

## ІНСТИТУТ ІНЖЕНЕРНОЇ МЕХАНІКИ І ТРАНСПОРТУ

### **Андрусик Ярослав Федорович**

Експериментальне визначення коефіцієнта тертя ковзання : Інстр. до лаборатор. роботи № 2 з курсу “Теорія техн. систем” для курсантів Військ. ін-ту Нац. ун-ту “Львів. політехніка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Т.-Н.М. Ванькович, В.П. Ляшенко, Я.Ф. Андрусик. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (1 назва).

Кінематичний аналіз плоских механізмів : Метод. вказівки та завдання на розрахунк.-графіч. роботу з курсу теорет. механіки / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Я.Ф. Андрусик, М.В. Боженко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 28 с. – Бібліогр.: с. 17 (7 назв).

Оптимізація процесу деформування металів для отримання максимального рівня нагромадження пластичних деформацій зсуву / Я. Андрусик, В. Ляшенко // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 66.

### **Антошків Олексій Всеволодович**

Характеристики марного ходу двигунів : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу “Автомоб. двигуни” баз. напряму підготов. 6.0902 “Інж. механіка” фах. скерування 7.090258 “Автомобілі та автомоб. госп-во” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: П.М. Гащук, С.В. Нікіпчук, І.Р. Вайда, О.Й. Коцюмбас, О.В. Антошків. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 11 с. – Бібліогр.: с. 9 (4 назви).

Швидкісні характеристики дизельних двигунів : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу “Автомоб. двигуни” напряму підготов. 6.0902 “Інж. механіка” фах. скерування 7.090258 “Автомобілі та автомоб. госп-во” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: П.М. Гащук, С.В. Нікіпчук, О.Й. Коцюмбас, О.В. Антошків. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 15 с. – Бібліогр.: с. 14 (4 назви).

### **Афтаназів Іван Семенович**

Аналіз технологій викінчувального оброблення відповідальних різевих деталей / І.С. Афтаназів, А.М. Кук, Я.М. Кусий, В.В. Вівчарик // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 95–104. – Бібліогр.: 8 назв.

Дослідження динаміки процесу вібраційно-відцентрового зміцнення деталей машин / І. Афтаназів, О. Мних, О. Костюк // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 80–81.

Математична модель електромагнітного вібраційно-відцентрового зміцнювального пристрою / І.С. Афтаназів, Я.М. Кусий, В.В. Вівчарик // Машиностроение и техносфера XXI века : Сб. тр. XII Междунар. науч.-техн. конф., 12–17 сент. 2005 г., Севастополь. – Донецьк, 2005. – Т. 4. – С. 144–149. – Бібліогр.: 5 назв.

**Білобородченко Володимир Іванович**

Вимірювання параметрів теплового розширення металу під час точкового конденсаторного зварювання / В.І. Білобородченко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 3–8. – Бібліогр.: 5 назв.

Оптимізація процесу шовного контактного зварювання паливних баків вантажного автотранспорту / В.І. Білобородченко, С.В. Білобородченко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 3–8. – Бібліогр.: 7 назв.

Робоча програма технологічної практики на машинобудівному виробництві для студентів спеціальності 6.0923 базового напрямку "Зварювання" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад. В.І. Білобородченко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (4 назви).

**Білобран Богдан Степанович**

Аналіз напруженого стану надземних переходів магістральних нафтопроводів у гірських умовах / Б. Білобран, Н. Мельник, Р. Климончук // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 15.

Оцінка напруженого стану однопрогонових балкових переходів нафтопроводів за вимірними прогинами / Б.С. Білобран, Н.Б. Мельник, В.Б. Павлик // Методи та прилади контролю якості. – 2005. – № 13. – С. 3–7. – Бібліогр.: 5 назв.

Оцінка напруженого стану трубопроводу, підсиленого бандажем на розширеному бетоні / Б.С. Білобран, Б.С. Рильников, Я.Б. Якимечко // Бетон и железобетон в Украине. – 2005. – № 3. – С. 13–16. – Бібліогр.: 10 назв.

**Білозор Роман Романович**

Лінійний електромагнітний привід зворотно-поступального руху / П.М. Гащук, Р.Р. Білозор // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 58–62. – Бібліогр.: 2 назви.

**Білоус Борис Дмитрович**

Застосування акустичних концентратомірів в технологічних процесах хімічного очищення води (ХВО) / Б. Білоус, А. Сапаров // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 99–102.

**Богун Лідія Ігорівна**

Методичні вказівки до лабораторної роботи "Мікроструктури, властивості та застосування бронз" з дисциплін "Кольорові метали та сплави", "Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство", "Матеріалознавство та технологія матеріалів", "Матеріалознавство та конструкційні матеріали", "Металознавство та термічна обробка зварних з'єднань", "Матеріалознавство" для студентів денної та заочної форм навчання напрямів підготовки 6.0901, 6.0902, 6.0905, 6.0909, 6.0923, 6.1004 / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: І.П. Паздрій, А.І. Кондир, Л.І. Богун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 24 с. – Бібліогр.: с. 14 (9 назв).

Методичні вказівки до лабораторної роботи "Мікроструктури, властивості та застосування латуней" з дисциплін "Кольорові метали та сплави", "Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство", "Матеріалознавство та технологія матеріалів", "Матеріалознавство та конструкційні матеріали", "Металознавство та термічна обробка зварних з'єднань", "Матеріалознавство" для студентів денної та заочної форм навчання напрямів підготовки 6.0901, 6.0902, 6.0905, 6.0909, 6.0923, 6.1004 / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: І.П. Паздрій, А.І. Кондир, Л.І. Богун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 16 с. – Бібліогр.: с. 11 (6 назв).

Удосконалення вузлів сухого тертя з використанням боровмісних покриттів / Л. Богун, В. Яворський // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 115.

**Боженко Михайло Васильович**

Динаміка канатних лісотранспортних установок з програмним керуванням / М.П. Мартинців, В.В. Барияк, М.В. Боженко // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 72–75. – Бібліогр.: 9 назв.

Кінематичний аналіз плоских механізмів : Метод. вказівки та завдання на розрахунк.-графіч. роботу з курсу теорет. механіки / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Я.Ф. Андрусик, М.В. Боженко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 28 с. – Бібліогр.: с. 17 (7 назв).

Опис нелінійної деформації полікристалічних матеріалів з особливими властивостями / І. Голиборода, М. Боженко // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 52–53.

**Бойко Михайло Васильович**

Напружено-деформований стан плит прес-форм / М.В. Бойко // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 39. – С. 45–48. – Бібліогр.: 3 назви.

Розрахунок вирізного штампа : Метод. вказівки та завдання до практ. занять з дисципліни “Обладн. для оброб. тиском” для студ. спец. 6.090212 “Обладн. електрон. пром-сті”, 6.090221 “Обладн. перероб. та харч. пром-сті” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.В. Яськов, М.В. Бойко, Р.В. Лампіка. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 36 с. – Бібліогр.: с. 35 (4 назви).

**Большаков Михайло Васильович**

Ограничитель напряжения холостого хода сварочных источников питания / С.В. Рыбаков, Г.Н. Лукина, М.В. Большаков // Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. “Дні науки” 2005”, 15–27 квіт. 2005 р., Дніпропетровськ. – Д., 2005. – Т. 36: Техніка. – С. 27–28.

Оптимізація технології контактної точкового зварювання / М.В. Большаков, Г.М. Лукина // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 14–17. – Бібліогр.: 2 назви.

Повышение качества импульсно-плазменных покрытий / М.В. Большаков, Г.Н. Лукина // Машиностроение и техносфера XXI века : Сб. тр. XII Междунар. науч.-техн. конф., 12–17 сент. 2005 г., Севастополь. – Донецк, 2005. – Т. 1. – С. 95–98. – Библиогр.: 3 назв.

The investigation of the magnetic fluid stability using the devices with magnetic field microsensors / I. Bolshakova, M. Bolshakov, A. Zaichenko, H. Egorov // J. of Magnetism and Magnetic Materials. – 2005. – Vol. 289. – P. 108–110. – Bibliogr.: 2 titles.

**Борисюк Анатолій Костянтинович**

Дослідження структури й властивостей поверхневих шарів на швидкорізальних сталях після лазерного оброблення / І. Паздрій, А. Борисюк, С. Швачко // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 111.

**Боровець Володимир Михайлович**

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

Аналіз чинників, які впливають на ефективність та продуктивність сепарації після вібраційного оброблення / В.М. Боровець, В.С. Шенбор // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 45–49. – Бібліогр.: 7 назв.

Вивчення конструкції, основ розрахунку та дослідження вібраційного трубчастого конвеєра з електромагнітним приводом : Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 68 для студ. спец.: 7.090223 "Машини та технологія пакування" 7.090222 "Обладн. легкої пром-сті та побут. обслуг." 7.090207 "Робототехн. системи та комплекси" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Ю.П. Шоловій, В.М. Боровець, В.С. Шенбор. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (5 назв).

Вібраційні машини з дебалансним приводом для віброущільнення бетонних сумішей / В. Боровець, Б. Савчин, В. Шенбор // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 82.

Гідравліка, гідро- та пневмоприводи : Метод. вказівки до виконан. контрол. та розрахунк. робіт для студ. баз. напряму 6.0902 "Інж. механіка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: О.В. Гаврильченко, В.М. Боровець, О.Р. Серкіз. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 16 с.

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

Особливості пакування садивного матеріалу у паперові пакети / В.М. Боровець, С.В. Яхимович, В.С. Шенбор // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 39. – С. 49–54. – Бібліогр.: 2 назви.

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

Фасування у паперові пакети / С.В. Яхимович, В.М. Боровець // Упаковка. – 2005. – № 6. – С. 43–45. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Бочков В'ячеслав Михайлович**

Автоматизація процесу формування та наповнення вафельних трубочок / О. Серкіз, І. Зелінський, В. Бочков // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 95–96.

Розрахунок та настроювання кінематичних ланцюгів зубофрезерного напівавтомата 5E32 : Метод. вказівки до лаборатор. робіт: № 43- "Настроювання напівавтомата для нарізання прямозубчастих коліс" ; № 44- "Настроювання напівавтомата для нарізання прямозубчастих коліс з простою кількістю зубців" ; № 45- "Настроювання напівавтомата для нарізання косозубчастих коліс", з дисципліни "Обладн. автоматиз. вир-ва", "Технол. обладн. та процеси виготовлення пакув. машин", "Машини та устатк. галузі" для підготов. бакалаврів за напрямом "Інж. механіка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.М. Бочков, Б.М. Савчин, О.Р. Серкіз. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (1 назва).

#### **Вайда Ігор Романович**

Класифікація, типізація, ідентифікація і моделювання умов експлуатації автомобіля / М.В. Дубно, І.Р. Вайда, С.В. Нікіпчук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 38–40. – Бібліогр.: 4 назви.

Характеристики марного ходу двигунів : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу "Автомоб. двигуни" баз. напряму підготов. 6.0902 "Інж. механіка" фах. скерування 7.090258 "Автомобілі та автомоб. госп-во" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: П.М. Гащук, С.В. Нікіпчук, І.Р. Вайда, О.Й. Коцюмбас, О.В. Антошків. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 11 с. – Бібліогр.: с. 9 (4 назви).

**Ванькович Тамара-Надія Мартинівна**

Експериментальне визначення коефіцієнта тертя ковзання : Інстр. до лаборатор. роботи № 2 з курсу “Теорія техн. систем” для курсантів Військ. ін-ту Нац. ун-ту “Львів. політехніка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Т.-Н.М. Ванькович, В.П. Ляшенко, Я.Ф. Андрусик. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (1 назва).

Теоретична механіка. Основні теореми динаміки : Навч. посіб. для студ. напрямів “Інж. механіка”, “Будівництво”, “Зварювання”, “Трансп. технології” / І.В. Кузьо, І.П. Смерека, Т.-Н.М. Ванькович, Я.А. Зінько ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 188 с. – Бібліогр.: с. 187 (20 назв).

**Велика Оксана Тарасівна**

Дослідження та синтез монолітних кодів на комбінованих алгебро-графових моделях / В. Різник, О. Велика, І. Дзера, Н. Носалик, О. Якимів // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2005. – № 1 (20), 2 (21). – С. 58–61. – Бібліогр.: 5 назв.

**Вікович Ігор Андрійович**

Задачі щодо адаптації автомобілів середньої вантажопідйомності для їх ефективної участі в ліквідації надзвичайних ситуацій / І.А. Вікович, М.З. Лаврівський // Пожеж. безпека : Зб. наук. пр. / Львів. ін-т пожеж. безпеки. – Л., 2005. – № 6. – С. 156–162. – Бібліогр.: 10 назв.

Зниження динамічних навантажень в елементах ходової та несучої частин транспортної машини та на вантаж / І.А. Вікович, Ю.М. Черевко // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 19–22. – Бібліогр.: 4 назви.

Інженерні алгоритми оптимального проектування підвісок колісних машин на прикладі штангових обприскувачів / І.А. Вікович, Б.М. Дівеев, І.А. Бутитер, А.В. Хом'як // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : Материалы Пятой юбилейн. пром. конф. с международ. участием и блиц-выставки, 21–25 февр. 2005 г., п. Славское, Карпаты. – К., 2005. – С. 189–191. – Бібліогр.: 7 назв.

Кафедри “Транспортні технології” Львівської політехніки – 10 / І. Вікович // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2005. – № 1 (20), 2 (21). – С. 17–18.

Коливання рухомої стрічки з урахуванням недосконалої пружності матеріалу / Х.А. Висоцька, І.А. Вікович // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – С. 83.

Математична модель руху транспортної машини з пружно-зчленованими елементами / І.А. Вікович, Ю.М. Черевко // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 22–26. – Бібліогр.: 2 назви.

Нарисна геометрія та інженерна графіка : Метод. вказівки, зразки робіт і варіанти завдань для студ. буд. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.С. Керницький, О.О. Бойко, І.А. Вікович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – № 6. – 52 с. – Бібліогр.: с. 50 (20 назв).

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

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

Робочі процеси в транспортних машинах з пружно-зчленованими елементами / І.А. Вікович // Наук.-техн. зб. / Нац. ун-т "Львів. політехніка". Військ. ін-т. – Л., 2005. – Вип. 4. – С. 10–13. – Бібліогр.: 5 назв.

Розрахунок частот і форм коливань підвісних вантажотримких і штовхаючих конвеєрів / І.А. Вікович, Х.А. Висоцька // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 12–18. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Віннік Валентин Миколайович**

Методика знаходження силових та кінематичних співвідношень у намотувальних системах з двома некруглими барабанами / В.І. Будзан, В.М. Віннік // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 8–12. – Бібліогр.: 6 назв.

Силові та кінематичні співвідношення в намотувальних системах з двома некруглими барабанами / В. Будзан, В. Віннік // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 15–16.

#### **Волошанський Андрій Володимирович**

Автобуси на шасі ЗІЛ 5301 "Бичок" / А.В. Волошанський // Автотехніка. Автобуси, вантажівки. – 2005. – № 2. – С. 40–43.

Автобуси на шасі ТАТА : А079 "Еталон" та ЗАЗ А07А / А.В. Волошанський, Д.І. Шевчик // Автотехніка. Автобуси, вантажівки. – 2005. – № 2. – С. 31–32.

Формування і структура армійського автопарку / Л.В. Крайник, А.В. Волошанський // Автотехніка. Автобуси, вантажівки. – 2005. – № 2. – С. 33–39. – Бібліогр.: 9 назв.

#### **Воробець Богдан Степанович**

Проектний розрахунок стиснутих стрижнів на стійкість : Завдання та метод. вказівки до розрахунк.-графіч. роботи з курсу "Опір матеріалів" для студ. баз. спец. 0901 "Інж. механіка", 0921 "Будівництво", 0926 "Вод. ресурси", 0905 "Енергетика", 0928 "Пожеж. безпека", 0923 "Зварювання" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: Є.В. Харченко, Б.Т. Мартинович, Б.М. Стасюк, Б.С. Воробець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (8 назв).

