

ІНСТИТУТ ІНЖЕНЕРНОЇ МЕХАНІКИ І ТРАНСПОРТУ

Андрусик Ярослав Федорович

Аналітичне дослідження рівня пластичних деформацій зсуву при дволанковій траєкторії навантаження / Я.Ф. Андрусик, В.П. Ляшенко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 509: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 6–10. – Бібліогр.: 5 назв.

Афтаназів Іван Семенович

Аналіз конструктивної будови та кінематика металорізальних верстатів : Метод. вказівки до комплекс. контрол. роботи з дисципліни «Металоріз. верстати» для підготов. бакалаврів за напрямом «Інж. механіка» усіх форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: І.С. Афтаназів, Я.М. Кусий, Є.М. Махоркін. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 16 с. – Бібліогр.: с. 12 (9 назв).

Дослідження динамічних характеристик вібраційно-відцентрового зміцнення довговимірних циліндричних деталей / І.С. Афтаназів, Я.М. Литвиняк, Я.М. Кусий // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 55–64. – Бібліогр.: 8 назв.

Березюк Богдан Михайлович

Локальна мережа Ethernet. Розрахунок конфігурації : Метод. вказівки до розрахунк. роботи з дисципліни «Системи та мережі передавання даних» для студ. напряму підготов. 6.0914 «Комп'ютериз. системи, автоматика і упр.» дистанц. форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Б.М. Березюк, А.З. Піскозуб. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 24 с. – Бібліогр.: с. 22 (3 назви).

Білобородченко Володимир Іванович

Керування якістю точкового мікрозварювання робочих контактів термозондів за плинними показниками формування зварного з'єднання / В.І. Білобородченко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 509: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 17–24. – Бібліогр.: 14 назв.

Механічні випробування та обладнання для контролю якості мікрозварних точкових контактних зварних з'єднань / В.І. Білобородченко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 509: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 11–16. – Бібліогр.: 9 назв.

Білобран Борис Степанович

Розрахунок стрижнів при крученні : Завдання та метод. вказівки до розрахунк.-графіч. роботи з курсу «Опір матеріалів» для студ. баз. напрямів 0901 «Інж. механіка», 0905 «Енергетика», 0921 «Будівництво», 0923 «Зварювання», 0926 «Вод. ресурси» та 0928 «Пожеж. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Є.В. Харченко, Б.С. Білобран,

М.І. Войтович, Б.Т. Мартинович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (7 назв).

Білоус Борис Дмитрович

Автоматизація метрологічного контролю процесу регенерації іонообмінних фільтрів установок хімічної очистки води / Й.С. Мисак, Ю.І. Довгаль, А.І. Сапаров, О.П. Гащенко, Б.Д. Білоус // Энергетика и электрификация. – 2004. – № 6. – С. 44–46.

Боженко Михайло Васильович

Асимптотичний метод нелінійної механіки в дослідженні деяких нелінійних рухомих систем / М.В. Боженко, Б.І. Сокіл // X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 315.

Вплив повздовжнього руху на нелінійні поперечні коливання пружних одновимірних систем / М.В. Боженко, А.М. Сліпчук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 509: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 25–30. – Бібліогр.: 4 назви.

Бойко Михайло Васильович

Використання графічних редакторів для відпрацювання пластмасових деталей на технологічність / О.М. Гриценко, Й.М. Шаповал, М.В. Бойко, П.П. Волошкевич // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 54.

Розрахунок координат центра тиску штампа : Метод. вказівки та завдання до практ. занять з курсу «Обладн. оброб. тиском» для студ. баз. напряму 6.0902 «Інж. механіка» спец. 7.090212 «Обладн. електрон. пром-сті», 7.090221 «Обладн. перероб. та харч. пром-сті» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.В. Яськов, М.В. Бойко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 36 с. – Бібліогр.: с. 34–35 (21 назва).

Большаков Михайло Васильович

Міцність і проникність зварних пористих металевих фільтрматеріалів / М. Большаков, Г. Лукіна, Б. Палоташ, А. Неметс // Машинознавство. – 2004. – № 5. – С. 32–34. – Бібліогр.: 5 назв.

English–Ukrainian dictionary for welding and allied processes = Англо-український словник зі зварювання і споріднених технологій / М.В. Большаков. – Л. : Магнолія плюс ; Вид. СПД ФО В.М. Піча, 2004. – 353 с.

Борисюк Анатолій Костянтинович

Високотемпературна корозія аустенітних хромонікелевих сталей у розплавах на основі гелію / В. Прохоренко, І. Паздрій, А. Кондир, С. Прохоренко, А. Борисюк // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – Л., 2004. – Спец. вип. 4: Пробл. корозії та протикороз. захисту матеріалів, т. 1. – С. 267–269. – Бібліогр.: 5 назв.

Застосування вібраційного магнітометра для фазового аналізу спеціальних сталей та сплавів / А.І. Кондир, А.К. Борисюк, І.П. Паздрій, С.Г. Швачко // Вибрации в технике и технологиях. – 2004. – № 2 (34). – С. 41–43.

Боровець Володимир Михайлович

Багатомасова вібраційна площадка з електромагнітним приводом для ущільнення бетоноsumішей / О.В. Гаврильченко, О.С. Ланець, В.М. Боровець // Вибрации в технике и технологиях. – 2004. – № 1 (33). – С. 66–72. – Бібліогр.: 6 назв.

Вивчення будови, принципу дії і розрахунок гідроприводу 12-інструментального магазину зміни інструменту на верстатах ЧПК : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 33

з дисципліни «Гідравліка, гідро- та пневмоприводи» для підготов. бакалаврів за напрямом 06.0902 «Інж. механіка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: В.М. Боровець, О.В. Гаврильченко, Я.В. Шпак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (2 назви).

Вивчення будови та принципу дії гідронасосів : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 32 з дисципліни «Гідравліка, гідро- та пневмоприводи» для студ. баз. вищ. освіти за напрямом 6.0902 «Інж. механіка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: В.М. Боровець, О.В. Гаврильченко, В.С. Шенбор. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (2 назви).

Вібраційна площадка для жорстких бетонних сумішей / В.М. Боровець, Б.М. Савчин, П.С. Коруняк // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2004. – Вип. 38. – С. 34–37. – Бібліогр.: 5 назв.

Дозування сипких продуктів, схильних до прилипання / В.М. Боровець, П.С. Коруняк // Упаковка. – 2004. – № 4. – С. 40–41. – Бібліогр.: 3 назви.

Навчаємо фахівців у Німеччині / В.М. Боровець // Упаковка. – 2004. – № 4. – С. 62–63.

Роторні дозатори для сипких продуктів, придатних до прилипання / П.С. Коруняк, В.М. Боровець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 81–83. – Бібліогр.: 3 назви.

Складання та дослідження пневмосистем з одним пневмоциліндром на елементах фірми «FESTO» : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 35 з дисципліни «Гідравліка, гідро- та пневмоприводи» для підготов. студ. за напрямом «Інж. механіка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: О.В. Гаврильченко, В.М. Боровець, О.Р. Серкіз. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 28 с.

Бочков В'ячеслав Михайлович

Лінія автоматичного складання корпусів керамічних патронів і металевих гільз / В.М. Бочков, С.В. Яхимович, В.М. Атаманюк // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2004. – Вип. 38. – С. 3–6. – Бібліогр.: 5 назв.

Підвищення продуктивності автоматизованого складального обладнання на основі принципу адаптації / В.М. Бочков, О.Р. Серкіз, М.Б. Кудлик // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2004. – Вип. 38. – С. 17–20. – Бібліогр.: 4 назви.

Ванькович Тамара-Надія Мартинівна

Визначення та оптимізація зусиль у стрижнях плоскої ферми : Інстр. до лаборатор. роботи № 1 з курсу «Теорія техн. систем» для курсантів Військ. ін-ту Нац. ун-ту «Львів. політехніка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: Т.-Н.М. Ванькович, В.П. Ляшенко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 12 с.

Велика Оксана Тарасівна

Комбіновані алгебро-графові моделі монолітних кодів на ідеальних кільцевих в'язанках / О. Велика // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 521: Комп'ютер. науки та інформ. технології. – С. 129–133. – Бібліогр.: 3 назви.

Синтез ідеальних кільцевих в'язанок методом супровідних матриць / О.Т. Велика, М.С. Міщенко, В.В. Різник // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 519: Інформ. системи та мережі. – С. 38–44. – Бібліогр.: 5 назв.

Віннік Валентин Миколайович

Застосування методу характеристик для дослідження динаміки ступінчастих стержнів / В.М. Віннік, Т.В. Винник, О.Й. Коцюмбас // Проектув., вир-во та експлуатація

автотранспорт. засобів і поїздів : Зб. наук. пр. / Асоц. п-в України по вир-ву автобусів «Автобус». – Л., 2004. – Вип. 8. – С. 11–15. – Бібліогр.: 3 назви.

Войтович Микола Іванович

До задачі теплопровідності просторово-криволінійного стрижня / М.І. Войтович // X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 65.

Розрахунок балок при прямому згині : Завдання та метод. вказівки до розрахунк.-графіч. роботи з курсу «Опір матеріалів» для студ. баз. напрямів 0901 «Інж. механіка», 0905 «Енергетика», 0921 «Будівництво», 0923 «Зварювання», 0926 «Вод. ресурси», 0928 «Пожеж. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Є.В. Харченко, М.І. Войтович, Б.С. Воробець, Б.М. Стасюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 28 с. – Бібліогр.: с. 26 (7 назв).

Розрахунок стрижнів при крученні : Завдання та метод. вказівки до розрахунк.-графіч. роботи з курсу «Опір матеріалів» для студ. баз. напрямів 0901 «Інж. механіка», 0905 «Енергетика», 0921 «Будівництво», 0923 «Зварювання», 0926 «Вод. ресурси» та 0928 «Пожеж. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Є.В. Харченко, Б.С. Білобран, М.І. Войтович, Б.Т. Мартинович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (7 назв).

Воробець Богдан Степанович

Визначення реакції пружного наповнювача стосовно задач стійкості циліндричної оболонки / Б.С. Воробець, В.О. Волос, Р.В. Лампіка // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 509: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 36–41. – Бібліогр.: 5 назв.

Проектний розрахунок стиснутих стрижнів на стійкість : Завдання та метод. вказівки до розрахунк.-графіч. роботи з курсу «Опір матеріалів» для студ. баз. спец. 0901 «Інж. механіка», 0921 «Будівництво», 0926 «Вод. ресурси», 0905 «Енергетика», 0928 «Пожеж. безпека», 0923 «Зварювання» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Є.В. Харченко, Б.Т. Мартинович, Б.М. Стасюк, Б.С. Воробець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 15 с. – Бібліогр.: с. 14 (8 назв).

Розрахунок балок при прямому згині : Завдання та метод. вказівки до розрахунк.-графіч. роботи з курсу «Опір матеріалів» для студ. баз. напрямів 0901 «Інж. механіка», 0905 «Енергетика», 0921 «Будівництво», 0923 «Зварювання», 0926 «Вод. ресурси», 0928 «Пожеж. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Є.В. Харченко, М.І. Войтович, Б.С. Воробець, Б.М. Стасюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 28 с. – Бібліогр.: с. 26 (7 назв).

Гаврилов Григорій Вікторович

Класифікація пружних елементів, що працюють в умовах кручення / М. Кукляк, Г. Гаврилов // машинознавство. – 2004. – № 7. – С. 40–43. – Бібліогр.: 11 назв.

