідних структур : [Зб. наук. пр.] / НАН України. Ін-т приклад. пробл. механіки і математики. – Л., 2003. – С. 103–104. – Рез.: англ., рос. – Бібліогр.: 2 назви.

Павлище Володимир Теодорович

Основи конструювання та розрахунок деталей машин : Підручник / В.Т. Павлище ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – 2-е вид., випр. – Л. : Афіша, 2003. – 558 с. – Бібліогр.: с. 557–558 (26 назв).

Попередній натяг привідних пасів у пасових передачах / В.Павлище // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 195.

Паздрій Ігор Петрович

Застосування фазового магнітного аналізу для дослідження перетворень при відпуску лазерно загартованих поверхневих шарів / І. Паздрій, А. Борисюк, С. Швачко // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 137–138.

Зміна намагніченості насичення при розшаруванні залізохромистого твердого розчину / А.І. Кондир, І.П. Паздрій, А.К. Борисюк, Л.І. Богун // Матеріали II Міжнар. наук. конф. “Фізика неупорядков. систем”, присвяч. 70-річчю від дня народж. Я. Дутчака, 14–16 жовт. 2003 р., Львів. – Л., 2003. – С. 152–153.

Металеві розплави у сучасній техніці та технології / В.Я. Прохоренко, І.П. Паздрій // Матеріали II Міжнар. наук. конф. “Фізика неупорядков. систем”, присвяч. 70-річчю від дня народж. Я. Дутчака, 14–16 жовт. 2003 р., Львів. – Л., 2003. – С. 111–114. – Бібліогр.: 4 назви.

Моделювання поведінки жароміцних матеріалів на третій стадії повзучості / А.І. Кондир, В.І. Кушпир, І.П. Паздрій // Матеріали II Міжнар. наук. конф. “Фізика неупорядков. систем”, присвяч. 70-річчю від дня народж. Я. Дутчака, 14–16 жовт. 2003 р., Львів. – Л., 2003. – С. 45–46.

Рідкометалеві сенсори температури / В.Я. Прохоренко, І.П. Паздрій // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2003. – Вип. 63. – С. 53–54. – Бібліогр.: 12 назв.

Рідкометалеві сенсори температури: проблеми та перспективи / В.Я. Прохоренко, І.П. Паздрій // 8-а Міжнар. конф. “Температура 2003” : Тези доп., 17–19 верес. 2003 р., Львів. – Л. : Ліга-Прес, 2003. – С. 108.

Способи підвищення стабільності феромагнітних суспензій на основі евтектичних розплавів систем *Ga-In-Sn* та *In-Bi* / І.П. Паздрій, А.К. Борисюк, С.Г. Швачко // Матеріали II Міжнар. наук. конф. “Фізика неупорядков. систем”, присвяч. 70-річчю від дня народж. Я. Дутчака, 14–16 жовт. 2003 р., Львів. – Л., 2003. – С. 121–122.

Палаш Володимир Миколайович

Відновлення дисків сільськогосподарської сівалки приварюванням різальної крайки / В.М. Палаш, І.Б. Назар // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2003. – № 483: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 76–79. – Бібліогр.: 5 назв.

Металознавчі аспекти зварності залізобуглецевих сплавів : Навч. посіб. / В. Палаш. – Л. : Кінпатрі лтд, 2003. – 236 с.

Металофізичні аспекти утворення зварних з’єднань : Метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт з курсу “Теорія зварюв. процесів” для студ. баз. напряму 6.0923 “Зварювання” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад. В.М. Палаш. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 19 с.

Оптимізація технології зварювання для відновлення дисків зернової сівалки, виготовлених зі сталі 65 Г / В. Палаш, І. Назар // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 125.

Проектування технологічних процесів у зварювальному виробництві : Метод. вказівки до курс. проекту для студ. спец. 7.092301 “Технологія та устатк. зварювання” та 7.092303 “Технологія та устатк. для відновлення та підвищ. зносостійкості машин і конструкцій” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад. В.М. Палаш. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 7 с. – Бібліогр.: 10 назв.