Температурне поле і напружено-деформований стан опроміненої циліндричної оболонки з пружним наповнювачем / Б. Воробець, В. Волос, Р. Лампіка // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 50.

#### **Гаврилов Григорій Вікторович**

Кручення як технологічний чинник зміцнення пружних деталей машин / М.Л. Кукляк, Г.В. Гаврилов, Є.М. Махоркін // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 68–76. – Бібліогр.: 6 назв.

Перспективи застосування пружно-пластичного кручення для технологічного зміцнення металів / В.В. Широков, М.Л. Кукляк, Г.В. Гаврилов // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : Материалы Пятой юбилейн. пром. конф. с международ. участием и блиц-выставки, 21–25 февр. 2005 г., п. Славское, Карпаты. – К., 2005. – С. 336–338.

Про міцність торсійних валів незамкнутого профілю / М. Кукляк, Г. Гаврилов // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 22–23.

**Гаврильченко Олександр Віталійович**

Гідравліка, гідро- та пневмоприводи : Метод. вказівки до виконан. контрол. та розрахунк. робіт для студ. баз. напряму 6.0902 “Інж. механіка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: О.В. Гаврильченко, В.М. Боровець, О.Р. Серкіз. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 16 с.

Дослідження синфазного руху коливальних мас у резонансній торовій вібраційній машині об’ємної обробки / О.В. Гаврильченко, О.С. Ланець, В.М. Гурський // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 39. – С. 59–67. – Бібліогр.: 5 назв.

Методика уточненого розрахунку пружних систем резонансних вібраційних машин / О.В. Гаврильченко, О.С. Ланець, Я.В. Шпак // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 39. – С. 67–71. – Бібліогр.: 3 назви.

Теорія вібраційних машин з електромагнітним приводом та синфазним рухом коливальних мас з врахуванням жорсткості віброізоляторів / О. Гаврильченко, О. Ланець, Я. Шпак // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 96.

**Гащук Петро Миколайович**

Алгоритми синтезу оптимальних законів перемикання передач у трансмісії автомобіля / П. Гащук, Р. Пельо // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 67–68.

Динамічний аналіз лінійних моделей пружно-жорстких механічних систем / П.М. Гащук, І.Л. Зорій ; НАН України. Ін-т приклад. пробл. механіки і математики, Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 320 с. – Бібліогр.: с. 309–312 (64 назви).

Динамічний аналіз лінійних моделей пружно-жорстких механічних систем / П.М. Гащук, І.Л. Зорій ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Укр. технології, 2005. – 320 с. – Бібліогр.: с. 309–312 (64 назви).

Лінійний електромагнітний привід зворотно-поступального руху / П.М. Гащук, Р.Р. Білосор // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 58–62. – Бібліогр.: 2 назви.

Основи теорії робочих процесів у парових машинах : Метод. вказівки до практ. занять з дисципліни “Силові агрегати автомобіля” для студ. фах. скерування 7.090258 “Автомобілі та автомоб. госп-во” та 8.090258 “Автомобілі та автомоб. госп-во” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: П.М. Гащук, Р.В. Зінько, О.І. Сороківський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (3 назви).

Характеристики марного ходу двигунів : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу “Автомоб. двигуни” баз. напряму підготов. 6.0902 “Інж. механіка” фах. скерування 7.090258 “Автомобілі та автомоб. госп-во” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: П.М. Гащук, С.В. Нікіпчук, І.Р. Вайда, О.Й. Коцюмбас, О.В. Антошків. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 11 с. – Бібліогр.: с. 9 (4 назви).

Швидкісні характеристики дизельних двигунів : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу “Автомоб. двигуни” напряму підготов. 6.0902 “Інж. механіка” фах. скерування 7.090258 “Автомобілі та автомоб. госп-во” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: П.М. Гащук, С.В. Нікіпчук, О.Й. Коцюмбас, О.В. Антошків. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 15 с. – Бібліогр.: с. 14 (4 назви).

**Гелетій Володимир Миколайович**

Вивчення конструкції та ідентифікація кріпильних деталей різьбових з'єднань : Метод. вказівки до лаборатор. роботи для студ. інж.-техн. спец. з дисциплін "Приклад. механіка" та "Деталі машин" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.М. Гелетій, А.Г. Шандрівський, Я.Я. Данило. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 6 (3 назви).

Застосування методу обвідних під час розв'язування стохастичних диференціальних рівнянь, що описують динамічні процеси / Д.М. Марченко, О.О. Ветров, В.М. Гелетій // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 68–71. – Бібліогр.: 4 назви.

Комп'ютерне моделювання статички і динаміки догомірних металоконструкцій з гнучкими нитками / В. Гелетій // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 135.

Обґрунтування вибору частотного діапазону віброакустичної діагностики в системі моніторингу працездатності об'єктів залізничного транспорту / Д.М. Марченко, А.В. Бойко, В.М. Гелетій // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 65–67. – Бібліогр.: 6 назв.

Оптимізація та надійність об'єктів проектування : Навч. посіб. для студ. дистанц. форми навчання / В.Т. Павлище, В.М. Гелетій ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 92 с. – (Дистанц. навчання ; № 38). – Бібліогр.: с. 91 (11 назв).

Розрахунок статично визначеної балки на згин : Метод. вказівки і завдання до розрахунк.-графіч. роботи з дисциплін "Основи механіки", "Приклад. механіка" для студ. напрямів підготов. "Електротехніка", "Хім. технологія та інженерія", "Екологія", "Біотехнологія", "Транспорт. технології" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: А.Г. Шандрівський, В.М. Гелетій, Я.Я. Данило. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 11 с. – Бібліогр.: с. 11 (2 назви).

**Глобчак Михайло Васильович**

Концептуальні засади моделювання температурних режимів автомобільних гальмових механізмів з вентиляльованими дисками / Г. Гудз, М. Глобчак, О. Клипко // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 127–128.

**Голиборода Ігор Мирославович**

Властивості металів з пам'яттю форми на основі заліза та перспективи практичного застосування цих матеріалів / І.М. Голиборода, І.В. Кузьо // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 104–109. – Бібліогр.: 11 назв.

Необоротна деформація дефектно-дислокаційної природи полікристалічних матеріалів з ефектом пам'яті форми в умовах проходження оборотних фазових перетворень / І.М. Голиборода // Проблемы прочности. – 2005. – № 4 (376). – С. 133–145. – Бібліогр.: с. 144–145 (18 назв).

Опис деформування матеріалів з пам'яттю форми термомеханічними та знакозмінними навантаженнями / І.М. Голиборода // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2005. – № 2. – С. 23–32. – Бібліогр.: 19 назв.

Опис нелінійної деформації полікристалічних матеріалів з особливими властивостями / І. Голиборода, М. Боженко // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 52–53.

Фізична природа та математичний опис орієнтованих мікронапружень / І.М. Голиборода // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 23–29. – Бібліогр.: 25 назв.

Description of deformation of shape-memory materials by thermomechanical and alternating loads / I.M. Holyboroda // Materials Science. – 2005. – Vol. 43, № 2. – P. 158–169.

Irreversible deformation of defect-dislocation nature for polycrystalline materials with shape-memory effect under conditions of reversible phase transformations / I.M. Goliboroda // Strength of Materials. – 2005. – Vol. 37, № 4. – P. 432–441.

### **Грицай Ігор Євгенович**

Дипресійний аналіз експериментальних спостережень під час дослідження технологічних операцій : Завдання та метод. вказівки до викон. практ. заняття, розрахунк. роботи, контрол. роботи № 3 з дисципліни "Наук. дослідж. в технології машинобуд." студ. спец. "Технологія машинобуд." 7.090202, 8.090209 всіх форм навч. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: Я.М. Литвиняк, І.Є. Грицай, Я.М. Кусий, І.І. Юрчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 16 с. – Бібліогр.: с. 13 (4 назви).

Дослідження впливу елементів режиму різання на складові сили різання під час шліфування : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 6Р з курсів "Різ. інструм." та "Розмір. оброб. матеріалів" для студ. спец. 6.090202 "Технологія машинобуд.", 6.090212 "Обладн. електрон. пром-сті", 6.090221 "Обладн. перероб. і харч. вир-в" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: М.Л. Кукляк, І.Є. Грицай, В.М. Марець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (2 назви).

Дослідження впливу режимів різання на температуру під час оброблювання : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 2Р з курсів "Різ. інструм." та "Розмір. оброб. матеріалів" для студ. спец. 6.090202 "Технологія машинобуд.", 6.090212 "Обладн. електрон. пром-сті", 6.090221 "Обладн. перероб. і харч. вир-в" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: М.Л. Кукляк, І.Є. Грицай, В.М. Марець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (2 назви).

Дослідження залежності сил різання від режимів під час точіння : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 3Р з курсів "Різ. інструм." та "Розмір. оброб. матеріалів" для студ. спец. 6.090202 "Технологія машинобуд.", 6.090212 "Обладн. електрон. пром-сті", 6.090221 "Обладн. перероб. і харч. вир-в" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: І.Є. Грицай, М.Л. Кукляк, В.М. Марець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

Дослідження коефіцієнта осадження остружків під час точіння : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 1Р з курсів "Різ. інструм." та "Розмір. оброб. матеріалів" для студ. спец. 6.090202 "Технологія машинобуд.", 6.090212 "Обладн. електрон. пром-сті", 6.090221 "Обладн. перероб. і харч. вир-в" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: І.Є. Грицай, М.Л. Кукляк, В.М. Марець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (4 назви).

Дослідження силових залежностей під час свердління : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 4Р з дисциплін "Різ. інструм." та "Розмір. оброб. матеріалів" для студ. спец. 6.090202 "Технологія машинобуд.", 6.090212 "Обладн. електрон. пром-сті", 6.090221 "Обладн. перероб. і харч. вир-в" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: І.Є. Грицай, М.Л. Кукляк, В.М. Марець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (3 назви).

Дослідження силових залежностей під час фрезування : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 5Р з курсів "Різ. інструм." та "Розмір. оброб. матеріалів" для студ. спец. 6.090202 "Технологія машинобуд.", 6.090212 "Обладн. електрон. пром-сті", 6.090221 "Обладн. перероб. і харч. вир-в" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: І.Є. Грицай,

М.Л. Кукляк, В.М. Марець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

Дослідження технологічних операцій математичним плануванням багатофакторних експериментів : Завдання та метод. вказівки для викон. практич. заняття, розрахунк. роботи, контрол. роботи № 1 з дисципліни “Наук. дослідж. в технології машинобуд.” студ. спец. “Технологія машинобуд.” 7.090202, 8.090202 всіх форм навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Я.М. Литвиняк, І.Є. Грицай, Я.М. Кусий, І.І. Юрчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 24 с. – Бібліогр.: с. 22 (9 назв).

Зубчасті передачі синусоїдального зачеплення і новітня технологія їх виготовлення / І.Є. Грицай // Машиностроение и техносфера XXI века : Сб. тр. XII Междунар. науч.-техн. конф., 12–17 сент. 2005 г., Севастополь. – Донецьк, 2005. – Т. 1. – С. 230–234. – Бібліогр.: 1 назва.

Основи адміністрування САПР ТП “Компас-Автопроект 9.x” в архітектурі “Клієнт-Сервер” : Метод. вказівки для лаборатор. роботи № 3 КПТП з дисципліни “Комп’ютер. проєктув. технол. процесів” для студ. спец. 7.090202 та 8.090202 “Технологія машинобуд.” усіх форм навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.І. Юрчишин, І.Є. Грицай, Я.М. Литвиняк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 24 с. – Бібліогр.: с. 19 (8 назв).

Основи адміністрування САПР ТП “Компас-Автопроект 9.x” в архітектурі “Файл-Сервер” : Метод. вказівки для лаборатор. роботи № 2 КПТП з дисципліни “Комп’ютер. проєктув. технол. процесів” для студ. спец. 7.090202 та 8.090202 “Технологія машинобуд.” усіх форм навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.І. Юрчишин, І.Є. Грицай, Я.М. Литвиняк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 16 (2 назви).

Різання металів. Теорія різання : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / І.Є. Грицай, М.Л. Кукляк ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 132 с. – Бібліогр.: с. 131 (32 назви).

Синусоїдальні зубчасті колеса та новий ефективний метод їх виготовлення / І.Є. Грицай, Е.М. Благуту, В.З. Яворський // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : Материалы Пятой юбилейн. пром. конф. с международ. участием и блиц-выставки, 21–25 февр. 2005 г., п. Славское, Карпаты. – К., 2005. – С. 47–50.

Технологічні особливості отримання зубчастих коліс із синусоїдальним профілем бічних поверхонь зубців / Я. Литвиняк, І. Грицай, І. Юрчишин // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 86–87.

#### **Гудз Густав Степанович**

Концептуальні засади моделювання температурних режимів автомобільних гальмових механізмів з вентилятованими дисками / Г. Гудз, М. Глобчак, О. Клипко // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 127–128.

Техніко-економічна доцільність застосування тривимірних теплових моделей для проєктування автомобільних дискових гальм / Г.С. Гудз, О.Р. Клипко, Я.І. Підгородецький // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проєктув. машин і приладів. – С. 29–32. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Гурський Володимир Миколайович**

Дослідження синфазного руху коливальних мас у резонансній торовій вібраційній машині об’ємної обробки / О.В. Гаврильченко, О.С. Ланець, В.М. Гурський // Автоматизація

виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 39. – С. 59–67. – Бібліогр.: 5 назв.

**Данилевич Тарас Євгенович**

Вплив збурень у точках закріплення на коливання нелінійно-пружних рухомих одновимірних систем / Б. Сокол, А. Сліпчук, Т. Данилевич // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 29–30.

**Данило Ярослав Ярославович**

Вивчення конструкції та ідентифікація кріпильних деталей різьбових з'єднань : Метод. вказівки до лаборатор. роботи для студ. інж.-техн. спец. з дисциплін “Приклад. механіка” та “Деталі машин” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.М. Гелетій, А.Г. Шандрівський, Я.Я. Данило. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 6 (3 назви).

Деякі результати дослідження динаміки канатних механізмів кранів / Б. Сологуб, Я. Данило // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 142.

Розрахунок статично визначеної балки на згин : Метод. вказівки і завдання до розрахунк.-графіч. роботи з дисциплін “Основи механіки”, “Приклад. механіка” для студ. напрямів підготов. “Електротехніка”, “Хім. технологія та інженерія”, “Екологія”, “Біотехнологія”, “Транспорт. технології” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: А.Г. Шандрівський, В.М. Гелетій, Я.Я. Данило. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 11 с. – Бібліогр.: с. 11 (2 назви).

**Демків Василь Йосипович**

Аналіз динамічних процесів, що виникають у підймальній системі бурової установки під час вивільнення прихопленої колони труб / Є.В. Харченко, В.Й. Демків // Зб. наук. пр. Сер. Галузеве машинобуд., буд-во / Полтав. нац. техн. ун-т. – Полтава, 2005. – Вип. 16. – С. 284–291. – Бібліогр.: 11 назв.

**Дем'янюк Володимир Андрійович**

Проектування та розрахунок гальмового керування автомобіля : Метод. вказівки до курс. та диплом. проектв. “Конструювання та розрахунок агрегатів і систем коліс. машин” і “Теорія робочих процесів та розрахунок систем автомобіля” для студ. спец. 7.090211 та 8.090211 “Коліс. та гусен. трансп. засоби” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад. В.А. Дем'янюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 28 с. – Бібліогр.: с. 26 (7 назв).

**Дзюбик Андрій Романович**

Дослідження напруженого стану мартенситу в пришовній зоні зварних з'єднань / В. Палаш, А. Дзюбик // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 103–104.

Дослідження особливостей напруженого стану нерознімних з'єднань деталей із високоміцних сталей / Р.В. Палаш, А.Р. Дзюбик // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту. – Луганськ, 2005. – № 11 (93). – С. 144–147. – Бібліогр.: 5 назв.

