

ІНСТИТУТ ІНЖЕНЕРНОЇ МЕХАНІКИ ТА ТРАНСПОРТУ

Акопян Рубен Абгарович

Спрощений розрахунок подвійної рознесеної головної передачі автобуса / Р. А. Акопян, О. В. Дубянський // Проектування, вир-во та експлуатація автотрансп. засобів та поїздів. – 2013. – № 21. – С. 7–15.

Андрусик Ярослав Федорович

Оцінка стійкості дорожнього одягу проти хвилеутворення / Г. Г. Бігун, Л. О. Карасьова, Я. Ф. Андрусик // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 755 : Теорія і практика будівництва. – С. 10–14. – Бібліогр.: 5 назв.

Про одну особливість поширення плоскої одновимірної хвилі в ідеальному пружно-пластичному середовищі / Я. Андрусик // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 19–20.

Узагальнення деформаційно-динамічних властивостей тіла людини на основі моделі Фойгта в задачах динаміки натовпу, який панікує / Я. Андрусик, П. Черняк // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 59–60.

Білобородченко Володимир Іванович

Фізично-імовірнісні моделі напружено-деформаційного стану магістральних трубопроводів за оцінкою магнітностатичними методами / В. Білобородченко // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 177–178.

Богун Лідія Ігорівна

Дослідження кінетики зношування пар тертя: напилені покриття порошковим дротом системи Fe-Cr-Ni-Ti-Al – чавун СЧ30 / Л. Богун, К. Василь // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 178–179.

Боднар Микола Федорович

Деференційоване нормування лінійних витрат палива автобусів і вантажівок за різних умов руху / М. Г. Грубель, М. Ф. Боднар, Ю. Л. Крайник, А. М. Терещенко // Автошляховик України. – 2013. – № 6 (236). – С. 16–21. – Бібліогр.: 12 назв.

Оцінювання експлуатаційних норм витрати палива автобусів на базі типових їздових тестів / М. Боднар, Ю. Крайник // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 101.

Перспективи використання засобів супутникової навігації для створення системи адаптивного керування режимами руху автомобіля / М. Бур'ян, М. Боднар // 11-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 102–103.

Бойків Микола Васильович

Вплив висотної поясності на стан водія при русі у гірській місцевості / М. М. Жук, М. В. Бойків // Сх.-Європ. журн. передових технологій. – 2013. – Т. 1, № 3 (61). – С. 33–35. – Бібліогр.: 3 назви.

Бойко Михайло Васильович

Дослідження та синтез кільцевих монолітних кодів на основі методу твірних елементів / О. Велика, М. Бойко, С. Ляковська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 305–309. – Бібліогр.: 3 назви.

Розрахунок та оптимізація виштовхувачів пресформ на міцність та жорсткість / М. Бойко, О. Велика, С. Ляковська // 11-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 155. – Бібліогр.: 2 назви.

Боровець Володимир Михайлович

Вдосконалення роботи зернових дробарок шляхом використання вібрації корпусу / В. М. Боровець, П. С. Коруняк // Вібрації в техніці та технологіях. – 2013. – № 2 (70). – С. 163–166. – Бібліогр.: 4 назви.

Вібраційні машини з інерційним збуренням для ущільнення бетоносумішей / В. М. Боровець, Б. М. Савчин, В. С. Шенбор, Я. В. Боровець // Енергоощадні машини і технології : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф. присвяч. 50-ти річчю з дня створення каф. машин і обладнання технол. процесів, 28–30 трав. 2013 р., Київ / Київ. нац. ун-т б-ва і архіт. [та ін.]. – Київ, 2013. – С. 118–119.

Синтез гнучких вібраційних транспортно-технологічних систем / В. Шенбор, В. Боровець, В. Брусенцов // 11-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 97.

Improvement of constructive schemes and calculations of oscillation tubular conveyers / V. S. Shenbor, V. M. Borovets, V. G. Brusentsov, O. R. Serkiz // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 760 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – Р. 77–84. – Bibliogr.: 5 titles.

Бритковський Василь Миколайович

Тенденції розвитку автомобільних сенсорів швидкості / В. Бритковський // 11-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 102.

Брусенцов Володимир Георгійович

Вібраційні конвеєри з комбінованими пружними системами / В. Шенбор, О. Серкіз, В. Брусенцов // 11-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 97–98. – Бібліогр.: 1 назва.

Приготування багатокомпонентних сипких та рідких харчових сумішей на базі автоматизованого технологічного обладнання / О. Р. Серкіз, В. С. Шенбор, В. Г. Брусенцов // Актуальні проблеми харчової промисловості : матеріали всеукр. наук.-

техн. конф., 8–9 жовт. 2013 р., Тернопіль / Терноп. нац. техн. ун-т ім. І. Пулюя [та ін.]. – Тернопіль, 2013. – С. 129.

Синтез гнучких вібраційних транспортно-технологічних систем / В. Шенбор, В. Боровець, В. Брусенцов // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 97.

Improvement of constructive schemes and calculations of oscillation tubular conveyers / V. S. Shenbor, V. M. Borovets, V. G. Brusentsov, O. R. Serkiz // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 760 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – Р. 77–84. – Bibliogr.: 5 titles.

Велика Оксана Тарасівна

Дослідження та синтез кільцевих монолітних кодів на основі методу твірних елементів / О. Велика, М. Бойко, С. Лясковська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 751 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 305–309. – Бібліогр.: 3 назви.

Оптимізація етапів проектування деталей обладнання переробних та харчових виробництв засобами САПР ТП «Вертикаль» / О. Т. Велика, С. Є. Лясковська, І. Б. Демків // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 760 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 3–8. – Бібліогр.: 3 назви.

Розрахунок та оптимізація виштовхувачів пресформ на міцність та жорсткість / М. Бойко, О. Велика, С. Лясковська // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 155. – Бібліогр.: 2 назви.

Висоцька Христина Анатоліївна

Аналіз напружено-деформованого стану ланцюгів конвеєрів / Р. А. Ковальчук, Х. А. Висоцька // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Львів, 2013. – Вип. 23.11. – С. 158–164. – Бібліогр.: 11 назв.

Математичне моделювання нестационарних режимів роботи перемотувальної машини відкритого типу / Х. Висоцька // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 61–62.

Окремі аспекти відповідальності експедитора в контексті цивільно-правової природи транспортно-експедиційної діяльності / С. С. Єсімов, Х. А. Висоцька // Митна справа. – 2013. – № 6 (90), ч. 2, кн. 1. – С. 269–275. – Бібліогр.: 3 назви.

Розрахунок нестационарних процесів у механічній системі перемотувальної машини відкритого типу / Х. А. Висоцька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 759 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 10–15. – Бібліогр.: 7 назв.

Вікович Ігор Андрійович

Віброзахист подовгастого елемента в колісній машині / Б. М. Дівеєв, І. А. Вікович, І. М. Височан, Д. В. Паращук // Одинадцята відкрита наукова конференція Інституту прикладної математики та фундаментальних наук (ІМФН) : зб. матеріалів та програма конф. [PSC-IMFS-11], 13–14 черв. 2013 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 82–83. – Бібліогр.: 6 назв.

Імітаційна модель для визначення максимальної довжини черги транспортних засобів на ізольованому перехресті / І. А. Вікович, Р. М. Зубачик // Проблеми і перспективи розвитку автомобільної галузі : матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених та студентів, (Донецьк, 18–19 верес. 2013 р.) : зб. наук. пр. / Донец. облдержадмін. [та ін.]. – Донецьк : Ландон – XXI, 2013. – С. 124–127.

Оптимізація нелінійної підвіски з динамічним гасником коливань / І. А. Вікович, Б. М. Дівеєв, І. Р. Дорош // Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., 21–23 жовт. 2013 р., Вінниця / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – С. 32–33. – Бібліогр.: 3 назви.

Особливості методу «спеціальна смуга в зоні перехрестя» для забезпечення пріоритетного руху на регульованих перехрестях / І. А. Вікович, Р. М. Зубачик // Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., 21–23 жовт. 2013 р., Вінниця / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – С. 106–108. – Бібліогр.: 3 назви.

Поперечно-кутові коливання бітумо-щебеневого агрегату для ямкового ремонту доріг / І. Вікович, О. Дубневич, М. Глобчак, Я. Яворський // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 55–58. – Бібліогр.: 6 назв.

Теорія руху транспортних засобів : підручник / І. А. Вікович ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 667, [6] с. : іл. – Бібліогр.: с. 634–640 (106 назв).

Гаврильченко Олександр Віталійович

Аналіз балансу потужності вібраційних конвеєрів / О. Гаврильченко // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 62.

Аналіз верстатів вібровикінчувальної доводки / О. В. Гаврильченко, В. М. Захаров // Вібрації в техніці та технологіях. – 2013. – № 2 (70). – С. 88–92. – Бібліогр.: 12 назв.

Визначення коефіцієнта перекриття при розміщенні деталей круглої форми, що обробляються на вібровикінчувальних верстатах / О. Гаврильченко, В. Захаров // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 158.

Порівняльний аналіз технологічного обладнання для викінчувального оброблення / О. В. Гаврильченко, В. М. Захаров // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 772 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 192–195. – Бібліогр.: 6 назв.

Overlap coefficient for placing round-shaped details processed on the vibration development machine tools determining / O. V. Gavrilchenko, V. M. Zakharov // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 760 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – Р. 59–62. – Bibliogr.: 5 titles.

Гвоздецький Володимир Михайлович

Газообразивная износостойкость при повышенных температурах покрытий, полученных дуговой металлизацией / В. І. Похмурський, М. М. Студент, В. М. Гвоздецький, Г. В. Похмурська, І. О. Рябцев, Т. Р. Ступницький // Автоматич. сварка. – 2013. – № 6. – С. 16–23. – Библиогр.: 12 назв.

Захист лопаток млинового вентилятора наплавленням поверхневих шарів з порошкових дротів / В. М. Гвоздецький, А. А. Войтович // Сварка и родственные технологии : материалы VII Науч.-техн. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. 95-летию Нац. акад. наук Украины, 22–24 мая 2013 г. Киев / НАН Украины, Ин-т электросварки им. Е. О. Патона, Совет науч. молодежи ИЭС им. Е. О. Патона. – Киев, 2013. – С. 205.

Особливості електродугового напilenня порошкових дротів різної конструкції / В. Гвоздецький, М. Головчук, Р. Розерт // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 184.

Drutu rdzeniowe serii FMI do natryskiwania lukowego / W. I. Pokhmurskyy, M. M. Student, W. M. Hwozdetskyy, H. W. Pokhmurska // Przegląd Spawalnictwa. – 2013. – № 7. – P. 6–10. – Bibliogr.: 17 nazw.

Гелетій Володимир Миколайович

Аналіз кінематики модифікованого опорно-поворотного пристрою автокранів / В. О. Малащенко, В. М. Гелетій, В. В. Федик // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 759 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 55–58. – Бібліогр.: 8 назв.

Дослідження напружено-деформованого стану ролика модифікованого опорно-поворотного пристрою автокранів / В. Гелетій, Я. Новицький, В. Федик // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРІ ЛТД, 2013. – С. 63.

Комп'ютерне моделювання наружено-деформованого стану модифікованого ролика опорно-поворотного пристрою автокранів / В. М. Гелетій, Я. М. Новицький, В. В. Федик // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 759 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 26–30. – Бібліогр.: 8 назв.

Гілевич Володимир Васильович

Взаємозв'язок між технічним станом автобусів та їх розгінними швидкостями під час проїзду перехресть / Є. Ю. Форнальчик, В. В. Гілевич // Автошляховик України. – 2013. – № 6 (236). – С. 5–7. – Бібліогр.: 7 назв.

The saturation flow volume as a function of the intersection passing speed / Ye. Fornalchuk, I. Mohyla, V. Hilevych // Transport Problem. – 2013. – Vol. 8, iss. 3. – P. 43–51. – Bibliogr.: 20 titles.

Глобчак Михайло Васильович

Експериментальна установка для дослідження температурного режиму ДВЗ / М. В. Глобчак, О. Р. Клипко, О. Й. Коцюмбас, А. О. Коляса // LXIX Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. трансп. ун-т. – Київ, 2013. – С. 503.

Модуль вимірювання крутного моменту при випробовуваннях ДВЗ / М. Глобчак, О. Клипко, О. Коцюмбас // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРІ ЛТД, 2013. – С. 104–105.

Поперечно-кутові коливання бітумо-щебеневого агрегату для ямкового ремонту доріг / І. Вікович, О. Дубневич, М. Глобчак, Я. Яворський // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 55–58. – Бібліогр.: 6 назв.

Принципи перевірки адекватності теплової моделі «гільза-охолодник» ДВЗ / М. В. Глобчак, О. Й. Коцюмбас, В. В. Малащенко // LXIX Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. трансп. ун-т. – Київ, 2013. – С. 503.

Design features and effort offset torque limiters / M. V. Hlobchak, V. V. Malashchenko // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 759 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – P. 102–105. – Bibliogr.: 4 titles.

Гнаткович Семен Андрійович

Визначення власних частот коливань наставної конструкції / С. Гнаткович // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРІ ЛТД, 2013. – С. 64–65.

Горбай Орест Зенонович

Аналіз відповідності аналітичного розрахунку міцності пасажирських сидінь натурним випробуванням згідно з правилами СЕК ООН № 80 / В. Когут, О. Горбай, І. Керницький // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 111–112.

Міцність та пасивна безпека автобусних кузовів : монографія / О. З. Горбай, К. Е. Голенко, Л. В. Крайник ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 276 с. : іл. – Бібліогр.: с. 262–273 (219 назв).

Розміщення та оснащення робочого місця водія автобуса загального призначення / О. З. Горбай // Проектування, вир-во та експлуатація автотрансп. засобів та поїздів. – 2013. – № 21. – С. 303.

Розрахунок та оптимізація шумоізолюючої перегородки / О. З. Горбай, Б. М. Дівеєв, І. В. Коник, Я. М. Пелех // Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., 21–23 жовт. 2013 р., Вінниця / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – С. 41–43. – Бібліогр.: 3 назви.

Грибовська Вікторія Іванівна

Оцінювання витривалості пружних клем рейкового скріплення КПП-5 / В. І. Грибовська, Р. В. Чепіль // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2013. – Т. 49, № 1. – С. 111–115. – Бібліогр.: 19 назв.