Пашечко Михайло Іванович

Підвищення зносостійкості диска копака коренезбиральної машини KS-6Б / М. Пашечко, К. Ленік, Я. Шевчук // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 162.

Розрахунок теплових потоків через стінку теплової комори на основі електротеплової аналогії / О.Ф. Буляндра, К.С. Ленік, М.І. Пашечко, М. Янчарек // Пром. теплотехніка. Прил. – 2003. – Т. 25, № 4. – С. 99–101. – Бібліогр.: 10 назв.

Структура та корозійно-механічні властивості поверхневих шарів сталей після лазерного легування / М.І. Пашечко, В.В. Широков, З.А. Дурягіна, Х.Б. Васи́лів // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2003. – Т. 39, № 1. – С. 95–102. – Бібліогр.: 30 назв.

Пелех Мирон Петрович

Підвищення стійкості робочих елементів подрібнювачів ударної дії високотемпературним окисленням / М.П. Пелех // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2003. – Вип. 37. – С. 33–35.

Пельо Роман Андрійович

Засади типізації експлуатаційних умов роботи автомобіля / Р. Пельо // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 182–183.

Пінчук Андрій Володимирович

Геометричні параметри дискової фрикційної муфти підвищеної навантажувальної здатності / А. Пінчук // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 207.

Плешаков Едуард Іванович

Експлуатаційні аспекти швидкої кристалізації поверхневих шарів виливків із високоміцного чавуну / В. Орлович, А. Тритек, Е. Плешаков // Машинознавство. – 2003. – № 1 (67). – С. 48–51. – Бібліогр.: 6 назв.

Лазерне поверхнєве легування титанового сплаву Ti-6Al-4V карбоном і силіцієм / Р. Філіп, Е. Плешаков // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 151.

Методичні вказівки та контрольні завдання з матеріалознавства з дисциплін “Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство”, “Матеріалознавство та конструкційні матеріали”, “Металознавство та термічна обробка зварних з’єднань”, “Матеріалознавство та технологія матеріалів”, “Матеріалознавство” для студентів стаціонарної та заочної форм навчання напрямів підготовки 6.0902, 6.0905, 6.0906, 6.0909, 6.0923, 6.1004 / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.В. Дробіт, З.А. Дурягіна, Е.І. Плешаков, С.Г. Швачко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 52 с. – Бібліогр.: с. 42 (12 назв).

Фазовий склад лазерно-легованих силіцієм і карбоном поверхневих шарів сплаву Ti-6Al-4V / Е.І. Плешаков, Р. Філіп, В.С. Онуферко // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2003. – № 480: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 142–148. – Бібліогр.: 10 назв.

Повідайло Володимир Олександрович

Розрахунок на міцність плоскої пружності системи вібраційної машини об’ємної обробки / В.О. Повідайло, О.В. Гаврильченко, О.С. Ланець // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2003. – Вип. 37. – С. 48–51. – Бібліогр.: 3 назви.

Похмурський Василь Іванович

Дослідження початкової стадії селективного розчинення цинкалюмінієвих сплавів у хлоридовмісному середовищі / В.І. Похмурський, М.С. Хома, В.І. Копилець, С.А. Корній // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2003. – Т. 39, № 3. – С. 76–80. – Рез.: рос., англ. – Бібліогр.: 10 назв.

Електрохімічні методи оцінки корозійної втоми сталей та сплавів / В.І. Похмурський, М.С. Хома // Конструкційна міцність матеріалів та ресурс обладнання АЕС : Тези доп. Міжнар. конф., Київ, 2003 р. – К., 2003. – С. 102.

Застосування електрохімічних методів для дослідження деградації металів, що працюють в корозивному середовищі / В.І. Похмурський, М.С. Хома // Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. "Захист від корозії і моніторинг залишк. ресурсу пром. будівель, споруд та інж. мереж", 9–12 черв. 2003 р., Донецьк. – Донецьк, 2003. – С. 122–128. – Бібліогр.: 9 назв.