Математичне моделювання процесів та систем зварювального виробництва з використанням універсальних математичних редакторів : Метод. вказівки до викон. циклу лаборатор. робіт з курсу “Мат. моделювання зварюв. процесів” для студ. спец. 8.092301 “Технологія та устатк. зварювання” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.А. Осадчук, А.Р. Дзюбик, І.Б. Назар. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 28 с. – Бібліогр.: с. 26 (7 назв).

Оцінка міцності деталей машин методами комп'ютерного моделювання / Р.В. Палаш, В.М. Палаш, А.Р. Дзюбик // Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. "Дні науки" 2005", 15–27 квіт. 2005 р., Дніпропетровськ. – Д., 2005. – Т. 36: Техніка. – С. 32–33.

#### **Дівесв Богдан Михайлович**

Інженерні алгоритми оптимального проектування підвісок колісних машин на прикладі штангових обприскувачів / І.А. Вікович, Б.М. Дівесв, І.А. Бутитер, А.В. Хом'як // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : Материалы Пятой юбилейн. пром. конф. с международ. участием и блиц-выставки, 21–25 февр. 2005 г., п. Славское, Карпаты. – К., 2005. – С. 189–191. – Бібліогр.: 7 назв.

Математичні моделі керування віброактивністю технологічних машин / З. Стоцько, Б. Дівесв, Б. Сокіл, В. Топільницький // Машинознавство. – 2005. – № 2. – С. 37–42. – Бібліогр.: 23 назви.

Оптимізація процесів віброзахисту на основі напіваавтоматичного гасника коливаль / Б.М. Дівесв // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 39. – С. 71–75. – Бібліогр.: 14 назв.

Розробка ефективних вібропоглинаючих пристроїв для складних обертових машин / Б.М. Дівесв, З.А. Стоцько, В.Г. Топільницький // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : Материалы Пятой юбилейн. пром. конф. с международ. участием и блиц-выставки, 21–25 февр. 2005 г., п. Славское, Карпаты. – К., 2005. – С. 204–206. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **Дубяньський Олександр Всеволодович**

Дослідження параметрів плавності ходу автомобіля : Инстр. до лаборатор. роботи для студ. спец. 7.090211 "Коліс. та гусен. транспорт. засоби" з дисципліни "Динаміка автомобіля" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.М. Хрунь, О.В. Дубяньський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (5 назв).

Експлуатаційна надійність автобусів / О. Дубяньський, Р. Акопян // Автошляховик України. – 2005. – № 8: Вісн. Півн. наук. центру транспорт. акад. України. – С. 123–130.

Системи колісних та гусеничних машин : Конспект лекцій з дисципліни "Системи коліс. та гусен. машин" для студ. системи дистанц. навчання баз. напрямку 6.0902 "Інж. механіка" за фак. скеруванням 7.090211 "Коліс. та гусен. транспорт. засоби" / О.В. Дубяньський, С.В. Немий ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 96 с. – Бібліогр.: с. 95 (8 назв).

About efficiency of pneumatic suspension's air damping / R. Akopjan, U. Sorokin, A. Dubjansky // Metody obliczeniowe i badawcze w rozwoju pojazdów samochodowych i maszyn roboczych samojednych. Zarządzanie i marketing w motoryzacji : Materiały XVI Konf. międzynarodynar.: SAKON' 05, Rzeszów, 14–17 wrześ. 2005. – Rzeszów, 2005. – S. 25–52. – Bibliogr.: 8 titles.

About some features of calculation of details on durability / A. Dubjansky, R. Akopjan // Вісн. Нац. транспорт. ун-ту : Наук.-техн. зб. – К., 2005. – Вип. 10. – С. 93–104.

The analysis of influence of the pneumatics suspension's properties of the LAZ-4207 bus on its efficiency / A. Dubjansky, R. Akopjan // Проектув., вир-во та експлуатація автотранспорт. засобів і поїздів. – 2005. – № 12. – С. 66–69. – Bibliogr.: 7 titles.

The analysis of influence of the pneumatic suspension's parameters of the LAZ-4207 bus on the power demand and its fuel rate / A. Dubjansky, R. Akopjan // Metody obliczeniowe i badawcze w rozwoju pojazdów samochodowych i maszyn roboczych samojednych. Zarządzanie i marketing w motoryzacji : Materiały XVI Konf. międzynarodynar.: SAKON' 05, Rzeszów, 14–17 wrześ. 2005. – Rzeszów, 2005. – S. 75–90.

Approached methods of characteristic's calculation of torsions, springs and rubber elastic elements / I. Kelman, R. Akopjan, A. Dubjansky // *Metody obliczeniowe i badawcze w rozwoju pojazdów samochodowych i maszyn roboczych samojedznych. Zarządzanie i marketing w motoryzacji : Materiały XVI Konf. międzynarodynar.: SAKON' 05, Rzeszów, 14–17 wrześ. 2005. – Rzeszów, 2005. – S. 155–164.*

The basic concepts about oscillatory system of vehicles / R. Akopjan, A. Dubjansky, U. Sorokin // *Проектув., вир-во та експлуатація автотранспорт. засобів і поїздів. – 2005. – № 12. – С. 24–32.*

Calculation and designing of laminated springs / R. Akopjan, A. Dubjansky // *Проектув., вир-во та експлуатація автотранспорт. засобів і поїздів. – 2005. – № 12. – С. 6–13. – Bibliogr.: 4 titles.*

Calculation of a spring-pneumatic elastic element's characteristics / R. Akopjan, A. Dubjansky // *Вісн. Нац. транспорт. ун-ту : Наук.-техн. зб. – К., 2005. – Вип. 10. – С. 112–120.*

Definition of characteristics of pneumatic elastic elements and research of their working processes / R. Akopjan, A. Dubjansky // *Проектув., вир-во та експлуатація автотранспорт. засобів і поїздів. – 2005. – № 12. – С. 14–23. – Bibliogr.: 10 titles.*

Determination of a loading mode, mechanical properties and calculation on durability of units of directing device of pneumatic suspension / R. Akopjan, K. Lejda, A. Dubjansky // *Metody obliczeniowe i badawcze w rozwoju pojazdów samochodowych i maszyn roboczych samojedznych. Zarządzanie i marketing w motoryzacji : Materiały XVI Konf. międzynar.: SAKON' 05, Rzeszów, 14–17 wrześ. 2005. – Rzeszów, 2005. – S. 9–24. – Bibliogr.: 3 titles.*

Principles of the program's creating for modelling by computer, which is necessary for researching the oscillatory processes during movement the LAZ buses on the road with a different covering / A. Dubjansky, N. Veremeev, R. Akopjan // *Проектув., вир-во та експлуатація автотранспорт. засобів і поїздів. – 2005. – № 12. – С. 70–77. – Bibliogr.: 6 titles.*

### **Дурягіна Зоя Антонівна**

Використання плазмової обробки для оптимізації фізико-механічних властивостей нержавіючих сталей / З.А. Дурягіна, Т.Л. Івашко // *Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : Материалы Пятой юбилейн. пром. конф. с международ. участием и блиц-выставки, 21–25 февр. 2005 г., п. Славское, Карпаты. – К., 2005. – С. 206–209. – Бібліогр.: 5 назв.*

Вплив лазерного легування ніобієм та азотом на корозійно-електрохімічні властивості нержавіючої сталі ЕП823 / З.А. Дурягіна, Т.Л. Івашко, Г.В. Лазько // *Машиностроение и техносфера XXI века : Сб. тр. XII Междунар. науч.-техн. конф., 12–17 сент. 2005 г., Севастополь. – Донецк, 2005. – Т. 1. – С. 268–271. – Бібліогр.: 7 назв.*

Оптимізація поверхневих властивостей нержавіючих сталей лазерним легуванням / З.А. Дурягіна, Г.В. Лазько // *Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : Материалы Пятой юбилейн. пром. конф. с международ. участием и блиц-выставки, 21–25 февр. 2005 г., п. Славское, Карпаты. – К., 2005. – С. 209–211. – Бібліогр.: 1 назва.*

Структурна когерентність на міжфазійній межі в системі “нержавна сталь-розплав  $\text{Li}_{17}\text{Pb}_{83}(\text{Pb})$ ” / З.А. Дурягіна, С.І. Мудрий // *Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2005. – Т. 41, № 1. – С. 53–57. – Бібліогр.: 12 назв.*

### **Завербний Андрій Романович**

Контроль товщини плівки методом світлового перетину / Ю.В. Кодра, А.Р. Завербний // *Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 110–113.*

**Зелінський Ігор Дмитрович**

Автоматизація процесу формування та наповнення вафельних трубочок / О. Серкіз, І. Зелінський, В. Бочков // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 95–96.

**Зінько Роман Володимирович**

Основи теорії робочих процесів у парових машинах : Метод. вказівки до практ. занять з дисципліни “Силові агрегати автомобіля” для студ. фах. скерування 7.090258 “Автомобілі та автомоб. госп-во” та 8.090258 “Автомобілі та автомоб. госп-во” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: П.М. Гащук, Р.В. Зінько, О.І. Сороківський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (3 назви).

Розрахунок тяго-динамічних параметрів транспортних засобів з гідростатичною передачею : Метод. вказівки до контрол. роботи з дисципліни “Експлуатац. ефективність автомобіля” для студ. спец. 7.090258 “Автомобілі та автомоб. госп-во” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Т.Г. Миськів, Р.В. Зінько. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 16 с.

**Зінько Ярослав Антонович**

Оптимізація керованих рухів істотно нелінійних систем змінної маси / І. Смерека, Я. Зінько // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 75.

Теоретична механіка. Основні теореми динаміки : Навч. посіб. для студ. напрямів “Інж. механіка”, “Будівництво”, “Зварювання”, “Трансп. технології” / І.В. Кузьо, І.П. Смерека, Т.-Н.М. Ванькович, Я.А. Зінько ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 188 с. – Бібліогр.: с. 187 (20 назв).

**Зорій Ігор Лонгінович**

Ігор Зорій: “В Японію треба їхати підготовленим” : [Бесіда з викладачем кафедри експлуатації і ремонту автомоб. техніки І. Зорієм / Записала Т. Ковальчук–Пасович] // Аудиторія. – 2005. – 4–10 лют. – С. 6–7.

Динамічний аналіз лінійних моделей пружно-жорстких механічних систем / П.М. Гащук, І.Л. Зорій ; НАН України. Ін-т приклад. пробл. механіки і математики, Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 320 с. – Бібліогр.: с. 309–312 (64 назви).

Динамічний аналіз лінійних моделей пружно-жорстких механічних систем / П.М. Гащук, І.Л. Зорій ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Укр. технології, 2005. – 320 с. – Бібліогр.: с. 309–312 (64 назви).

**Калахан Олег Степанович**

Електрохімія поверхнево модифікованого титанового сплаву при корозійно-абразивному зношуванні / О. Калахан, Г. Охота // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. “Львів. хім. читання – 2005”, Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф 16.

Корозійна стійкість та зносотривкість поверхнево модифікованого азотом титанового сплаву / В.І. Похмурський, О.С. Калахан, Г.Г. Охота // Нові конструкційні сталі та стопи і методи їх оброблення для підвищення надійності та довговічності виробів : 36. матеріалів Х Міжнар. наук.-техн. конф., Запоріжжя, 20–22 верес. 2005 р. – Запоріжжя, 2005. – С. 38–40. – Бібліогр.: 5 назв.

Корозійно-електрохімічна поведінка поверхнево модифікованих титанових сплавів / В.І. Похмурський, О.С. Калахан, Г.Г. Охота // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2005. – Т. 41, № 1. – С. 7–11. – Бібліогр.: 11 назв.

Корозійно-електрохімічні властивості поверхнево модифікованих імплантацією та плазмовим напиленням титанових сплавів / О.С. Калахан, Г.Г. Охота // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". – 2005. – Вып. 16: Химия, хим. технология и экология. – С. 68–71. – Бібліогр.: 8 назв.

Температурно-кінетична оцінка кородування іонно-імплантованих титанових сплавів / О.С. Калахан, Г.Г. Охота, В. Жуковський // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф 17.

#### **Качмар Роман Ярославович**

Контроль і прогнозування технічного стану бензинового двигуна : Метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи з дисципліни "Спец. курс техн. експлуатації автомобілів" для студ., які навчаються за фахом 7.090258 "Автомобілі і автомоб. госп-во" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: М.С. Оліскевич, Р.Я. Качмар. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (5 назв).

Оптимізація періодичності контрольно-регулювальних робіт систем живлення-запалення бензинових автомобільних двигунів за показником токсичності відпрацьованих газів / Р. Качмар // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 69–70.

Системи головного освітлення автомобілів, їх діагностика та технічне обслуговування : Метод. вказівки до виконання лаборатор. робіт з дисциплін "Діагностика техн. стану автомобілів" та "Безпека експлуатації трансп. засобів" для студ. спец. 7.090258 "Автомобілі та автомоб. госп-во" та 7.092201 "Електр. системи та комплекси трансп. засобів" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: О.О. Мاستикаш, Р.Я. Качмар. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 28 с. – Бібліогр.: с. 22 (7 назв).

Сподівані екологічний та економічний ефекти від зменшення токсичності відпрацьованих газів автомобілів / Р.Я. Качмар // 61 Наук. конф. проф.-викл. складу і студ. Нац. транспорт. ун-ту : Тези доп., Київ, 2005. – К., 2005. – С. 27.

#### **Кирилів Ярослав Богданович**

Зв'язок фізико-механічних властивостей поверхні та параметрів вібраційно-відцентрового зміцнення / А. Кук, Я. Кирилів, В. Яцюк // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 85.

#### **Кичма Андрій Олексійович**

Комплексний підхід до оцінки технічного стану переходів магістральних газопроводів балкового типу / М.П. Деркач, Й.Л. Зубик, А.О. Кичма // Методи та прилади контролю якості. – 2005. – № 15. – С. 105–108. – Бібліогр.: 11 назв.

Проектування привідного пристрою : Метод. вказівки і завдання для викон. курс. роботи з дисципліни "Основи конструювання і проектув." для студ. усіх форм навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.Т. Павлице, А.О. Кичма, Я.М. Новіцький. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 32 с. – Бібліогр.: с. 19 (8 назв).

Сучасні підходи забезпечення ефективної роботи газотранспортної системи УМГ "Львівтрансгаз" / М. Деркач, А. Кичма // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 101.

#### **Кіндрацький Богдан Ілліч**

Обґрунтування структури й оптимальних конструктивних параметрів пристроїв захисту механічних приводів машин від перевантаження за багатьма критеріями якості / Б. Кіндрацький, А. Бурковський, О. Шпак // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 70.

Основи раціонального проектування машинобудівних конструкцій : Навч. посіб. для студ. техн. спец. / Б.І. Кіндрацький . – Л. : КІНПАТРІ ЛТД, 2005. – 200 с. – Бібліогр.: с. 198–199 (32 назви).

**Ковальчук Роман Анатолійович**

Визначення зведених моментів інерції поршневих насосів бурових установок / Є.В. Харченко, Р.А. Ковальчук // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 89–94. – Бібліогр.: 9 назв.

Двобічні оцінки найнижчих частот коливань круглих пластин / Л. Зорій, В. Косарчин, Лі Гюн-И, Р. Ковальчук // Вісн. Львів. держ. аграр. ун-ту. – 2005. – № 6: Архіт. і с.-г. буд-во. – С. 59–66. – Бібліогр.: 9 назв.

Розрахунок нестационарних процесів у насосному агрегаті бурової установки / Є.В. Харченко, Р.А. Ковальчук // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 103–110. – Бібліогр.: 13 назв.

Розрахунок перехідних режимів роботи насосних агрегатів бурових установок / Є. Харченко, Р. Ковальчук // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 32–33.

**Кодра Юрій Васильович**

Контроль товщини плівки методом світлового перетину / Ю.В. Кодра, А.Р. Завербний // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 110–113.

**Коляса Остап Леонідович**

Тепловий розрахунок автомобільних дискових гальм на типових режимах випробувань / О. Коляса, Я. Яворський // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 128–129.

