

## ІНСТИТУТ БУДІВНИЦТВА ТА ІНЖЕНЕРІЇ ДОВКІЛЛЯ

### **Балінський Іван Семенович**

Дослідження енергетичного роздільника газорозподільної станції / О.О. Савченко, І.С. Балінський, Ю.В. Банахевич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 147–151. – Бібліогр.: 9 назв.

Дослідження ефективності тепловіддачі сталевих панельних радіаторів при вільній та вимушеній конвекції / В.С. Латик, І.С. Балінський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 114–117. – Бібліогр.: 4 назви.

### **Барабаш Володимир Михайлович**

Залишковий напружений стан сталебетонних згинаних елементів після розвантаження / В.М. Барабаш, М.Е. Волинець, А.П. Крамарчук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 3–9. – Бібліогр.: 6 назв.

### **Більський Михайло Рафаїлович**

Особливості проектування посилення стиснутих сталевих стрижнів / М.В. Котів, М.Р. Більський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 91–97. – Бібліогр.: 3 назви.

Проектування раціональних комбінованих металевих конструкцій : Навч. посіб. для підготов. студ. з напрямку "Будівництво" спец. "Пром. та цив. буд-во", "Міське буд-во та госп-во", "Технологія буд. конструкцій, виробів і матеріалів" / В.О. Пермяков, М.В. Гоголь, І.Д. Пелешко, М.Р. Більський, Б.С. Чайка ; За ред. В.О. Пермякова ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 180 с.

Робота сталевих колон, посилені під навантаженням / М.Р. Більський, М.В. Котів // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 9–15. – Бібліогр.: 4 назви.

### **Бліхарський Зеновій Ярославович**

Експериментальні дослідження залізобетонних балок, підсилених нарощуванням арматури / З.Я. Бліхарський, Я.В. Римар // Ресурсоеконом. матеріали, конструкції, будівлі та споруди : Зб. наук. пр. / Акад. буд-ва України та ін. – Рівне, 2005. – Вип. 13. – С. 346–351. – Бібліогр.: 6 назв.

Залізобетонні балки, підсилені нарощуванням арматури під навантаженням / З.Я. Бліхарський, Я.В. Римар, Р.Є. Хміль // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 15–19. – Бібліогр.: 8 назв.

Проектування залізобетонних та кам'яних конструкцій. Загальні вказівки : Метод. вказівки до курс. проекту № 2 для студ. спец. 7.092101 "Пром. та цив. буд-во" стаціонар. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: М.І. Стасюк, З.Я. Бліхарський, Р.Є. Хміль. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – Розд. 1. – 32 с. – Бібліогр.: с. 30 (8 назв).

Проектування залізобетонних та кам'яних конструкцій. Залізобетонні колони : Метод. вказівки до курс. проекту № 2 для студ. спец. 7.092101 "Пром. та цив. буд-во" стаціонар. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: М.І. Стасюк, З.Я. Бліхарський, Р.Є. Хміль. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – Розд. 4. – 36 с. – Бібліогр.: с. 34 (10 назв).

#### **Босак Микола Панасович**

Інтенсивність охолодження циркуляційної води ТЕС і АЕС у водосховищах-охолодниках / М.П. Босак, Й.С. Мисак // *Енергетика и электрификация*. – 2005. – № 8. – С. 42–44. – Бібліогр.: 7 назв.

Резервування подачі води систем охолодження конденсаторів турбін енергоблоків / М.П. Босак, Й.С. Мисак // *Енергетика и электрификация*. – 2005. – № 9. – С. 14–17. – Бібліогр.: 4 назви.

Утримання споруд технічного водопостачання виведеної з експлуатації Чорнобильської АЕС / М.П. Босак, Й.С. Мисак // *Енергетика и электрификация*. – 2005. – № 2. – С. 21–24. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Венгльовський Василь Іванович**

Енергозаощадження у вентиляторних установках з асинхронним електроприводом / В. Венгльовський // *Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка"*. – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія докiлля. Автоматизація. – С. 68–73. – Бібліогр.: 10 назв.

#### **Віхоть Світлана Іванівна**

Диференційні рівняння вільних коливань в перехресно-ребристій системі / І.Г. Іваник, С.І. Віхоть, В.В. Іванків // *Механіка і фізика руйнування буд. матеріалів та конструкцій* : Зб. наук. пр. / НАН України. Фіз.-мех. ін-т. ім. Г.В. Карпенка. – Л., 2005. – Вип. 6. – С. 29–34.

Розрахунок комбінованих конструкцій з використанням методу введення уявних шарнірів / І.Г. Іваник, С.І. Віхоть // *Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка"*. – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 74–78. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Власій Олеся Орестівна**

Про збіжність наближених розв'язків диференціальних рівнянь з мірами / О. Власій // *Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка"*. – 2005. – № 540: Фіз.-мат. науки. – С. 62–64. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Вовк Леся Іванівна**

Вплив закону зміни інтенсивності випадання дощу на гідрографи притоку / Л. Вовк // *Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка"*. – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія докiлля. Автоматизація. – С. 94–99. – Бібліогр.: 5 назв.

Гідрографи притоку поверхневих стічних вод з прямокутних в плані басейнів стоку / В.М. Жук, Л.І. Вовк // *Пром. гідравліка і пневматика*. – 2005. – № 1(7). – С. 12–16. – Бібліогр.: 4 назви.

Радіальна модель концентрації дощових стічних вод / В.М. Жук, Л.М. Вовк // *Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки* : Наук.-техн. зб. / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. – К., 2005. – Вип. 4. – С. 84–96. – Бібліогр.: 6 назв.

Регульовальний об'єм збірників атмосферних стічних вод для дощів постійної в часі інтенсивності / В.М. Жук, Л.І. Вовк, Б.А. Малиш // *Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка"*. – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 53–60. – Бібліогр.: 4 назви.

**Возняк Орест Тарасович**

Гігієна мікроклімату приміщень : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / С.С. Жуковський, О.Т. Возняк, О.В. Омельчук ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 88 с. – Бібліогр.: с. 84–87 (117 назв).

Особливості розрахунку зворотного потоку під час подачі повітря плоскими настільними струминами у маловисотних технологічних приміщеннях / О.Т. Возняк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 20–25. – Бібліогр.: 11 назв.

Особливості розрахунку зворотного потоку при подачі повітря плоскими настільними струминами у маловисотних технологічних приміщеннях / О. Возняк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 45–50. – Бібліогр.: 11 назв.

Системи обігрівання та вентиляції. Технології заготівельних і монтажних робіт : Навч. посіб для студ. вищ. навч. закл. / О.М. Довбуш, О.Т. Возняк, С.С. Жуковський ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 276 с. – Бібліогр.: с. 273 (15 назв).

**Гайванович Роман Васильович**

Матеріали на основі модифікованих композиційних цементів для влаштування дорожніх одягів / С.Й. Солодкий, Р.М. Русин, Р.В. Гайванович // Автошляховик України. – 2005. – № 2. – С. 37–40. – Бібліогр.: 12 назв.

**Гайда Олексій Миколайович**

Експериментальне дослідження роботи балкових конструкцій з регулюванням зусиль / М.В. Гоголь, О.М. Гайда // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 36–41. – Бібліогр.: 3 назви.

