

## ІНСТИТУТ ІНЖЕНЕРНОЇ МЕХАНІКИ ТА ТРАНСПОРТУ

### **Акопян Рубен Абгарович**

Автомобілі-самонавантажувачі з вантажопідйомним бортом та спрощений розрахунок основних параметрів його обладнання / Р. Акопян, О. Дубянський // Systemy i środki transportu samochodowego : wybrane zagadnienia. – Rzeszów, 2011. – S. 9–26. – (Monografia ; № 2 ; Seria: Transport / Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza ; pod red. nauk. K. Lejdy). – Бібліогр.: 7 назв.

Стійкість стрілових самохідних кранів та методика її перевірки / Р. Акопян, О. Дубянський // Systemy i środki transportu samochodowego : wybrane zagadnienia. – Rzeszów, 2011. – S. 27–40. – (Monografia ; № 2 ; Seria: Transport / Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza ; pod red. nauk. K. Lejdy). – Бібліогр.: 6 назв.

### **Андрусик Ярослав Федорович**

Аналітичне дослідження впливу конструкційних особливостей приміщення на травматизм натовпу, який панікує / Я. Ф. Андрусик, П. Д. Черняк // Теорія і практика буд-ва : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. Я. Бліхарський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 3–10. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 697). – Бібліогр.: 7 назв.

Математичне моделювання структурування спонтанної поведінки натовпу, що панікує / Я. Андрусик, П. Черняк // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 121–123.

Релаксаційна динаміка сегнетової солі. Врахування п'єзоелектричного зв'язку / І. Р. Зачек, Р. Р. Левицький // Фіз.-мат. науки : [зб. наук. пр.] / [відп. ред. П. І. Каленюк]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 104–126. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 718). – Бібліогр.: 74 назв.

Формулювання визначальних співвідношень, що описують вплив колон еліптичного типу на поведінку натовпу, який панікує / Я. Андрусик, П. Черняк // Фіз.-мат. науки : [зб. наук. пр.] / [відп. ред. П. І. Каленюк]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 96–103. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 718). – Бібліогр.: 7 назв.

### **Білобородченко Володимир Іванович**

Вібраційна стабілізація початкового контактного опору при конденсаторному зварюванні термоперетворювачів на базі вольфрам-ренієвих сплавів / В. І. Білобородченко // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 263–269. – Бібліогр.: 11 назв.

Досвід визначення напруженого стану трубопроводів / З. А. Берник, Я. Р. Корчак, А. О. Кичма, В. І. Білобородченко // Трубопровід. трансп. – 2011. – № 4 (70). – С. 20–21. – Бібліогр.: 7 назв.

### **Білоус Андрій Борисович**

Багатофакторний нечіткий аналіз для моделювання попиту на перевезення до туристичних міст / А. Б. Білоус, І. А. Могила // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 1/4 (49). – С. 32–38.

Прогнозування інтенсивності руху з використанням часових рядів / А. Б. Білоус, І. А. Могила, Я. Р. Крамажєвський // Вісн. Донец. акад. автомоб. трансп. – 2011. – № 3. – С. 12–20. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Білоус Борис Дмитрович**

Методика розрахунку електромагніту маятникового вібратора двигуна / Б. Д. Білоус, S. Krzyzak // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 380–384. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Боднар Микола Федорович**

Дорожні випробування та прогностична оцінка лінійних норм витрати палива автобусів / Ю. Л. Крайник, М. Ф. Боднар // Вісн. Севастоп. нац. техн. ун-ту. Сер.: Машиноприладобудування та транспорт. – 2011. – Вип. 121. – С. 79–81. – Бібліогр.: 5 назв.

Типові їздові цикли і визначення експлуатаційних норм витрат палива приміських автобусів / М. Ф. Боднар // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 300–301.

Умови руху приміських та міжміських автобусів / Л. В. Крайник, М. Ф. Боднар // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту ім. В. Даля. – Луганськ, 2011. – № 6 (160). – [5 с.]. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **Боженко Михайло Васильович**

Випадкові коливання в істотно нелінійній системі в «неавтономному» випадку / Т. Ванькович, Я. Зінько, М. Боженко // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 31–32. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження роботи тягово-несних канатів пасажирських крісельних доріг у зоні проміжних опор / Б. Сологуб, М. Боженко, Я. Данило // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 368–369.

#### **Бойко Михайло Васильович**

Дослідження та оптимізація конструктивних параметрів деталі «Кронштейн» / О. Т. Велика, М. В. Бойко, В. Г. Топільницький, Р. В. Лампіка // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 27–30. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Боровець Володимир Михайлович**

Аналіз впливу параметрів приймальної лійки пакувального автомата на характер руху пакованого продукту / В. М. Боровець, В. С. Шенбор, А. М. Сліпчук // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 44–48. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 702). – Бібліогр.: 3 назви.

Вібраційне оброблення тонкостінних плоских деталей / В. М. Боровець, Б. М. Савчин, Я. В. Боровець // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 145–148. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 713). – Бібліогр.: 5 назв.

Вібраційні трубчасті конвеєри з електромагнітним приводом / В. Боровець, В. Брусенцов, В. Шенбор // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 377–379. – Бібліогр.: 3 назви.

Прикладні проблеми розроблення двомасних вібраційних трубчастих конвеєрів / В. М. Боровець, В. Г. Брусенцов, О. Р. Серкіз, В. С. Шенбор // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 168–174. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Бочков В'ячеслав Михайлович**

Члену редколегії збірника, професору Радомиру Івановичу Сіліну – 80 років / І. В. Кузьо, В. М. Бочков // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 6–7.

#### **Бритковський Василь Миколайович**

Імітатори сигналів для комп'ютерної діагностики електронних блоків автомобіля / Р. М. Модла, В. М. Бритковський // Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2011) : зб. тез. доп. першої міжнар. наук. конф. пам'яті проф. В. Поджаренка, 18–20 жовт. 2011 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – С. 121. – Бібліогр.: 2 назви.

Комп'ютерна діагностика автомобілей в Національному університеті «Львівська політехніка» / Р. Н. Модла, В. М. Бритковський // Автомастер. – 2011. – № 6 (82). – С. 5–6.

Характерні несправності систем впорскування палива автомобілів вітчизняного виробництва / Р. Модла, В. Бритковський // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 319–321.

#### **Брусенцов Володимир Георгійович**

Вібраційні трубчасті конвеєри з електромагнітним приводом / В. Боровець, В. Брусенцов, В. Шенбор // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 377–379. – Бібліогр.: 3 назви.

Прикладні проблеми розроблення двомасних вібраційних трубчастих конвеєрів / В. М. Боровець, В. Г. Брусенцов, О. Р. Серкіз, В. С. Шенбор // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 168–174. – Бібліогр.: 5 назв.

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

Випадкові коливання в істотно нелінійній системі в «неавтономному» випадку / Т. Ванькович, Я. Зінько, М. Боженко // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 31–32. – Бібліогр.: 3 назви.

Теоретична механіка. Спеціальні розділи : навч. посіб. / І. В. Кузьо, Т. М. Ванькович, Я. А. Зінько ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 112 с. : іл. – Бібліогр.: с. 109 (10 назв).

#### **Велика Оксана Тарасівна**

Дослідження та оптимізація конструктивних параметрів деталі «Кронштейн» / О. Т. Велика, М. В. Бойко, В. Г. Топільницький, Р. В. Лампіка // Автоматизація вироб.

процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 27–30. – Бібліогр.: 4 назви.

Математична модель опису динаміки технологічних середовищ нелінійних механічних систем оброблення та транспортування / З. А. Стоцько, В. Г. Топільницький, Я. М. Кусий, О. Т. Велика // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 122–128. – Бібліогр.: 9 назв.

#### **Вікович Ігор Андрійович**

Мінімізація амплітуди коливних процесів у штангах обприскувачів за допомогою динамічних гасників коливань / Б. М. Дівеєв, І. А. Вікович, І. М. Височан, І. Р. Дорош // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 161–165. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 713). – Бібліогр.: 16 назв.

Оптимальне проектування динамічних гасників коливань маятникового типу з ударними масами [Електронний ресурс] / Б. М. Дівеєв, І. А. Вікович, В. Я. Грицай, М. В. Глобчак, І. Р. Дорош, Т. Б. Коваль // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы одиннадцатой междунар. пром. конф., 10–14 февр. 2011 г., Плавья, Карпаты. – Электрон. дан. – Киев, 2011. – С. 300–304. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) + приглас. билет и программа. – Загл. с экрана.

Оцінка функцій спеціальних смуг в умовах вулично-дорожньої мережі міста / І. А. Вікович, Р. М. Зубачик // Вісн. Донец. акад. автомоб. трансп. – 2011. – № 2. – С. 81–89. – Бібліогр.: 14 назв.

Розрахунок та мінімізація коливних процесів у штангах обприскувачів / І. А. Вікович, Б. М. Дівеєв, І. Р. Дорош // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 465–471. – Бібліогр.: 16 назв.

Optimization of anisotropic sandwich beams for higher sound transmission loss / B. Diveyev, O. Horbay, M. Nikolysyn, A. Smolskyu, I. Vikovych // Перспективні технології і методи проектування MEMS : матеріали сьомої міжнар. конф. MEMSTECH 2011, 11–14 трав. 2011, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2011. – С. 33–36. – Bibliogr.: 23 titles.

#### **Вільшанецький Віталій Ігорович**

Удосконалення технології виготовлення зубчастих коліс на основі нового методу зубонарізання / І. Є. Грицай, В. І. Вільшанецький // Вестн. Нац. техн. ун-та «ХПИ». – 2011. – Темат. вып., № 28 : Проблемы механического привода. – С. 44–52. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Гаврильченко Олександр Віталійович**

Аналіз чотиримасової механічної коливальної системи та можливості її використання у машинобудуванні / О. Гаврильченко, Т. Кочан // 10-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 381–382.

Верстати вібровикінчувальної доводки з круговими коливаннями притирів / О. Гаврильченко, В. Захаров // 10-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 379–380. – Бібліогр.: 1 назва.

Дослідження впливу розміщення деталей на площинність та зношування робочої поверхні притирів вібровикінчувальних верстатів з круговими траєкторіями коливань /

О. В. Гаврильченко, В. М. Захаров // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 275–279. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Гелетій Володимир Миколайович**

Визначення напружено-деформованого стану надземних переходів магістральних газопроводів при обслуговуванні опорних елементів / А. Кичма, В. Гелетій, Ю. Новицький // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 46–47.

Оцінка міцності надземних переходів магістральних газопроводів при обслуговуванні опорних елементів / А. О. Кичма, В. М. Гелетій, Я. М. Новицький // Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів : [зб. наук. пр.] / відп. ред. І. В. Кузьо. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 35–38. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 701). – Бібліогр.: 4 назви.