**Кондир Анатолій Іванович**

Методичні вказівки до лабораторної роботи “Мікроструктури, властивості та застосування бронз” з дисциплін “Кольорові метали та сплави”, “Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство”, “Матеріалознавство та технологія матеріалів”, “Матеріалознавство та конструкційні матеріали”, “Металознавство та термічна обробка зварних з’єднань”, “Матеріалознавство” для студентів денної та заочної форм навчання напрямів підготовки 6.0901, 6.0902, 6.0905, 6.0909, 6.0923, 6.1004 / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.П. Паздрій, А.І. Кондир, Л.І. Богун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 24 с. – Бібліогр.: с. 14 (9 назв).

Методичні вказівки до лабораторної роботи “Мікроструктури, властивості та застосування латуней” з дисциплін “Кольорові метали та сплави”, “Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство”, “Матеріалознавство та технологія матеріалів”, “Матеріалознавство та конструкційні матеріали”, “Металознавство та термічна обробка зварних з’єднань”, “Матеріалознавство” для студентів денної та заочної форм навчання напрямів підготовки 6.0901, 6.0902, 6.0905, 6.0909, 6.0923, 6.1004 / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.П. Паздрій, А.І. Кондир, Л.І. Богун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 16 с. – Бібліогр.: с. 11 (6 назв).

Мікропошкоджуваність та залишковий ресурс високотемпературних паропроводів / А. Кондир, В. Пастернак, П. Гладиш // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 108–109.

**Коцюмбас Олег Йосипович**

Розрахунок та конструювання прорізної компенсаційної муфти / Я.М. Новіцький, В.В. Ступницький, О.Й. Коцюмбас // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 81–85. – Бібліогр.: 4 назви.

Характеристики марного ходу двигунів : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу "Автомоб. двигуни" баз. напряму підготов. 6.0902 "Інж. механіка" фах. скерування 7.090258 "Автомобілі та автомоб. госп-во" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: П.М. Гащук, С.В. Нікіпчук, І.Р. Вайда, О.Й. Коцюмбас, О.В. Антошків. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 11 с. – Бібліогр.: с. 9 (4 назви).

Швидкісні характеристики дизельних двигунів : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу "Автомоб. двигуни" напряму підготов. 6.0902 "Інж. механіка" фах. скерування 7.090258 "Автомобілі та автомоб. госп-во" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: П.М. Гащук, С.В. Нікіпчук, О.Й. Коцюмбас, О.В. Антошків. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 15 с. – Бібліогр.: с. 14 (4 назви).

**Крайник Любомир Васильович**

Автомобілебудування в економіці України: проблеми і перспективи / Л.В. Крайник // Автотехніка. Автобуси, вантажівки. – 2005. – № 1. – С. 7–11. – Бібліогр.: 7 назв.

Концепція формування розвитку автомобільної промисловості України на період до 2010–2015 рр. / Ю.В. Яковенко, Л.В. Крайник // Автотехніка. Автобуси, вантажівки. – 2005. – № 2. – С. 14–22.

Формування і структура армійського автопарку / Л.В. Крайник, А.В. Волошанський // Автотехніка. Автобуси, вантажівки. – 2005. – № 2. – С. 33–39. – Бібліогр.: 9 назв.

Формування типу малих автобусів "Богдан" / О.В. Свиначук, Л.В. Крайник, Ю.Б. Геврич, Д.І. Шевчик, А.Г. Смольський // Автотехніка. Автобуси, вантажівки. – 2005. – № 2. – С. 26–30. – Бібліогр.: 1 назва.

**Крайник Тарас Любомирович**

Київ SIA–2005 / Т.Л. Крайник // Автотехніка. Автобуси, вантажівки. – 2005. – № 2. – С. 44–47.

Статистична оптимізація передавальних чисел трансмісії міського автобуса з умов паливної економічності / Т. Крайник // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 70–71.

**Кузін Олег Анатолійович**

Металознавство та термічна обробка металів : Підруч. для студ. вищ. навч. закл. / О.А. Кузін, Р.А. Яцюк ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – К. : Основа, 2005. – 324 с. – Бібліогр.: с. 322–323 (36 назв).

**Кузьо Ігор Володимирович**

Аналіз і вдосконалення конструкцій віброзахисних пристроїв / І.В. Кузьо, В.В. Онищенко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 41–45. – Бібліогр.: 9 назв.

Властивості металів з пам'яттю форми на основі заліза та перспективи практичного застосування цих матеріалів / І.М. Голиборода, І.В. Кузьо // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 104–109. – Бібліогр.: 11 назв.

Коливання стрічки при швидкостях, наближених до критичної / І.В. Кузьо, М.Г. Яковенко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 45–50. – Бібліогр.: 7 назв.

Механіка – наука хитромудра : [Бесіда з зав. каф. теорет. механіки Ін-ту інж. механіки та транспорту І. Кузьо / Розмовляла К. Гречин] // Аудиторія. – 2005. – 15–21 квіт. – С. 5.

Підвищення міцності зварних деталей машин з високоміцних сталей / Р. Палаш, І. Кузьо // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 102–103.

Резонансні явища у рухомих одновимірних нелінійно пружних системах і асимптотичні методи у їх дослідженні / А.М. Сліпчук, І.В. Кузьо, Б.І. Сокіл // Вібрації в техніці і технологіях. – 2005. – № 1. – С. 105–107.

Розподіл залишкових напружень в стиковому зварному з'єднанні циліндричних деталей машин та елементів конструкцій із високоміцних сталей / І. Кузьо, Р. Палаш // Вісн. Терноп. держ. техн. ун-ту. – 2005. – Т. 10, № 3. – С. 5–9. – Бібліогр.: 6 назв.

Теоретична механіка. Основні теореми динаміки : Навч. посіб. для студ. напрямів “Інж. механіка”, “Будівництво”, “Зварювання”, “Трансп. технології” / І.В. Кузьо, І.П. Смерека, Т.-Н.М. Ванькович, Я.А. Зінько ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 188 с. – Бібліогр.: с. 187 (20 назв).

Традиції та сучасні тенденції у підготовці фахівців і магістрів у Національному університеті “Львівська політехніка” / І. Кузьо // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 13–14.

#### **Кук Андрій Михайлович**

Аналіз технологій викінчувального оброблення відповідальних різевих деталей / І.С. Афтаназів, А.М. Кук, Я.М. Кусий, В.В. Вівчарик // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 95–104. – Бібліогр.: 8 назв.

Зв'язок фізико-механічних властивостей поверхні та параметрів вібраційно-відцентрового зміцнення / А. Кук, Я. Кирилів, В. Яцюк // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 85.

#### **Кукляк Микола Лук'янович**

Дослідження впливу елементів режиму різання на складові сили різання під час шліфування : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 6Р з курсів “Фіз. інструм.” та “Розмір. оброб. матеріалів” для студ. спец. 6.090202 “Технологія машинобуд.”, 6.090212 “Обладн. електрон. пром-сті”, 6.090221 “Обладн. перероб. і харч. вир-в” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: М.Л. Кукляк, І.Є. Грицай, В.М. Марець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (2 назви).

Дослідження впливу режимів різання на температуру під час оброблювання : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 2Р з курсів “Різ. інструм.” та “Розмір. оброб. матеріалів” для студ. спец. 6.090202 “Технологія машинобуд.”, 6.090212 “Обладн. електрон. пром-сті”, 6.090221 “Обладн. перероб. і харч. вир-в” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: М.Л. Кукляк, І.Є. Грицай, В.М. Марець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (2 назви).

Дослідження залежності сил різання від режимів під час точіння : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 3Р з курсів “Різ. інструм.” та “Розмір. оброб. матеріалів” для студ. спец. 6.090202 “Технологія машинобуд.”, 6.090212 “Обладн. електрон. пром-сті”, 6.090221 “Обладн. перероб. і харч. вир-в” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.Є. Грицай, М.Л. Кукляк, В.М. Марець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

Дослідження коефіцієнта осадження стружків під час точіння : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 1Р з курсів “Різ. інструм.” та “Розмір. оброб. матеріалів” для студ. спец. 6.090202 “Технологія машинобуд.”, 6.090212 “Обладн. електрон. пром-сті”, 6.090221

“Обладн. перероб. і харч. вир-в” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.Є. Грицай, М.Л. Кукляк, В.М. Марець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (4 назви).

Дослідження силових залежностей під час свердління : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 4Р з дисциплін “Різ. інструм.” та “Розмір. оброб. матеріалів” для студ. спец. 6.090202 “Технологія машинобуд.”, 6.090212 “Обладн. електрон. пром-сті”, 6.090221 “Обладн. перероб. і харч. вир-в” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.Є. Грицай, М.Л. Кукляк, В.М. Марець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (3 назви).

Дослідження силових залежностей під час фрезування : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 5Р з курсів “Різ. інструм.” та “Розмір. оброб. матеріалів” для студ. спец. 6.090202 “Технологія машинобуд.”, 6.090212 “Обладн. електрон. пром-сті”, 6.090221 “Обладн. перероб. і харч. вир-в” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.Є. Грицай, М.Л. Кукляк, В.М. Марець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

Кручення як технологічний чинник зміцнення пружних деталей машин / М.Л. Кукляк, Г.В. Гаврилов, Є.М. Махоркін // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 68–76. – Бібліогр.: 6 назв.

Перспективи застосування пружно-пластичного кручення для технологічного зміцнення металів / В.В. Широков, М.Л. Кукляк, Г.В. Гаврилов // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : Материалы Пятой юбилейн. пром. конф. с международ. участием и блиц-выставки, 21–25 февр. 2005 г., п. Славское, Карпаты. – К., 2005. – С. 336–338.

Про міцність торсійних валів незамкнутого профілю / М. Кукляк, Г. Гаврилов // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 22–23.

Різання металів. Теорія різання : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / І.Є. Грицай, М.Л. Кукляк ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 132 с. – Бібліогр.: с. 131 (32 назви).

### **Кусий Ярослав Маркіянович**

Аналіз технологій викінчувального оброблення відповідальних різевих деталей / І.С. Афтаназів, А.М. Кук, Я.М. Кусий, В.В. Вівчарик // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 95–104. – Бібліогр.: 8 назв.

Визначення амплітудно-частотних характеристик устаткування для вібраційно-відцентрового зміцнення деталей / В.В. Широков, Я.М. Кусий, Я.М. Литвиняк, Є.М. Махоркін // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : Материалы Пятой юбилейн. пром. конф. с международ. участием и блиц-выставки, 21–25 февр. 2005 г., п. Славское, Карпаты. – К., 2005. – С. 171–172.

Вібраційно-відцентрове зміцнення різевих елементів довгомірних деталей машин / Я. Кусий, В. Вівчарик, Л. Струтинська // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 86.

Динаміка нелінійної механічної системи вібраційного об’ємного оброблення виробів / Б.І. Сокіл, З.А. Стоцько, В.Г. Топільницький, Я.М. Кусий // Вібрації в техніці та технологіях. – 2005. – № 1 (39). – С. 120–122.

Дипресійний аналіз експериментальних спостережень під час дослідження технологічних операцій : Завдання та метод. вказівки до викон. практ. заняття, розрахунк. роботи, контрол. роботи № 3 з дисципліни “Наук. дослідж. в технології машинобуд.” студ.

спец. “Технологія машинобуд.” 7.090202, 8.090209 всіх форм навч. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Я.М. Литвиняк, І.Є. Грицай, Я.М. Кусий, І.І. Юрчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 16 с. – Бібліогр.: с. 13 (4 назви).

Дослідження технологічних операцій математичним плануванням багатofакторних експериментів : Завдання та метод. вказівки для викон. практ. заняття, розрахунк. роботи, контрол. роботи № 1 з дисципліни “Наук. дослідж. в технології машинобуд.” студ. спец. “Технологія машинобуд.” 7.090202, 8.090202 всіх форм навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Я.М. Литвиняк, І.Є. Грицай, Я.М. Кусий, І.І. Юрчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 24 с. – Бібліогр.: с. 22 (9 назв).

Математична модель електромагнітного вібраційно-відцентрового зміцнювального пристрою / І.С. Афтаназів, Я.М. Кусий, В.В. Вівчарик // Машиностроение и техносфера XXI века : Сб. тр. XII Междунар. науч.-техн. конф., 12–17 сент. 2005 г., Севастополь. – Донецьк, 2005. – Т. 4. – С. 144–149. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Лампіка Роман Володимирович**

Розрахунок вирізного штампа : Метод. вказівки та завдання до практ. занять з дисципліни “Обладн. для оброб. тиском” для студ. спец. 6.090212 “Обладн. електрон. пром-сті”, 6.090221 “Обладн. перероб. та харч. пром-сті” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.В. Яськов, М.В. Бойко, Р.В. Лампіка. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 36 с. – Бібліогр.: с. 35 (4 назви).

Температурне поле і напружено-деформований стан опроміненої циліндричної оболонки з пружним наповнювачем / Б. Воробець, В. Волос, Р. Лампіка // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 50.

#### **Ланець Олексій Степанович**

Дослідження синфазного руху коливальних мас у резонансній торовій вібраційній машині об’ємної обробки / О.В. Гаврильченко, О.С. Ланець, В.М. Гурський // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 39. – С. 59–67. – Бібліогр.: 5 назв.

Методика уточненого розрахунку пружних систем резонансних вібраційних машин / О.В. Гаврильченко, О.С. Ланець, Я.В. Шпак // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 39. – С. 67–71. – Бібліогр.: 3 назви.

Розрахунок поперечних коливань довгомірного робочого органу вібраційного трубчастого конвєсера / О.С. Ланець, В.С. Шенбор, Ю.П. Шоловій // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 50–56. – Бібліогр.: 2 назви.

Розрахунок, рекомендації щодо вибору конструктивних параметрів та перевірка роботоздатності комбінованої пружної системи вібраційної притиральної машини / Я.В. Шпак, О.С. Ланець // Вібрації в техніці та технологіях. – 2005. – № 1 (39). – С. 63–72. – Бібліогр.: 5 назв.

Розрахунок та перевага плоских рівномічних пружних елементів для передавання прямолінійного руху у резонансних вібраційних машинах / О.С. Ланець, В.С. Андрєєв, Я.В. Шпак // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 56–64. – Бібліогр.: 4 назви.

Розрахунок тримасових механічних коливальних систем вібраційних машин з електромагнітним приводом та синфазним рухом коливальних мас / О.С. Ланець // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 39. – С. 76–82. – Бібліогр.: 2 назви.

Теорія вібраційних машин з електромагнітним приводом та синфазним рухом коливальних мас з врахуванням жорсткості віброізоляторів / О. Гаврильченко, О. Ланець, Я. Шпак // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 96.

Теорія синфазних коливальних машин з електромагнітним приводом / О.С. Ланець // Вібрації в техніці та технологіях. – 2005. – № 2 (40). – С. 46–54. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Литвиняк Ярослав Мирославович**

Визначення амплітудно-частотних характеристик устаткування для вібраційно-відцентрового зміцнення деталей / В.В. Широков, Я.М. Кусий, Я.М. Литвиняк, Є.М. Махоркін // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : Материалы Пятой юбилейн. пром. конф. с международ. участием и блиц-выставки, 21–25 февр. 2005 г., п. Славское, Карпаты. – К., 2005. – С. 171–172.

Дипресійний аналіз експериментальних спостережень під час дослідження технологічних операцій : Завдання та метод. вказівки до викон. практ. заняття, розрахунк. роботи, контрол. роботи № 3 з дисципліни “Наук. дослідж. в технології машинобуд.” студ. спец. “Технологія машинобуд.” 7.090202, 8.090209 всіх форм навч. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Я.М. Литвиняк, І.Є. Грицай, Я.М. Кусий, І.І. Юрчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 16 с. – Бібліогр.: с. 13 (4 назви).

Дослідження технологічних операцій математичним плануванням багатофакторних експериментів : Завдання та метод. вказівки для викон. практ. заняття, розрахунк. роботи, контрол. роботи № 1 з дисципліни “Наук. дослідж. в технології машинобуд.” студ. спец. “Технологія машинобуд.” 7.090202, 8.090202 всіх форм навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Я.М. Литвиняк, І.Є. Грицай, Я.М. Кусий, І.І. Юрчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 24 с. – Бібліогр.: с. 22 (9 назв).

