

## **ФАКУЛЬТЕТ МАШИНОБУДУВАННЯ ТА АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ**

### **АНДРУСИК ЯРОСЛАВ ФЕДОРОВИЧ**

\* Закономірність пластичного деформування металів при непропорційному і складному циклічному навантаженні / Я.Андрусик // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999р. – Л., 1999. – С. 28.

Основи лінійної теорії параметричних коливань: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 12 “Експерим. дослідж. стану мат. маятника при гармоніч. вертикал. коливаннях точки підвісу” з курсу теорет. механіки / Уклад.: Я.Ф.Андрусик, І.П.Смерека, Л.Д.Величко, Б.І.Сокіл; Держ. ун-т “Львів. політехніка”. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 1999. – 16 с.

### **БАСАРАБА ДМИТРО МИХАЙЛОВИЧ**

Аналітична оцінка амплітуд коливань маятника параметрами, які імпульсно змінюються, у функції часу / Б.Д.Білоус, Д.М.Басараба // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1999. – № 376: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 6 – 7.

### **БЕРЕЗЮК БОГДАН МИХАЙЛОВИЧ**

\* Контроль механічних властивостей деталей газових турбін / Б.Березюк // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999 р. – Л., 1999. – С. 111 – 112.

Математичні методи планування експериментів у зварювальному виробництві. Ч.1: Загальні уявлення про планування експериментів. Плани першого порядку: Метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу “Теорія і техніка експерименту для спец. 7.092301 “Технологія і устатк. зварювання” і 7.092303 “Технологія і устатк. відновлення та підвищ. зносостійкості машин і конструкцій / Уклад.: В.А.Осадчук, Б.М.Березюк, В.М.Юськів; Держ. ун-т “Львів. політехніка”. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 1999. – 28 с.

Прилади для контролю якості термообробки складнолегованих сталей / Б.М.Березюк // Фіз. методи та засоби контролю середовищ, матеріалів та виробів: Зб. наук. праць. – К.; Л., 1999. – С. 111 – 112.

### **БІЛОБРАН БОГДАН СТЕПАНОВИЧ**

\* Експериментальні дослідження пружно-пластичного стану позацентрово стиснутих елементів тонкостінних труб, які знаходяться під внутрішнім тиском / Б.Білобран, О.Кінаш // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999 р. – Л., 1999. – С. 20.

#### **БІЛОУС БОРИС ДМИТРОВИЧ**

Аналіз причин виникнення течі через ущільнювальні елементи / Б.Білоус, Р.Шеремета // Вісн.Держ. ун-ту "Львів.політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 250 – 254. – Бібліогр.: 2 назви.

Аналітична оцінка амплітуд коливань маятника параметрами, які імпульсно змінюються, у функції часу / Б.Д.Білоус, Д.М.Басараба // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 376: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 6 – 7.

Методика розрахунку пружних стрижнів приводу запірної арматури / Б.Д.Білоус // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 376: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 3 – 6.

#### **БУДЗАН ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ**

Математична модель намотувальної системи, барабани якої мають поперечний переріз у вигляді правильного багатогранника / В.Будзан, В.Вінник // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 1999. – N1(8),2(9). – С. 89 – 90.

#### **ВАЛЬКО ТАРАС ВАСИЛЬОВИЧ**

Аналіз процесу вимірювання кількості рідини в мережах з перервною подачею рідини / Г.Г.Трищ, Т.В.Валько // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 376: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 54 – 58. – Бібліогр.: 4 назви.

\* Аналіз процесу вимірювання кількості рідини в мережах з перервною подачею рідини / Г.Г.Трищ, Т.В.Валько // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999р. – Л., 1999. – С. 110.

#### **ВАСИЛЬЄВА ОЛЕНА ЕДУАРДІВНА**

Вплив конструктивних чинників на міцність зубчастих передач / І.Кузьо, О.Васильєва // Машинознавство. – 1999. – № 6. – С. 50 – 53. – Бібліогр.: 17 назв.

\* Вплив конструкційних факторів на міцність зубчастих передач машин та устаткування / І.Кузьо, О.Васильєва // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 19 – 21 трав.1999 р. – Л.,1999. – С. 80 – 81.

#### **ВЕЛИЧКО ЛЕВ ДМИТРОВИЧ**

Основи лінійної теорії параметричних коливань: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 12 "Експерим. дослідж. стану мат. маятника при гармоніч. вертикал. коливаннях точки підвісу" з курсу теорет.механіки / Уклад.: Я.Ф.Андрусик, І.П.Смерека, Л.Д.Величко, Б.І.Сокіл; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 16 с.

#### **ВИНОГРАДОВ ВІТАЛІЙ ІГОРОВИЧ**

\* Визначення власних частот спірально-вигнутого стержня / В.Виноградов, В.Гінько // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп.,19 – 21 трав. 1999р. – Л., 1999. – С. 40 – 41.

Розрахунок на міцність циліндричних зубчастих передач: Приклад розрахунку: Метод. вказівки до викон. курс. проектів і розрахунк.-граф. робіт з курсів "Деталі машин", "Основи конструювання машин", "Приклад. механіка" для студ. інж.-техн. спец. / Уклад.:В.І.Виноградов, Ю.Г.Соборов; Держ.ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 17 с. – Бібліогр.: с. 17 (5 назв).

#### **ВІЛЬКОВСЬКИЙ ЄВСТАХІЙ КОСТЯНТИНОВИЧ**

\* Формування режимів роботи міських автобусів / Є.Вільковський // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999 р. – Л., 1999. – С. 142 – 143.