Experimental research of work of steel structures with force regulation / M. Gogol, O. Gajda // 10<sup>th</sup> Sci. conf. : State of art, trends of development and challenges in civil engineering, Rzeszów, Lviv, Košice, Sept. 11–13, 2005, Košice, Slovakia. – Košice, 2005. – P. 47–52. – Bibliogr.: 3 titles.

**Гладишев Геннадій Миколайович**

Вплив мінливості кроку робочої арматури в монолітних плитах перекриттів на характеристики їх жорсткості / Г.М. Гладишев, А.Є. Демчина, Д.Г. Гладишев // Ресурсоеконом. матеріали, конструкції, будівлі та споруди : Зб. наук. пр. / Акад. буд-ва України та ін. – Рівне, 2005. – Вип. 13. – С. 69–75. – Бібліогр.: 3 назви.

Підхід до визначення резервів несучої здатності ригелів у межах збірної залізобетонної рами будинку / Д.Г. Гладишев, Р.І. Кінаш, Г.М. Гладишев // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 26–32. – Бібліогр.: 6 назв.

**Гнідець Богдан Григорович**

Конструктивно-технологічні системи для житлового будівництва / Б.Г. Гнідець // Буд-во України. – 2005. – № 1. – С. 22–26.

Підсилення фундаментів за допомогою попереднього напруження фундаментальних балок, ребристих плит і перехресних систем / Б.Г. Гнідець // Буд-во України. – 2005. – № 3. – С. 26–27.

O naprawie zabytkowej kładki dla pieszych w Politechnice Lwowskiej / W. Kwasza, B. Hnides, A. Panczynko // Inżynieria i budownictwo. – 2005. – № 4. – S. 200–201. – Bibliogr.: 2 nazwy.

Sto dwadzieścia lat Katedry Budowy Mostów, Lwów (1885 – 1945) – Gliwice, Lwów (1945 – 2005) / J. Głomb, B. Hnidec, W. Kwasza, A. Zybura // Inżynieria i budownictwo. – 2005. – № 4. – S. 223–228.

#### **Гоголь Мирон Васильович**

Експериментальне дослідження роботи балкових конструкцій з регулюванням зусиль / М.В. Гоголь, О.М. Гайда // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 36–41. – Бібліогр.: 3 назви.

Проектування раціональних комбінованих металевих конструкцій : Навч. посіб. для підготов. студ. з напрямку “Будівництво” спец. “Пром. та цив. буд-во”, “Міське буд-во та госп-во”, “Технологія буд. конструкцій, виробів і матеріалів” / В.О. Пермяков, М.В. Гоголь, І.Д. Пелешко, М.Р. Більський, Б.С. Чайка ; За ред. В.О. Пермякова ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 180 с.

Розрахунок балко-ферми при роботі в області обмежених пластичних деформацій / М.В. Гоголь // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 32–35. – Бібліогр.: 14 назв.

Experimental research of work of steel structures with force regulation / M. Gogol, O. Gajda // 10<sup>th</sup> Sci. conf. : State of art, trends of development and challenges in civil engineering, Rzeszów, Lviv, Košice, Sept. 11–13, 2005, Košice, Slovakia. – Košice, 2005. – P. 47–52. – Bibliogr.: 3 titles.

#### **Горобець Борис Миколайович**

Дослідження місцевих гідравлічних опорів : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 5 з дисциплін “Техн. механіка рідин та газів”, “Гідрогазодинаміка”, “Гідравліка, гідро- та пневмоприводи” для студ. баз. напрямів “Вод. ресурси”, “Будівництво”, “Енергетика”, “Автоматизація та комп’ютер.-інтегр. технології”, “Інж. механіка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.І. Желяк, Б.М. Горобець, Б.С. Піцишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (8 назв).

Побудова навантажувальної характеристики об’ємного гідропривода : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 24 з дисципліни “Гідравліка, гідро- та пневмоприводи” для студ. і курсантів баз. напрямку 6.0902 “Інж. механіка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.І. Орел, Б.М. Завойко, Б.М. Горобець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 11 с. – Бібліогр.: с. 10 (6 назв).

#### **Демчина Богдан Григорович**

Дерев’яні конструкції : Лаборатор. практикум для студ. баз. напрямку 6.0921 “Будівництво” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Б.Г. Демчина, І.З. Рутковська, Г.М. Олексин, В.М. Канюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 24 с.

Дослідження пінобетонних армованих балок неавтоклавного твердіння / Б.Г. Демчина, Р.І. Чень, Р.М. Світий // Ресурсоеконом. матеріали, конструкції, будівлі та споруди : Зб. наук. пр. / Акад. буд-ва України та ін. – Рівне, 2005. – Вип. 13. – С. 121–128. – Бібліогр.: 3 назви.

Експериментальні дослідження зчеплення арматури з пінобетоном / Б.Г. Демчина, В.Б. Верба, Х.Б. Демчина // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 41–45. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Довбуш Олександр Михайлович**

Аналіз ефективності вентиляційних зонтів та панельних відсмоктувачів / О. Довбуш, С. Жуковський // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 51–57. – Бібліогр.: 24 назви.

Вимірювання швидкостей повітряних та газових потоків. Тарування пневмометричної трубки в аеродинамічній трубі : Інстр. до лаборатор. роботи А-1 з курсу "Аеродинаміка вентиляції" для студ. баз. напрям 6.0921 "Будівництво" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: С.С. Жуковський, О.М. Довбуш, В.М. Желих. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (6 назв).

Вплив повітрообмежника, висувних циліндричних кілець та центральної профільованої вставки на ефективність локального відсмоктувача / О.М. Довбуш, С.С. Жуковський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 46–52. – Бібліогр.: 12 назв.

Системи обігрівання та вентиляції. Технології заготівельних і монтажних робіт : Навч. посіб для студ. вищ. навч. закл. / О.М. Довбуш, О.Т. Возняк, С.С. Жуковський ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 276 с. – Бібліогр.: с. 273 (15 назв).

#### **Желих Василь Михайлович**

Вимірювання швидкостей повітряних та газових потоків. Тарування пневмометричної трубки в аеродинамічній трубі : Інстр. до лаборатор. роботи А-1 з курсу "Аеродинаміка вентиляції" для студ. баз. напрям 6.0921 "Будівництво" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: С.С. Жуковський, О.М. Довбуш, В.М. Желих. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 16 с. – Бібліогр.: с.14 (6 назв).

#### **Желяк Володимир Іванович**

Гідродинамічні характеристики нестабілізованої двошарової течії узагальнених ньютонівських рідин / В. Желяк, Я. Кончевич, А. Регуш // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 32–44. – Бібліогр.: 13 назв.

Дослідження місцевих гідравлічних опорів : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 5 з дисциплін "Техн. механіка рідин та газів", "Гідрогазодинаміка", "Гідравліка, гідро- та пневмоприводи" для студ. баз. напрямів "Вод. ресурси", "Будівництво", "Енергетика", "Автоматизація та комп'ютер.-інтегр. технології", "Інж. механіка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.І. Желяк, Б.М. Горобець, Б.С. Піцишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (8 назв).