Розрахунок довгомірних металоконструкцій кранів з урахуванням геометричної нелінійності / В. М. Гелетій // Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів : [зб. наук. пр.] / відп. ред. І. В. Кузьо. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 12–14. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 701). – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Гілевич Володимир Васильович**

Вплив нерівностей дорожніх покриттів на швидкість проїзду регульованих перехресть / Є. Форнальчик, В. Гілевич // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 326–327.

Вплив технічного стану транспортних засобів на динаміку проїзду перехресть / Є. Ю. Форнальчик, В. В. Гілевич // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 3/4 (51). – С. 4–6.

#### **Гірняк Богдан**

Багатокритеріальний підхід у задачах мінімізації витрати палива на автомобільному транспорті / Б. Гірняк // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 304–305.

Концепція і метод багатокритеріального оцінювання якості автомобільних трансмісій / Б. Кіндрацький, О. Мاستикаш, Б. Гірняк // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 200–202. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Глобчак Михайло Васильович**

Визначення обсягу натурних випробувань ДВЗ з метою отримання достатньої точності досліджень / Г. С. Гудз, М. В. Глобчак, О. Й. Коцюмбас // Вісн. Севастоп. нац. техн. ун-ту. Сер.: Машиноприладобудування та транспорт. – 2011. – Вип. 121. – С. 91–94. – Бібліогр.: 4 назви.

Оптимальне проектування динамічних гасників коливань маятникового типу з ударними масами [Електронний ресурс] / Б. М. Дівеєв, І. А. Вікович, В. Я. Грицай, М. В. Глобчак, І. Р. Дорош, Т. Б. Коваль // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы одиннадцатой междунар. пром. конф., 10–14 февр. 2011 г., Плавья, Карпаты. – Электрон. дан. – Киев, 2011. – С. 300–304. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) + приглас. билет и программа. – Загл. с экрана.

Принципи зовнішньої параметричної ідентифікації граничних умов теплової моделі гільзи циліндрів ДВЗ / М. Глобчак, О. Коцюмбас // 10-й Міжнародний симпозиум

українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 305–307. – Бібліогр.: 4 назви.

**Гнаткович Семен Андрійович**

Динамічні навантаження підйимально-транспортного пристрою з висотною наставною конструкцією / С. Гнаткович // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 336–337.

**Горбай Орест Зенонович**

Аналіз факторів впливу на результати стендових перекидань автобусів згідно правил № 66 ЄЕК ООН / О. Горбай, К. Голенко // Systemy i środki transportu samochodowego : wybrane zagadnienia. – Rzeszów, 2011. – S. 41–54. – (Monografia ; № 2 ; Seria: Transport / Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza ; pod red. nauk. K. Lejdy). – Бібліогр.: 9 назв.

Динаміка автобусів з врахуванням впливу пружних прокладок / О. Горбай, Б. Дівеєв, А. Смольський // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 309–311. – Бібліогр.: 6 назв.

Моделювання режиму кручення каркаса кузова міського автобуса типу Low-entry / О. З. Горбай, К. Е. Голенко // Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів : [зб. наук. пр.] / відп. ред. І. В. Кузьо. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 3–12. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 701). – Бібліогр.: 8 назв.

Побудова оптимального шпангоутного поперечного перерізу каркасу кузова автобуса / О. Горбай, К. Голенко, О. Житенко // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 307–309.

Optimization of anisotropic sandwich beams for higher sound transmission loss / B. Diveyev, O. Horbay, M. Nikolysyn, A. Smolskyu, I. Vikovych // Перспективні технології і методи проектування MEMS / матеріали сьомої міжнар. конф. MEMSTECH 2011, 11–14 трав. 2011, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2011. – С. 33–36. – Bibliogr.: 23 titles.

**Грицай Ігор Євгенович**

Дослідження сумарної похибки процесу нарізання синусоїдальних зубчастих коліс в умовах обкочування / І. Є. Грицай // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 154–160. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 713). – Бібліогр.: 6 назв.

Кафедрі технології машинобудування – 90 років! : [каф. технології машинобуд. Львів. політехніки] / І. Є. Грицай, І. І. Юрчишин, В. В. Ступницький // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 3–6. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 702).

Кінематика контактної взаємодії у методі зміцнення зубчастих коліс вібраційним обкочуванням / І. Грицай, І. Волошин // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 223–225. – Бібліогр.: 1 назва.

Методи віброфрикційного зміцнення зубчастих коліс з електромагнітним джерелом технологічної дії [Електронний ресурс] / І. Є. Грицай, І. О. Волошин // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях: материалы одиннадцатой междунар. пром. конф., 10–14 февр. 2011 г., Плавья,

Карпати. – Електрон. дан. – Киев, 2011. – С. 306–308. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM) + приглас. билет и программа. – Загл. с экрана.

Тертя на поверхнях контакту в процесі викінчувального оброблення і зміцнення зубчастих коліс з вібраціями / І. Є. Грицай, І. О. Волошин // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 13–18. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 702). – Бібліогр.: 2 назви.

Удосконалення технології виготовлення зубчастих коліс на основі нового методу зубонарізання / І. Є. Грицай, В. І. Вільшанецький // Вестн. Нац. техн. ун-та «ХПИ». – 2011. – Темат. вып., № 28 : Проблемы механического привода. – С. 44–52. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Гудз Густав Степанович**

Визначення обсягу натурних випробувань ДВЗ з метою отримання достатньої точності досліджень / Г. С. Гудз, М. В. Глобчак, О. Й. Коцюмбас // Вісн. Севастоп. нац. техн. ун-ту. Сер.: Машиноприладобудування та транспорт. – 2011. – Вип. 121. – С. 91–94. – Бібліогр.: 4 назви.

Вплив товщини вентильованих та невентильованих дисків гальм автобуса на термостабілізаційний ефект при випробуваннях I / Г. С. Гудз, Б. І. Кіндрацький, І. Я. Захара // Вісн. Севастоп. нац. техн. ун-ту. Сер.: Машиноприладобудування та транспорт. – 2011. – Вип. 121. – С. 46–49. – Бібліогр.: 5 назв.

Техніко-економічна доцільність комп'ютерного моделювання теплового стану автомобільних гальм / Г. Гудз, В. Голомовзий, М. Остащук // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 311–313. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Гурей Ігор Володимирович**

Вплив кількості вуглецю в сталях на формування поверхневого шару при фрикційному зміцненні / І. В. Гурей, Т. А. Гурей // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 7–11. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 713). – Бібліогр.: 7 назв.

Підвищення довговічності напрямних технологічного обладнання фрикційним зміцненням / І. В. Гурей, Т. А. Гурей // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 19–24. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 702). – Бібліогр.: 6 назв.

Розмірна точність зміцнених поверхонь після фрикційної обробки / І. Гурей, Т. Гурей, Я. Бурек // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 225–227.

#### **Гурей Тетяна Андріївна**

Вплив кількості вуглецю в сталях на формування поверхневого шару при фрикційному зміцненні / І. В. Гурей, Т. А. Гурей // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 7–11. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 713). – Бібліогр.: 7 назв.

Підвищення довговічності напрямних технологічного обладнання фрикційним зміцненням / І. В. Гурей, Т. А. Гурей // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 19–24. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 702). – Бібліогр.: 6 назв.

Розмірна точність зміцнених поверхонь після фрикційної обробки / І. Гурей, Т. Гурей, Я. Бурек // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 225–227.

#### **Гурський Володимир Миколайович**

Аналіз електромеханічних характеристик резонансних вібраційних систем / В. М. Гурський, Я. В. Шпак // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 192–198. – Бібліогр.: 4 назви.

Використання частотно-масового критерію при оптимізації вібраційних систем / В. Гурський, Я. Шпак, О. Ланець // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 382–384. – Бібліогр.: 3 назви.

Встановлення раціональних пружних параметрів двочастотних резонансних вібраційних систем / В. М. Гурський, Я. В. Шпак // Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів : [зб. наук. пр.] / відп. ред. І. В. Кузьо. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 15–21. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 701). – Бібліогр.: 7 назв.

Моделювання амплітудно-частотних характеристик вібраційних систем з електромагнітним приводом / В. Гурський, О. Ланець // Інженерна механіка та транспорт : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчен. ЕМТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 26–27. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et artibus»). – Бібліогр.: 4 назви.

Оптимізація масово-частотних характеристик робочого органа вібраційного стола / В. М. Гурський, Є. М. Махоркін // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 53–59. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 702). – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Гутий Андрій Володимирович**

Експериментальні дослідження впливу параметрів ударного механізму на ефективність вивільнення прихопленої колони труб / А. В. Гутий // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 38–44. – Бібліогр.: 17 назв.

#### **Данилевич Тарас Євгенович**

Моделювання динамічних процесів сипкого середовища пасивного вібропоглинача / Б. І. Сокіл, Т. Є. Данилевич, В. Г. Топільницький // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2011. – Вип. 21.12 – С. 352–358. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **Данило Ярослав Ярославович**

Дослідження роботи тягово-несних канатів пасажирських крісельних доріг у зоні проміжних опор / Б. Сологуб, М. Боженко, Я. Данило // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 368–369.

Комп'ютерне проектування та моделювання пасажирських доріг з тягово-несним канатом / Б. В. Сологуб, Я. Я. Данило // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во



Львів. політехніки, 2011. – С. 108–112. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 713). – Бібліогр.: 7 назв.

Математична модель циклоїдального зачеплення / В. В. Іванов, Н. В. Чумак, Я. Я. Данило // Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів : [зб. наук. пр.] / відп. ред. І. В. Кузьо. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 29–34. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 701). – Бібліогр.: 7 назв.

Оцінка технічного стану колісних вузлів автомобіля за параметрами коливань невіднесених мас / С. В. Нємий, Я. Я. Данило // Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів : [зб. наук. пр.] / відп. ред. І. В. Кузьо. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 79–83. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 701). – Бібліогр.: 6 назв.

Розрахунок вільних і вимушених коливань механічної системи мостового крана / Я. Данило, Л. Харченко, О. Кунта // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 35–37. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Демків Василь Йосипович**

Модалний аналіз щоглової металоконструкції підйимального пристрою з урахуванням положення каретки з вантажем / Є. В. Харченко, Ю. Є. Носов, В. Й. Демків // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 113–121. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 713). – Бібліогр.: 13 назв.

#### **Дерефінка Ігор Степанович**

Розроблення пристроїв для зміцнення різевих елементів бурових колон вібраційно-відцентровою обробкою / А. М. Кук, І. С. Деревінка // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 67–70. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 713). – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Дзюбик Андрій Романович**

Визначення статичної міцності пластини з дефектом, що моделюється наскрізною тріщиною / А. Дзюбик, І. Назар, Р. Палаш // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 108–109. – Бібліогр.: 3 назви.