Основи адміністрування САПР ТП “Компас-Автопроект 9.x” в архітектурі “Клієнт-Сервер” : Метод. вказівки для лаборатор. роботи № 3 КПТП з дисципліни “Комп’ютер. проектув. технол. процесів” для студ. спец. 7.090202 та 8.090202 “Технологія машинобуд.” усіх форм навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.І. Юрчишин, І.Є. Грицай, Я.М. Литвиняк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 24 с. – Бібліогр.: с. 19 (8 назв).

Основи адміністрування САПР ТП “Компас-Автопроект 9.x” в архітектурі “Файл-Сервер” : Метод. вказівки для лаборатор. роботи № 2 КПТП з дисципліни “Комп’ютер. проектув. технол. процесів” для студ. спец. 7.090202 та 8.090202 “Технологія машинобуд.” усіх форм навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.І. Юрчишин, І.Є. Грицай, Я.М. Литвиняк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 16 (2 назви).

Оформлення технологічної документації на технологічні процеси механічного оброблення та складання : Метод. вказівки для викон. практ. занять, контрол. робіт, курс. та диплом. проектув. студ. баз. напряму 6.0902 “Інж. механіка” та спец. 7.090202, 8.090202 “Технологія машинобуд.” усіх форм навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.І. Юрчишин, Я.М. Литвиняк, В.А. Яцюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 52 с. – Бібліогр.: с. 32 (11 назв).

Проектування технологічних процесів у САПР ТП “Компас-Автопроект 9.x” : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 1 КПТП з дисципліни “Комп’ютер. проектув. технол. процесів” для студ. спец. 7.090202 “Технологія машинобуд.” усіх форм навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.І. Юрчишин, Я.М. Литвиняк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с.

Технологічні особливості отримання зубчастих коліс із синусоїдальним профілем бічних поверхонь зубців / Я. Литвиняк, І. Грицай, І. Юрчишин // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 86–87.

#### **Лозовий Ігор Степанович**

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

#### **Лукіна Галина Миколаївна**

Ограничитель напряжения холостого хода сварочных источников питания / С.В. Рыбаков, Г.Н. Лукина, М.В. Большаков // Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. “Дні науки” 2005”, 15–27 квіт. 2005 р., Дніпропетровськ – Д., 2005. – Т. 36: Техніка. – С. 27–28.

Оптимізація технології контактного точкового зварювання / М.В. Большаков, Г.М. Лукіна // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 14–17. – Бібліогр.: 2 назви.

Повышение качества импульсно-плазменных покрытий / М.В. Большаков, Г.Н. Лукина // Машиностроение и техносфера XXI века : Сб. тр. XII Междунар. науч.-техн. конф., 12–17 сент. 2005 г., Севастополь. – Донецк, 2005. – Т. 1. – С. 95–98. – Библиогр.: 3 назв.

#### **Ляшенко Валерій Петрович**

Експериментальне визначення коефіцієнта тертя ковзання : Інстр. до лаборатор. роботи № 2 з курсу “Теорія техн. систем” для курсантів Військ. ін-ту Нац. ун-ту “Львів. політехніка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Т.-Н.М. Ванькович, В.П. Ляшенко, Я.Ф. Андрусик. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (1 назва).

Оптимізація процесу деформування металів для отримання максимального рівня нагромадження пластичних деформацій зсуву / Я. Андрусик, В. Ляшенко // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 66.

#### **Малащенко Володимир Олександрович**

Геометричні та силові параметри кулькового обмежувача обертового моменту / О. Сороківський, В. Малащенко // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 142–143.

Деталі машин : Курс. проектув. : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В.О. Малащенко, В.В. Янків. – 2-е вид., виправл. і доповн. – Л. : Новий Світ–2000, 2005. – 440 с.

Коливні явища у механічному приводі вуглерозмелювального млина з кульковою муфтою вільного ходу / В. Малащенко, Г. Куновський, І Кравець // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 137–138.

Розробка та обґрунтування конструктивно-кінематичних параметрів кульокільцевого подрібнювача матеріалів / В.О. Малащенко, П.С. Коруняк // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 77–81. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Марець Віктор Матвійович**

Дослідження впливу елементів режиму різання на складові сили різання під час шліфування : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 6Р з курсів “Фіз. інструм.” та “Розмір. оброб. матеріалів” для студ. спец. 6.090202 “Технологія машинобуд.”, 6.090212 “Обладн. електрон. пром-сті”, 6.090221 “Обладн. перероб. і харч. вир-в” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: М.Л. Кукляк, І.Є. Грицай, В.М. Марець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (2 назви).

Дослідження впливу режимів різання на температуру під час оброблювання : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 2Р з курсів “Різ. інструм.” та “Розмір. оброб. матеріалів” для студ. спец. 6.090202 “Технологія машинобуд.”, 6.090212 “Обладн. електрон. пром-сті”, 6.090221 “Обладн. перероб. і харч. вир-в” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: М.Л. Кукляк, І.Є. Грицай, В.М. Марець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (2 назви).

Дослідження залежності сил різання від режимів під час точіння : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 3Р з курсів “Різ. інструм.” та “Розмір. оброб. матеріалів” для студ. спец. 6.090202 “Технологія машинобуд.”, 6.090212 “Обладн. електрон. пром-сті”, 6.090221 “Обладн. перероб. і харч. вир-в” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.Є. Грицай, М.Л. Кукляк, В.М. Марець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

Дослідження коефіцієнта осадження остружків під час точіння : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 1Р з курсів “Різ. інструм.” та “Розмір. оброб. матеріалів” для студ. спец. 6.090202 “Технологія машинобуд.”, 6.090212 “Обладн. електрон. пром-сті”, 6.090221 “Обладн. перероб. і харч. вир-в” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.Є. Грицай, М.Л. Кукляк, В.М. Марець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (4 назви).

Дослідження силових залежностей під час свердління : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 4Р з дисциплін “Різ. інструм.” та “Розмір. оброб. матеріалів” для студ. спец. 6.090202 “Технологія машинобуд.”, 6.090212 “Обладн. електрон. пром-сті”, 6.090221 “Обладн. перероб. і харч. вир-в” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.Є. Грицай, М.Л. Кукляк, В.М. Марець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (3 назви).

Дослідження силових залежностей під час фрезування : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 5Р з курсів “Різ. інструм.” та “Розмір. оброб. матеріалів” для студ. спец. 6.090202 “Технологія машинобуд.”, 6.090212 “Обладн. електрон. пром-сті”, 6.090221 “Обладн. перероб. і харч. вир-в” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.Є. Грицай, М.Л. Кукляк, В.М. Марець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

### **Мартиневич Богдан Тимофійович**

Побудова аналітичного розв'язку першої крайової задачі двовимірної теорії пружності у двозв'язній концентричній некруговій області у прямолінійно-анізотропному середовищі в площинах  $z_\alpha = x + \mu_\alpha y$  ( $\alpha = 1, 2$ ) / Т.Л. Мартиневич, Б.Т. Мартиневич // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : XII Всеукр. наук. конф., присвяч. 70-річчю з дня народж. проф. Й.В. Людкевича і 30-річчю ф-ту приклад. математики та інф-ки, Львів, 4–6 жовт. 2005 р. : Тези доп. – Л., 2005. – С. 109–110.

Проектний розрахунок стиснутих стрижнів на стійкість : Завдання та метод. вказівки до розрахунк.-графіч. роботи з курсу “Опір матеріалів” для студ. баз. спец. 0901 “Інж. механіка”, 0921 “Будівництво”, 0926 “Вод. ресурси”, 0905 “Енергетика”, 0928 “Пожеж. безпека”, 0923 “Зварювання” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Є.В. Харченко, Б.Т. Мартиневич, Б.М. Стасюк, Б.С. Воробець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (8 назв).

Free transversal vibrations of rectangular plate with free edges / T.L. Martynovych, B.T. Martynovych, O.V. Kutsenko // Shell structures: theory and applications / Ed.: W. Pietraszkiewicz, C. Szymczak. – London : Taylor and Francis, 2005. – P. 383–386. – Bibliogr.: 3 titles.

**Мастикаш Олександр Леонідович**

До вибору параметрів керування технічною експлуатацією автомобілів / О. Мастикаш // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 129–130.

Системи головного освітлення автомобілів, їх діагностика та технічне обслуговування : Метод. вказівки до виконання лаборатор. робіт з дисциплін “Діагностика техн. стану автомобілів” та “Безпека експлуатації трансп. засобів” для студ. спец. 7.090258 “Автомобілі та автомоб. госп-во” та 7.092201 “Електр. системи та комплекси трансп. засобів” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: О.О. Мастикаш, Р.Я. Качмар. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 28 с. – Бібліогр.: с. 22 (7 назв).

**Махоркін Євген Миколайович**

Визначення амплітудно-частотних характеристик устаткування для вібраційно-відцентрового зміцнення деталей / В.В. Широков, Я.М. Кусий, Я.М. Литвиняк, Є.М. Махоркін // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : Материалы Пятой юбилейн. пром. конф. с международ. участием и блиц-выставки, 21–25 февр. 2005 г., п. Славское, Карпаты. – К., 2005. – С. 171–172.

Визначення амплітудно-частотних характеристик електромагнітних вібраційно-відцентрових зміцнювачів / Є. Махоркін, В.В. Широков, В. Котляров // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 89.

Кручення як технологічний чинник зміцнення пружних деталей машин / М.Л. Кукляк, Г.В. Гаврилов, Є.М. Махоркін // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 68–76. – Бібліогр.: 6 назв.

**Миськів Теодозій Григорович**

Розрахунок тяго-динамічних параметрів транспортних засобів з гідростатичною передачею : Метод. вказівки до контрол. роботи з дисципліни “Експлуатац. ефективність автомобіля” для студ. спец. 7.090258 “Автомобілі та автомоб. госп-во” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Т.Г. Миськів, Р.В. Зінько. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 16 с.

**Мочернюк Дмитро Юрійович**

Дослідження явища прилипання колони бурильних труб до нижньої стінки свердловини / Д.Ю. Мочернюк, Я.В. Кунцяк, Р.Я. Кунцяк, К.В. Булатов // Нафт. і газ. пром-сть. – 2005. – № 6. – С. 9–10.

Класичний метод аналізу перехідних процесів у лінійних системах засобами лінійної алгебри / Ю. Мочернюк, О. Мочернюк // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2005. – № 1 (20), 2 (21). – С. 76–79. – Бібліогр.: 6 назв.

**Назар Ігор Богданович**

Вплив напруженого стану на зносостійкість дисків із сталі 65Г в умовах абразивного зношення / І. Назар // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 119.

Математичне моделювання процесів та систем зварювального виробництва з використанням універсальних математичних редакторів : Метод. вказівки до викон. циклу лаборатор. робіт з курсу “Мат. моделювання зварюв. процесів” для студ. спец. 8.092301 “Технологія та устатк. зварювання” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: В.А. Осадчук, А.Р. Дзюбик, І.Б. Назар. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 28 с. – Бібліогр.: с. 26 (7 назв).

Оптимізація параметрів технологічного процесу відновлення дисків сошників зернових сівалок / І.Б. Назар, В.М. Палаш // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 26–30. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Назаркевич Степан Михайлович**

Лабораторний практикум з дисципліни "Ергономіка та дизайн автомобілів і тракторів" для студентів базового напрямку 6.0902 "Інженерна механіка" спеціальності 7.090211 "Колісні та гусеничні транспортні засоби" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.В. Попович, С.М. Назаркевич, М.В. Циців. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (3 назви).

#### **Нємий Степан Володимирович**

Розрахунок параметрів системи управління зчепленням автобусів та контролю якості її гідромагістралі / С.В. Нємий // Автотехніка. Автобуси, вантажівки. – 2005. – № 2. – С. 48–51. – Бібліогр.: 6 назв.

Системи колісних та гусеничних машин : Конспект лекцій з дисципліни "Системи коліс. та гусен. машин" для студ. системи дистанц. навчання баз. напрямку 6.0902 "Інж. механіка" за фах. скеруванням 7.090211 "Коліс. та гусен. транспорт. засоби" / О.В. Дубяньський, С.В. Нємий; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 96 с. – Бібліогр.: с. 95 (8 назв).

#### **Николишин Мирон Михайлович**

Взаимодействие систем произвольно ориентированных трещин в упруго-пластической цилиндрической оболочке / Р.М. Кушнир, М.М. Николишин, Н.И. Ростун, Ю.П. Фещук // Теорет. и прикладная механика : Науч.-техн. сб. / Донец. нац. ун-т. – Донецк, 2005. – Вып. 41. – С. 134–140. – Библиогр.: 16 назв.

Limit analysis of a shallow shell with a system of arbitrarily located cracks / R.M. Kushnir, M.M. Nykolyshyn, M.Yo. Rostun, Yu.P. Feshchuk // Shell structures: theory and applications / Ed.: W. Pietraszkiewicz, C. Szymczak. – London : Taylor and Francis, 2005. – P. 139–142. – Bibliogr.: 16 titles.

#### **Нікіпчук Сергій В'ячеславович**

Класифікація, типізація, ідентифікація і моделювання умов експлуатації автомобіля / М.В. Дубно, І.Р. Вайда, С.В. Нікіпчук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 38–40. – Бібліогр.: 4 назви.

Характеристики марного ходу двигунів : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу "Автомоб. двигуни" баз. напрямку підготов. 6.0902 "Інж. механіка" фах. скерування 7.090258 "Автомобілі та автомоб. госп-во" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: П.М. Гащук, С.В. Нікіпчук, І.Р. Вайда, О.Й. Коцюмбас, О.В. Антошків. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 11 с. – Бібліогр.: с. 9 (4 назви).

Швидкісні характеристики дизельних двигунів : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу "Автомоб. двигуни" напрямку підготов. 6.0902 "Інж. механіка" фах. скерування 7.090258 "Автомобілі та автомоб. госп-во" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: П.М. Гащук, С.В. Нікіпчук, О.Й. Коцюмбас, О.В. Антошків. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 15 с. – Бібліогр.: с. 14 (4 назви).

#### **Новіцький Ярослав Мар'янович**

Оптимізація конструкції прорізної компенсційної муфти / Я.М. Новіцький, В.В. Ступницький // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 31–36. – Бібліогр.: 4 назви.

Пересувні генератори подачі струменя піни середньої кратності за допомогою струменів піни низької кратності / В. Луц, Я. Новіцький, В. Ступницький // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 136–137.

Проектування привідного пристрою : Метод. вказівки і завдання для викон. курс. роботи з дисципліни “Основи конструювання і проектув.” для студ. усіх форм навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.Т. Павлице, А.О. Кичма, Я.М. Новіцький. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 32 с. – Бібліогр.: с. 19 (8 назв).

Розрахунок та конструювання прорізної компенсаційної муфти / Я.М. Новіцький, В.В. Ступницький, О.Й. Коцюмбас // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 81–85. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Оліскевич Мирослав Стефанович**

Вплив процесів згоряння-розширення робочих газів на утворення вібраційних імпульсів від перекладки поршня дизельного двигуна / М.С. Оліскевич // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 113–118. – Бібліогр.: 2 назви.

Контроль і прогнозування технічного стану бензинового двигуна : Метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи з дисципліни “Спец. курс техн. експлуатації автомобілів” для студ., які навчаються за фахом 7.090258 “Автомобілі і автомоб. госп-во” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: М.С. Оліскевич, Р.Я. Качмар. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (5 назв).

Предумови застосування спектрального аналізу під час вібраційної діагностики системи живлення дизельного двигуна / М. Оліскевич // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 130–131.

#### **Осадчук Василь Антонович**

К статистической теории длительной прочности стекла / А.М. Марголин, В.П. Мартынова, В.А. Осадчук, В.Ф. Чекурин // Проблемы прочности. – 2005. – № 3 (375). – С. 75–85. – Библиогр.: с. 84–85 (15 назв.).

Математична модель розрахунково-експериментального діагностування напруженого стану різнотовщинних кільцевих зварних з’єднань магістральних трубопроводів / О.О. Іванчук, В.А. Осадчук // Методи та прилади контролю якості. – 2005. – № 15. – С. 97–100. – Бібліогр.: 4 назви.