Дослідження явища гідравлічного удару : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 10 з дисциплін "Техн. механіка рідин і газів", "Гідрогазодинаміка", "Гідравліка, гідро- та пневмоприводи" для студ. баз. напрямів "Вод. ресурси", "Будівництво", "Енергетика", "Автоматизація та комп'ютер.-інтегр. технології", "Інж. механіка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.М. Жук, В.І. Желяк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 11 с. – Бібліогр.: с. 11 (10 назв).

#### **Жук Володимир Михайлович**

Гідравліка, гідро- та пневмоприводи : Метод. вказівки до викон. розрахунк.-графіч. роботи з дисципліни "Гідравліка, гідро- та пневмоприводи" для студ. та курсантів баз. напрям "Інж. механіка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад. В.М. Жук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 36 с. – Бібліогр.: с. 31 (15 назв).

Гідрографи притоку поверхневих стічних вод з прямокутних в плані басейнів стоку / В.М. Жук, Л.І. Вовк // Пром. гідравліка і пневматика. – 2005. – № 1(7). – С. 12–16. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження явища гідравлічного удару : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 10 з дисциплін "Техн. механіка рідин і газів", "Гідрогазодинаміка", "Гідравліка, гідро- та пневмоприводи" для студ. баз. напрямів "Вод. ресурси", "Будівництво", "Енергетика",

“Автоматизація та комп’ютер.-інтегр. технології”, “Інж. механіка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.М. Жук, В.І. Желяк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 11 с. – Бібліогр.: с. 11 (10 назв).

Зустріч науковців-гідраліків у Львові / В. Жук // Ринок інсталяцій. – 2005. – № 12. – С. 50.

Історія водопроводів / В. Жук, О. Мацієвська // Ринок інсталяцій. – 2005. – № 6. – С. 61.

Пластиковые водопроводные трубы / В.М. Жук, О.О. Мацеевская, В.С. Хамик, Р.М. Голойда // Сантехніка, опалення, кондиціювання. – 2005. – № 6. – С. 11–16. – Бібліогр.: 12 назв.

Поради інсталятору : Кат. виробів. Інформація. Додатки / В.С. Хамик, Р.М. Голойда, В.М. Жук, О.О. Мацієвська, Б.В. Завойко. – Городок, 2005. – Вип. 2. – 54 с. – Бібліогр.: с. 53 (13 назв).

Радіальна модель концентрації дощових стічних вод / В.М. Жук, Л.М. Вовк // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідраліки : Наук.-техн. зб. / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. – К., 2005. – Вип. 4. – С. 84–96. – Бібліогр.: 6 назв.

Регульовальний об’єм збірників атмосферних стічних вод для дощів постійної в часі інтенсивності / В.М. Жук, Л.І. Вовк, Б.А. Малиш // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 53–60. – Бібліогр.: 4 назви.

Спосіб стабілізації витрати рідини у трубопроводі / В. Чернюк, В. Жук // Ринок інсталяцій. – 2005. – № 1. – С. 19. – Бібліогр.: 2 назви.

Час поверхневої концентрації стоку для дощів постійної інтенсивності та лінійних басейнів стоку / В. Жук // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 73–81. – Бібліогр.: 8 назв.

Що таке багат шарова труба? / В. Жук, О. Мацієвська // Ринок інсталяцій. – 2005. – № 6. – С. 22.

### **Жуковський Стефан Семенович**

Аналіз ефективності вентиляційних зонтів та панельних відсмоктувачів / О. Довбуш, С. Жуковський // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 51–57. – Бібліогр.: 24 назви.

Визначальні чинники природного повітрообміну помешкань і окремих приміщень багатородинних житлових будинків // С.С. Жуковський, О.В. Кінаш // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 61–68. – Бібліогр.: 6 назв.

Вимірювання швидкостей повітряних та газових потоків. Тарування пневмометричної трубки в аеродинамічній трубі : Інстр. до лаборатор. роботи А-1 з курсу “Аеродинаміка вентиляції” для студ. баз. напряму 6.0921 “Будівництво” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: С.С. Жуковський, О.М. Довбуш, В.М. Желих. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (6 назв).

Вплив повітрообмежника, висувних циліндричних кілець та центральної профільованої вставки на ефективність локального відсмоктувача / О.М. Довбуш, С.С. Жуковський // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 46–52. – Бібліогр.: 12 назв.

Гігієна мікроклімату приміщень : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / С.С. Жуковський, О.Т. Возняк, О.В. Омельчук ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 88 с. – Бібліогр.: с. 84–87 (117 назв).

Можливості вдосконалення конструкції місцевих відсмоктувачів / С. Жуковський, О. Черноус, П. Зінич // Ринок інсталяцій. – 2005. – № 5. – С. 22. – Бібліогр.: 3 назви.

Російсько-український та українсько-російський словник термінів будівництва й архітектури : В 2-х т. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: С. Жуковський, Р. Кінаш, Л. Полюга,

В. Базилевич ; За ред. Р. Кінаша. – Л. : Ліга-Прес, 2005. – Т. 1: Близько 60 000 термінів. – 960 с. – (Терміногр. сер. “СловоСвіт” ; № 8). – Бібліогр.: с. 959 (14 назв).

Системи обігрівання та вентиляції. Технології заготівельних і монтажних робіт : Навч. посіб для студ. вищ. навч. закл. / О.М. Довбуш, О.Т. Возняк, С.С. Жуковський ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 276 с. – Бібліогр.: с. 273 (15 назв).

#### **Завойко Богдан Михайлович**

Побудова навантажувальної характеристики об’ємного гідропривода : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 24 з дисципліни “Гідравліка, гідро- та пневмоприводи” для студ. і курсантів баз. напряму 6.0902 “Інж. механіка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.І. Орел, Б.М. Завойко, Б.М. Горобець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 11 с. – Бібліогр.: с. 10 (6 назв).

Поради інсталлятору : Кат. виробів. Інформація. Додатки / В.С. Хамик, Р.М. Голойда, В.М. Жук, О.О. Мацієвська, Б.В. Завойко. – Городок, 2005. – Вип. 2. – 54 с. – Бібліогр.: с. 53 (13 назв).

#### **Задворняк Михайло Іванович**

Дослідження напруженого стану анізотропного бруса з циліндричною порожниною в умовах поздовжнього зсуву / М. Задворняк // 7-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : Тези доп., 18–20 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 46–47.

#### **Іванейко Ігор Дмитрович**

Про оцінку та деякі шляхи підвищення використання вантажних характеристик кранів / І.Д. Іванейко, І.Б. Мудрий, Р.В. Лісоцький, І. Ігнат // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 69–74. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Іваник Іван Григорович**

Диференційні рівняння вільних коливань в перехресно-ребристій системі / І.Г. Іваник, С.І. Віхоть, В.В. Іванків // Механіка і фізика руйнування буд. матеріалів та конструкцій : Зб. наук. пр. / НАН України. Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка. – Л., 2005. – Вип. 6. – С. 29–34.

Розрахунок комбінованих конструкцій з використанням методу введення уявних шарнірів / І.Г. Іваник, С.І. Віхоть // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 74–78. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Ілів Василь Васильович**

Дослідження і корегування властивостей піноутворювачів / В.В. Ілів, В.О. Каганов // Теорія і практика производства и применения ячеистого бетона в строительстве : Сб. науч. тр. 2-го Междунар. науч.-практ. семинара. – Днепропетровск, 2005. – Вип. 2. – С. 105–107.