Визначення тривісного розподілу залишкових напружень в зварних з'єднаннях елементів конструкцій прямолінійними швами і оцінка їх впливу на міцність з'єднань за наявності дефектів типу тріщин / В. А. Осадчук, Л. І. Цимбалюк, А. Р. Дзюбик // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – 2011. – Т. 54, № 1. – С. 131–140. – Бібліогр.: 14 назв.

Оцінка статичної міцності оболонкових конструкцій з наскрізними дефектами та визначення їх критичних розмірів / А. Дзюбик, В. Осадчук, В. Палаш // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 92–93. – Бібліогр.: 4 назви.

Підвищення ефективності зварювання стиків трубопроводів / А. Р. Дзюбик, В. М. Палаш, В. І. Паньків // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 88–91. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 702). – Бібліогр.: 10 назв.

Технологічне забезпечення міцності з'єднань із високоміцних сталей / Р. В. Палаш, А. Р. Дзюбик, Р. І. Михальський // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 182–185. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 713). – Бібліогр.: 10 назв.

**Дзюбик Людмила Володимирівна**

Міцність корпусів обертових агрегатів із врахуванням пружних деформацій опор / Л. В. Дзюбик // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 44–48. – Бібліогр.: 7 назв.

Моделювання корпусу обертового агрегату при ремонтних роботах / Л. Дзюбик, І. Кузьо, І. Прокопшин // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 40–41. – Бібліогр.: 2 назви.

**Дівеєв Богдан Михайлович**

Визначення механічних характеристик шаруватих елементів / І. Б. Бутитер, Б. М. Дівеєв, І. С. Когут, А. Г. Смольський // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 21–27. – Бібліогр.: 11 назв.

Влияние условий защемления и анизотропии материала на частотный спектр слоистых балок / Б. Дивеев, И. Бутитер, Н. Щербина // Механика композит. материалов. – 2011. – Т. 47, № 2. – С. 217–234.

Динаміка автобусів з врахуванням впливу пружних прокладок / О. Горбай, Б. Дівеєв, А. Смольський // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 309–311. – Бібліогр.: 6 назв.

Застосування різного типу маятникових динамічних гасників коливальних / Б. М. Дівеєв, Т. Б. Коваль, М. Г. Пастернак // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 472–478. – Бібліогр.: 15 назв.

Ідентифікація механічних характеристик шаруватих балок з використанням комбінованих критеріїв / І. Бутитер, Б. Дівеєв, І. Когут // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 41–43. – Бібліогр.: 6 назв.

Мінімізація амплітуди коливних процесів у штангах обприскувачів за допомогою динамічних гасників коливальних / Б. М. Дівеєв, І. А. Вікович, І. М. Височан, І. Р. Дорош // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 161–165. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 713). – Бібліогр.: 16 назв.

Налаштування динамічних характеристик пружних шаруватих пластинчастих елементів динамічних гасників коливальних [Електронний ресурс] / Б. М. Дівеєв, І. С. Керницький, М. Г. Пастернак, Р. В. Сава, А. Г. Смольський, Г. Т. Черчик // Ефективність реалізації научного, ресурсного і промислового потенціала в сучасних умовах : матеріали одинадцятій міжнарод. пром. конф., 10–14 февр. 2011 г., Плавья, Карпати. – Електрон. дан. – Киев, 2011. – С. 304–306. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM) + приглас. билет і програма. – Загл. с екрана.

Оптимальне проектування динамічних гасників коливальних маятникового типу з ударними масами [Електронний ресурс] / Б. М. Дівеєв, І. А. Вікович, В. Я. Грицай, М. В. Глобчак, І. Р. Дорош, Т. Б. Коваль // Ефективність реалізації научного, ресурсного і промислового потенціала в сучасних умовах : матеріали одинадцятій міжнарод. пром. конф., 10–14 февр. 2011 г., Плавья, Карпати. – Електрон. дан. – Киев, 2011. – С. 300–304. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM) + приглас. билет і програма. – Загл. с екрана.

Параметричне дослідження звукозахисних властивостей нового типу бар'єрів / І. Леськів, Б. Дівеєв // Інженерна механіка та транспорт : матеріали II Міжнар. конф.

молодих вчен. ЕМТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 16–19. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et artibus»). – Бібліогр.: 14 назв.

Проектування динамічних гасників коливань / Т. Коваль, Г. Костельницька, Б. Дівеєв // Інженерна механіка та транспорт : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчен. ЕМТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 14–15. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et artibus»). – Бібліогр.: 7 назв.

Проектування систем динамічних гасників коливань різних типів / Б. М. Дівеєв, І. С. Керницький, В. М. Лебіга // Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів : [зб. наук. пр.] / відп. ред. І. В. Кузьо. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 25–28. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 701). – Бібліогр.: 13 назв.

Розрахунок та мінімізація коливних процесів у штангах обприскувачів / І. А. Вікович, Б. М. Дівеєв, І. Р. Дорош // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 465–471. – Бібліогр.: 16 назв.

Розрахунок та оптимізація шумопоглинальних шаруватих пластин з додатковими масами / Б. М. Дівеєв, І. В. Коник, М. Г. Пастернак // Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів : [зб. наук. пр.] / відп. ред. І. В. Кузьо. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 21–25. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 701). – Бібліогр.: 12 назв.

Optimization of anisotropic sandwich beams for higher sound transmission loss / B. Diveyev, O. Horbay, M. Nikolayshyn, A. Smolsky, I. Vikovych // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали сьомої міжнар. конф. MEMSTECH 2011, 11–14 трав. 2011, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2011. – С. 33–36. – Bibliogr.: 23 titles.

Optimization of dynamic vibration absorbers for MEMS / B. Diveyev, I. Kernysky, K. Kolisnyk, M. Pasternak, R. Sava // Перспективні технології і методи проектування MEMC : матеріали сьомої міжнар. конф. MEMSTECH 2011, 11–14 трав. 2011, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2011. – С. 37–39. – Bibliogr.: 11 titles.

#### **Дубяньський Олександр Всеволодович**

Автомобілі-самонавантажувачі з вантажопідйомним бортом та спрощений розрахунок основних параметрів його обладнання / Р. Акоюн, О. Дубяньський // Systemy i środki transportu samochodowego : wybrane zagadnienia. – Rzeszów, 2011. – S. 9–26. – (Monografia ; № 2 ; Seria: Transport / Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza ; pod red. nauk. K. Lejdy). – Бібліогр.: 7 назв.

Стійкість стрілових самохідних кранів та методика її перевірки / Р. Акоюн, О. Дубяньський // Systemy i środki transportu samochodowego : wybrane zagadnienia. – Rzeszów, 2011. – S. 27–40. – (Monografia ; № 2 ; Seria: Transport / Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza ; pod red. nauk. K. Lejdy). – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Житенко Олександр Вікторович**

Дослідження динаміки руху дволанкового автовоза / І. В. Кузьо, О. В. Житенко, Р. В. Зінько // Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів : [зб. наук. пр.] / відп. ред. І. В. Кузьо. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 51–54. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 701). – Бібліогр.: 9 назв.

Математична модель динаміки руху шарнірно зчленованого дволанкового автовоза / І. В. Кузьо, О. В. Житенко, Р. В. Зінько, І. С. Лозовий // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-

техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2011. – Вип. 21.3 – С. 333–340. – Бібліогр.: 12 назв.

Математичне моделювання динаміки автовоза-евакуатора / Л. В. Крайник, О. В. Житенко // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2011. – Вип. 21.7 – С. 299–303. – Бібліогр.: 11 назв.

Моделювання в системі MATLAB SIMULINK динаміки автомобіля з урахуванням тіла людини / І. В. Кузьо, О. В. Житенко, Г. В. Костельницька // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 87–93. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 713). – Бібліогр.: 10 назв.

Побудова оптимального шпангоутного поперечного перерізу каркасу кузова автобуса / О. Горбай, К. Голенко, О. Житенко // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 307–309.

Просторова модель вертикальних коливань колісної машини / О. В. Житенко // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2011. – Вип. 21.13 – С. 346–351. – Бібліогр.: 8 назв.

Реалізація математичних моделей вертикальних коливань колісної машини засобами Matlab Simulink / І. В. Кузьо, О. В. Житенко, Г. В. Костельницька // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 84–88. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Жук Микола Миколайович**

Аналіз методів дослідження функціонального стану водія і показників його діяльності / М. М. Жук, В. В. Ковалишин // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 5/2 (53). – С. 12–15.

#### **Зелінський Ігор Дмитрович**

Моделювання алгоритму формування ШИМ-коду для системи керування електромагнітним вібробудувачем / І. Д. Зелінський // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 96–100. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 702). – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Зінько Роман Володимирович**

Автомобільні двигуни : навч. посіб. / Р. В. Зінько, Б. Р. Бучківський, В. М. Зіркевич, А. М. Андрієнко ; М-во оборони України, Акад. сухопут. військ ім. гетьмана П. Сагайдачного. – Л. : [АСВ], 2011. – 189 с. : іл. – Бібліогр.: с. 159–160 (23 назви).

Дидактичні особливості використання комп'ютерних програм при викладанні курсу «Вантажні перевезення» / І. Кельман, Є. Вільковський, Р. Зінько, О. М. Маковейчук // Systemy i środki transportu samochodowego : wybrane zagadnienia. – Rzeszów, 2011. – S. 259–268. – (Monografia ; № 2 ; Seria: Transport / Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza ; pod red. nauk. K. Lejdy). – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження динаміки руху дволанкового автовоза / І. В. Кузьо, О. В. Житенко, Р. В. Зінько // Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів : [зб. наук. пр.] / відп. ред. І. В. Кузьо. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 51–54. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 701). – Бібліогр.: 9 назв.

Дослідження експлуатаційних характеристик колісного рушія : лаборатор. практикум : навч. посіб. для курсантів, магістрантів, аспірантів, ад'юнктів / О. Д. Бойко, Р. В. Зінько, І. С. Лозовий ; М-во оборони України, Акад. сухопут. військ ім. гетьмана П. Сагайдачного. – Л., 2011. – 80 с. : іл. – Бібліогр.: с. 73 (10 назв).

Ефективність контейлерних перевезень / Є. Вільковський, Р. Зінько, О. М. Маковейчук, Л. М. Королевич // *Systemy i środki transportu samochodowego : wybrane zagadnienia.* – Rzeszów, 2011. – S. 343–350. – (Monografia ; № 2 ; Seria: Transport / Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza ; pod red. nauk. K. Lejdy). – Бібліогр.: 15 назв.

Математична модель динаміки руху шарнірно зчленованого дволанкового автовоза / І. В. Кузьо, О. В. Житенко, Р. В. Зінько, І. С. Лозовий // *Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України.* – Л., 2011. – Вип. 21.3 – С. 333–340. – Бібліогр.: 12 назв.

Методика використання графів при дослідженні роботи машини з гусеничним рушієм / Р. В. Зінько // *Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України.* – Л., 2011. – Вип. 21.13 – С. 117–122. – Бібліогр.: 14 назв.