Гаврильченко Олександр Віталійович

Аналіз коефіцієнта нелінійних спотворень синусоїдного сигналу при керуванні амплітудою ШІМ-синусоїди за допомогою зміни шпаристості / О. Гаврильченко, С. Таянов, Р. Чубик // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія довілля. Автоматизація. – С. 183–187. – Бібліогр.: 2 назви.

Багатомасова вібраційна площадка з електромагнітним приводом для ущільнення бетоносумішей / О.В. Гаврильченко, О.С. Ланець, В.М. Боровець // Вибрації в техніці і технологіях. – 2004. – № 1 (33). – С. 66–72. – Бібліогр.: 6 назв.

Вивчення будови, принципу дії і розрахунок гідроприводу 12-інструментального магазину зміни інструменту на верстатах ЧПК : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 33 з дисципліни «Гідравліка, гідро- та пневмоприводи» для підготов. бакалаврів за напрямом 06.0902 «Інж. механіка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.М. Боровець, О.В. Гаврильченко, Я.В. Шпак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (2 назви).

Вивчення будови та принципу дії гідронасосів : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 32 з дисципліни «Гідравліка, гідро- та пневмоприводи» для студ. баз. вищ. освіти за напрямом 6.0902 «Інж. механіка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.М. Боровець, О.В. Гаврильченко, В.С. Шенбор. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (2 назви).

Визначення жорсткості пружної системи та моменту збурення вібраційної притиральної машини / Я.В. Шпак, О.С. Ланець, О.В. Гаврильченко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 509: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 114–122. – Бібліогр.: 3 назви.

Дискретна методика визначення характеру зношення притира на резонансній вібраційній машині з кутовими коливаннями притирального диска / О.В. Гаврильченко, О.С. Ланець, Я.В. Шпак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 64–74. – Бібліогр.: 2 назви.

Методика розрахунку комбінованої вертикальної пружної системи резонансної вібраційної притиральної машини з кутовими коливаннями притира / О. Гаврильченко, О. Ланець, Я. Шпак // Машинознавство. – 2004. – № 2. – С. 36–41. – Бібліогр.: 5 назв.

Моделювання динаміки взаємодії водила та притира вібраційної притирочної машини / О. Гаврильченко, О. Ланець, Я. Шпак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія довілля. Автоматизація. – С. 177–182. – Бібліогр.: 2 назви.

Передумови та принципи створення багатомасових вібраційних площадок з електромагнітним приводом для ущільнення бетону / О.В. Гаврильченко, О.С. Ланець // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2004. – Вип. 38. – С. 25–29. – Бібліогр.: 3 назви.

Підходи у визначенні необхідного зусилля, яке повинен розвивати віброзбудник в одно-, дво- та багатомасових конструкціях вібромашин / О.В. Гаврильченко, Р.В. Юревич, О.С. Ланець, Я.В. Шпак // Наук. вісн. : Зб. наук.-техн. пр. / Укр. держ. лісотехн. ун-т. – Л., 2004. – Вип. 14.1.– С. 36–42. – Бібліогр.: 3 назви.

Розрахунок на жорсткість комбінованої вертикальної пружної системи резонансної вібраційної притиральної машини з кутовими коливаннями / О.В. Гаврильченко, О.С. Ланець, Я.В. Шпак // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2004. – Вип. 38. – С. 52–58. – Бібліогр.: 8 назв.

Складання та дослідження пневмосистем з одним пневмоциліндром на елементах фірми «FESTO» : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 35 з дисципліни «Гідравліка, гідро- та пневмоприводи» для підготов. студ. за напрямом «Інж. механіка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.В. Гаврильченко, В.М. Боровець, О.Р. Серкіз. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 28 с.

Технологічні можливості резонансних вібраційних притиральних машин з кутовими та коловими коливаннями притирів для оброблення плоских поверхонь деталей / В.О. Повідайло, М.А. Костенко, О.В. Гаврильченко, Я.В. Шпак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 83–91. – Бібліогр.: 12 назв.

Гаршнев Юрій Григорович

Прикладна механіка : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В.Т. Павлице, Є.В. Харченко, А.Ф. Барвінський, Ю.Г. Гаршнев ; За заг. ред. В.Т. Павлице ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Інтеллект-Захід, 2004. – 366 с. – Бібліогр.: с. 366 (13 назв).

Гащук Петро Миколайович

Взаємозумовленість структури рядів передатних відношень та оптимальних законів перемикання ступеневої трансмісії автомобіля / П.М. Гащук, Р.А. Пельо // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 74–80. – Бібліогр.: 6 назв.

Енергія та упорядкований рух / П.М. Гащук. – Л. : Укр. технології, 2004. – 606 с.

Підвіска автомобіля : Метод. вказівки до практ. занять з дисципліни «Конструкції автомобілів» для студ. спец. 7.090258 «Автомобілі та автомоб. госп-во» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: П.М. Гащук, Т.Г. Миськів, Р.В. Зінько. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 28 с.

Гелетій Володимир Миколайович

Комп'ютерне моделювання випадкових чисел з розподілами, характерними для задач надійності : Метод. вказівки для студ. напряму підготов. 0923 «Зварювання» з дисципліни «Триботехніка та основи надійності» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.М. Гелетій, А.Г. Шандрівський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 8 с. – Бібліогр.: с. 5 (4 назви).

Голиборода Ігор Мирославович

Дослідження в термінах феноменологічної синтезної моделі поверхні навантаження при циклічних термомеханічних випробуваннях полікристалічного матеріалу з пам'яттю форми / І.М. Голиборода // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 509: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 41–49. – Бібліогр.: 15 назв.

Исследование в терминах синтезной модели поверхности нагружения поликристаллического материала с памятью формы при циклическом знакопеременном нагружении / И.М. Голиборода, И.В. Кузьо // XLIII Междунар. конф. «Актуал. проблемы прочности», 27 сент. – 1 окт. 2004 г., Витебск, Беларусь. – СПб., 2004. – Ч. 2. – С. 77–78. – Библиогр.: 1 назв.

Математичний опис залишкових мікронапружень в термінах феноменологічної моделі / І.М. Голиборода, І.В. Кузьо // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 101–103. – Бібліогр.: с. 103.

Описание необратимой деформации материалов с памятью формы в терминах двухуровневой феноменологической модели / И.М. Голиборода, И.В. Кузьо, К.Н. Русинко // Приклад. механика и техн. физика. – 2004. – Т. 45, № 6. – С. 124–132. – Библиогр.: 15 назв.

Description of the irreversible deformation of shape-memory materials in terms of the two-lever phenomenological model / I.M. Goliboroda, I.V. Kuz'o, K.N. Rusinko // J. of Appl. Mechanics and Techn. Physics. – 2004. – Vol. 45, № 6. – P. 878–884. – Bibliogr.: 15 titles.

Горбай Орест Зенонович

Методичні вказівки до виконання курсової роботи та лабораторних робіт № 1–4 з дисципліни «Спеціалізовані автотранспортні засоби» для студентів базового напряму 6.0902 «Інженерна механіка» за фаховим спрямуванням 7.090211 «Колісні та гусеничні транспортні

засоби» дистанційної форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.В. Дубяньський, А.Г. Кусий, О.З. Горбай, С.В. Немий. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 80 с. – (Дистанц. навчання). – Бібліогр.: с. 78 (17 назв).

Грицай Ігор Євгенович

Визначення похибок базування циліндричних деталей в призмі : Інстр. до лаборатор. роботи ЗТС з дисципліни «Верстат. спорядження» для студ. спец. 6.0902 «Технологія машинобуд.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: М.Л. Кукляк, І.Є. Грицай. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (3 назви).

Вплив умов оброблення факторів на динамічні процеси під час нарізання зубчастих коліс черв'ячними фрезами / І.Є. Грицай // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 509: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 62–70. – Бібліогр.: 8 назв.

Дослідження динаміки врізання під час оброблення зубчастих коліс черв'ячними фрезами / І.Є. Грицай, М.Л. Кукляк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 18–26. – Бібліогр.: 8 назв.

Регулювання осьової подачі черв'ячної фрези за критерієм сталості пружної системи зубофрезерного верстата / І.Є. Грицай // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 12–17. – Бібліогр.: 3 назви.

Розроблення монтажної схеми універсально-збірного пристрою : Інстр. до лаборатор. роботи 1 ТС з дисципліни «Технол. спорядження» для студ. спец. 6.0902 «Технологія машинобуд.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: М.Л. Кукляк, І.Є. Грицай. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 14 с. – Бібліогр.: с. 13 (6 назв).

Гудз Густав Степанович

Вплив параметрів фрикційних накладок на температурний режим та розподіл теплових потоків в автомобільних дискових гальмах / Г.С. Гудз, М.М. Осташок // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 509: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 57–62. – Бібліогр.: 7 назв.

Моделювання температурного режиму вентильованих гальмових дисків автомобілів / Г.С. Гудз, В.А. Дем'янюк, М.М. Осташок // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту. – Луганськ, 2004. – № 7 (77), Ч. 1. – С. 109–113. – Бібліогр.: 12 назв.

Гуліда Едуард Миколайович

Забезпечення ступеня точності циліндричних зубчастих коліс під час їх зубооброблення в умовах автоматизованого виробництва / Е.М. Гуліда, А.М. Жаровський // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2004. – Вип. 38. – С. 21–24. – Бібліогр.: 4 назви.

Гурняк Любомир Іванович

Прогнозування міцності та стійкості стержневих опор при випадкових температурних навантаженнях / Л.І. Гурняк, Ю.В. Гуцуляк, Т.Б. Юзьків // Пожеж. безпека : Зб. наук пр. / Львів. ін-т пожеж. безпеки. – Л., 2004. – № 4. – С. 99–102. – Бібліогр.: 3 назви.

Гутта Олександр Йосифович

Спеціалізовані автотранспортні засоби : Конспект лекцій з дисципліни «Спеціаліз. автотранспорт. засоби» для студ. баз. напряму 6.0902 «Інж. механіка» за фах. спрямуванням 7.090211 «Коліс. та гусен. транспорт. засоби» дистанц. форми навчання / О.Й. Гутта, О.В. Дубяньський, М.В. Циців ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». Ін-т дистанц. навчання. – Л. :

Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 144 с. – (Дистанц. навчання). – Бібліогр.: с. 143 (16 назв).

Дем'янюк Володимир Андрійович

Аналіз гальмування автобусів та синтез їх гальмових керувань / В.А. Дем'янюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 509: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 70–75. – Бібліогр.: 9 назв.

Дослідження відведення колеса з пневматичною шиною : Інстр. до лаборатор. роботи з дисципліни «Експлуатац. властивості автомобілів і тракторів» для студ. баз. напрямку 6.0902 «Інж. механіка» спец. 7.090211 «Коліс. та гусен. транспорт. засоби» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.А. Дем'янюк, Є.Л. Крокос, С.М. Назаркевич, В.В. Попович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (2 назви).

Конструювання та розрахунок автомобіля і теорія та розрахунок агрегатів і систем автомобіля : Метод. вказівки до практ. занять для студ. спец. 7.090211 та 8.090211 «Коліс. та гусен. транспорт. засоби» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.М. Хрунь, В.А. Дем'янюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 24 с.

Моделювання температурного режиму вентильованих гальмових дисків автомобілів / Г.С. Гудз, В.А. Дем'янюк, М.М. Осташук // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту. – Луганськ, 2004. – № 7 (77), Ч. 1. – С. 109–113. – Бібліогр.: 12 назв.

Системотехніка як методологія аналізу та синтезу технічних систем / В. Дем'янюк, Л. Крайник // Машинознавство. – 2004. – № 4. – С. 38–42. – Бібліогр.: 13 назв.