Отримання високоефективних гідроізолюючих матеріалів на основі вітчизняної сировини / В.В. Ілів // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 79–82. – Бібліогр.: 2 назви.

About the problem of concrete and reinforced concrete repairing with the help of materials of system “Asocret” / В. Nazarevich, V. Kahanov, V. Iliv // 10<sup>th</sup> Sci. conf. : State of art, trends of development and challenges in civil engineering, Rzeszów, Lviv, Košice, Sept. 11–13, 2005, Košice, Slovakia. – Košice, 2005. – P. 145–150. – Bibliogr.: 3 titles.

**Каганов Вадим Оскарович**

Вплив вибору технологічного обладнання на якість вібропресованих бетонів та дорожнього будівництва / В.О. Каганов, І.В. Маргаль, М.М. Пшененко // Вісн. Нац. ун-ту вод. госп-ва та природокористування. – Рівне, 2005. – Вип. 4, ч. 2. – С. 88–91.

До проблеми забезпечення експлуатаційних властивостей вібропресованих бетонних фігурних елементів мостіння / В.О. Каганов // Наук.-техн. пробл. сучас. залізобетону : Міжвід. наук.-техн. зб. – К. : НДІБК, 2005. – Т. 2. – С. 176–180. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження і корегування властивостей піноутворювачів / В.В. Ілів, В.О. Каганов // Теория и практика производства и применения ячеистого бетона в строительстве : Сб. науч. тр. 2-го Междунар. науч.-практ. семинара. – Днепропетровск, 2005. – Вып. 2. – С. 105–107.

About the problem of concrete and reinforced concrete repairing with the help of materials of system "Asocret" / В. Nazarevich, V. Kahanov, V. Iliv // 10<sup>th</sup> Sci. conf. : State of art, trends of development and challenges in civil engineering, Rzeszów, Lviv, Košice, Sept. 11–13, 2005, Košice, Slovakia. – Košice, 2005. – P. 145–150. – Bibliogr.: 3 titles.

**Канюк Василь Миколайович**

Дерев'яні конструкції : Лаборатор. практикум для студ. баз. напряму 6.0921 "Будівництво" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: Б.Г. Демчина, І.З. Рутковська, Г.М. Олексин, В.М. Канюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 24 с.

Особливості влаштування фундаментів опор мостів в гідрогеологічних умовах Карпат / Б.М. Ониськів, Я.В. Сорока, В.М. Канюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 133–137. – Бібліогр.: 6 назв.

**Кархут Ігор Іванович**

Міцність та деформативність МДМ-систем під час згину / І.І. Кархут // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 87–90. – Бібліогр.: 2 назви.

**Кваша Віктор Григорович**

O naprawie zabytkowej kładki dla pieszych w Politechnice Lwowskiej / W. Kwasza, B. Hnidec, A. Panczynko // Inżynieria i budownictwo. – 2005. – № 4. – S. 200–201. – Bibliogr.: 2 nazwy.

O remontowaniu i modernizacji mostów na Ukrainie / W. Kwasza, I. Melnyk, L. Salijczuk // Inżynieria i budownictwo. – 2005. – № 4. – S. 196–199. – Bibliogr.: 6 nazw.

Sto dwadzieścia lat Katedry Budowy Mostów, Lwów (1885 – 1945) – Gliwice, Lwów (1945 – 2005) / J. Głomb, B. Hnidec, W. Kwasza, A. Zyburka // Inżynieria i budownictwo. – 2005. – № 4. – S. 223–228.

**Кінаш Оксана Василівна**

Визначальні чинники природного повітрообміну помешкань і окремих приміщень багатородинних житлових будинків // С.С. Жуковський, О.В. Кінаш // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 61–68. – Бібліогр.: 6 назв.

Вплив термоізоляційності і щільності вікон на тепловтрати помешкань і мікроклімат їх приміщень / О.В. Кінаш // Ресурсоеконом. матеріали, конструкції, будівлі та споруди : Зб. наук. пр. / Акад. буд-ва України та ін. – Рівне, 2005. – Вип. 13. – С. 136–158. – Бібліогр.: 15 назв.

**Клименко Федір Єлисейович**

Міцність та деформативність сталезалізобетонних балкових конструкцій / Ф.Є. Клименко, Р.А. Шмиг, Ю.М. Фабрика // Ресурсоеконом. матеріали, конструкції, будівлі та споруди : Зб. наук. пр. / Акад. буд-ва України та ін. – Рівне, 2005. – Вип. 13. – С. 167–174. – Бібліогр.: 4 назви.

**Кончевич Ярослав Мирославович**

Гідродинамічні характеристики нестабілізованої двошарової течії узагальнених ньютонівських рідин / В. Желяк, Я. Кончевич, А. Рєгуш // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 32–44. – Бібліогр.: 13 назв.

**Котів Михайло Васильович**

Особливості проектування посилення стиснутих сталевих стрижнів / М.В. Котів, М.Р. Більський // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 91–97. – Бібліогр.: 3 назви.

Робота сталевих колон, посиленних під навантаженням / М.Р. Більський, М.В. Котів // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 9–15. – Бібліогр.: 4 назви.

**Крамарчук Андрій Петрович**

Залишковий напружений стан сталобетонних згинаних елементів після розвантаження / В.М. Барабаш, М.Е. Волинець, А.П. Крамарчук // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 3–9. – Бібліогр.: 6 назв.

**Куценко Ольга Володимирівна**

Free transversal vibrations of rectangular plate with free edges / T.L. Martynovych, B.T. Martynovych, O.V. Kutsenko // Shell structures: theory and applications / Ed.: W. Pietraszkiewicz, C. Szymczak. – London : Taylor and Francis, 2005. – P. 383–386. – Bibliogr.: 3 titles.

**Лабай Володимир Йосифович**

Аналіз температурних умов функціонування місцевих автономних кондиціонерів / В. Лабай, О. Омельчук // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 81–83. – Бібліогр.: 4 назви.

Ексергетична оцінка роботи місцевих автономних кондиціонерів “SANYO” / В.Й. Лабай, О.В. Омельчук, В.Ю. Ярослав // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 108–113. – Бібліогр.: 7 назв.

Розрахунок та вибір місцевої автономної УКП для залу ЕОМ : Завдання і метод. вказівки до курс. роботи з курсу “Кондиціонування повітря та холодопостачання” для студ. баз. напряму 6.0921 “Будівництво”, спец. “Теплогазопостачання і вентиляція” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад. В.Й. Лабай. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 14 (8 назв).

**Латик Володимир Степанович**

Дослідження ефективності тепловіддачі сталевих панельних радіаторів при вільній та вимушеній конвекції / В.С. Латик, І.С. Балінський // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 114–117. – Бібліогр.: 4 назви.

**Лівша Роман Якович**

Оценка и прогнозирование температурных и усадочных деформаций серных мастик и бетонов / Ю.И. Орловский, М. Лещевский, Р.Я. Ливша, И.В. Маргаль // Моделирование и

оптимізація в матеріалознавстві : Матеріали к 44-му Міжнарод. семінару по моделюванню і оптимізації композитів – МОК' 44, Одеса, 21–22 апр. 2005 г. – Одеса, 2005. – С. 119–120.