Морфологічне середовище для моделювання технічних систем / Р. Зінько // 10-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 193–194. – Бібліогр.: 7 назв.

Особливості роботи вітряків з лопатями вітрильного типу / Р. В. Зінько // *Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України.* – Л., 2011. – Вип. 21.14 – С. 101–111. – Бібліогр.: 9 назв.

Формування множини критеріїв роботи машин / Р. В. Зінько // *Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько.* – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 55–62. – Бібліогр.: 19 назв.

Development and improvement of international automobile carriages : academic manual / K. Lejda, R. Zinko, O. Makovejchuk. – Lviv : Manuscript, 2011. – 160 p. : il. – Bibliogr.: p. 156–157 (26 titles).

Economic appraisal of effectiveness of work of dismembered road trains / K. Lejda, R. Zinko // *Systemy i środki transportu samochodowego : wybrane zagadnienia.* – Rzeszów, 2011. – S. 287–296. – (Monografia ; № 2 ; Seria: Transport / Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza ; pod red. nauk. K. Lejdy). – Bibliogr.: 5 titles.

#### **Зінько Ярослав Антонович**

Випадкові коливання в істотно нелінійній системі в «неавтономному» випадку / Т. Ванькович, Я. Зінько, М. Боженко // 10-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 31–32. – Бібліогр.: 3 назви.

Теоретична механіка. Спеціальні розділи : навч. посіб. / І. В. Кузьо, Т. М. Ванькович, Я. А. Зінько ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 112 с. : іл. – Бібліогр.: с. 109 (10 назв).

#### **Зубачик Роман Миколайович**

Оцінка функцій спеціальних смуг в умовах вулично-дорожньої мережі міста / І. А. Вікович, Р. М. Зубачик // *Вісн. Донец. акад. автомоб. трансп.* – 2011. – № 2. – С. 81–89. – Бібліогр.: 14 назв.

#### **Качмар Роман Ярославович**

Проблеми комплексного оцінювання екологічної безпеки автотранспортного комплексу / Р. Качмар // 10-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 316–317. – Бібліогр.: 1 назва.

#### **Кичма Андрій Олексійович**

Визначення напружено-деформованого стану надземних переходів магістральних газопроводів при обслуговуванні опорних елементів / А. Кичма, В. Гелетій, Ю. Новіцький //

10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 46–47.

Визначення напружено-деформованого стану підземних ділянок газопроводів з дефектами, що експлуатуються у гірських умовах / Є. В. Харченко, А. О. Кичма, Р. С. Савула // Нафтогазова енергетика – 2011 : анот. міжнар. наук.-техн. конф., Івано-Франківськ, 10–14 жовт. 2011 р. – Івано-Франківськ, 2011. – С. 80.

Досвід визначення напруженого стану трубопроводів / З. А. Берник, Я. Р. Корчак, А. О. Кичма, В. І. Білобородченко // Трубопровід. трансп. – 2011. – № 4 (70). – С. 20–21. – Бібліогр.: 7 назв.

Особливості проведення внутрішньотрубної діагностики магістральних газопроводів / А. Кичма, Р. Савула // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 47–49. – Бібліогр.: 4 назви.

Оцінка міцності надземних переходів магістральних газопроводів при обслуговуванні опорних елементів / А. О. Кичма, В. М. Гелетій, Я. М. Новіцький // Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів : [зб. наук. пр.] / відп. ред. І. В. Кузьо. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 35–38. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 701). – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Кіндрацький Богдан Ілліч**

Визначення залишкових напружень у зварних з'єднаннях різновтовщинних порожнистих циліндричних деталей машин на основі уточненої теорії оболонок / Ю. Пороховський, Б. Кіндрацький, В. Осадчук // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 263–264. – Бібліогр.: 4 назви.

Визначення залишкових напружень у зварних з'єднаннях різновтовщинних трубчастих елементів машинобудівних конструкцій на основі уточненої теорії оболонок / Ю. Пороховський, Б. Кіндрацький, В. Осадчук // Машинознавство. – 2011. – № 3/4. – С. 9–15. – Бібліогр.: 12 назв.

Вплив структурного стану вуглецевої сталі на процес утворення аустеніту при нагріві в двофазну ( $\alpha+\gamma$ )-область / І. О. Вакуленко, Б. І. Кіндрацький, С. О. Яковлев, І. Є. Крамар, О. І. Шаптала // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – 2011. – Вип. 36. – С. 220–223. – Бібліогр.: 6 назв.

Вплив товщини вентилязованих та невентильованих дисків гальм автобуса на термостабілізаційний ефект при випробуваннях I / Г. С. Гудз, Б. І. Кіндрацький, І. Я. Захара // Вісн. Севастоп. нац. техн. ун-ту. Сер.: Машиноприладобудування та транспорт. – 2011. – Вип. 121. – С. 46–49. – Бібліогр.: 5 назв.

Концепція і метод багатокритеріального оцінювання якості автомобільних трансмісій / Б. Кіндрацький, О. Мاستикаш, Б. Гірняк // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 200–202. – Бібліогр.: 5 назв.

Машинознавство / Б. Кіндрацький // Наука західного регіону України (1990–2010) : до 40-річчя Зах. наук. центру / НАН України [та ін.]. – Л., 2011. – С. 163–168.

Three-dimensional elastic problem for a limited bodies with crack / B. I. Kindratsky, V. M. Stasiuk // Fracture mechanics of materials and structures : second ukr.-greek symp., Lviv, Oct. 3–7, 2011 / Karpenko physico-mech. inst. ; chairmen: V. V. Panasyuk, E. E. Gdoutos, Yu. Ya. Bobalo. – Lviv : Spolom, 2011. – P. 39–42. – Bibliogr.: 10 titles.

#### **Ковалишин Володимир Володимирович**

Аналіз методів дослідження функціонального стану водія і показників його діяльності / М. М. Жук, В. В. Ковалишин // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 5/2 (53). – С. 12–15.

**Козак Андрій Володимирович**

Mathematical modeling of thermal processes in structural elements of LED / A. Kosach // Досвід розробки та застосування приладо-технологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали XI Міжнар. наук.-техн. конф., 23–25 лют. 2011 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2011. – С. 382–384. – Bibliogr.: 7 titles.

**Коник Ігор Володимирович**

Розрахунок та оптимізація шумопоглинальних шаруватих пластин з додатковими масами / Б. М. Дівеєв, І. В. Коник, М. Г. Пастернак // Динаміка, міцність та проектування машин і приладів : [зб. наук. пр.] / відп. ред. І. В. Кузьо. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 21–25. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 701). – Бібліогр.: 12 назв.

**Корендій Віталій Михайлович**

Аналіз гравітаційних та інерційних навантажень при нерівномірному складному русі лопатей вітроколеса / І. В. Кузьо, В. М. Корендій // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – 2011. – Вип. 2 (36). – С. 52–57. – Бібліогр.: 4 назви.

Аналіз проблем експлуатації вітроенергетичних установок / В. Корендій // Енергетика та системи керування : матеріали III Міжнар. конф. молодих вчених EPECS-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 38–41. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 6 назв.

Вплив пружного закріплення лопатей на динаміку вітроколеса / В. Корендій // Інженерна механіка та транспорт : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчен. ЕМТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 42–45. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Математичне моделювання динаміки тихохідного вітроколеса / І. В. Кузьо, В. М. Корендій // Наук. нотатки : міжвуз. зб. (за галузями знань «Машинобуд. та металообробка», «Інж. механіка», «Металургія та матеріалознавство») / Луц. нац. техн. ун-т. – Луцьк, 2011. – Вип. 33. – С. 115–123. – Бібліогр.: 5 назв.

Обернена задача варіаційного числення при моделюванні динаміки вітроустановки / В. Корендій // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали V Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 216–217. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 4 назви.

Перспективи використання тихохідних вітроенергетичних установок малої та надмалої потужності / В. Корендій // Енергетика та системи керування : матеріали III Міжнар. конф. молодих вчених EPECS-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 32–35. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 4 назви.

Порівняльний аналіз горизонтально- і вертикально-осьових вітроустановок / В. Корендій // Інженерна механіка та транспорт : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчен. ЕМТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 46–49. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et artibus»). – Бібліогр.: 5 назв.

Пошук екстремуму функціонала з невідомим параметром при моделюванні роботи вітроустановки / В. Корендій // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали V Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів.

політехніки, 2011. – С. 158-161. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 5 назв.

Теоретичні аспекти моделювання вітроенергетичних установок / І. Кузьо, В. Корендій // Вісн. Терноп. нац. техн. ун-ту. – 2011. – Т. 16, № 3. – С. 85–94. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Костельницька Галина Василівна**

Моделювання в системі MATLAB SIMULINK динаміки автомобіля з урахуванням тіла людини / І. В. Кузьо, О. В. Житенко, Г. В. Костельницька // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 87–93. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 713). – Бібліогр.: 10 назв.

#### **Коцюмбас Олег Йосипович**

Визначення обсягу натурних випробувань ДВЗ з метою отримання достатньої точності досліджень / Г. С. Гудз, М. В. Глобчак, О. Й. Коцюмбас // Вісн. Севастоп. нац. техн. ун-ту. Сер.: Машиноприладобудування та транспорт. – 2011. – Вип. 121. – С. 91–94. – Бібліогр.: 4 назви.

Принципи зовнішньої параметричної ідентифікації граничних умов теплової моделі гільзи циліндрів ДВЗ / М. Глобчак, О. Коцюмбас // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 305–307. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Крайник Любомир Васильович**

Алгоритм моделювання руху автобусів у типових їздових циклах та особливості розрахунку лінійної витрати палива / Л. В. Крайник, М. Ф. Боднар // Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів : [зб. наук. пр.] / відп. ред. І. В. Кузьо. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 38–42. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 701). – Бібліогр.: 4 назви.

Математичне моделювання динаміки автовоза-евакуатора / Л. В. Крайник, О. В. Житенко // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2011. – Вип. 21.7 – С. 299–303. – Бібліогр.: 11 назв.

Умови руху приміських та міжміських автобусів / Л. В. Крайник, М. Ф. Боднар // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту ім. В. Даля. – Луганськ, 2011. – № 6 (160). – [5 с.]. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **Кузьо Ігор Володимирович**

Аналіз аеродинамічних та інерційних навантажень тихохідного вітроколеса / І. В. Кузьо, В. М. Корендій, Н. І. Прокопець // Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів : [зб. наук. пр.] / відп. ред. І. В. Кузьо. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 43–50. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 701). – Бібліогр.: 6 назв.

Аналіз впливу параметрів жорсткості лопатей на динаміку вітроколеса / І. В. Кузьо, В. М. Корендій // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 89–95. – Бібліогр.: 5 назв.