**ВІННИК ВАЛЕНТИН МИКОЛАЙОВИЧ**

Математична модель намотувальної системи, барабани якої мають поперечний переріз у вигляді правильного багатогранника / В.Будзан, В.Вінник // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 1999. – № 1 (8), 2(9). – С. 89 – 90.

**ВОРОБЕЦЬ БОГДАН СТЕПАНОВИЧ**

\* До виведення рівнянь стійкості термопружної рівноваги циліндричної оболонки з наповнювачем / Б.Воробець, Р.Воробець // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав.1999р. – Л.,1999. – С. 23 – 24.

Опір матеріалів: Контр. завдання для мех. та буд. спец. заоч. форми навчання. Ч.1 / Уклад.: Б.С.Воробець, І.М.Ольховий, В.З.Станкевич, М.В.Хай; Держ.ун-т "Львів.політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка",1999. – 19 с.

**ГАРШНЄВ ЮРІЙ ГРИГОРОВИЧ**

Особливості атестації екстернів з фізики у Державному університеті "Львівська політехніка" / А.М.Андрейко, Ю.Г.Гаршнєв, Ф.М.Гончар, Ю.О.Лунь // Акт. пробл. викладання та навчання фізики у вищ. освіт. закл.: Матеріали Всеукр. наук.-метод. конф., Львів, 5 – 6 жовт. 1999р. – Л.: Ліга – Прес, 1999. – С. 11 – 12.

**ГАЩУК ПЕТРО МИКОЛАЙОВИЧ**

Лінійні моделі дискретно-неперервних механічних систем / П.Гащук, Л.М.Зорій. – Л.: Укр. технології, 1999. – 372 с. – Бібліогр.: с. 363 – 368. – (124 назви).

Основи математичного моделювання динаміки одновимірних пружно-жорстких механічних систем / П.М.Гащук, І.Л.Зорій // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – 1999. – Т.42, № 1. – С. 125 – 131. – Бібліогр.: 10 назв.

\* Статика та динаміка регулярних пружно-жорстких механічних систем / П.Гащук, І.Зорій // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп.,19 – 21 трав. 1999р. – Л., 1999. – С. 76 – 77.

**ГЕЛЕТІЙ ВОЛОДИМИР МИКОЛАЙОВИЧ**

\* Оптимізація параметрів металоконструкцій кранів за критеріями динамічних характеристик / В.Гелетій // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999р. – Л., 1999. – С. 45.

**ГІНЬКО ВІКТОР ІВАНОВИЧ**

\* Визначення власних частот спірально-вигнутого стержня / В.Виноградов, В.Гінько // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп.,19 – 21 трав. 1999 р. – Л., 1999. – С. 40 – 41.

**ГЛОБЧАК МИХАЙЛО ВАСИЛЬОВИЧ**

До вибору математичної моделі дослідження розподілу теплових потоків у парі тертя гальмового механізму / Г.С.Гудз, М.В.Глобчак, Л.М.Королевич // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 376: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 15 – 17. – Бібліогр.: 4 назви.

\* Розвиток деяких положень класичної теорії робочих процесів у фрикційних вузлах автотранспортних засобів / Г.Гудз, М.Глобчак, О.Коляса // 4-й Міжнар. симп.укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999р. – Л., 1999. – С. 145.

**ГУДЗ ГУСТАВ СТЕПАНОВИЧ**

До вибору математичної моделі дослідження розподілу теплових потоків у парі тертя гальмового механізму / Г.С.Гудз, М.В.Глобчак, Л.М.Королевич // Вісн. Держ. ун-ту "Львів.

політехніка”. – 1999. – № 376: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 15 – 17. – Бібліогр.: 4 назви.

Оцінка енергоємності дискових гальм при екстремному гальмуванні / Т.Г.Миськів, Г.С.Гудз // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1999. – № 376: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 27 – 29. – Бібліогр.: 3 назви.

\* Розвиток деяких положень класичної теорії робочих процесів у фрикційних вузлах автотранспортних засобів / Г.Гудз, М.Глобчак, О.Коляса // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999 р. – Л., 1999. – С. 145.

#### **ДАНИЛО ЯРОСЛАВ ЯРОСЛАВОВИЧ**

\* Аналіз точності дискретних розрахункових моделей несучої мостової конструкції / Я.Данило // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999 р. – Л., 1999. – С. 42.

Згин з крученням вала круглого поперечного перерізу: Метод. вказівки та завдання до викон. розрахунк.-граф. робіт з “Приклад. механіки” / Уклад.: В.М.Марченко, Й.Л.Зубик, А.О.Кичма, Я.Я.Данило; Держ. ун-т “Львів. політехніка”. – Л., 1999. – 13с.

#### **ДЗЮБИК АНДРІЙ РОМАНОВИЧ**

Використання методу локальної контактної ТЕРС для дослідження напруженого стану металевих конструкцій / В.М.Палаш, В.М.Юськів, А.Р.Дзюбик // Механіка руйнування матеріалів і міцність конструкцій / НАН України. Фіз.-мех. ін-т ім.Г.В.Карпенка; Під заг.ред. В.В.Панасюка. – Л.: Каменяр, 1999. – Вип.2, т.1: Механіка і механізми процесів руйнування матеріалів. – С. 118 – 121. – Бібліогр.: 4 назви.

\* Дослідження напруженого стану металоконструкцій ультразвуковим методом / В.Палаш, В.Юськів, А.Дзюбик // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999 р. – Л., 1999. – С. 111.