Математичне моделювання процесів та систем зварювального виробництва з використанням універсальних математичних редакторів : Метод. вказівки до викон. циклу лаборатор. робіт з курсу “Мат. моделювання зварюв. процесів” для студ. спец. 8.092301 “Технологія та устатк. зварювання” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.А. Осадчук, А.Р. Дзюбик, І.Б. Назар. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 28 с. – Бібліогр.: с. 26 (7 назв).

Розрахунково-експериментальне визначення залишкових напружень у зварному стиковому з’єднанні двох прямокутних пластин / В. Осадчук, Ю. Токовий // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 103.

#### **Павлице Володимир Теодорович**

Аналіз тягової здатності автоматично регульованої пасової передачі з самозатяжним кільцем / В.Т. Павлице, Р.Я. Предко // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 86–89. – Бібліогр.: 2 назви.

Оптимізація та надійність об’єктів проектування : Навч. посіб. для студ. дистанц. форми навчання / В.Т. Павлице, В.М. Гелетій ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во

Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 92 с. – (Дистанц. навчання ; № 38). – Бібліогр.: с. 91 (11 назв).

Про доцільність застосування автоматично регульованих пасових передач / В. Павлище, Р. Предко // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 139.

Проектування привідного пристрою : Метод. вказівки і завдання для викон. курс. роботи з дисципліни "Основи конструювання і проєктув." для студ. усіх форм навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.Т. Павлище, А.О. Кичма, Я.М. Новіцький. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 32 с. – Бібліогр.: с. 19 (8 назв).

#### **Паздрій Ігор Петрович**

Дослідження структури й властивостей поверхневих шарів на швидкорізальних сталях після лазерного оброблення / І. Паздрій, А. Борисюк, С. Швачко // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 111.

Методичні вказівки до лабораторної роботи "Мікроструктури, властивості та застосування бронз" з дисциплін "Кольорові метали та сплави", "Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство", "Матеріалознавство та технологія матеріалів", "Матеріалознавство та конструкційні матеріали", "Металознавство та термічна обробка зварних з'єднань", "Матеріалознавство" для студентів денної та заочної форм навчання напрямів підготовки 6.0901, 6.0902, 6.0905, 6.0909, 6.0923, 6.1004 / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: І.П. Паздрій, А.І. Кондир, Л.І. Богун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 24 с. – Бібліогр.: с. 14 (9 назв).

Методичні вказівки до лабораторної роботи "Мікроструктури, властивості та застосування латуней" з дисциплін "Кольорові метали та сплави", "Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство", "Матеріалознавство та технологія матеріалів", "Матеріалознавство та конструкційні матеріали", "Металознавство та термічна обробка зварних з'єднань", "Матеріалознавство" для студентів денної та заочної форм навчання напрямів підготовки 6.0901, 6.0902, 6.0905, 6.0909, 6.0923, 6.1004 / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: І.П. Паздрій, А.І. Кондир, Л.І. Богун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 16 с. – Бібліогр.: с. 11 (6 назв).

#### **Палаш Володимир Миколайович**

Вплив сірки на утворення гарячих кристалізаційних тріщин у зварних швах / В.М. Палаш // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проєктув. машин і приладів. – С. 89–92. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження напруженого стану мартенситу в пришовній зоні зварних з'єднань / В. Палаш, А. Дзюбик // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 103–104.

Оптимізація параметрів технологічного процесу відновлення дисків сошників зернових сівалок / І.Б. Назар, В.М. Палаш // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 26–30. – Бібліогр.: 5 назв.

Оцінка міцності деталей машин методами комп'ютерного моделювання / Р.В. Палаш, В.М. Палаш, А.Р. Дзюбик // Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. "Дні науки '2005", 15–27 квіт. 2005 р., Дніпропетровськ. – Д., 2005. – Т. 36: Техніка. – С. 32–33.

#### **Палаш Роман Володимирович**

Дослідження особливостей напруженого стану нерознімних з'єднань деталей із високоміцних сталей / Р.В. Палаш, А.Р. Дзюбик // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту. – Луганськ, 2005. – № 11 (93). – С. 144–147. – Бібліогр.: 5 назв.

Забезпечення міцності кільцевих з'єднань зварних деталей машин із термічно зміцнених сталей / Р.В. Палаш // Матеріали III Всеукр. наук.-техн. конф. молодих учених та спеціалістів "Зварювання та суміжні технології" (25–27 трав. 2005 р.). – К., 2005. – С. 36–37.

Оцінка міцності деталей машин методами комп'ютерного моделювання / Р.В. Палаш, В.М. Палаш, А.Р. Дзюбик // Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. "Дні науки" 2005", 15–27 квіт. 2005 р., Дніпропетровськ. – Д., 2005. – Т. 36: Техніка. – С. 32–33.

Підвищення міцності зварних деталей машин з високоміцних сталей / Р. Палаш, І. Кузьо // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 102–103.

Підвищення технологічної та експлуатаційної міцності зварних деталей машин з високоміцних сталей / Р.В. Палаш // Машинознавство. – 2005. – № 8. – С. 52–55.

Розподіл залишкових напружень в стиковому зварному з'єднанні циліндричних деталей машин та елементів конструкцій із високоміцних сталей / І. Кузьо, Р. Палаш // Вісн. Терноп. держ. техн. ун-ту. – 2005. – Т. 10, № 3. – С. 5–9. – Бібліогр.: 6 назв.

Умови забезпечення експлуатаційної надійності деталей машин з високоміцних сталей при наявності в зварних з'єднаннях механічних неоднорідностей / Р. Палаш // Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. "Дні науки" 2005", 15–27 квіт. 2005 р., Дніпропетровськ. – Д., 2005. – Т. 36: Техніка. – С. 31–32. – Бібліогр.: 3 назви.

Формування залишкового напруженого стану на внутрішній поверхні зварних циліндричних елементів конструкцій із високоміцних сталей / Р.В. Палаш // Наук. вісн. : 36. наук.-техн. пр. / Укр. держ. лісотехн. ун-т. – Л., 2005. – Вип. 15.2. – С. 58–63. – Бібліогр.: с. 62–63 (7 назв).

#### **Пашечко Михайло Іванович**

Дослідження поверхневої сегрегації атомів на трибологічні властивості евтектичних сплавів системи Fe-Mn-C-B-Si, легованих Ni / М.І. Пашечко, О.В. Поплавський // Машиностроение и техносфера XXI века : Сб. тр. XII Междунар. науч.-техн. конф., 12–17 сент. 2005 г., Севастополь. – Донецьк, 2005. – Т. 3. – С. 52–57.

Зносостійкі евтектичні композиційні покриття на основі системи Fe-Mn-C-B-Si / М.І. Пашечко, К. Ленік // Машиностроение и техносфера XXI века : Сб. тр. XII Междунар. науч.-техн. конф., 12–17 сент. 2005 г., Севастополь. – Донецьк, 2005. – Т. 3. – С. 48–52.

Комп'ютеризація установки тертя / М. Пашечко, К. Ленік // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 120.

#### **Пелех Мирон Петрович**

Підвищення стійкості бурових доліт шляхом оптимізації пресового з'єднання "твердосплавний зубок-шарошка" / М.П. Пелех, С.Г. Швачко // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 39. – С. 94–99. – Бібліогр.: 2 назви.

Регульована подача окислювача до поверхні твердосплавних виробів під час високотемпературної обробки / М.П. Пелех // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 39. – С. 92–94. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Пельо Роман Андрійович**

Алгоритми синтезу оптимальних законів перемикування передач у трансмісії автомобіля / П. Гащук, Р. Пельо // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 67–68.

Графоаналітичне визначення показників паливної ощадності автомобіля : Метод. вказівки та завдання до розрахунк.-графіч. та контрол. роботи з дисципліни “Використ. експлуатац. матеріалів та економія палив.-енергет. ресурсів” для студ. баз. напряму 6.0902 “Інж. механіка” спец. 7.090258 “Автомобілі та автомоб. госп-во” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад. Р.А. Пельо. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 15 (4 назви).

#### **Плешаков Едуард Іванович**

Мікроструктура й корозійно-електрохімічні властивості лазерно модифікованого сплаву Ti-6Al-4V / Р. Філіп, Е. Плешаков, В. Онуферко // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 112–113.

#### **Поплавський Олександр Валентинович**

Дослідження поверхневої сегрегації атомів на трибологічні властивості евтектичних сплавів системи Fe-Mn-C-B-Si, легованих Ni / М.І. Пашечко, О.В. Поплавський // Машино-строение и техносфера XXI века : Сб. тр. XII Междунар. науч.-техн. конф., 12–17 сент. 2005 г., Севастополь. – Донецьк, 2005. – Т. 3. – С. 52–57.

#### **Попович Віталій Васильович**

Лабораторний практикум з дисципліни “Ергономіка та дизайн автомобілів і тракторів” для студентів базового напряму 6.0902 “Інженерна механіка” спеціальності 7.090211 “Колісні та гусеничні транспортні засоби” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.В. Попович, С.М. Назаркевич, М.В. Циців. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (3 назви).

#### **Похмурський Василь Іванович**

Вплив поверхнево модифікованих струмопровідних наповнювачів на властивості епоксидних покриттів / В.І. Похмурський, В.К. Піддубний, І.М. Зінь, Б.М. Лавришин, Л.М. Білий, М.П. Волошин // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2005. – Т. 41, № 4. – С. 53–58. – Бібліогр.: 15 назв.

Вплив поверхневої обробки на корозійну тривкість та витривалість алюмінієвого сплаву D16T / В.І. Похмурський, М.С. Хома, В.А. Винар // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харьк. политехн. ин-т”. – 2005. – Вып. 15: Химия, хим. технология и экология. – С. 131–134. – Бібліогр.: 4 назви.

Електродугові відновні та захисні покриття / В.І. Похмурський, М.М. Студент, В.М. Довгунік, Г.В. Похмурська, І.Й. Сидорак ; НАН України. Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2005. – 192 с.

Комплексні модифікатори для поліпшення захисних властивостей кремнієорганічних покриттів / В.І. Похмурський, І.М. Зінь, Л.М. Білий, М.Б. Ратушна, І.П. Гніп // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2005. – Т. 41, № 5. – С. 85–89. – Бібліогр.: 18 назв.

Корозійна стійкість та зносотривкість поверхнево модифікованого азотом титанового сплаву / В.І. Похмурський, О.С. Калахан, Г.Г. Охота // Нові конструкційні сталі та стопи і методи їх оброблення для підвищення надійності та довговічності виробів : Зб. матеріалів X Міжнар. наук.-техн. конф., Запоріжжя, 20–22 верес. 2005 р. – Запоріжжя, 2005. – С. 38–40. – Бібліогр.: 5 назв.

Корозійно-електрохімічна поведінка поверхнево модифікованих титанових сплавів / В.І. Похмурський, О.С. Калахан, Г.Г. Охота // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2005. – Т. 41, № 1. – С. 7–11. – Бібліогр.: 11 назв.

Моделювання корозійно-електрохімічного процесу на межі електроліт-метал: молекулярно-динамічний підхід / В.І. Похмурський, В.І. Копилець, С.А. Корній // Вісн. Харк. нац. ун-ту. – 2005. – № 648: Сер. хімія, вип. 12 (35). – С. 196–199. – Бібліогр.: 7 назв.

Теоретичні дослідження каталітичних властивостей нанокластеру нікелю у середовищі із вмістом монооксиду вуглецю та кисню / В.І. Похмурський, В.І. Копилець, С.А. Корній // Наноструктурное материаловедение. – 2005. – № 2–6. – С. 51–58. – Бібліогр.: 26 назв.

DFT study of oxygen adsorption on the (111) surface of a nickel nanocluster / V.V. Pokhmurskii, V.I. Kopylets, S.A. Kornii // NATO advanced research work-shop: "Pure and applied surface chemistry and nanomaterials for human life and environmental protection" : Book of abstr., Kyiv, Ukraine, Sept. 14–17, 2005. – Kyiv, 2005. – P. 14. – Bibliogr.: 2 titles.

The effect of inhibiting pigments on corrosion and environmentally assisted cracking of mild steel / V.I. Pokhmurskii, I.M. Zin, S.B. Lyon, L.M. Bily, M.B. Ratushna // Inżynieria powierzchni. – 2005. – № 2A. – S. 177–181. – Bibliogr.: 17 titles.

Electrochemical processes on the deformed surface as a basis for an estimation of corrosion endurance of stainless steels / V. Pokhmurskii, M. Khoma // 16-th Intern. corrosion Congr., Sept. 19–24, 2005, Beijing (China). – Beijing, 2005. – P. 7–13. – Bibliogr.: 5 titles.

Electronic structure of large modified nickel nanoclusters / V. Kopylets, S. Kornii, V. Pokhmurskii // Statistical physics 2005 : Mod. problems and new applications : Annu. conf. in Ukraine, 28–30 Aug. 2005, Lviv, Ukraine : Book of abstr. – Lviv, 2005. – P. 103.

Influence of superficial processing on electrochemical properties and corrosion endurance of an aluminium alloy / V. Pokhmurskii, M. Khoma, V. Vynar // The European corrosion Congr. "Eurocorr – 2005", Lisbon (Portugal), 4–8 Sept. 2005. – Lisbon, 2005. – P. 8–15. – Bibliogr.: 6 titles.

Peculiarities of corrosion fatigue damage of surface-hardened aluminium alloys / V. Pokhmurskii, A. Nakonieczny, M. Khoma, V. Vynar, L. Kwiatkowski // Inżynieria powierzchni. – 2005. – № 2A. – S. 117–121. – Bibliogr.: 6 titles.

Quantum-chemical calculation of CuAl<sub>2</sub> intermetallics interaction with chloride containing water environment / V. Pokhmurskii, S. Kornii, V. Kopylets // 1-st Intern. symp. "Methods and applications of computational chemistry" : Book of abstr., Kharkiv, 30 June – 1 July 2005. – Kharkiv, 2005. – P. 64. – Bibliogr.: 1 title.

Structure-phase transformation in electrochemical boron containing coatings by thermal treatment / V. Pokhmurskii, R. Mardarevych, B. Wielage, H. Pokhmurska, A. Wank // Tagungsband zur 6. Industriefachtagung "Oberflächen- und Wärmebehandlungstechnik" und zum 8. Werkstofftechnischen Kolloquium, 29–30 Sept. 2005, Chemnitz. – Chemnitz, 2005. – S. 33–40. – Bibliogr.: 7 titles.

#### **Предко Ростислав Ярославович**

Аналіз тягової здатності автоматично регульованої пасової передачі з самозатяжним кільцем / В.Т. Павлище, Р.Я. Предко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 86–89. – Бібліогр.: 2 назви.

Про доцільність застосування автоматично регульованих пасових передач / В. Павлище, Р. Предко // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 139.

#### **Рибаков Сергій Вікторович**

Ограничитель напряжения холостого хода сварочных источников питания / С.В. Рыбаков, Г.Н. Лукина, М.В. Большаков // Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. "Дні науки" 2005", 15–27 квіт. 2005 р., Дніпропетровськ. – Д., 2005. – Т. 36: Техніка. – С. 27–28.

Працездатність зварних з'єднань цирконієвого сплаву в рідких кадмії і цезії / С.В. Рыбаков // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 96–98. – Бібліогр.: 4 назви.

**Рильніков Борис Сергійович**

Оцінка напруженого стану трубопроводу, підсиленого бандажем на розширеному бетоні / Б.С. Білобран, Б.С. Рильніков, Я.Б. Якимечко // Бетон и железобетон в Украине. – 2005. – № 3. – С. 13–16. – Бібліогр.: 10 назв.

**Русинко Андрій Костянтинович**

Аналітичний опис впливу тривалості відплаву після деформації металу на його усталену повзучість / А.К. Русинко // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2005. – № 2. – С. 120–122. – Бібліогр.: 6 назв.

Перевірка пропорційності девіаторів під час пружно-пластичного деформування диска / А.К. Русинко // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 99–103. – Бібліогр.: 3 назви.