Аналіз гравітаційних та інерційних навантажень при нерівномірному складному русі лопатей вітроколеса / І. В. Кузьо, В. М. Корендій // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – 2011. – Вип. 2 (36). – С. 52–57. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження динаміки руху дволанкового автовоза / І. В. Кузьо, О. В. Житенко, Р. В. Зінько // Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів : [зб. наук. пр.] / відп. ред. І. В. Кузьо. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 51–54. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 701). – Бібліогр.: 9 назв.



Комп'ютерне моделювання навантажень лопатей тихохідного вітроколеса / І. В. Кузьо, В. М. Корендій // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 94–98. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 713). – Бібліогр.: 5 назв.

Математична модель динаміки руху шарнірно зчленованого дволанкового автовоза / І. В. Кузьо, О. В. Житенко, Р. В. Зінько, І. С. Лозовий // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2011. – Вип. 21.3 – С. 333–340. – Бібліогр.: 12 назв.

Математичне моделювання динаміки тихохідного вітроколеса / І. В. Кузьо, В. М. Корендій // Наук. нотатки : міжвуз. зб. (за галузями знань «Машинобуд. та металообробка», «Інж. механіка», «Металургія та матеріалознавство») / Луц. нац. техн. ун-т. – Луцьк, 2011. – Вип. 33. – С. 115–123. – Бібліогр.: 5 назв.

Математичне моделювання роботи когенераційної машини на базі двигуна внутрішнього згорання / І. В. Кузьо, Ю. П. Шоловій, М. Л. Білявський // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 205–216. – Бібліогр.: 16 назв.

Моделювання в системі MATLAB SIMULINK динаміки автомобіля з урахуванням тіла людини / І. В. Кузьо, О. В. Житенко, Г. В. Костельницька // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 87–93. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 713). – Бібліогр.: 10 назв.

Моделювання корпусу обертового агрегату при ремонтних роботах / Л. Дзюбик, І. Кузьо, І. Прокопишин // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 40–41. – Бібліогр.: 2 назви.

Оптимізація геометрії лопатей тихохідного вітроколеса з метою максимізації відбору потужності з потоків повітря / І. В. Кузьо, В. М. Корендій, Н. І. Прокопеч // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 59–68. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 702). – Бібліогр.: 4 назви.

Реалізація математичних моделей вертикальних коливань колісної машини засобами Matlab Simulink / І. В. Кузьо, О. В. Житенко, Г. В. Костельницька // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 84–88. – Бібліогр.: 6 назв.

Розроблення когенераційних машин для аварійного забезпечення енергетичними ресурсами об'єктів газотранспортної системи / І. Кузьо, Ю. Шоловій, М. Білявський // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 204–206.

Теоретична механіка. Спеціальні розділи : навч. посіб. / І. В. Кузьо, Т. М. Ванькович, Я. А. Зінько; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 112 с.: іл. – Бібліогр.: с. 109 (10 назв).

Теоретичні аспекти моделювання вітроенергетичних установок / І. Кузьо, В. Корендій // Вісн. Терноп. нац. техн. ун-ту. – 2011. – Т. 16, № 3. – С. 85–94. – Бібліогр.: 7 назв.

Формування залишкових напружень у поверхневому шарі відповідальних деталей когенераційних машин у процесі їхнього виготовлення / І. В. Кузьо, М. Л. Білявський, Ю. П. Шоловій // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л.: Вид-во Львів.

політехніки, 2011. – С. 7–12. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 702). – Бібліогр.: 17 назв.

Члену редколегії збірника, професору Радомиру Івановичу Сіліну – 80 років / І. В. Кузьо, В. М. Бочков // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 6–7.

«Щасливий той, хто зміг життя прожити і добрий слід лишити на землі» : [про політ. діяча, доц. Львів. політехніки Ю. Микольського] / І. Кузьо // Аудиторія. – 2011. – 19–25 трав. (чис. 16). – С. 10.

#### **Кук Андрій Михайлович**

Інструментальне забезпечення вібраційно-відцентрової обробки локальних ділянок деталей машин / А. Кук // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 298.

Розроблення пристроїв для зміцнення різевих елементів бурових колон вібраційно-відцентровою обробкою / А. М. Кук, І. С. Дерев'янка // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 67–70. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 713). – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Кусий Ярослав Маркіянович**

Визначення амплітудно-частотних характеристик електромагнітного вібраційно-відцентрового зміцнювача / Я. М. Кусий, В. Г. Топільницький // Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів : [зб. наук. пр.] / відп. ред. І. В. Кузьо. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 55–60. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 701). – Бібліогр.: 5 назв.

Деякі особливості гравірування виробів з пластмас [Електронний ресурс] / В. П. Котляров, Л. М. Олещук, Я. М. Кусий, В. Г. Топільницький // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях: материалы одиннадцатой междунар. пром. конф., 10–14 февр. 2011 г., Плавья, Карпаты. – Электрон. дан. – Киев, 2011. – С. 245–249. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) + приглас. билет и программа. – Загл. с экрана.

Дослідження мікрорельєфу віброзміцнених втулок бурових pomp / Я. М. Кусий, В. Г. Топільницький, Х. Б. Василів // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 171–175. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 713). – Бібліогр.: 8 назв.

Математична модель опису динаміки технологічних середовищ нелінійних механічних систем оброблення та транспортування / З. А. Стоцько, В. Г. Топільницький, Я. М. Кусий, О. Т. Велика // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 122–128. – Бібліогр.: 9 назв.

Методика синтезу обернених емпіричних моделей процесів механічного оброблення деталей [Електронний ресурс] / Я. М. Литвиняк, Я. М. Кусий, Є. М. Махоркін, В. В. Широков // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы одиннадцатой междунар. пром. конф., 10–14 февр. 2011 г., Плавья, Карпаты. – Электрон. дан. – Киев, 2011. – С. 249–254. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) + приглас. билет и программа. – Загл. с экрана.

Перспективи технологічного забезпечення надійності деталей машин / З. Стоцько, Я. Кусий, В. Топільницький // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків

у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 253–255.

Розроблення нелінійної математичної моделі п'ятиконтейнерної оброблювальної вібраційної системи / З. А. Стоцько, В. Г. Топільницький, Я. М. Кусий // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 32–39. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 702). – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Лампіка Роман Володимирович**

Дослідження та оптимізація конструктивних параметрів деталі «Кронштейн» / О. Т. Велика, М. В. Бойко, В. Г. Топільницький, Р. В. Лампіка // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 27–30. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Ланець Олексій Степанович**

Використання частотно-масового критерію при оптимізації вібраційних систем / В. Гурський, Я. Шпак, О. Ланець // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 382–384. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Леськів Ігор Олегович**

Параметричне дослідження звукозахисних властивостей нового типу бар'єрів / І. Леськів, Б. Дівеєв // Інженерна механіка та транспорт : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчен. ЕМТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 16–19. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et artibus»). – Бібліогр.: 14 назв.

#### **Литвиняк Ярослав Мирославович**

Методика синтезу обернених емпіричних моделей процесів механічного оброблення деталей [Електронний ресурс] / Я. М. Литвиняк, Я. М. Кусий, Є. М. Махоркін, В. В. Широков // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы одиннадцатой междунар. пром. конф., 10–14 февр. 2011 г., Плавья, Карпаты. – Электрон. дан. – Киев, 2011. – С. 249–254. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) + приглас. билет и программа. – Загл. с экрана.

Нарізання зубців зубчастих коліс заданого профілю дисковим інструментом за допомогою копіювального пристрою способом радіально-колового формоутворення / Я. М. Литвиняк // Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів : [зб. наук. пр.] / відп. ред. І. В. Кузьо. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 61–69. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 701). – Бібліогр.: 2 назви.

Радіально-колове нарізання зубців зубчастих коліс дисковим інструментом із застосуванням копіювального пристрою / Я. Литвиняк // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 244–246.

Розрахунок параметрів дискових інструментів для радіально-колового нарізання зубчастих вінців циліндричних зубчастих коліс / Я. М. Литвиняк // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 24–31. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 702). – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Лукіна Галина Миколаївна**

Технологія населення імпульсно-плазмових нанокристалічних покриттів / Г. М. Лукіна, Ю. М. Мазур // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та

приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 16–19. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 713). – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Майструк Володимир Володимирович**

Вплив бункера на ефективність роботи напівпромислового прямотечійного циклону з коаксіальною вставкою / А. І. Дубинін, В. В. Майструк, Р. І. Гаврилів // Вост.-європ. журн. передових технологій. – 2011. – № 1/9 (49). – С. 20–22. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження аеродинаміки циклона зі спіральним направляючим апаратом за допомогою програми SolidWorks / А. Дубинін, В. Майструк, Р. Гаврилів // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 227–228. – Бібліогр.: 1 назва.

Дослідження впливу геометрії прямотечійного циклону з коаксіальною вставкою на ефективність очищення газів / А. І. Дубинін, В. В. Майструк, Р. І. Гаврилів // Львівські хімічні читання – 2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. коміс. – Л., 2011. – С. Т11.

Циклони із спіральним направляючим апаратом / А. І. Дубинін, В. В. Майструк, Р. І. Гаврилів // Вост.-європ. журн. передових технологій. – 2011. – № 2/6 (50). – С. 35–37. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Максимович Богдан Юрійович**

Аналіз теоретичних і експериментальних досліджень залізобетонних коротких консолей / С. Б. Максимович, Б. Г. Демчина, Б. Ю. Максимович // Теорія і практика буд-ва: [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. Я. Бліхарський. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 157–162. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 697). – Бібліогр.: 10 назв.

#### **Малащенко Володимир Володимирович**

Конструктивні особливості обмежувача обертового моменту / П. Гащук, В. В. Малащенко, Б. Матвіїв // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 334–336.

#### **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». – 2-ге вид., виправл. та доповн. – Л. : Новий Світ-2000, 2011. – 214, [2] с. : іл. – (Вища освіта в Україні). – Бібліогр.: с. 213 (27 назв).

Динамічні властивості пружних шпонкових з'єднань / О. Р. Стрілець, В. О. Малащенко // Проблемы энергоснабжения и механизации в горно-металлургическом комплексе : материалы VII Междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, 26 апр. 2011 г., Кривой Рог / Криворож. техн. ун-т. – Кривой Рог, 2011. – С. 214–218.

Динамічні характеристики пружних шпонкових з'єднань типу вал-маточина / В. О. Малащенко, О. Р. Стрілець, В. М. Стрілець // Вестн. Нац. техн. ун-та «ХПИ». – 2011. – Темат. вып., № 28 : Проблемы механического привода. – С. 92–99. – Бібліогр.: 6 назв.

З'єднання типу «вал-маточина» з пружними призматичними шпонками підвищеної навантажувальної здатності / В. О. Малащенко, О. Стрілець, В. Стрілець // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 347–349.

Навантаження та деформації призматичних шпонок з пружними вставками / В. О. Малащенко, О. Р. Стрілець, В. М. Стрілець // Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів : [зб. наук. пр.] / відп. ред. І. В. Кузьо. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 69–74. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 701). – Бібліогр.: 9 назв.

