

## ІНСТИТУТ ІНЖЕНЕРНОЇ МЕХАНІКИ ТА ТРАНСПОРТУ

### **Андрусик Ярослав Федорович**

Моделювання процесу складного циклічного пластичного деформування матеріалів при круговій траєкторії навантаження / Я.Ф. Андрусик, В.П. Ляшенко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 3–10. – Бібліогр.: 5 назв.

### **Білобородченко Володимир Іванович**

Керованість та стійкість конденсаторних машин / В.І. Білобородченко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 183–188. – Бібліогр.: 9 назв.

Модернізація механізму подавання дроту зварювальних установок типу «СВАП» / В.І. Білобородченко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 19–23. – Бібліогр.: 2 назви.

### **Білобран Богдан Степанович**

Визначення напружень і деформацій в пружній системі від дії ударних навантажень : інстр. до лаборатор. роботи № 25 з курсу «Опір матеріалів» для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. : Є.В. Харченко, Б.С. Білобран, М.І. Войтович, Б.Т. Мартинович, Б.М. Стасюк, Р.А. Ковальчук]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с.

Випробування сталі, чавуну, деревини та цементного каменю на стиск : інстр. до лаборатор. роботи № 2 з курсу «Опір матеріалів» для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Є.В. Харченко, Б.С. Білобран, М.І. Войтович]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 8 с.

Розрахунок плоскої статично невизначної шарнірно-стрижневої системи : завдання та метод. вказівки до розрахунк.-графіч. роботи з курсу «Опір матеріалів» для студ. мех., буд. і енергет. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Є.В. Харченко, Б.С. Білобран, М.І. Войтович]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (7 назв).

Розрахунок прямокутної пластини при згині оберненим методом : завдання та метод. вказівки до розрахунк.-графіч. роботи з курсу «Опір матеріалів» для студ. буд. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Є.В. Харченко, Б.С. Білобран, Б.М. Стасюк, Б.Т. Мартинович, Х.І. Ліщинська]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (3 назви).

### **Білозор Роман Романович**

Вдосконалення схемотехнічних засобів стабілізації великогабаритної штанги обприскувача / Р.Р. Білозор, О.І. Сороківський, В.В. Малащенко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 24–26. – Бібліогр.: 2 назви.

### **Білоус Андрій Борисович**

Визначення оптимальної технічної потужності складських комплексів при розвантаженні і завантаженні / М.М. Жук, А.Б. Білоус // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 432.

Організація пасажирських перевезень : метод. вказівки до викон. курс. робіт для студ. баз. напряму 1004 «Транспорт. технології» усіх форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.М. Жук, М.М. Осташук, А.Б. Білоус]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 28 с. – (Дистанційне навчання). – Бібліогр.: с. 27 (12 назв).

Організація пасажирських перевезень : метод. вказівки до викон. практик завдань з дисципліни «Орг. пасаж. перевезень» для студ. баз. напряму 6.1004 «Транспорт. технології» системи дистанц. навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.М. Жук, М.М. Осташук, А.Б. Білоус]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 60 с. – (Дистанційне навчання). – Бібліогр.: с. 58 (11 назв).

Особливості застосування правил дорожнього руху : метод. вказівки до викон. практик завдань з дисципліни «Правила дор. руху» для студ. баз. напряму 6.1004 «Транспорт. технології» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.М. Осташук, І.А. Вікович, А.Б. Білоус]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 28 с. – Бібліогр.: с. 27 (10 назв).

Удосконалення методики статичного розрахунку вібраційного передавального механізму привода запірнього пристрою на основі поздовжньо-стиснених пружних стрижнів / Б.Д. Білоус, А.Б. Білоус, М.Ф. Мандзюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 27–34.

### **Білоус Борис Дмитрович**

Удосконалення методики статичного розрахунку вібраційного передавального механізму привода запірнього пристрою на основі поздовжньо-стиснених пружних стрижнів / Б.Д. Білоус, А.Б. Білоус, М.Ф. Мандзюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 27–34.

### **Боженко Михайло Васильович**

Визначення динамічних зусиль у канатних механізмах кранів / М.В. Боженко // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 407.

Два методи дослідження випадкових коливань в одній істотно нелінійній механічній системі / Т.-Н.М. Ванькович, Я.А. Зінько, М.В. Боженко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 42–46. – Бібліогр.: 4 назви.

Кінематика : лаборатор. практикум з теорет. механіки / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: І.В. Кузьо, М.В. Боженко, Я.А. Зінько, Л.В. Дзюбик]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Ч. 2. – 88 с. – Бібліогр.: с. 85 (9 назв).

Критичні швидкості обертання валів змінного поперечного перерізу / М.В. Боженко, Т.-Н.М. Ванькович, Я.А. Зінько, О.О. Тихонов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 68–75. – Бібліогр.: 4 назви.

Про дві інтерпретації стохастичних диференціальних рівнянь, які описують випадкові коливні процеси механічних систем / Т.-Н.М. Ванькович, Я.А. Зінько, М.В. Боженко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 47–49. – Бібліогр.: 2 назви.

### **Боровець Володимир Михайлович**

Аналіз електромеханічних процесів у резонансній вібраційній машині з електромагнітним приводом / В.М. Боровець, В.С. Шенбор, А.Л. Беспалов // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 42. – С. 19–25. – Бібліогр.: 7 назв.

Вивчення конструкції, принципу дії та дослідження вібраційного бункерного живильника з незалежними коливаннями : метод. вказівки до лаборатор. роботи № 66 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.: В.М. Боровець, А.Л. Беспалов, В.С. Шенбор, Ю.П. Шоловій]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (4 назви).

Дослідження динаміки віброкомпресора з електромагнітним віброзбудником / В.М. Боровець, А.Л. Беспалов, В.С. Шенбор // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 71–75. – Бібліогр.: 4 назви.

Міжопераційні вібраційні модулі для транспортування і маніпуляції деталями / В. Боровець, В. Шенбор, І. Боровець // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. – Л., 2008. – С. 209–211.

Проектування фасувальних пристроїв для високопродуктивних пакувальних машин / О.В. Гаврильченко, В.М. Боровець, В.М. Гурський // Упаковка. – 2008. – № 3. – С. 38–39. – Бібліогр.: 1 назва.

Современное оборудование для фасовки продукции в бумажные пакеты / О.В. Гаврильченко, В.М. Боровець, С. В. Яхимович, И.М. Меничук, И.С. Боровець // Механика – XXI века : VII Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, 18–20 марта 2008 г., Братск, Россия : сб. докл. – Братск, 2008. – С. 51–54. – Библиогр.: 4 назв.

### **Бочков В'ячеслав Михайлович**

Розрахунок і настроювання універсальної ділильної головки : метод. вказівки до лаборатор. робіт № 57 «Вивчення будови та принципу роботи універс. ділил. головки і настроювання її на просте ділення»; № 58 «Налагодження і настроювання універс. ділил. головки на диференц. ділення» з дисциплін «Машини та устатк. галузі», «Обладн. автоматиз. вир-ва» і «Технол. обладн. для виготовлення пакув. машин» для підготов. бакалаврів за напрямками: «Машинобудування», «Інж. механіка», «Приклад. механіка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.М. Бочков, О.В. Гаврильченко, О.Р. Серкіз]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (1 назва).

Розрахунок та конструювання металорізальних верстатів : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / В.М. Бочков, Р.І. Сілін, О.В. Гаврильченко ; Ін-т інновац. технологій і змісту освіти ; за ред. Р.І. Сіліна. – Л. : Бескид Біт, 2008. – 448 с. – Бібліогр.: с. 445–447 (49 назв).

### **Ванькович Тамара-Надія Мартинівна**

Два методи дослідження випадкових коливань в одній істотно нелінійній механічній системі / Т.-Н.М. Ванькович, Я.А. Зінько, М.В. Боженко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 42–46. – Бібліогр.: 4 назви.

Критичні швидкості обертання валів змінного поперечного перерізу / М.В. Боженко, Т.-Н.М. Ванькович, Я.А. Зінько, О.О. Тихонов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 68–75. – Бібліогр.: 4 назви.

Про дві інтерпретації стохастичних диференціальних рівнянь, які описують випадкові коливні процеси механічних систем / Т.-Н.М. Ванькович, Я.А. Зінько,

М.В. Боженко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 47–49. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Велика Оксана Тарасівна**

Комплексні системи віброзахисту для транспортних засобів / Б.М. Дівеєв, А.Г. Смольський, В.Г. Топільницький, О.Т. Велика, О.М. Дубневич // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы Восьмой ежегод. междунар. пром. конф., 11–15 февр. 2008 г., п. Славское, Карпаты. – Киев, 2008. – С. 203–205. – Бібліогр.: 11 назв.

Оптимальне проектування каркасу апарату при зовнішньому остеосинтезі нижніх кінцівок / Б. Дівеєв, Ю. Оленюк, О. Велика // Сучасні проблеми механіки та математики : [в 3 т.] / НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я.С. Підстригача. – Л., 2008. – Т. 2. – С. 186–188. – Бібліогр.: 10 назв.

Синтез кільцевих монолітних кодів на основі методу графових перетворень циклічних груп полів Галуа / О. Велика // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 190–193. – Бібліогр.: 3 назви.

Vibration and sound transmission loss across a sandwich beam with the dynamic vibration absorbers / В. Diveyev, А. Smolskyu, М. Sukhorolskyu, О. Velyka // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 60–61. – Bibliogr.: 7 titles.

#### **Вибранець Юрій Михайлович**

Теоретичні дослідження напружено-деформованого стану комбінованих статично невизначених металевих конструкцій / І.Г. Іваник, С. І. Віхоть, Ю.М. Вибранець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 627 : Теорія і практика будівництва. – С. 106–111.

#### **Висоцька Христина Анатоліївна**

Аналіз динамічних процесів у перемотувальній машині текстилю відкритого типу з багатоопорними розправляючими валками / І.А. Вікович, Х.А. Висоцька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 75–84. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження коливань підвісного вантажотримкого конвейєра / І. Вікович, Х. Висоцька, Ю. Оленюк, Я. Яворський // Сучасні проблеми механіки та математики : [в 3 т.] / НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я.С. Підстригача. – Л., 2008. – Т. 2. – С. 130–132.

#### **Вікович Ігор Андрійович**

Аналіз динамічних процесів у перемотувальній машині текстилю відкритого типу з багатоопорними розправляючими валками / І.А. Вікович, Х.А. Висоцька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 75–84. – Бібліогр.: 3 назви.

Визначення області нестійкості пружного стрижня на маятниковому підвісі при кінематичному збуренні / І.Б. Бутитер, І.А. Вікович // Нелінійні проблеми аналізу : тези доп. IV Всеукр. наук. конф., (10–12 верес. 2008 р., Івано-Франківськ) / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, Ін-т математики НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», Чернів. нац. ун-т. – Івано-Франківськ, 2008. – С. 13. – Бібліогр.: 3 назви.

Віброзахист вантажів під час їх транспортування / І.А. Вікович, О.М. Дубневич, Ю.М. Черевко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 85–89. – Бібліогр.: 9 назв.

Динаміка руху транспортного агрегату бітумізатора з урахуванням його тягово-швидкісних характеристик / І.А. Вікович, О.М. Дубневич, М.М. Осташук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 50–54. – Бібліогр.: 5 назв.

Дослідження коливань підвісного вантажотримкого конвейєра / І. Вікович, Х. Ви-соцька, Ю. Оленюк, Я. Яворський // Сучасні проблеми механіки та математики : [в 3 т.] / НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я.С. Підстригача. – Л., 2008. – Т. 2. – С. 130–132.

Захист від динамічних перенавантажень незакріплених вантажів при їх транспортуванні / Ю.М. Черевко, І.А. Вікович, І.С. Лозовий // Вісн. Донец. ін-ту автомоб. трансп. – 2008. – № 1. – С. 14–21. – Бібліогр.: 6 назв.

Зменшення вібрації подовгастих елементів колісних машин / Б.М. Дівеєв, І.А. Вікович, І.Б. Бутитер, В.Я. Грицай, Т.Б. Коваль // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы Восьмой ежегод. междунар. пром. конф., 11–15 февр. 2008 г., п. Славское, Карпаты. – Киев, 2008. – С. 200–203. – Бібліогр.: 15 назв.

Математична модель кінематично збурених коливань штанги оприскувача з пружинними в'язями / І.А. Вікович // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 42. – С. 50–57. – Бібліогр.: 7 назв.

Оптимізація конструкції штанги з динамічними гасниками коливань / І. Вікович, І. Дорош, В. Грицай // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. – Л., 2008. – С. 139–141. – Бібліогр.: 5 назв.

Організація пасажирських перевезень : метод. вказівки і варіанти завдань до викон. контрол. роботи для студ. заоч. форми навчання баз. напряму підготов. 6.1004 «Транспорт. технології» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.М. Осташук, І.А. Вікович]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (12 назв).

Особливості застосування правил дорожнього руху : метод. вказівки до викон. практик завдань з дисципліни «Правила дор. руху» для студ. баз. напряму 6.1004 «Транспорт. технології» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.М. Осташук, І.А. Вікович, А.Б. Білоус]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 28 с. – Бібліогр.: с. 27 (10 назв).

Узагальнений алгоритм проведення досліджень при фізичному моделюванні / І.А. Вікович, Р.В. Зінко, Ю.М. Черевко // Вісн. Житомир. держ. технол. ун-ту. Технічні науки. – 2008. – Вип. 3, т. 2. – С. 37–43. – Бібліогр.: 5 назв.

Dynamic properties of vehicle suspension with compact nonlinear elements / V. Diveyev, O. Dubnevych, V. Kostijuk, I. Vikovych // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 77–79. – Bibliogr.: 4 titles.

#### **Віннік Валентин Миколайович**

Кінематичні та силові співвідношення в намотувальній системі з поступальним підпружиненим компенсатором / В.М. Віннік, В.І. Будзан, О.Й. Коцюмбас // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 42. – С. 58–64. – Бібліогр.: 3 назви.

Кінематичні та силові співвідношення у відкритій намотувальній системі з коромисловим компенсатором / В.І. Будзан, В.М. Віннік, О.Й. Коцюмбас // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 35–41. – Бібліогр.: 5 назв.

Математичні моделі намотувальних систем з кінематичним збуренням / В. Будзан, В. Віннік // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. – Л., 2008. – С. 94–95.

Складання моделі гнучкої силової системи з кратним поліспастом : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи для студ. та екстернів баз. напряму «Машинобудування» та спорідн. напрямів з дисциплін «Підйом.-транспорт. машини», «Моб. навантажув.-розвантажув. машини», «Технол. транспорт. устатк.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.М. Віннік, Я.Я. Данило, Р.Я. Предко]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с.

#### **Войтович Микола Іванович**

Визначення напружень і деформацій в пружній системі від дії ударних навантажень : інстр. до лаборатор. роботи № 25 з курсу «Опір матеріалів» для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. : Є.В. Харченко, Б.С. Білобран, М.І. Войтович, Б.Т. Мартинович, Б.М. Стасюк, Р.А. Ковальчук]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с.

Випробування сталі, чавуну, деревини та цементного каменю на стиск : інстр. до лаборатор. роботи № 2 з курсу «Опір матеріалів» для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Є.В. Харченко, Б.С. Білобран, М.І. Войтович]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 8 с.

Математична модель температурного поля тонкостінного стрижня закритого профілю / М.І. Войтович // Дванадцята міжнародна наукова конференція імені академіка М. Кравчука : матеріали конф., 15–17 трав. 2008 р., Київ / Ін-т математики НАН України, Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Нац. пед. ун-т ім. М. Драгоманова, Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К., 2008. – С. 78. – Бібліогр.: 2 назви.

Розрахунок плоскої статично невизначної шарнірно-стрижневої системи : завдання та метод. вказівки до розрахунк.-графіч. роботи з курсу «Опір матеріалів» для студ. мех., буд. і енергет. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Є.В. Харченко, Б.С. Білобран, М.І. Войтович]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (7 назв).