Зміна електрохімічних характеристик корозійнотривких сталей на початку корозійновтомного пошкодження / М.С. Хома, В.І. Похмурський // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2003. – Т. 39, № 1. – С. 9–14. – Бібліогр.: 19 назв.

Інформація про роботу відділень і наукових секцій Західного наукового центру НАН України у 2002 році. Відділення технічних і хімічних наук. Наукова секція механіки і матеріалознавства / В.І. Похмурський // Бюл. Зах. наук. центру / НАН України, М-во освіти і науки України. – Л. : Ліга-Прес, 2003. – С. 40–41.

Конструкційні матеріали енергетичного обладнання. Властивості, деградація / Р.К. Мелехов, В.І. Похмурський. – К. : Наук. думка, 2003. – 383 с.

Корозійна стійкість іонно-імплантованих азотом титанових сплавів / В. Похмурський, О. Калахан, Г. Охота // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 149.

Підвищення ресурсу захисних полімерних покриттів застосуванням нехроматних інгібувальних пігментів / І.М. Зінь, В.І. Похмурський, Л.М. Білий, В.К. Піддубний // Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. "Захист від корозії і моніторинг залишк. ресурсу пром. будівель, споруд та інж. мереж", 9–12 черв. 2003 р., Донецьк. – Донецьк, 2003. – С. 209–216. – Бібліогр.: 8 назв.

Поверхневі плівки на оцинкованій сталі після витримки у водних витяжках антикорозійних пігментів / В.І. Похмурський, І.М. Зінь, С.Б. Лайон, Л.М. Білий // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2003. – № 4. – С. 42–46. – Бібліогр.: 21 назв.

Синергічний вплив фосфатного та кальцієвмісного пігментів на корозійну тривкість оцинкованої сталі / В.І. Похмурський, І.М. Зінь, С.Б. Лайон, Л.М. Білий // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2003. – № 2. – С. 7–13. – Бібліогр.: 23 назви.

Структура і триботехнические характеристики покрытий, полученных электродуговой металлизацией с использованием порошковых проволок / В.И. Похмурский, М.М. Студент, В.М. Довгунук, И.И. Сидорак, Ю.М. Кусков, И.И. Рябцев // Автомат. сварка. – 2003. – № 8. – С. 13–17. – Библиогр.: 8 назв.

Центр компетенції в інтегрованих технічних та оцінювальних системах корозійного захисту / В.І. Похмурський, І.М. Зінь // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2003. – Т. 39, № 1. – С. 127.

The corrosion fatigue of stainless steels in chloride solution / V. Pokhmurskii, M. Khoma // Konf. międzynarod. "Nowoczesne metody monitorowania korozji dla oceny strat korozyjnych i kosztów korozji" : Materiały, Jurata (Poland), 19–21 maj 2003 r. – Jurata, 2003. – S. 141–145. – Bibliogr.: 5 titles.

Прохоренко Віктор Якович

Металеві розплави у сучасній техніці та технології / В.Я. Прохоренко, І.П. Паздрій // Матеріали II Міжнар. наук. конф. "Фізика неупорядков. систем", присвяч. 70-річчю від дня народж. Я. Дутчака, 14–16 жовт. 2003 р., Львів. – Л., 2003. – С. 111–114. – Бібліогр.: 4 назви.

Рідкометалеві сенсори температури / В.Я. Прохоренко, І.П. Паздрій // Вимірюв. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2003. – Вип. 63. – С. 53–54. – Бібліогр.: 12 назв.

Рідкометалеві сенсори температури: проблеми та перспективи / В.Я. Прохоренко, І.П. Паздрій // 8-а Міжнар. конф. "Температура 2003" : Тези доп., 17–19 верес. 2003 р., Львів. – Л. : Ліга-Прес, 2003. – С. 108.

System zapewnienia jakości QS-9000 w Fabryce Hrub "HUBEX" S.A. / W. Prokhorenko, A. Borcz, K. Pelic // Неруйнів. контроль та діагностика неоднорід. об'єктів : Зб. наук. пр. / НАН України. Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2003. – Вип. 8. – С. 267–269. – (Сер. "Фіз. методи та засоби контролю середовищ, матеріалів та виробів").