Дзюбик Андрій Романович

Комплексний підхід до визначення напруженого стану зварних стиків магістральних трубопроводів / А.Р. Дзюбик, Ю.В. Банахевич // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2004. – Вип. 38. – С. 30–34. – Бібліогр.: 6 назв.

Дубяньський Олександр Всеволодович

Методичні вказівки до виконання курсової роботи та лабораторних робіт № 1–4 з дисципліни «Спеціалізовані автотранспортні засоби» для студентів базового напрямку 6.0902 «Інженерна механіка» за фаховим спрямуванням 7.090211 «Колісні та гусеничні транспортні засоби» дистанційної форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.В. Дубяньський, А.Г. Кусий, О.З. Горбай, С.В. Немий. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 80 с. – (Дистанц. навчання). – Бібліогр.: с. 78 (17 назв).

Мобільні навантажувально-розвантажувальні машини : Конспект лекцій з дисципліни «Мобіл. навантажув.-розвантажув. машини» для студ. баз. напрямку 6.0902 «Інж. механіка» за фах. спрямуванням 7.090211 «Коліс. та гусен. транспорт. засоби» дистанц. форми навчання / О.В. Дубяньський ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». Ін-т дистанц. навчання. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – Ч. 2. – 144 с. – (Дистанц. навчання). – Бібліогр.: с. 143 (10 назв).

Спеціалізовані автотранспортні засоби : Конспект лекцій з дисципліни «Спеціаліз. автотранспорт. засоби» для студ. баз. напрямку 6.0902 «Інж. механіка» за фах. спрямуванням 7.090211 «Коліс. та гусен. транспорт. засоби» дистанц. форми навчання / О.Й. Гутта, О.В. Дубяньський, М.В. Циців ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». Ін-т дистанц. навчання. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 144 с. – (Дистанц. навчання). – Бібліогр.: с. 143 (16 назв).

Дурягіна Зоя Антонівна

Вплив високоенергетичної поверхневої обробки на корозійно-електрохімічну поведінку ванадієвих сплавів та нержавних сталей / З. Дурягіна, Т. Івашко // Фіз.-хім. механіка

матеріалів. – Л., 2004. – Спец. вип. 4: Пробл. корозії та протикороз. захисту матеріалів, т. 2. – С. 535–540. – Бібліогр.: 9 назв.

Зв'язок між структурними параметрами розплаву Li Pb та його взаємодією з нержавіючими сталями / З.А. Дурягіна, С.І. Мудрий, Т.І. Луцишин // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2004. – № 1. – С. 79–85. – Бібліогр.: 11 назв.

Оцінка деградації параметрів несучої спроможності поверхні індуктивними методами моделювання / З. Дурягіна, Т. Івашко // Механіка руйнування матеріалів і міцність конструкцій / НАН України. Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2004. – С. 739–744. – Бібліогр.: 7 назв. – Парал. тит. арк. англ.

Зелінський Ігор Дмитрович

Автоматизація процесу безтарного зберігання та транспортування глюкозного сиропу та какао-масла у рідкому стані / І.Д. Зелінський, О.Р. Серкіз // Мир технологій. – К., 2004. – С. 6–9.

Зінько Роман Володимирович

Підвіска автомобіля : Метод. вказівки до практ. занять з дисципліни «Конструкції автомобілів» для студ. спец. 7.090258 «Автомобілі та автомоб. госп-во» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: П.М. Гащук, Т.Г. Миськів, Р.В. Зінько. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 28 с.

Результати досліджень вібронавантажності спеціальних транспортувальних засобів / Р.В. Зінько, І.С. Лозовий // Вибрації в техніці та технологіях. – 2004. – № 6 (38). – С. 35–37.

Зінько Ярослав Антонович

Оптимізація керованих рухів суттєво нелінійних систем / І.В. Кузьо, І.П. Смерека, Я.А. Зінько // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 509: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 86–92. – Бібліогр.: 5 назв.

Калахан Олег Степанович

Вплив іонної імплантації азотом на електрохімічну поведінку титанових сплавів різного фазового складу / О.С. Калахан, Г.Г. Охота // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – Л., 2004. – Спец. вип. 4: Пробл. корозії та протикороз. захисту матеріалів, т. 2. – С. 548–552.

Пітингоутворення за фретингтоми / О.П. Дацишин, О.С. Калахан, В.М. Кадира, Р.Б. Щур // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2004. – № 2. – С. 7–18. – Бібліогр.: 14 назв.

Температурно-кінетична оцінка анодної поведінки поверхнево-модифікованих титанових сплавів / О.С. Калахан // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – Л., 2004. – Спец. вип. 4 : Пробл. корозії та протикороз. захисту матеріалів, т. 2. – С. 578–583.

Кичма Андрій Олексійович

Діагностика напружень у трубах шлейфів і трубопровідних об'язок з корозійними дефектами навколо зварного шва / А.В. Драгілев, Ю.В. Банахевич, В.А. Осадчук, А.О. Кичма // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2004. – № 2 (8). – С. 102–107. – Бібліогр.: 9 назв.

Оцінка впливу коливань колони насосно-компресорних труб на умови роботи різьбових з'єднань / С.Ф. Савула, В.Т. Колодій, Є.В. Харченко, А.О. Кичма // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2004. – № 2 (8). – С. 116–125. – Бібліогр.: 7 назв.

Кіндрацький Богдан Ілліч

Структурно-параметричний синтез кулачкової запобіжної муфти / Б.І. Кіндрацький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 509: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 76–85. – Бібліогр.: 9 назв.

6-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові / Б. Кіндрацький // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2004. – № 1 (18), 2 (19). – С. 3–4.

Кодра Юрій Васильович

Технологічні машини. Розрахунок і конструювання : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Ю.В. Кодра, З.А. Стоцько ; За ред. З.А. Стоцька ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 468 с. – Бібліогр.: с. 464–466 (50 назв).

Технологічні машини. Розрахунок і конструювання : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Ю.В. Кодра, З.А. Стоцько ; За ред. З.А. Стоцька. – 2-е вид., доповн. – Л. : Бескид Біт, 2004. – 466 с. – Бібліогр.: с. 459–462 (60 назв).

Кондир Анатолій Іванович

Високотемпературна корозія аустенітних хромонікелевих сталей у розплавах на основі гелію / В. Прохоренко, І. Паздрій, А. Кондир, С. Прохоренко, А. Борисюк // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – Л., 2004. – Спец. вип. 4: Пробл. корозії та протикороз. захисту матеріалів, т. 1. – С. 267–269. – Бібліогр.: 5 назв.

Застосування вібраційного магнітометра для фазового аналізу спеціальних сталей та сплавів / А.І. Кондир, А.К. Борисюк, І.П. Паздрій, С.Г. Швачко // Вибрации в технике и технологиях. – 2004. – № 2 (34). – С. 41–43.

Технологія конструкційних матеріалів і матеріалознавство : Практикум : Навч. посіб. для студ. мех. спец. вищ. навч. закл. / В. Попович, А. Кондир, Е. Плешаков, В. Попович, І. Паздрій ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Папуга, 2004. – 424 с. – Бібліогр.: с. 417–422 (109 назв).

Костенко Микола Анатолійович

Технологічні можливості резонансних вібраційних притиральних машин з кутовими та коловими коливаннями притирів для оброблення плоских поверхонь деталей / В.О. Повідайло, М.А. Костенко, О.В. Гаврильченко, Я.В. Шпак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 83–91. – Бібліогр.: 12 назв.

Коцюмбас Олег Йосипович

Застосування методу характеристик для дослідження динаміки ступінчастих стержнів / В.М. Віннік, Т.В. Винник, О.Й. Коцюмбас // Проектув., вир-во та експлуатація автотранспорт. засобів і поїздів : Зб. наук. пр. / Асоц. п-в України по вир-ву автобусів «Автобус». – Л., 2004. – Вип. 8. – С. 11–15. – Бібліогр.: 3 назви.

Особливості проектування та експлуатації прорізної компенсаційної муфти / Я.М. Новіцький, В.В. Ступницький, О.Й. Коцюмбас // Проектув., вир-во та експлуатація автотранспорт. засобів і поїздів : Зб. наук. пр. / Асоц. п-в України по вир-ву автобусів «Автобус». – Л., 2004. – Вип. 8. – С. 80–85.

Крайник Любомир Васильович

Автобуси «Богдан» в Україні – феномен успіху / Л. Крайник // Автотехніка. Автобуси, вантажівки. – 2004. – № 1. – С. 21–25.

Автомобілебудування в економіці України: проблеми і перспективи / Л. Крайник // Автотехніка. Автобуси, вантажівки. – 2004. – № 1. – С. 5–8.

Концепція оновлення автобусного парку громадських перевезень у м. Львові / Л. Крайник // Автотехніка. Автобуси, вантажівки. – 2004. – № 1. – С. 31–34.

Системотехніка як методологія аналізу та синтезу технічних систем / В. Дем'янюк, Л. Крайник // Машинознавство. – 2004. – № 4. – С. 38–42. – Бібліогр.: 13 назв.

Крокос Євген Леонідович

Дослідження відведення колеса з пневматичною шиною : Інстр. до лаборатор. роботи з дисципліни «Експлуатац. властивості автомобілів і тракторів» для студ. баз. напрямку 6.0902 «Інж. механіка» спец. 7.090211 «Коліс. та гусен. транспорт. засоби» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.А. Дем'янюк, Є.Л. Крокос, С.М. Назаркевич, В.В. Попович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (2 назви).

Кузін Олег Анатолійович

Металознавчі аспекти руйнування кисневих балонів під час експлуатації / О.А. Кузін, Р.А. Яцюк, Т.М. Мещерякова, І.П. Лаушник // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 122–127. – Бібліогр.: 3 назви.

Розробка технологічного процесу виготовлення поковки методом гарячого об'ємного штампування : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисциплін «Технологія конструкц. матеріалів та матеріалознавство», «Матеріалознавство та технологія матеріалів», «Оброб. матеріалів тиском», «Основи оброб. металів і формув. заготовок» для студ. ден. та дистанц. форми навчання напрямів підготов. 6.0901 «Інж. матеріалознавство», 6.0902 «Інж. механіка», 6.0909 «Прилади», 6.0923 «Зварювання», 6.1004 «Транспорт. технології» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.А. Кузін, В.І. Кушпір, Т.М. Мещерякова. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 20 с. – Бібліогр.: с. 14 (6 назв).

Кузьо Ігор Володимирович

Динаміка руху поршня вібраційного компресора / А.Л. Беспалов, І.В. Кузьо // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 51.

Исследование в терминах синтетической модели поверхности нагружения поликристаллического материала с памятью формы при циклическом знакопеременном нагружении / И.М. Голиборода, И.В. Кузьо // XLIII Междунар. конф. «Актуал. проблемы прочности», 27 сент. – 1 окт. 2004 г., Витебск, Беларусь. – СПб., 2004. – Ч. 2. – С. 77–78. – Библиогр.: 1 назв.

Исследование остаточных напряжений в кольцевых соединениях из высокопрочных сталей / И. Кузьо, Р. Палаш // Fourth intern. congr. «Mechanical engineering technologies' 04» : Proceedings, Sept. 23–25, 2004, Varna, Bulgaria. – Varna, 2004. – Vol. 1. – P. 83–85. – Библиогр.: 3 назв.

Математичний опис залишкових мікронапружень в термінах феноменологічної моделі / І.М. Голиборода, І.В. Кузьо // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 101–103. – Бібліогр.: с. 103.