#### **Волошанський Андрій Володимирович**

Модульні принципи побудови схем гальмового приводу уніфікованих сімейств багатовісних АТЗ / А.В. Волошанський, І.Г. Дуфанець // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту. – Луганськ, 2008. – № 7 (125), ч. 2. – С. 217–220. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Гаврильченко Олександр Віталійович**

Високоєфективний вібраційний сепаратор з електромагнітним приводом / О.С. Ланець, О.В. Гаврильченко, Я.В. Шпак // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 42. – С. 36–43. – Бібліогр.: 3 назви.

Высокоэффективные межрезонансные вибрационные машины с электромагнитным приводом / А.В. Гаврильченко, А.С. Ланець, В.М. Гурський, Я.В. Шпак, С.А. Таянов // Механики – XXI веку : VII Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, 18–20 марта 2008 г., Братск, Россия : сб. докл. / Моск. гос. техн. ун-т им. Н.Э. Баумана, Братский гос. ун-т. – Братск, 2008. – С. 69–74. – Библиогр.: 6 назв.

Обґрунтування переваг електромеханічної системи вібраційної синфазної машини з електромагнітним приводом на основі аналізу амплітудно-частотних характеристик / В.М. Гурський, О.С. Ланець, О.В. Гаврильченко, Я.В. Шпак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 100–106. – Бібліогр.: 8 назв.

Проектування фасувальних пристроїв для високопродуктивних пакувальних машин / О.В. Гаврильченко, В.М. Боровець, В.М. Гурський // Упаковка. – 2008. – № 3. – С. 38–39. – Бібліогр.: 1 назва.

Раціональна кінематична схема приводу виконувальних механізмів високо-ефективних вібраційних притиральних машин / Я. Шпак, О. Гаврильченко, В. Гурський // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 236–238. – Бібліогр.: 3 назви.

Розрахунок високоефективного міжрезонансного вібраційного технологічного обладнання через введення коефіцієнта додаткового підсилення коливальності / О. Ланець, О. Гаврильченко, С. Таянов // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 115–117. – Бібліогр.: 2 назви.

Розрахунок і настроювання універсальної діпильної головки : метод. вказівки до лаборатор. робіт № 57 «Вивчення будови та принципу роботи універс. діпил. головки і настроювання її на просте ділення»; № 58 «Налагодження і настроювання універс. діпил. головки на диференц. ділення» з дисциплін «Машини та устатк. галузі», «Обладн. автоматиз. вир-ва» і «Технол. обладн. для виготовлення пакув. машин» для підготов. бакалаврів за напрямками: «Машинобудування», «Інж. механіка», «Приклад. механіка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: В.М. Бочков, О.В. Гаврильченко, О.Р. Серкіз]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (1 назва).

Розрахунок та конструювання металорізальних верстатів : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / В.М. Бочков, Р.І. Сілін, О.В. Гаврильченко ; Ін-т інновац. технологій і змісту освіти ; за ред. Р.І. Сіліна. – Л. : Бескид Біт, 2008. – 448 с. : іл. – Бібліогр.: с. 445–447 (49 назв).

Современное оборудование для фасовки продукции в бумажные пакеты / А.В. Гаврильченко, В.М. Боровець, С. В. Яхимович, И.М. Меничук, И.С. Боровець // Механика – XXI века : VII Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, 18–20 марта 2008 г., Братск, Россия : сб. докл. / Моск. гос. техн. ун-т им. Н.Э. Баумана, Братский гос. ун-т. – Братск, 2008. – С. 51–54. – Библиогр.: 4 назв.

#### **Гащук Петро Миколайович**

Вплив змушувальної сили на параметричні коливання гнучкого робочого елемента механічного приводу / П.М. Гащук, І.І. Назар // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 55–59. – Бібліогр.: 5 назв.

Концептуальні аспекти синтезу оптимальних законів перемикання у механічній трансмісії автомобіля / П.М. Гащук, Р.А. Пельо // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 427–428.

Параметричне збурення гнучкого робочого елемента механічного приводу / П.М. Гащук, І.І. Назар // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 42. – С. 65–69. – Бібліогр.: 10 назв.

#### **Гелетій Володимир Миколайович**

Ідентифікація прокатних профілів та визначення характеристик їхніх перерізів : метод вказівки до лаборатор. роботи з дисциплін «Приклад. механіка» та «Детали машин» для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.М. Гелетій, А.Г. Шандрівський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 9 (3 назви).

Комп'ютерне моделювання і визначення фактичних навантажень довгомірних металоконструкцій конвеєрів / О. Ворона, В. Гелетій, Я. Новицький // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 141–142.

Комп'ютерне моделювання і визначення фактичних навантажень довгомірних металоконструкцій з гнучкими елементами / В.М. Гелетій // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 60–62. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Глобчак Михайло Васильович**

Вплив тюнінга бензинових автомобільних двигунів на довговічність їх деталей / М.В. Глобчак, О.І. Сороківський, О.Й. Коцюмбас, Р.Д. Дацюк // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 402.

До питання визначення впливу конструктивних параметрів елементів циліндро-поршневої групи двигунів внутрішнього згорання на їх температурний режим / М.В. Глобчак, Я.П. Яворський, О.Й. Коцюмбас // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 403–404.

Техніко-економічна доцільність ремонту автомобільних гільз циліндрів / Г.С. Гудз, М.В. Глобчак, О.Й. Коцюмбас // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2008. – Вип. 18.5. – С. 70–75. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Гнаткович Семен Андрійович**

Визначення кінематичних характеристик відкритих зубчастих передач із зношеним профілем зубців / А.О. Кичма, Я.Я. Данило, С.А. Гнаткович // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 88–93. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **Голенко Костянтин Едуардович**

Комп'ютерне моделювання і аналіз напружено-деформованого стану каркаса кузова автобуса типу Low-entry / К.Е. Голенко, О.З. Горбай, Л.В. Крайник // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 63–68. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Горбай Орест Зенонович**

Діагностика та сервісне обслуговування автомобілів : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи № 2 «Діагностування кривошип.-шатун. і газорозпод. механізмів» для студ. баз. напряму 6.0902 «Інж. механіка» спец. 7.090211 «Коліс. та гусен. транспорт. засоби» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О.Л. Коляса, О.З. Горбай]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 13 (17 назв).

Діагностика та сервісне обслуговування автомобілів : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи № 3 «Визначення кута замкнутого стану контактів, кута випередження запалювання, обертів двигуна і кута випередження впорску пального в дизел. двигунах» для студ. баз. напряму 6.0902 «Інж. механіка» спец. 7.090211 «Коліс. та гусен. транспорт. засоби» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О.Л. Коляса, О.З. Горбай]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (11 назв).



Діагностика та сервісне обслуговування автомобілів : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи № 5 «Проведення діагностування двигуна за допомогою сканера» для студ. баз. напряму 6.0902 «Інж. механіка» спец. 7.090211 «Коліс. та гусен. транспорт. засоби» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О.Л. Коляса, О.З. Горбай]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 6 (9 назв).

Діагностика та сервісне обслуговування автомобілів : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи № 6 «Визначення вмісту СО і СН у відпрац. газах» для студ. баз. напряму 6.0902 «Інж. механіка» спец. 7.090211 «Коліс. та гусен. транспорт. засоби» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О.Л. Коляса, О.З. Горбай]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 13 (17 назв).

Комп'ютерне моделювання і аналіз напружено-деформованого стану каркаса кузова автобуса типу Low-entry / К.Е. Голенко, О.З. Горбай, Л.В. Крайник // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 63–68. – Бібліогр.: 5 назв.

### **Грицай Ігор Євгенович**

Вибір оптимального варіанта технологічного процесу : метод. вказівки до викон. практ. занять та контрол. робіт з дисципліни «Теорія різання» для студ. баз. напряму 6.0902 «Інж. механіка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: І.Є. Грицай, А.М. Сліпчук]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 52 с. – Бібліогр.: с. 22 (8 назв).

Закономірності формування поверхневого шару евольвентних профілів у методі зміцнювально-викінчувального оброблення зубчастих коліс / І.Є. Грицай, А.В. Козак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 3–9. – Бібліогр.: 3 назви.

Контрольно-вимірні системи та пристрої сучасних верстатів з ЧПК / І.Є. Грицай // Ефективність реалізації научного, ресурсного и промисленого потенціала в сучасних умовах : матеріали Восьмої щоріч. міжнарод. пром. конф., 11–15 февр. 2008 г., п. Славське, Карпати. – Київ, 2008. – С. 198–200.

Метод вібраційного зміцнювально-викінчувального оброблення зубчастих коліс / І.Є. Грицай // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнарод. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 211–212.

Підвищення технологічної гнучкості операцій формоутворення зубців циліндричних зубчастих коліс в автоматизованому виробництві / Я.М. Литвиняк, І.Є. Грицай, Є.М. Махоркін // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 42. – С. 157–163. – Бібліогр.: 6 назв.

Станки и инструмент для высокоскоростной обработки зубчатых колес / И.Е. Грицай // Оборудование и инструмент для профессионалов. – 2008. – № 3. – С. 30–37.

Сучасне обладнання з ЧПК та інструменти для високошвидкісного чистового оброблення зубчастих коліс / І.Є. Грицай // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 42. – С. 152–156.

Теплофизические явления на поверхностях контакта в процессе виброупрочняющей обработки зубчатых колес / И.Е. Грицай, А.В. Козак // Kola zebate–KZ 2008: projektowanie, wytwarzanie, pomiary, eksploatacja : międzynarod. konf. nauk.-techn., Bezmiechowa, 19–21.10

2008. – Rzeszów : OWPRz, 2008. – S. 67–76. – (Zeszyty naukowe / Politechnika Rzeszowska ; № 259. Mechanika ; z. 75). – Библиогр.: 5 назв.

**Гудз Густав Степанович**

Вимірювальний комплекс для дослідження гальмових властивостей автобусів / Г.С. Гудз, О.Р. Клипко, І.Я. Захара // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 427.

Структурний синтез та кінематика суміщення кермового приводу і незалежної підвіски автомобіля / Т.Л. Крайник, Г.С. Гудз // Вестн. Харьк. нац. автомобил.-дорож. ун-та. – 2008. – Вып. 41. – С. 62–64. – Библиогр.: 6 назв.

Техніко-економічна доцільність ремонту автомобільних гільз циліндрів / Г.С. Гудз, М.В. Глобчак, О.Й. Коцюмбас // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2008. – Вип. 18.5. – С. 70–75. – Библиогр.: 5 назв.

**Гурей Тетяна Андріївна**

Розподіл температури у поверхневому шарі під час фрикційної обробки / Т.А. Гурей // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 10–14. – Библиогр.: 6 назв.

**Гурський Володимир Миколайович**

Высокоэффективные межрезонансные вибрационные машины с электромагнитным приводом / А.В. Гаврильченко, А.С. Ланець, В.М. Гурський, Я.В. Шпак, С.А. Таянов // Механики – XXI веку : VII Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, 18–20 марта 2008 г., Братск, Россия : сб. докл. / Моск. гос. техн. ун-т им. Н.Э. Баумана, Братский гос. ун-т. – Братск, 2008. – С. 69–74. – Библиогр.: 6 назв.

Додаткове підсилення коливань у високоефективних міжрезонансних вібраційних машинах з електромагнітним приводом / О.С. Ланець, І.В. Кузьо, В.М. Гурський, Ю.П. Шоловій // Вібрації в техніці та технологіях. – 2008. – № 2 (51). – С. 12–18. – Библиогр.: 5 назв.

Зняття вольт-амперної характеристики напівпровідникового діода : метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 1 з дисципліни «Електроніка та мікропроцесор. техніка» для студ. баз. напряму 6.0902 «Інж. механіка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: І.Д. Зелінський, С.А. Таянов, В.М. Гурський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Библиогр.: с. 15 (8 назв).

Обґрунтування жорсткостей пружних елементів вібраційного синфазного сепаратора / В.М. Гурський, Ю.П. Шоловій, В.П. Білодід, Т.В. Дмитрієнко // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 42. – С. 26–35. – Библиогр.: 9 назв.

Обґрунтування переваг електромеханічної системи вібраційної синфазної машини з електромагнітним приводом на основі аналізу амплітудно-частотних характеристик / В.М. Гурський, О.С. Ланець, О.В. Гаврильченко, Я.В. Шпак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 100–106. – Библиогр.: 8 назв.

Особливості моделювання електромеханічних коливальних систем вібраційних машин з декількома електромагнітними віброзбуджувачами / В. Гурський, Я. Шпак, Ю. Шоловій // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів :

пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 97–99. – Бібліогр.: 3 назви.

Проектування фасувальних пристроїв для високопродуктивних пакувальних машин / О.В. Гаврильченко, В.М. Боровець, В.М. Гурський // Упаковка. – 2008. – № 3. – С. 38–39. – Бібліогр.: 1 назва.

Раціональна кінематична схема приводу виконувальних механізмів високо-ефективних вібраційних притиральних машин / Я. Шпак, О. Гаврильченко, В. Гурський // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 236–238. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Гутий Андрій Володимирович**

Експериментальні дослідження динаміки вивільнення прихопленої колони труб / Є.В. Харченко, А.В. Гутий, Я.В. Грень // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 42. – С. 128–133. – Бібліогр.: 14 назв.

#### **Данилевич Тарас Євгенович**

Вплив фізико-механічних характеристик системи вал-сипке середовище на згинні коливання вала / Б.І. Сокіл, Т.Є. Данилевич // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2008. – Вип. 18.1. – С. 227–232. – Бібліогр.: 11 назв.

#### **Данило Ярослав Ярославович**

Визначення кінематичних характеристик відкритих зубчастих передач із зношеним профілем зубців / А.О. Кичма, Я.Я. Данило, С. А. Гнаткович // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 88–93. – Бібліогр.: 8 назв.

Складання моделі гнучкої силової системи з кратним поліспастом : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи для студ. та екстернів баз. напряму «Машинобудування» та спорідн. напрямів з дисциплін «Підйом.-транспорт. машини», «Моб. навантажув.-розвантажув. машини», «Технол. транспорт. устатк.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.М. Вінник, Я.Я. Данило, Р.Я. Предко]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. : іл.

Технологія ремонту опорних вузлів трубопроводів на наземних переходах через річки і заболочені ділянки / А. Кичма, Я. Данило // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 216–218. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Дзюбик Андрій Романович**

Дослідження впливу режиму електродугового зварювання на будову зони сплавлення сірих чавунів / В.М. Палаш, А.Р. Дзюбик, Т.Р. Ступницький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 178–182. – Бібліогр.: 4 назви.

Застосування зразків-імітаторів для дослідження напружень в зварних з'єднаннях неруйнівними методами / А.Р. Дзюбик, В.М. Палаш, В.М. Юськів // Naukowy progres na rubieży tysięcy–2008 : materiały IV Międzynar. nauk.-prakt. conf., 1–15 czerw. 2008 r. – Przemysł : Nauka i studia, 2008. – Т. 14 : Techniczne nauki. Fizyczna kultura i sport. – S. 16–21. – Бібліогр.: 6 назв.

Застосування спеціалізованих підкладок при вертикальних переміщеннях трубопроводів / А.Р. Дзюбик, В.М. Палаш // *Perspektywiczne opracowania nauki i techniki–2008 : materiały IV Międzynar. nauk.-prakt. konf.*, 07–15 list. 2008 r. – Przemysł : Nauka i studia, 2008. – Т. 13 : Techniczne nauki. – S. 42–45. – Бібліогр.: 3 назви.

Зварювальні матеріали для з'єднань високоміцних сталей, схильних до мартенситного перетворення / Р. Палаш, І. Назар, А. Дзюбик // *Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф.*, 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 226–228. – Бібліогр.: 7 назв.