Розрахунково-експериментальний метод визначення залишкових напружень в елементах металоконструкцій мостів / В.М.Палаш, В.А.Осадчук, В.М.Юськів, А.Р.Дзюбик, М.Л.Дем'ян // Діагностика, довговічність та регенерація мостів і буд. конструкцій із застосув. сучас. технологій та матеріалів: Всеукр. міжвід. наук.-техн. зб. за участю закордон. спеціалістів / НАН України. Фіз.-мех. ін-т ім.Г.В.Карпенка. – Л.: Каменяр, 1999. – Вип.1. – С. 86 – 90.

\* Розрахунково-експериментальний метод визначення залишкових напружень в оболонкових зварних з'єднаннях / В.Осадчук, А.Дзюбик, І.Назар // Наук. конф. “Математика і механіка у Львів. ун-ті (історія і сучасність)”. Секція: Сучас. пробл. механіки: Тези доп., Львів, 24 – 28 листоп. 1999р. – Л., 1999. – С. 25.

Розрахунково-експериментальний метод визначення напружень в оболонках / В.М.Юськів, А.Р.Дзюбик // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1999. – № 376: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 66 – 69. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **ДІВЕЄВ БОГДАН МИХАЙЛОВИЧ**

\* Визначення характеристик гумових амортизаторів / Б.Дівеєв, О.Микитюк, Н.Тимошенко // Наук. конф. “Математика і механіка у Львів. ун-ті (історія і сучасність)”. Секція: Сучас. пробл. механіки : Тези доп., Львів, 24 – 28 листоп. 1999р. – Л., 1999. – С. 17.

\* Застосування дискретно-континуальних розрахункових схем для визначення вібронпружень в деяких агрегатах / Б.Дівеєв // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999р. – Л., 1999. – С. 75.

Розрахунок маятниково-пружинної системи віброзахисту великогабаритних навісних елементів колісних машин / І.А.Вікович, Б.М.Дівеєв // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1999. – № 371: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 86 – 92. – Бібліогр.: 4 назви.

\* Розрахунок торцювого з'єднання коаксіальних кругових циліндричних оболонок / Б.Дівеєв, Р.Лампіка, М.Николишин // Наук. конф. "Математика і механіка у Львів. ун-ті (історія і сучасність)". Секція: Сучас. пробл. механіки: Тези доп., Львів, 24 – 28 листоп. 1999 р. – Л., 1999. – С. 16 – 17.

#### **ЗІНЬКО РОМАН ВОЛОДИМИРОВИЧ**

\* Вплив вантажу на ефективність роботи автотранспорту / Р.Зінько // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999р. – Л., 1999. – С. 144.

#### **ЗІНЬКО ЯРОСЛАВ АНТОНОВИЧ**

\* Взаємодія суттєво нелінійних коливних систем з неідеальним джерелом енергії / І.Смерека, Я.Зінько // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав.1999р. – Л.,1999. – С. 42 – 43.

Вплив температури на працездатність великогабаритних обертових агрегатів / І.Кузьо, Я.Зінько, В.Попович // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 152 – 153. – Бібліогр.:6 назв.

Коливання істотно нелінійних систем з обмеженим збуренням / І.Смерека, Я.Зінько // Машинознавство. – 1999. – № 3. – С. 39 – 42. – Бібліогр.: 4 назви.

Очищення промислових газів при випалі будівельних матеріалів / І.Кузьо, Я.Зінько, А.Зубрицький // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 345 – 346. – Бібліогр.:2 назви.

#### **ЗОРИЙ ІГОР ЛОНГІНОВИЧ**

Основи математичного моделювання динаміки одновимірних пружно-жорстких механічних систем / П.М.Гащук, І.Л.Зорій // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – 1999. – Т 42, № 1. – С. 125 – 131. – Бібліогр.: 10 назв.

\* Статика та динаміка регулярних пружно-жорстких механічних систем / П.Гащук, І.Зорій // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп.,19 – 21 трав. 1999 р. – Л., 1999. – С. 76 – 77.

#### **ЗОРИЙ ЛОНГІН-МИКОЛА МИХАЙЛОВИЧ**

Лінійні моделі дискретно-неперервних механічних систем / П.Гащук, Л.-М.Зорій. – Л.: Укр. технології, 1999. – 372 с. – Бібліогр.: с. 363 – 368 (124 назви).

#### **ЗУБИК ЙОСИФ ЛЬВОВИЧ**

Згин з крученням вала круглого поперечного перерізу: Метод. вказівки та завдання до виконання розрахунк.-граф. робіт з "Приклад. механіки" / Уклад.: В.М.Марченко, Й.Л.Зубик, А.О.Кичма, Я.Я.Данило; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – 1999. –13 с.

\* Оцінка міцності труби з ненаскрізними дефектами / Й.Зубик // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999р. – Л., 1999. – С. 37 – 38.

#### **ЗУБРИЦЬКИЙ АНДРІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Очищення промислових газів при випалі будівельних матеріалів / І.Кузьо, Я.Зінько, А.Зубрицький // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 345 – 346. – Бібліогр.:2 назви.

#### **КАЛІНІН СЕРГІЙ ГРИГОРОВИЧ**

\* Навантаження бурильної колони при схоплюванні /С.Калінін // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999р. – Л., 1999. – С. 41.

#### **КИЧМА АНДРІЙ ОЛЕКСІЙОВИЧ**

\* Гранична рівновага анізотропних циліндричних оболонок з поверхневими тріщинами / А.Кичма, Т.Николишин // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999 р. – Л., 1999. – С. 37.