Описание необратимой деформации материалов с памятью формы в терминах двухуровневой феноменологической модели / И.М. Голиборода, И.В. Кузьо, К.Н. Русинко // Приклад. механика и техн. физика. – 2004. – Т. 45, № 6. – С. 124–132. – Библиогр.: 15 назв.

Оптимізація керованих рухів суттєво нелінійних систем / І.В. Кузьо, І.П. Смерека, Я.А. Зінько // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 509: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 86–92. – Бібліогр.: 5 назв.

Становлення та розвиток інженерної механіки у Львівській політехніці / З. Стоцько, І. Кузьо // Механіка руйнування матеріалів і міцність конструкцій / НАН України. Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2004. – С. 879–883. – Бібліогр.: 6 назв.

130 років підготовки інженерів-механіків у Львівській політехніці / І. Кузьо // Машинознавство. – 2004. – № 1 (79). – С. 53–55. – Бібліогр.: 6 назв.

130 років становлення та розвитку механіки у Львівській політехніці / І. Кузьо // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 509: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 3–5.

Description of the irreversible deformation of shape-memory materials in terms of the two-lever phenomenological model / I.M. Goliboroda, I.V. Kuz'o, K.N. Rusinko // J. of Appl. Mechanics and Techn. Physics. – 2004. – Vol. 45, № 6. – P. 878–884. – Bibliogr.: 15 titles.

Кукляк Микола Лук'янович

Він учив не боятися труднощів, шукати, здобувати, не плисти по міліні : 3 нагоди надання Стрий. загальноосвіт. серед. шк. № 5 ім. проф. В. Стасюка / М. Кукляк // Аудиторія. – 2004. – 25 черв. – 1 лип. – С. 8.

Визначення похибок базування циліндричних деталей в призмі : Інстр. до лаборатор. роботи ЗТС з дисципліни «Верстат. спорядження» для студ. спец. 6.0902 «Технологія машинобуд.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: М.Л. Кукляк, І.Є. Грицай. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (3 назви).

Визначення рівнянь сили закріплення та переміщення комбінованого затискного механізму : Інстр. до лаборатор. роботи 4ТС з дисципліни «Технол. спорядження» для студ. спец. 6.0902 «Технологія машинобуд.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: М.Л. Кукляк, Я.М. Кусий. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (6 назв).

Дослідження динаміки врізання під час оброблення зубчастих коліс черв'ячними фрезами / І.Є. Грицай, М.Л. Кукляк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 18–26. – Бібліогр.: 8 назв.

Дослідження сили закріплення деталі гвинтовим механізмом залежно від форми торця гвинта : Інстр. до лаборатор. роботи 5ТС з дисципліни «Технол. спорядження» для студ. спец. 6.0902 «Технологія машинобуд.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад. М.Л. Кукляк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (4 назви).

Дослідження сили закріплення деталі ексцентриковим затискачем залежно від кута його повертання : Інстр. до лаборатор. роботи 6ТС з дисципліни «Технол. спорядження» для студ. спец. 6.0902 «Технологія машинобуд.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: М.Л. Кукляк, В.П. Свізінський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (3 назви).

Дослідження сили тяги на штоці пневмокамери залежно від положення діафрагми : Інстр. до лаборатор. роботи ЗТС з дисципліни «Технол. спорядження» для студ. спец. 6.0902 «Технологія машинобуд.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад. М.Л. Кукляк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (4 назви).

Класифікація пружних елементів, що працюють в умовах кручення / М. Кукляк, Г. Гаврилов // Машинознавство. – 2004. – № 7. – С. 40–43. – Бібліогр.: 11 назв.

Про некоректність термінів «кромка» – «кромка» та «черв'як» – «червяк» / М. Кукляк // Проблеми української термінології : Зб. наук. пр. 8-ї Міжнар. наук. конф. «СловоСвіт 2004», Львів, 7–9 верес. 2004 р. – Л. : Ліга-Прес, 2004. – С. 147–150. – Бібліогр.: 16 назв.

Проектування технологічних процесів виготовлення круглих стрижневих металорізальних інструментів : Метод. вказівки до практ. робіт з курс. проекту з дисципліни «Проектув. та технологія виготовлення металоріз. інструм.» для студ. спец. 7.090202 «Технологія машинобуд.» усіх форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: М.Л. Кукляк, Я.М. Кусий. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (6 назв).

Розроблення монтажної схеми універсально-збірного пристрою : Інстр. до лаборатор. роботи 1ТС з дисципліни «Технол. спорядження» для студ. спец. 6.0902 «Технологія машинобуд.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: М.Л. Кукляк, І.Є. Грицай. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 14 с. – Бібліогр.: с. 13 (6 назв).

Кусий Андріян Григорович

Методичні вказівки до виконання курсової роботи та лабораторних робіт № 1–4 з дисципліни «Спеціалізовані автотранспортні засоби» для студентів базового напрямку 6.0902 «Інженерна механіка за фаховим спрямуванням 7.090211 «Колісні та гусеничні транспортні засоби» дистанційної форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.В. Дубяньський, А.Г. Кусий, О.З. Горбай, С.В. Немий. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 80 с. – (Дистанц. навчання). – Бібліогр.: с. 78 (17 назв).

Кусий Ярослав Маркіянович

Аналіз конструктивної будови та кінематика металорізальних верстатів : Метод. вказівки до комплекс. контрол. роботи з дисципліни «Металоріз. верстати» для підготов. бакалаврів за напрямом «Інж. механіка» усіх форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: І.С. Афтаназів, Я.М. Кусий, Є.М. Махоркін. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 16 с. – Бібліогр.: с. 12 (9 назв).

Визначення рівнянь сили закріплення та переміщення комбінованого затискного механізму : Інстр. до лаборатор. роботи 4ТС з дисципліни «Технол. спорядження» для студ. спец. 6.0902 «Технологія машинобуд.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: М.Л. Кукляк, Я.М. Кусий. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (6 назв).

Дослідження динамічних характеристик вібраційно-відцентрового зміцнення довговимірних циліндричних деталей / І.С. Афтаназів, Я.М. Литвиняк, Я.М. Кусий // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 55–64. – Бібліогр.: 8 назв.

Проектування технологічних процесів виготовлення круглих стрижневих металорізальних інструментів : Метод. вказівки до практ. робіт з курс. проекту з дисципліни «Проектув. та технологія виготовлення металоріз. інструм.» для студ. спец. 7.090202 «Технологія машинобуд.» усіх форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: М.Л. Кукляк, Я.М. Кусий. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (6 назв).

Хвильові процеси в конструкціях механізмів і споруд / З. Стоцько, В. Топільницький, Я. Кусий, М. Сокіл // Машинознавство. – 2004. – № 5. – С. 13–19. – Бібліогр.: 8 назв.

Кушпир Василь Іванович

Розробка технологічного процесу виготовлення поковки методом гарячого об'ємного штампування : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисциплін «Технологія конструкц. матеріалів та матеріалознавство», «Матеріалознавство та технологія матеріалів», «Оброб. матеріалів тиском», «Основи оброб. металів і формув. заготовок» для студ. ден. та дистанц. форми навчання напрямів підготов. 6.0901 «Інж. матеріалознавство», 6.0902 «Інж. механіка», 6.0909 «Прилади», 6.0923 «Зварювання», 6.1004 «Транспорт. технології» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.А. Кузін, В.І. Кушпир, Т.М. Мещерякова. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 20 с. – Бібліогр.: с. 14 (6 назв).

Лампіка Роман Володимирович

Визначення реакції пружного наповнювача стосовно задач стійкості циліндричної оболонки / Б.С. Воробець, В.О. Волос, Р.В. Лампіка // Вісн. Нац. ун-т «Львів. політехніка». – 2004. – № 509: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 36–41. – Бібліогр.: 5 назв.

Ланець Олексій Степанович

Багатомасова вібраційна площадка з електромагнітним приводом для ущільнення бетоносумішей / О.В. Гаврильченко, О.С. Ланець, В.М. Боровець // Вибрації в техніці і технологіях. – 2004. – № 1 (33). – С. 66–72. – Бібліогр.: 6 назв.

Визначення жорсткості пружної системи та моменту збурення вібраційної притиральної машини / Я.В. Шпак, О.С. Ланець, О.В. Гаврильченко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 509: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 114–122. – Бібліогр.: 3 назви.

Дискретна методика визначення характеру зношення притира на резонансній вібраційній машині з кутовими коливаннями притирального диска / О.В. Гаврильченко, О.С. Ланець, Я.В. Шпак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 64–74. – Бібліогр.: 2 назви.

Методика розрахунку комбінованої вертикальної пружної системи резонансної вібраційної притиральної машини з кутовими коливаннями притира / О. Гаврильченко, О. Ланець, Я. Шпак // Машинознавство. – 2004. – № 2. – С. 36–41. – Бібліогр.: 5 назв.

Моделювання динаміки взаємодії водиля та притира вібраційної притирочної машини / О. Гаврильченко, О. Ланець, Я. Шпак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 177–182. – Бібліогр.: 2 назви.

Передумови та принципи створення багатомасових вібраційних площадок з електромагнітним приводом для ущільнення бетону / О.В. Гаврильченко, О.С. Ланець // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2004. – Вип. 38. – С. 25–29. – Бібліогр.: 3 назви.

Підходи у визначенні необхідного зусилля, яке повинен розвивати віброзбудник в одно-, дво- та багатомасових конструкціях вібромашин / О.В. Гаврильченко, Р.В. Юревич, О.С. Ланець, Я.В. Шпак // Наук. вісн. : Зб. наук.-техн. пр. / Укр. держ. лісотехн. ун-т. – Л., 2004. – Вип. 14.1.– С. 36–42. – Бібліогр.: 3 назви.

Розрахунок на жорсткість комбінованої вертикальної пружної системи резонансної вібраційної притиральної машини з кутовими коливаннями / О.В. Гаврильченко, О.С. Ланець, Я.В. Шпак // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2004. – Вип. 38. – С. 52–58. – Бібліогр.: 8 назв.

Литвиняк Ярослав Мирославович

Дослідження динамічних характеристик вібраційно-відцентрового зміцнення довговимірних циліндричних деталей / І.С. Афтаназів, Я.М. Литвиняк, Я.М. Кусий // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 55–64. – Бібліогр.: 8 назв.

Лозинський Василь Іванович

Вплив часового зсуву між відліками сигналу та імпульсної характеристики на результат цифрової узгодженої фільтрації / І.В. Рожанківський, В.І. Лозинський // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2004. – Вип. 38. – С. 95–100. – Бібліогр.: 6 назв.

Лозовий Ігор Степанович

Аналіз геометрії та робота еластичної лопаті з жорстким контуром / В.Т. Придиба, І.С. Лозовий, М.Б. Кудлик // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 58. – Бібліогр.: 4 назви.

Аналітична механіка. Кінематика маніпуляторів : Метод. вказівки та варіанти завдань до самост. роботи з курсу «Аналіт. механіка» (спец. курс) для студ. спец. 7.092203 «Електромех. системи автоматизації та електропривод» (ЕАП) / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: І.С. Лозовий, В.Т. Придиба. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 28 с. – Бібліогр.: с. 27 (10 назв).

Результати досліджень вібронанвантажності спеціальних транспортувальних засобів / Р.В. Зінько, І.С. Лозовий // Вибрації в техніці і технологіях. – 2004. – № 6 (38). – С. 35–37.

Лукіна Галина Миколаївна

Міцність і проникність зварних пористих металевих фільтрматеріалів / М. Большаков, Г. Лукіна, Б. Палоташ, А. Неметс // *Машинознавство*. – 2004. – № 5. – С. 32–34. – Бібліогр.: 5 назв.