Рибаков Сергій Вікторович

Вибір способу і режимів нанесення жаростійких покриттів на ніобієві сплави / С.В. Рибаков // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2003. – № 483: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 80–84.

Рожанківський Ігор Володимирович

Метод забезпечення надійності функціонування і завадостійкості телеметричної системи / І.В. Рожанківський, О.В. Тимченко // Зб. наук. пр. / НАН України. Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2003. – Вип. 23. – С. 130–139. – Бібліогр.: 2 назви.

Согласованная фильтрация в комбинированных форматах для цифровой локации / В.А. Погрибной, И.В. Рожанкинский, В.И. Лозинский // Изв. вузов. Радиоэлектроника. – 2003. – Т. 46, № 12. – С. 3–11. – Библиогр.: 5 назв.

Русинко Андрій Костянтинович

Вплив ультразвукового опромінення на механічні властивості металів / А. Русинко // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 139.

Основи автотехнічної експертизи дорожньо-транспортних пригод : Метод. вказівки до викон. розрахунк.-графіч. та контрол. роботи для студ. баз. напряму 6.0902 "Інж. механіка" спец. 6.090258 "Автомобілі та автомоб. госп-во" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад. А.К. Русинко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – 28 с.

Свізінський Василь Павлович

Двосторонні алгоритми розв'язування інтегральних рівнянь Вольтерра другого роду / Я.М. Пелех, Б.О. Салига, В.П. Свізінський // Міжнар. наук. конф. "Шості Боголюбовські читання" : Тези доп., Київ, 26–30 серп. 2003 р. – К., 2003. – С. 170.

Числові методи розв'язування інтегральних рівнянь Вольтерра, що базуються на неперервних дробах / Я.М. Пелех, З.А. Піх, В.П. Свізінський // III Всеукр. наук. конф. "Нелін. пробл. аналізу" (9–12 верес. 2003 р., Івано-Франківськ) : Тези доп. – Івано-Франківськ, 2003. – С. 83.

A simple efficient parallel method of time-varying polynomials rooting / V. Ilkiv, Ya. Kulynych, Ya. Pelekh, P. Sokhan, V. Svizinsky // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : Матеріали VII Міжнар. наук.-техн. конф. CADSM 2003, 18–22 лют. 2003, Львів – Славське, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – С. 324. – Bibliogr.: 3 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Серкіз Орест Романович

Автоматизація процесу маркування виробів у пакувальному виробництві / О. Серкіз, В. Боровець, Б. Савчин, В. Яцюк // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 122.

Смерека Ігор Порфирійович

Математичне моделювання коливальних рухів начіпної штанги обприскувача на маятниковій ж-подібній підвісці / І. Вікович, І. Смерека, І. Бутитер, І. Лисий, Ю. Оленюк // Математичні проблеми механіки неоднорідних структур : VI Міжнар. наук. конф. : [Зб. наук. пр.], Львів, 26–29 трав. 2003 р. – С. 425–426. – Рез. англ.

Методологія математичного моделювання начіпних штанг обприскувачів на маятникових підвісках / І. Вікович, І. Смерека, І. Бутитер // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 26.

Спеціальні *Ateb*-функції в задачах оптимізації керованих рухів / І.В. Кузьо, І.П. Смерека, Я.А. Зінько // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2003. – № 483: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 68–71. – Бібліогр.: 3 назви.

Соکیل Богдан Іванович

Вплив імпульсних сил на нелінійні коливання консервативних систем / М.П. Мартинців, Б.І. Соکیل // Наук. вісн. : Зб. наук.-техн. пр. / Укр. держ. лісотехн. ун-т. – Л., 2003. – Вип. 13.1. – С. 72–81. – Бібліогр.: 9 назв.