Ползучість і довговічна міцність серого бетону / Ю.І. Орловський, Д. Лецевський, І. Ассаль, Р.Я. Лівша // Моделювання і оптимізація в матеріалознавстві : Матеріали к 44-му Міжнарод. семінару по моделюванню і оптимізації композитів – МОК' 44, Одеса, 21–22 апр. 2005 г. – Одеса, 2005. – С. 117–118.

Фізичні основи прогнозування власного вологісного напруженого стану бетонів (бетонних і залізобетонних конструкцій) / Р.Я. Лівша // Моделювання і оптимізація в матеріалознавстві : Матеріали к 44-му Міжнарод. семінару по моделюванню і оптимізації композитів – МОК' 44, Одеса, 21–22 апр. 2005 г. – Одеса, 2005. – С. 69–74. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Лісоцький Роман Васильович**

Про оцінку та деякі шляхи підвищення використання вантажних характеристик країв / І.Д. Іванейко, І.Б. Мудрий, Р.В. Лісоцький, І. Ігнат // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 69–74. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Мазурак Оксана Тимофіївна**

Використання дрібнозернистих бетонів з додатками на основі полікарбонатів / А. Мазурак, О. Мазурак, О. Позняк // Вісн. Львів. держ. аграр. ун-ту. – 2005. – № 6: Архіт. і с.-г. буд-во. – С. 33–40. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Максимович Богдан Юрійович**

Розрахунок коротких залізобетонних консолей за нормами проектування / С.Б. Максимович, Б.Ю. Максимович // Ресурсоеконом. матеріали, конструкції, будівлі та споруди : Зб. наук. пр. / Акад. буд-ва України та ін. – Рівне, 2005. – Вип. 13. – С. 219–225. – Бібліогр.: 18 назв.

#### **Максимович Соломія Богданівна**

Розрахунок коротких залізобетонних консолей за нормами проектування / С.Б. Максимович, Б.Ю. Максимович // Ресурсоеконом. матеріали, конструкції, будівлі та споруди : Зб. наук. пр. / Акад. буд-ва України та ін. – Рівне, 2005. – Вип. 13. – С. 219–225. – Бібліогр.: 18 назв.

#### **Мандрус Валерій Іванович**

Гідрравлічні та аеродинамічні машини (насоси, вентилятори, газодуви, компресори): Підручник / В.І. Мандрус. – Л. : Магнолія плюс ; Вид. В.М. Піча, 2005. – 340 с. – (Вища освіта в Україні).

Визначення коефіцієнта витрати при витіканні рідини через малий отвір у тонкій стінці при постійному напорі : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 6 з дисциплін "Техн. механіка рідин та газів", "Гідрогазодинаміка", "Гідрравліка, гідро- та пневмоприводи" для студ. баз. напрямів "Вод. ресурси", "Будівництво", "Енергетика", "Автоматизація та комп'ютер.-інтегр. технології", "Інж. механіка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.В. Чернюк, В.І. Мандрус, Б.С. Піцишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (7 назв).

#### **Маргаль Ігор Володимирович**

Вплив вибору технологічного обладнання на якість вібропресованих бетонів та дорожнього будівництва / В.О. Каганов, І.В. Маргаль, М.М. Пшененко // Вісн. Нац. ун-ту вод. госп-ва та природокористування. – Рівне, 2005. – Вип. 4, ч. 2. – С. 88–91.

Оценка и прогнозирование температурных и усадочных деформаций серных мастик и бетонов / Ю.И. Орловский, М. Лещевский, Р.Я. Ливша, И.В. Маргаль // Моделирование и оптимизация в материаловедении : Материалы к 44-му Междунар. семинару по моделированию и оптимизации композитов – МОК' 44, Одесса, 21–22 апр. 2005 г. – Одесса, 2005. – С. 119–120.

Długość włókien szklanych w kompozytach cementowych / J. Orłowski, M. Leszczewski, D. Leszczewski, I. Margal // Budownictwo ogólne: zagadnienia konstrukcyjne, materiałowe i ciepno-wilgotnościowe w budownictwie. – Bydgoszcz : Wyd-wo Uczelniane Akad. Techn.-Rol., 2005. – S. 59–67. – Bibliogr.: 9 nazw.

#### **Марків Тарас Євгенович**

Малоенерговмісні цементы з використанням відходів / М.А. Саницький, Т.Є. Марків, Ю.Л. Новицький, Т.П. Кропивницька // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 151–155. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Мартиневич Тимофій Лазарович**

Побудова аналітичного розв'язку першої крайової задачі двовимірної теорії пружності у двозв'язній концентричній некруговій області у прямолінійно-анізотропному середовищі в площинах  $z_\alpha = x + \mu_\alpha y$  ( $\alpha = 1, 2$ ) / Т.Л. Мартиневич, Б.Т. Мартиневич // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : XII Всеукр. наук. конф., присвяч. 70-річчю з дня народж. проф. Й.В. Людкевича і 30-річчю ф-ту приклад. математики та інф-ки, Львів, 4–6 жовт. 2005 р. : Тези доп. – Л., 2005. – С. 109–110.

Free transversal vibrations of rectangular plate with free edges / T.L. Martynovych, B.T. Martynovych, O.V. Kutsenko // Shell structures: theory and applications / Ed.: W. Pietraszkiewicz, C. Szymczak. – London : Taylor and Francis, 2005. – P. 383–386. – Bibliogr.: 3 titles.

#### **Марущак Уляна Дмитрівна**

Енергозбереження в сучасному житловому будівництві / М.А. Саницький, О.Р. Позняк, У.Д. Марущак // Ринок інсталяцій. – 2005. – № 11. – С. 46–48. – Бібліогр.: 6 назв.

Комплексные модификаторы для цементных систем на основе тиосульфата и роданида натрия / М.А. Саницкий, У.Д. Марущак, М.М. Чемерис, В.А. Пристай // II Всерос. (Международ.) конф. “Бетон и железобетон – пути развития”, Москва, 5–9 сент. 2005 г. : Науч. тр. конф. в 5-ти кн. – М., 2005. – Т. 6: Дополн. секцион. докл. – С. 133–140. – Библиогр.: 9 назв.

Некоторые аспекты стратегии сбалансированного развития в строительстве / M. Sanytsky, W. Bialczak, O. Pozniak, U. Marushchak // Budownictwo o zoptymalizowanym potencjale energetycznym : Pr. zbior. / Politechnika Częstochowska. – Częstochowa : Wyd-wo Politechniki Częstochowskiej, 2005. – S. 343–350. – Библиогр.: 10 назв.

Физико-химические особенности гидратации портландцементов с комплексными модификаторами системы “Релаксол” / М.А. Саницкий, У.Д. Марущак // Химические и минеральные добавки в бетон / Под. общ. ред. проф. А. Ушерова-Маршака. – Х. : Колорит, 2005. – С. 160–175. – Библиогр.: 6 назв.

#### **Мацієвська Оксана Олександрівна**

Вибираємо басейн / О. Мацієвська // Ринок інсталяцій. – 2005. – № 3. – С. 18.  
Електричні конвектори / О. Мацієвська // Ринок інсталяцій. – 2005. – № 12. – С. 32.  
Електричні повітрянагрівачі / О. Мацієвська // Ринок інсталяцій. – 2005. – № 1. – С. 21.  
Історія водопроводів / В. Жук, О. Мацієвська // Ринок інсталяцій. – 2005. – № 6. – С. 61.  
Корисні домішки у питній воді / О. Мацієвська // Ринок інсталяцій. – 2005. – № 9. – С. 24.