Згин з крученням вала круглого поперечного перерізу: Метод. вказівки та завдання до виконання розрахунк.-граф. робіт з приклад. механіки / Уклад.: В.М.Марченко, Й.Л.Зубик, А.О.Кичма, Я.Я.Данило; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л., 1999. – 14с.

#### **КІНАШ ОЛЕГ БОГДАНОВИЧ**

\* Експериментальні дослідження пружно-пластичного стану позацентрово стиснутих елементів тонкостінних труб, які знаходяться під внутрішнім тиском / Б.Білобран, О.Кінаш // 4- й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999 р. – Л., 1999. – С. 20.

#### **КІНДРАЦЬКИЙ БОГДАН ІЛЛІЧ**

\* Динаміка і параметричний синтез пневмоприводів з інерційним навантаженням / Б.Кіндрацький // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999 р. – Л., 1999. – С.83.

Про параметричний синтез пневмопривідного модуля за критерієм сумарної корисності / Б.І.Кіндрацький // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 376: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 17 – 20. – Бібліогр.: 10 назв.

#### **КОЗЛИНСЬКИЙ МИРОСЛАВ ПЕТРОВИЧ**

\* Деякі аспекти динаміки мобільних підйомально-транспортних машин / М.Козлинський // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999 р. – Л., 1999. – С. 44.

#### **КОРОЛЕВИЧ ЛЮБОВ МИКОЛАЇВНА**

До вибору математичної моделі дослідження розподілу теплових потоків у парі тертя гальмового механізму / Г.С.Гудз, М.В.Глобчак, Л.М.Королевич // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 376: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 15 – 17. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **КРАСЬ ДМИТРО ПОРФИРОВИЧ**

\* Накручування попередньо нагрітого дроту на ребристий штифт / Д.Крась // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999 р. – Л., 1999. – С. 46.

#### **КУЗЬМІНСЬКИЙ ВІТАЛІЙ ЄВГЕНОВИЧ**

Аналіз спектра коливних процесів стрічкових носіїв інформації, спричинених збурюючими факторами вузла ведучого вала / В.Є.Кузьмінський, В.М.Худоба // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 371: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 124 – 127. – Бібліогр.: 3 назви.

Оптимізація параметрів фрикційної передачі механізму транспортування стрічкових носіїв інформації / Г.Трищ, В.Кузьмінський // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 359 : Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 64 – 66.

Сумарний вплив збурюючих факторів на динаміку вузла ведучого вала / В.Кузьмінський, В.Худоба // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – 1999. – № 1(8), 2(9). – С. 34 – 37. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **КУЗЬО ІГОР ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Вплив конструктивних чинників на міцність зубчастих передач / І.Кузьо, О.Васильєва // Машинознавство. – 1999. – № 6. – С. 50 – 53. – Бібліогр.: 17 назв.

\* Вплив конструкційних факторів на міцність зубчастих передач машин та устаткування / І.Кузьо, О.Васильєва // 4-й Міжнар. симп. укр.інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999 р. – Л., 1999. – С. 80 – 81.

Вплив температури на працездатність великогабаритних обертових агрегатів / І.Кузьо, Я.Зінько, В.Попович // Вісн.Держ. ун-ту "Львів.політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 152 – 153. – Бібліогр.:6 назв.

Очищення промислових газів при випалі будівельних матеріалів / І.Кузьо, Я.Зінько, А.Зубрицький // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 345 – 346. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **МАЛАЩЕНКО ВОЛОДИМИР ОЛЕКСАНДРОВИЧ**

\* Деталі машин: Зб. завдань та прикладів розрахунків / В.О.Малащенко, В.Т.Павлище. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 116 с. – Бібліогр.: с. 115 (12 назв).

Динамічні процеси на початку підіймання висотної споруди / В.О.Малащенко // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 371: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 74 – 78. – Бібліогр.: 4 назви.

Коливання пружної системи з в'язким опором / В.О.Малащенко, П.Я.Петренко // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 376: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 20 – 23.

\* Розподілення навантаження в самогальмівному різьовому з'єднанні / В.Малащенко, Б.Матвіїв // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 19 – 21 трав. 1999 р. – Л., 1999. – С. 39.

#### **МАРЕЦЬ БОГДАН-РОМАН ПЕТРОВИЧ**

Дослідження N-масових механічних систем в частотній області / А.Л.Пархоменко, Б.П.Марець // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 376: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 42 – 45.

#### **МАРЧЕНКО ВАЛЕРІЙ МИКОЛАЙОВИЧ**

Згин з крученням вала круглого поперечного перерізу: Метод. вказівки та завдання до виконання розрахунк.-граф. робіт з "Приклад. механіки" / Уклад.: В.М.Марченко, Й.Л.Зубик, А.О.Кичма, Я.Я.Данило; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л., 1999. – 13с.

Розрахунково-експериментальний метод прогнозування ресурсу рами автотранспорту / В.М.Марченко // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 376: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 23 – 27.

#### **МАСТИКАШ ОЛЕКСАНДР ЛЕОНІДОВИЧ**

Проектування автотранспортних підприємств: Метод. вказівки до диплом. проекту для спец. "Автомобілі і автомоб. госп-во" / Уклад.: Р.А.Пельо, О.Л.Мастикаш; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 69с.

#### **МАТВІЇВ БОГДАН ТЕОДОРОВИЧ**

\* Розподілення навантаження в самогальмівному різьовому з'єднанні / В.Малащенко, Б.Матвіїв // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999 р. – Л., 1999. – С. 39.