Грицай Ігор Євгенович

Закономірності формоутворення та методичні похибки профілювання у радіально-коловому методі нарізання глобоїдних черв'ячних коліс / І. Є. Грицай, Н. М. Юрчишин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 772 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 14–20. – Бібліогр.: 2 назви.

Параметри поперечного перерізу зрізів в радіально-обкочувальному способі нарізання зубчастих коліс з осьовою подачею / І. Є. Грицай, С. І. Громнюк, А. М. Кук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 772 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні – С. 8–14. – Бібліогр.: 3 назви.

Система автоматизованого формоутворення різанням на базі математичного апарату реологічної структурної моделі / В. Ступницький, І. Грицай, А. Кук // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 172–173.

Гудз Густав Степанович

Визначення раціональної тривалості дефектування автобусних кузовів на засадах ймовірно-статистичного підходу / Г. С. Гудз, М. М. Осташук, Л. М. Королевич // Проектування, вир-во та експлуатація автотрансп. засобів та поїздів. – 2013. – № 21. – С. 72–81. – Бібліогр.: 5 назв.

Влияние типа испытаний на температурный режим невентилируемых и вентилируемых дисковых тормозов автобусов / Г. С. Гудз, И. Я. Захара, О. Р. Клыпко // Вест. Москов. автомобил.-дорож. гос. техн. ун-та. – 2013. – Вып. 1 (32). – С. 3–7. – Библиогр.: 5 назв.

Модель термометрування гальмових дисків автомобільних коліс для циклічних випробувань / Г. Гудз, І. Захара, О. Клипко // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 106–107.

Перспективи використання пневмодвигунів у гібридних автомобілях / Г. С. Гудз, Б. І. Кіндрацький // LXIX Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. трансп. ун-т. – Київ, 2013. – С. 503.

Порівняльна системологічна оцінка температурних режимів вентиляованих та невентильованих автомобільних дискових гальм на випробуваннях I / Г. С. Гудз, Б. І. Кіндрацький, І. Я. Захара // Вісн. Севастоп. нац. техн. ун-ту. Серія: Машиноприладобудування та трансп. – 2013. – Вип. 143. – С. 7–11. – Бібліогр.: 6 назв.

Систематизація дефектів автобусних кузовів / Г. С. Гудз, Л. М. Королевич, Р. М. Бегус // LXIX Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. трансп. ун-т. – Київ, 2013. – С. 504.

Шляхи покращення стабільності роботи автомобільних гальм / Г. С. Гудз, М. М. Осташок // LXIX Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. трансп. ун-т. – Київ, 2013. – С. 504.

Гурей Володимир Іванович

Автоматизований розрахунок комплекту мітчиків для нарізання метричної різі / І. В. Гурей, В. І. Гурей // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 760 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 8–13. – Бібліогр.: 4 назви.

Моделювання гіроскопічних процесів під час фрикційного зміцнення деталей машин / І. В. Гурей, В. І. Гурей, П. Р. Дмитерко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 760 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 14–18. – Бібліогр.: 5 назв.

Формування нанокристалічного зміцненого шару деталей машин під час фрикційного зміцнення / І. В. Гурей, В. І. Гурей, П. Р. Дмитерко // Прогресивні технології та системи машинобудування : міжнар. зб. наук. пр. / Держ. вищ. навч. закл. «Донец. нац. техн. ун-т». – Донецьк, 2013. – Вип. 1, 2 (46). – С. 98–106. – Бібліогр.: 5 назв.

Simulation model of dynamic processes during friction hardening of the flat surfaces / I. Hurey, V. Gurey, P. Dmyterko // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 772 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 80–85. – Bibliogr.: 3 titles.

Гурей Ігор Володимирович

Автоматизований розрахунок комплекту мітчиків для нарізання метричної різі / І. В. Гурей, В. І. Гурей // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 760 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 8–13. – Бібліогр.: 4 назви.

Методи поверхневого зміцнення деталей машин / І. Гурей, Т. Гурей, Я. Бурек // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 161–162.

Моделювання гіроскопічних процесів під час фрикційного зміцнення деталей машин / І. В. Гурей, В. І. Гурей, П. Р. Дмитерко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 760 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 14–18. – Бібліогр.: 5 назв.

Пристрій зі змінною жорсткістю для закріплення деталей під час фрикційного зміцнення плоских поверхонь / І. Гурей, В. Гурей, П. Дмитерко // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 162–163.

Точність оброблених поверхонь після їх фрикційного зміцнення / І. В. Гурей, Т. А. Гурей // Прогресивні технології та системи машинобудування : міжнар. зб. наук. пр. / Держ. вищ. навч. закл. «Донец. нац. техн. ун-т». – Донецьк, 2013. – Вип. 1, 2 (46). – С. 107–112. – Бібліогр.: 3 назви.

Формування нанокристалічного зміцненого шару деталей машин під час фрикційного зміцнення / І. В. Гурей, В. І. Гурей, П. Р. Дмитерко // Прогресивні технології та системи машинобудування : міжнар. зб. наук. пр. / Держ. вищ. навч. закл. «Донец. нац. техн. ун-т». – Донецьк, 2013. – Вип. 1, 2 (46). – С. 98–106. – Бібліогр.: 5 назв.

Improving the durability of the friction pair after friction hardening / I. Hurey, T. Hurey // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 772 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 3–7. – Bibliogr.: 5 titles.

Simulation model of dynamic processes during friction hardening of the flat surfaces / I. Hurey, V. Gurey, P. Dmyterko // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 772 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 80–85. – Bibliogr.: 3 titles.

Гурей Тетяна Андріївна

Методи поверхневого зміцнення деталей машин / І. Гурей, Т. Гурей, Я. Бурек // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 161–162.

Точність оброблених поверхонь після їх фрикційного зміцнення / І. В. Гурей, Т. А. Гурей // Прогресивні технології та системи машинобудування : міжнар. зб. наук. пр. / Держ. вищ. навч. закл. «Донец. нац. техн. ун-т». – Донецьк, 2013. – Вип. 1, 2 (46). – С. 107–112. – Бібліогр.: 3 назви.

Improving the durability of the friction pair after friction hardening / I. Hurey, T. Hurey // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 772 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 3–7. – Bibliogr.: 5 titles.

Гурський Володимир Миколайович

Використання асиметричної кусково-лінійної пружної характеристики в реалізації двочастотних резонансних вібраційних систем / В. Гурський, О. Ланець, Я. Шпак // Машинознавство. – 2013. – № 5–6 (191–192). – С. 26–29. – Бібліогр.: 9 назв.

Обґрунтування технологічної ефективності двочастотних резонансних вібраційних машин з імпульсним електромагнітним збуренням / І. В. Кузьо, О. В. Ланець, В. М. Гурський // Наук. вісн. гірн. ун-ту. Геофізика. Геологія. – 2013. – № 3 (135). – С. 71–77. – Бібліогр.: 9 назв.

Оптимізаційний синтез полічастотних вібраційних систем з імпульсним електромагнітним приводом / І. В. Кузьо, О. С. Ланець, В. М. Гурський // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – Вип. 47. – С. 3–12. – Бібліогр.: 10 назв.

Синтез низькочастотних резонансних вібраційних машин з аероінерційним збуренням / І. В. Кузьо, О. В. Ланець, В. М. Гурський // Наук. вісн. Нац. гірн. ун-ту. – 2013. – № 2 (134). – С. 60–67. – Бібліогр.: 7 назв.

Створення полірезонансних вібраційних машин з імпульсним приводом / І. В. Кузьо, О. С. Ланець, В. М. Гурський // Енергоощадні машини і технології : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф. присвяч. 50-ти річчю з дня створення каф. машин і обладнання технол. процесів, 28–30 трав. 2013 р., Київ / Київ. нац. ун-т б-ва і архіт. [та ін.]. – Київ, 2013. – С. 114–115.

Частотно-силовий аналіз пружної стрижневої системи з асиметричною характеристикою / В. М. Гурський, О. С. Ланець // Вібрації в техніці та технологіях. – 2013. – № 2 (70). – С. 10–15. – Бібліогр.: 5 назв.

Данило Ярослав Ярославович

Автоматичне регулювання натягу приводних пасів у клинопасових передачах / Я. Данило, Р. Предко // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 67–68. – Бібліогр.: 1 назва.

Аналіз конструкцій та напрями вдосконалення монтажно-демонтажного обладнання підвісних канатних систем / М. Мартинців, Р. Турянський, Я. Данило // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 141–142.

Розробка схеми моделювання роботи основних елементів канатних установок з рухомих тягово-несівним канатом / Б. В. Сологуб, В. В. Іщук, Я. Я. Данило // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 759 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 85–91. – Бібліогр.: 14 назв.

Дзюбик Андрій Романович

Визначення зони термодформаційного впливу за двостороннього зварювання / А. Дзюбик, В. Палаш, І. Хомич // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 185–186.

Діагностування напруженого стану надземних переходів магістральних нафтопроводів / Б. Білобран, А. Дзюбик // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 22–23.

Забезпечення статичної міцності трубопроводів за наявності дефектів / А. Р. Дзюбик, І. Б. Хомич // Сварка и родственные технологии : материалы VII Науч.-техн. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. 95-летию Нац. акад. наук Украины, 22–24 мая 2013 г. Киев / НАН Украины, Ин-т электросварки им. Е. О. Патона, Совет науч. молодежи ИЭС им. Е. О. Патона. – Киев, 2013. – С. 69.

Problems of diagnostics of residual stresses in welded joints of pipelines / A. Dzyubyk // Perspective technologies and methods in MEMS design : матеріали дев'ятої міжнар. конф. MEMSTECH 2013, 16–20 квіт. 2013, Поляна, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Lviv : Lviv Polytechn. Nat. Univ., 2013. – P. 175.

Дзюбик Людмила Володимирівна

Вплив граничних значень жорсткості корпусу та опор на стан обертового агрегата / Л. В. Дзюбик // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 759 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 31–36. – Бібліогр.: 11 назв.

Дослідження переміщень у перерізі опорного вузла цементної печі / І. Кузьо, Л. Дзюбик // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 74–75. – Бібліогр.: 7 назв.

Дівесв Богдан Михайлович

Віброзахист подовгастого елемента в колісній машині / Б. М. Дівесв, І. А. Вікович, І. М. Височан, Д. В. Паращук // Одинадцята відкрита наукова конференція Інституту прикладної математики та фундаментальних наук (ІМФН) : зб. матеріалів та програма конф. [PSC-IMFS-11], 13–14 черв. 2013 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 82–83. – Бібліогр.: 6 назв.

Налаштування динамічних гасників коливань під час вузькочастотного збурення / Б. М. Дівесв, Д. Л. Паращук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 759 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 37–41. – Бібліогр.: 18 назв.

Оптимізація нелінійної підвіски з динамічним гасником коливань / І. А. Вікович, Б. М. Дівеєв, І. Р. Дорош // Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., 21–23 жовт. 2013 р., Вінниця / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – С. 32–33. – Бібліогр.: 3 назви.

Оптимізація системи динамічних гасників коливань для чутливих елементів автомобілів / Б. Дівеєв, І. Височан, Д. Парашук // 11-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 107–108. – Бібліогр.: 6 назв.

Розрахунок та оптимізація звукопоглинаючих шаруватих пластин з додатковими масами / Б. М. Дівеєв, І. В. Коник, Р. Б. Рогальський // Одинадцята відкрита наукова конференція Інституту прикладної математики та фундаментальних наук (ІМФН) : зб. матеріалів та програма конф. [PSC-IMFS-11], 13–14 черв. 2013 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 105–106. – Бібліогр.: 11 назв.

Розрахунок та оптимізація шумоізолюючої перегородки / О. З. Горбай, Б. М. Дівеєв, І. В. Коник, Я. М. Пелех // Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., 21–23 жовт. 2013 р., Вінниця / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – С. 41–43. – Бібліогр.: 3 назви.

Optimization of dynamic vibration absorbers system for pump / В. Diveyev, G. Cherchuk, R. Sava // Одинадцята відкрита наукова конференція Інституту прикладної математики та фундаментальних наук (ІМФН) : зб. матеріалів та програма конф. [PSC-IMFS-11], 13–14 черв. 2013 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – Р. 103–104. – Bibliogr.: 7 titles.

Дмитерко Петро Романович

Формування нанокристалічного зміцненого шару деталей машин під час фрикційного зміцнення / І. В. Гурей, В. І. Гурей, П. Р. Дмитерко // Прогресивні технології та системи машинобудування : міжнар. зб. наук. пр. / Держ. вищ. навч. закл. «Донец. нац. техн. ун-т». – Донецьк, 2013. – Вип. 1, 2 (46). – С. 98–106. – Бібліогр.: 5 назв.

Simulation model of dynamic processes during friction hardening of the flat surfaces / I. Hurey, V. Gurey, P. Dmyterko // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 772 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 80–85. – Bibliogr.: 3 titles.

Дубянський Олександр Всеволодович

Спрощений розрахунок подвійної рознесеної головної передачі автобуса / Р. А. Акопян, О. В. Дубянський // Проектування, вир-во та експлуатація автотрансп. засобів та поїздів. – 2013. – № 21. – С. 7–15.

Дурягіна Зоя Анатоліївна

Будова шарів нітриду алюмінію, сформованих під час іонно-плазмового наплення / З. А. Дурягіна, В. Я. Підкова // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2013. – Т. 49, № 3. – С. 74–79. – Бібліогр.: 9 назв.

Використання методу анігіляції позитронів для вивчення будови діелектричних шарів / З. А. Дурягіна, В. Я. Підкова, Р. Петчак // Металознавство та обробка металів. – 2013. – № 1. – С. 33–38. – Бібліогр.: 9 назв.

Використання методу сублимації для отримання діелектричних плівок AL₂O₃ на сталі 40Х13 / З. А. Дурягіна, В. Я. Підкова, С. О. Ольшевська, А. П. Оксенюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 760 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 85–88. – Бібліогр.: 9 назв.

Вплив лазерного легування на параметри зносостійкості поверхневих шарів сталі 12Х18Н10Т / З. А. Дурягіна, О. А. Кузін, М. О. Кузін, Н. В. Цигилик // Металознавство та обробка металів. – 2013. – № 2. – С. 41–45. – Бібліогр.: 5 назв.