Пластиковые водопроводные трубы / В.М. Жук, О.О. Мацеевская, В.С. Хамик, Р.М. Голойда // Сантехніка, опалення, кондиціонування. – 2005. – № 6. – С. 11–16. – Библиогр.: 12 назв.

Поради інсталлятору : Кат. виробів. Інформація. Додатки / В.С. Хамик, Р.М. Голойда, В.М. Жук, О.О. Мацеевська, Б.В. Завойко. – Городок, 2005. – Вип. 2. – 54 с. – Библиогр.: с. 53 (13 назв).

Системи вентиляції будинків і приміщень / О. Мацеевська // Ринок інсталяцій. – 2005. – № 5. – С. 10–11.

Чи небезпечний кондиціонер? / О. Мацеевська // Ринок інсталяцій. – 2005. – № 7–8. – С. 23.

Що таке багатшарова труба? / В. Жук, О. Мацеевська // Ринок інсталяцій. – 2005. – № 6. – С. 22.

Як запобігти обледенінню даху / О. Мацеевська // Ринок інсталяцій. – 2005. – № 2. – С. 25.

Як працює кондиціонер взимку? / О. Мацеевська // Ринок інсталяцій. – 2005. – № 1. – С. 21.

Якість води в системах гарячого водопостачання / О. Мацеевська // Ринок інсталяцій. – 2005. – № 3. – С. 35.

#### **Мельник Ігор Володимирович**

Міцність і деформативність бетонних стиснутих елементів, підсилених тканинами з вуглецевих волокон / І.В. Мельник, В.М. Сорохтей, О.Я. Ходзінський // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 117–122. – Библиогр.: 4 назви.

O remontowaniu i modernizacji mostów na Ukrainie / W. Kwasza, I. Melnyk, L. Salijczuk // Inżynieria i budownictwo. – 2005. – № 4. – S. 196–199. – Bibliogr.: 6 nazw.

#### **Мовчан Микола Іванович**

Вплив вакуумування виробів на інтенсивність просочення бетону розплавом сірки / М.І. Мовчан // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 123–128. – Библиогр.: 12 назв.

#### **Мудрий Ігор Богданович**

Про оцінку та деякі шляхи підвищення використання вантажних характеристик кранів / І.Д. Іванейко, І.Б. Мудрий, Р.В. Лісоцький, І. Ігнат // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 69–74. – Библиогр.: 7 назв.

#### **Назаревич Богдан Леонович**

Влаштування горизонтальних гідроізоляцій при вирішенні проблем пов'язаних з реставрацією / Б.Л. Назаревич // Механіка і фізика руйнування буд. матеріалів та конструкцій : 36. наук. пр. / НАН України. Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка. – Л., 2005. – Вип. 6. – С. 533–541.

Експериментальні дослідження вологості та засоленості бетону і цегляної кладки / Й.Й. Лучко, Б.З. Парнета, Б.Л. Назаревич, Р.І. Майба // Вісн. Одес. держ. акад. буд-ва та архіт. : Матеріали Міжнар. наук.-техн. конф. “До 75-річчя Одес. держ. акад. буд-ва та архіт.” – О., 2005. – Вип. 20. – С. 185–195. – Библиогр.: 5 назв.

Оцінка впливу залишкового водоцементного відношення на допустимі напруження в бетоні при термовологих впливах / Й.Й. Лучко, Т.В. Гембара, Б.Л. Назаревич // Ресурсоеконом. матеріали, конструкції, будівлі та споруди : 36. наук. пр. / Акад. буд-ва України та ін. – Рівне, 2005. – Вип. 13. – С. 69–75. – Библиогр.: 3 назви.

Теоретична оцінка впливу фізичних чинників на корозію бетону та контракцій цементного гелю за залишковим водоцементним відношенням / Й.Й. Лучко, Б.Л. Назаревич // Строительство, материаловедение, машиностроение : Сб. науч. тр. – Днепропетровск, 2005. – Вып. 35, ч. 1. – С. 39–44. – Библиогр.: 6 назв.

Технологія влаштування горизонтальної гідроізоляції в цегляних стінах / Й.Й. Лучко, Б.Л. Назаревич, Б.З. Парнета // Ресурсоеконом. матеріали, конструкції, будівлі та споруди : Зб. наук. пр. / Акад. буд-ва України та ін. – Рівне, 2005. – Вип. 13. – С. 322–328. – Библиогр.: 5 назв.

About the problem of concrete and reinforced concrete repairing with the help of materials of system "Asocret" / B. Nazarevich, V. Kahanov, V. Iiv // 10<sup>th</sup> Sci. conf. : State of art, trends of development and challenges in civil engineering, Rzeszów, Lviv, Košice, Sept. 11–13, 2005, Košice, Slovakia. – Košice, 2005. – P. 145–150. – Bibliogr.: 3 titles.

#### **Новосад Петро Васильович**

Очищення стічних вод целюлозно-паперового виробництва та переробки осаду / Л.І. Челядин, П.В. Новосад, А.В. Пукіш, В.Л. Челядин // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 6. – С. 51–55. – Библиогр.: 11 назв.

#### **Олексин Галина Михайлівна**

Дерев'яні конструкції : Лаборатор. практикум для студ. баз. напряму 6.0921 "Будівництво" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: Б.Г. Демчина, І.З. Рутковська, Г.М. Олексин, В.М. Канюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 24 с.

Міцність залізобетонних колон із застосуванням високоміцних матеріалів / П.Ф. Холод, Г.М. Олексин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 181–186. – Библиогр.: 3 назви.

#### **Омельчук Оксана Василівна**

Аналіз температурних умов функціонування місцевих автономних кондиціонерів / В. Лабай, О. Омельчук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 81–83. – Библиогр.: 4 назви.

Гігієна мікроклімату приміщень : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / С.С. Жуковський, О.Т. Возняк, О.В. Омельчук ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 88 с. – Библиогр.: с. 84–87 (117 назв).

Ексергетична оцінка роботи місцевих автономних кондиціонерів "SANYO" / В.Й. Лабай, О.В. Омельчук, В.Ю. Ярослав // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 108–113. – Библиогр.: 7 назв.

#### **Ониськів Богдан Миколайович**

Особливості влаштування фундаментів опор мостів в гідрогеологічних умовах Карпат / Б.М. Ониськів, Я.В. Сорока, В.М. Канюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 133–137. – Библиогр.: 6 назв.

#### **Орел Вадим Ігорович**

Вплив геометрії раптового звуження круглої труби на конфігурацію потоку в ньому / В. Орел // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 61–68. – Библиогр.: 18 назв.

Вплив деструкції розчину поліакриламід на гідравлічний опір раптового розширення труб / В.І. Орел, В.В. Чернюк // Приклад. гідромеханіка. – 2005. – Т. 7, № 1. – С. 50–55. – Библиогр.: 21 назва.