Вплив оброблювальних деталей на динаміку завантаження контейнера вібромашин / З.А. Стоцько, Б.І. Соکیل, В.Г. Топільницький, М.В. Пилипишин // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2003. – Вип. 37. – С. 39–43. – Бібліогр.: 8 назв.

Динамічні процеси у неоднорідних механічних системах і методи їх дослідження / І. Кузьо, Б. Соکیل, А. Сліпчук // Математичні проблеми механіки неоднорідних структур : [Зб. наук. пр.] / НАН України. Ін-т приклад. пробл. механіки і математики. – Л., 2003. – С. 375–379. – Рез.: англ., рос.

Дискретно-неперервні моделі руху вібраційних оброблювальних машин та їх аналіз / З. Стоцько, Б. Соکیل, В. Топільницький // Машинознавство. – 2003. – № 3 (69). – С. 21–25. – Бібліогр.: 12 назв.

Дослідження поперечних коливань рухомого канату / А.М. Сліпчук, Б.І. Соکیل // Матеріали II Міжнар. наук. конф. “Фізика неупорядков. систем”, присвяч. 70-річчю від дня народж. Я. Дутчака, 14–16 жовт. 2003 р., Львів. – Л., 2003. – С. 52–54.

Комплексна нелінійна модель системи “вібромашина – завантаження” та її аналіз / З. Стоцько, Б. Соکیل, В. Топільницький // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 117.

Нелінійні коливання систем і методи їх дослідження : Конспект лекції з курсу “Теорія коливань” для магістрів і аспірантів / Б.І. Соکیل ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 48 с. – Бібліогр.: с. 44–46 (46 назв).

Нелінійні моделі руху середовищ оброблювальних вібромашин і аналітичні методи їх дослідження / З.А. Стоцько, Б.І. Соکیل, Н.О. Арсиненко // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2003. – Вип. 37. – С. 81–84. – Бібліогр.: 8 назв.

Нелінійні поперечні коливання пружного рухомого канату і методи їх дослідження / Б.І. Соکیل, А.М. Сліпчук // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2003. – № 483: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 84–89. – Бібліогр.: 4 назви.

Розрахунок на міцність циліндричних евольвентних зубчастих передач : Метод. вказівки для курс. проектув. з курсу “Деталі та механізми приладів” для студ. приладобуд. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: С.М. Ключковський, Е.І. Узумов, Б.І. Соکیل. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 31 с. – Бібліогр.: с. 30 (3 назви).

Сологуб Богдан Володимирович

До моделювання динамічних явищ у канатних механізмах кранів / Б. Сологуб // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 198.

Сороківський Олег Ігорович

Оптимізація конструктивних параметрів кулькових муфт вугільного ходу приводу млинів / О. Сороківський, В. Малащенко, І. Кравець // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 200.

Силова взаємодія між елементами кулькових муфт вільного ходу / І.Є. Кравець, В.В. Малащенко, О.І. Сороківський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2003. – № 480: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 73–76. – Бібліогр.: 8 назв.

Станкевич Володимир Зенонович

Дослідження взаємодії тріщин у півпросторі із защемленою поверхнею під гармонійним навантаженням методом граничних інтегральних рівнянь / В. Станкевич, М. Грилицький, І. Лаушник // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 44–45.

Стасюк Богдан Мирославович

Модифікований метод граничних інтегральних рівнянь при розрахунку на міцність тіл, послаблених великою кількістю взаємодіючих тріщин / М. Хай, Б. Стасюк // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 44.

Про міцність тіла, послабленого плоскою неоднорозв'язною тріщиною з коловими контурами / Б.М. Стасюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2003. – № 483: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 90–97. – Бібліогр.: 11 назв.

Стоцько Зіновій Антонович

Вплив оброблювальних деталей на динаміку завантаження контейнера вібротранспортера / З.А. Стоцько, Б.І. Сокіл, В.Г. Топільницький, М.В. Пилипишин // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2003. – Вип. 37. – С. 39–43. – Бібліогр.: 8 назв.

Дискретно-неперервні моделі руху вібраційних оброблювальних машин та їх аналіз / З. Стоцько, Б. Сокіл, В. Топільницький // Машинознавство. – 2003. – № 3 (69). – С. 21–25. – Бібліогр.: 12 назв.