Застосування лазерного легування з оплавленням для підвищення довговічності поверхні деталей машин / З. А. Дурягіна, Н. В. Щербовських // Нові матеріали і технології в машинобудуванні : матеріали наук.-техн. конф., 28–29 трав. 2013 р., Київ / Нац. техн. ун-т України «КПІ», Інж.-фіз. ф-т. – Київ : НТУУ «КПІ», 2013. – С. 27–27. – Бібліогр.: 4 назви.

Структурно-енергетичний стан внутрішніх та зовнішніх меж поділу у металевих системах : монографія / З. А. Дурягіна, В. Ю. Ольшанецький, Ю. І. Кононенко ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 456 с. : іл. – Бібліогр. в кінці розділів.

Structure peculiarities and properties of magnesium oxide layers formed by a hybrid ion-plasma discharge system / Z. A. Duriagina, V. Ya. Pidkova, S. O. Olshevska // Functional Materials / Inst. for Single Crystals. – 2013. – Vol. 20, № 2. – P. 1–6. – Bibliogr.: 11 titles.

Thermal imaging research of structural features and thermophysical stability of protective oxide layers, applied by the ion-plasma spraying method / Z. Duriagina, S. Prokhorenko, B. Stadnyk, M. Wozny, V. Pidkova, K. Mas, S. Olshevska, N. Hots // Pomiar. Automatyka. Kontrola. – 2013. – Vol. 59, № 9. – P. 942–945. – Bibliogr.: 14 titles.

Thermal imaging research of structural features and thermophysical stability of protective oxide layers, applied by the ion-plasma spraying method / S. Prokhorenko, M. Wozny, V. Pidkova, K. Mas, S. Olshevska, N. Hots // Термографія і термометрія, метрологічне забезпечення вимірювань та випробувань. Системи – 2013 : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., 23–27 верес. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 153.

Житенко Олександр Вікторович

Modeling of a seated human body exposed to vertical vibrations in simulink program package / O. Zhytenko, I. Kernyskyi, D. Parashchuk // Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., 21–23 жовт. 2013 р., Вінниця / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – С. 18–19. – Bibliogr.: 13 titles.

Жук Микола Миколайович

Визначення часу адаптації зорового апарату водія експериментальним шляхом / М. М. Жук, О. А. Максимюк // Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., 21–23 жовт. 2013 р., Вінниця / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – С. 54–55. – Бібліогр.: 3 назви.

Вплив висотної поясності на стан водія при русі у гірській місцевості / М. М. Жук, М. В. Бойків // Сх.-Європ. журн. передових технологій. – 2013. – Т. 1, № 3 (61). – С. 33–35. – Бібліогр.: 3 назви.

Вплив швидкості руху на динамічний габарит при русі в щільному потоці / М. М. Жук, В. В. Ковалишин, Н. В. Андрієшин // Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., 21–23 жовт. 2013 р., Вінниця / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – С. 47–49. – Бібліогр.: 3 назви.

Зелінський Ігор Дмитрович

Система керування для організації зберігання рідких та в'язких харчових продуктів з подальшою роздачею їх на відповідні ділянки виробництва / О. Р. Серкіз, І. Д. Зелінський, Р. М. Шеремета // Актуальні проблеми харчової промисловості : матеріали всеукр. наук.-техн. конф., 8–9 жовт. 2013 р., Тернопіль / Терноп. нац. техн. ун-т ім. І. Пулюя [та ін.]. – Тернопіль, 2013. – С. 119.

Structural scheme of adaptive system of control of vibrodive of a resonance vibromachine / R. V. Chubyk, I. D. Zelinskyi, R. M. Gorbatiuk // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 760 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – P. 71–76. – Bibliogr.: 7 titles.

Зінь Іван Миколайович

Захисна дія неорганічних інгібіторів на механічно активованій поверхні алюмінію / І. М. Зінь, О. П. Хлопик, М. Я. Головчук // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2013. – Т. 49, № 3. – С. 22–27. – Бібліогр.: 13 назв.

Aluminium alloy corrosion inhibition by chromate-free composition of zinc phosphate and ion-exchanged zeolite / V. I. Pokhmurskii, I. M. Zin, L. M. Bily, V. A. Vynar, Ya. I. Zin // Surface and Interface Analysis. – 2013. – Vol. 45. – P. 1474–1478. – Bibliogr.: 19 titles.

Зінько Роман Володимирович

Особливості навчання курсантів військових навчальних закладів / Р. В. Зінько, О. Б. Шпак, Б. І. Гавенко // Зб. наук. пр. Військ. ін-ту Київ. нац. ун-ту ім. Т. Шевченка / Військ. ін-т Київ. нац. ун-ту ім. Т. Шевченка. – Київ, 2013. – Вип. № 44. – С. 186–196. – Бібліогр.: 18 назв.

Проектування автотранспортних підприємств та парків військових частин : навч. посіб. / Р. В. Зінько, Ю. Ю. Скварок, С. В. Шибанов, С. П. Жила ; М-во освіти і науки України, Дрогоб. держ. пед. ун-т ім. І. Франка. – Дрогобич : РВВ ДДПУ, 2013. – 236 с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 207–210 (50 назв).

The use of morphological environment is for design of rescue robots / R. Zinko // Scientific Conference on Economics and Entrepreneurship (SCEE'2013): 54th Intern. sci. conf., Riga, Latvia, 11 Oct. 2013 / Riga Techn. Univ. – Riga : RTU Alumni, 2013. – P. 110. – Bibliogr.: 15 titles.

The research of functioning of dismembered transport vehicles / K. Lejda, R. Zinko, I. Iozovij, A. Jaworski // Systemy i srodki transportu samochodowego : wybrane zagadnienia. – Rzeszow, 2013. – P. 105–116. – (Monografia ; № 4 ; Seria: Transport / Politechnika Rzeszowska im. I. Lukasiewicza ; pod red. nauk. K. Lejdy). – Bibliogr.: 12 titles.

Качмар Роман Ярославович

Вплив експлуатаційних властивостей шин на показники автомобіля / О. Шпак, Р. Качмар // 11-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 128.

Експлуатаційні режими руху транспортних засобів і формування міського їздового циклу / Р. Я. Качмар, Ю. В. Васюхник // LXIX Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. трансп. ун-т. – Київ, 2013. – С. 513.

Експлуатаційні режими руху транспортних засобів у місті Львові / Р. Качмар // 11-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 109–110.

Оптимізація системи технічного обслуговування і ремонту автомобілів за економіко-імовірнісним та екологічним критеріями / Р. Я. Качмар // LXIX Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. трансп. ун-т. – Київ, 2013. – С. 513.

Оптимізація теплового стану автомобільного двигуна за рахунок використання термостата з електронним керуванням / Р. Я. Качмар, А. С. Панчишин // Проектування, вир-во та експлуатація автотрансп. засобів та поїздів. – 2013. – № 21. – С. 115–120. – Бібліогр.: 2 назви.

Оцінювання екологічних та економічних втрат від шуму транспортних потоків міста Львова / Р. Я. Качмар // Автошляховик України. – 2013. – № 1 (231). – С. 10–13. – Бібліогр.: 3 назви.

Кичма Андрій Олексійович

Аналіз пружно-пластичного деформування ділянки магістрального газопроводу з урахуванням зміцнення матеріалу / Є. В. Харченко, А. О. Кичма, Р. С. Савула // Вісн. Нац.

ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 755 : Теорія і практика будівництва. – С. 442–448. – Бібліогр.: 12 назв.

Визначення граничного стану металу резервуара у зонах локальних пластичних деформацій / Р. Савула, А. Кичма // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 200–201. – Бібліогр.: 3 назви.

Вплив локальних пластичних деформацій на фізико-механічні властивості матеріалу і напруження стан трубопроводу / Є. В. Харченко, А. О. Кичма, Р. С. Савула, Г. В. Чумало // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2013. – Т. 49, № 2. – С. 43–51. – Бібліогр.: 13 назв.

Дослідження вібрацій ліфтових колон підземних сховищ газу / С. Савула, Є. Харченко, А. Кичма // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 50–54. – Бібліогр.: 6 назв.

Кіндрацький Богдан Іллів

Можливості керування технологічним рухом автотранспортних засобів / О. Мاستикаш, Б. Кіндрацький // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 118–119.

Перспективи використання пневмодвигунів у гібридних автомобілях / Г. С. Гудз, Б. І. Кіндрацький // LXIX Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. трансп. ун-т. – Київ, 2013. – С. 503.

Порівняльна системологічна оцінка температурних режимів вентиляованих та невентильованих автомобільних дискових гальм на випробуваннях I / Г. С. Гудз, Б. І. Кіндрацький, І. Я. Захара // Вісн. Севастоп. нац. техн. ун-ту. Серія: Машиноприладобудування та трансп. – 2013. – Вип. 143. – С. 7–11. – Бібліогр.: 6 назв.

Системи розподілу крутного моменту у повнопривідних автомобілях та їх експлуатаційна ефективність / Б. І. Кіндрацький, О. Ю. Пелешин // LXIX Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. трансп. ун-т. – Київ, 2013. – С. 507.

Системи розподілу потужності у повнопривідних автомобілях на основі електронно керованої муфти «Халдекс» / Б. Кіндрацький, О. Пелешин // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 110–111. – Бібліогр.: 3 назви.

Теорія механізмів і машин. Практикум : [для студентів та викл. вищ. навч. закл.] / Б. І. Кіндрацький ; М-во освіти і науки України. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – 236 с. : іл. – Бібліогр.: с. 217 (11 назв).

Клипко Олег Романович

Влияние типа испытаний на температурный режим невентилируемых и вентилируемых дисковых тормозов автобусов / Г. С. Гудз, И. Я. Захара, О. Р. Клыпко // Вест. Москов. автомобил.-дорож. гос. техн. ун-та. – 2013. – Вып. 1 (32). – С. 3–7. – Библиогр.: 5 назв.

Експериментальна установка для дослідження температурного режиму ДВЗ / М. В. Глобчак, О. Р. Клипко, О. Й. Коцюмбас, А. О. Коляса // LXIX Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. трансп. ун-т. – Київ, 2013. – С. 503.

Модель термометрування гальмових дисків автомобільних коліс для циклічних випробувань / Г. Гудз, І. Захара, О. Клипко // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 106–107.

Модуль вимірювання крутного моменту при випробовуваннях ДВЗ / М. Глобчак, О. Клипко, О. Коцюмбас // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 104–105.

Ковалишин Володимир Володимирович

Вплив швидкості руху на динамічний габарит при русі в щільному потоці / М. М. Жук, В. В. Ковалишин, Н. В. Андріїшин // Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., 21–23 жовт. 2013 р., Вінниця / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – С. 47–49. – Бібліогр.: 3 назви.

Коник Ігор Володимирович

Розрахунок та оптимізація звукопоглинаючих шаруватих пластин з додатковими масами / Б. М. Дівеєв, І. В. Коник, Р. Б. Рогальський // Одинадцята відкрита наукова конференція Інституту прикладної математики та фундаментальних наук (ІМФН) : зб. матеріалів та програма конф. [PSC-IMFS-11], 13–14 черв. 2013 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 105–106. – Бібліогр.: 11 назв.

Розрахунок та оптимізація шумоізолюючої перегородки / О. З. Горбай, Б. М. Дівеєв, І. В. Коник, Я. М. Пелех // Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., 21–23 жовт. 2013 р., Вінниця / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – С. 41–43. – Бібліогр.: 3 назви.

Корендій Віталій Михайлович

Анализ регулировочных характеристик и обоснование инерционно-жёстких параметров механизма стабилизации частоты вращения ветроустановки со складывающимися лопастями / В. М. Корендий // Europäische Fachhochschule : wiss. Ztschr. – 2013. – № 6. – S. 27–32. – Библиогр.: 1 назв.

Аналіз характерних режимів роботи вітрових турбін / В. М. Корендій // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : зьомма міжнар. наук.-практ. конф. (10–11 квіт. 2013 р., Львів) : зб. наук. ст. / Львів. облас. адмін. [та ін.]. – Львів, 2013. – С. 67–70. – Бібліогр.: 5 назв.

Динамічна стабілізація частоти обертання тихохідної вітроустановки зі складанням лопатей : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.02.09 / В. М. Корендій ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 20 с. : іл., граф., схеми. – Бібліогр.: с. 17–18 (21 назва).

Динамічна стабілізація частоти обертання тихохідної вітроустановки зі складанням лопатей : дис. ... канд. техн. наук : 05.02.09 / В. М. Корендій ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 184 с. : іл. – Бібліогр.: с. 140–158 (196 назв).

Екологічні аспекти використання енергії вітру / В. М. Корендій // Екологічна безпека держави : тези всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених та студентів, Київ, 16–18 квіт. 2013 р. / Нац. авіац. ун-т. – Київ, 2013. – С. 66–67. – Бібліогр.: 2 назви.

Експериментальне дослідження аеродинамічних характеристик вітрової турбіни / В. М. Корендій // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : зьомма міжнар. наук.-практ. конф. (10–11 квіт. 2013 р., Львів) : зб. наук. ст. / Львів. облас. адмін. [та ін.]. – Львів, 2013. – С. 71–74. – Бібліогр.: 3 назви.

Комбинированная ветрокомпрессорная установка «Корвит-1»: анализ конструкции и особенностей функционирования / В. М. Корендий, И. В. Кузьо // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – 2013. – Вип. 2 (41). – С. 65–71. – Библиогр.: 6 назв.

Математична модель аеромеханічної системи вітроустановки / В. М. Корендій, І. В. Кузьо // Вібрації в техніці та технологіях. – 2013. – № 2 (70). – С. 27–32. – Бібліогр.: 5 назв.

Математична модель та методика розрахунку інерційних і жорсткісних параметрів механізму складання лопатей горизонтально-осьової вітроустановки / В. М. Корендій // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – Вип. 47. – С. 56–65. – Бібліогр.: 7 назв.

Проблеми і перспективи залучення вітроенергетики у промисловість та сільське господарство України / В. М. Корендій // Творчий пошук молоді – курс на ефективність : зб. тез доп. IV Міжнар. наук.-теорет. конф. молодих учених, аспірантів, студентів, 19 лют. 2013 р., Хмельницьк / Хмельниц. кооперат. торгов.-екон. ін-т. – Хмельницький, 2013. – С. 54–57. – Бібліогр.: 2 назви.

Расчёт кинетической энергии аэромеханической системы ветровой турбины с тремя степенями свободы / В. М. Корендий // Europäische Fachhochschule : wiss. Ztschr. – 2013. – № 1. – S. 214–217. – Библиогр.: 7 назв.