Умови та безпека руху транспортних засобів : Метод. вказівки до практ. занять для студ. баз. напрямку 6.0902 “Інж. механіка” спец. 7.090258 “Автомобілі та автомоб. госп-во” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад. А.К. Русинко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с.

**Савчин Богдан Михайлович**

Вібраційні машини з дебалансним приводом для віброуцілювання бетонних сумішей / В. Боровець, Б. Савчин, В. Шенбор // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 82.

Розрахунок та настроювання кінематичних ланцюгів зубофрезерного напівавтомата 5Е32 : Метод. вказівки до лаборатор. робіт: № 43- “Настроювання напівавтомата для нарізання прямозубчастих коліс” ; № 44- “Настроювання напівавтомата для нарізання прямозубчастих коліс з простою кількістю зубців” ; № 45- “Настроювання напівавтомата для нарізання косозубчастих коліс”, з дисциплін “Обладн. автоматиз. вир-ва”, “Технол. обладн. та процеси виготовлення пакув. машин”, “Машини та устатк. галузі” для підготов. бакалаврів за напрямом “Інж. механіка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.М. Бочков, Б.М. Савчин, О.Р. Серкіз. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (1 назва).

**Свізінський Василь Павлович**

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

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

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

**Серкіз Орест Романович**

Автоматизація процесу формування та наповнення вафельних трубочок / О. Серкіз, І. Зелінський, В. Бочков // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 95–96.

Гідравліка, гідро- та пневмоприводи : Метод. вказівки до виконан. контрол. та розрахунк. робіт для студ. баз. напрямку 6.0902 "Інж. механіка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: О.В. Гаврильченко, В.М. Боровець, О.Р. Серкіз. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 16 с.

Розрахунок та настроювання кінематичних ланцюгів зубофрезерного напівавтомата 5Е32 : Метод. вказівки до лаборатор. робіт: № 43- "Настроювання напівавтомата для нарізання прямозубчастих коліс" ; № 44- "Настроювання напівавтомата для нарізання прямозубчастих коліс з простою кількістю зубців" ; № 45- "Настроювання напівавтомата для нарізання косозубчастих коліс", з дисциплін "Обладн. автоматиз. вир-ва", "Технол. обладн. та процеси виготовлення пакув. машин", "Машини та устатк. галузі" для підготов. бакалаврів за напрямом "Інж. механіка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.М. Бочков, Б.М. Савчин, О.Р. Серкіз. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (1 назва).

### **Скальський Валентин Романович**

Акустична емісія за утворення та розвитку мікро- та макротріщин у залізобетонній балці / В.Р. Скальський, П.М. Коваль, Ю.Л. Лотоцький, Р.І. Сулим // Динаміка, міцність і ресурс машин та конструкцій : Тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф., 1–4 листоп. 2005 р., Київ. – К., 2005. – Т. 2. – С. 312–313.

Аналоговий тракт відбору і обробки сигналів акустичної емісії / В. Скальський, Б. Оліярник, Р. Плахтій, Р. Сулим // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 116–121. – Бібліогр.: 7 назв.

Блоки цифрової обробки сигналів акустичної емісії / В.Р. Скальський, Б.О. Оліярник, Р.М. Плахтій, Р.І. Сулим // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 530: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 162–170. – Бібліогр.: 11 назв.

Визначення впливу воднево-механічного чинника на залишкову намагненість сталі / В. Скальський, В. Михальчук, Р. Плахтій // Всеукр. наук. конф. "Сучас. пробл. механіки" (до 100-річчя М.П. Шереметьєва) : Тези доп., Львів, 5–8 груд. 2005 р. – Л., 2005. – С. 61.

Восьмиканальний портативний прилад акустичної емісії / В.Р. Скальський, Б.О. Оліярник, Р.М. Плахтій, Р.І. Сулим // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 534: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 55–63. – Бібліогр.: 10 назв.

Експериментальна оцінка зношування пари полімер-метал за сухого тертя / В.Р. Скальський, В.Б. Михальчук, П.В. Щерба // Машинознавство. – 2005. – № 4. – С. 42–51.

Концепція построения аналогового тракта прибора акустической эмиссии / В.Р. Скальський, Б.А. Оліярник, Р.М. Плахтій, Р.И. Сулым // Техн. диагностика и неразрушающий контроль. – 2005. – № 4. – С. 32–39.

Методологічний підхід до АЕ-визначення статичної тріщино-стійкості матеріалів / В. Скальський, В. Михальчук, Ю. Окрепкий // Машинознавство. – 2005. – № 2. – С. 43–47. – Бібліогр.: 13 назв.

Оперативний акустико-емісійний контроль дефектності резервуара для зберігання нафти / В.Р. Скальський, Р.М. Плахтій, Р.І. Сулим, П.М. Коваль, П.М. Сташук // Методи та прилади контролю якості. – 2005. – № 15. – С. 3–8. – Бібліогр.: 26 назв.

Оценка сигналов акустической эмиссии, генерируемых разрушением железобетонных балок / В.Р. Скальський, П.Н. Коваль, П.М. Сташук, Ю.Л. Лотоцкий // Техн. диагностика и неразрушающий контроль. – 2005. – № 3. – С. 27–30. – Библиогр.: 10 назв.

Оцінка за сигналами акустичної емісії моменту старту макротріщини / В.Р. Скальський, В.Б. Михальчук, Ю.С. Окрепкий, Р.М. Плахтій // Динаміка, міцність, і ресурс машин та конструкцій : Тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф., 1–4 листоп. 2005 р., Київ. – К., 2005. – Т. 2. – С. 314–315. – Бібліогр.: 1 назва.

Оцінка зникання акустичної емісії у деградованому матеріалі згину трубопроводу живильної води енергоблоків закритичного тиску ТЕС / В. Скальський, О. Сергієнко, Р. Плахтій // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 105.

Оцінка об'ємної пошкодженості бетону на різних стадіях розвитку руйнування / В.Р. Скальський, Ю.Л. Лотоцький // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 155–161. – Бібліогр.: 16 назв.

Оцінка руйнування бетонів з різними заповнювачами за амплітудами пружних хвиль / В. Скальський, Ю. Лотоцький, Р. Семегенівський // Всеукр. наук. конф. "Сучас. пробл. механіки" (до 100-річчя М.П. Шереметьєва) : Тези доп., Львів, 5–8 груд. 2005 р. – Л., 2005. – С. 60–61.

Оцінка сигналів акустичної емісії викликаних утворенням дископодібної тріщини у в'язко-пружному тілі / В.Р. Скальський, О.М. Сергієнко, Р.М. Плахтій, Р.І. Сулим // Динаміка, міцність, і ресурс машин та конструкцій : Тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф., 1–4 листоп. 2005 р., Київ. – К., 2005. – Т. 2. – С. 310–311. – Бібліогр.: 2 назви.

Розподіл напружень у призмі з еліпсоїдальним включенням за триточкового її згину / В.Р. Скальський, О.М. Сергієнко, Ю.Л. Лотоцький, П.М. Коваль // Дороги і мости : 36. наук. ст. / Держ. дор. наук.-дослід. ін-т. – К., 2005. – Вип. 3. – С. 40–49. – Бібліогр.: 12 назв.

Acoustic emission during cast-irons fracture / V.R. Skalsky, Yu.S. Okrepky, R.M. Plakhty // Materiały III Symp. mechaniki zniszczenia materiałów i konstrukcji, Augustów, 1–4 czerw. 2005. – [S. I.], 2005. – S. 369–371. – Bibliogr.: 5 titles.

Estimation of hydrogen damaged of structural alloys by acoustic emission / V. Skalsky, O. Serhiyenko, O. Andrejkiv, G. Sulym, V. Mychalchuk // Materiały III Symp. mechaniki zniszczenia materiałów i konstrukcji, Augustów, 1–4 czerw. 2005. – [S. I.], 2005. – S. 373–376. – Bibliogr.: 11 titles.

#### **Сліпчук Андрій Миколайович**

Вплив збурень у точках закріплення на коливання рухомої одновимірної системи / А.М. Сліпчук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 81–88. – Бібліогр.: 5 назв.

Вплив збурень у точках закріплення на коливання нелінійно-пружних рухомих одновимірних систем / Б. Сокіл, А. Сліпчук, Т. Данилевич // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 29–30.

Резонансні явища у рухомих одновимірних нелінійно пружних системах і асимптотичні методи у їх дослідженні / А.М. Сліпчук, І.В. Кузьо, Б.І. Сокіл // Вібрації в техніці та технологіях. – 2005. – № 1 (39). – С. 105–107.

#### **Смерека Ігор Порфирійович**

Оптимізація керованих рухів істотно нелінійних систем змінної маси / І. Смерека, Я. Зінько // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 75.

Теоретична механіка. Основні теореми динаміки : Навч. посіб. для студ. напрямів "Інж. механіка", "Будівництво", "Зварювання", "Трансп. технології" / І.В. Кузьо, І.П. Смерека, Т.-Н.М. Ванькович, Я.А. Зінько ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 188 с. – Бібліогр.: с. 187 (20 назв).

#### **Сокіл Богдан Іванович**

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

Вплив збурень у точках закріплення на коливання нелінійно-пружних рухомих одновимірних систем / Б. Сокіл, А. Сліпчук, Т. Данилевич // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 29–30.

Динаміка нелінійної механічної системи вібраційного об'ємного оброблення виробів / Б.І. Сокіл, З.А. Стоцько, В.Г. Топільницький, Я.М. Кусий // Вібрації в техніці та технологіях. – 2005. – № 1 (39). – С. 120–122.

Математичні моделі керування віброактивністю технологічних машин / З. Стоцько, Б. Дівеєв, Б. Сокіл, В. Топільницький // Машинознавство. – 2005. – № 2. – С. 37–42. – Бібліогр.: 23 назви.

Періодичні АТЕВ-функції у дослідженні коливань сильно нелінійних рухомих середовищ / Б.І. Сокіл, Х.І. Ліщинська // Наук. вісн. : 36. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т. – Л., 2005. – Вип. 15.4. – С. 96–101. – Бібліогр.: 14 назв.

Резонансні явища у рухомих одновимірних нелінійно пружних системах і асимптотичні методи у їх дослідженні / А.М. Сліпчук, І.В. Кузьо, Б.І. Сокіл // Вібрації в техніці та технологіях. – 2005. – № 1 (39). – С. 105–107.

#### **Сологуб Богдан Володимирович**

Деякі результати дослідження динаміки канатних механізмів кранів / Б. Сологуб, Я. Данило // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 142.

#### **Сороківський Олег Ігорович**

Аналіз зрівноваженості двигуна внутрішнього згорання : Метод. вказівки до розрахунк.-графіч. роботи з дисципліни “Силові агрегати автомобіля” для студ. фах. скерування 7.090258 “Автомобілі та автомоб. госп-во” та 8.090258 “Автомобілі та автомоб. госп-во” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад. О.І. Сороківський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 24 с. – Бібліогр.: с. 19 (4 назви).

Геометричні та силові параметри кулькового обмежувача обертового моменту / О. Сороківський, В. Малащенко // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 142–143.

Основи теорії робочих процесів у парових машинах : Метод. вказівки до практ. занять з дисципліни “Силові агрегати автомобіля” для студ. фах. скерування 7.090258 “Автомобілі та автомоб. госп-во” та 8.090258 “Автомобілі та автомоб. госп-во” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: П.М. Гащук, Р.В. Зінько, О.І. Сороківський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (3 назви).

#### **Станкевич Володимир Зенонович**

Решение динамической задачи о взаимодействии компланарных трещин в полупространстве с защемленной поверхностью посредством граничных интегральных уравнений / В.З. Станкевич, Б.М. Стасюк, О.М. Хай // Прикладная механика и техн. физика. – 2005. – Т. 46, № 1. – С. 153–159. – Библиогр.: 14 назв.

#### **Стасюк Богдан Мирославович**

Проектний розрахунок стиснутих стрижнів на стійкість : Завдання та метод. вказівки до розрахунк.-графіч. роботи з курсу “Опір матеріалів” для студ. баз. спец. 0901 “Інж. механіка”, 0921 “Будівництво”, 0926 “Вод. ресурси”, 0905 “Енергетика”, 0928 “Пожеж. безпека”, 0923 “Зварювання” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Є.В. Харченко, Б.Т. Мартинович, Б.М. Стасюк, Б.С. Воробець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (8 назв).

Решение динамической задачи о взаимодействии компланарных трещин в полу-пространстве с защемленной поверхностью посредством граничных интегральных уравнений / В.З. Станкевич, Б.М. Стасюк, О.М. Хай // Прикладная механика и техн. физика. – 2005. – Т. 46, № 1. – С. 153–159. – Библиогр.: 14 назв.

Розмірні ефекти динамічної взаємодії тріщин / Б. Стасюк // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 44.

#### **Стефанович Тетяна Олексіївна**

Енергетична концепція процесу струменевої обробки поверхонь незв'язаними твердими тілами / З.А. Стоцько, Т.О. Стефанович // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 39. – С. 99–104. – Бібліогр.: 10 назв.

Математична модель розподілу маси речовини в струмені розпилення під час струменевого оброблення поверхонь незв'язаними твердими тілами / З.А. Стоцько, Т.О. Стефанович // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 39–44. – Бібліогр.: 5 назв.

Моделювання процесу струменевого оброблення поверхонь незв'язаними твердими тілами / З.А. Стоцько, Т.О. Стефанович // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 92.

#### **Стоцько Зіновій Антонович**

Динаміка нелінійної механічної системи вібраційного об'ємного оброблення виробів / Б.І. Сокіл, З.А. Стоцько, В.Г. Топільницький, Я.М. Кусий // Вібрації в техніці та технологіях. – 2005. – № 1 (39). – С. 120–122.

Енергетична концепція процесу струменевої обробки поверхонь незв'язаними твердими тілами / З.А. Стоцько, Т.О. Стефанович // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 39. – С. 99–104. – Бібліогр.: 10 назв.

Математична модель розподілу маси речовини в струмені розпилення під час струменевого оброблення поверхонь незв'язаними твердими тілами / З.А. Стоцько, Т.О. Стефанович // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 39–44. – Бібліогр.: 5 назв.

Математичні моделі керування віброактивністю технологічних машин / З. Стоцько, Б. Дівеев, Б. Сокіл, В. Топільницький // Машинознавство. – 2005. – № 2. – С. 37–42. – Бібліогр.: 23 назви.

Моделювання процесу струменевого оброблення поверхонь незв'язаними твердими тілами / З.А. Стоцько, Т.О. Стефанович // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 92.

Оптимізація навчального плану підготовки магістрів з інженерної механіки / З.А. Стоцько // Матеріали конф. наук.-метод. комісії М-ва освіти і науки України з інж. механіки, 6–9 верес. 2005 р., Феодосія. – Херсон ; Феодосія, 2005. – С. 37–41.

Розробка ефективних вібропоглинаючих пристроїв для складних обертових машин / Б.М. Дівеев, З.А. Стоцько, В.Г. Топільницький // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : Материалы Пятой юбилейн. пром. конф. с международ. участием и блиц-выставки, 21–25 февр. 2005 г., п. Славское, Карпаты. – К., 2005. – С. 204–206. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **Ступницький Вадим Володимирович**

Дослідження автоколивань свердла для глибокого свердління деталей / В.П. Свізінський, В.В. Ступницький, Я.М. Пелех // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". –

2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 36–38.

Оптимізація конструкції прорізної компенсаційної муфти / Я.М. Новіцький, В.В. Ступницький // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 31–36. – Бібліогр.: 4 назви.

Пересувні генератори подачі струменя піни середньої кратності за допомогою струменів піни низької кратності / В. Луц, Я. Новіцький, В. Ступницький // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 136–137.

Розрахунок та конструювання прорізної компенсаційної муфти / Я.М. Новіцький, В.В. Ступницький, О.Й. Коцюмбас // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 81–85. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Таянов Сергій Анатолійович**

Алгоритм для визначення частоти коливань робочого органа вібростанини / П. Берник, Р. Чубик, С. Таянов // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 81.