Ляшенко Валерій Петрович

Аналітичне дослідження рівня пластичних деформацій зсуву при дволанковій траєкторії навантаження / Я.Ф. Андрусик, В.П. Ляшенко // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2004. – № 509: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 6–10. – Бібліогр.: 5 назв.

Визначення та оптимізація зусиль у стрижнях плоскої ферми : Інстр. до лаборатор. роботи № 1 з курсу «Теорія техн. систем» для курсантів Військ. ін-ту Нац. ун-ту «Львів. політехніка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Т.-Н.М. Ванькович, В.П. Ляшенко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 12 с.

Малащенко Володимир Володимирович

Силова взаємодія елементів кільцево-кульових вуглерозмелювальних млинів / В.О. Малащенко, В.В. Малащенко, Г.П. Куновський, І.Є. Кравець // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 33–36. – Бібліогр.: 2 назви.

Малащенко Володимир Олександрович

Деталі машин : Курс. проектув. : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В.О. Малащенко, В.В. Янків. – Л. : Новий Світ – 2000, 2004. – 228 с. – Бібліогр.: с. 228 (15 назв).

Підвищення експлуатаційних характеристик елементів приводів млина Ш-12 котла ТП-10 / В.О. Малащенко, Г.П. Куновський, О.І. Сороківський, І.Є. Кравець // *Енергетика і електрифікація*. – 2004. – № 6. – С. 41–43. – Бібліогр.: 1 назва.

Підшипники кочення : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 30 з курсів «Деталі машин», «Основи механіки», «Техн. механіка», «Приклад. механіка» для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.О. Малащенко, В.Т. Павлице. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (5 назв).

Проблеми підвісних канатних установок для збереження екосистем / В.О. Малащенко, М.П. Мартинців, О.І. Сороківський // *Подъем. сооружения. Спец. техника*. – 2004. – № 5 (33). – С. 32–33. – Бібліогр.: 7 назв.

Силова взаємодія елементів кільцево-кульових вуглерозмелювальних млинів / В.О. Малащенко, В.В. Малащенко, Г.П. Куновський, І.Є. Кравець // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 33–36. – Бібліогр.: 2 назви.

Тертя у фрикційних муфтах підвищеної навантажувальної здатності / В.О. Малащенко, А.В. Пінчук // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2004. – № 509: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 93–95. – Бібліогр.: 3 назви.

Мартинович Богдан Тимофійович

Математичний апарат побудови розв'язку крайових задач двовимірних полігармонійних диференціальних рівнянь 2v-го порядку зі сталими коефіцієнтами в двозв'язних концентричних некругових областях / Т.Л. Мартинович, Б.Т. Мартинович // *X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука*, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 172.

Проектний розрахунок стиснутих стрижнів на стійкість : Завдання та метод. вказівки до розрахунк.-графіч. роботи з курсу «Опір матеріалів» для студ. баз. спец. 0901 «Інж. механіка», 0921 «Будівництво», 0926 «Вод. ресурси», 0905 «Енергетика», 0928 «Пожеж. безпека», 0923 «Зварювання» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Є.В. Харченко,

Б.Т. Мартинович, Б.М. Стасюк, Б.С. Воробець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 15 с. – Бібліогр.: с. 14 (8 назв).

Рівняння властивих частот коливання прямолінійно-ортотропної прямокутної пластини, два протилежні краї якої нерухомо затиснуті, а два інші краї – вільні / Т.Л. Мартинович, Б.Т. Мартинович, О.В. Куценко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 495: Теорія і практика буд-ва. – С. 132–139. – Бібліогр.: 6 назв.

Розрахунок стрижнів при крученні : Завдання та метод. вказівки до розрахунк.-графіч. роботи з курсу «Опір матеріалів» для студ. баз. напрямів 0901 «Інж. механіка», 0905 «Енергетика», 0921 «Будівництво», 0923 «Зварювання», 0926 «Вод. ресурси» та 0928 «Пожеж. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Є.В. Харченко, Б.С. Білобран, М.І. Войтович, Б.Т. Мартинович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (7 назв).

Мастикаш Олександр Леонідович

Технічна експлуатація та надійність автомобілів : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Є.Ю. Форнальчик, М.С. Олісевич, О.Л. Мастикаш, Р.А. Пельо. – Л. : Афіша, 2004. – 492 с. – Бібліогр.: с. 486–488 (30 назв).

Махоркін Євген Миколайович

Аналіз конструктивної будови та кінематика металорізальних верстатів : Метод. вказівки до комплекс. контрол. роботи з дисципліни «Металоріз. верстати» для підготов. бакалаврів за напрямом «Інж. механіка» усіх форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: І.С. Афтаназів, Я.М. Кусий, Є.М. Махоркін. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 16 с. – Бібліогр.: с. 12 (9 назв).

Мещерякова Тетяна Миколаївна

Розробка технологічного процесу виготовлення поковки методом гарячого об'ємного штампування : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисциплін «Технологія конструкц. матеріалів та матеріалознавство», «Матеріалознавство та технологія матеріалів», «Оброб. матеріалів тиском», «Основи оброб. металів і формув. заготовок» для студ. ден. та дистанц. форми навчання напрямів підготов. 6.0901 «Інж. матеріалознавство», 6.0902 «Інж. механіка», 6.0909 «Прилади», 6.0923 «Зварювання», 6.1004 «Транспорт. технології» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.А. Кузін, В.І. Кушпір, Т.М. Мещерякова. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 20 с. – Бібліогр.: с. 14 (6 назв).

Миськів Теодозій Григорович

Підвіска автомобіля : Метод. вказівки до практ. занять з дисципліни «Конструкції автомобілів» для студ. спец. 7.090258 «Автомобілі та автомоб. госп-во» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: П.М. Гащук, Т.Г. Миськів, Р.В. Зінько. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 28 с.

Мочернюк Дмитро Юрійович

Вплив геомеханічних чинників на технологію буріння глибоких нафтогазових свердловин / Д. Мочернюк. – Л., 2004. – 128 с. – Бібліогр.: с. 123–126 (66 назв).

Вплив міцності гірських порід на механічну швидкість буріння та на стійкість стінок свердловин / Д.Ю. Мочернюк, Я.В. Кунцяк, Я.С. Білецький // Нафт. і газ. пром-сть. – 2004. – № 1. – С. 28–30. – Бібліогр.: 5 назв.

Нетрадиційні погляди на геомеханіку у процесі буріння глибоких нафтогазових свердловин / Д.Ю. Мочернюк // Нафт. і газ. пром-сть. – 2004. – № 2. – С. 12–14. – Бібліогр.: 4 назви.

Термодинаміка у графо-аналітичному дослідженні / А.Д. Кульчицький, Д.Ю. Мочернюк. – Л., 2004. – 165 с. – Бібліогр.: с. 161–162 (26 назв).

Назар Ігор Богданович

Визначення характеристик статичної тріщиностійкості матеріалів металокопункцій : Метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт з дисципліни «Механіка руйнування металокопункцій» для студ. спец. 7.092301 «Технологія та устатк. для відновлення та підвищ. зносостійкості машин і копункцій» та 8.092301 «Технологія та устатк. зварювання» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.А. Осадчук, С.Т. Штаюра, І.Б. Назар, О.П. Штаюра. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 52 с. – Бібліогр.: с. 50 (6 назв).

Методи дослідження циклічної тріщиностійкості матеріалів : Метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт з дисципліни «Ресурс зварних копункцій» для студ. спец. 7.092301 «Технологія та устатк. зварювання» і 8.092301 «Технологія та устатк. зварювання» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.А. Осадчук, С.Т. Штаюра, І.Б. Назар. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 24 с.

Назаркевич Степан Михайлович

Дослідження відведення колеса з пневматичною шиною : Інстр. до лаборатор. роботи з дисципліни «Експлуатац. властивості автомобілів і тракторів» для студ. баз. напрямку 6.0902 «Інж. механіка» спец. 7.090211 «Колісні та гусен. транспорт. засоби» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.А. Дем'янюк, Є.Л. Крокос, С.М. Назаркевич, В.В. Попович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (2 назви).

Немий Степан Володимирович

Методичні вказівки до виконання курсової роботи та лабораторних робіт № 1–4 з дисципліни «Спеціалізовані автотранспортні засоби» для студентів базового напрямку 6.0902 «Інженерна механіка» за фаховим спрямуванням 7.090211 «Колісні та гусеничні транспортні засоби» дистанційної форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.В. Дубянський, А.Г. Кусий, О.З. Горбай, С.В. Немий. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 80 с. – (Дистанц. навчання). – Бібліогр.: с. 78 (17 назв).

Новіцький Ярослав Мар'янович

Особливості проектування та експлуатації прорізної компенсційної муфти / Я.М. Новіцький, В.В. Ступницький, О.Й. Коцюмбас // Проектув., вир-во та експлуатація автотранспорт. засобів і поїздів : Зб. наук. пр. / Асоц. п-в України по вир-ву автобусів «Автобус». – Л., 2004. – Вип. 8. – С. 80–85.

Оліскевич Мирослав Стефанович

Технічна експлуатація та надійність автомобілів : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Є.Ю. Формальчик, М.С. Оліскевич, О.Л. Мاستикаш, Р.А. Пельо. – Л. : Афіша, 2004. – 492 с. – Бібліогр.: с. 486–488 (30 назв).

Ольховий Іван Михайлович

Напружено-деформований стан замоноліченого в бетоні трубчастого анкера при зсуві / І. Ольховий, Л. Самійчук // IX Konf. nauk. Rzeszowsko-Lwowsko-Koszycka «Aktualne problemy budownictwa i inżynierii ńrodowiska: jakońż, niezawodnońż, bezpieczeostwo», Rzeszyw, 3–4 wrzeń. 2004. – Rzeszyw, 2004. – Cz. 1: Budownictwo. – S. 341–347. – (Zeszyty nauk. Politechniki Rzeszowskiej ; Z. 37: Budownictwo i inżynieria ńrodowiska ; № 217). – Бібліогр.: 2 назви.

Осадчук Василь Антонович

Визначення характеристик статичної тріщиностійкості матеріалів металокопункцій : Метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт з дисципліни «Механіка руйнування

металоконструкцій» для студ. спец. 7.092301 «Технологія та устатк. для відновлення та підвищ. зносостійкості машин і конструкцій» та 8.092301 «Технологія та устатк. зварювання» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: В.А. Осадчук, С.Т. Штаюра, І.Б. Назар, О.П. Штаюра. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 52 с. – Бібліогр.: с. 50 (6 назв).

Діагностика напружень у трубах шлейфів і трубопровідних обв'язок з корозійними дефектами навколо зварного шва / А.В. Драгілев, Ю.В. Банахевич, В.А. Осадчук, А.О. Кичма // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2004. – № 2 (8). – С. 102–107. – Бібліогр.: 9 назв.

Діагностування напруженого стану магістральних трубопроводів в околі стикових зварних з'єднань розрахунково-експериментальним методом / В. Осадчук, А. Драгілев, Ю. Банахевич, В. Пороховський // Механіка руйнування матеріалів і міцність конструкцій / НАН України. Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2004. – С. 439–444. – Бібліогр.: 5 назв.

Методи дослідження циклічної тріщиностійкості матеріалів : Метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт з дисципліни «Ресурс зварних конструкцій» для студ. спец. 7.092301 «Технологія та устатк. зварювання» і 8.092301 «Технологія та устатк. зварювання» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: В.А. Осадчук, С.Т. Штаюра, І.Б. Назар. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 24 с.