Розрахунок хвостового стабілізатора для орієнтації вітроколеса за напрямком вітру / В. М. Корендій // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 760 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 62–67. – Бібліогр.: 6 назв.

Analysis of experimental aerodynamic and mechanical characteristics of the wind turbine / V. Korendiy // Innovative development trends in modern technical sciences: problems and prospects : research art. / science ed.: A. Burkov. – San Francisco, USA : B&M Publishing, 2013. – P. 56–60. – Bibliogr.: 3 titles.

Structural dynamics of the wind turbine aeromechanical system / V. Korendiy // Proceedings of the 8th International green energy conference, June 17–19, 2013, Kyiv, Ukraine / Nat. aviation univ., Intern. assoc. for green energy. – Kyiv, 2013. – P. 342–345.

Коцюмбас Олег Йосипович

Вплив ремонтних розмірів гільз циліндрів на температурний стан автомобільних двигунів / С. Немий, О. Коцюмбас, А. Коляса // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 120–121.

Експериментальна установка для дослідження температурного режиму ДВЗ / М. В. Глобчак, О. Р. Клипко, О. Й. Коцюмбас, А. О. Коляса // LXIX Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. трансп. ун-т. – Київ, 2013. – С. 503.

Модуль вимірювання крутного моменту при випробовуваннях ДВЗ / М. Глобчак, О. Клипко, О. Коцюмбас // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 104–105.

Принципи перевірки адекватності теплової моделі «гільза-охолодник» ДВЗ / М. В. Глобчак, О. Й. Коцюмбас, В. В. Малащенко // LXIX Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. трансп. ун-т. – Київ, 2013. – С. 503.

Крайник Любомир Васильович

Вплив кутів позадвжнього й поперечного нахилу осей шворнів на кінематику кермового приводу автобуса із залежною передньою підвіскою з урахуванням координат центра кульового пальця важеля поворотного кулака / В. В. Попович, Л. В. Крайник // Проектування, вир-во та експлуатація автотрансп. засобів та поїздів. – 2013. – № 21. – С. 213–232.

Міцність та пасивна безпека автобусних кузовів : монографія / О. З. Горбай, К. Е. Голенко, Л. В. Крайник ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 276 с. : іл. – Бібліогр.: с. 262–273 (219 назв).

Стратегія підготовки та участі українських ралійних екіпажів у чемпіонаті світу з ралі / Л. Крайник, О. Пришляк // Спорт. наука України. – 2013. – № 4 (55). – С. 9–15. – Бібліогр.: 9 назв.

Кузін Олег Анатолійович

Аналіз безпеки руху в курсі охорони праці залізничних навчальних закладів / О. А. Кузін, Т. М. Мещерякова, Р. А. Яцюк, М. О. Кузін // Актуальні проблеми організації та вдосконалення навчання з питань охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту у вищих навчальних закладах : матеріали всеук. наук.-практ. семінару з міжнар. участю, (Євпаторія, 05–09 лют. 2013 р.) / Упр. освіти м. Євпаторія [та ін.]. – Євпаторія, 2013. – С. 113–119. – Бібліогр.: 7 назв.

Використання математичних моделей знеміцнення при дослідженні руйнування залізничних конструкцій / М. О. Кузін, О. Ф. Курильова, Н. В. Гординська, Т. М. Мещерякова, О. А. Кузін // Актуальні питання судової експертизи та криміналістики : матеріали наук.-практ. конф., присвяч. 90-річчю створення Харків. н.-д. ін-ту судових експертиз ім. проф. М. С. Бокаріуса, (Харків, 7–8 листоп. 2013 р.) / Харків. н.-д. ін-т судових експертиз ім. проф. М. С. Бокаріуса. – Харків, 2013. – С. 130–131.

Вплив лазерного легування на параметри зносостійкості поверхневих шарів сталі 12X18H10T / З. А. Дурягіна, О. А. Кузін, М. О. Кузін, Н. В. Цигилик // Металознавство та обробка металів. – 2013. – № 2. – С. 41–45. – Бібліогр.: 5 назв.

Математическое моделирование разупрочнения элементов фрикционных систем железнодорожного транспорта / Н. О. Кузин, Т. Н. Мещерякова, О. А. Кузин // Университетская наука 2013 : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. / Гос. высш. учеб. заведение «Приазов. гос. техн. ун-т». – Мариуполь, 2013. – Т. 2. – С. 306–307.

Міжзеренне руйнування економнолегованих сталей після покращення / О. А. Кузін, Т. М. Мещерякова, М. О. Кузін // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. докл. 73 Междунар. науч.-практ. конф., 23.05 – 24.05.2013, Днепропетровск / Днепропетр. Нац. ун-т ж. д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, ООО «Науч.-произв. предприятие «УКРТРАНСАКАД». – Днепропетровск, 2013. – С. 260–261.

Оптимізація параметрів технологічної обробки контактних пластин струмозмичачів електровозів з використанням підходів механіки / О. А. Кузін, Т. М. Мещерякова, М. О. Кузін, О. С. Мінсєв // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. докл. 73 Междунар. науч.-практ. конф., 23.05 – 24.05.2013, Днепропетровск / Днепропетр. Нац. ун-т ж. д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, ООО «Науч.-произв. предприятие «УКРТРАНСАКАД». – Днепропетровск, 2013. – С. 262–263.

Особливості мікроструктури мідних дротів, нагрітих електричним струмом і відкритим полум'ям / В. І. Гудим, О. Б. Назаровець, О. А. Кузін // Пожежна безпека : зб. наук. пр. / Львів. держ. ун-т безпеки життєдіяльності. – Львів, 2013. – № 22. – С. 55–60. – Бібліогр.: 4 назви.

Роль технологических факторов в образовании поврежденной обшивки кузовов пассажирских вагонов при эксплуатации / Н. О. Кузин, О. А. Кузин // Залізн. трансп. України. – 2013. – № 3/4. – С. 17–21.

The structure of the near-boundary zones of grains and intergranular destruction of steels / О. А. Kuzin, М. О. Kuzin // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 760 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – Р. 94–100. – Bibliogr.: 10 titles.

Кузьо Ігор Володимирович

Визначення параметрів повітряного потоку для приведення в рух вібраційної машини з аероінерційним збуренням / О. Ланець, І. Кузьо, Я. Шпак // 11-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 75–76.

Дослідження переміщень у перерізі опорного вузла цементної печі / І. Кузьо, Л. Дзюбик // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 74–75. – Бібліогр.: 7 назв.

Комбинированная ветрокомпрессорная установка «Корвит-1»: анализ конструкции и особенностей функционирования / В. М. Корендий, И. В. Кузьо // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – 2013. – Вип. 2 (41). – С. 65–71. – Библиогр.: 6 назв.

Математична модель аеромеханічної системи вітроустановки / В. М. Корендій, І. В. Кузьо // Вібрації в техніці та технологіях. – 2013. – № 2 (70). – С. 27–32. – Бібліогр.: 5 назв.

Метод Гальоркіна та якісне дослідження розв'язку задачі про нелінійні коливання необмеженого каната з урахуванням опору / П. Я. Пукач, І. В. Кузьо, З. М. Нитребич // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – Вип. 47. – С. 97–103. – Бібліогр.: 22 назви.

Нелинейные изгибные колебания вращающихся вокруг неподвижной оси тел и методика их исследования / П. Я. Пукач, И. В. Кузьо, М. Б. Сокил // Изв. высш. учеб. заведений. Горный журнал. – 2013. – № 7. – С. 141–149.

Нелінійні поперечні коливання напівнеобмеженого канату з урахуванням опору / П. Я. Пукач, І. В. Кузьо // Наук. вісн. гірн. ун-ту. Геофізика. Геологія. – 2013. – № 3 (135). – С. 82–86. – Бібліогр.: 10 назв.

Обґрунтування вибору коливальних мас у вібромашині з аероінерційним збуренням / О. С. Ланець, І. В. Кузьо, Я. В. Шпак // Енергоощадні машини і технології : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф. присвяч. 50-ти річчю з дня створення каф. машин і обладнання технол. процесів, 28–30 трав. 2013 р., Київ / Київ. нац. ун-т б-ва і архіт. [та ін.]. – Київ, 2013. – С. 120–121.

Обґрунтування методики проектування вібраційної машини з аероінерційним збуренням / О. В. Ланець, І. В. Кузьо, Я. В. Шпак // Вібрації в техніці та технологіях. – 2013. – № 2 (70). – С. 33–41. – Бібліогр.: 10 назв.

Обґрунтування технологічної ефективності двочастотних резонансних вібраційних машин з імпульсним електромагнітним збуренням / І. В. Кузьо, О. В. Ланець, В. М. Гурський // Наук. вісн. гірн. ун-ту. Геофізика. Геологія. – 2013. – № 3 (135). – С. 71–77. – Бібліогр.: 9 назв.

Оптимізаційний синтез полічастотних вібраційних систем з імпульсним електромагнітним приводом / І. В. Кузьо, О. С. Ланець, В. М. Гурський // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – Вип. 47. – С. 3–12. – Бібліогр.: 10 назв.

Синтез низькочастотних резонансних вібраційних машин з аероінерційним збуренням / І. В. Кузьо, О. В. Ланець, В. М. Гурський // Наук. вісн. Нац. гірн. ун-ту. – 2013. – № 2 (134). – С. 60–67. – Бібліогр.: 7 назв.

Створення полірезонансних вібраційних машин з імпульсним приводом / І. В. Кузьо, О. С. Ланець, В. М. Гурський // Енергоощадні машини і технології : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф. присвяч. 50-ти річчю з дня створення каф. машин і обладнання технол. процесів, 28–30 трав. 2013 р., Київ / Київ. нац. ун-т б-ва і архіт. [та ін.]. – Київ, 2013. – С. 114–115.

Gallerkin method in the investigation of nonlinear oscillations of elastic beam including dissipation / P. Ya. Pukach, I. V. Kuzio, M. B. Sokil // Нелінійні проблеми аналізу : тези доп. V Всеукр. наук. конф. (19–21 верес. 2013 р., Івано-Франківськ) / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – Р. 87.

Influence of some speed parameters on the dynamics of nonlinear flexural vibrations of a drill column / P. Pukach, I. Kuzio, Z. Nytrebych // *Econtechmod.* – 2013. – Vol. 2, No. 4. – P. 61–66.

Nonlinear oscillations of elastic beam including dissipation and the Galerkin method in their investigation / I. V. Kuzio, P. Ya. Pukach, Z. M. Nytrebych, P. L. Sokhan // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка».* – 2013. – № 759 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 106–111. – Bibliogr.: 14 titles.

Qualitative methods for research of transversal vibrations of semi-infinite cable under the action of nonlinear resistance forces / P. Pukach, I. Kuzio, M. Sokil // *Econtechmod.* – 2013. – Vol. 2, No. 1. – P. 43–48.

Кук Андрій Михайлович

Параметри поперечного перерізу зрізів в радіально-обкочувальному способі нарізання зубчастих коліс з осьовою подачею / І. Є. Грицай, С. І. Громнюк, А. М. Кук // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка».* – 2013. – № 772 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 8–14. – Бібліогр.: 3 назви.

Система автоматизованого формоутворення різанням на базі математичного апарату реологічної структурної моделі / В. Ступницький, І. Грицай, А. Кук // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 172–173.

Кусий Ярослав Маркіянович

Дослідження якості поверхні віброзміцнених деталей машин / Я. М. Кусий, В. Г. Топільницький // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка».* – 2013. – № 772 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 196–201. – Бібліогр.: 6 назв.

Математична модель опису динаміки вібраційного сепаратора з дебалансним приводом / З. А. Стоцько, В. Г. Топільницький, Я. М. Кусий // *Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – Вип. 47. – С. 28–36. – Бібліогр.: 9 назв.*

Покращання геометричних параметрів якості поверхонь виробів з конструкційних сталей / З. Стоцько, Я. Кусий, В. Топільницький // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 172.

Лампіка Роман Володимирович

Розрахунок температурного поля та напружено-деформованого стану неоднорідної циліндричної оболонки при локальному нагріві / Б. Воробець, Р. Лампіка // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 26.

Ланець Олексій Степанович

Використання асиметричної кусково-лінійної пружної характеристики в реалізації двочастотних резонансних вібраційних систем / В. Гурський, О. Ланець, Я. Шпак // *Машинознавство.* – 2013. – № 5–6 (191–192). – С. 26–29. – Бібліогр.: 9 назв.

Дослідження природи кавітаційно-магнітного впливу на воду та вібраційне обладнання для зміни її властивостей / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Р. С. Сілін, О. С. Ланець // *Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – Вип. 47. – С. 133–144. – Бібліогр.: 12 назв.*

Обґрунтування вибору коливальних мас у вібромашині з аероінерційним збуренням / О. С. Ланець, І. В. Кузьо, Я. В. Шпак // Енергоощадні машини і технології : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф. присвяч. 50-ти річчю з дня створення каф. машин і обладнання технол. процесів, 28–30 трав. 2013 р., Київ / Київ. нац. ун-т б-ва і архіт. [та ін.]. – Київ, 2013. – С. 120–121.

Обґрунтування методики проектування вібраційної машини з аероінерційним збуренням / О. В. Ланець, І. В. Кузьо, Я. В. Шпак // Вібрації в техніці та технологіях. – 2013. – № 2 (70). – С. 33–41. – Бібліогр.: 10 назв.

Оптимізаційний синтез полічастотних вібраційних систем з імпульсним електромагнітним приводом / І. В. Кузьо, О. С. Ланець, В. М. Гурський // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – Вип. 47. – С. 3–12. – Бібліогр.: 10 назв.

Створення полірезонансних вібраційних машин з імпульсним приводом / І. В. Кузьо, О. С. Ланець, В. М. Гурський // Енергоощадні машини і технології : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф. присвяч. 50-ти річчю з дня створення каф. машин і обладнання технол. процесів, 28–30 трав. 2013 р., Київ / Київ. нац. ун-т б-ва і архіт. [та ін.]. – Київ, 2013. – С. 114–115.

Частотно-силовий аналіз пружної стрижневої системи з асиметричною характеристикою / В. М. Гурський, О. С. Ланець // Вібрації в техніці та технологіях. – 2013. – № 2 (70). – С. 10–15. – Бібліогр.: 5 назв.