Комплексна нелінійна модель системи "вібротранспортер – завантаження" та її аналіз / З. Стоцько, Б. Сокіл, В. Топільницький // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 117.

Нелінійні моделі руху середовищ оброблювальних вібротранспортерів і аналітичні методи їх дослідження / З.А. Стоцько, Б.І. Сокіл, Н.О. Арсиненко // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2003. – Вип. 37. – С. 81–84. – Бібліогр.: 8 назв.

Ступницький Вадим Володимирович

Міцність стрижнів в умовах кручення / М.Л. Кукляк, Г.В. Гаврилов, В.В. Ступницький, Я.С. Щадико // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2003. – № 480: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 82–91. – Бібліогр.: 8 назв.

Талан Сергій Євгенович

Вдосконалення системи обігового контролю швидкості зміни температури / О. Бандирська, С. Талан // Вимірн. техніка та метрологія : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2003. – Вип. 64. – С. 38–40. – Бібліогр.: 3 назви.

Вдосконалення системи обігового контролю швидкості зміни температури / О.В. Бандирська, С.Є. Талан // 8-а Міжнар. конф. "Температура 2003" : Тези доп., 17–19 верес. 2003 р., Львів. – Л. : Ліга-Прес, 2003. – С. 136.

Таянов Сергій Анатолійович

Аналіз похибки форми та частоти при формуванні синусоїдального сигналу за допомогою ШІМ для системи керування вібротранспортером / О.В. Гаврильченко, С.А. Таянов,

Р.В. Чубик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2003. – № 480: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 47–52. – Бібліогр.: 2 назви.

Топільницький Володимир Григорович

Вплив оброблювальних деталей на динаміку завантаження контейнера вібромашин / З.А. Стоцько, Б.І. Сокіл, В.Г. Топільницький, М.В. Пилипишин // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2003. – Вип. 37. – С. 39–43. – Бібліогр.: 8 назв.

Дискретно-неперервні моделі руху вібраційних оброблювальних машин та їх аналіз / З. Стоцько, Б. Сокіл, В. Топільницький // Машинознавство. – 2003. – № 3 (69). – С. 21–25. – Бібліогр.: 12 назв.

Комплексна нелінійна модель системи "вібромашини – завантаження" та її аналіз / З. Стоцько, Б. Сокіл, В. Топільницький // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 117.

Форнальчик Євген Юліанович

Термоанемометричний витратомір бензину для автомобільних двигунів / Є. Форнальчик // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 175–176.

Хай Мирослав Васильович

Модифікований метод граничних інтегральних рівнянь при розрахунку на міцність тіл, послаблених великою кількістю взаємодіючих тріщин / М. Хай, Б. Стасюк // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 44.

Харченко Євген Валентинович

Дослідження аварійних режимів роботи бурових установок / Є. Харченко, К.-Х. Нойман, В. Демків // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 23–24.

Зниження віброактивності привідних систем шляхом застосування пружних муфт квазінульової жорсткості / Є.В. Харченко, К.К. Колесник // Вісн. Вінниц. політехн. ун-ту. – 2003. – № 5. – С. 66–72.

Хрунь Василь Максимович

Програма виробничого практикуму для студентів 5-го курсу спеціальності 7.090211 "Колісні та гусеничні транспортні засоби" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.А. Дем'янюк, В.М. Хрунь. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – 11 с. – Бібліогр.: с. 10 (6 назв).

Худоба Володимир Михайлович

Аналіз динамічних характеристик механізму транспортування стрічки із системою автоматичного регулювання швидкості / В. Худоба // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 93.

Шалімов Юрій Олександрович

Відновлення пошкодженої арматури при реконструкції залізобетонного моста / В.Г. Кваша, І.В. Мельник, В.А. Осадчук, Ю.О. Шалімов, В.К. Малиновський, В.І. Білобородченко // Буд. конструкції : Міжвід. наук.-техн. зб. – К. : НДІБК, 2003. – Вип. 59, кн. 2. – С. 172–177. – Бібліогр.: 6 назв.