Обґрунтування раціональних параметрів пружних елементів машин / В. Малащенко, В. Ніколайчук // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 209.

#### **Мастикаш Олександр Леонідович**

Концепція і метод багатокритеріального оцінювання якості автомобільних трансмісій / Б. Кіндрацький, О. Мастикаш, Б. Гірняк // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 200–202. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Махоркін Євген Миколайович**

Методика синтезу обернених емпіричних моделей процесів механічного оброблення деталей [Електронний ресурс] / Я. М. Литвиняк, Я. М. Кусий, Є. М. Махоркін, В. В. Широков // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы одиннадцатой междунар. пром. конф., 10–14 февр. 2011 г., Плавья, Карпаты. – Электрон. дан. – Киев, 2011. – С. 249–254. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) + приглас. билет и программа. – Загл. с экрана.

Оптимізація масово-частотних характеристик робочого органа вібраційного стола / В. М. Гурський, Є. М. Махоркін // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 53–59. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 702). – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Миськів Теодозій Григорович**

Рекуперація енергії гальмування легкового автомобіля / Т. Г. Миськів, Н. Р. Янчик // Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів : [зб. наук. пр.] / відп. ред. І. В. Кузьо. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 75–78. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 701). – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Могила Ігор Андрійович**

Багатофакторний нечіткий аналіз для моделювання попиту на перевезення до туристичних міст / А. Б. Білоус, І. А. Могила // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 1/4 (49). – С. 32–38.

Застосування нечіткого алгоритму керування рухом на регульованому перехресті / І. Могила, М. Бойко // Інженерна механіка та транспорт : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчен. ЕМТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 98–99. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et artibus»). – Бібліогр.: 5 назв.

Прогнозування інтенсивності руху з використанням часових рядів / А. Б. Білоус, І. А. Могила, Я. Р. Крамажевський // Вісн. Донец. акад. автомоб. трансп. – 2011. – № 3. – С. 12–20. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Модла Роман Миколайович**

Імітатори сигналів для комп'ютерної діагностики електронних блоків автомобіля / Р. М. Модла, В. М. Бритковський // Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2011) : зб. тез. доп. першої міжнар. наук. конф. пам'яті проф. В. Поджаренка, 18–20 жовт. 2011 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – С. 121. – Бібліогр.: 2 назви.

Компьютерная диагностика автомобилей в Национальном университете «Львовская политехника» / Р. Н. Модла, В. М. Бритковский // Автомастер. – 2011. – № 6 (82). – С. 5–6.

Характерні несправності систем впорскування палива автомобілів вітчизняного виробництва / Р. Модла, В. Бритковський // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 319–321.

#### **Назар Ігор Богданович**

Визначення статичної міцності пластини з дефектом, що моделюється наскрізною тріщиною / А. Дзюбик, І. Назар, Р. Палаш // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 108–109. – Бібліогр.: 3 назви.

Технологічний процес відновлення робочих органів землеоброблювальної техніки / В. М. Палаш, І. Б. Назар, А. Я. Куцяба // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 37–40. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 713). – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Нємий Степан Володимирович**

Оцінка технічного стану колісних вузлів автомобіля за параметрами коливань невіднесених мас / С. В. Нємий, Я. Я. Данило // Динаміка, міцність та проєктв. машин і приладів : [зб. наук. пр.] / відп. ред. І. В. Кузьо. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 79–83. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 701). – Бібліогр.: 6 назв.

Розрахунок параметрів контролю якості складання системи керування зчепленням автобусів / С. В. Нємий, Я. П. Яворський // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 100–105. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 702). – Бібліогр.: 8 назв.

Статистична оцінка швидкісного режиму двигунів автобусів в міських умовах експлуатації / С. В. Нємий, О. Я. Данило // Вісті Автомоб.-дор. ін-ту. – Горлівка, 2011. – № 1 (12). – С. 28–34. – Бібліогр.: 9 назв.

#### **Николишин Мирон Михайлович**

До теорії неоднорідних анізотропних оболонок з власними напруженнями / Р. М. Кушнір, М. М. Николишин, У. В. Жидик, В. М. Флячок // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – 2011. – Т. 54, № 3. – С. 147–156. – Бібліогр.: 14 назв.

Методи визначення статичних і динамічних напружень у тілах з підповерхневими тріщинами / Г. С. Кіт, Р. М. Кушнір, В. В. Михаськів, М. М. Николишин // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2011. – Т. 47, № 2. – С. 56–66. – Бібліогр.: 66 назв.

Напружено-деформований стан та гранична рівновага обмеженої конічної оболонки послабленої повздовжньою тріщиною / М. М. Николишин, С. В. Зарицький // IV Конференція молодих учених із сучасних проблем механіки і математики імені академіка Я. С. Підстригача, 24–27 травня 2011 р. : тези доп. / НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача, Рада молодих науковців і спеціалістів. – Л., 2011. – С. 119–120. – Бібліогр.: 2 назви.

Тріщини в полі залишкових напружень в циліндричній оболонці / М. М. Николишин, В. І. Шваб'юк, А. В. Маткова, Ю. П. Фещук // Наук. нотатки : міжвуз. зб. (за галузями знань «Машинобуд. та металообробка», «Інж. механіка», «Металургія та матеріалознавство») / Луц. нац. техн. ун-т. – Луцьк, 2011. – Вип. 33. – С. 170–178. – Бібліогр.: 7 назв.

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

Механічний диференціал як засіб апроксимації характеристик гідродинамічного трансформатора в силовій передачі автомобілів / С. Нікіпчук // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 321–323.

**Новіцький Ярослав Мар'янович**

Моделювання механічних процесів фрикційного зміцнення деталей машин / Я. М. Новіцький, В. І. Гурей // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 32–37. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 713). – Бібліогр.: 2 назви.

Оцінка міцності надземних переходів магістральних газопроводів при обслуговуванні опорних елементів / А. О. Кичма, В. М. Гелетій, Я. М. Новіцький // Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів : [зб. наук. пр.] / відп. ред. І. В. Кузьо. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 35–38. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 701). – Бібліогр.: 4 назви.

**Оліскевич Мирослав Стефанович**

Дискретно-подійне моделювання магістральних транспортно-технологічних систем автомобільного транспорту / М. С. Оліскевич // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту ім. В. Даля. – Луганськ, 2011. – № 5 (159), ч. 1. – С. 242–248. – Бібліогр.: 9 назв.

Моделювання системи керування магістральними автомобілями як засобу рекуперації енергії за змінних дорожніх і транспортних умов / М. Оліскевич // 10-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 323–325.

**Осташук Микола Михайлович**

Техніко-економічна доцільність комп'ютерного моделювання теплового стану автомобільних гальм / Г. Гудз, В. Голомовзий, М. Осташук // 10-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 311–313. – Бібліогр.: 5 назв.

**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». – 2-ге вид., виправл. та доповн. – Л. : Новий Світ-2000, 2011. – 214, [2] с. : іл. – (Вища освіта в Україні). – Бібліогр.: с. 213 (27 назв).

Метод розрахунку клинопасових передач за коефіцієнтами запасу міцності приводних пасів / В. Т. Павлище, Р. Я. Предко // Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів : [зб. наук. пр.] / відп. ред. І. В. Кузьо. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 84–88. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 701). – Бібліогр.: 4 назви.

Обґрунтування методу розрахунків клинопасових передач за коефіцієнтом запасу міцності приводних пасів / В. Павлище, Р. Предко // 10-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 355–356. – Бібліогр.: 4 назви.

**Палаш Володимир Миколайович**

Оцінка статичної міцності оболонкових конструкцій з наскрізними дефектами та визначення їх критичних розмірів / А. Дзюбик, В. Осадчук, В. Палаш // 10-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 92–93. – Бібліогр.: 4 назви.

Підвищення ефективності зварювання стиків трубопроводів / А. Р. Дзюбик, В. М. Палаш, В. І. Паньків // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 88–91. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 702). – Бібліогр.: 10 назв.

Технологічний процес відновлення робочих органів землеоброблювальної техніки / В. М. Палаш, І. Б. Назар, А. Я. Куцяба // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 37–40. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 713). – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Палаш Роман Володимирович**

Визначення статичної міцності пластини з дефектом, що моделюється наскрізною тріщиною / А. Дзюбик, І. Назар, Р. Палаш // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 108–109. – Бібліогр.: 3 назви.

Технологічне забезпечення міцності з'єднань із високоміцних сталей / Р. В. Палаш, А. Р. Дзюбик, Р. І. Михальський // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 182–185. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 713). – Бібліогр.: 10 назв.

#### **Пельо Роман Андрійович**

Аналіз способів керування системою «двигун – механічний трансформатор» щодо паливоощадності при розгоні автомобіля / Р. Пельо // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 325–326.

#### **Пороховський Юрій Васильович**

Визначення залишкових напружень у зварних з'єднаннях різновтовщинних порожнистих циліндричних деталей машин на основі уточненої теорії оболонок / Ю. Пороховський, Б. Кіндрацький, В. Осадчук // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 263–264. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Предко Ростислав Ярославович**

Метод розрахунку клинопасових передач за коефіцієнтами запасу міцності приводних пасів / В. Т. Павлице, Р. Я. Предко // Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів : [зб. наук. пр.] / відп. ред. І. В. Кузьо. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 84–88. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 701). – Бібліогр.: 4 назви.

Обґрунтування методу розрахунків клинопасових передач за коефіцієнтом запасу міцності приводних пасів / В. Павлице, Р. Предко // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 355–356. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Савчин Богдан Михайлович**

Вібраційне оброблення тонкостінних плоских деталей / В. М. Боровець, Б. М. Савчин, Я. В. Боровець // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 145–148. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 713). – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Свірідов Валерій Миколайович**

Положення про організацію та проведення державної атестації студентів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: А. Г. Загородній, Р. О. Корж, Г. М. Лисяк, О. Ю. Лозинський, Б. В. Моркляник, В. А. Павлиш, Л. М. Пилипенко, В. М. Свірідов]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 40 с.



**Серкіз Орест Романович**

Прикладні проблеми розроблення двомасних вібраційних трубчастих конвеєрів / В. М. Боровець, В. Г. Брусенцов, О. Р. Серкіз, В. С. Шенбор // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 168–174. – Бібліогр.: 5 назв.

**Скальський Валентин Романович**

Акустико-емісійна оцінка накопичення об'ємної пошкодженості композитів / В. Р. Скальський, Ю. Я. Матвіїв, Т. А. Крадінова // Наук. нотатки : міжвуз. зб. (за галузями знань «Машинобуд. та металообробка», «Інж. механіка», «Металургія та матеріалознавство») / Луц. нац. техн. ун-т. – Луцьк, 2011. – Вип. 33. – С. 231–237. – Бібліогр.: 9 назв.