Ланець Олена Валеріївна

Обґрунтування технологічної ефективності двочастотних резонансних вібраційних машин з імпульсним електромагнітним збуренням / І. В. Кузьо, О. В. Ланець, В. М. Гурський // Наук. вісн. гірн. ун-ту. Геофізика. Геологія. – 2013. – № 3 (135). – С. 71–77. – Бібліогр.: 9 назв.

Реалізація ефекту зоммерфельда у вібраційному майданчику з інерційним приводом / О. В. Ланець, Я. В. Шпак, В. І. Лозинський, П. Ю. Леонович // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – Вип. 47. – С. 12–28. – Бібліогр.: 7 назв.

Синтез низькочастотних резонансних вібраційних машин з аероінерційним збуренням / І. В. Кузьо, О. В. Ланець, В. М. Гурський // Наук. вісн. Нац. гірн. ун-ту. – 2013. – № 2 (134). – С. 60–67. – Бібліогр.: 7 назв.

Створення резонансних вібраційних машин з аероінерційним збуренням : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.02.02 / О. В. Ланець ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 20 с. : іл., табл., схеми. – Бібліогр.: с. 18 (12 назв).

Створення резонансних вібраційних машин з аероінерційним збуренням : дис. ... канд. техн. наук : 05.02.02 / О. В. Ланець ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 352 с. : іл. – Бібліогр.: с. 209–221 (131 назва).

Литвиняк Ярослав Мирославович

Кінематичні особливості процесу радіально-колового формоутворення зубців циліндричних коліс / Я. М. Литвиняк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 760 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 19–25. – Бібліогр.: 4 назви.

Особливості кінематики процесу отримання зубців циліндричних коліс радіально-коловим формоутворенням / Я. М. Литвиняк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 759 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 42–47. – Бібліогр.: 4 назви.

Підвищення ефективності машинобудівного виробництва комплексним впровадженням систем проектування модульного технологічного оснащення / І. І. Юрчишин, Я. М. Литвиняк, О. П. Хаврак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 772 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 172–176. – Бібліогр.: 4 назви.

Технологічне підвищення ефективності процесу нарізання циліндричних зубчастих коліс дисковим інструментом варіюванням швидкості формоутворення / Я. Литвиняк // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 167–168.

Майструк Володимир Володимирович

Визначення гідравлічного опору циклонів засобами комп'ютерного моделювання Solidworks Flowsimulation / Р. І. Гаврилів, В. В. Майструк, О. О. Тимура // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Львів, 2013. – Вип. 23.16. – С. 61–67.

Оптимізація конструкції циклона зі спіральним направляючим апаратом за допомогою Solid Works Flow Simulation / В. Майструк, Р. Гаврилів, С. Підвисоцький // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 168–169. – Бібліогр.: 2 назви.

Малащенко Володимир Володимирович

Будова та силова взаємодія елементів муфти з прямими пазами веденої півмуфти / В. О. Малащенко, В. В. Малащенко, А. О. Борис // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 760 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 67–71. – Бібліогр.: 14 назв.

Вплив тертя на величину передавального моменту кулькової обгінної муфти стартера автомобілів / В. О. Малащенко, М. П. Мартинців, В. В. Малащенко // Підйом.-трансп. техніка. – 2013. – № 1. – С. 68–75. – Бібліогр.: 11 назв.

Вплив тертя на процес вимикання кулькових запобіжних муфт / В. Малащенко, В. В. Малащенко, Б. Матвіїв // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 139–140. – Бібліогр.: 11 назв.

Залежність тривалості вмикання кулькової муфти стартера транспортних засобів від її геометричних параметрів / В. О. Малащенко, П. М. Гащук, В. В. Малащенко // Підйом.-трансп. техніка. – 2013. – № 1. – С. 32–41. – Бібліогр.: 9 назв.

Принципи перевірки адекватності теплової моделі «гільза-охолодник» ДВЗ / М. В. Глобчак, О. Й. Коцюмбас, В. В. Малащенко // LXIX Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. трансп. ун-т. – Київ, 2013. – С. 503.

Силовa взаємодія у кульковій обгінній муфті з урахуванням тертя / В. О. Малащенко, В. В. Малащенко // Підйом.-трансп. техніка. – 2013. – № 2. – С. 59–65. – Бібліогр.: 10 назв.

Design features and effort of torque limiters / M. V. Hlobchak, V. V. Malashchenko // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 759 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 102–105. – Bibliogr.: 4 titles.

Малащенко Володимир Олександрович

Аналіз кінематики модифікованого опорно-поворотного пристрою автокранів / В. О. Малащенко, В. М. Гелетій, В. В. Федик // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 759 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 55–58. – Бібліогр.: 8 назв.

Будова та силова взаємодія елементів муфти з прямими пазами веденої півмуфти / В. О. Малащенко, В. В. Малащенко, А. О. Борис // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 760 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 67–71. – Бібліогр.: 14 назв.

Вплив тертя на величину передавального моменту кулькової обгінної муфти стартера автомобілів / В. О. Малащенко, М. П. Мартинців, В. В. Малащенко // Підйом.-трансп. техніка. – 2013. – № 1. – С. 68–75. – Бібліогр.: 11 назв.

Вплив тертя на процес вимикання кулькових запобіжних муфт / В. Малащенко, В. В. Малащенко, Б. Матвій // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 139–140. – Бібліогр.: 11 назв.

Деталі машин. Конспект лекцій : навч. посіб. / В. О. Малащенко, Б. В. Сологуб ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 152 с. : іл. – (Серія «Дистанційне навчання» ; № 60). – Бібліогр.: с. 144–148 (102 назви).

Деталі машин. Проектування елементів механічних приводів : навч. посіб. / В. О. Малащенко, В. В. Янків. – Львів : Новий Світ-2000, 2013. – 264 с. : іл. – (Вища освіта в Україні). – Бібліогр.: с. 262–263 (23 назви).

Дослідження роботи приводів канатних лісотранспортних установок із врахуванням багатопарового намотування каната / В. О. Мартинців, М. П. Мартинців, В. В. Бариліак // Підйом.-трансп. техніка. – 2013. – № 2. – С. 29–37. – Бібліогр.: 6 назв.

Залежність тривалості вмикання кулькової муфти стартера транспортних засобів від її геометричних параметрів / В. О. Малащенко, П. М. Гашук, В. В. Малащенко // Підйом.-трансп. техніка. – 2013. – № 1. – С. 32–41. – Бібліогр.: 9 назв.

Інерційно-фрикційні муфти без веденої напівмуфти, їх принцип роботи та деякі динамічні характеристики / В. О. Малащенко, В. А. Федорук, В. М. Стрілець // Підйом.-трансп. техніка. – 2013. – № 1. – С. 76–85. – Бібліогр.: 9 назв.

Методика експериментального дослідження динаміки шпонкових з'єднань під час періодичного навантаження / В. О. Малащенко, О. Р. Стрілець, В. М. Стрілець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 759 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 59–64. – Бібліогр.: 8 назв.

Передавання енергії та динамічні характеристики приводів з автоматичними інерційно-вакуумними муфтами / В. О. Малащенко, В. М. Стрілець, В. А. Федорук // Вісн. Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т». Серія «Проблеми механічного приводу». – 2013. – № 41. – С. 65–73. – Бібліогр.: 10 назв.

Силова взаємодія у кульковій обгінній муфті з урахуванням тертя / В. О. Малащенко, В. В. Малащенко // Підйом.-трансп. техніка. – 2013. – № 2. – С. 59–65. – Бібліогр.: 10 назв.

Мастикаш Олександр Леонідович

Можливості керування технологічним рухом автотранспортних засобів / О. Мастикаш, Б. Кіндрацький // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 118–119.

Махоркін Євген Миколайович

Improved resilience three rolling cutter drill using cad / cae-systems / А. М. Slipchuk, Е. М. Mahorkin // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 772 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 97–102. – Bibliogr.: 4 titles.

Могила Ігор Андрійович

Адаптивний алгоритм керування рухом на регульованому Т-подібному перехресті та його ефективність / І. А. Могила, М. А. Дяк, І. Є. Шварик // Вісн. Донец. акад. автомоб. трансп. – 2013. – № 1. – С. 61–68. – Бібліогр.: 14 назв.

Моделювання роботи регульованого перехрестя з нечітким алгоритмом керування рухом / І. А. Могіла // LXIX Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. трансп. ун-т. – Київ, 2013. – С. 515.

Особливості дослідження нечіткого алгоритму керування рухом на регульованому перехресті / І. А. Могіла // Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., 21–23 жовт. 2013 р., Вінниця / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – С. 108–110. – Бібліогр.: 8 назв.

Оцінювання впливу температури гальм на довжину гальмівного шляху / Є. Формальчик, І. Могіла // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 126–127.

Simulation of signalized intersection functioning with fuzzy control algorithm / Z. Stotsko, Ye. Fornalchyk, I. Mohyla // Transport Problem. – 2013. – Vol. 8, iss. 1. – P. 5–16. – Bibliogr.: 17 titles.

The saturation flow volume as a function of the intersection passing speed / Ye. Fornalchyk, I. Mohyla, V. Hilevych // Transport Problem. – 2013. – Vol. 8, iss. 3. – P. 43–51. – Bibliogr.: 20 titles.

Модла Роман Миколайович

Підвищення ефективності відновлення механічних систем автомобіля / Р. Модла // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 119–120.

Назар Ігор Богданович

Розподіл залишкових напружень у пологій сферичній оболонці в околі ввареного кругового циліндра / Л. Базилевич, І. Назар, М. Николишин // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 20–21. – Бібліогр.: 3 назви.

Розроблення комплексного підходу до підвищення міцності зварних оболонкових елементів з високоміцних сталей / Р. Палаш, І. Назар // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 196–197.

Немий Степан Володимирович

Вплив ремонтних розмірів гільз циліндрів на температурний стан автомобільних двигунів / С. Немий, О. Коцюмбас, А. Коляса // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 120–121.

Особливості створення і впровадження системи управління якістю на машинобудівному підприємстві / С. В. Немий // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 760 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 106–112. – Бібліогр.: 6 назв.

Николишин Мирон Михайлович

Гранична рівновага виготовленої з функціонально-градієнтного матеріалу циліндричної оболонки з внутрішньою тріщиною довільної конфігурації / Р. Кушнір, М. Николишин, М. Ростун // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 43. – Бібліогр.: 5 назв.

Розподіл залишкових напружень у пологій сферичній оболонці в околі ввареного кругового циліндра / Л. Базилевич, І. Назар, М. Николишин // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 20–21. – Бібліогр.: 3 назви.

Нікіпчук Сергій В'ячеславович

Означення коефіцієнта опору коченню автомобільного колеса з урахуванням явищ проковзування, аквапланування, шумотворення / П. Гашук, С. Нікіпчук // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 103–104.

Узагальнене означення коефіцієнта опору коченню еластичного колеса автомобільної техніки / П. М. Гашук, С. В. Нікіпчук, І. Р. Вайда // Перспективи розвитку озброєння і військової техніки сухопутних військ : зб. тез доп. міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 трав. 2013 р., Львів / Акад. сухопут. військ ім. гетьмана П. Сагайдачного. – Львів, 2013. – С. 27–28.

Феноменологічне й модельне означення поняття «коефіцієнт опору коченню» колеса транспортної машини / П. М. Гашук, С. В. Нікіпчук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 759 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 16–25. – Бібліогр.: 8 назв.

Новіцький Ярослав Мар'янович

Дослідження напружено-деформованого стану ролика модифікованого опорно-поворотного пристрою автокранів / В. Гелетій, Я. Новіцький, В. Федик // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 63.

Комп'ютерне моделювання наружено-деформованого стану модифікованого ролика опорно-поворотного пристрою автокранів / В. М. Гелетій, Я. М. Новіцький, В. В. Федик // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 759 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 26–30. – Бібліогр.: 8 назв.

Математичне моделювання автоколивань різального інструмента і їхній вплив на інженерію поверхні / В. Ступницький, Я. Новіцький // Машинознавство. – 2013. – № 1–2 (187–188). – С. 19–22. – Бібліогр.: 7 назв.

Оліскевич Мирослав Стефанович

Методика оптимізації транспортних шляхів / М. С. Оліскевич // Проблеми розвитку транспортних систем і логістики : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., Євпаторія, 14–16 трав. 2013 р. / Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля [та ін.]. – Євпаторія, 2013. – С. 89–90.

Обґрунтування критерію розвитку автомобільної системи вантажних перевезень / М. С. Оліскевич // Проблеми і перспективи розвитку автомобільної галузі : матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених та студентів, (Донецьк, 18–19 верес. 2013 р.) : зб. наук. пр. / Донец. облдержадмін. [та ін.]. – Донецьк : Ландон – XXI, 2013. – С. 103–105. – Бібліогр.: 2 назви.

Обґрунтування періоду формування оптимальних планів перевезення вантажів на заданій транспортній мережі / М. С. Оліскевич // Вісн. Севастоп. нац. техн. ун-ту. Серія: Машиноприладобудування та трансп. – 2013. – Вип. 142. – С. 162–165. – Бібліогр.: 6 назв.

Оптимізація транспортних циклів залежно від обсягу прогнозованих вантажопотоків / М. С. Оліскевич // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту імені В. Даля. – Луганськ, 2013. – № 5 (194), ч. 1. – С. 140–145. – Бібліогр.: 6 назв.

Устаткування для дослідження циклічних режимів роботи силових агрегатів автомобіля / М. Олісевич // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 121–122.

Ольшевська Світлана Олександрівна

Використання методу сублимації для отримання діелектричних плівок AL₂O₃ на сталі 40Х13 / З. А. Дурягіна, В. Я. Підкова, С. О. Ольшевська, А. П. Оксенюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 760 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 85–88. – Бібліогр.: 9 назв.

Вплив лазерного легування порошковими сумішами системи Nb-B-Ni- на зносотривкість сталі 12Х17Н2 / Н. Циглик, Л. Арендар, С. Ольшевська // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 203. – Бібліогр.: 2 назви.

Structure peculiarities and properties of magnesium oxide layers formed by a hybrid ion-plasma discharge system / Z. A. Duriagina, V. Ya. Pidkova, S. O. Olshevska // Functional Materials / Inst. for Single Crystals. – 2013. – Vol. 20, № 2. – P. 1–6. – Bibliogr.: 11 titles.