Шандрівський Андрій Григорович

Комп'ютерне моделювання руху важільного механізму і його кінематичний аналіз :
Метод. вказівки до лаборатор. роботи для студ. інж.-техн. спец. з дисципліни "Теорія машин і механізмів" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.М. Гелетій, А.Г. Шандрівський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – 8 с.

Комп'ютерне моделювання структури важільних механізмів : Метод. вказівки до лаборатор. роботи для студ. інж.-техн. спец. з дисципліни "Теорія машин і механізмів" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.М. Гелетій, А.Г. Шандрівський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – 8 с.

Прикладна механіка : Метод. вказівки і завдання до розрахунк.-графіч. робіт для студ. баз. напряму 6.0923 "Зварювання" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Б.І. Кіндрацький, В.М. Гелетій, А.Г. Шандрівський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – 31 с. – Бібліогр.: с. 31 (6 назв).

Швачко Сергій Григорович

Застосування фазового магнітного аналізу для дослідження перетворень при відпуску лазерно загартованих поверхневих шарів / І. Паздрій, А. Борисюк, С. Швачко // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 137–138.

Методичні вказівки та контрольні завдання з матеріалознавства з дисциплін "Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство", "Матеріалознавство та конструкційні матеріали", "Металознавство та термічна обробка зварних з'єднань", "Матеріалознавство та технологія матеріалів", "Матеріалознавство" для студентів стаціонарної та заочної форм навчання напрямів підготовки 6.0902, 6.0905, 6.0906, 6.0909, 6.0923, 6.1004 / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.В. Дробіт, З.А. Дурягіна, Е.І. Плешаков, С.Г. Швачко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – 52 с. – Бібліогр.: с. 42 (12 назв).

Способи підвищення стабільності феромагнітних суспензій на основі евтектичних розплавів систем *Ga-In-Sn* та *In-Bi* / І.П. Паздрій, А.К. Борисюк, С.Г. Швачко // Матеріали II Міжнар. наук. конф. "Фізика неупорядков. систем", присвяч. 70-річчю від дня народж. Я. Дутчака, 14–16 жовт. 2003 р., Львів. – Л., 2003. – С. 121–122.

Шенбор Владислав Станіславович

Аналіз, макетування і дослідження складання вузла контакту магнітної пробки / П.С. Коруняк, В.М. Боровець, В.С. Шенбор // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2003. – Вип. 37. – С. 24–28. – Бібліогр.: 1 назва.

Визначення часу затримки сигналу в пневматичному реле часу з електромагнітним приводом та лінійним дроселем : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 31 з курсу "Гідравліка, гідро- та пневмоприводи" для студ. баз. вищ. освіти за напрямом 6.0902 "Інж. механіка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.М. Боровець, О.В. Гаврильченко, В.С. Шенбор, Я.В. Шпак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – 12 с.

Вібраційні конвеєри з незалежними коливаннями / О.В. Гаврильченко, В.С. Шенбор // Упаковка. – 2003. – № 3. – С. 30–32. – Бібліогр.: 5 назв.

Дослідження роботи гідроциліндра : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 34 з дисципліни "Гідравліка, гідро- та пневмоприводи" для підготов. бакалаврів за напрямом "Інж. механіка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.М. Боровець, О.В. Гаврильченко, В.С. Шенбор. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – 12 с.

Розрахунок поперечних коливань довгомірного робочого органа вібраційного трубчатого конвеєра / О. Гаврильченко, О. Ланець, Ю. Шоловій, В. Шенбор // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 119.

Співвідношення власних частот коливань вібраційного транспортера – маніпулятора з багатокомпонентними коливаннями / І. Врублевський, І.Г. Пулькевич, В.С. Шенбор // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2003. – Вип. 37. – С. 21–24. – Бібліогр.: 1 назва.