Алгоритм для визначення частоти та амплітуди коливань вібростанин / П.С. Берник, Р.В. Чубик, С.А. Таянов // Вібрації в техніці та технологіях. – 2005. – № 2 (40). – С. 1–6. – Бібліогр.: 8 назв.

Дослідження закону зміни струму та зусилля на електромагнітні резонансні вібростанини при живленні її від джерела широтно-імпульсно модульованої (шім) напруги / С.А. Таянов, Р.В. Чубик, С.Б. Сенів // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 119–125. – Бібліогр.: 11 назв.

Математична модель сигналу на виході силової частини системи керування на базі шім вібраційними технологічними машинами / П.С. Берник, Р.В. Чубик, С.А. Таянов // Вібрації в техніці та технологіях. – 2005. – № 1 (39). – С. 1–7. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Топільницький Володимир Григорович**

Динаміка нелінійної механічної системи вібраційного об'ємного оброблення виробів / Б.І. Сокіл, З.А. Стоцько, В.Г. Топільницький, Я.М. Кусий // Вібрації в техніці та технологіях. – 2005. – № 1 (39). – С. 120–122.

Математичні моделі керування віброактивністю технологічних машин / З. Стоцько, Б. Дівеєв, Б. Сокіл, В. Топільницький // Машинознавство. – 2005. – № 2. – С. 37–42. – Бібліогр.: 23 назви.

Розробка ефективних вібропоглинаючих пристроїв для складних обертових машин / Б.М. Дівеєв, З.А. Стоцько, В.Г. Топільницький // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : Материалы Пятой юбилейн. пром. конф. с международ. участием и блиц-выставки, 21–25 февр. 2005 г., п. Славское, Карпаты. – К., 2005. – С. 204–206. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **Форнальчик Євген Юліанович**

Дослідження елементів транспортного процесу міжнародних пасажирських перевезень за даними тахограм / Є.Ю. Форнальчик, К.П. Горецький, О.О. Марчук // 61 Наук. конф. проф.-викл. складу і студ. Нац. транспорт. ун-ту : Тези доп., Київ, 2005. – К., 2005. – С. 154.

Експлуатація і обслуговування машин : Конспект лекцій для студ. стаціонар. та дистанц. форми навчання баз. напрямку 6.0902 "Інж. механіка" спец. "Автомобілі та автомоб. госп-во" і "Коліс. та гусен. машини" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.

Є.Ю. Форнальчик. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 145 с. – Бібліогр.: с. 142–143 (10 назв).

Про пробіги та трудомісткості виконання технічного обслуговування і ремонту автомобілів / Є. Форнальчик // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 132–133.

#### **Харченко Євген Валентинович**

Аналіз динамічних процесів, що виникають у підймальній системі бурової установки під час вивільнення прихопленої колони труб / Є.В. Харченко, В.Й. Демків // Зб. наук. пр. Сер. Галузеве машинобуд., буд-во / Полтав. нац. техн. ун-т. – Полтава, 2005. – Вип. 16. – С. 284–291. – Бібліогр.: с. 291 (11 назв).

Визначення зведених моментів інерції поршневих насосів бурових установок / Є.В. Харченко, Р.А. Ковальчук // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 89–94. – Бібліогр.: 9 назв.

Дослідження вільних коливань шахтної підйимальної установки із зрівноважувальним канатом / Є.В. Харченко, Л.В. Семчук // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 111–115. – Бібліогр.: 8 назв.

Перехідні процеси у привідних системах будівельних підйимальних пристроїв / Є. Харченко // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2005. – № 1 (20), 2 (21). – С. 79–85. – Бібліогр.: 13 назв.

Проектний розрахунок стиснутих стрижнів на стійкість : Завдання та метод. вказівки до розрахунк.-графіч. роботи з курсу “Опір матеріалів” для студ. баз. спец. 0901 “Інж. механіка”, 0921 “Будівництво”, 0926 “Вод. ресурси”, 0905 “Енергетика”, 0928 “Пожеж. безпека”, 0923 “Зварювання” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Є.В. Харченко, Б.Т. Мартинович, Б.М. Стасюк, Б.С. Воробець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (8 назв).

Розрахунок нестационарних процесів у насосному агрегаті бурової установки / Є.В. Харченко, Р.А. Ковальчук // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 103–110. – Бібліогр.: 13 назв.

Розрахунок перехідних режимів роботи насосних агрегатів бурових установок / Є. Харченко, Р. Ковальчук // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 32–33.

#### **Хом'як Андрій Васильович**

Інженерні алгоритми оптимального проектування підвісок колісних машин на прикладі штангових обприскувачів / І.А. Вікович, Б.М. Дівеєв, І.А. Бутитер, А.В. Хом'як // Ефективність реалізації научного, ресурсного і промислового потенціала в сучасних умовах : Матеріали П'ятої юбилейн. пром. конф. с міжнарод. участієм і блиц-виставки, 21–25 февр. 2005 г., п. Славское, Карпати. – К., 2005. – С. 189–191. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Хрунь Василь Максимович**

Динамічна напруженість несучих елементів кузовів автобусів: умови випробувань та параметри оцінки / В. Хрунь, Я. Митник // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 133.

Дослідження параметрів плавності ходу автомобіля : Інстр. до лаборатор. роботи для студ. спец. 7.090211 “Коліс. та гусен. транспорт. засоби” з дисципліни “Динаміка автомобіля” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.М. Хрунь, О.В. Дубянський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (5 назв).

**Циців Мирон Васильович**

Лабораторний практикум з дисципліни “Ергономіка та дизайн автомобілів і тракторів” для студентів базового напрямку 6.0902 “Інженерна механіка” спеціальності 7.090211 “Колісні та гусеничні транспортні засоби” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.В. Попович, С.М. Назаркевич, М.В. Циців. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (3 назви).

**Шандрівський Андрій Григорович**

Вивчення конструкції та ідентифікація кріпильних деталей різьбових з’єднань : Метод. вказівки до лаборатор. роботи для студ. інж.-техн. спец. з дисциплін “Приклад. механіка” та “Деталі машин” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.М. Гелетій, А.Г. Шандрівський, Я.Я. Данило. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 6 (3 назви).

Розрахунок статично визначеної балки на згин : Метод. вказівки і завдання до розрахунк.-графіч. роботи з дисциплін “Основи механіки”, “Приклад. механіка” для студ. напрямів підготов. “Електротехніка”, “Хім. технологія та інженерія”, “Екологія”, “Біотехнологія”, “Транспорт. технології” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: А.Г. Шандрівський, В.М. Гелетій, Я.Я. Данило. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 11 с. – Бібліогр.: с. 11 (2 назви).

**Швачко Сергій Григорович**

Дослідження структури й властивостей поверхневих шарів на швидкорізальних сталях після лазерного оброблення / І. Паздрій, А. Борисюк, С. Швачко // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 111.

Підвищення стійкості бурових доліт шляхом оптимізації пресового з’єднання “твердосплавний зубок-шарошка” / М.П. Пелех, С.Г. Швачко // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 39. – С. 94–99. – Бібліогр.: 2 назви.

**Шенбор Владислав Станіславович**

Аналіз чинників, які впливають на ефективність та продуктивність сепарації після вібраційного оброблення / В.М. Боровець, В.С. Шенбор // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 535: Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні. – С. 45–49. – Бібліогр.: 7 назв.

Вивчення конструкції, основ розрахунку та дослідження вібраційного трубчастого конвеєра з електромагнітним приводом : Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 68 для студ. спец.: 7.090223 “Машини та технологія пакування” 7.090222 “Обладн. легкої пром-сті та побут. обслуг.” 7.090207 “Робототехн. системи та комплекси” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Ю.П. Шоловій, В.М. Боровець, В.С. Шенбор. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (5 назв).

Вібраційні машини з дебалансним приводом для віброуцільнення бетонних сумішей / В. Боровець, Б. Савчин, В. Шенбор // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 82.

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

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

Механізація процесу розвантаження і сепарації вібраційних машин з горизонтальною віссю / В.С. Шенбор // Вібрації в техніці та технологіях. – 2005. – № 1 (39). – С. 50–54. – Бібліогр.: 5 назв.

Особливості пакування садивного матеріалу у паперові пакети / В.М. Боровець, С.В. Яхимович, В.С. Шенбор // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 39. – С. 49–54. – Бібліогр.: 2 назви.

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

Розрахунок поперечних коливань довгомірного робочого органу вібраційного трубчастого конвеєра / О.С. Ланець, В.С. Шенбор, Ю.П. Шоловій // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 50–56. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Шеремета Роман Микитович**

Вакуумний мас-спектрометричний течешукач : Метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи № 6 з курсу "Вакуум. техніка та вакуум. технологія" для студ. баз. напряму "Інж. механіка" спец. 6.090212 "Обладн. електрон. пром-сті" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад. Р.М. Шеремета. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (5 назв).

#### **Шоловій Юрій Петрович**

Вивчення конструкції, основ розрахунку та дослідження вібраційного трубчастого конвеєра з електромагнітним приводом : Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 68 для студ. спец.: 7.090223 "Машини та технологія пакування" 7.090222 "Обладн. легкої пром-сті та побут. обслуг." 7.090207 "Робототехн. системи та комплекси" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: Ю.П. Шоловій, В.М. Боровець, В.С. Шенбор. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (5 назв).

Дослідження впливу вібрації на ефективність процесу дозування порошкових матеріалів зі складними властивостями / Ю. Шоловій // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 95.

Оптимізація параметрів пружної системи та приводу кутових коливань вібраційного бункерного дозатора для сипких матеріалів / Ю.П. Шоловій, Д.Є. Євков // Вібрації в техніці та технологіях. – 2005. – № 1 (39). – С. 59–62. – Бібліогр.: 2 назви.

Покращання експлуатаційних показників шибєрних дозаторів для сипких матеріалів, схильних до налипання / Ю.П. Шоловій, С.В. Яхимович // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 39. – С. 110–114. – Бібліогр.: 2 назви.

Розрахунок поперечних коливань довгомірного робочого органу вібраційного трубчастого конвеєра / О.С. Ланець, В.С. Шенбор, Ю.П. Шоловій // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 50–56. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Шпак Ярослав Володимирович**

Аналіз впливу періодичної взаємодії притира з приєднувальною масою та процесу притирання деталей на рух коливних мас вібропритиральної машини з кутовими коливаннями / Я.В. Шпак // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 39. – С. 114–125. – Бібліогр.: 6 назв.

Методика уточненого розрахунку пружних систем резонансних вібраційних машин / О.В. Гаврильченко, О.С. Ланець, Я.В. Шпак // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 39. – С. 67–71. – Бібліогр.: 3 назви.

Розрахунок, рекомендації щодо вибору конструктивних параметрів та перевірка роботоздатності комбінованої пружної системи вібраційної притиральної машини / Я.В. Шпак, О.С. Ланець // Вібрації в техніці та технологіях. – 2005. – № 1 (39). – С. 63–72. – Бібліогр.: 5 назв.

Розрахунок та перевага плоских рівномірних пружних елементів для передавання прямолінійного руху у резонансних вібраційних машинах / О.С. Ланець, В.С. Андреев, Я.В. Шпак // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 539: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 56–64. – Бібліогр.: 4 назви.

Теорія вібраційних машин з електромагнітним приводом та синфазним рухом коливальних мас з врахуванням жорсткості віброізоляторів / О. Гаврильченко, О. Ланець, Я. Шпак // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 96.

### **Юрчишин Ігор Іванович**

Дипресійний аналіз експериментальних спостережень під час дослідження технологічних операцій : Завдання та метод. вказівки до викон. практич. заняття, розрахунок роботи, контрол. роботи № 3 з дисципліни “Наук. дослідж. в технології машинобуд.” студ. спец. “Технологія машинобуд.” 7.090202, 8.090209 всіх форм навч. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Я.М. Литвиняк, І.Є. Грицай, Я.М. Кусий, І.І. Юрчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 16 с. – Бібліогр.: с. 13 (4 назви).

Дослідження технологічних операцій математичним плануванням багатофакторних експериментів : Завдання та метод. вказівки для викон. практич. заняття, розрахунок роботи, контрол. роботи № 1 з дисципліни “Наук. дослідж. в технології машинобуд.” студ. спец. “Технологія машинобуд.” 7.090202, 8.090202 всіх форм навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Я.М. Литвиняк, І.Є. Грицай, Я.М. Кусий, І.І. Юрчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 24 с. – Бібліогр.: с. 22 (9 назв).

Основи адміністрування САПР ТП “Компас-Автопроект 9.x” в архітектурі “Клієнт-Сервер” : Метод. вказівки для лаборатор. роботи № 3 КПТП з дисципліни “Комп’ютер. проектув. технол. процесів” для студ. спец. 7.090202 та 8.090202 “Технологія машинобуд.” усіх форм навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.І. Юрчишин, І.Є. Грицай, Я.М. Литвиняк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 24 с. – Бібліогр.: с. 19 (8 назв).

Основи адміністрування САПР ТП “Компас-Автопроект 9.x” в архітектурі “Файл-Сервер” : Метод. вказівки для лаборатор. роботи № 2 КПТП з дисципліни “Комп’ютер. проектув. технол. процесів” для студ. спец. 7.090202 та 8.090202 “Технологія машинобуд.” усіх форм навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.І. Юрчишин, І.Є. Грицай, Я.М. Литвиняк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 16 (2 назви).

Оформлення технологічної документації на технологічні процеси механічного оброблення та складання : Метод. вказівки для викон. практич. занять, контрол. робіт, курс. та диплом. проектув. студ. баз. напряму 6.0902 “Інж. механіка” та спец. 7.090202, 8.090202 “Технологія машинобуд.” усіх форм навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.І. Юрчишин, Я.М. Литвиняк, В.А. Яцюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 52 с. – Бібліогр.: с. 32 (11 назв).

Проектування технологічних процесів у САПР ТП “Компас-Автопроект 9.x” : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 1 КПТП з дисципліни “Комп’ютер. проектув. технол. процесів” для студ. спец. 7.090202 “Технологія машинобуд.” усіх форм навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.І. Юрчишин, Я.М. Литвиняк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с.

Технологічні особливості отримання зубчастих коліс із синусоїдальним профілем бічних поверхонь зубців / Я. Литвиняк, І. Грицай, І. Юрчишин // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 86–87.

**Яськов Віктор Васильович**

Розрахунок вирізного штампа : Метод. вказівки та завдання до практ. занять з дисципліни “Обладн. для оброб. тиском” для студ. спец. 6.090212 “Обладн. електрон. пром-сті”, 6.090221 “Обладн. перероб. та харч. пром-сті” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.В. Яськов, М.В. Бойко, Р.В. Лампіка. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 36 с. – Бібліогр.: с. 35 (4 назви).

**Яхимович Сергій Володимирович**

Особливості пакування садивного матеріалу у паперові пакети / В.М. Боровець, С.В. Яхимович, В.С. Шенбор // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 39. – С. 49–54. – Бібліогр.: 2 назви.

Покращання експлуатаційних показників шибєрних дозаторів для сипких матеріалів, сипких до налипання / Ю.П. Шоловій, С.В. Яхимович // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 39. – С. 110–114. – Бібліогр.: 2 назви.

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

Фасування у паперові пакети / С.В. Яхимович, В.М. Боровець // Упаковка. – 2005. – № 6. – С. 43–45. – Бібліогр.: 2 назви.

**Яцюк Василь Антонович**

Зв’язок фізико-механічних властивостей поверхні та параметрів вібраційно-відцентрового зміцнення / А. Кук, Я. Кирилів, В. Яцюк // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 85.

Оформлення технологічної документації на технологічні процеси механічного оброблення та складання : Метод. вказівки для викон. практ. занять, контрол. робіт, курс. та диплом. проектув. студ. баз. напряму 6.0902 “Інж. механіка” та спец. 7.090202, 8.090202 “Технологія машинобуд.” усіх форм навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: І.І. Юрчишин, Я.М. Литвиняк, В.А. Яцюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 52 с. – Бібліогр.: с. 32 (11 назв).