Оцінка довговічності залізобетонних мостових балок з багаторядною арматурою після тривалої експлуатації / Я.Л. Іваницький, В.А. Осадчук, С.Т. Штаюра, Р.Б. Костів // Діагностика, довговічність та реконструкція мостів і буд. конструкцій : Зб. наук. пр. / НАН України. Фіз.-мех. ін-т. – Л. : Каменярь, 2004. – Вип. 6. – С. 35–41. – Бібліогр.: 4 назви.

Павлище Володимир Теодорович

Підшипники кочення : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 30 з курсів «Детали машин», «Основи механіки», «Техн. механіка», «Приклад. механіка» для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: В.О. Малащенко, В.Т. Павлище. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (5 назв).

Прикладна механіка : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В.Т. Павлище, Є.В. Харченко, А.Ф. Барвінський, Ю.Г. Гаршнев; За заг. ред. В.Т. Павлище; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Інтелект-Захід, 2004. – 366 с. – Бібліогр.: с. 366 (13 назв).

Про пружні властивості приводних клинових пасів пасових передач / В.Т. Павлище, Р.Я. Предко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 509: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 96–99. – Бібліогр.: 3 назви.

Паздрій Ігор Петрович

Високотемпературна корозія аустенітних хромонікелевих сталей у розплавах на основі гелію / В. Прохоренко, І. Паздрій, А. Кондир, С. Прохоренко, А. Борисюк // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – Л., 2004. – Спец. вип. 4: Пробл. корозії та протикороз. захисту матеріалів, т. 1. – С. 267–269. – Бібліогр.: 5 назв.

Застосування вібраційного магнітометра для фазового аналізу спеціальних сталей та сплавів / А.І. Кондир, А.К. Борисюк, І.П. Паздрій, С.Г. Швачко // Вибрації в техніці і технологіях. – 2004. – № 2 (34). – С. 41–43.

Макроскопічний аналіз і вивчення дефектів макроструктури металів і сплавів : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни «Структур. аналіз матеріалів» для студ. ден. та дистанц. форм навчання напряму підготов. 6.0901 «Інж. матеріалознавство» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: І.П. Паздрій, С.Г. Швачко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (13 назв).

Технологія конструкційних матеріалів і матеріалознавство : Практикум : Навч. посіб. для студ. мех. спец. вищ. навч. закл. / В. Попович, А. Кондир, Е. Плешаков, В. Попович, І. Паздрій; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Папуга, 2004. – 424 с. – Бібліогр.: с. 417–422 (109 назв).

Палаш Роман Володимирович

Вплив величини зони пластичних деформацій на залишкові напруження в кільцевих з'єднаннях обсадних труб / Р.В. Палаш // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 509: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 99–104. – Бібліогр.: 5 назв.

Исследование остаточных напряжений в кольцевых соединениях из высокопрочных сталей / И. Кузьо, Р. Палаш // Fourth intern. Congr. «Mechanical engineering technologies' 04»: Proceedings, Sept. 23–25, 2004, Varna, Bulgaria. – Varna, 2004. – Vol. 1. – P. 83–85. – Библиогр.: 3 назв.

Підвищення технологічної та експлуатаційної міцності зварних деталей машин з високоміцних сталей / Р. Палаш // Машинознавство. – 2004. – № 8. – С. 51–54. – Бібліогр.: 11 назв.

Пелех Мирон Петрович

Високотемпературне окислення твердих сплавів для оптимізації технології формоутворення / Г. Кречковська, М. Пелех, О. Студент // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – Л., 2004. – Спец. вип. 4: Пробл. корозії та протикороз. захисту матеріалів, т. 1. – С. 246–251. – Бібліогр.: 13 назв.

Пельо Роман Андрійович

Взаємозумовленість структури рядів передатних відношень та оптимальних законів перемикання ступеневої трансмісії автомобіля / П.М. Гащук, Р.А. Пельо // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 74–80. – Бібліогр.: 6 назв.

Технічна експлуатація та надійність автомобілів : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Є.Ю. Форнальчик, М.С. Оліскевич, О.Л. Мاستикаш, Р.А. Пельо. – Л. : Афіша, 2004. – 492 с. – Бібліогр.: с. 486–488 (30 назв).

Пінчук Андрій Володимирович

Тертя у фрикційних муфтах підвищеної навантажувальної здатності / В.О. Малащенко, А.В. Пінчук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 509: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 93–95. – Бібліогр.: 3 назви.

Плешаков Едуард Іванович

Вплив лазерного легування азотом, карбоном і бором на структуру й властивості сплаву Ti-6Al-4V / Е. Плешаков, Я. Сенявський, Р. Філіп, В. Онуферко // Машинознавство. – 2004. – № 5. – С. 28–31. – Бібліогр.: 11 назв.

Вплив лазерного комплексного легування на корозійно-електрохімічну поведінку сплаву Ti-6Al-4V / Е. Плешаков, Я. Сенявський, Р. Філіп, В. Онуферко // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – Л., 2004. – Спец. вип. 4: Пробл. корозії та протикороз. захисту матеріалів, т. 2. – С. 566–571. – Бібліогр.: 12 назв.

Структура, властивості та застосування чавунів : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни «Металознавство», «Технологія конструкц. матеріалів та матеріалознавство», «Матеріалознавство та конструкц. матеріали», «Матеріалознавство та технологія матеріалів», «Матеріалознавство» для студ. ден. та дистанц. форм навчання напрямів підготов. 6.0901, 6.0902, 6.0905, 6.0909, 6.0923, 6.1004 / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад. Е.І. Плешаков. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (15 назв).

Структура та фазовий склад сплаву Ti-6Al-4V після комплексного лазерного легування / Е.І. Плешаков, О.В. Кирилів, В.С. Онуферко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 132–134. – Бібліогр.: 6 назв.

Технологія конструкційних матеріалів і матеріалознавство : Практикум : Навч. посіб. для студ. мех. спец. вищ. навч. закл. / В. Попович, А. Кондир, Е. Пелешков, В. Попович, І. Паздрій ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Папура, 2004. – 424 с. – Бібліогр.: с. 417–422 (109 назв).

Повідайло Володимир Олександрович

Вібраційні процеси та обладнання : Навч. посіб. для студ. спец. 7.0709207 «Роботехн. системи», 7.0709222 «Обладн. легкої пром-сті та побут. обслуг.», 7.0709223 «Машини та технологія пакування» / В. Повідайло ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 248 с. – Бібліогр.: с. 241–247 (77 назв).

Технологічні можливості резонансних вібраційних притиральних машин з кутовими та коловими коливаннями притирів для оброблення плоских поверхонь деталей / В.О. Повідайло, М.А. Костенко, О.В. Гаврильченко, Я.В. Шпак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 83–91. – Бібліогр.: 12 назв.

Попович Віталій Васильович

Дослідження відведення колеса з пневматичною шиною : Інстр. до лаборатор. роботи з дисципліни «Експлуатац. властивості автомобілів і тракторів» для студ. баз. напряму 6.0902 «Інж. механіка» спец. 7.090211 «Коліс. та гусен. транспорт. засоби» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.А. Дем'янюк, Є.Л. Крокос, С.М. Назаркевич, В.В. Попович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (2 назви).

Технологія конструкційних матеріалів і матеріалознавство : Практикум : Навч. посіб. для студ. мех. спец. вищ. навч. закл. / В. Попович, А. Кондир, Е. Пелешков, В. Попович, І. Паздрій ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Папура, 2004. – 424 с. – Бібліогр.: с. 417–422 (109 назв).

Похмурський Василь Іванович

Електрохімічні аспекти початкової стадії корозійно-втомного руйнування нержавіючих сталей / В. Похмурський, М. Хома // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – Л., 2004. – Спец. вип. 4: Пробл. корозії та протикороз. захисту матеріалів, т. 1. – С. 5–11. – Бібліогр.: 8 назв.

Застосування квантово-хімічного підходу для дослідження процесу анодного розчинення металів і сплавів / В. Похмурський, В. Копилець, С. Корній // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – Л., 2004. – Спец. вип. 4: Пробл. корозії та протикороз. захисту матеріалів, т. 1. – С. 271–276. – Бібліогр.: 12 назв.

Інформація про роботу відділень і наукових секцій Західного наукового центру НАН України і МОН України у 2003 році. Наукова секція механіки і матеріалознавства / В.І. Похмурський // Бюл. Зах. наук. центру / НАН України, М-во освіти і науки України. – Л. : Ліра-Прес, 2004. – С. 92–93.

Методи оцінки корозійної втоми сталей та сплавів / В.І. Похмурський, М.С. Хома // Проблеми прочності. – 2004. – № 1. – С. 125–130. – Бібліогр.: 10 назв.

The electrochemical approaches to the investigation of corrosion fatigue stainless steels / V. Pokhmurskii, M. Khoma // Application of modern instrumental methods in corrosion research and quality assessment : Proceedings, 11–12 Oct. 2004, Warsaw, Poland. – Warsaw, 2004. – P. 29–37. – Bibliogr.: 9 titles.

Придиба Володимир Тарасович

Аналіз геометрії та робота еластичної лопаті з жорстким контуром / В.Т. Придиба, І.С. Лозовий, М.Б. Кудлик // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 27–28 трав. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 58. – Бібліогр.: 4 назви.

Аналітична механіка. Кінетика маніпуляторів : Метод. вказівки та варіанти завдань до самост. роботи з курсу «Аналіт. механіка» (спец. курс) для студ. спец. 7.092203 «Електромех. системи автоматизації та електропривод» (ЕАП) / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: І.С. Лозовий, В.Т. Придиба. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 28 с. – Бібліогр.: с. 27 (10 назв).

Прохоренко Віктор Якович

Високотемпературна корозія аустенітних хромонікелевих сталей у розплавах на основі гелію / В. Прохоренко, І Паздрій, А. Кондир, С. Прохоренко, А. Борисюк // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – Л., 2004. – Спец. вип. 4: Пробл. корозії та протикороз. захисту матеріалів, т. 1. – С. 267–269. – Бібліогр.: 5 назв.

Рожанківський Ігор Володимирович

Вплив часового зсуву між відліками сигналу та імпульсної характеристики на результат цифрової узгодженої фільтрації / І.В. Рожанківський, В.І. Лозинський // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2004. – Вип. 38. – С. 95–100. – Бібліогр.: 6 назв.

Кореляційний аналіз випадкових сигналів з використанням модифікованої ДІКМ / В.О. Погрібний, І.В. Рожанківський, З. Лютовські // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2004. – Вип. 38. – С. 89–94. – Бібліогр.: 5 назв.

Русинко Андрій Костянтинович

Аналітичний опис повзучості попередньо деформованого матеріалу / А. Русинко // Машинознавство. – 2004. – № 1. – С. 13–16. – Бібліогр.: 9 назв.

Влияние предварительного ультразвукового облучения на установившуюся ползучесть металлов / А.К. Русинко // Техн. механика. – 2004. – № 1. – С. 124–130. – Библиогр.: 9 назв.

Вплив попередньої механо-термічної обробки на усталену повзучість металів / А.К. Русинко // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2004. – № 2. – С. 59–66. – Бібліогр.: 9 назв.

Зміцнення металів попередньою ультразвуковою обробкою / А.К. Русинко // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – Л., 2004. – Т. 47, № 1. – С. 129–133. – Бібліогр.: 8 назв.