Зварювання пластмас : метод. вказівки до викон. розрахунк.-графіч. роботи для студ. спец. 7.092301 «Технологія та устатк. зварювання» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: А.Р. Дзюбик, І.Б. Назар]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (6 назв).

Оптимізація технології дугового зварювання кільцевих неповоротних стиків магістральних трубопроводів / В. Палаш, А. Дзюбик // *Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф.*, 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 225–226. – Бібліогр.: 3 назви.

Природа «відбілювання» чавунів під час дугового наплавлення сталевим дротом / В.М. Палаш, В.М. Юськів, А.Р. Дзюбик // *Aktualne problemy nowoczesnych nauk–2008 : materiały IV Międzynar. nauk.-prakt. konf.*, 16–31 czerw. 2008 r. – Przemysł : Nauka i studia, 2008. – Т. 18 : Techniczne nauki. – S. 19–23. – Бібліогр.: 5 назв.

Прогнозування властивостей зварного з'єднання під час дугового зварювання конструкційних сталей : метод. вказівки для викон. лаборатор. робіт з курсу «Комп'ютер. технології у зварюв. вир-ві» для студ. баз. напряму «Зварювання» спец. «Технологія та устатк. зварювання» та «Технологія та устатк. для відновлення та підвищ. зносостійкості машин і конструкцій» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: А.Р. Дзюбик, Р.В. Палаш, І.Б. Назар]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с.

Технологічні процеси зварювального виробництва : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт для студ. баз. напряму 6.0923 «Зварювання», спец. 7.092301 «Технологія та устатк. зварювання» та 7.092303 «Технологія та устатк. для відновлення та підвищ. зносостійкості машин і конструкцій» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: А.Р. Дзюбик, Р.В. Палаш]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 32 с.

#### **Дзюбик Людмила Володимирівна**

Автоматизація процесу технічного контролю агрегатів із нахиленою віссю обертання / Л. Дзюбик // *Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф.*, 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 212–214. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження пружних деформацій опорних вузлів та їх вплив на силові характеристики обертових печей / Л.В. Дзюбик, І.В. Кузьо // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 106–110. – Бібліогр.: 6 назв.

Кінематика : лаборатор. практикум з теорет. механіки / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: І.В. Кузьо, М.В. Боженко, Я.А. Зінько, Л.В. Дзюбик]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 88 с. : іл. – Бібліогр.: с. 85 (9 назв).

Прогнозування залишкової міцності корпусів обертових агрегатів неперервної дії / І. Кузьо, Л. Дзюбик, В. Романуха // *Машинознавство*. – 2008. – № 7. – С. 41–45. – Бібліогр.: 12 назв.

**Дівеев Богдан Михайлович**

Вібраційні та звукові втрати в шаруватих пластинах з приєднаними масами / Б. Дівеев, А. Смольський, І. Бутитер // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 99–101. – Бібліогр.: 8 назв.

Гасіння коливань подовгастих елементів при допомозі фізичних маятників / Б.М. Дівеев, В.Я. Грицай, Т.Б. Коваль // Сьома відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу, 11–13 жовтня 2007 р., Львів : тези доп. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т приклад. математики та фундам. наук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 41. – Бібліогр.: 8 назв.

Демпфування та звукоізоляція в шаруватих пластинах з приєднаними масами / Б.М. Дівеев, І.Б. Бутитер, Н.М. Щербина, А.Г. Смольський // Сьома відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу, 11–13 жовтня 2007 р., Львів : тези доп. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т приклад. математики та фундам. наук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 42. – Бібліогр.: 3 назви.

Динамічні властивості багат шарових структур / Б. Дівеев, А. Смольський // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 42. – С. 70–79. – Бібліогр.: 28 назв.

Дослідження взаємодії динамічного гасника коливань з гнучкою платформою / Б.М. Дівеев, В.В. Костюк, А.Г. Смольський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 111–115. – Бібліогр.: 9 назв.

Застосування уточнених теорій для оптимізації динамічних властивостей віброзахисних платформ / Б.М. Дівеев, В.В. Костюк, А.Г. Смольський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 76–81. – Бібліогр.: 15 назв.

Застосування фізичних маятників для гасіння коливань подовгастих елементів / Б.М. Дівеев, В.Я. Грицай, Т.Б. Коваль // Нелінійні проблеми аналізу : тези доп. IV Всеукр. наук. конф. (10–12 верес. 2008 р., Івано-Франківськ) / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, Ін-т математики НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», Чернів. нац. ун-т. – Івано-Франківськ, 2008. – С. 28. – Бібліогр.: 8 назв.

Зменшення вібрації подовгастих елементів колісних машин / Б.М. Дівеев, І.А. Вікович, І.Б. Бутитер, В.Я. Грицай, Т.Б. Коваль // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы Восьмой ежегод. междунар. пром. конф., 11–15 февр. 2008 г., п. Славское, Карпаты. – Киев, 2008. – С. 200–203. – Бібліогр.: 15 назв.

Идентификация упругих модулей композитных пластин на базе уточненных теорий. 1. Теоретический подход / Б. Дивеев, И. Бутитер, Н. Щербина // Механика композит. материалов. – 2008. – Т. 44, № 1. – С. 35–50. – Библиогр.: 29 назв.

Идентификация упругих модулей композитных пластин на базе уточненных теорий. 2. Теоретико-экспериментальный подход / Б. Дивеев, И. Бутитер, Н. Щербина // Механика композит. материалов. – 2008. – Т. 44, № 2. – С. 207–216. – Библиогр.: 12 назв.

Комплексні системи віброзахисту для транспортних засобів / Б.М. Дівеев, А.Г. Смольський, В.Г. Топільницький, О.Т. Велика, О.М. Дубневич // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы Восьмой ежегод. междунар. пром. конф., 11–15 февр. 2008 г., п. Славское, Карпаты. – Киев, 2008. – С. 203–205. – Бібліогр.: 11 назв.

Механічні властивості шаруватих елементів з врахуванням мікрвовключень / Б.М. Дівеєв, І.Б. Бутитер, Н.М. Щербина // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : XV Всеукр. наук. конф., 23–25 верес. 2008 р. : тези доп. / Львів. нац. ун-т імені І. Франка. – Л. : Вид. центр ЛНУ, 2008. – С. 61. – Бібліогр.: 6 назв.

Моделювання процесів вібропоглинання в комплексних дискретно-континуальних схемах / Б.М. Дівеєв, В.В. Костюк, А.Г. Смольський // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : XV Всеукр. наук. конф., 23–25 верес. 2008 р. : тези доп. / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л. : Вид. центр ЛНУ, 2008. – С. 63. – Бібліогр.: 2 назви.

Моделювання та оптимізація машин із системою динамічних гасників / Б. Дівеєв, А. Завербний, Т. Коваль // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 156–158. – Бібліогр.: 10 назв.

Нелінійні еластичні елементи у комплексній шумовіброзахисній схемі колісних машин / Б.М. Дівеєв, А.Р. Завербний, В.В. Костюк, А.Г. Смольський // Нелінійні проблеми аналізу : тези доп. IV Всеукр. наук. конф. (10–12 верес. 2008 р., Івано-Франківськ) / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, Ін-т математики НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», Чернів. нац. ун-т. – Івано-Франківськ, 2008. – С. 29. – Бібліогр.: 5 назв.

Оптимальне проектування каркасу апарату при зовнішньому остеосинтезі нижніх кінцівок / Б. Дівеєв, Ю. Оленюк, О. Велика // Сучасні проблеми механіки та математики : [в 3 т.] / НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я.С. Підстригача. – Л., 2008. – Т. 2. – С. 186–188. – Бібліогр.: 10 назв.

Оптимізація динамічного гасника коливань для подовгастих елементів / І.В. Кузьо, Б.М. Дівеєв, В.Й. Грицай, Т.Б. Коваль // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 133–138. – Бібліогр.: 15 назв.

Оптимізація системи подовгастих елементів – динамічний гасник коливань / Б.М. Дівеєв, В.Я. Грицай, Т.Б. Коваль // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : XV Всеукр. наук. конф., 23–25 верес. 2008 р. : тези доп. / Львів. нац. ун-т імені І. Франка. – Л. : Вид. центр ЛНУ, 2008. – С. 62. – Бібліогр.: 3 назви.

Оптимізація системи подовгастих елементів – динамічний гасник коливань / Б. Дівеєв, В. Грицай, Т. Коваль // Сучасні проблеми механіки та математики : [в 3 т.] / НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я.С. Підстригача. – Л., 2008. – Т. 2. – С. 220–222. – Бібліогр.: 5 назв.

Розрахунок та оптимізація вібраційних властивостей машин з гнучкими подовгастими елементами з динамічними гасниками коливань / Б.М. Дівеєв, В.Я. Грицай, Т.Б. Коваль // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 82–87. – Бібліогр.: 15 назв.

Розрахунок та оптимізація малогабаритних еластичних елементів у комплексній шумовіброзахисній схемі колісних машин / Б. Дівеєв, В. Костюк, А. Смольський // Сучасні проблеми механіки та математики : [в 3 т.] / НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я.С. Підстригача. – Л., 2008. – Т. 2. – С. 222–224. – Бібліогр.: 4 назви.

Точний спосіб розрахунку консольного динамічного гасника коливань / Б.М. Дівеєв, І.С. Керницький, А.Г. Смольський, Ю.Ю. Вибранець // Проектув., вир-во та експлуатація автотранспорт. засобів і поїздів. – 2008. – № 15. – С. 45–48. – Бібліогр.: 7 назв.

Discrete-continuum modelling of legs external osteosynthesis mechanics / В. Diveyev, J. Olenjuk, M. Ostashuk // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 75–76. – Bibliogr.: 4 titles.

Dynamic properties of vehicle suspension with compact nonlinear elements / B. Diveyev, O. Dubnevych, V. Kostijuk, I. Vikovych // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 77–79. – Bibliogr.: 4 titles.

Dynamic rigidity and loss factor prediction for composite layered panel / B. Diveyev, A. Smolsky, M. Sukhorolsky // Arch. Materials Science and Engineering. – 2008. – Vol. 31, iss. 1. – P. 45–48. – Bibliogr.: 15 titles.

Identifying the elastic moduli of composite plates by using high-order theories. 1. Theoretical approach / B. Diveyev, I. Butiter, N. Shcherbina // Mechanics of composite materials [Electronic resource] : springer : transl. from rus. – 2008. – Vol. 44, № 1. – P. 25–36. – Bibliogr.: 29 titles. – Mode of access: Available online//www.springerlink.com

Identifying the elastic moduli of composite plates by using high-order theories. 2. Theoretical-experimental approach / B. Diveyev, I. Butiter, N. Shcherbina // Mechanics of composite materials [Electronic resource] : springer : transl. from rus. – 2008. – Vol. 44, № 2. – P. 139–144. – Bibliogr.: 12 titles. – Mode of access: Available online//www.springerlink.com

Pendulum type dynamic vibration absorber applications / B. Diveyev, I. Dorosh, V. Hrycaj, T. Koval, A. Zaverbnyj // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 58–59. – Bibliogr.: 4 titles.

Regulation of vehicle vibration properties by means of dynamic vibration absorbers / I. Kelman, I. Kernysky, B. Diveyev, V. Demianiuk, M. Kernyska // Metody obliczeniowe i badawcze w rozwoju pojazdów samochodowych i maszyn roboczych samojedznych. Zarządzenie i marketing w motoryzacji SAKON'08 : pr. zbior. / Politechnika Rzeszowska [et al.] ; pod. red. K. Lejdy. – Rzeszów, 2008. – T 19. – S. 59–64. – Bibliogr.: 13 titles.

Vibration and sound transmission loss across a sandwich beam with the dynamic vibration absorbers / B. Diveyev, A. Smolsky, M. Sukhorolsky, O. Velyka // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 60–61. – Bibliogr.: 7 titles.

Vibro- and sound protection in road machines by means of vibration absorbing / Z. Stotsko, B. Diveyev, O. Ljubas // Problemy rozwoju maszyn roboczych : XXI Konf. nauk., Zakopane, 21–24.01. 2008 : streszcz. ref. / Politechnika Opolska. – Opole, 2008. – [2 s.]. – Bibliogr.: 6 titles.

#### **Дідак Володимир Михайлович**

Навантажувально-розвантажувальні роботи при організації вантажних перевезень : метод. вказівки до розв'язання практ. задач з курсу «Орг. вантаж. перевезень» для студ. фах. спрямування 7.100401 «Орг. і регулювання дор. руху» системи дистанц. навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.М. Осташук, В.М. Дідак, М.М. Жук]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (4 назв.).

Розв'язування нелінійних інтегральних рівнянь Вольтерра другого роду за допомогою ланцюгових дробів / В.М. Дідак, Я.М. Пелех, В.П. Свізінський // Нелінійні проблеми аналізу : тези доп. IV Всеукр. наук. конф. (10–12 верес. 2008 р., Івано-Франківськ) / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, Ін-т математики НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», Чернів. нац. ун-т. – Івано-Франківськ, 2008. – С. 30.

#### **Дубневич Олександр Михайлович**

Віброзахист вантажів під час їх транспортування / І.А. Вікович, О.М. Дубневич, Ю.М. Черевко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація

виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 85–89. – Бібліогр.: 9 назв.

Динаміка руху транспортного агрегату бітумізатора з урахуванням його тягово-швидкісних характеристик / І.А. Вікович, О.М. Дубневич, М.М. Осташук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 50–54. – Бібліогр.: 5 назв.

Комплексні системи віброзахисту для транспортних засобів / Б.М. Дівеєв, А.Г. Смольський, В.Г. Топільницький, О.Т. Велика, О.М. Дубневич // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы Восьмой ежегод. междунар. пром. конф., 11–15 февр. 2008 г., п. Славское, Карпаты. – Киев, 2008. – С. 203–205. – Бібліогр.: 11 назв.

Dynamic properties of vehicle suspension with compact nonlinear elements / B. Diveyev, O. Dubnevych, V. Kostijuk, I. Vikovych // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 77–79. – Bibliogr.: 4 titles.

#### **Дубяньський Олександр Всеволодович**

Вплив конструктивних параметрів автобусів ЛАЗ та коливних параметрів підвіски на безпеку руху / О.В. Дубяньський // Проектув., вир-во та експлуатація автотранспорт. засобів і поїздів. – 2008. – № 15. – С. 53–58. – Бібліогр.: 6 назв.

Вплив на безпеку руху автобусів деяких експлуатаційних та конструктивних параметрів / Р. Акоюн, О. Дубяньський // Metody obliczeniowe i badawcze w rozwoju pojazdów samochodowych i maszyn roboczych samojezdnych. Zarządzanie i marketing w motoryzacji SAKON'08 : pr. zbior. / Politechnika Rzeszowska [et al.] ; pod. red. K. Lejdy. – Rzeszów, 2008. – T. 19. – S. 159–168. – Бібліогр.: 9 назв.

Спрощений розрахунок основних параметрів роздавальної коробки передач / Р.А. Акоюн, О.В. Дубяньський // Проектув., вир-во та експлуатація автотранспорт. засобів і поїздів. – 2008. – № 15. – С. 14–21. – Бібліогр.: 6 назв.

The simplified calculation of the basic parameters of transfer gear-box with a differential drive / A. Dubjansky, R. Akopjan // Metody obliczeniowe i badawcze w rozwoju pojazdów samochodowych i maszyn roboczych samojezdnych. Zarządzanie i marketing w motoryzacji SAKON'08 : pr. zbior. / Politechnika Rzeszowska [et al.] ; pod. red. K. Lejdy. – Rzeszów, 2008. – T. 19. – S. 29–40. – Bibliogr.: 7 titles.

#### **Житенко Олександр Вікторович**

Вплив пружних властивостей вантажу на динаміку дволанкового автовозу / І.В. Кузьо, О.В. Житенко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 94–100. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Жук Микола Миколайович**

Визначення оптимальної технічної потужності складських комплексів при розвантаженні і завантаженні / М.М. Жук, А.Б. Білоус // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 432.