#### **МЕЛЬНИК НАТАЛІЯ БОГДАНІВНА**

\* Плоска динамічна задача електромагнітопружності для довгого порожнистого біметалевого циліндра / Р.Мусій, Н.Мельник, Н.Тимошенко // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999 р. – Л., 1999. – С. 25 – 26.

\* Термопружні процеси в електропровідних неферромагнітних циліндричних тілах при імпульсних електромагнітних діях / Р.Мусій, Л.Швець, Н.Мельник // Наук. конф. "Математика і механіка у Львів. ун-ті (історія і сучасність)". Секція: Сучас. пробл. механіки: Тези доп., Львів, 24 – 28 листоп. 1999р. – Л., 1999. – С. 21 – 22.

#### **МИСЬКІВ ТЕОДОЗІЙ ГРИГОРОВИЧ**

Оцінка енергоємності дискових гальм при екстремному гальмуванні / Т.Г.Миськів, Г.С.Гудз // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 376: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 27 – 29. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **МОЧЕРНЮК ДМИТРО ЮРІЙОВИЧ**

\* Про еквівалентність впливу температури і механічного напруження на зміну стану полікристалічного матеріалу / Д.Мочернюк // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999р. – Л., 1999. – С.67.

#### **НАЗАР ІГОР БОГДАНОВИЧ**

\* Просторовий розподіл залишкових зварювальних напружень у пластинах з круговими швами / В.Осадчук, Ю.Пиндус, І.Назар // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999р. – Л., 1999. – С. 16 – 17.

Розподіл залишкових зварювальних напружень у виготовлених із середньолегованих сталей пластинах з круговими швами / В.А.Осадчук, І.Б.Назар, В.В.Пороховський // Механіка руйнування матеріалів і міцність конструкцій / НАН України. Фіз-мех. ін-т ім.Г.В.Карпенка; Під заг.ред. В.В.Панасюка. – Л.: Каменяр, 1999. – Вип.2, т.2: Аналіт. методи в механіці руйнування матеріалів. – С. 190 – 193. – Бібліогр.: 4 назви.

\* Розрахунково-експериментальний метод визначення залишкових напружень в оболонкових зварних з'єднаннях / В.Осадчук, А.Дзюбик, І.Назар // Наук. конф. "Математика і механіка у Львів. ун-ті (історія і сучасність)". Секція : Сучас. пробл. механіки: Тези доп., Львів, 24 – 28 листоп. 1999р. – Л., 1999. – С. 25.

#### **НОВІЦЬКИЙ ЯРОСЛАВ МАР'ЯНОВИЧ**

\* Аналіз силового поля черв'ячної фрези на основі параметрів зрізів / І.Грицай, В.Свізінський, Я.Новіцький // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999р. – Л., 1999. – С. 107.

#### **ОЛЬХОВИЙ ІВАН МИХАЙЛОВИЧ**

Опір матеріалів: Контр. завдання для мех. та буд. спец. заоч. форми навчання. Ч.1 / Уклад.: Б.С.Воробець, І.М.Ольховий, В.З.Станкевич, М.В.Хай; Держ. ун-т "Львів.політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 19 с.

\* Про вплив виду крайових умов на величину переміщень клиновидної балки / І.Ольховий // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999 р. – Л., 1999. – С. 24.

#### **ОСАДЧУК ВАСИЛЬ АНТОНОВИЧ**

Гранична рівновага анізотропних циліндричних оболонок з тріщинами / В.А.Осадчук, Т.М.Николишин // Механіка руйнування матеріалів і міцність конструкцій / НАН України. Фіз-мех. ін-т ім.Г.В.Карпенка; Під заг. ред. В.В.Панасюка. – Л.: Каменяр, 1999. – Вип.2, т.2: Аналіт. методи в механіці руйнування матеріалів. – С. 308 – 312. – Бібліогр.: 9 назв.

Математичні методи планування експериментів у зварювальному виробництві. Ч.1: Загальні уявлення про планування експериментів. Плани першого порядку: Метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу "Теорія і техніка експерименту" для спец.7.092301 "Технологія і устатк. зварювання" і 7.092303 "Технологія і устатк. відновлення та підвищ. зносостійкості машин і конструкцій" / Уклад.: В.А.Осадчук, Б.М.Березюк, В.М.Юськів; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 28 с.

\* Просторовий розподіл залишкових зварювальних напружень у пластинах з круговими швами / В.Осадчук, Ю.Пиндус, І.Назар // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999р. – Л., 1999. – С. 16 – 17.

Розподіл залишкових зварювальних напружень у виготовлених із середньолегованих сталей пластинах з круговими швами / В.А.Осадчук, І.Б.Назар, В.В.Пороховський // Механіка руйнування матеріалів і міцність конструкцій / НАН України. Фіз-мех. ін-т ім.Г.В.Карпенка; Під заг.ред. В.В.Панасюка. – Л.: Каменяр, 1999. – Вип.2, т.2: Аналіт. методи в механіці руйнування матеріалів. – С. 190 – 193. – Бібліогр.: 4 назви.

\* Розрахунково-експериментальний метод визначення залишкових напружень в елементах металокопункцій мостів / В.М.Палаш, В.А.Осадчук, В.М.Юськів, А.Р.Дзюбик, М.Л.Дем'ян // Діагностика, довговічність та регенерація мостів і буд. копункцій із застосув. сучас. технологій та матеріалів : Всеукр. міжвід. наук.-техн. зб. за участю закордон. спеціалістів / НАН України. Фіз.-мех. ін-т ім.Г.В.Карпенка. – Л.: Каменяр,1999. – Вип.1. – С. 86 – 90.