Thermal imaging research of structural features and thermophysical stability of protective oxide layers, applied by the ion-plasma spraying method / Z. Duriagina, S. Prokhorenko, B. Stadnyk, M. Wozny, V. Pidkova, K. Mas, S. Olshevska, N. Hots // Pomiar. Automatyka. Kontrola. – 2013. – Vol. 59, № 9. – P. 942–945. – Bibliogr.: 14 titles.

Thermal imaging research of structural features and thermophysical stability of protective oxide layers, applied by the ion-plasma spraying method / S. Prokhorenko, M. Wozny, V. Pidkova, K. Mas, S. Olshevska, N. Hots // Термографія і термометрія, метрологічне забезпечення вимірювань та випробувань. Системи – 2013 : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., 23–27 верес. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 153.

Осташук Микола Михайлович

Визначення раціональної тривалості дефектування автобусних кузовів на засадах ймовірно-статистичного підходу / Г. С. Гудз, М. М. Осташук, Л. М. Королевич // Проектування, вир-во та експлуатація автотрансп. засобів та поїздів. – 2013. – № 21. – С. 72–81. – Бібліогр.: 5 назв.

Шляхи покращення стабільності роботи автомобільних гальм / Г. С. Гудз, М. М. Осташук // LXIX Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. трансп. ун-т. – Київ, 2013. – С. 504.

Паздрій Ігор Петрович

Prospects for the use of low melting metal alloys / I. P. Pazdriy // Фізика неупорядкованих систем : матеріали VI Міжнар наук. конф., присвяч. 80-річчю від дня народж. проф. Я. Дутчака, 14–16 жовт. 2013 р., Львів, Україна / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Фіз. ф-т. – Львів, 2013. – С. 114. – Bibliogr.: 1 title.

Палаш Володимир Миколайович

Визначення зони термодформаційного впливу за двостороннього зварювання / А. Дзюбик, В. Палаш, І. Хомич // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 185–186.

Палаш Роман Володимирович

Розроблення комплексного підходу до підвищення міцності зварних оболонкових елементів з високоміцних сталей / Р. Палаш, І. Назар // 11-й Міжнародний симпозиум

українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 196–197.

Пелещишин Олег Юрійович

Системи розподілу крутного моменту у повнопривідних автомобілях та їх експлуатаційна ефективність / Б. І. Кіндрацький, О. Ю. Пелещишин // LXIX Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. трансп. ун-т. – Київ, 2013. – С. 507.

Системи розподілу потужності у повнопривідних автомобілях на основі електронно керованої муфти «Халдекс» / Б. Кіндрацький, О. Пелещишин // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 110–111. – Бібліогр.: 3 назви.

Пельо Роман Андрійович

Обґрунтування вибору законів перемикання східчастою трансмісією при розгоні автомобіля / Р. Пельо // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 122–123.

Оптимальне керування системою «двигун-механічна трансмісія» при відтворенні заданої програми руху автомобіля / Р. А. Пельо // Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., 21–23 жовт. 2013 р., Вінниця / Вінниця. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – С. 89–90. – Бібліогр.: 5 назв.

Підкова Василь Ярославович

Будова шарів нітриду алюмінію, сформованих під час іонно-плазмового напылення / З. А. Дурягіна, В. Я. Підкова // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2013. – Т. 49, № 3. – С. 74–79. – Бібліогр.: 9 назв.

Використання методу анігіляції позитронів для вивчення будови діелектричних шарів / З. А. Дурягіна, В. Я. Підкова, Р. Петчак // Металознавство та обробка металів. – 2013. – № 1. – С. 33–38. – Бібліогр.: 9 назв.

Використання методу сублимації для отримання діелектричних плівок AL₂O₃ на сталі 40Х13 / З. А. Дурягіна, В. Я. Підкова, С. О. Ольшевська, А. П. Оксенюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 760 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 85–88. – Бібліогр.: 9 назв.

Structure peculiarities and properties of magnesium oxide layers formed by a hybrid ion-plasma discharge system / Z. A. Duriagina, V. Ya. Pidkova, S. O. Olshevska // Functional Materials / Inst. for Single Crystals. – 2013. – Vol. 20, № 2. – P. 1–6. – Bibliogr.: 11 titles.

Thermal imaging research of structural features and thermophysical stability of protective oxide layers, applied by the ion-plasma spraying method / Z. Duriagina, S. Prokhorenko, B. Stadnyk, M. Wozny, V. Pidkova, K. Mas, S. Olshevska, N. Hots // Pomiar. Automatyka. Kontrola. – 2013. – Vol. 59, № 9. – P. 942–945. – Bibliogr.: 14 titles.

Thermal imaging research of structural features and thermophysical stability of protective oxide layers, applied by the ion-plasma spraying method / S. Prokhorenko, M. Wozny, V. Pidkova, K. Mas, S. Olshevska, N. Hots // Термографія і термометрія, метрологічне забезпечення вимірювань та випробувань. Системи – 2013 : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., 23–27 верес. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 153.

Плешаков Едуард Іванович

Морфологія поверхонь зношування лазерно легованої сталі 20X / І. Кухар, Е. Плешаков, С. Швачко // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 193–194.

Microstructure and properties of a laser surface alloyed Ti-6Al-4V with nitrogen and carbon / E. Pleshakov, S. Shvachko // Laser technologies. Lasers and their application : materials of intern. sci. and techn. conf., june 25–27, 2013, Truskavets, Ukraine / Western sci. centre of NASU and min. of education and science of Ukraine [et al.]. – Drohobych, 2013. – P. 64–65.

Попович Віталій Васильович

Вплив кутів поздовжнього й поперечного нахилу осей шворнів на кінематику кермового приводу автобуса із залежною передньою підвіскою з урахуванням координат центра кульового пальця важеля поворотного кулака / В. В. Попович, Л. В. Крайник // Проектування, вир-во та експлуатація автотрансп. засобів та поїздів. – 2013. – № 21. – С. 213–232.

Пороховський Юрій Васильович

Гранична рівновага анізотропної пружно-пластичної замкнутої циліндричної оболонки з двома внутрішніми поперечними тріщинами / Т. Николишин, Ю. Пороховський // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 47. – Бібліогр.: 3 назви.

Напружено-деформований стан ортотропної пружно-пластичної замкненої циліндричної оболонки з внутрішньою поздовжньою тріщиною довільної конфігурації / Т. Николишин, Ю. Пороховський // Вісн. Терноп. нац. техн. ун-ту. – 2013. – № 4 (72). – С. 60–68. – Бібліогр.: 8 назв.

Оцінювання впливу залишкових напружень на міцність зварного з'єднання металевих оболонок з круговими тріщинами / Ю. Пороховський // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 51–52. – Бібліогр.: 3 назви.

Транспортні засоби [Електронний ресурс] : електрон. навч.-метод. комплекс / уклад.: Ю. В. Пороховський. – 600 КБ. – 2013. – Режим доступу: <http://vns.lp.edu.ua/moodle/course/view.php?id=1809> (дата звернення: 01.07.2013). – Назва з екрану. – Практ. заняття ; метод. вказівки для самост. роботи ; глосарій.

Похмурська Ганна Василівна

Газообразивная износостойкость при повышенных температурах покрытий, полученных дуговой металлизацией / В. І. Похмурський, М. М. Студент, В. М. Гвоздецький, Г. В. Похмурська, І. О. Рябцев, Т. Р. Ступницький // Автоматич. сварка. – 2013. – № 6. – С. 16–23. – Бібліогр.: 12 назв.

Наплавлення штоків гідроциліндрів шахтного обладнання / А. Голякевич, Л. Орлов, Г. Похмурська // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 185.

Розробка зносостійких наплавлених шарів для захисту деталей від газообразивного зношування / А. Войтович, Г. Похмурська, Т. Шрайбер // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 183.

Drutu rdzeniowe serii FMI do natryskiwania lukowego / W. I. Pokhmursky, M. M. Student, W. M. Hwozdetsky, H. W. Pokhmurska // Przegląd Spawalnictwa. – 2013. – № 7. – P. 6–10. – Bibliogr.: 17 nazw.

Wear behavior and performance of coatings arc sprayed with cored wires / J. Gargasas, I. Gedzevicius, A. V. Valiulis, H. Pokhmurska, T. Grund, B. Wielage // 16 Werkstofftechnischen Kolloquium und 10 Industriefachtagung «Oberflächen- und Wärmebehandlungstechnik»: Tagungsband, 05. und 06. Sept. 2013, Chemnitz / Technische univ. Chemnitz, Inst. für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnik ; Hrsg. B. Wielage. – Chemnitz, 2013. – Band 50. – S. 374–380. – Bibliogr.: 7 titles.

Похмурський Василь Іванович

Газообразивная износостойкость при повышенных температурах покрытий, полученных дуговой металлизацией / В. І. Похмурський, М. М. Студент, В. М. Гвоздецький, Г. В. Похмурська, І. О. Рябцев, Т. Р. Ступницький // Автоматич. сварка. – 2013. – № 6. – С. 16–23. – Библиогр.: 12 назв.

Дослідження адсорбції та дифузії водню в кластерах заліза методом функціонала густини / В. І. Похмурський, С. А. Корній, Б. П. Косаревич // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2013. – Т. 49, № 4. – С. 62–69. – Библиогр.: 26 назв.

Модельовання корозійно-електрохімічного процесу на межі метал-електроліт / В. І. Похмурський, В. І. Копилець, С. А. Корній // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2013. – Т. 49, № 1. – С. 56–59. – Библиогр.: 7 назв.

Протикорозійні інгібовані покриття для зварних стиків трубопроводів / В. І. Похмурський, Л. М. Білий, Я. І. Зінь // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2013. – Т. 49, № 3. – С. 7–16. – Библиогр.: 11 назв.

Aluminium alloy corrosion inhibition by chromate-free composition of zinc phosphate and ion-exchanged zeolite / V. I. Pokhmurskii, I. M. Zin, L. M. Bily, V. A. Vynar, Ya. I. Zin // Surface and Interface Analysis. – 2013. – Vol. 45. – P. 1474–1478. – Bibliogr.: 19 titles.

Drutu rdzeniowe serii FMI do natryskiwania lukowego / W. I. Pokhmursky, M. M. Student, W. M. Hwozdetsky, H. W. Pokhmurska // Przegląd Spawalnictwa. – 2013. – № 7. – P. 6–10. – Bibliogr.: 17 nazw.

Предко Ростислав Ярославович

Автоматичне регулювання натягу приводних пасів у клинопасових передачах / Я. Данило, Р. Предко // 11-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 67–68. – Библиогр.: 1 назва.

Прокопець Надія Іванівна

Обґрунтування конструктивних параметрів лунки дозатора для дрібнодисперсних сипких матеріалів / Ю. П. Шоловій, Н. І. Прокопець // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – Вип. 47. – С. 45–49. – Библиогр.: 5 назв.

Ребот Дарія Петрівна

Формування динамічних параметрів та підвищення ефективності вібросепараторів сипких середовищ : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.02.09 / Д. П. Ребот ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 22 с. : іл., граф., табл. – Библиогр.: с. 18–19 (12 назв).

Формування динамічних параметрів та підвищення ефективності вібросепараторів сипких середовищ : дис. ... канд. техн. наук : 05.02.09 / Д. П. Ребот ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів, 2013. – 179 с. : іл. – Библиогр.: с. 132–148 (184 назви).

The determining method of the drive characteristics of vibratory separator / Z. A. Stotsko, B. I. Sokil, D. P. Rebot // Dynamical systems modeling and stability investigation : abstr. XVI Intern. conf., 29–31 may 2013, Kiev, Ukraine / Nat. comm. of Ukraine by Theoretical and appl. Mechanics [et al.]. – Kiev, 2013. – P. 165. – Bibliogr.: 1 title.

Рогальський Роман Богданович

Розрахунок та оптимізація звукопоглинаючих шаруватих пластин з додатковими масами / Б. М. Дівеєв, І. В. Коник, Р. Б. Рогальський // Одинадцята відкрита наукова конференція Інституту прикладної математики та фундаментальних наук (ІМФН) : зб. матеріалів та програма конф. [PSC-IMFS-11], 13–14 черв. 2013 р., Львів, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 105–106. – Бібліогр.: 11 назв.

Ройко Юрій Ярославович

Щодо визначення раціональної довжини сторони житлового кварталу / Ю. Я. Ройко // Сх.-Європ. журн. передових технологій. – 2013. – Т. 2, № 4 (62). – С. 30–33. – Бібліогр.: 24 назви.

Ромака Віталій Володимирович

Вплив акцепторної домішки Rh на зміну електронної структури та механізми провідності напівпровідника n-HfNiSn / Ю. Стадник, В. А. Ромака, В. Я. Крайовський, П. Рогль, В. В. Ромака, П. Стародуб, А. Горинь // Львівські хімічні читання – 2013 : зб. наук. пр. XIV Наук. конф., 26–29 трав. 2013 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка [та ін.]. – Львів, 2013. – С. Н37.

Дослідження напівпровідникового твердого розчину HfNi_{1-x}Rh_xSn. I. Кристалічна і електронна структури / В. В. Ромака, Ю. Стадник, Л. Ромака, П. Рогль, В. Крайовський, Н. Герман // Вісн. Львів. ун-ту. Серія хімічна. – 2013. – Вип. 54, ч. 1. – С. 122–128. – Бібліогр.: 10 назв.

Дослідження напівпровідникового твердого розчину HfNi_{1-x}Rh_xSn. II. Електрокінетичні та магнітні характеристики / Ю. Стадник, В. А. Ромака, В. Крайовський, В. В. Ромака, А. Горинь, П. Стародуб // Вісн. Львів. ун-ту. Серія хімічна. – 2013. – Вип. 54, ч. 1. – С. 129–135. – Бібліогр.: 7 назв.

Електротранспортні властивості спроук R₃Cu₄Sn₄ (R=Ce, Nd, Sm, Gd, dy) / Л. Ромака, В. Ромака, Б. Кужель, Ю. Стадник // Вісн. Львів. ун-ту. Серія хімічна. – 2013. – Вип. 54, ч. 1. – С. 136–141. – Бібліогр.: 11 назв.