Визначення особливостей макроруйнування матеріалів за вейвлет-аналізом сигналів акустичної емісії / В. Скальський, О. Станкевич, П. Галан // Електромагнітні та акустичні методи неруйнівного контролю матеріалів та виробів ЛЕОТЕСТ-2011 : матеріали 16 Міжнар. наук.-техн. конф., 21–26 лют. 2011 р., Славське / Укр. т-во неруйнів. контролю та техн. діагностики [та ін.]. – Л., 2011. – С. 67–71. – Бібліогр.: 12 назв.

Використання вейвлет-перетворення сигналів акустичної емісії для визначення особливостей крихкого руйнування скла / В. Р. Скальський, О. М. Станкевич // Наук. нотатки : міжвуз. зб. (за галузями знань «Машинобуд. та металообробка», «Інж. механіка», «Металургія та матеріалознавство») / Луц. нац. техн. ун-т. – Луцьк, 2011. – Вип. 33. – С. 213–219. – Бібліогр.: 15 назв.

Вплив тривалих експлуатаційних навантажень на зміну механічних характеристик ресорної сталі / В. Р. Скальський, О. С. Дубицький // Наук. нотатки : міжвуз. зб. (за галузями знань «Машинобуд. та металообробка», «Інж. механіка», «Металургія та матеріалознавство») / Луц. нац. техн. ун-т. – Луцьк, 2011. – Вип. 33. – С. 220–226. – Бібліогр.: 23 назви.

Дипольне наближення електромагнітного поля кругової тріщини у провіднику / В. Р. Скальський, І. Я. Кулинич // IV Конференція молодих учених із сучасних проблем механіки і математики імені академіка Я. С. Підстригача, 24–27 травня 2011 р. : тези доп. / НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача, Рада молодих науковців і спеціалістів. – Л., 2011. – С. 101–102. – Бібліогр.: 3 назви.

Діагностування залишкового напруженого стану зварних з'єднань, виконаних електронно-променевим зварюванням / В. Р. Скальський, І. М. Лясота, Ю. Я. Матвіїв // Електромагнітні та акустичні методи неруйнівного контролю матеріалів та виробів ЛЕОТЕСТ-2011 : матеріали 16 Міжнар. наук.-техн. конф., 21–26 лют. 2011 р., Славське / Укр. т-во неруйнів. контролю та техн. діагностики [та ін.]. – Л., 2011. – С. 61–66. – Бібліогр.: 11 назв.

Методика оцінювання докритичної пошкодженості скловолоконних композитів / З. Назарчук, В. Скальський // Вісн. Терноп. нац. техн. ун-ту. – 2011. – Спецвип., ч. 1. – С. 7–14. – Бібліогр.: 6 назв.

Методика розрахунку температурних полів у пришовній зоні з'єднань, виконаних електронно-променевим зварюванням / В. Р. Скальський, І. М. Лясота // Наук. нотатки : міжвуз. зб. (за галузями знань «Машинобуд. та металообробка», «Інж. механіка», «Металургія та матеріалознавство») / Луц. нац. техн. ун-т. – Луцьк, 2011. – Вип. 33. – С. 227–230. – Бібліогр.: 5 назв.

Оцінка модуля вектора переміщень за одночасного утворення тріщин у композиті / З. Т. Назарчук, В. Р. Скальський, О. М. Сергієнко та ін. // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2011. – Т. 47, № 3. – С. 94–102. – Бібліогр.: 10 назв.

Розвиток методу магнетопружної акустичної емісії для діагностування феромагнетних елементів конструкцій / В. Р. Скальський // Відбір і оброб. інформації :

міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка. – Л., 2011. – Вип. 34 (110). – С. 22–31. – Бібліогр.: 15 назв.

The effect of deformation on the parameters of magnetoacoustic signals / V. Skalsky, S. Hirnyj, Ye. Pochapskyu, B. Klym, R. Plakhtiy, Y. Tolopko, P. Dolishniy // Вісн. Терноп. нац. техн. ун-ту. – 2011. – Спецвип., ч. 1. – С. 155–161. – Bibliogr.: 39 titles.

The effect of hydrogen electrolytically absorbed by steel on the parameters of magnetoacoustic emission signals / V. Skalsky, S. Hirnyj, B. Klym, Ye. Pochapskyu, Y. Tolopko, P. Dolishniy // Вісн. Терноп. нац. техн. ун-ту. – 2011. – Спецвип., ч. 1. – С. 162–169. – Bibliogr.: 14 titles.

Instrumentation for magnetoacoustic emission diagnostics of ferromagnetic materials / V. Skalsky, Ye. Pochapskyu, B. Klym, S. Hirnyj, Y. Tolopko, P. Dolishniy // Вісн. Терноп. нац. техн. ун-ту. – Спецвип., ч. 2. – С. 82–88. – Bibliogr.: 15 titles.

Residual stresses calculation in thick plates jointed by electron-beam welding / V. Skalsky, I. Lyasota // VI International symposium on mechanics of materials and structures, Augustów, May 30 – June 2, 2011 : proceedings. – Augustów, 2011. – P. 148–149. – Bibliogr.: 3 titles.

### **Сліпчук Андрій Миколайович**

Аналіз впливу параметрів приймальної лійки пакувального автомата на характер руху пакованого продукту / В. М. Боровець, В. С. Шенбор, А. М. Сліпчук // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 44–48. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 702). – Бібліогр.: 3 назви.

Асимптотичні методи дослідження динамічних процесів у неоднорідних механічних системах / А. М. Сліпчук // IV Конференція молодих учених із сучасних проблем механіки і математики імені академіка Я. С. Підстригача, 24–27 травня 2011 р. : тези доп. / НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача, Рада молодих науковців і спеціалістів. – Л., 2011. – С. 73–74. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження впливу повздовжньої швидкості на нелінійні поперечні коливання пружних рухомих одновимірних систем / А. М. Сліпчук, О. Ю. Деньщикова // Вісн. Донбас. машинобуд. акад. – Краматорськ, 2011. – № 2 (23). – С. 206–211. – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження впливу стискаючої (розтягуючої) сили на нелінійні поперечні коливання балки / А. М. Сліпчук // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 191–196. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 713). – Бібліогр.: 6 назв.

Изучение процесса вибрационного старения в осесимметричных пластинах / А. Ю. Деньщикова, А. Н. Слипчук, С. В. Подлесный // Автоматизация вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 289–295. – Библиогр.: 14 назв.

### **Сокіл Марія Богданівна**

Асимптотичний метод у дослідженні впливу періодичних сил на нелінійні коливання гнучких елементів привода / О. І. Хитряк, М. Б. Сокіл // Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів : [зб. наук. пр.] / відп. ред. І. В. Кузьо. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 107–112. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 701). – Бібліогр.: 11 назв.

Вплив кінематичних параметрів руху на коливання та міцність гнучких елементів систем приводів / М. Сокіл, О. Хитряк // Інженерна механіка та транспорт : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчен. ЕМТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 30–31. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Вплив фізико-механічних характеристик, швидкості позовжнього руху на коливання та напружено-деформовний стан гнучких приводів / М. П. Козлинський, М. Б. Сокіл, О. І. Хитряк // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2011. – Вип. 21.2. – С. 108–112. – Бібліогр.: 8 назв.

Динаміка і стійкість гнучких елементів систем приводу за змінної сили натягу / Б. І. Сокіл, О. І. Хитряк, М. Б. Сокіл, М. П. Козлинський // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 117–122. – Бібліогр.: 9 назв.

Динамічні напруження у рухомих гнучких елементах систем приводу / Б. Сокіл, О. Хитряк, М. Сокіл // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 63–65. – Бібліогр.: 3 назви.

Резонансні коливання двовимірних гнучких елементів систем привода та транспортування, що взаємодіють із зовнішнім середовищем / О. І. Хитряк, М. Б. Сокіл, Ю. А. Сеник // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2011. – Вип. 21.5. – С. 331–335. – Бібліогр.: 8 назв.

Резонансні коливання у гнучких елементах систем привода та транспортування / Б. І. Сокіл, М. Б. Сокіл, О. І. Хитряк // Перспективи розвитку озброєння і військової техніки сухопутних військ : зб. тез доп. четвертої всеукр. наук.-техн. конф., 12–13 квіт. 2011 р., Львів / Акад. сухопут. військ ім. гетьмана П. Сагайдачного. – Л., 2011. – С. 184–185.

Розробка методики розрахунку позовжньо-кутових коливань транспортних засобів за нелінійних характеристик підвіски / М. Сокіл, Ю. Чаган // Інженерна механіка та транспорт : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчен. ЕМТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 28–29. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et artibus»). – Бібліогр.: 7 назв.

Хвильова теорія та метод Ван-дер-Поля у дослідженні гнучких двовимірних елементів систем приводів [Електронний ресурс] / Б. І. Сокіл, М. Б. Сокіл, О. І. Хитряк // Ефективність реалізації научного, ресурсного и промисленого потенціала в сучасних умовах : матеріали одинадцятій міжнарод. пром. конф., 10–14 февр. 2011 г., Плавья, Карпати. – Електрон. дан. – Киев, 2011. – С. 257–259. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM) + приглас. билет и программа. – Загл. с экрана. – Бібліогр.: 9 назв.

### **Сологуб Богдан Володимирович**

Аналіз напружено-деформованого стану тягово-несного канату крісельної дороги в зоні проміжної опори / Б. В. Сологуб // Підйом.-транспорт. техніка. – 2011. – № 2 (38). – С. 3–10. – Бібліогр.: 11 назв.

Динаміка та надійність підвісних канатних систем : монографія / М. П. Мартинців, Б. В. Сологуб, М. В. Матішин ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 188 с. : іл. – Бібліогр.: с. 178–186 (143 назви).

Дослідження роботи тягово-несних канатів пасажирських крісельних доріг у зоні проміжних опор / Б. Сологуб, М. Боженко, Я. Данило // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 368–369.

Комп'ютерне проектування та моделювання пасажирських доріг з тягово-несним канатом / Б. В. Сологуб, Я. Я. Данило // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 108–112. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 713). – Бібліогр.: 7 назв.

Моделювання та аналіз роботи пасажирських канатних доріг із замкнутих канатом / Б. Сологуб // Машинознавство. – 2011. – № 1/2. – С. 44–47. – Бібліогр.: 8 назв.

**Сороківський Олег Ігорович**

Міцність основних елементів кулькової муфти вільного ходу велосипеда / О. І. Сороківський, Ю. Є. Носов // Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів : [зб. наук. пр.] / відп. ред. І. В. Кузьо. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 94–100. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 701). – Бібліогр.: 4 назви.

**Стефанович Тетяна Олександрівна**

Зміцнення поверхонь виробів рухомим струминним апаратом / З. Стоцько, Т. Стефанович, Б. Шептицький // Інженерна механіка та транспорт : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчен. ЕМТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 74–75. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

**Стоцько Зіновій Антонович**

Академік, родом з Політехніки : [про академіка Акад. інж. наук України та Укр. акад. триботехніки Радомира Сіліна] / З. Стоцько // Аудиторія. – 2011. – 22–28 верес. (чис. 26). – С. 9.