\* Розрахунково-експериментальний метод визначення залишкових напружень в оболонкових зварних з'єднаннях / В.Осадчук, А.Дзюбик, І.Назар // Наук. конф. "Математика і механіка у Львів. ун-ті (історія і сучасність)". Секція: Сучас. пробл. механіки: Тези доп., Львів, 24 – 28 листоп. 1999р. – Л., 1999. – С. 25.

Температурні напруження у кусково-однорідній циліндричній оболонці, зумовлені наявністю повздовжньої тріщини / Р.М.Кушнір, В.А.Осадчук // Мат. методи та фіз.-мех. поля. – 1999. – Т.42, № 1. – С. 108 – 113. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **ПАВЛИЩЕ ВОЛОДИМИР ТЕОДОРОВИЧ**

\* Деталі машин: Зб. завдань та прикладів розрахунків / В.О.Малащенко, В.Т.Павлище. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка",1999. – 116 с. – Бібліогр.: с. 115 (12 назв).

\* Ідентифікація підшипників кочення за їхніми умовними позначеннями / В.Павлище // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999 р. – Л.,1999. – С. 81.

#### **ПАЛАШ ВОЛОДИМИР МИКОЛАЙОВИЧ**

Використання методу локальної контактної ТЕРС для дослідження напруженого стану металевих копункцій / В.М.Палаш, В.М.Юськів, А.Р.Дзюбик // Механіка руйнування матеріалів і міцність копункцій / НАН України. Фіз.-мех. ін-т ім.Г.В.Карпенка; Під заг. ред. В.В.Панасюка. – Л.: Каменяр, 1999. – Вип.2, т.1: Механіка і механізми процесів руйнування матеріалів. – С. 118 – 121. – Бібліогр.:4 назви.

\* Дослідження напруженого стану металокопункцій ультразвуковим методом / В.Палаш, В.Юськів, А.Дзюбик // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав.1999 р. – Л., 1999. – С. 111.

\* Розрахунково-експериментальний метод визначення залишкових напружень в елементах металокопункцій мостів / В.М.Палаш, В.А.Осадчук, В.М.Юськів, А.Р.Дзюбик, М.Л.Дем'ян // Діагностика, довговічність та регенерація мостів і буд. копункцій із застосув. сучас. технологій та матеріалів: Всеукр. міжвід. наук.-техн. зб. за участю закордон. спеціалістів / НАН України. Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В.Карпенка. – Л.: Каменяр,1999. – Вип.1. – С. 86 – 90.

#### **ПАРХОМЕНКО АНАТОЛІЙ ЛЕОНТІЙОВИЧ**

Дослідження N-масових механічних систем в частотній області / А.Л.Пархоменко, Б.П.Марець // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 376: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 42 – 45.

Проектування пристрою реєстрації параметрів повільнозмінних фізичних процесів: Метод. вказівки до курс. проекту з курсу "Конструювання приладів" для базового напрямку 6.0909 "Прилади" спец. 7.090901 "Прилади точної механіки" / Уклад.: А.Л.Пархоменко, Б.С.Шамбель; Держ. ун-т "Львів.політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка",1999. – 14 с.

#### **ПЕЛЬО РОМАН АНДРІЙОВИЧ**

Проектування автотранспортних підприємств. Метод. вказівки до диплом. проекту для спец. "Автомобілі і автомоб. госп-во" / Уклад.: Р.А.Пельо, О.Л.Мастикаш. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 69с.

#### **ПЕТРЕНКО ПЕТРО ЯКОВИЧ**

\* Дослідження кулькових муфт вільного ходу / П.Петренко, О.Сороківський // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав.1999р. – Л., 1999. – С. 86.

Коливання пружної системи з в'язким опором / В.О.Малащенко, П.Я.Петренко // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 376: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 20 – 23.

#### **ПОНОМАРЕНКО ОЛЕКСАНДР МИКОЛАЙОВИЧ**

\* Застосування чисельних методів аналізу диференціальних, інтегральних та алгебраїчних рівнянь в комп'ютерних технологіях дослідження задач теоретичної механіки / О.М.Пономаренко, Л.М.Пономаренко // IV наук.-практ. конф."Метод. пробл. викладання математики у вищ. навч. закл.": Тези доп. – Л., 1999. – С. 27.

#### **ПОПОВИЧ ВІТАЛІЙ ВАСИЛЬОВИЧ**

Вплив температури на працездатність великогабаритних обертових агрегатів / І.Кузьо, Я.Зінько, В.Попович // Вісн. Держ. ун-ту "Львів.політехніка". – 1999. – № 2: Пробл. економії енергії. – С. 152 – 153. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **РУСИНКО КОСТЯНТИН МИКОЛАЙОВИЧ**

Оцінка тріщинотривкості зварних з'єднань із квазікрихких і в'язких матеріалів за критерієм критичного розкриття тріщини / Н.М.Лебідь, К.М.Русинко // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 371: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 65 – 71. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **СЛЮСАРЧУК ЮРІЙ МИКОЛАЙОВИЧ**

\* Деякі особливості викладання прикладних аспектів теорії оптимізації та задач оптимального керування для студентів спеціальності "Автомобілі та автомобільне господарство" / Ю.М.Слюсарчук, О.З.Слюсарчук // IV наук.-практ. конф."Метод. пробл. викладання математики у вищ. навч. закл.": Тези доп. – Л., 1999. – С. 20 – 21.