Эффект аккумуляирования избыточных атомов Ni в кристаллической структуре интерметаллического полупроводника n-ZrNiSn / В. А. Ромака, Р. Rogl, В. В. Ромака, Ю. В. Стадник, Е. К. Hlil, В. Я. Крайовский, А. М. Горынь // Физика и техника полупроводников. – 2013. – Т. 47, вып. 7. – С. 882–889. – Библиогр.: 16 назв.

Особенности механизмов проводимости полупроводника n-HfNiSn, сильно легированного акцепторной примесью Rh / В. А. Ромака, Р. Rogl, Ю. В. Стадник, В. В. Ромака, Е. К. Hlil, В. Я. Крайовский, А. М. Горынь // Физика и техника полупроводников. – 2013. – Т. 47, вып. 9. – С. 1157–1164. – Библиогр.: 13 назв.

Особливості взаємодії компонентів у системі Ti-Fe-Sn при 773 K / Л. Ромака, В. Ромака, Ю. Стадник, Н. Мельниченко, О. Лах // Львівські хімічні читання – 2013 : зб. наук. пр. XIV Наук. конф., 26–29 трав. 2013 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка [та ін.]. – Львів, 2013. – С. Н47. – Бібліогр.: 1 назва.

Effect of accumulation of excess Ni atoms in the crystal structure of the intermetallic semiconductor n-ZrNiSn / V. A. Romaka, P. Rogl, V. V. Romaka, Yu. V. Stadnyk, E. K. Hlil, V. Ya. Krajovskii, A. M. Horyn // Semiconductors. – 2013. – Vol. 47, № 7. – P. 892–898. – Bibliogr.: 16 titles.

Features of conduction mechanisms in n-ZrNiSn semiconductor heavily doped with a Rh acceptor impurity / V. A. Romaka, P. Rogl, Yu. V. Stadnyk, V. V. Romaka, E. K. Hlil, V. Ya. Krajovskii, A. M. Horyn // *Semiconductors*. – 2013. – Vol. 47, № 9. – P. 1145–1152. – Bibliogr.: 13 titles.

Mechanisms of structural defects formation of donor nature in n-HfNiSn intermetallic semiconductor / P. Rogl, V. A. Romaka, V. Ya. Krayovskii, V. V. Romaka, A. Grytsiv, O. I. Lakh // *Фізика і технологія тонких плівок та наносистем: матеріали XIV Міжнар. конф., 20–25 трав. 2013 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]*. – Івано-Франківськ, 2013. – P. 578–579. – Bibliogr.: 1 title.

Parameter optimization of thermoelectric material based on n-ZrNiSn intermetallic semiconductor / V. A. Romaka, Yu. V. Stadnyk, P. Rogl, V. V. Romaka, V. Ya. Krayovsky, O. I. Lakh, A. M. Horyn // *Journal of Thermoelectricity*. – 2013. – № 2. – P. 51–60. – Bibliogr.: 14 titles.

Peculiarities of structural disorder in Zr- and Hf-containing Heusler and half-Heusler stannides / V. V. Romaka, P. Rogl, L. Romaka, Yu. V. Stadnyk, A. Grytsiv, O. Lakh, V. Ya. Krajovskii // *Intermetallics*. – 2013. – Vol. 35. – P. 45–52. – Bibliogr.: 26 titles.

Phase equilibria, formation, crystal and electronic structure of ternary compounds in Ti-Ni-Sn and Ti-Ni-Sb ternary systems / V. V. Romaka, P. Rogl, L. Romaka, Yu. V. Stadnyk, N. Melnychenko, A. Grytsiv, M. Falmbigl, N. Skryabina // *Journal of Solid State Chemistry*. – 2013. – Vol. 197. – P. 103–112. – Bibliogr.: 26 titles.

Савчин Богдан Михайлович

Вібраційні машини з інерційним збуренням для ущільнення бетоносумішей / В. М. Боровець, Б. М. Савчин, В. С. Шенбор, Я. В. Боровець // *Енергоощадні машини і технології: тези доп. міжнар. наук.-техн. конф. присвяч. 50-ти річчю з дня створення каф. машин і обладнання технол. процесів, 28–30 трав. 2013 р., Київ / Київ. нац. ун-т б-ва і архіт. [та ін.]*. – Київ, 2013. – С. 118–119.

Серкіз Орест Романович

Вібраційні конвеєри з комбінованими пружними системами / В. Шенбор, О. Серкіз, В. Брусенцов // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові: тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів: КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 97–98. – Бібліогр.: 1 назва.

Приготування багатокомпонентних сипких та рідких харчових сумішей на базі автоматизованого технологічного обладнання / О. Р. Серкіз, В. С. Шенбор, В. Г. Брусенцов // *Актуальні проблеми харчової промисловості: матеріали всеукр. наук.-техн. конф., 8–9 жовт. 2013 р., Тернопіль / Терноп. нац. техн. ун-т ім. І. Пулюя [та ін.]*. – Тернопіль, 2013. – С. 129.

Система керування для організації зберігання рідких та в'язких харчових продуктів з подальшою роздачею їх на відповідні ділянки виробництва / О. Р. Серкіз, І. Д. Зелінський, Р. М. Шеремета // *Актуальні проблеми харчової промисловості: матеріали всеукр. наук.-техн. конф., 8–9 жовт. 2013 р., Тернопіль / Терноп. нац. техн. ун-т ім. І. Пулюя [та ін.]*. – Тернопіль, 2013. – С. 119.

Improvement of constructive schemes and calculations of oscillation tubular conveyers / V. S. Shenbor, V. M. Borovets, V. G. Brusentsov, O. R. Serkiz // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2013. – № 760: Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – P. 77–84. – Bibliogr.: 5 titles.

Скальський Валентин Романович

Вплив структурної неоднорідності зварних з'єднань алюмінієвого сплаву на параметри їх циклічної тріщиностійкості / В. Скальський, І. Лясота, Я. Толопко // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові: тези доп. симп.,

15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 202.

Дослідження кінетики поширення тріщин повзучості методом акустичної емісії / О. Андрейків, В. Скальський, І. Долінська // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 4–5. – Бібліогр.: 2 назви.

Експериментальна акустико-емісійна оцінка зародження мікротріщин / В. Р. Скальський, О. Г. Сімакович // Техн. диагностика и неразрушающий контроль. – 2013. – № 1. – С. 35–38. – Бібліогр.: 8 назв.

Залишковий ресурс пружного елемента ресори за впливу воднево-механічного чинника / В. Р. Скальський, Д. В. Рудавський, Р. Я. Ярема, О. С. Дубицький // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2013. – Т. 49, № 2. – С. 92–96. – Бібліогр.: 11 назв.

Математична модель втомного руйнування елементів конструкцій за високих температур / В. Р. Скальський, І. Я. Долінська // Втома та термовтома матеріалів і елементів конструкцій : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., 28–31 трав. 2013 р., Київ, Україна / Нац. акад. наук України, Ін-т проблем міцності ім. Г. С. Писаренка, Наук. рада з проблем «Механіка деформівного твердого тіла». – Київ, 2013. – С. 264–266. – Бібліогр.: 2 назви.

Метод діагностики типів руйнування матеріалів із застосуванням до їх сигналів акустичної емісії вейвлет-перетворення / В. Р. Скальський, О. М. Станкевич // Доп. Нац. акад. наук України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2013. – № 3. – С. 83–89. – Бібліогр.: 15 назв.

Методика встановлення типів макроруйнування конструкційних матеріалів за параметрами вейвлет-перетворення сигналів акустичної емісії / З. Т. Назарчук, В. Р. Скальський, О. М. Станкевич // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2013. – Т. 49, № 6. – С. 119–126. – Бібліогр.: 26 назв.

Мікромеханізми і розрахункова модель росту тріщин низькотемпературної повзучості в матеріалах / О. Є. Андрейків, В. Р. Скальський, Ю. Я. Матвій, І. Я. Долінська // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2013. – Т. 49, № 1. – С. 28–37. – Бібліогр.: 13 назв.

Модель емісійного діагностичного світлового сигналу / В. Р. Скальський, Є. П. Почапський, Б. П. Клиш, О. Г. Сімакович // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2013. – Т. 49, № 4. – С. 109–118. – Бібліогр.: 42 назви.

Особенности сигналов акустической эмиссии, генерируемых статическим разрушением сварных соединений алюминиевых сплавов / В. Р. Скальський, И. Н. Лясота, Е. М. Станкевич // Автоматич. сварка. – 2013. – № 1. – С. 23–28. – Библиогр.: 15 назв.

Nondestructive evaluation of pipelines: magnetoacoustic diagnostics of deformation [Електронний ресурс] / V. R. Skalsky, S. I. Hirnyj, R. N. Basarab // Нефтегазовое дело : электрон. науч. журн. – Уфа, 2013. – № 5. – С. 301–313. – Режим доступа: http://ogbus.ru/eng/authors/SkalskyVR/SkalskyVR_1.pdf. (дата обращения: 20.08.2014 г.).

Сліпчук Андрій Миколайович

Влияние возмущающих краевых условий на динамику рабочего процесса при наматывании провода / А. Н. Слипчук // Стратегия качества в промышленности и образовании : материалы IX Междунар. конф., 31 мая – 7 июня 2013, Варна, Болгария : в 3 т. / Нац. металлург. акад. Украины, Техн. ун-т – Варна. – Днепропетровск ; Варна, 2013. – Т. 1. – С. 121–125. – Библиогр.: 4 назв.

Improved resilience three rolling cutter drill using cad / cae-systems / A. M. Slipchuk, E. M. Mahorkin // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 772 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 97–102. – Bibliogr.: 4 titles.

Сокил Марія Богданівна

Нелинейные изгибные колебания вращающихся вокруг неподвижной оси тел и методика их исследования / П. Я. Пукач, И. В. Кузьо, М. Б. Сокил // Изв. высш. учеб. заведений. Горный журнал. – 2013. – № 7. – С. 141–149.

Про дослідження математичних моделей резонансних явищ у сильно нелінійних коливальних системах / Р. М. Пак, П. Я. Пукач, М. Б. Сокил // Dynamical systems modeling and stability investigation : abstr. XVI Intern. conf., 29–31 may 2013, Kiev, Ukraine / Nat. comm. of Ukraine by Theoretical and appl. Mechanics [et al.]. – Київ, 2013. – Р. 304.

Gallerkin method in the investigation of nonlinear oscillations of elastic beam including dissipation / P. Ya. Pukach, I. V. Kuzio, M. B. Sokil // Нелінійні проблеми аналізу : тези доп. V Всеукр. наук. конф. (19–21 верес. 2013 р., Івано-Франківськ) / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2013. – Р. 87.

Qualitative methods for research of transversal vibrations of semi-infinite cable under the action of nonlinear resistance forces / P. Pukach, I. Kuzio, M. Sokil // Econtechmod. – 2013. – Vol. 2, No. 1. – Р. 43–48.

The analysis of service ability of polyethylene pipes and tanks with the hollow wall by strength criterion / M. H. Stashchuk, M. I. Dorosh, M. B. Sokil // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 759 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – Р. 112–118. – Bibliogr.: 16 titles.

Сологуб Богдан Володимирович

Деталі машин. Конспект лекцій : навч. посіб. / В. О. Малащенко, Б. В. Сологуб ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 152 с. : іл. – (Серія «Дистанційне навчання» ; № 60). – Бібліогр.: с. 144–148 (102 назви).

Розрахунок та оптимізація основних параметрів проміжних опор підвісних канатних установок / М. Мартинців, Б. Сологуб, І. Бичинюк // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРІ ЛТД, 2013. – С. 140–141.

Розробка схеми моделювання роботи основних елементів канатних установок з рухомим тягово-несивним канатом / Б. В. Сологуб, В. В. Іщук, Я. Я. Данило // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 759 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 85–91. – Бібліогр.: 14 назв.

Розроблення методів аналізу та оцінювання надійності букс / Б. Сологуб, В. Іщук, Н. Собко // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРІ ЛТД, 2013. – С. 148–150.

Стефанович Тетяна Олександрівна

Використання самоорганізації суспільства у бібліотечній справі / Т. Стефанович, С. Щербовських // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : матеріали 5-ої Наук.-практ. конф., 19–21 листоп. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – С. 142–144. – Бібліогр.: 1 назва.

Низькотемпературні технології в галузі [Електронний ресурс] : електрон. навч.-метод. комплекс / уклад. Т. О. Стефанович. – 2013. – Режим доступу: <http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=11770> (дата звернення: 10.02.2014). – Назва з екрану. – Завдання для самост. та практ. робіт.

Побудова математичної моделі розподілу маси робочого середовища для струминного оброблення нерухомих криволінійних поверхонь / З. А. Стоцько, Т. О. Стефанович // Сучасні технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». – Харків : НТУ «ХПІ», 2013. – Вип. 8. – С. 144–153. – Бібліогр.: 11 назв.

Тематичний кросворд як інтерактивний засіб вивчення термінології навчальної дисципліни / Т. О. Стефанович // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Вид-во Львів. політехніки, 2013. – № 775 : Інформатизація вищого навчального закладу. – С. 35–38. – Бібліогр.: 4 назви.

Стоцько Зіновій Антонович

Вплив критерію оптимальності на визначення основних динамічних характеристик резонансного вібраційного сепаратора / З. Стоцько, Б. Сокіл, Д. Ребот // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 86–87.

Математична модель опису динаміки вібраційного сепаратора з дебалансним приводом / З. А. Стоцько, В. Г. Топільницький, Я. М. Кусий // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – Вип. 47. – С. 28–36. – Бібліогр.: 9 назв.

Моделювання технологічних систем : навч. посіб. / З. А. Стоцько ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – 2-ге вид., перероб. і допов. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 188 с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 180 (12 назв).

Побудова математичної моделі розподілу маси робочого середовища для струминного оброблення нерухомих криволінійних поверхонь / З. А. Стоцько, Т. О. Стефанович // Сучасні технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». – Харків : НТУ «ХПІ», 2013. – Вип. 8. – С. 144–153. – Бібліогр.: 11 назв.

Покращання геометричних параметрів якості поверхонь виробів з конструкційних сталей / З. Стоцько, Я. Кусий, В. Топільницький // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 172.

Розрахунок основних характеристик приводу резонансного вібраційного сепаратора / З. А. Стоцько, Б. І. Сокіл, В. Г. Топільницький, Д. П. Ребот // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 759 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 92–97. – Бібліогр.: 7 назв.