Вплив ухилу та довжини підйому на перерозподіл інтервалів у транспортному потоці / М.М. Жук, Ю.Я. Ройко // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 439.

Дослідження зміни швидкості руху при зміні інтенсивності та складу руху на міській магістралі / М.М. Жук, Ю.Я. Ройко // LXIV Науково-практична конференція науково-



педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 443.

Навантажувально-розвантажувальні роботи при організації вантажних перевезень : метод. вказівки до розв'язання практ. задач з курсу «Орг. вантаж. перевезень» для студ. фах. спрямування 7.100401 «Орг. і регулювання дор. руху» системи дистанц. навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.М. Осташук, В.М. Дідак, М.М. Жук]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (4 назви).

Організація пасажирських перевезень : метод. вказівки до викон. курс. робіт для студ. баз. напряму 1004 «Транспорт. технології» усіх форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.М. Жук, М.М. Осташук, А.Б. Білоус]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 28 с. – (Дистанційне навчання). – Бібліогр.: с. 27 (12 назв).

Організація пасажирських перевезень : метод. вказівки до викон. практ. завдань з дисципліни «Орг. пасаж. перевезень» для студ. баз. напряму 6.1004 «Транспорт. технології» системи дистанц. навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.М. Жук, М.М. Осташук, А.Б. Білоус]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 60 с. – (Дистанційне навчання). – Бібліогр.: с. 58 (11 назв).

#### **Завербний Андрій Романович**

Дослідження вакуумного захвата маніпулятора : метод. вказівки до лаборатор. роботи № 13 АТ з дисциплін «Автоматиз. технол. комплекси електрон. пром-сті» та «Розрахунок і конструювання обладн. перероб. та харч. вир-в» для студ. спец. 7.090212 «Обладн. електрон. пром-сті» та 7. 090221 «Обладн. перероб. та харч. вир-в» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Ю.В. Кодра, А.Р. Завербний]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 8 (1 назва).

Дослідження роботи вакуумного ежекційного насоса : метод. вказівки до лаборатор. роботи №14 АТ з дисципліни «Автоматиз. технол. комплекси електрон. пром-сті» для студ. спец. 7.090212 «Обладн. електрон. пром-сті» та з дисципліни «Розрахунок і конструювання обладн. перероб. та харч. вир-в» для студ. спец. 7.090221 «Обладн. перероб. та харч. вир-в» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Ю.В. Кодра, А.Р. Завербний]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (1 назва).

Моделювання та оптимізація машин із системою динамічних гасників / Б. Дівеєв, А. Завербний, Т. Коваль // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 156–158. – Бібліогр.: 10 назв.

Нелінійні еластичні елементи у комплексній шумовіброзахисній схемі колісних машин / Б.М. Дівеєв, А.Р. Завербний, В.В. Костюк, А.Г. Смольський // Нелінійні проблеми аналізу : тези доп. IV Всеукр. наук. конф. (10–12 верес. 2008 р., Івано-Франківськ) / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, Ін-т математики НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», Чернів. нац. ун-т. – Івано-Франківськ, 2008. – С. 29. – Бібліогр.: 5 назв.

Pendulum type dynamic vibration absorber applications / В. Diveyev, I. Dorosh, V. Hrycaj, T. Koval, A. Zaverbnyj // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 58–59. – Bibliogr.: 4 titles.

#### **Зелінський Ігор Дмитрович**

Зняття вольт-амперної характеристики напівпровідникового діода : метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 1 з дисципліни «Електроніка та мікропроцесор. техніка» для студ. баз. напряму 6.0902 «Інж. механіка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.:

І.Д. Зелінський, С.А. Таянов, В.М. Гурський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (8 назв).

Мікропроцесорна система обробки даних енкодера на базі процесора PIC16 / І.Д. Зелінський // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 42. – С. 164–166. – Бібліогр.: 2 назви.

### **Зінько Роман Володимирович**

Автомобіль розвідки при гасінні лісових і торф'яних пожеж / М.З. Лаврівський, І.С. Лозовий, Р.В. Зінько // VII Міжнар. виставк. форум «Технології захисту–2008» : матеріали 10-ї Всеукр. наук.-практ. конф. «Організація управління в надзвичайних ситуаціях», 1–2 жовт. 2008 р., Київ / Ін-т держ. упр. у сфері цив. захисту Ун-ту цив. захисту України. – К., 2008. – С. 238–240. – Бібліогр.: 1 назва.

Аналіз результатів існуючих досліджень шарнірно-зчленованих механічних систем типу маніпуляторів / І.С. Лозовий, М.З. Лаврівський, Р.В. Зінько // VII Міжнар. виставк. форум «Технології захисту–2008» : матеріали 10-ї Всеукр. наук.-практ. конф. «Організація управління в надзвичайних ситуаціях», 1–2 жовт. 2008 р., Київ / Ін-т держ. упр. у сфері цив. захисту Ун-ту цив. захисту України. – К., 2008. – С. 254–262.

Дидактичні особливості формування комп'ютерної програми із дисципліни «Організація вантажних перевезень» / Є.К. Вільковський, Р.В. Зінько // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 432–433.

Дидактичні функції комп'ютера в організації лабораторних занять з курсу «Моделювання дорожнього руху» / Р.В. Зінько, В.П. Кравців // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 434–435.

Дослідження паркування у транспортній мережі великих міст / Р.В. Зінько // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2008. – Вип. 18.2. – С. 275–279. – Бібліогр.: 3 назви.

Знаходження швидкості автопотяга, що є оптимальною за критерієм паливної ощадливості / Р.В. Зінько, О.М. Маковейчук, М.С. Михалюк // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2008. – Вип. 18.3. – С. 286–292. – Бібліогр.: 9 назв.

Моделювання роботи вітроенергетичної установки з лопатями постійного профілю на радіусі вітроколеса / Р. Зінько, М. Кудлик, Т. Круць, І. Лозовий // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 269–272. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Моделювання розподілу теплових потоків в елементах автомобільних дискових гальм / Р.В. Зінько, Л.М. Королевич // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 431–432.

Розвиток альтернативної енергетики як актуальна задача розбудови України / Р.В. Зінько, М.Б. Кудлик, Т.І. Круць, І.С. Лозовий // Екологічні, технологічні та соціально-економічні аспекти ефективного використання матеріально-технічної бази АПК : матеріали міжнар. наук.-практ. форуму, 17–18 верес. 2008 р., Львів / Львів. нац. аграр. ун-т. – Л., 2008. – С. 417–423. – Бібліогр.: 10 назв.

Створення мобільного робота із системою технічного зору / Б.Г. Шаров, О.М. Маковейчук, Р.В. Зінько // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 406.

Узагальнений алгоритм проведення досліджень при фізичному моделюванні / І.А. Вікович, Р.В. Зінько, Ю.М. Черевко // Вісн. Житомир. держ. технол. ун-ту. Технічні науки. – 2008. – Вип. 3, т. 2. – С. 37–43. – Бібліогр.: 5 назв.

**Зінько Ярослав Антонович**

Два методи дослідження випадкових коливань в одній істотно нелінійній механічній системі / Т.-Н.М. Ванькович, Я.А. Зінько, М.В. Боженко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 42–46. – Бібліогр.: 4 назви.

Кінематика : лаборатор. практикум з теорет. механіки / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: І.В. Кузьо, М.В. Боженко, Я.А. Зінько, Л.В. Дзюбик]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 88 с. : іл. – Бібліогр.: с. 85 (9 назв).

Критичні швидкості обертання валів змінного поперечного перерізу / М.В. Боженко, Т.-Н.М. Ванькович, Я.А. Зінько, О.О. Тихонов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 68–75. – Бібліогр.: 4 назви.

Про дві інтерпретації стохастичних диференціальних рівнянь, які описують випадкові коливні процеси механічних систем / Т.-Н.М. Ванькович, Я.А. Зінько, М.В. Боженко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 47–49. – Бібліогр.: 2 назви.

**Качмар Роман Ярославович**

Забруднення аграрного простору відпрацьованими газами двигунів / Є. Форнальчик, Р. Качмар // Вісн. Львів. нац. аграр. ун-ту. – Л., 2008. – № 12 : Агроінженерні дослідження, т. 1. – С. 261–268. – Бібліогр.: 7 назв.

Концептуальні засади екологічності автотранспортних засобів / Р.Я. Качмар // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 444.

Методики оцінки токсичності відпрацьованих газів автотранспортних засобів / Р.Я. Качмар // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 434.

**Кичма Андрій Олексійович**

Визначення кінематичних характеристик відкритих зубчастих передач із зношеним профілем зубців / А.О. Кичма, Я.Я. Данило, С. А. Гнаткович // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 88–93. – Бібліогр.: 8 назв.

Технологія ремонту опорних вузлів трубопроводів на наземних переходах через річки і заболочені ділянки / А. Кичма, Я. Данило // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 216–218. – Бібліогр.: 4 назви.

**Кіндрацький Богдан Ілліч**

Алгоритм і методика багатокритеріального структурно-параметричного синтезу запобіжних муфт / Б. Кіндрацький, А. Бурковський, О. Шпак // Сучасні проблеми механіки та математики : [в 3 т.] / НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я.С. Підстригача. – Л., 2008. – Т. 2. – С. 224–226. – Бібліогр.: 3 назви.

Алгоритм і оптимізаційна математична модель багатокритеріального структурно-параметричного синтезу запобіжних муфт / Б.І. Кіндрацький, О.О. Шпак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 126–132. – Бібліогр.: 19 назв.

Динаміка пневмопривідного модуля лінійного переміщення підйомально-транспортного маніпулятора у перехідних режимах роботи / Б. Кіндрацький, В. Павлице,

Б. Сологуб // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 105–108. – Бібліогр.: 7 назв.

Динаміка приводу з кульковою запобіжною муфтою, оснащеною блокувальним пристроєм / Б.І. Кіндрацький, О.О. Шпак // Вісн. Нац. техн. ун-ту «ХПІ». – Х., 2008. – № 14. – С. 53–65. – Бібліогр.: 6 назв.

Динаміка приводу з пружно-запобіжною муфтою у перехідних режимах роботи / Б.І. Кіндрацький, А.С. Бурковський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 115–126. – Бібліогр.: 10 назв.

Конструкція та розрахунок кулькової запобіжної муфти з блокувальним пристроєм силового типу / Б. Кіндрацький, О. Шпак // Машинознавство. – 2008. – № 3. – С. 37–41. – Бібліогр.: 9 назв.

Концепція і метод багатокритеріального структурно-параметричного синтезу машинобудівних конструкцій / Б. Кіндрацький // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 160–161. – Бібліогр.: 5 назв.

Про коливання самозатяжного кільця в автоматично регульованій пасовій передачі / Б.І. Кіндрацький, В.Т. Павлице, Р.Я. Предко // Вісн. Нац. техн. ун-ту «ХПІ». – Х., 2008. – № 14. – С. 66–71. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Ковальчук Роман Анатолійович**

Визначення напружень і деформацій в пружній системі від дії ударних навантажень : інстр. до лаборатор. роботи № 25 з курсу «Опір матеріалів» для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. : Є.В. Харченко, Б.С. Білобран, М.І. Войтович, Б.Т. Мартинович, Б.М. Стасюк, Р.А. Ковальчук]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с.

#### **Кодра Юрій Васильович**

Дослідження вакуумного захвата маніпулятора : метод. вказівки до лаборатор. роботи № 13 АТ з дисциплін «Автоматиз. технол. комплекси електрон. пром-сті» та «Розрахунок і конструювання обладн. перероб. та харч. вир-в» для студ. спец. 7.090212 «Обладн. електрон. пром-сті» та 7.090221 «Обладн. перероб. та харч. вир-в» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Ю.В. Кодра, А.Р. Завербний]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. : іл. – Бібліогр.: с. 8 (1 назва).

Дослідження роботи вакуумного ежекційного насоса : метод. вказівки до лаборатор. роботи № 14 АТ з дисципліни «Автоматиз. технол. комплекси електрон. пром-сті» для студ. спец. 7.090212 «Обладн. електрон. пром-сті» та з дисципліни «Розрахунок і конструювання обладн. перероб. та харч. вир-в» для студ. спец. 7.090221 «Обладн. перероб. та харч. вир-в» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Ю.В. Кодра, А.Р. Завербний]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (1 назва).

Контрольно-вимірювальні пристрої технологічних машин : навч. посіб. для студ. напрямів «Приклад. механіка», «Інж. механіка», «Машинобудування» і «Зварювання» / Ю.В. Кодра, З.А. Стоцько ; за ред. З.А. Стоцька ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 310 с. : іл. – Бібліогр.: с. 309–310 (37 назв).

#### **Козак Андрій Володимирович**

Закономірності формування поверхневого шару евольвентних профілів у методі зміцнювально-викінчувального оброблення зубчастих коліс / І.Є. Грицай, А.В. Козак //

Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 3–9. – Бібліогр.: 3 назви.

Теплофизические явления на поверхностях контакта в процессе виброупрочняющей обработки зубчатых колес / И.Е. Грицай, А.В. Козак // Kola zebate–KZ 2008: projektowanie, wytwarzanie, pomiary, eksploatacja : międzynarod. konf. nauk.-techn., Bezmiechowa, 19–21.10. 2008. – Rzeszów : OWPRz, 2008. – S. 67–76. – (Zeszyty naukowe / Politechnika Rzeszowska ; № 259. Mechanika ; z. 75). – Библиогр.: 5 назв.

#### **Коляса Остап Леонідович**

Діагностика та сервісне обслуговування автомобілів : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи № 2 «Діагностування кривошип.-шатун. і газорозпод. механізмів» для студ. баз. напрямку 6.0902 «Інж. механіка» спец. 7.090211 «Коліс. та гусен. транспорт. засоби» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О.Л. Коляса, О.З. Горбай]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 13 (17 назв).

Діагностика та сервісне обслуговування автомобілів : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи № 3 «Визначення кута замкнутого стану контактів, кута випередження запалювання, обертів двигуна і кута випередження впорску пального в дизел. двигунах» для студ. баз. напрямку 6.0902 «Інж. механіка» спец. 7.090211 «Коліс. та гусен. транспорт. засоби» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О.Л. Коляса, О.З. Горбай]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (11 назв).

Діагностика та сервісне обслуговування автомобілів : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи № 5 «Проведення діагностування двигуна за допомогою сканера» для студ. баз. напрямку 6.0902 «Інж. механіка» спец. 7.090211 «Коліс. та гусен. транспорт. засоби» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О.Л. Коляса, О.З. Горбай]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 6 (9 назв).

Діагностика та сервісне обслуговування автомобілів : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи № 6 «Визначення вмісту СО і СН у відпрац. газах» для студ. баз. напрямку 6.0902 «Інж. механіка» спец. 7.090211 «Коліс. та гусен. транспорт. засоби» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О.Л. Коляса, О.З. Горбай]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 13 (17 назв).

Современная автомобильная диагностика / О.Л. Коляса // Автомайстер. – 2008. – № 12 (53). – С. 18–19.

#### **Королевич Любов Миколаївна**

Визначення показників руху автомобілів методами планування експерименту / Л.М. Королевич // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 444.

Моделювання розподілу теплових потоків в елементах автомобільних дискових гальм / Р.В. Зінко, Л.М. Королевич // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 431–432.

#### **Котлярова Дарія Петрівна**

Динаміка сипкого середовища у вібраційному сепараторі / З.А. Стоцько, Б.І. Сокіл, Д.П. Котлярова, В.Г. Топільницький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 125–130. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Коцюмбас Олег Йосипович**

Вплив тюнінга бензинових автомобільних двигунів на довговічність їх деталей / М.В. Глобчак, О.І. Сороківський, О.Й. Коцюмбас, Р.Д. Дацюк // LXIV Науково-практична

конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 402.

До питання визначення впливу конструктивних параметрів елементів циліндро-поршневої групи двигунів внутрішнього згорання на їх температурний режим / М.В. Глобчак, Я.П. Яворський, О.Й. Коцюмбас // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 403–404.