Дослідження напружено-деформованого стану тонкої циліндричної оболонки в умовах пластичності та невстановленої повзучості / Ю.М.Слюсарчук // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 376: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 50 – 54. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **СМЕРЕКА ІГОР ПОРФІРІЙОВИЧ**

\* Взаємодія суттєво нелінійних коливних систем з неідеальним джерелом енергії / І.Смерека, Я.Зінько // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999 р. – Л., 1999. – С. 42 – 43.

Коливання істотно нелінійних систем з обмеженим збуренням / І.Смерека, Я.Зінько // Машинознавство. – 1999. – № 3. – С. 39 – 42. – Бібліогр.: 4 назви.

Основи лінійної теорії параметричних коливань: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 12 "Експерим. дослідж. стану мат. маятника при гармоніч. вертикал. коливаннях точки підвісу" з курсу теорет. механіки / Уклад.: Я.Ф.Андрусик, І.П.Смерека, Л.Д.Величко, Б.І.Сокіл; Держ.ун-т "Львів.політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 16 с.

#### **СОБОРОВ ЮРІЙ ГЕННАДІЙОВИЧ**

Розрахунок на міцність циліндричних зубчастих передач: Приклад розрахунку: Метод. вказівки до викон. курс. проектів і розрахунк.-граф. робіт з курсів "Деталі машин", "Основи конструювання машин", "Приклад. механіка" для студ. інж.-техн. спец. / Уклад.: В.І.Виноградов, Ю.Г.Соборов; Держ.ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 17 с. – Бібліогр.: с. 17 (5 назв).

#### **СОКІЛ БОГДАН ІВАНОВИЧ**

Моделювання динаміки вібраційних оброблювальних машин з дебалансним віброзбудником / З.А.Стоцько, Б.І.Сокіл, В.М.Боровець, В.Г.Топільницький // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 1999. – Вип. 34. – С. 44 – 53. – Бібліогр.: 4 назви.

Основи лінійної теорії параметричних коливань: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 12 "Експерим. дослідж. стану мат. маятника при гармоніч. вертикал. коливаннях точки підвісу" з курсу теорет. механіки / Уклад.: Я.Ф.Андрусик, І.П.Смерека, Л.Д.Величко, Б.І.Сокіл; Держ.ун-т "Львів.політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 16 с.

#### **СОЛОГУБ БОГДАН ВОЛОДИМИРОВИЧ**

\* Динамічні явища в канатних механізмах / Б.Сологуб // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999р. – Л., 1999. – С. 39 – 40.

#### **СТАНКЕВИЧ ВОЛОДИМИР ЗЕНОНОВИЧ**

Вплив динамічних навантажень на міцність тіла з криволінійною тріщиною / В.Станкевич // Машинознавство. – 1999. – № 7. – С. 16 – 19. – Бібліогр.: 8 назв.

\* Вплив ударних навантажень на міцність безмежного тіла з еліптичною тріщиною / М.Хай, В.Станкевич // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999 р. – Л., 1999. – С. 52.

Опір матеріалів: Контр. завдання для мех. та буд. спец. заоч. форми навчання. Ч.1 / Уклад.: Б.С.Воробець, І.М.Ольховий, В.З.Станкевич, М.В.Хай; Держ.ун-т "Львів.політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 19 с.

#### **СТАСЮК БОГДАН МИРОСЛАВОВИЧ**

\* Про ймовірні напрями поширення еліптичної тріщини в півбезмежному тілі / І.Лаушник, Б.Стасюк // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999 р. – Л., 1999. – С. 52 – 53.

#### **ТРИЩ ГРИГОРІЙ ГРИГОРОВИЧ**

Аналіз процесу вимірювання кількості рідини в мережах з перервною подачею рідини / Г.Г.Трищ, Т.В.Валько // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 376: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 54 – 58. – Бібліогр.: 4 назви.

\* Аналіз процесу вимірювання кількості рідини в мережах з перервною подачею рідини / Г.Трищ, Т.Валько // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999 р. – Л., 1999. – С. 110.

Оптимізація параметрів фрикційної передачі механізму транспортування стрічкових носіїв інформації / Г.Трищ, В.Кузьмінський // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 359: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 64 – 66.

#### **ФОРНАЛЬЧИК ЄВГЕН ЮЛІАНОВИЧ**

\* Експертні системи і логістика в автомобільному транспорті / Є.Форнальчик // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999р. – Л., 1999. – С. 142.

Основи надійності та технічної експлуатації автомобілів: 36. задач та завдань / Є.Ю.Форнальчик; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л., 1999. – 75 с.

#### **ФРЕНЧКО ЮЛІАН СТЕПАНОВИЧ**

Критичні навантаження вузької смуги з тріщиною при спільній дії теплових і силових факторів / І.П.Лисий, І.В.Гайвась, Ю.С.Френчко // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 364: Приклад. математика. – С. 54 – 56.

#### **ХАЙ МИРОСЛАВ ВАСИЛЬОВИЧ**

Взаємодія паралельних тріщин через межу розділу матеріалів / М.В.Хай, О.І.Степанюк // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 1999. – Т.35, № 2. – С. 12 – 20. – Бібліогр.: 6 назв. – Назва журн. парал.: англ.

\* Вплив ударних навантажень на міцність безмежного тіла з еліптичною тріщиною / М.Хай, В.Станкевич // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999р. – Л., 1999. – С. 52.