Побудова навантажувальної характеристики об'ємного гідропривода : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 24 з дисципліни "Гідравліка, гідро- та пневмоприводи" для студ. і курсантів баз. напрямку 6.0902 "Інж. механіка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.І. Орел, Б.М. Завойко, Б.М. Горобець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 11 с. – Бібліогр.: с. 10 (6 назв).

Регулювання співвідношення витрат рідини у трубопроводах введенням у потік гідродинамічно активних додатків / В. Орел // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 129–133. – Бібліогр.: 17 назв.

#### **Орловський Юрій Ігорович**

Оценка и прогнозирование температурных и усадочных деформаций серных мастик и бетонов / Ю.И. Орловский, М. Лещевский, Р.Я. Ливша, И.В. Маргаль // Моделирование и оптимизация в материаловедении : Материалы к 44-му Междунар. семинару по моделированию и оптимизации композитов – МОК' 44, Одесса, 21–22 апр. 2005 г. – Одесса, 2005. – С.119–120.

Ползучесть и длительная прочность серного бетона / Ю.И. Орловский, Д. Лещевский, И. Ассаль, Р.Я. Ливша // Моделирование и оптимизация в материаловедении : Материалы к 44-му Междунар. семинару по моделированию и оптимизации композитов – МОК' 44, Одесса, 21–22 апр. 2005 г. – Одесса, 2005. – С. 117–118.

Długo trwałość włókien szklanych w kompozytach cementowych / J. Orłowski, M. Leszczewski, D. Leszczewski, I. Margal // Budownictwo ogólne: zagadnienia konstrukcyjne, materiałowe i ciepłota-wilgotnościowe w budownictwie. – Bydgoszcz : Wyd-wo Uczelniane Akad. Techn.-Rol., 2005. – S. 59–67. – Bibliogr.: 9 nazw.

#### **Парнета Богдан Зіновійович**

Експериментальні дослідження вологості та засоленості бетону і цегляної кладки / Й.Й. Лучко, Б.З. Парнета, Б.Л. Назаревич, Р.І. Майба // Вісн. Одес. держ. акад. буд-ва та архіт. : Матеріали Міжнар. наук.-техн. конф. "До 75-річчя Одес. держ. акад. буд-ва та архіт." – О., 2005. – Вип. 20. – С. 185–195. – Бібліогр.: 5 назв.

Технологія влаштування горизонтальної гідроізоляції в цегляних стінах / Й.Й. Лучко, Б.Л. Назаревич, Б.З. Парнета // Ресурсоеконом. матеріали, конструкції, будівлі та споруди : 36. наук. пр. / Акад. буд-ва України та ін. – Рівне, 2005. – Вип. 13. – С. 322–328. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Пелешко Іван Дмитрович**

Проектування раціональних комбінованих металевих конструкцій : Навч. посіб. для підготов. студ. з напрямку "Будівництво" спец. "Пром. та цив. буд-во", "Міське буд-во та госп-во", "Технологія буд. конструкцій, виробів і матеріалів" / В.О. Пермяков, М.В. Гоголь, І.Д. Пелешко, М.Р. Більський, Б.С. Чайка ; За ред. В.О. Пермякова ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 180 с.

#### **Пенцак Андрій Ярославович**

Розрахунок металодерев'яної ферми з урахуванням деформацій верхнього поясу / А.Я. Пенцак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 138–142. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Петренко Олексій Вікторович**

Чи все вирішує колір? / О. Петренко // Територія комфорту. – 2005. – № 7–8. – С. 30–31.

**Піцишин Богдан Степанович**

Визначення коефіцієнта витрати при витіканні рідини через малий отвір у тонкій стінці при постійному напорі : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 6 з дисциплін “Техн. механіка рідин та газів”, “Гідрогазодинаміка”, “Гідрравліка, гідро- та пневмоприводи” для студ. баз. напрямів “Вод. ресурси”, “Будівництво”, “Енергетика”, “Автоматизація та комп’ютер.-інтегр. технології”, “Інж. механіка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.В. Чернюк, В.І. Мандрус, Б.С. Піцишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (7 назв).

Дослідження місцевих гідравлічних опорів : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 5 з дисциплін “Техн. механіка рідин та газів”, “Гідрогазодинаміка”, “Гідрравліка, гідро- та пневмоприводи” для студ. баз. напрямів “Вод. ресурси”, “Будівництво”, “Енергетика”, “Автоматизація та комп’ютер.-інтегр. технології”, “Інж. механіка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.І. Желяк, Б.М. Горобець, Б.С. Піцишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с.10 (8 назв).

Течія водних розчинів диталану між неспіввісними циліндрами / В. Чернюк, Б. Піцишин // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 84–88. – Бібліогр.: 11 назв.

**Позняк Оксана Романівна**

Використання дрібнозернистих бетонів з додатками на основі полікарбосилатів / А. Мазурак, О. Мазурак, О. Позняк // Вісн. Львів. держ. аграр. ун-ту. – 2005. – № 6: Архіт. і с.-г. буд-во. – С. 33–40. – Бібліогр.: 6 назв.

Енергозбереження в сучасному житловому будівництві / М.А. Саницький, О.Р. Позняк, У.Д. Марущак // Ринок інсталяцій. – 2005. – № 11. – С. 46–48. – Бібліогр.: 6 назв.

Некоторые аспекты стратегии сбалансированного развития в строительстве / М. Sanytsky, W. Bialczak, O. Pozniak, U. Marushchak // Budownictwo o zoptymalizowanym potencjale energetycznym : Pr. zbior. / Politechnika Częstochowska. – Częstochowa : Wyd-wo Politechniki Częstochowskiej, 2005. – S. 343–350. – Библиогр.: 10 назв.

Швидкотвердні цементні системи для сухих будівельних сумішей / Х.С. Соболев, С.Ю. Терлига, А.С. Дрималик, О.Р. Позняк // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 162–165. – Бібліогр.: 5 назв.

**Полюга Роман Іванович**

Кінетика випромінювання сигналів акустичної емісії в бетоні при малоциклових навантаженнях / П.М. Коваль, Р.І. Полюга, П.М. Шашук, А.Є. Фаль // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 97–102. – Бібліогр.: 10 назв.

**Пристай Володимир Андрійович**

Комплексные модификаторы для цементных систем на основе тиосульфата и роданида натрия / М.А. Саницький, У.Д. Марущак, М.М. Чемерис, В.А. Пристай // II Всерос. (Международ.) конф. “Бетон и железобетон – пути развития”, Москва, 5–9 сент. 2005 г. : Науч. тр. конф. в 5-ти кн. – М., 2005. – Т. 6: Дополн. секцион. докл. – С. 133–140. – Библиогр.: 9 назв.

**Регуш Андрій Ярославович**

Вилучення іонів важких металів кліноптилолітом у динамічних умовах / В. Рогов, А. Регуш, І. Тихонова, В. Сівак // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 143–146. – Бібліогр.: 16 назв.

Гідродинамічні характеристики нестабілізованої двошарової течії узагальнених ньютонівських рідин / В. Желяк, Я. Кончевич, А. Регуш // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. –

2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 32–44. – Бібліогр.: 13 назв.

**Русин Ростислав Михайлович**

Матеріали на основі модифікованих композиційних цементів для влаштування дорожніх одягів / С.Й. Солодкий, Р.М. Русин, Р.В. Гайванович // Автошляховик України. – 2005. – № 2. – С. 37–40. – Бібліогр.: 12 назв.