Кінематичні та силові співвідношення в намотувальній системі з поступальним підпружиненим компенсатором / В.М. Віннік, В.І. Будзан, О.Й. Коцюмбас // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 42. – С. 58–64. – Бібліогр.: 3 назви.

Кінематичні та силові співвідношення у відкритій намотувальній системі з коромисловим компенсатором / В.І. Будзан, В.М. Віннік, О.Й. Коцюмбас // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 35–41. – Бібліогр.: 5 назв.

Техніко-економічна доцільність ремонту автомобільних гільз циліндрів / Г.С. Гудз, М.В. Глобчак, О.Й. Коцюмбас // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2008. – Вип. 18.5. – С. 70–75. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Крайник Любомир Васильович**

Комп'ютерне моделювання і аналіз напружено-деформованого стану каркаса кузова автобуса типу Low-entry / К.Е. Голенко, О.З. Горбай, Л.В. Крайник // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 63–68. – Бібліогр.: 5 назв.

Обґрунтування та оцінка ефективності схеми гальмового приводу тривісного моноблочного автобуса / Л.В. Крайник, І.Г. Дуфанець // Вестн. Харьк. нац. автомобил.-дорож. ун-та. – 2008. – Вип. 42. – С. 17–19. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Кузьо Ігор Володимирович**

Визначення положення фундаментних рам обертової печі, що експлуатується / І. Кузьо, Г. Шевченко // Сучас. досягнення геодез. науки та вир-ва : зб. наук. пр. Зах. геодез. т-ва УТГК : присвяч. XXVIII сесії Міждерж. ради з геодез., картогр., кадастру та дистанц. зондування Землі держав-учасниць СНД (Львів–Ужгород, 22–27.09.2008) / Зах. геодез. т-во Укр. т-ва геодез. та картогр. ; голов. ред. І.С. Тревого. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 2 (16). – С. 106–110. – Бібліогр.: 5 назв.

Вплив пружних властивостей вантажу на динаміку дволанкового автовозу / І.В. Кузьо, О.В. Житенко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 94–100. – Бібліогр.: 6 назв.

Вплив розподілу мас та компактних віброзахисних елементів на комфортність руху колісних машин / І. Кузьо, В. Костюк // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 113–115. – Бібліогр.: 13 назв.

Демпфування вимушених коливань циліндричної зубчастої передачі від тертя профілів зубців у зачепленні / І. Кузьо, О. Васильєва // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 112–113.

Додаткове підсилення коливань у високоефективних міжрезонансних вібраційних машинах з електромагнітним приводом / О.С. Ланець, І.В. Кузьо, В.М. Гурський,

Ю.П. Шоловій // Вібрації в техніці та технологіях. – 2008. – № 2 (51). – С. 12–18. – Бібліогр.: 5 назв.

Дослідження пружних деформацій опорних вузлів та їх вплив на силові характеристики обертових печей / Л.В. Дзюбик, І.В. Кузьо // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 106–110. – Бібліогр.: 6 назв.

Кінематика : лаборатор. практикум з теорет. механіки / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: І.В. Кузьо, М.В. Боженко, Я.А. Зінько, Л.В. Дзюбик]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 88 с. : іл. – Бібліогр.: с. 85 (9 назв).

Оптимізація динамічного гасника коливань для подовгастих елементів / І.В. Кузьо, Б.М. Дівеєв, В.Й. Грицай, Т.Б. Коваль // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 133–138. – Бібліогр.: 15 назв.

Прогнозування залишкової міцності корпусів обертових агрегатів неперервної дії / І. Кузьо, Л. Дзюбик, В. Романуха // Машинознавство. – 2008. – № 7. – С. 41–45. – Бібліогр.: 12 назв.

#### **Кук Андрій Михайлович**

Вібраційно-відцентрове зміцнення різевих поверхонь деталей машин / А.М. Кук, Я.М. Кусий, Є.М. Махоркін // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 20–24. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Кусий Ярослав Маркіянович**

Аналіз принципів схем пристроїв для контролю мікрогеометрії поверхні / Я.М. Кусий, В.Г. Топільницький, О.В. Широков // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы Восьмой ежегод. междунар. пром. конф., 11–15 февр. 2008 г., п. Славское, Карпаты. – Киев, 2008. – С. 210–212. – Бібліогр.: 1 назва.

Вибір типу електромагнітного приводу вібраційно-відцентрових зміцнювальних пристроїв з пружними системами / З. Стоцько, Я. Кусий, В. Топільницький // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 232–233.

Вібраційно-відцентрове зміцнення різевих поверхонь деталей машин / А.М. Кук, Я.М. Кусий, Є.М. Махоркін // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 20–24. – Бібліогр.: 7 назв.

Вплив конструктивних параметрів на формування характеристик синусоїдального зубчастого зачеплення / Я.М. Литвиняк, Я.М. Кусий, Л.А. Арендар, Є.М. Махоркін // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы Восьмой ежегод. междунар. пром. конф., 11–15 февр. 2008 г., п. Славское, Карпаты. – Киев, 2008. – С. 215–218.

Дослідження чинника адекватності математичної моделі опису динаміки нелінійної оброблювальної механічної системи / В.Г. Топільницький, Я.М. Кусий // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 42. – С. 123–128. – Бібліогр.: 3 назви.

Моделювання кінематичного формування синусоїдальних зубців зубчастого колеса рухомим дисковим інструментом / Я.М. Литвиняк, Я.М. Кусий, О.В. Широков // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в

современных условиях : материалы Восьмой ежегод. междунар. пром. конф., 11–15 февр. 2008 г., п. Славское, Карпаты. – Киев, 2008. – С. 212–215.

Модернізований комплекс для контролю параметрів мікрорельєфу поверхонь деталей машин / Я.М. Кусий, В.Г. Топільницький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 100–106. – Бібліогр.: 3 назви.

Технологія відновлення поверхонь довгомірних виробів / Я.М. Кусий, В.Г. Топільницький, В.П. Котляров // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 25–30. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Ланець Олексій Степанович**

Високоєфективний вібраційний сепаратор з електромагнітним приводом / О.С. Ланець, О.В. Гаврильченко, Я.В. Шпак // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 42. – С. 36–43. – Бібліогр.: 3 назви.

Високоєфективні міжрезонансні вібраційні машини з електромагнітним приводом. Теоретичні основи та практика створення : [монографія] / О.С. Ланець ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 324 с. : іл. – Бібліогр.: с. 315–323 (276 назв).

Высокоэффективные межрезонансные вибрационные машины с электромагнитным приводом / А.В. Гаврильченко, А.С. Ланець, В.М. Гурський, Я.В. Шпак, С.А. Таянов // Механика – XXI веку : VII Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, 18–20 марта 2008 г., Братск, Россия : сб. докл. / Моск. гос. техн. ун-т им. Н.Э. Баумана, Братский гос. ун-т. – Братск, 2008. – С. 69–74. – Библиогр.: 6 назв.

Додаткове підсилення коливань у високоєфективних міжрезонансних вібраційних машинах з електромагнітним приводом / О.С. Ланець, І.В. Кузьо, В.М. Гурський, Ю.П. Шоловій // Вібрації в техніці та технологіях. – 2008. – № 2 (51). – С. 12–18. – Бібліогр.: 5 назв.

Обґрунтування переваг електромеханічної системи вібраційної синфазної машини з електромагнітним приводом на основі аналізу амплітудно-частотних характеристик / В.М. Гурський, О.С. Ланець, О.В. Гаврильченко, Я.В. Шпак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 100–106. – Бібліогр.: 8 назв.

Розвиток міжрезонансних машин з електромагнітним приводом / О.С. Ланець // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 42. – С. 3–18. – Бібліогр.: 8 назв.

Розрахунок високоєфективного міжрезонансного вібраційного технологічного обладнання через введення коефіцієнта додаткового підсилення коливань / О. Ланець, О. Гаврильченко, С. Таянов // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 115–117. – Бібліогр.: 2 назви.

Узагальнення розрахунків на жорсткість та міцність резонансних пружних систем вібраційних машин з простим рухом робочого органа / О.С. Ланець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 139–154. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Литвиняк Ярослав Мирославович**

Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання : метод. вказівки до викон. курс. роботи для студ. всіх форм навчання та екстернів баз. напрямів 6.050501



«Приклад. механіка», 6.050502 «Інж. механіка», 6.050503 «Машинобудування», 6.050504 «Зварювання», 6.070106 «Автомоб. трансп.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: Я.М. Литвиняк, В.А. Яцюк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. – 68 с. : іл. – Бібліогр.: с. 42 (5 назв).

Вибір схеми базування та визначення сили затиску заготовки деталі : метод. вказівки та завдання до викон. практич. занять розрахунк.-графіч. роботи або контрол. роботи з дисципліни «Технолог. оснащення» для студ. баз. напряму «Інж. механіка», спец. «Технологія машинобуд.» усіх форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: Я.М. Литвиняк, Є.М. Махоркін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 28 с. – Бібліогр.: с. 25 (7 назв).

Вплив конструктивних параметрів на формування характеристик синусоїдального зубчастого зачеплення / Я.М. Литвиняк, Я.М. Кусий, Л.А. Арендар, Є.М. Махоркін // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы Восьмой ежегод. междунар. пром. конф., 11–15 февр. 2008 г., п. Славское, Карпаты. – Киев, 2008. – С. 215–218.

Закономірності формування перетинів зрізів під час нарізання прямозубих зубчастих коліс дисковим інструментом методом обкочування / Я.М. Литвиняк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 31–38. – Бібліогр.: 6 назв.

Моделювання кінематичного формування синусоїдальних зубців зубчастого колеса рухомим дисковим інструментом / Я.М. Литвиняк, Я.М. Кусий, О.В. Широков // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы Восьмой ежегод. междунар. пром. конф., 11–15 февр. 2008 г., п. Славское, Карпаты. – Киев, 2008. – С. 212–215.

Підвищення технологічної гнучкості операцій формоутворення зубців циліндричних зубчастих коліс в автоматизованому виробництві / Я.М. Литвиняк, І.Є. Грицай, Є.М. Махоркін // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 42. – С. 157–163. – Бібліогр.: 6 назв.

Технологічне забезпечення нарізання прямозубих зубчастих коліс дисковими інструментами при неперервному діленні / Я. Литвиняк // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 221–223.

#### **Ліщинська Христина Іванівна**

Вплив поздовжньої швидкості руху на поперечні коливання в двовимірних сильно нелінійних системах / Б.І. Сокіл, Х.І. Ліщинська // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 42. – С. 96–100. – Бібліогр.: 8 назв.

Застосування асимптотичного методу та Атеб-функцій для побудови розв'язків неоднорідних крайових задач, які описують нелінійні коливання систем, що характеризуються поздовжнім рухом / Б.І. Сокіл, Х.І. Ліщинська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 120–124. – Бібліогр.: 6 назв.

Одночастотні коливання одновимірних середовищ, які характеризуються поздовжнім рухом, і Атеб-функції у їх дослідженні / Х.І. Ліщинська, Б.І. Сокіл, Б.Р. Ціж // Дванадцята міжнародна наукова конференція імені академіка М. Кравчука : матеріали конф., 15–17 трав. 2008 р., Київ / Ін-т математики НАН України, Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Нац. пед. ун-т ім. М. Драгоманова, Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К., 2008. – С. 700. – Бібліогр.: 3 назви.

Розрахунок прямокутної пластини при згині оберненим методом : завдання та метод. вказівки до розрахунк.-графіч. роботи з курсу «Опір матеріалів» для студ. буд. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Є.В. Харченко, Б.С. Білобран, Б.М. Стасюк, Б.Т. Мартинович, Х.І. Ліщинська]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (3 назви).

#### **Лозовий Ігор Степанович**

Автомобіль розвідки при гасінні лісових і торф'яних пожеж / М.З. Лаврівський, І.С. Лозовий, Р.В. Зінько // VII Міжнар. виставк. форум «Технології захисту–2008» : матеріали 10-ї Всеукр. наук.-практ. конф. «Організація управління в надзвичайних ситуаціях», 1–2 жовт. 2008 р., Київ / Ін-т держ. упр. у сфері цив. захисту Ун-ту цив. захисту України. – К., 2008. – С. 238–240. – Бібліогр.: 1 назва.

Аналіз результатів існуючих досліджень шарнірно-зчленованих механічних систем типу маніпуляторів / І.С. Лозовий, М.З. Лаврівський, Р.В. Зінько // VII Міжнар. виставк. форум «Технології захисту–2008» : матеріали 10-ї Всеукр. наук.-практ. конф. «Організація управління в надзвичайних ситуаціях», 1–2 жовт. 2008 р., Київ / Ін-т держ. упр. у сфері цив. захисту Ун-ту цив. захисту України. – К., 2008. – С. 254–262.

Захист від динамічних перенавантажень незакріплених вантажів при їх транспортуванні / Ю.М. Черевко, І.А. Вікович, І.С. Лозовий // Вісн. Донец. ін-ту автомоб. трансп. – 2008. – № 1. – С. 14–21. – Бібліогр.: 6 назв.

Моделювання роботи вітроенергетичної установки з лопатями постійного профілю на радіусі вітроколеса / Р. Зінько, М. Кудлик, Т. Круць, І. Лозовий // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали Третьої міжнар. конф., 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 269–272. – Бібліогр.: 5 назв.

Розвиток альтернативної енергетики як актуальна задача розбудови України / Р.В. Зінько, М.Б. Кудлик, Т.І. Круць, І.С. Лозовий // Екологічні, технологічні та соціально-економічні аспекти ефективного використання матеріально-технічної бази АПК : матеріали міжнар. наук.-практ. форуму, 17–18 верес. 2008 р., Львів / Львів. нац. аграр. ун-т. – Л., 2008. – С. 417–423. – Бібліогр.: 10 назв.

#### **Ляшенко Валерій Петрович**

Моделювання процесу складного циклічного пластичного деформування матеріалів при круговій траєкторії навантаження / Я.Ф. Андрусик, В.П. Ляшенко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 3–10. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Майструк Володимир Володимирович**

Гідродинаміка насадкових колон : метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу «Процеси та апарати перероб. і харч. вир-в» для студ. спец. 6.090221 «Обладн. перероб. і харч. вир-в» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. В.В. Майструк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (2 назви).

Дослідження кінетики сушіння харчових продуктів у конвективних сушарках : метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу «Процеси та апарати перероб. і харч. вир-в» для студ. спец. 6.090221 «Обладн. перероб. і харч. вир-в» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. В.В. Майструк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (2 назви).

Шляхи зменшення енергетичних витрат у циклонах з проміжним відведенням осадженого пилу / А. Дубинін, В. Майструк, Р. Гаврилів // Проблеми економії енергії : зб. пр. 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 132–134.

**Максимович Богдан Юрійович**

Розрахунок похилих перерізів залізобетонних плит безбалочних безкапітельних перекриттів / Л.О. Дорошкевич, С. Б. Максимович, Б.Ю. Максимович // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 627 : Теорія і практика будівництва. – С. 81–86. – Бібліогр.: 9 назв.

**Малащенко Володимир Володимирович**

Вдосконалення схемотехнічних засобів стабілізації великогабаритної штанги обприскувача / Р.Р. Білозор, О.І. Сороківський, В.В. Малащенко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 24–26. – Бібліогр.: 2 назви.

**Малащенко Володимир Олександрович**

Деталі машин: збірник завдань та прикладів розрахунку : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В.О. Малащенко, В.Т. Павлице ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Новий Світ-2000, 2008. – 136 с. – Бібліогр.: с. 135 (27 назв).

Зменшення габаритів запобіжних фрикційних муфт шляхом уточнення коефіцієнта тертя / В. Малащенко, П. Карнаух, Г. Куновський // Машинознавство. – 2008. – № 8/9. – С. 25–29. – Бібліогр.: 11 назв.