Русинко Костянтин Миколайович

Описание необратимой деформации материалов с памятью формы в терминах двух-уровневой феноменологической модели / И.М. Голиборода, И.В. Кузьо, К.Н. Русинко // Приклад. механика и техн. физика. – 2004. – Т. 45, № 6. – С. 124–132. – Библиогр.: 15 назв.

Description of the irreversible deformation of shape-memory materials in terms of the two-lever phenomenological model / I.M. Goliboroda, I.V. Kuz'o, K.N. Rusinko // J. of Appl. Mechanics and Techn. Physics. – 2004. – Vol. 45, № 6. – P. 878–884. – Bibliogr.: 15 titles.

Савчин Богдан Михайлович

Вібраційна площадка для жорстких бетонних сумішей / В.М. Боровець, Б.М. Савчин, П.С. Коруняк // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2004. – Вип. 38. – С. 34–37. – Бібліогр.: 5 назв.

Свізінський Василь Павлович

Дослідження сили закріплення деталі ексцентриковим затискачем залежно від кута його повертання : Інстр. до лаборатор. роботи 6ТС з дисципліни «Технол. спорядження» для студ. спец. 6.0902 «Технологія машинобуд.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: М.Л. Кукляк, В.П. Свізінський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (3 назви).

Системний метод розв'язування звичайних диференціальних рівнянь / Я. Пелех, В. Свізінський, П. Сохан // Міжнар. мат. конф. ім. В.Я. Скоробогатка (27 верес. – 1 жовт. 2004 р., Дрогобич) : Тези доп. – Л., 2004. – С. 162.

Серкіз Орест Романович

Автоматизація процесу безтарного зберігання та транспортування глюкозного сиропу та какао-масла у рідкому стані / І.Д. Зелінський, О.Р. Серкіз // Мир технологій. – К., 2004. – С. 6–9.

Підвищення продуктивності автоматизованого складального обладнання на основі принципу адаптації / В.М. Бочков, О.Р. Серкіз, М.Б. Кудлик // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2004. – Вип. 38. – С. 17–20. – Бібліогр.: 4 назви.

Складання та дослідження пневмосистем з одним пневмоциліндром на елементах фірми «FESTO» : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 35 з дисципліни «Гідравліка, гідро- та пневмоприводи» для підготов. студ. за напрямом «Інж. механіка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.В. Гаврильченко, В.М. Боровець, О.Р. Серкіз. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 28 с.

Скальський Валентин Романович

Акустико-емісійна оцінка ранніх стадій мікротріщиноутворення під час твердіння бетону / В. Скальський, О. Сергієнко, П. Коваль, Ю. Лотоцький // Машинознавство. – 2004. – № 8. – С. 16–21. – Бібліогр.: 23 назви.

Дослідження твердіння бетону за сигналами акустичної емісії / В.Р. Скальський, П.М. Коваль, О.М. Сергієнко, Ю.Л. Лотоцький // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2004. – № 5. – С. 104–106. – Бібліогр.: 12 назв.

Сліпчук Андрій Михайлович

Вплив геометричних і кінематичних величин на коливні процеси рухомих та пружних систем / А.М. Сліпчук // X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 238.

Нелінійні поперечні коливання пружної рухомої балки / А.М. Сліпчук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 47–51. – Бібліогр.: 5 назв.

Смерека Ігор Порфирійович

Оптимізація керованих рухів суттєво нелінійних систем / І.В. Кузьо, І.П. Смерека, Я.А. Зінько // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 509: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 86–92. – Бібліогр.: 5 назв.

Сокіл Богдан Іванович

Асимптотичний метод нелінійної механіки в дослідженні деяких нелінійних рухомих систем / М.В. Боженко, Б.І. Сокіл // X Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2004 р., Київ : Матеріали конф. – К., 2004. – С. 315.

Динамічні процеси у рухомих одновимірних системах і один підхід до їх дослідження / З.А. Стоцько, Б.І. Сокіл, А.П. Сенік, Н.О. Арсиненко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 92–95. – Бібліогр.: 5 назв.

Поперечні коливання нелінійно пружного середовища і метод д'Аламбера у їх дослідженні / Б.І. Сокіл, А.П. Сенік, І.І. Назар, М.Б. Сокіл // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 509: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 104–109. – Бібліогр.: 7 назв.

Сороківський Олег Ігорович

Підвищення експлуатаційних характеристик елементів приводів млина Ш-12 котла ТП-10 / В.О. Малащенко, Г.П. Куновський, О.І. Сороківський, І.Є. Кравець // *Енергетика і електрифікація*. – 2004. – № 6. – С. 41–43. – Бібліогр.: 1 назва.

Проблеми підвісних канатних установок для збереження екосистем / В.О. Малащенко, М.П. Мартинців, О.І. Сороківський // *Подъем. сооружения. Спец. техника*. – 2004. – № 5 (33). – С. 32–33. – Бібліогр.: 7 назв.

Станкевич Володимир Зенонович

Завдання для домашніх розрахункових робіт з курсу «Механіка руйнування будівельних конструкцій» для студентів будівельної спеціальності стаціонарної форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: Б.М. Стасюк, В.З. Станкевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 16 с.

Стасюк Богдан Мирославович

Визначення концентрації напружень в околі багатозв'язної плоскої тріщини з внутрішніми контурами змінної кривини / Б. Стасюк // *Механіка руйнування матеріалів і міцність конструкцій / НАН України. Фіз.-мех. ін-т*. – Л., 2004. – С. 333–340. – Бібліогр.: 8 назв.

Завдання для домашніх розрахункових робіт з курсу «Механіка руйнування будівельних конструкцій» для студентів будівельної спеціальності стаціонарної форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: Б.М. Стасюк, В.З. Станкевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 16 с.

Проектний розрахунок стиснутих стрижнів на стійкість : Завдання та метод. вказівки до розрахунк.-графіч. роботи з курсу «Опір матеріалів» для студ. баз. спец. 0901 «Інж. механіка», 0921 «Будівництво», 0926 «Вод. ресурси», 0905 «Енергетика», 0928 «Пожеж. безпека», 0923 «Зварювання» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: Є.В. Харченко, Б.Т. Мартинович, Б.М. Стасюк, Б.С. Воробець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 15 с. – Бібліогр.: с. 14 (8 назв).

Розрахунок балок при прямому згині : Завдання та метод. вказівки до розрахунк.-графіч. роботи з курсу «Опір матеріалів» для студ. баз. напрямів 0901 «Інж. механіка», 0905 «Енергетика», 0921 «Будівництво», 0923 «Зварювання», 0926 «Вод. ресурси», 0928 «Пожеж. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: Є.В. Харченко, М.І. Войтович, Б.С. Воробець, Б.М. Стасюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 28 с. – Бібліогр.: с. 26 (7 назв).

Стоцько Зіновій Антонович

Впровадження кредитно-модульної системи в Інституті інженерної механіки та транспорту Національного університету «Львівська політехніка» / З. Стоцько // *Вища шк.* – 2004. – № 1. – С. 63–65.

Динамічні процеси у рухомих одновимірних системах і один підхід до їх дослідження / З.А. Стоцько, Б.І. Сокіл, А.П. Сенік, Н.О. Арсиненко // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 92–95. – Бібліогр.: 5 назв.

Загальні аспекти технології обробки поверхонь струменем незв'язаних твердих тіл / З.А. Стоцько, Т.О. Стефанович // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 95–100. – Бібліогр.: 9 назв.

Механічні процеси і обладнання переробного та харчового виробництва : Навч. посіб. для студ. вищ. техн. та аграр. навч. закл. / П.С. Берник, З.А. Стоцько, І.П. Паламарчук, В.В. Яськов, І.А. Зозуляк ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – Ч. 1. – 336 с. – Бібліогр.: с. 332–335 (54 назви).

Становлення та розвиток інженерної механіки у Львівській політехніці / З. Стоцько, І. Кузьо // Механіка руйнування матеріалів і міцність конструкцій / НАН України. Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2004. – С. 879–883. – Бібліогр.: 6 назв.

Технологічні машини. Розрахунок і конструювання : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Ю.В. Кодра, З.А. Стоцько ; За ред. З.А. Стоцька ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 468 с. – Бібліогр.: с. 464–466 (50 назв).

Технологічні машини. Розрахунок і конструювання : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Ю.В. Кодра, З.А. Стоцько ; За ред. З.А. Стоцька. – 2-е вид., доповн. – Л. : Бескид Біт, 2004. – 466 с. – Бібліогр.: с. 459–462 (60 назв).

Хвильові процеси в конструкціях механізмів і споруд / З. Стоцько, В. Топільницький, Я. Кусий, М. Сокіл // Машинознавство. – 2004. – № 5. – С. 13–19. – Бібліогр.: 8 назв.

Ступницький Вадим Володимирович

Особливості проектування та експлуатації прорізної компенсаційної муфти / Я.М. Новіцький, В.В. Ступницький, О.Й. Коцюмбас // Проектув., вир-во та експлуатація автотранспорт. засобів і поїздів : Зб. наук. пр. / Асоц. п-в України по вир-ву автобусів «Автобус». – Л., 2004. – Вип. 8. – С. 80–85.

Таянов Сергій Анатолійович

Аналіз коефіцієнта нелінійних спотворень синусоїдного сигналу при керуванні амплітудою ШІМ-синусоїди за допомогою зміни шпаристості / О. Гаврильченко, С. Таянов, Р. Чубик // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 183–187. – Бібліогр.: 2 назви.

Аналіз коефіцієнта нелінійних спотворень синусоїдального сигналу системи керування ШІМ-вібротранспортером за відсутності фільтрів живлення / С.А. Таянов, Р.В. Чубик // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2004. – Вип. 38. – С. 104–109. – Бібліогр.: 2 назви.

Підвищення коефіцієнта стиску монохромних зображень на основі косинусного перетворення / С.А. Таянов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 135–137. – Бібліогр.: 2 назви.

Топільницький Володимир Григорович

Хвильові процеси в конструкціях механізмів і споруд / З. Стоцько, В. Топільницький, Я. Кусий, М. Сокіл // Машинознавство. – 2004. – № 5. – С. 13–19. – Бібліогр.: 8 назв.

Форнальчик Євген Юліанович

Оптимізація конструктивних параметрів деталей передньої підвіски автобуса Iveco-КрАЗ / Є.Ю. Форнальчик, Т.Ю. Підгайний // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. № 509: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 109–113. – Бібліогр.: 7 назв.

Про тепловий режим двигуна після його ремонту / Є. Форнальчик, О. Подопрігора // Машинознавство. – 2004. – № 4. – С. 43–45. – Бібліогр.: 5 назв.

Технічна експлуатація та надійність автомобілів : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Є.Ю. Форнальчик, М.С. Оліскевич, О.Л. Мاستикаш, Р.А. Пельо. – Л. : Афіша, 2004. – 492 с. – Бібліогр.: с. 486–488 (30 назв).

Харченко Євген Валентинович

25 років співпраці механіків Львівської політехніки і Західно-Саксонської вищої школи / Є. Харченко // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2004. – № 1 (18), 2 (19). – С. 22–23.

Дискретизація рівнянь крутильних коливань ступінчастого стержня методом скінченних елементів / К.-Г. Нойман, Є. Харченко // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2004. – № 1 (18), 2 (19). – С. 63–67. – Бібліогр.: 8 назв.

Оцінка впливу коливань колони насосно-компресорних труб на умови роботи різьбових з'єднань / С.Ф. Савула, В.Т. Колодій, Є.В. Харченко, А.О. Кичма // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2004. – № 2 (8). – С. 116–125. – Бібліогр.: 7 назв.