Effect of ultrasonic treatment of activated carbon on capacitive and pseudocapacitive energy storage in electrochemical supercapacitors / B. Ya. Venhryn, I. I. Grygorchak, Z. A. Stotsko, B. P. Bachmatyuk, S. I. Mudry, Yu. O. Kulyk // J. of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering. – 2013. – Vol. 60, iss. 2: October. – P. 59–65. – Bibliogr.: 26 titles.

Simulation of signalized intersection functioning with fuzzy control algorithm / Z. Stotsko, Ye. Fornalchyk, I. Mohyla // Transport Problem. – 2013. – Vol. 8, iss. 1. – P. 5–16. – Bibliogr.: 17 titles.

The determining method of the drive characteristics of vibratory separator / Z. A. Stotsko, B. I. Sokil, D. P. Rebot // Dynamical systems modeling and stability investigation : abstr. XVI Intern. conf., 29–31 may 2013, Kiev, Ukraine / Nat. comm. of Ukraine by Theoretical and appl. Mechanics [et al.]. – Київ, 2013. – P. 165. – Bibliogr.: 1 title.

The effect of ultrasonic and HNO₃ treatment of activated carbon from fruit stones on capacitive and pseudocapacitive energy storage in electrochemical / B. Ya. Venhryn, Z. A. Stotsko, I. I. Grygorchak, B. P. Bakhmatyuk, S. I. Mudry // Ultrasonics Sonochemistry. – 2013. – Vol. 20. – P. 1302–1307. – Bibliogr.: 24 titles.

Стрілець Олег Романович

Методика експериментального дослідження динаміки шпонкових з'єднань під час періодичного навантаження / В. О. Малащенко, О. Р. Стрілець, В. М. Стрілець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 759 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 59–64. – Бібліогр.: 8 назв.

Студент Михайло Михайлович

Газообразивная износостойкость при повышенных температурах покрытий, полученных дуговой металллизацией / В. І. Похмурський, М. М. Студент, В. М. Гвоздецький, Г. В. Похмурська, І. О. Рязцев, Т. Р. Ступницький // Автоматич. сварка. – 2013. – № 6. – С. 16–23. – Библиогр.: 12 назв.

Drutu rdzeniowe serii FMI do natryskiwania lukowego / W. I. Pokhmursky, M. M. Student, W. M. Hwozdetsky, H. W. Pokhmurska // Przegląd Spawalnictwa. – 2013. – № 7. – P. 6–10. – Bibliogr.: 17 nazw.

Ступницький Вадим Володимирович

Исследование адиабатического сдвига стружки при механической обработке титановых и никелевых сплавов на основе анализа результатов имитационного реологического моделирования в системе DEFORM / В. В. Ступницький // Веснік Гродзенскага дзяржаўнага універсітэта імя Янкі Купалы. Сер. 6. Тэхніка : навуковы, вытворча-практычны часопіс. – Гродно, 2013. – № 3 (158). – С. 76–86. – Библиогр.: 13 назв.

Концептуальные особенности проектирования объектно-ориентированных и функционально-ориентированных технологий машиностроения / В. В. Ступницький // Машиностроение и техносфера XXI века : сб. тр. XIX Междунар. науч.-техн. конф., 16–21 сент. 2013 г., Севастополь / Донец. обл. и гос. администрации [и др.]. – Донецк, 2013. – Т. 3. – С. 55–60.

Математичне моделювання автоколивань різального інструмента і їхній вплив на інженерію поверхні / В. Ступницький, Я. Новіцький // Машинознавство. – 2013. – № 1–2 (187–188). – С. 19–22. – Бібліогр.: 7 назв.

Проектування функціонально-орієнтованих технологій механічного оброблення деталей засобами паралельного інжинірингу / В. В. Ступницький // Прогресивні технології та системи машинобудування : міжнар. зб. наук. пр. / Держ. вищ. навч. закл. «Донец. нац. техн. ун-т». – Донецьк, 2013. – Вип. 1, 2 (46). – С. 249–256. – Бібліогр.: 6 назв.

Система автоматизованого формоутворення різанням на базі математичного апарату реологічної структурної моделі / В. Ступницький, І. Грицай, А. Кук // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 172–173.

Computer aided machine-buiding technological process planning by tne methods of concurrent engineering / V. Stupnytsky // Europaische Fachhochschule : wiss. Ztschr. – 2013. – № 3. – S. 50–53. – Bibliogr.: 2 titles.

Mathematical model of destruction kinetics dislocations in cutting plastoelastic workpiece material / V. Stupnytsky // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 759 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 119–126. – Библиогр.: 12 titles.

Planning features of function-oriented technology engineering production / V. Stupnytsky // Scientific Potential. – 2013. – Vol. 1, iss. 1. – P. 60–64. – Bibliogr.: 6 titles.

Principles of functional-oriented technology manufacturing products engineering production / V. V. Stupnytsky // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 760 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – P. 26–34. – Bibliogr.: 14 titles.

Thermal factors influence on rheological state of machining part in chip forming zone / V. Stupnytsky // Стратегія качества в промышленности и образовании : материалы IX Междунар. конф., 31 мая – 7 июня 2013, Варна, Болгария : в 3 т. / Нац. металлург. акад. Украины, Техн. ун-т – Варна. – Днепропетровск ; Варна, 2013. – Т. 1. – С. 136–139. – Bibliogr.: 5 titles.

Thermodynamic pattern of the workpiece machining by the rheological imitation modelling in deform-3D system / V. Stupnytsky // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». –

2013. – № 772 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 102–114. – Bibliogr.: 10 titles.

Тимчина Андрій Іванович

Роздрібний товарообіг – індикатор потреб населення України / О. О. Трут, А. І. Тимчина // *Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України.* – Львів, 2013. – Вип. 23.10. – С. 264–272. – Бібліогр.: 5 назв.

Топільницький Володимир Григорович

Математична модель опису динаміки вібраційного сепаратора з дебалансним приводом / З. А. Стоцько, В. Г. Топільницький, Я. М. Кусий // *Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько.* – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – Вип. 47. – С. 28–36. – Бібліогр.: 9 назв.

Покращання геометричних параметрів якості поверхонь виробів з конструкційних сталей / З. Стоцько, Я. Кусий, В. Топільницький // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 172.

Розрахунок основних характеристик приводу резонансного вібраційного сепаратора / З. А. Стоцько, Б. І. Сокіл, В. Г. Топільницький, Д. П. Ребот // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка».* – 2013. – № 759 : Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – С. 92–97. – Бібліогр.: 7 назв.

Форнальчик Євген Юліанович

Взаємозв'язок між технічним станом автобусів та їх розгінними швидкостями під час проїзду перехресть / Є. Ю. Форнальчик, В. В. Гілевич // *Автошляховик України.* – 2013. – № 6 (236). – С. 5–7. – Бібліогр.: 7 назв.

Новий підхід у спробі зниження тиску автомобілізації на довкілля / Є. Ю. Форнальчик // *Автошляховик України.* – 2013. – № 1 (231). – С. 22–23.

Оцінювання впливу температури гальм на довжину гальмівного шляху / Є. Форнальчик, І. Могила // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 126–127.

Simulation of signalized intersection functioning with fuzzy control algorithm / Z. Stotsko, Ye. Fornalchuk, I. Mohyla // *Transport Problem.* – 2013. – Vol. 8, iss. 1. – P. 5–16. – Bibliogr.: 17 titles.

The saturation flow volume as a function of the intersection passing speed / Ye. Fornalchuk, I. Mohyla, V. Hilevych // *Transport Problem.* – 2013. – Vol. 8, iss. 3. – P. 43–51. – Bibliogr.: 20 titles.

Хомич Іван

Визначення зони термодформаційного впливу за двостороннього зварювання / А. Дзюбик, В. Палаш, І. Хомич // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 185–186.

Забезпечення статичної міцності трубопроводів за наявності дефектів / А. Р. Дзюбик, І. Б. Хомич // *Сварка и родственные технологии : материалы VII Науч.-техн. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. 95-летию Нац. акад. наук Украины, 22–24 мая 2013 г. Киев / НАН Украины, Ин-т электросварки им. Е. О. Патона, Совет науч. молодежи ИЭС им. Е. О. Патона.* – Киев, 2013. – С. 69.

Цигилик Наталя Валентинівна

Вплив лазерного легування на параметри зносостійкості поверхневих шарів сталі 12X18H10T / З. А. Дурягіна, О. А. Кузін, М. О. Кузін, Н. В. Цигилик // *Металознавство та обробка металів*. – 2013. – № 2. – С. 41–45. – Бібліогр.: 5 назв.

Вплив лазерного легування порошковими сумішами системи Nb-B-Ni- на зносотривкість сталі 12X17H2 / Н. Цигилик, Л. Арендар, С. Ольшевська // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 203. – Бібліогр.: 2 назви.

Неметалеві матеріали : конспект лекцій з дисципліни «Неметал. Матеріали» для студентів стаціонар. і дистанц. форм навчання напряму підгот. 6.050403 «Інж. матеріалознавство» за спец. 8.05040301 «Приклад. матеріалознавство». Ч. 2 / Н. В. Цигилик ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (11 назв).

Швачко Сергій Григорович

Морфологія поверхонь зношування лазерно легованої сталі 20X / І. Кухар, Е. Плешаков, С. Швачко // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 193–194.

Microstructure and properties of a laser surface alloyed Ti-6Al-4V with nitrogen and carbon / E. Pleshakov, S. Shvachko // *Laser technologies. Lasers and their application: materials of intern. sci. and techn. conf., June 25–27, 2013, Truskavets, Ukraine / Western sci. centre of NASU and min. of education and science of Ukraine [et al.]*. – Drohobych, 2013. – P. 64–65.

Шенбор Владислав Станіславович

Вібраційні конвеєри з комбінованими пружними системами / В. Шенбор, О. Серкіз, В. Брусенцов // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 97–98. – Бібліогр.: 1 назва.

Вібраційні машини з інерційним збуренням для ущільнення бетоносумішей / В. М. Боровець, Б. М. Савчин, В. С. Шенбор, Я. В. Боровець // *Енергоощадні машини і технології : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф. присвяч. 50-ти річчю з дня створення каф. машин і обладнання технол. процесів, 28–30 трав. 2013 р., Київ / Київ. нац. ун-т б-ва і архіт.* [та ін.]. – Київ, 2013. – С. 118–119.

Приготування багатокомпонентних сипких та рідких харчових сумішей на базі автоматизованого технологічного обладнання / О. Р. Серкіз, В. С. Шенбор, В. Г. Брусенцов // *Актуальні проблеми харчової промисловості : матеріали всеукр. наук.-техн. конф., 8–9 жовт. 2013 р., Тернопіль / Терноп. нац. техн. ун-т ім. І. Пулюя* [та ін.]. – Тернопіль, 2013. – С. 129.

Синтез гнучких вібраційних транспортно-технологічних систем / В. Шенбор, В. Боровець, В. Брусенцов // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД, 2013. – С. 97.

Improvement of constructive schemes and calculations of oscillation tubular conveyers / V. S. Shenbor, V. M. Borovets, V. G. Brusentsov, O. R. Serkiz // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2013. – № 760 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – P. 77–84. – Bibliogr.: 5 titles.

Шеремета Роман Микитович

Система керування для організації зберігання рідких та в'язких харчових продуктів з подальшою роздачею їх на відповідні ділянки виробництва / О. Р. Серкіз,

І. Д. Зелінський, Р. М. Шеремета // Актуальні проблеми харчової промисловості : матеріали всеукр. наук.-техн. конф., 8–9 жовт. 2013 р., Тернопіль / Терноп. нац. техн. ун-т ім. І. Пулюя [та ін.]. – Тернопіль, 2013. – С. 119.

Шоловій Юрій Петрович

Дослідження впливу вібрації на поведінку дрібнодисперсного сипкого матеріалу при витіканні з ємностей / Ю. Шоловій, Н. Прокопець // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРІ ЛТД, 2013. – С. 98–99. – Бібліогр.: 3 назви.

Обґрунтування конструктивних параметрів лунки дозатора для дрібнодисперсних сипких матеріалів / Ю. П. Шоловій, Н. І. Прокопець // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – Вип. 47. – С. 45–49. – Бібліогр.: 5 назв.

Шпак Ярослав Володимирович

Визначення параметрів повітряного потоку для приведення в рух вібраційної машини з аероінерційним збуренням / О. Ланець, І. Кузьо, Я. Шпак // 11-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. симп., 15–17 трав. 2013 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Львів : КІНПАТРІ ЛТД, 2013. – С. 75–76.

Використання асиметричної кусково-лінійної пружної характеристики в реалізації двочастотних резонансних вібраційних систем / В. Гурський, О. Ланець, Я. Шпак // Машинознавство. – 2013. – № 5–6 (191–192). – С. 26–29. – Бібліогр.: 9 назв.

Обґрунтування вибору коливальних мас у вібромашині з аероінерційним збуренням / О. С. Ланець, І. В. Кузьо, Я. В. Шпак // Енергоощадні машини і технології : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф. присвяч. 50-ти річчю з дня створення каф. машин і обладнання технол. процесів, 28–30 трав. 2013 р., Київ / Київ. нац. ун-т б-ва і архіт. [та ін.]. – Київ, 2013. – С. 120–121.

Обґрунтування методики проектування вібраційної машини з аероінерційним збуренням / О. В. Ланець, І. В. Кузьо, Я. В. Шпак // Вібрації в техніці та технологіях. – 2013. – № 2 (70). – С. 33–41. – Бібліогр.: 10 назв.

Реалізація ефекту зоммерфельда у вібраційному майданчику з інерційним приводом / О. В. Ланець, Я. В. Шпак, В. І. Лозинський, П. Ю. Леонович // Автоматизація виробн. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – Вип. 47. – С. 12–28. – Бібліогр.: 7 назв.

Юрчишин Ігор Іванович

Підвищення ефективності машинобудівного виробництва комплексним впровадженням систем проектування модульного технологічного оснащення / І. І. Юрчишин, Я. М. Литвиняк, О. П. Хаврак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2013. – № 772 : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – С. 172–176. – Бібліогр.: 4 назви.

Яворський Ярослав Петрович

Попереочно-кутові коливання бітумо-щебеневого агрегату для ямкового ремонту доріг / І. Вікович, О. Дубневич, М. Глобчак, Я. Яворський // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2013. – № 1 (37), 2 (38). – С. 55–58. – Бібліогр.: 6 назв.