Підвищення навантажувальної здатності приводів транспортних засобів із запобіжними фрикційними муфтами / В.О. Малащенко, П.В. Карнаух // Вісн. Нац. техн. ун-ту «ХПІ». – Х., 2008. – № 28. – С. 102–109. – Бібліогр.: 9 назв.

Проектування та розрахунок муфти із зіркоподібним пружним елементом / В.О. Малащенко, П.С. Коруняк, І.О. Ніщенко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 107–111. – Бібліогр.: 5 назв.

**Мартинович Богдан Тимофійович**

Аналіз динамічних процесів у помповому агрегаті з пневмокомпенсатором / Є. Харченко, Р. Ковальчук, Б. Мартинович // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2008. – № 1 (27)/2 (28). – С. 11–13. – Бібліогр.: 6 назв.

Визначення напружень і деформацій в пружній системі від дії ударних навантажень : інстр. до лаборатор. роботи № 25 з курсу «Опір матеріалів» для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. : Є.В. Харченко, Б.С. Білобран, М.І. Войтович, Б.Т. Мартинович, Б.М. Стасюк, Р.А. Ковальчук]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с.

Розрахунок прямокутної пластини при згині оберненим методом : завдання та метод. вказівки до розрахунк.-графіч. роботи з курсу «Опір матеріалів» для студ. буд. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. : Є.В. Харченко, Б.С. Білобран, Б.М. Стасюк, Б.Т. Мартинович, Х.І. Ліщинська]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (3 назви).

**Мастикаш Олександр Леонідович**

Математичне моделювання обслуговування різнорідних заявок на потоковій лінії / О. Мастикаш // Машинознавство. – 2008. – № 6 (132). – С. 38–43. – Бібліогр.: 6 назв.

Можливості керування технологічним рухом автотранспортних засобів / О.Л. Мастикаш // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 436.

**Махоркін Євген Миколайович**

Вибір схеми базування та визначення сили затиску заготовки деталі : метод. вказівки та завдання до викон. практич. занять розрахунк.-графіч. роботи або контрол.

роботи з дисципліни «Технолог. оснащення» для студ. баз. напряму «Інж. механіка», спец. «Технологія машинобуд.» усіх форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: Я.М. Литвиняк, Є.М. Махоркін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 28 с. – Бібліогр.: с. 25 (7 назв).

Вібраційно-відцентрове зміцнення різевих поверхонь деталей машин / А.М. Кук, Я.М. Кусий, Є.М. Махоркін // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 20–24. – Бібліогр.: 7 назв.

Вплив конструктивних параметрів на формування характеристик синусоїдального зубчастого зачеплення / Я.М. Литвиняк, Я.М. Кусий, Л.А. Арендар, Є.М. Махоркін // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы Восьмой ежегод. междунар. пром. конф., 11–15 февр. 2008 г., п. Славское, Карпаты. – Киев, 2008. – С. 215–218.

Підвищення технологічної гнучкості операцій формоутворення зубців циліндричних зубчастих коліс в автоматизованому виробництві / Я.М. Литвиняк, І.Є. Грицай, Є.М. Махоркін // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 42. – С. 157–163. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Назар Ігор Богданович**

Зварювальні матеріали для з'єднань високоміцних сталей, схильних до мартенситного перетворення / Р. Палаш, І. Назар, А. Дзюбик // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 226–228. – Бібліогр.: 7 назв.

Зварювання пластмас : метод. вказівки до викон. розрахунк.-графіч. роботи для студ. спец. 7.092301 «Технологія та устатк. зварювання» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: А.Р. Дзюбик, І.Б. Назар]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (6 назв).

Правила атестації персоналу в галузі зварювання : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт з дисципліни «Упр. якістю та атестація у зварюв. вир-ві» для студ. спец. 7.092301 та 8.092301 «Технологія та устатк. зварювання» та 8092303 «Технологія та устатк. відновлення та підвищення зносостійкості машин і конструкцій» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад. І.Б. Назар]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с.

Прогнозування властивостей зварного з'єднання під час дугового зварювання конструкційних сталей : метод. вказівки для викон. лаборатор. робіт з курсу «Комп'ютер. технології у зварюв. вир-ві» для студ. баз. напряму «Зварювання» спец. «Технологія та устатк. зварювання» та «Технологія та устатк. для відновлення та підвищ. зносостійкості машин і конструкцій» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: А.Р. Дзюбик, Р.В. Палаш, І.Б. Назар]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с.

Функція поля пластичних деформацій для визначення залишкових напружень у виготовлених із сталі 65Г тонколистових дискових деталях з коловим зварним швом / І.Б. Назар // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2008. – Вип. 18.7. – С. 277–283. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Назар Ірина Ігорівна**

Вплив змушувальної сили на параметричні коливання гнучкого робочого елемента механічного привода / П.М. Гашук, І.І. Назар // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». –

2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 55–59. – Бібліогр.: 5 назв.

Методика визначення впливу крайових умов на АЧХ нелінійних коливань гнучкого робочого елемента механічного приводу / І.І. Назар // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2008. – Вип. 18.5. – С. 261–266. – Бібліогр.: 3 назви.

Параметричне збурення гнучкого робочого елемента механічного приводу / П.М. Гащук, І.І. Назар // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 42. – С. 65–69. – Бібліогр.: 10 назв.

#### **Нємий Степан Володимирович**

Розрахунок навантаження підшипників агрегатів трансмісії автомобіля / С.В. Нємий // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 112–115. – Бібліогр.: 6 назв.

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

Покращання поєднання елементів виділення теплоти двигуна в системі охолодження транспортних засобів / О.В. Антошків, С.В. Нікіпчук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 11–18. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Новіцький Ярослав Мар'янович**

Визначення впливу паразитних коливань на конструктивні параметри МЕМС гіроскопів / А.І. Головатий, Я.М. Новіцький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 68–75. – Бібліогр.: 6 назв.

Визначення оптимальних конструктивних параметрів МЕМС гіроскопа залежно від його технічних характеристик / А.І. Головатий, М.В. Лобур, Я.М. Новіцький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 93–99. – Бібліогр.: 6 назв.

Комп'ютерне моделювання і визначення фактичних навантажень довгомірних металоконструкцій конвеєрів / О. Ворона, В. Гелетій, Я. Новіцький // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 141–142.

#### **Оленюк Юрій Ришардович**

Дослідження коливань підвісного вантажотримкого конвеєра / І. Вікович, Х. Висоцька, Ю. Оленюк, Я. Яворський // Сучасні проблеми механіки та математики : [в 3 т.] / НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я.С. Підстригача. – Л., 2008. – Т. 2. – С. 130–132.

Оптимальне проектування каркасу апарату при зовнішньому остеосинтезі нижніх кінцівок / Б. Дівеєв, Ю. Оленюк, О. Велика // Сучасні проблеми механіки та математики : [в 3 т.] / НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я.С. Підстригача. – Л., 2008. – Т. 2. – С. 186–188. – Бібліогр.: 10 назв.

Discrete-continuum modelling of legs external osteosynthesis mechanics / В. Diveyev, J. Olenjuk, M. Ostashuk // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 75–76. – Bibliogr.: 4 titles.

**Оліскевич Мирослав Стефанович**

Аналіз використання автомобілів-цистерн при перевезенні небезпечних вантажів / М.С. Оліскевич, О.М. Юрса // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 439–440.

Дослідження рівня використання контейнерного парку міжнародними автоперевізниками / М.С. Оліскевич, І.М. Владига // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 438.

Дослідження способів завантаження в АТЗ текстильної продукції / М.С. Оліскевич, О.О. Максименко // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 440.

Залежність витрат енергії від динаміки виробничого процесу постачання замороженого м'яса / М. Оліскевич, В. Дорош // Вісн. Львів. нац. аграр. ун-ту. – Л., 2008. – № 12 : Агроінженерні дослідження, т. 1. – С. 582–591. – Бібліогр.: 6 назв.

Концепція архітектури інформаційної системи магістральної транспортної мережі / М.С. Оліскевич // Вісн. Житомир. держ. технол. ун-ту. Технічні науки. – 2008. – Вип. 3, т. 2. – С. 98–105. – Бібліогр.: 9 назв.

Методика структурного моделювання транспортно-технологічних схем доставки швидкопсувних вантажів / М.С. Оліскевич, В.М. Дорош // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 430–431.

Оптимізація обсягу і моменту надходження повідомлень до екіпажу АТЗ при виконанні міжміських вантажних перевезень / М.С. Оліскевич // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 428.

Порівняльний аналіз функціональних можливостей сучасних систем навігації автомобілів / М.С. Оліскевич, Н.М. Шликова // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 437–438.

Формування структури парку вантажних АТЗ при умові випадкового попиту на перевезення / М.С. Оліскевич, А.В. Василенко // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 438–439.

**Осадчук Василь Антонович**

Визначення залишкових напружень в зоні кільцевих зварних з'єднань різнотовщинних труб і оцінка їх впливу на довговічність трубопроводу / В.А. Осадчук, О.О. Іванчук, Ю.В. Банахевич // Сварка и родственные технологии – в третье тысячелетие : междунар. конф. : сб. тез. стендовых докл., программа конф., 24–26 нояб. 2008 г., Киев, Украина / НАН Украины, Ин-т электросварки им. Е.О. Патона, Междунар. асоц. «Сварка». – Киев, 2008. – С. 165. – Парал. текст англ.

Визначення залишкових напружень і оцінка їх впливу на ріст втомних тріщин в зоні кільцевих зварних з'єднань магістральних трубопроводів / В.А. Осадчук, Ю.В. Банахевич, В.В. Пороховський // Міцність та надійність магістральних трубопроводів «МТ-2008» : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., Київ, Україна, 5–7 черв. 2008 р. / НАН України, Ін-т пробл. міцності ім. Г.С. Писаренка. – К., 2008. – С. 91–92.

Діагностування залишкових напружень і оцінка їх впливу на статичну міцність зварних з'єднань різнотовщинних труб з дефектами типу тріщин / В.А. Осадчук,

Ю.В. Пороховський, О.О. Іванчук // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – 2008. – Т. 51, № 2. – С. 133–146. – Бібліогр.: 21 назва.

Згин пластини з круговим циліндричним отвором та двома крайовими радіальними тріщинами, береги яких контактують / В. Опанасович, В. Осадчук, М. Слободян // Сучасні проблеми механіки та математики : [в 3 т.] / НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я.С. Підстригача. – Л., 2008. – Т. 2. – С. 84–86.

Особливості розподілу залишкових напружень на внутрішній поверхні зварних кільцевих з'єднань із високоміцних сталей / В. Осадчук, Р. Палаш // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 64–66. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Осташук Микола Михайлович**

Динаміка руху транспортного агрегату бітумізатора з урахуванням його тягово-швидкісних характеристик / І.А. Вікович, О.М. Дубневич, М.М. Осташук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 50–54. – Бібліогр.: 5 назв.

Навантажувально-розвантажувальні роботи при організації вантажних перевезень : метод. вказівки до розв'язання практ. задач з курсу «Орг. вантаж. перевезень» для студ. фах. спрямування 7.100401 «Орг. і регулювання дор. руху» системи дистанц. навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.М. Осташук, В.М. Дідак, М.М. Жук]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (4 назв.).

Організація пасажирських перевезень : метод. вказівки до викон. курс. робіт для студ. баз. напрямку 6.1004 «Транспорт. технології» усіх форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.М. Жук, М.М. Осташук, А.Б. Білоус]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 28 с. – (Дистанційне навчання). – Бібліогр.: с. 27 (12 назв).

Організація пасажирських перевезень : метод. вказівки до викон. практ. завдань з дисципліни «Орг. пасаж. перевезень» для студ. баз. напрямку 6.1004 «Транспорт. технології» системи дистанц. навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.М. Жук, М.М. Осташук, А.Б. Білоус]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 60 с. – (Дистанційне навчання). – Бібліогр.: с. 58 (11 назв).

Організація пасажирських перевезень : метод. вказівки і варіанти завдань до викон. контрол. роботи для студ. заоч. форми навчання баз. напрямку підготов. 6.1004 «Транспорт. технології» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.М. Осташук, І.А. Вікович]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (12 назв).

Особливості застосування правил дорожнього руху : метод. вказівки до викон. практ. завдань з дисципліни «Правила дор. руху» для студ. баз. напрямку 6.1004 «Транспорт. технології» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.М. Осташук, І.А. Вікович, А.Б. Білоус]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 28 с. – Бібліогр.: с. 27 (10 назв).

Discrete-continuum modelling of legs external osteosynthesis mechanics / В. Diveyev, J. Olenjuk, M. Ostashuk // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С.75–76. – Bibliogr.: 4 titles.

#### **Павлище Володимир Теодорович**

Деталі машин: збірник завдань та прикладів розрахунку : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В.О. Малащенко, В.Т. Павлище ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Новий Світ-2000, 2008. – 136 с. – Бібліогр.: с. 135 (27 назв).

Динаміка пневмопривідного модуля лінійного переміщення підйимально-транспортного маніпулятора у перехідних режимах роботи / Б. Кіндрацький, В. Павлище, Б. Сологуб // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації

машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 105–108. – Бібліогр.: 7 назв.

Про коливання самозатяжного кільця в автоматично регульованій пасовій передачі / Б.І. Кіндрацький, В.Т. Павлице, Р.Я. Предко // Вісн. Нац. техн. ун-ту «ХПІ». – Х., 2008. – № 14. – С. 66–71. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Палаш Володимир Миколайович**

Дослідження впливу режиму електродугового зварювання на будову зони сплавлення сірих чавунів / В.М. Палаш, А.Р. Дзюбик, Т.Р. Ступницький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 178–182. – Бібліогр.: 4 назви.

Застосування зразків-імітаторів для дослідження напружень в зварних з'єднаннях неруйнівними методами / А.Р. Дзюбик, В.М. Палаш, В.М. Юськів // Naukowy progres na rubieży tysiącleci–2008 : materiały IV Międzynar. nauk.-prakt. конф., 1–15 czerw. 2008 r. – Przemysł : Nauka i studia, 2008. – Т. 14 : Techniczne nauki. Fizyczna kultura i sport. – S. 16–21. – Бібліогр.: 6 назв.

Оптимізація технології дугового зварювання кільцевих неповоротних стиків магістральних трубопроводів / В. Палаш, А. Дзюбик // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 225–226. – Бібліогр.: 3 назви.

Природа «відбілювання» чавунів під час дугового наплавлення сталевим дротом / В.М. Палаш, В.М. Юськів, А.Р. Дзюбик // Aktualne problemy nowoczesnych nauk–2008 : materiały IV Międzynar. nauk.-prakt. конф., 16–31 czerw. 2008 r. – Przemysł : Nauka i studia, 2008. – Т. 18 : Techniczne nauki. – S. 19–23. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Палаш Роман Володимирович**

Зварювальні матеріали для з'єднань високоміцних сталей, схильних до мартенситного перетворення / Р. Палаш, І. Назар, А. Дзюбик // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 226–228. – Бібліогр.: 7 назв.

Моделювання зварних з'єднань у САD-системах та їхній розрахунок МСЕ : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт з курсу «Комп'ютер. технології у зварюв. вир-ві» для студ. спец. 7.092301, 8.092301 «Технологія та устатк. зварювання» та 7.092303, 8.092303 «Технологія та устатк. для відновлення та підвищення зносостійкості машин і конструкцій» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. Р.В. Палаш]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с.

Особливості розподілу залишкових напружень на внутрішній поверхні зварних кільцевих з'єднань із високоміцних сталей / В. Осадчук, Р. Палаш // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 64–66. – Бібліогр.: 6 назв.

Підвищення міцності зварних циліндричних елементів з низьколегованих високоміцних сталей / Р. Палаш // Perspektywiczne opracowania nauki i techniki–2008 : materiały IV Międzynar. nauk.-prakt. конф., 07–15 list. 2008 r. – Przemysł : Nauka i studia, 2008. – Т. 13 : Techniczne nauki. – S. 22–25. – Бібліогр.: 5 назв.