Опір матеріалів: Контр. завдання для мех. та буд. спец. заоч. форми навчання. Ч.1 / Уклад.: Б.С.Воробець, І.М.Ольховий, В.З.Станкевич, М.В.Хай; Держ. ун-т "Львів.політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 19с.

\* Розрахунок усталених режимів суміщених синхронних генераторів диференціальним сплайн-методом / В.Маляр, Л.Глухівський, М.Хай // Тези доп. 3-ї Міжнар. наук.-техн. конф. "Мат. моделювання в електротехніці, електрон. та електроенергетиці", 25 – 30 жовт. 1999 р. – Л., 1999. – С. 171 – 172. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **ХАРЧЕНКО ЄВГЕН ВАЛЕНТИНОВИЧ**

\* Алгоритм розрахунку гармонійних коливань тришарових балок / Є.Харченко, М.Завірохін // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999 р. – Л., 1999. – С. 32.

Математична модель підйимальної системи бурових установок з карданною передачею / Є.Харченко, В.Хома, К.-Х.Наймам // III Intern.modelling school – Grimea'99, Sept. 12 – 17, Alushta (Ukraine ). – Rzeszów, 1999. – P.23 – 26.

Розрахунок динамічних навантажень на елементи системи транспортування книжкових блоків / О.Полюдов, Є.Харченко, П.Топольницький, Р.Стахів // Машинознавство. – 1999. – № 4 (22). – С. 56. – Бібліогр.: 1 назва.

#### **ХОРОЛЬСЬКИЙ ІВАН МИКОЛАЙОВИЧ**

Визначення осциляційних параметрів і динамічних навантажень у пружних ланках закріплених ланцюгових систем / І.Хорольський // Машинознавство. – 1999. – № 6. – С. 41 – 45. – Бібліогр.: 3 назви.

Графоаналітичний метод визначення частот власних коливань вільних ланцюгових систем / І.М.Хорольський // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 376: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 58 – 62. – Бібліогр.: 3 назви.

Динаміка ланцюгових систем і замкнених контурів машин неперервного транспорту / І.М.Хорольський. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 194 с. – Бібліогр.: с. 187 – 192 (92 назви).

\* Метод визначення осциляційних параметрів вільних ланцюгових систем / І.Хорольський // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав. 1999 р. – Л., 1999. – С. 31.

#### **ХУДОБА ВОЛОДИМИР МИХАЙЛОВИЧ**

Аналіз спектра колливних процесів стрічкових носіїв інформації, спричинених збурюючими факторами вузла ведучого вала / В.С.Кузьмінський, В.М.Худоба // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 1999. – № 371: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 124 – 127. – Бібліогр.: 3 назви.

Сумарний вплив збурюючих факторів на динаміку вузла ведучого вала / В.Кузьмінський, В.Худоба // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – 1999. – № 1(8), 2(9). – С. 34 – 37. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **ШАМБЕЛЬ БОГДАН СЕМЕНОВИЧ**

Проектування пристрою реєстрації параметрів повільнозмінних фізичних процесів: Метод. вказівки до курс. проекту з курсу "Конструювання приладів" для базового напрямку 6.0909 "Прилади" спец. 7.090901 "Прилади точної механіки" / Уклад.: А.Л.Пархоменко, Б.С.Шамбель; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1999. – 14 с.

#### **ЮСЬКІВ ВАСИЛЬ МИКОЛАЙОВИЧ**

Використання методу локальної контактної ТЕРС для дослідження напруженого стану металевих конструкцій / В.М.Палаш, В.М.Юськів, А.Р.Дзюбик // Механіка руйнування матеріалів і міцність конструкцій / НАН України. Фіз.-мех. ін-т ім.Г.В.Карпенка; Під заг.ред.

В.В.Панасюка. – Л.: Каменяр, 1999. – Вип.2, т.1: Механіка і механізми процесів руйнування матеріалів. – С. 118 – 121. – Бібліогр.: 4 назви.

\* Дослідження напруженого стану металокопструкцій ультразвуковим методом / В.Палаш, В.Юськів, А.Дзюбик // 4-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: Тези доп., 19 – 21 трав.1999 р. – Л., 1999. – С. 111.

Математичні методи планування експериментів у зварювальному виробництві. Ч.1: Загальні уявлення про планування експериментів. Плани першого порядку: Метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу “Теорія і техніка експерименту для спец.7.092301 “Технологія і устатк. зварювання” і 7.092303 “Технологія і устатк. відновлення та підвищ. зносостійкості машин і копструкцій / Уклад.: В.А.Осадчук, Б.М.Березюк, В.М.Юськів; Держ. ун-т “Львів. політехніка”. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 1999. – 28 с.

\* Розрахунково-експериментальний метод визначення залишкових напружень в елементах металокопструкцій мостів / В.М.Палаш, В.А.Осадчук, В.М.Юськів, А.Р.Дзюбик, М.Л.Дем’ян // Діагностика, довговічність та регенерація мостів і буд. копструкцій із застосув. сучас. технологій та матеріалів: Всеукр. міжвід. наук.-техн. зб. за участю закордон. спеціалістів / НАН України. Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В.Карпенка. – Л.: Каменяр, 1999. – Вип.1. – С. 86 – 90.

Розрахунково-експериментальний метод визначення напружень в оболонках / В.М.Юськів, А.Р.Дзюбик // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1999. – № 376: Динаміка, міцність та проектув. машин і приладів. – С. 66 – 69. – Бібліогр.: 2 назви.