Прикладна механіка : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В.Т. Павлище, Є.В. Харченко, А.Ф. Барвінський, Ю.Г. Гаршнев ; За заг. ред. В.Т. Павлище ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Інтеллект-Захід, 2004. – 366 с. – Бібліогр.: с. 366 (13 назв).

Прогнозування ресурсу елементів бурових установок з урахуванням втомних пошкоджень матеріалу під нестационарними навантаженнями / Є. Харченко // Механіка руйнування матеріалів і міцність конструкцій / НАН України. Фіз.-мех. ін-т. – Л., 2004. – С. 471–476. – Бібліогр.: 6 назв.

Проектний розрахунок стиснутих стрижнів на стійкість : Завдання та метод. вказівки до розрахунк.-графіч. роботи з курсу «Опір матеріалів» для студ. баз. спец. 0901 «Інж. механіка», 0921 «Будівництво», 0926 «Вод. ресурси», 0905 «Енергетика», 0928 «Пожеж. безпека», 0923 «Зварювання» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Є.В. Харченко, Б.Т. Мартинович, Б.М. Стасюк, Б.С. Воробець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 15 с. – Бібліогр.: с. 14 (8 назв).

Розрахунок балок при прямому згині : Завдання та метод. вказівки до розрахунк.-графіч. роботи з курсу «Опір матеріалів» для студ. баз. напрямів 0901 «Інж. механіка», 0905 «Енергетика», 0921 «Будівництво», 0923 «Зварювання», 0926 «Вод. ресурси», 0928 «Пожеж. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Є.В. Харченко, М.І. Войтович, Б.С. Воробець, Б.М. Стасюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 28 с. – Бібліогр.: с. 26 (7 назв).

Розрахунок поздовжньо-поперечних коливань утримувальних металоконструкцій значної довжини зі змінними пружно-інерційними характеристиками / Є.В. Харченко, А.М. Петренко // Пожеж. безпека : Зб. наук. пр. / Львів. ін-т пожеж. безпеки. – Л., 2004. – № 4. – С. 187–193. – Бібліогр.: 5 назв.

Розрахунок стрижнів при крученні : Завдання та метод. вказівки до розрахунк.-графіч. роботи з курсу «Опір матеріалів» для студ. баз. напрямів 0901 «Інж. механіка», 0905 «Енергетика», 0921 «Будівництво», 0923 «Зварювання», 0926 «Вод. ресурси» та 0928 «Пожеж. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Є.В. Харченко, Б.С. Білобран, М.І. Войтович, Б.Т. Мартинович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (7 назв).

Розрахунок частот і форм вільних коливань скіпової підйимальної установки / Є.В. Харченко, Л.В. Семчук // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2004. – Вип. 38. – С. 69–72. – Бібліогр.: 3 назви.

Modelowanie matematyczne drgac swobodnych konstrukcji masztowych z uwzględnieniem podatności poziomeczec sekcji / Ye. Kharchenko, S. Sobkowski // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2004. – № 1 (18), 2 (19). – С. 95–100. – Бібліогр.: 7 назв.

Хрунь Василь Максимович

Конструювання та розрахунок автомобіля і теорія та розрахунок агрегатів і систем автомобіля : Метод. вказівки до практич. занять для студ. спец. 7.090211 та 8.090211 «Коліс. та гусен. транспорт. засоби» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.М. Хрунь, В.А. Дем'янюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 24 с.

Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Робочі процеси автомобілів і тракторів» для студентів базового напрямку 6.0902 «Інженерна механіка» спеціальності 7.090211 «Колісні та гусеничні транспортні засоби» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад. В.М. Хрунь. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 16 с.

Шандрівський Андрій Григорович

Комп'ютерне моделювання випадкових чисел з розподілами, характерними для задач надійності : Метод. вказівки для студ. напряму підготов. 0923 «Зварювання» з дисципліни «Триботехніка та основи надійності» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.М. Гелетій, А.Г. Шандрівський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 8 с. – Бібліогр.: с. 5 (4 назви).

Швачко Сергій Григорович

Застосування вібраційного магнітометра для фазового аналізу спеціальних сталей та сплавів / А.І. Кондир, А.К. Борисюк, І.П. Паздрій, С.Г. Швачко // Вибрації в техніці та технологіях. – 2004. – № 2 (34). – С. 41–43.

Макроскопічний аналіз і вивчення дефектів макроструктури металів і сплавів : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни «Структур. аналіз матеріалів» для студ. ден. та дистанц. форм навчання напряму підготов. 6.0901 «Інж. матеріалознавство» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: І.П. Паздрій, С.Г. Швачко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (13 назв).

Шенбор Владислав Станіславович

Автоматизація обробки інкасованих монет / А.Л. Беспалов, В.С. Шенбор // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2004. – Вип. 38. – С. 13–16. – Бібліогр.: 2 назви.

Вивчення будови та принципу дії гідронасосів : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 32 з дисципліни «Гідравліка, гідро- та пневмоприводи» для студ. баз. вищ. освіти за напрямом 6.0902 «Інж. механіка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.М. Боровець, О.В. Гаврильченко, В.С. Шенбор. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (2 назви).

Шеремета Роман Микитович

Дослідження параметрів електричних сигналів за допомогою електронно-променевого осцилографа : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни «Електрон. пристрої технол. обладн.» для студ. напряму 6.0902 спец. «Обладн. електрон. пром-сті» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад. Р.М. Шеремета. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (4 назви).

Розбірні вакуумні з'єднання : Метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи № 5 з курсу «Вакуум. техніка та вакуум. технологія» для студ. баз. напряму «Інж. механіка» спец. 6.090212 «Обладн. електрон. пром-сті» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад. Р.М. Шеремета. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (4 назви).

Шпак Ярослав Володимирович

Вивчення будови, принципу дії і розрахунок гідроприводу 12-інструментального магазину зміни інструменту на верстатах ЧПК : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 33 з дисципліни «Гідравліка, гідро- та пневмоприводи» для підготов. бакалаврів за напрямом 6.0902 «Інж. механіка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.М. Боровець, О.В. Гаврильченко, Я.В. Шпак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (2 назви).

Визначення жорсткості пружної системи та моменту збурення вібраційної притиральної машини / Я.В. Шпак, О.С. Ланець, О.В. Гаврильченко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 509: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 114–122. – Бібліогр.: 3 назви.

Дискретна методика визначення характеру зношення притира на резонансній вібраційній машині з кутовими коливаннями притирального диска / О.В. Гаврильченко, О.С. Ланець, Я.В. Шпак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 64–74. – Бібліогр.: 2 назви.

Методика розрахунку комбінованої вертикальної пружної системи резонансної вібраційної притиральної машини з кутовими коливаннями притира / О. Гаврильченко, О. Ланець, Я. Шпак // Машинознавство. – 2004. – № 2. – С. 36–41. – Бібліогр.: 5 назв.

Моделювання динаміки взаємодії водила та притира вібраційної притирочної машини / О. Гаврильченко, О. Ланець, Я. Шпак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 177–182. – Бібліогр.: 2 назви.

Підходи у визначенні необхідного зусилля, яке повинен розвивати віброзбудник в одно-, дво- та багатомасових конструкціях вібромашин / О.В. Гаврильченко, Р.В. Юревич, О.С. Ланець, Я.В. Шпак // Наук. вісн. : 36. наук.-техн. пр. / Укр. держ. лісотехн. ун-т. – Л., 2004. – Вип. 14.1.– С. 36–42. – Бібліогр.: 3 назви.

Розрахунок на жорсткість комбінованої вертикальної пружної системи резонансної вібраційної притиральної машини з кутовими коливаннями / О.В. Гаврильченко, О.С. Ланець, Я.В. Шпак // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2004. – Вип. 38. – С. 52–58. – Бібліогр.: 8 назв.

Технологічні можливості резонансних вібраційних притиральних машин з кутовими та коловими коливаннями притирів для оброблення плоских поверхонь деталей / В.О. Повідайло, М.А. Костенко, О.В. Гаврильченко, Я.В. Шпак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 83–91. – Бібліогр.: 12 назв.

Штаюра Ольга Петрівна

Визначення характеристик статичної тріщиностійкості матеріалів металокопункцій : Метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт з дисципліни «Механіка руйнування металокопункцій» для студ. спец. 7.092301 «Технологія та устатк. для відновлення та підвищ. зносостійкості машин і копункцій» та 8.092301 «Технологія та устатк. зварювання» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.А. Осадчук, С.Т. Штаюра, І.Б. Назар, О.П. Штаюра . – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 52 с. – Бібліогр.: с. 50 (6 назв).

Штаюра Степан Теодорович

Визначення характеристик статичної тріщиностійкості матеріалів металокопункцій : Метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт з дисципліни «Механіка руйнування металокопункцій» для студ. спец. 7.092301 «Технологія та устатк. для відновлення та підвищ. зносостійкості машин і копункцій» та 8.092301 «Технологія та устатк. зварювання» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.А. Осадчук, С.Т. Штаюра, І.Б. Назар, О.П. Штаюра . – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 52 с. – Бібліогр.: с. 50 (6 назв).

Методи дослідження циклічної тріщиностійкості матеріалів : Метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт з дисципліни «Ресурс зварних копункцій» для студ. спец. 7.092301 «Технологія та устатк. зварювання» і 8.092301 «Технологія та устатк. зварювання» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.А. Осадчук, С.Т. Штаюра, І.Б. Назар. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 24 с.

Оцінка довговічності залізобетонних мостових балок з багаторядною арматурою після тривалої експлуатації / Я.Л. Іваницький, В.А. Осадчук, С.Т. Штаюра, Р.Б. Костів // Діагностика,

довговічність та реконструкція мостів і буд. конструкцій : Зб. наук. пр. / НАН України. Фіз.-мех. ін-т. – Л. : Каменяр, 2004. – Вип. 6. – С. 35–41. – Бібліогр.: 4 назви.

Юревич Роман Володимирович

Підходи у визначенні необхідного зусилля, яке повинен розвивати віброзбудник в одно-, дво- та багатомасових конструкціях вібромашин / О.В. Гаврильченко, Р.В. Юревич, О.С. Ланець, Я.В. Шпак // Наук. вісн. : Зб. наук.-техн. пр. / Укр. держ. лісотехн. ун-т. – Л., 2004. – Вип. 14.1. – С. 36–42. – Бібліогр.: 3 назви.

Яськов Віктор Васильович

Механічні процеси і обладнання переробного та харчового виробництва : Навч. посіб. для студ. вищ. техн. та аграр. навч. закл. / П.С. Берник, З.А. Стоцько, І.П. Паламарчук, В.В. Яськов, І.А. Зозуляк ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – Ч. 1. – 336 с. – Бібліогр.: с. 332–335 (54 назви).

Розрахунок координат центра тиску штамп : Метод. вказівки та завдання до практик. занять з курсу «Обладн. оброб. тиском» для студ. баз. напряму 6.0902 «Інж. механіка» спец. 7.090212 «Обладн. електрон. пром-сті», 7.090221 «Обладн. перероб. та харч. пром-сті» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.В. Яськов, М.В. Бойко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 36 с. – Бібліогр.: с. 34–35 (21 назва).

Яхимович Сергій Володимирович

Лінія автоматичного складання корпусів керамічних патронів і металевих гільз / В.М. Бочков, С.В. Яхимович, В.М. Атаманюк // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2004. – Вип. 38. – С. 3–6. – Бібліогр.: 5 назв.

Некоторые аспекты фасования сыпучих продуктов / С.В. Яхимович, А.С. Яхимович // Упаковка. – 2004. – № 2. – С. 27–29. – Библиогр.: 2 назв.