Прогнозування властивостей зварного з'єднання під час дугового зварювання конструкційних сталей : метод. вказівки для викон. лаборатор. робіт з курсу «Комп'ютер.



технології у зварюв. вир-ві» для студ. баз. напряму «Зварювання» спец. «Технологія та устатк. зварювання» та «Технологія та устатк. для відновлення та підвищ. зносостійкості машин і конструкцій» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: А.Р. Дзюбик, Р.В. Палаш, І.Б. Назар]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с.

Розрахунок устаткування для повороту та обертання зварюваних виробів : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт з курсу «Технол. устатк.» для студ. спец. 7.092301 «Технологія та устатк. зварювання» та 7.092303 «Технологія та устатк. для відновлення та підвищ. зносостійкості машин і конструкцій» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. Р.В. Палаш]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (2 назви).

Теорія зварювальних процесів : метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу «Теорія зварюв. процесів» (розд. «Електр. зварюв. дуга») для студ. баз. напряму «Зварювання» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. Р.В. Палаш]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с.

Технологічні процеси зварювального виробництва : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт для студ. баз. напряму 6.0923 «Зварювання», спец. 7.092301 «Технологія та устатк. зварювання» та 7.092303 «Технологія та устатк. для відновлення та підвищ. зносостійкості машин і конструкцій» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: А.Р. Дзюбик, Р.В. Палаш]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 32 с.

#### **Пельо Роман Андрійович**

Концептуальні аспекти синтезу оптимальних законів перемикання у механічній трансмісії автомобіля / П.М. Гащук, Р.А. Пельо // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 427–428.

#### **Підгайний Тарас Юрійович**

Визначення нижчих власних частот крутильних коливань кузовів транспортних засобів із застосуванням континуалізованої розрахункової моделі / Є.В. Харченко, Т.Ю. Підгайний // Вібрації в техніці та технологіях. – 2008. – № 1 (50). – С. 27–30. – Бібліогр.: 14 назв.

Визначення нижчих власних частот згинно-зсувних коливань кузовів транспортних засобів із застосуванням континуалізованої розрахункової моделі / Є. Харченко, Т. Підгайний // Машинознавство. – 2008. – № 8/9. – С. 16–20. – Бібліогр.: 14 назв.

Математичне моделювання згинно-крутильних коливань каркасної металоконструкції / Є. Харченко, Т. Підгайний // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 130–131.

#### **Попович Борис Степанович**

Дослідження несучих монолітних конструкцій готелю «Дністер» у м. Львові / І.Г. Іваник, С.І. Віхоть, Б.С. Попович // Діагностика, довговічність та реконструкція мостів і буд. конструкцій : зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка. – Л. : Каменяр, 2008. – Вип. 10. – С. 40–50. – Бібліогр.: 17 назв.

#### **Попович Віталій Васильович**

Тенденції розвитку виробництва сталі / В.В. Попович, В.В. Попович // Проектув., вир-во та експлуатація автотранспорт. засобів і поїздів. – 2008. – № 15. – С. 202–204. – Бібліогр.: 6 назв.

**Пороховський Юрій Васильович**

Діагностування залишкових напружень і оцінка їх впливу на статичну міцність зварних з'єднань різновисотних труб з дефектами типу тріщин / В.А. Осадчук, Ю.В. Пороховський, О.О. Іванчук // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – 2008. – Т. 51, № 2. – С. 133–146. – Бібліогр.: 21 назва.

**Предко Ростислав Ярославович**

Оптимізація розмірів самозатяжного кільця в автоматично регульованій пасовій передачі / Р. Предко // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 188–189.

Про коливання самозатяжного кільця в автоматично регульованій пасовій передачі / Б.І. Кіндрацький, В.Т. Павлице, Р.Я. Предко // Вісн. Нац. техн. ун-ту «ХПІ». – Х., 2008. – № 14. – С. 66–71. – Бібліогр.: 5 назв.

Складання моделі гнучкої силової системи з кратним поліспастом : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи для студ. та екстернів баз. напряму «Машинобудування» та спорідн. напрямів з дисциплін «Підйом.-транспорт. машини», «Моб. навантажув.-розвантажув. машини», «Технол. транспорт. устатк.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.М. Вінник, Я.Я. Данило, Р.Я. Предко]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. : іл.

**Рожанківський Ігор Володимирович**

Методи підвищення сжатия коротких ЛЧМ сигналів / В.А. Погрибной, Т. Лещински, И.В. Рожанковский // Изв. высш. учеб. заведений. Радиозлектроника. – 2008. – Т. 51, № 3/4. – С. 38–47. – Библиогр.: 8 назв.

**Ройко Юрій Ярославович**

Вплив ухилу та довжини підйому на перерозподіл інтервалів у транспортному потоці / М.М. Жук, Ю.Я. Ройко // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 439.

Дослідження зміни швидкості руху при зміні інтенсивності та складу руху на міській магістралі / М.М. Жук, Ю.Я. Ройко // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 443.

**Савчин Остап Миронович**

Забезпечення рівномірності статичних тисків в корпусі джерельного двокамерного повітродозподільника / С.С. Жуковський, Г.М. Клименко, О.М. Савчин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 627 : Теорія і практика будівництва. – С. 97–106. – Бібліогр.: 11 назв.

**Свізінський Василь Павлович**

Розв'язування нелінійних інтегральних рівнянь Вольтерра другого роду за допомогою ланцюгових дробів / В.М. Дідак, Я.М. Пелех, В.П. Свізінський // Нелінійні проблеми аналізу : тези доп. IV Всеукр. наук. конф. (10–12 верес. 2008 р., Івано-Франківськ) / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, Ін-т математики НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», Чернів. нац. ун-т. – Івано-Франківськ, 2008. – С. 30.

### **Серкіз Орест Романович**

Розрахунок і настроювання універсальної ділильної головки : метод. вказівки до лаборатор. робіт № 57 «Вивчення будови та принципу роботи універс. ділил. головки і настроювання її на просте ділення»; № 58 «Налагодження і настроювання універс. ділил. головки на диференц. ділення» з дисциплін «Машини та устатк. галузі», «Обладн. автоматиз. вир-ва» і «Технол. обладн. для виготовлення пакув. машин» для підготов. бакалаврів за напрямками: «Машинобудування», «Інж. механіка», «Приклад. механіка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.М. Бочков, О.В. Гаврильченко, О.Р. Серкіз]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (1 назва).

### **Скальський Валентин Романович**

Діагностування утворення дископодібних тріщин у волокнистих композитах / В. Скальський, О. Сергієнко, Ю. Матвіїв // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 75–77. – Бібліогр.: 3 назви.

Інформаційно-обчислювальна система обробки сигналів магнітопружної акустичної емісії / Б.П. Клим, Є.П. Почапський, В.Р. Скальський // Техн. діагностика и неразрушающий контроль. – 2008. – № 2. – С. 43–49. – Бібліогр.: 15 назв.

Коефіцієнти інтенсивності напружень, спричинених магнетним полем у феромагнетиках / О.Є. Андрейків, З.Т. Назарчук, В.Р. Скальський, Д.В. Рудавський, О.М. Сергієнко // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2008. – Т. 44, № 3. – С. 130–132. – Бібліогр.: 6 назв.

Математичне моделювання руйнування крихких включень у твердому тілі та їх експериментальна оцінка / В. Скальський, Ю. Окрепкий, Т. Селівончик, Ю. Матвіїв // Сучасні проблеми механіки та математики : [в 3 т.] / НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я.С. Підстригача. – Л., 2008. – Т. 2. – С. 170–172. – Бібліогр.: 3 назви.

Методика оцінки швидкості поширення пружних хвиль акустичної емісії в твердому тілі / В.Р. Скальський, Р.І. Сулим // Методи та прилади контролю якості. – 2008. – № 21. – С. 19–23. – Бібліогр.: 11 назв.

Неруйнівний метод діагностування конструкцій із феромагнетних матеріалів, що містять плоскі тріщини / В. Скальський, О. Андрейків, О. Сергієнко, Д. Рудавський // Сучасні проблеми механіки та математики : [в 3 т.] / НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я.С. Підстригача. – Л., 2008. – Т. 2. – С. 108–110. – Бібліогр.: 2 назви.

Portable multi-channel device for acoustic emission monitoring of structures and products / V. Skalsky, O. Serhiyenko, Y. Pochapsky, R. Plakhtiy, R. Sulym // Diagnostyka. – 2008. – № 3 (47). – S. 43–45. – Bibliogr.: 6 titles.

### **Сліпчук Андрій Миколайович**

Вибір оптимального варіанта технологічного процесу : метод. вказівки до викон. практ. занять та контрол. робіт з дисципліни «Теорія різання» для студ. баз. напряму 6.0902 «Інж. механіка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: І.Є. Грицай, А.М. Сліпчук]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 52 с. – Бібліогр.: с. 22 (8 назв).

Нелінійні поперечні коливання пружного рухомого каната за збурюючих крайових умов / А.М. Сліпчук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 155–162. – Бібліогр.: 4 назви.

### **Сокіл Богдан Іванович**

Вплив поздовжньої швидкості руху на поперечні коливання в двовимірних сильно нелінійних системах / Б.І. Сокіл, Х.І. Ліщинська // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 42. – С. 96–100. – Бібліогр.: 8 назв.

Вплив фізико-механічних характеристик системи вал-сипке середовище на згинні коливання вала / Б.І. Сокіл, Т.Є. Данилевич // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2008. – Вип. 18.1. – С. 227–232. – Бібліогр.: 11 назв.

Динаміка сипкого середовища у вібраційному сепараторі / З.А. Стоцько, Б.І. Сокіл, Д.П. Котлярова, В.Г. Топільницький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 125–130. – Бібліогр.: 6 назв.

Застосування асимптотичного методу та Атеб-функцій для побудови розв'язків неоднорідних крайових задач, які описують нелінійні коливання систем, що характеризуються поздовжнім рухом / Б.І. Сокіл, Х.І. Ліщинська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 120–124. – Бібліогр.: 6 назв.

Одночастотні коливання одновимірних середовищ, які характеризуються поздовжнім рухом, і Атеб-функції у їх дослідженні / Х.І. Ліщинська, Б.І. Сокіл, Б.Р. Ціж // Дванадцята міжнародна наукова конференція імені академіка М. Кравчука : матеріали конф., 15–17 трав. 2008 р., Київ / Ін-т математики НАН України, Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Нац. пед. ун-т ім. М. Драгоманова, Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К., 2008. – С. 700. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Сокіл Марія Богданівна**

Визначення впливу крайових умов на нелінійні коливання гнучких середовищ, які характеризуються поздовжнім рухом / М.Б. Сокіл // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы Восьмой ежегод. междунар. пром. конф., 11–15 февр. 2008 г., п. Славское, Карпаты. – Киев, 2008. – С. 208–210. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Сологуб Богдан Володимирович**

Динаміка пневмопривідного модуля лінійного переміщення підйнятно-транспортного маніпулятора у перехідних режимах роботи / Б. Кіндрацький, В. Павлице, Б. Сологуб // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 105–108. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Сороківський Олег Ігорович**

Вдосконалення схематехнічних засобів стабілізації великогабаритної штанги обприскувача / Р.Р. Білозор, О.І. Сороківський, В.В. Малащенко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 24–26. – Бібліогр.: 2 назви.

Вплив тюнінга бензинових автомобільних двигунів на довговічність їх деталей / М.В. Глобчак, О.І. Сороківський, О.Й. Коцюмбас, Р.Д. Дацюк // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 402.

#### **Стасюк Богдан Мирославович**

Визначення напружень і деформацій в пружній системі від дії ударних навантажень : інстр. до лаборатор. роботи № 25 з курсу «Опір матеріалів» для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. : Є.В. Харченко, Б.С. Білобран, М.І. Войтович, Б.Т. Мартинович, Б.М. Стасюк, Р.А. Ковальчук]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с.

Взаємодія плоских тріщин та порожнин складної форми в безмежному пружному тілі / Б. Стасюк // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і

експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 77–79.

Розрахунок прямокутної пластини при згині оберненим методом : завдання та метод. вказівки до розрахунк.-графіч. роботи з курсу «Опір матеріалів» для студ. буд. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Є.В. Харченко, Б.С. Білобран, Б.М. Стасюк, Б.Т. Мартинович, Х.І. Ліщинська]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (3 назви).

#### **Стефанович Тетяна Олександрівна**

Інструмент інтегральної дії для виконання струминно-абразивного очищення / О.Ф. Саленко, П.Б. Поздняков, Т.О. Стефанович // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 46–55. – Бібліогр.: 2 назви.

Розрахунок і проектування вакуумних систем : метод. вказівки та завдання до викон. курс. роботи для студ. спец. 7.090212, 8.090212 «Обладн. електрон. пром-сті» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Р.М. Шеремета, Т.О. Стефанович]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 8 с.

Экспериментальное исследование гидроабразивной обработки / З. Стоцько, Т. Стефанович // Vyrobné inžinierstvo. – 2008. – Roč. 7, č. 1. – S. 12–13. – Библиогр.: 4 назв.

#### **Стоцько Зіновій Антонович**

Вибір типу електромагнітного приводу вібраційно-відцентрових зміцнювальних пристроїв з пружними системами / З. Стоцько, Я. Кусий, В. Топільницький // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 232–233.

Динаміка сипкого середовища у вібраційному сепараторі / З.А. Стоцько, Б.І. Сокіл, Д.П. Котлярова, В.Г. Топільницький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 125–130. – Бібліогр.: 6 назв.

Контрольно-вимірювальні пристрої технологічних машин : навч. посіб. для студ. напрямів «Приклад. механіка», «Інж. механіка», «Машинобудування» і «Зварювання» / Ю.В. Кодра, З.А. Стоцько ; за ред. З.А. Стоцька ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 310 с. : іл. – Бібліогр.: с. 309–310 (37 назв).

Экспериментальное исследование гидроабразивной обработки / З. Стоцько, Т. Стефанович // Vyrobné inžinierstvo. – 2008. – Roč. 7, č. 1. – S. 12–13. – Библиогр.: 4 назв.

Automated calculation of process bailing of vacuum systems / R. Sheremeta, Z. Stotsko, S. Plaska // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 15–16. – Bibliogr.: 1 title.

Vibro- and sound protection in road machines by means of vibration absorbing / Z. Stotsko, V. Diveyev, O. Ljubas // Problemy rozwoju maszyn roboczych : XXI Konf. nauk., Zakopane, 21–24.01. 2008 : streszcz. ref. / Politechnika Opolska. – Opole, 2008. – [2 s.]. – Bibliogr.: 6 titles.

#### **Ступницький Вадим Володимирович**

Підвищення ефективності індивідуальних висотних пожежно-рятувальних пристроїв з дисипаторами кінетичної енергії / А.В. Камінський, В.В. Ступницький // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы Восьмой ежегод. междунар. пром. конф., 11–15 февр. 2008 г., п. Славское, Карпаты. – Киев, 2008. – С. 189–191.

**Таянов Сергій Анатолійович**

Высокоэффективные межрезонансные вибрационные машины с электромагнитным приводом / А.В. Гаврильченко, А.С. Ланець, В.М. Гурський, Я.В. Шпак, С.А. Таянов // Механика – XXI века : VII Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, 18–20 марта 2008 г., Братск, Россия : сб. докл. / Моск. гос. техн. ун-т им. Н.Э. Баумана, Братский гос. ун-т. – Братск, 2008. – С. 69–74. – Библиогр.: 6 назв.

Дослідження закону руху адаптивної вібраційної технологічної машини під час використання прямокутної широтно-імпульсно модульованої циклічної вимушуючої сили для її збудження / С.А. Таянов, Р.В. Чубик // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 42. – С. 174–185. – Бібліогр.: 11 назв.