Шеремета Роман Микитович

Дослідження амплітудно-частотних характеристик резонансних пристроїв : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни “Електрон. пристрої технол. обладн”. для студ. спец. 6.090212 “Обладн. електрон. пром-сті” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад. Р.М. Шеремета. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 12 с. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження пристроїв вимірювання частоти електричних сигналів : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни “Електрон. пристрої технол. обладн”. для студ. спец. 6.090212 “Обладн. електрон. пром-сті” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад. Р.М. Шеремета. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 12 с.

Принципи раціонального конструювання запірно-регулюючої трубопровідної арматури / Р. Шеремета, Б. Білоус // Проблеми економії енергії : Зб. матеріалів IV Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 8–12 жовт. 2003 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – С. 152–153.

Шоловій Юрій Петрович

Розрахунок поперечних коливань довгомірного робочого органа вібраційного трубчатого конвеєра / О. Гаврильченко, О. Ланець, Ю. Шоловій, В. Шенбор // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 119.

Шпак Ярослав Володимирович

Визначення часу затримки сигналу в пневматичному реле часу з електромагнітним приводом та лінійним дроселем : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 31 з курсу “Гідравліка, гідро- та пневмоприводи” для студ. баз. вищ. освіти за напрямом 6.0902 “Інж. механіка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.М. Боровець, О.В. Гаврильченко, В.С. Шенбор, Я.В. Шпак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 12 с.

Кінематичний аналіз обробки плоских поверхонь деталей на вібраційній машині з кутовими коливаннями притирочного диска / О.В. Гаврильченко, М.А. Костенко, Я.В. Шпак // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2003. – Вип. 37. – С. 43–48. – Бібліогр.: 4 назви.

Розрахунок на міцність комбінованої вертикальної пружної системи резонансної вібраційної притиральної машини з кутовими коливаннями притирального диска / О.В. Гаврильченко, О.С. Ланець, Я.В. Шпак // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2003. – № 480: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 43–47. – Бібліогр.: 5 назв.

Юрчишин Ігор Іванович

Поверхнева зміцнююча обробка деталей обертовими інструментами з пружними робочими елементами / Я. Литвиняк, І. Юрчишин // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 106–107.

Юськів Василь Миколайович

Вплив структури складових на напружений стан зварних швів / Ю. Банахевич, В. Юськів // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 126.

Дослідження напруженого стану в зварних з'єднаннях труб із врахуванням структурних змін / Ю.В. Банахевич, В.М. Юськів, А.Р. Дзюбик // Наук. вісн. Івано-Франківського нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2003. – № 1 (5). – С. 118–120. – Бібліогр.: 10 назв.

Яськов Віктор Васильович

Технологія виробництва виробів електронної промисловості : Метод. вказівки до лаборатор. робіт для студ. спец. 6.090212 “Обладн. електрон. пром-сті” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.М. Марець, В.В. Яськов. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 44 с.

Яхимович Сергій Володимирович

Пакування продукції малими дозами / В.М. Боровець, С.В. Яхимович // Упаковка. – 2003. – № 3. – С. 20–21. – Бібліогр.: 3 назви.

Яцюк Василь Антонович

Автоматизація процесу маркування виробів у пакувальному виробництві / О. Серкіз, В. Боровець, Б. Савчин, В. Яцюк // 6-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., Львів, 21–23 трав. 2003 р. – Л., 2003. – С. 122.

Вимірювання параметрів циліндричних зубчастих коліс : Інстр. та метод. вказівки до лаборатор. роботи № 8 із дисциплін “Взаємозамінність, стандартизація та техн. вимірювання”, “Метрол. забезп. технол. процесів” для студ. машинобуд. спец. “Інж. механіка” – 6.0902, “Прилади точ. механіки” – 7.090901, “Технологія машинобуд.” – 7.090202, 8.090202 всіх форм навчання та курсантів Військ. ін-ту Нац. ун-ту “Львів. політехніка” спец. “Автомоб. підрозділи” – 7.140000 / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.А. Яцюк, Я.М. Кусий. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 11 с. – Бібліогр.: с. 8 (4 назви).