Зміцнення поверхонь виробів рухомим струминним апаратом / З. Стоцько, Т. Стефанович, Б. Шептицький // Інженерна механіка та транспорт : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчен. ЕМТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 74–75. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Математична модель опису динаміки технологічних середовищ нелінійних механічних систем оброблення та транспортування / З. А. Стоцько, В. Г. Топільницький, Я. М. Кусий, О. Т. Велика // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 122–128. – Бібліогр.: 9 назв.

Перспективи технологічного забезпечення надійності деталей машин / З. Стоцько, Я. Кусий, В. Топільницький // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 253–255.

Політехніки – в десятці найкращих : [студент. проекти на XI Міжнар. конкурсі на іменні премії компанії Delsam з Великобританії] / З. Стоцько // Аудиторія. – 2011. – 24 лют. – 2 берез. (чис. 6). – С. 3, 5.

Розроблення нелінійної математичної моделі п'ятиконтейнерної оброблювальної вібраційної системи / З. А. Стоцько, В. Г. Топільницький, Я. М. Кусий // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 32–39. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 702). – Бібліогр.: 5 назв.

**Стрілець Олег Романович**

Динамічні властивості пружних шпонкових з'єднань / О. Р. Стрілець, В. О. Малащенко // Проблемы энергоснабжения и механизации в горно-металлургическом комплексе : материалы VII Междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, 26 апр. 2011 г., Кривой Рог / Криворож. техн. ун-т. – Кривой Рог, 2011. – С. 214–218.

Динамічні характеристики пружних шпонкових з'єднань типу вал-маточина / В. О. Малащенко, О. Р. Стрілець, В. М. Стрілець // Вестн. Нац. техн. ун-та «ХПИ». – 2011. – Темат. вып., № 28 : Проблемы механического привода. – С. 92–99. – Бібліогр.: 6 назв.

З'єднання типу «вал-маточина» з пружними призматичними шпонками підвищеної навантажувальної здатності / В. О. Малащенко, О. Стрілець, В. Стрілець // 10-й Між-

народний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 347–349.

#### **Ступницький Вадим Володимирович**

Дослідження міцності зуборізної фрези для нарізання синусоїдальних зубчастих коліс [Електронний ресурс] / В. В. Ступницький // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы одиннадцатой междунар. пром. конф., 10–14 февр. 2011 г., Плавья, Карпаты. – Электрон. дан. – Киев, 2011. – С. 295–298. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) + приглас. билет и программа. – Загл. с экрана.

Кафедрі технології машинобудування – 90 років! : [каф. технології машинобуд. Львів. політехніки] / І. Є. Грицай, І. І. Юрчишин, В. В. Ступницький // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 3–6. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 702).

Модельовання напружено-деформованого стану матеріалу у зоні різання для структурно-параметричної оптимізації технологічної операції токарного оброблення / В. В. Ступницький // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 45–49. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 713). – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Топільницький Володимир Григорович**

Визначення амплітудно-частотних характеристик електромагнітного вібраційно-відцентрового зміцнювача / Я. М. Кусий, В. Г. Топільницький // Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів : [зб. наук. пр.] / відп. ред. І. В. Кузьо. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 55–60. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 701). – Бібліогр.: 5 назв.

Деякі особливості гравірування виробів з пластмас [Електронний ресурс] / В. П. Котляров, Л. М. Олещук, Я. М. Кусий, В. Г. Топільницький // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях: материалы одиннадцатой междунар. пром. конф., 10–14 февр. 2011 г., Плавья, Карпаты. – Электрон. дан. – Киев, 2011. – С. 245–249. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) + приглас. билет и программа. – Загл. с экрана.

Дослідження мікрорельєфу віброзміцнених втулок бурових pomp / Я. М. Кусий, В. Г. Топільницький, Х. Б. Василів // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 171–175. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 713). – Бібліогр.: 8 назв.

Дослідження та оптимізація конструктивних параметрів деталі «Кронштейн» / О. Т. Велика, М. В. Бойко, В. Г. Топільницький, Р. В. Лампіка // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 27–30. – Бібліогр.: 4 назви.

Математична модель опису динаміки технологічних середовищ нелінійних механічних систем оброблення та транспортування / З. А. Стоцько, В. Г. Топільницький, Я. М. Кусий, О. Т. Велика // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 122–128. – Бібліогр.: 9 назв.

Модельовання динамічних процесів сипкого середовища пасивного вібропоглинача / Б. І. Сокіл, Т. Є. Данилевич, В. Г. Топільницький // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2011. – Вип. 21.12 – С. 352–358. – Бібліогр.: 8 назв.

Перспективи технологічного забезпечення надійності деталей машин / З. Стоцько, Я. Кусий, В. Топільницький // 10-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 253–255.

Розроблення нелінійної математичної моделі п'ятиконтейнерної оброблювальної вібраційної системи / З. А. Стоцько, В. Г. Топільницький, Я. М. Кусий // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 32–39. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 702). – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Турчин Надія Сергіївна**

Вплив парціального тиску водяної пари та індекса показника заломлення повітря на величини сухої та вологої складових зенітної тропосферної затримки / Н. Турчин // Геодезія, архітектура та будівництво : матеріали IV Міжнар. конф. молодих вчен. ГАС-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 194–195. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження методів визначення нестабільності висот реперів у нівелірних мережах / Я. Костецька, Р. Озімбловський, Н. Турчин // Сучас. досягнення геодез. науки та вир-ва : зб. наук. пр. Зах. геодез. т-ва УТГК / Зах. геодез. т-во Укр. т-ва геодезії та картогр., Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; голов. ред. І. С. Тревого. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 1 (21) : До 16-ої річниці професійного свята працівників геології, геодезії і картографії України. – С. 121–124. – Бібліогр.: 16 назв.

Суша гідростатична складові зенітної тропосферної затримки / Ф. Заблоцький, Б. Паляниця, Л. Матвієнко, Н. Турчин // Сучас. досягнення геодез. науки та вир-ва : зб. наук. пр. Зах. геодез. т-ва УТГК / Зах. геодез. т-во Укр. т-ва геодезії та картогр., Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; голов. ред. І. С. Тревого. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 2 (22) : До II з'їзду Українського товариства геодезії і картографії, 20-ої річниці від дня утворення Державної служби геодезії, картографії та кадастру та 20-ої річниці від дня утворення Українського товариства геодезії і картографії. – С. 92–95. – Бібліогр.: 12 назв.

#### **Форнальчик Євген Юліанович**

Вплив нерівностей дорожніх покриттів на швидкість проїзду регульованих перехресть / Є. Форнальчик, В. Гілевич // 10-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 326–327.

Вплив технічного стану транспортних засобів на динаміку проїзду перехресть / Є. Ю. Форнальчик, В. В. Гілевич // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 3/4 (51). – С. 4–6.

Формування закону розподілу інтенсивності проїзду перехрестя на основі закону розподілу інтенсивності транспортного потоку на прогонах / Є. Ю. Форнальчик // Вісн. Севастоп. нац. техн. ун-ту. Сер.: Машиноприладобудування та транспорт. – 2011. – Вип. 121. – С. 99–101.

#### **Шенбор Владислав Станіславович**

Аналіз впливу параметрів приймальної лійки пакувального автомата на характер руху пакованого продукту / В. М. Боровець, В. С. Шенбор, А. М. Сліпчук // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 44–48. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 702). – Бібліогр.: 3 назви.

Вібраційні трубчасті конвеєри з електромагнітним приводом / В. Боровець, В. Брусенцов, В. Шенбор // 10-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у

Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.] – Л., 2011. – С. 377–379. – Бібліогр.: 3 назви.

Прикладні проблеми розроблення двомасних вібраційних трубчастих конвеєрів / В. М. Боровець, В. Г. Брусенцов, О. Р. Серкіз, В. С. Шенбор // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 168–174. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Шеремета Роман Микитович**

Комп'ютерна симуляція технологічного процесу відкачування вакуумних систем / Р. М. Шеремета // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 132–137. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 713). – Бібліогр.: 1 назва.

#### **Шоловій Юрій Петрович**

Математичне моделювання роботи когенераційної машини на базі двигуна внутрішнього згорання / І. В. Кузьо, Ю. П. Шоловій, М. Л. Білявський // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 205–216. – Бібліогр.: 16 назв.

Розроблення когенераційних машин для аварійного забезпечення енергетичними ресурсами об'єктів газотранспортної системи / І. Кузьо, Ю. Шоловій, М. Білявський // 10-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.] – Л., 2011. – С. 204–206.

Формування залишкових напружень у поверхневому шарі відповідальних деталей когенераційних машин у процесі їхнього виготовлення / І. В. Кузьо, М. Л. Білявський, Ю. П. Шоловій // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 7–12. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 702). – Бібліогр.: 17 назв.

#### **Шпак Ярослав Володимирович**

Аналіз електромеханічних характеристик резонансних вібраційних систем / В. М. Гурський, Я. В. Шпак // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 192–198. – Бібліогр.: 4 назви.

Використання частотно-масового критерію при оптимізації вібраційних систем / В. Гурський, Я. Шпак, О. Ланець // 10-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.] – Л., 2011. – С. 382–384. – Бібліогр.: 3 назви.

Встановлення раціональних пружних параметрів двочастотних резонансних вібраційних систем / В. М. Гурський, Я. В. Шпак // Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів : [зб. наук. пр.] / відп. ред. І. В. Кузьо. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 15–21. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 701). – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Юрчишин Ігор Іванович**

Єдиний інформаційний простір підприємства як основа інтенсифікації інженерних бізнес-процесів сучасного машинобудівного підприємства України [Електронний ресурс] / І. І. Юрчишин // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях : материалы одиннадцатой междунар. пром. конф.,

10–14 февр. 2011 г., Плавья, Карпати. – Электрон. дан. – Киев, 2011. – С. 292–295. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) + приглас. билет и программа. – Загл. с экрана.

Кафедрі технології машинобудування – 90 років! : [каф. технології машинобуд. Львів. політехніки] / І. Є. Грицай, І. І. Юрчишин, В. В. Ступницький // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 3–6. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 702).

Можливості адаптації сучасних систем автоматизованого проектування технологічних процесів / І. І. Юрчишин // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 138–144. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 713). – Бібліогр.: 6 назв.

Підвищення ефективності конструкторсько-технологічної підготовки виробництва на основі єдиного інформаційного простору підприємства / І. І. Юрчишин // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 39–43. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 702). – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Яворський Ярослав Петрович**

Розрахунок параметрів контролю якості складання системи керування зчепленням автобусів / С. В. Немий, Я. П. Яворський // Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 100–105. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 702). – Бібліогр.: 8 назв.