Зняття вольт-амперної характеристики напівпровідникового діода : метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 1 з дисципліни «Електроніка та мікропроцесор. техніка» для студ. баз. напряму 6.0902 «Інж. механіка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: І.Д. Зелінський, С.А. Таянов, В.М. Гурський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (8 назв).

Розрахунок високоефективного міжрезонансного вібраційного технологічного обладнання через введення коефіцієнта додаткового підсилення коливальності / О. Ланець, О. Гаврильченко, С. Таянов // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 115–117. – Бібліогр.: 2 назви.

**Топільницький Володимир Григорович**

Аналіз принципових схем пристроїв для контролю мікрогеометрії поверхні / Я.М. Кусий, В.Г. Топільницький, О.В. Широков // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы Восьмой ежегод. междунар. пром. конф., 11–15 февр. 2008 г., п. Славское, Карпаты. – Киев, 2008. – С. 210–212. – Библиогр.: 1 назва.

Вибір типу електромагнітного приводу вібраційно-відцентрових зміцнювальних пристроїв з пружними системами / З. Стоцько, Я. Кусий, В. Топільницький // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 232–233.

Динаміка сипкого середовища у вібраційному сепараторі / З.А. Стоцько, Б.І. Сокіл, Д.П. Котлярова, В.Г. Топільницький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 125–130. – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження чинника адекватності математичної моделі опису динаміки нелінійної оброблювальної механічної системи / В.Г. Топільницький, Я.М. Кусий // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 42. – С. 123–128. – Бібліогр.: 3 назви.

Комплексні системи віброзахисту для транспортних засобів / Б.М. Дівеєв, А.Г. Смольський, В.Г. Топільницький, О.Т. Велика, О.М. Дубневич // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы Восьмой ежегод. междунар. пром. конф., 11–15 февр. 2008 г., п. Славское, Карпаты. – Киев, 2008. – С. 203–205. – Библиогр.: 11 назв.

Модернізований комплекс для контролю параметрів мікрорельєфу поверхонь деталей машин / Я.М. Кусий, В.Г. Топільницький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». –

2008. – № 614 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 100–106. – Бібліогр.: 3 назви.

Технологія відновлення поверхонь довгомірних виробів / Я.М. Кусий, В.Г. Топільницький, В.П. Котляров // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 25–30. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Форнальчик Євген Юліанович**

Аналіз економічних операційних витрат ВАТ «Орлан-транс» / Є.Ю. Форнальчик, В.І. Ванівський // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 429.

Визначення оптимальної періодичності обслуговування АТЗ за обсягами перевезень / Є.Ю. Форнальчик // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 426–427.

Забруднення аграрного простору відпрацьованими газами двигунів / Є. Форнальчик, Р. Качмар // Вісн. Львів. нац. аграр. ун-ту. – Л., 2008. – № 12 : Агроінженерні дослідження, т. 1. – С. 261–268. – Бібліогр.: 7 назв.

Оптимізація конфігурації парку автомобілів у проектах централізованого зведення цукрових буряків / О. Сидорук, Є. Форнальчик, В. Боярчук, Р. Кригуль, Я. Шолудько // Вісн. Львів. нац. аграр. ун-ту. – Л., 2008. – № 12 : Агроінженерні дослідження, т. 1. – С. 51–55. – Бібліогр.: 6 назв.

Технологія підготовки автомобілів до міжнародних перевезень гранітних заготовок / Є.Ю. Форнальчик, А.В. Антошик // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 435.

#### **Харченко Євген Валентинович**

Аналіз динамічних процесів у помповому агрегаті з пневмокомпенсатором / Є. Харченко, Р. Ковальчук, Б. Мартинович // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2008. – № 1 (27)/2 (28). – С. 11–13. – Бібліогр.: 6 назв.

Визначення напружень і деформацій в пружній системі від дії ударних навантажень : інстр. до лаборатор. роботи № 25 з курсу «Опір матеріалів» для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. : Є.В. Харченко, Б.С. Білобран, М.І. Войтович, Б.Т. Мартинович, Б.М. Стасюк, Р.А. Ковальчук]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с.

Визначення нижчих власних частот згинно-зсувних коливань кузовів транспортних засобів із застосуванням континуалізованої розрахункової моделі / Є. Харченко, Т. Підгайний // Машинознавство. – 2008. – № 8/9. – С. 16–20. – Бібліогр.: 14 назв.

Визначення нижчих власних частот крутильних коливань кузовів транспортних засобів із застосуванням континуалізованої розрахункової моделі / Є.В. Харченко, Т.Ю. Підгайний // Вібрації в техніці та технологіях. – 2008. – № 1 (50). – С. 27–30. – Бібліогр.: 14 назв.

Випробування сталі, чавуну, деревини та цементного каменю на стиск : інстр. до лаборатор. роботи № 2 з курсу «Опір матеріалів» для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. : Є.В. Харченко, Б.С. Білобран, М.І. Войтович]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 8 с.

Вмонтований привід з автоматичним вмиканням паралельно встановленого гідродвигуна / Л. Поліщук, Є. Харченко, О. Адлер // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар.

наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 178–180.

Динаміка підйимального пристрою з розміщеним у каретці приводом і противагою / Є.В. Харченко, С. Собковскі, Ю.Є. Носов // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2008. – Вип. 18.1. – С. 255–263. – Бібліогр.: 13 назв.

Експериментальні дослідження динаміки вивільнення прихопленої колони труб / Є.В. Харченко, А.В. Гутий, Я.В. Грень // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 42. – С. 128–133. – Бібліогр.: 14 назв.

Математичне моделювання згинно-крутильних коливань каркасної металокопункції / Є. Харченко, Т. Підгайний // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних копункцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 130–131.

Определение характеристик свободных колебаний буровой мачты с пакетом свечей бурильных труб / Е. Харченко, В. Яськов // Механики – XXI века : VII Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, 18–20 марта 2008 г., Братск, Россия : сб. докл. / Моск. гос. техн. ун-т им. Н.Э. Баумана, Братский гос. ун-т. – Братск, 2008. – С. 74–83.

Просторові коливання агрегатів з жорсткими роторами / Є.В. Харченко, В.М. Палюх, Б.І. Червоний // Системи озброєння і військ. техніка. – 2008. – № 1 (13). – С. 129–135. – Бібліогр.: 15 назв.

Розрахунок плоскої статично невизначної шарнірно-стрижневої системи : завдання та метод. вказівки до розрахунк.-графіч. роботи з курсу «Опір матеріалів» для студ. мех., буд. і енергет. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Є.В. Харченко, Б.С. Білобран, М.І. Войтович]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (7 назв).

Розрахунок прямокутної пластини при згині оберненим методом : завдання та метод. вказівки до розрахунк.-графіч. роботи з курсу «Опір матеріалів» для студ. буд. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Є.В. Харченко, Б.С. Білобран, Б.М. Стасюк, Б.Т. Мартинович, Х.І. Ліщинська]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (3 назви).

Influence of clearance in elastic clutches on the dynamic of drive systems / E. Kharchenko, K. Kolesnyk, R. Panchak // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 21–22. – Bibliogr.: 4 titles.

#### **Шандрівський Андрій Григорович**

Ідентифікація прокатних профілів та визначення характеристик їхніх перерізів : метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисциплін «Приклад. механіка» та «Деталі машин» для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.М. Гелетій, А.Г. Шандрівський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 9 (3 назви).

#### **Шевченко Георгій Тарасович**

Визначення положення фундаментних рам обертової печі, що експлуатується / І. Кузьо, Г. Шевченко // Сучас. досягнення геодез. науки та вир-ва : зб. наук. пр. Зах. геодез. т-ва УТГК, присвяч. XXVIII сесії Міждерж. ради з геодез., картогр., кадастру та дистанц. зондування Землі держав-учасн. СНД (Львів–Ужгород, 22–27.09.2008) / Зах. геодез. т-во Укр. т-ва геодез. та картогр. ; голов. ред. І.С. Тревого. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 2 (16). – С. 106–110. – Бібліогр.: 5 назв.



**Шенбор Владислав Станіславович**

Аналіз електромеханічних процесів у резонансній вібраційній машині з електромагнітним приводом / В.М. Боровець, В.С. Шенбор, А.Л. Беспалов // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 42. – С. 19–25. – Бібліогр.: 7 назв.

Вивчення конструкції, принципу дії та дослідження вібраційного бункерного живильника з незалежними коливаннями : метод. вказівки до лаборатор. роботи № 66 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.: В.М. Боровець, А.Л. Беспалов, В.С. Шенбор, Ю.П. Шоловій]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. : іл. – Бібліогр.: с. 14 (4 назви).

Дослідження динаміки віброкомпресора з електромагнітним вібробудником / В.М. Боровець, А.Л. Беспалов, В.С. Шенбор // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 71–75. – Бібліогр.: 4 назви.

Міжопераційні вібраційні модулі для транспортування і маніпуляції деталями / В. Боровець, В. Шенбор, І. Боровець // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 209–211.

**Шеремета Роман Микитович**

Алгоритм автоматизованого расчета мощности привода машин / Р.Н. Шеремета // Механики – XXI століття : VII Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, 18–20 марта 2008 г., Братск, Россия / Моск. гос. техн. ун-т им. Н.Э. Баумана, Братский гос. ун-т. – Братск, 2008. – С. 66–68.

Математичне забезпечення формоутворення криволінійних оболонок з трубчатого профілю / Р.М. Шеремета, А.В. Бабич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 61–67. – Бібліогр.: 2 назви.

Розрахунок і проектування вакуумних систем : метод. вказівки та завдання до викон. курс. роботи для студ. спец. 7.090212, 8.090212 «Обладн. електрон. пром-сті» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Р.М. Шеремета, Т.О. Стефанович]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 8 с.

Основи моделювання технічних об'єктів в системі Simulink : метод. вказівки до практ. занять з «Основ моделювання техн. систем» для студ. баз. напряму 6.0902 / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Р.М. Шеремета, В.В. Яськов]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (3 назви).

Automated calculation of process bailing of vacuum systems / R. Sheremeta, Z. Stotsko, S. Plaska // САПР у проектуванні машин. Питання впровадження та навчання : матеріали XVI Міжнар. укр.-пол. наук.-техн. конф. CADMD'2008, 13–14 жовт. 2008 р., Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 15–16. – Bibliogr.: 1 title.

**Шоловій Юрій Петрович**

Вивчення конструкції, принципу дії та дослідження вібраційного бункерного живильника з незалежними коливаннями : метод. вказівки до лаборатор. роботи № 66 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.: В.М. Боровець, А.Л. Беспалов, В.С. Шенбор, Ю.П. Шоловій]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. : іл. – Бібліогр.: с. 14 (4 назви).

Додаткове підсилення коливань у високоефективних міжрезонансних вібраційних машинах з електромагнітним приводом / О.С. Ланець, І.В. Кузьо, В.М. Гурський, Ю.П. Шоловій // Вібрації в техніці та технологіях. – 2008. – № 2 (51). – С. 12–18. – Бібліогр.: 5 назв.

Дослідження вібраційного модуля для завантаження технологічних позицій пакувального обладнання / Б.Р. Хміль, Ю.П. Шоловій // IX Міжнародна студентська науково-практична конференція з проблем пакувальної індустрії : тези доп., 4 листоп. 2008 р., Київ / Клуб пакувальників України, Інформ.-аналіт. центр «Упаковка». – К., 2008. – С. 32–33. – Бібліогр.: 3 назви.

Обґрунтування жорсткостей пружних елементів вібраційного синфазного сепаратора / В.М. Гурський, Ю.П. Шоловій, В.П. Білодід, Т.В. Дмитрієнко // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 42. – С. 26–35. – Бібліогр.: 9 назв.

Особливості моделювання електромеханічних коливальних систем вібраційних машин з декількома електромагнітними віброзбуджувачами / В. Гурський, Я. Шпак, Ю. Шоловій // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 97–99. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Шпак Ярослав Володимирович**

Високоефективний вібраційний сепаратор з електромагнітним приводом / О.С. Ланець, О.В. Гаврильченко, Я.В. Шпак // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 42. – С. 36–43. – Бібліогр.: 3 назви.

Высокоэффективные межрезонансные вибрационные машины с электромагнитным приводом / А.В. Гаврильченко, А.С. Ланець, В.М. Гурський, Я.В. Шпак, С.А. Таянов // Механики – XXI веку : VII Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, 18–20 марта 2008 г., Братск, Россия : сб. докл. / Моск. гос. техн. ун-т им. Н.Э. Баумана, Братский гос. ун-т. – Братск, 2008. – С. 69–74. – Библиогр.: 6 назв.

Обґрунтування переваг електромеханічної системи вібраційної синфазної машини з електромагнітним приводом на основі аналізу амплітудно-частотних характеристик / В.М. Гурський, О.С. Ланець, О.В. Гаврильченко, Я.В. Шпак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 613 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 100–106. – Бібліогр.: 8 назв.

Особливості моделювання електромеханічних коливальних систем вібраційних машин з декількома електромагнітними віброзбуджувачами / В. Гурський, Я. Шпак, Ю. Шоловій // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 97–99. – Бібліогр.: 3 назви.

Раціональна кінематична схема приводу виконувальних механізмів високоефективних вібраційних притиральних машин / Я. Шпак, О. Гаврильченко, В. Гурський // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 1-а Міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 жовт. 2008 р., Львів : пр. конф. / Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка, Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 236–238. – Бібліогр.: 3 назви.

**Юрчишин Ігор Іванович**

Интегрированная среда инженерной подготовки машиностроительного предприятия / Л. Наткина, И. Юрчишин // Компьютер. проектирование и техн. документооборот. – 2008. – № 3 (6). – С. 36–41.

Об'єктне моделювання як основа сучасних САПР технологічних процесів / І.І. Юрчишин, А.М. Андріченко, В.І. Грибовська // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы Восьмой ежегод. междунар. пром. конф., 11–15 февр. 2008 г., п. Славское, Карпаты. – Киев, 2008. – С. 195–198.

**Яворський Ярослав Петрович**

До питання визначення впливу конструктивних параметрів елементів циліндро-поршневої групи двигунів внутрішнього згоряння на їх температурний режим / М.В. Глобчак, Я.П. Яворський, О.Й. Коцюмбас // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 403–404.

Дослідження коливань підвісного вантажотримкого конвеєра / І. Вікович, Х. Висоцька, Ю. Оленюк, Я. Яворський // Сучасні проблеми механіки та математики : [в 3 т.] / НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я.С. Підстригача. – Л., 2008. – Т. 2. – С. 130–132.

**Якимечко Роман Ярославович**

Використання екологічної енергоощадної техніки RMG на об'єктах УМГ «Львівтрансгаз» / С.П. Сидоренко, Ю.В. Ільницький, Р.Я. Якимечко // Ринок інсталяцій. – 2008. – № 10. – С. 30–31.

**Яськов Віктор Васильович**

Определение характеристик свободных колебаний буровой мачты с пакетом свечей бурильных труб / Е. Харченко, В. Яськов // Механики – XXI веку : VII Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, 18–20 марта 2008 г., Братск, Россия : сб. докл. / Моск. гос. техн. ун-т им. Н.Э. Баумана, Братский гос. ун-т. – Братск, 2008. – С. 74–83.

Основи моделювання технічних об'єктів в системі Simulink : метод. вказівки до практ. занять з «Основ моделювання техн. систем» для студ. баз. напряму 6.0902 / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Р.М. Шеремета, В.В. Яськов]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (3 назви).

**Яхимович Сергій Володимирович**

Современное оборудование для фасовки продукции в бумажные пакеты / О.В. Гаврильченко, В.М. Боровец, С. В. Яхимович, И.М. Меничук, И.С. Боровец // Механики – XXI веку : VII Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, 18–20 марта 2008 г., Братск, Россия : сб. докл. / Моск. гос. техн. ун-т им. Н.Э. Баумана, Братский гос. ун-т. – Братск, 2008. – С. 51–54. – Библиогр.: 4 назв.