**Рутковська Ірина Зиновіївна**

Дерев'яні конструкції : Лаборатор. практикум для студ. баз. напряму 6.0921 “Будівництво” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Б.Г. Демчина, І.З. Рутковська, Г.М. Олексин, В.М. Канюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 24 с.

**Савченко Олена Олексіївна**

Дослідження енергетичного роздільника газорозподільної станції / О.О. Савченко, І.С. Балінський, Ю.В. Банахевич // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 147–151. – Бібліогр.: 9 назв.

Методика інженерного розрахунку енергетичного роздільника для газорозподільних станцій / О. Савченко // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 58–61. – Бібліогр.: 8 назв.

**Салійчук Любов Володимирівна**

O remontowaniu i modernizacji mostów na Ukrainie / W. Kwasza, I. Melnyk, L. Salijczuk // Inżynieria i budownictwo. – 2005. – № 4. – S. 196–199. – Bibliogr.: 6 nazw.

**Саницький Мирослав Андрійович**

Енергозбереження в сучасному житловому будівництві / М.А. Саницький, О.Р. Позняк, У.Д. Марущак // Ринок інсталяцій. – 2005. – № 11. – С. 46–48. – Бібліогр.: 6 назв.

Комплексные модификаторы для цементных систем на основе тиосульфата и роданида натрия / М.А. Саницкий, У.Д. Марущак, М.М. Чемерис, В.А. Пристай // II Всерос. (Международ.) конф. “Бетон и железобетон – пути развития”, Москва, 5–9 сент. 2005 г. : Науч. тр. конф. в 5-ти кн. – М., 2005. – Т. 6: Дополн. секцион. докл. – С. 133–140. – Библиогр.: 9 назв.

Малоенерговмісні цементи з використанням відходів / М.А. Саницький, Т.Є. Марків, Ю.Л. Новицький, Т.П. Кропивницька // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 151–155. – Бібліогр.: 3 назви.

Некоторые аспекты стратегии сбалансированного развития в строительстве / M. Sanytsky, W. Bialczak, O. Pozniak, U. Marushchak // Budownictwo o zoptymalizowanym potencjale energetycznym : Pr. zbior. / Politechnika Częstochowska. – Częstochowa : Wyd-wo Politechniki Częstochowskiej, 2005. – S. 343–350. – Библиогр.: 10 назв.

Физико-химические особенности гидратации портландцементов с комплексными модификаторами системы “Релаксол” / М.А. Саницкий, У.Д. Марущак // Химические и минеральные добавки в бетон / Под. общ. ред. проф. А. Ушерова-Маршака. – Х. : Колорит, 2005. – С. 160–175. – Библиогр.: 6 назв.

**Солодкий Сергій Йосифович**

Вплив додатків поліфункціональної дії на властивості композиційних в'язучих і бетонів на їхній основі / С.Й. Солодкий, Г.Я. Шевчук, Р.А. Аларджан // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 173–177. – Бібліогр.: 5 назв.

Експериментально-статистичне моделювання у технології бетонів на малоклінкерних і безклінкерних в'язучих / С.Й. Солодкий // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 165–172. – Бібліогр.: 4 назви.

Матеріали на основі модифікованих композиційних цементів для влаштування дорожніх одягів / С.Й. Солодкий, Р.М. Русин, Р.В. Гайванович // Автошляховик України. – 2005. – № 2. – С. 37–40. – Бібліогр.: 12 назв.

#### **Сорока Ярослав Васильович**

Особливості влаштування фундаментів опор мостів в гідрогеологічних умовах Карпат / Б.М. Ониськів, Я.В. Сорока, В.М. Канюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 133–137. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Стасюк Мирослав Ілліч**

Проектування залізобетонних та кам'яних конструкцій. Загальні вказівки : Метод. вказівки до курс. проекту № 2 для студ. спец. 7.092101 "Пром. та цив. буд-во" стаціонар. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: М.І. Стасюк, З.Я. Бліхарський, Р.Є. Хміль. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – Розд. 1. – 32 с. – Бібліогр.: с. 30 (8 назв).

Проектування залізобетонних та кам'яних конструкцій. Залізобетонні колони : Метод. вказівки до курс. проекту № 2 для студ. спец. 7.092101 "Пром. та цив. буд-во" стаціонар. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: М.І. Стасюк, З.Я. Бліхарський, Р.Є. Хміль. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – Розд. 4. – 36 с. – Бібліогр.: с. 34 (10 назв).

#### **Тазалова Неоніла Миколаївна**

Як водопровідну воду зробити питною? / І. Тихонова, Н. Тазалова, Б. Малиш // Ринок інсталяцій. – 2005. – № 9. – С. 9–12. – Бібліогр.: 10 назв.

#### **Тацій Роман Мар'янович**

Метод дискретизації в задачах стійкості стрижнів змінної жорсткості / Р.М. Тацій, Т.І. Ушак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 178–181. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Тихонова Ірина Анатоліївна**

Вилучення іонів важких металів клинотилолітом у динамічних умовах / В. Рогов, А. Регуш, І. Тихонова, В. Сівак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 143–146. – Бібліогр.: 16 назв.

Хлорорганічні сполуки в питній воді / І. Тихонова // Ринок інсталяцій. – 2005. – № 4. – С. 26.

Як водопровідну воду зробити питною? / І. Тихонова, Н. Тазалова, Б. Малиш // Ринок інсталяцій. – 2005. – № 9. – С. 9–12. – Бібліогр.: 10 назв.

#### **Федунь Богудар Васильович**

Керамические защитные покрытия на основе полиалюмосилоксанового связующего / Н.Н. Гивлюд, И.В. Емченко, Б.В. Федунь // Материали Междунар. науч.-техн. конф. "Наука и технология строит. материалов: состояние и перспективы развития", Минск, 25–26 мая 2005 г. – Минск, 2005. – С. 74–76.

**Хміль Роман Євгенович**

Залізобетонні балки, підсилені нарощуванням арматури під навантаженням / З.Я. Бліхарський, Я.В. Римар, Р.Є. Хміль // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 15–19. – Бібліогр.: 8 назв.

Методика розрахунку міцності нормальних перерізів залізобетонних балок, пошкоджених корозією / Р. Є. Хміль // Ресурсоеконом. матеріали, конструкції, будівлі та споруди : Зб. наук. пр. / Акад. буд-ва України та ін. – Рівне, 2005. – Вип. 13. – С. 372–379. – Бібліогр.: 7 назв.

Проектування залізобетонних та кам'яних конструкцій. Загальні вказівки : Метод. вказівки до курс. проекту № 2 для студ. спец. 7.092101 "Пром. та цив. буд-во" стаціонар. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: М.І. Стасюк, З.Я. Бліхарський, Р.Є. Хміль. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – Розд. 1. – 32 с. – Бібліогр.: с. 30 (8 назв).

Проектування залізобетонних та кам'яних конструкцій. Залізобетонні колони : Метод. вказівки до курс. проекту № 2 для студ. спец. 7.092101 "Пром. та цив. буд-во" стаціонар. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: М.І. Стасюк, З.Я. Бліхарський, Р.Є. Хміль. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – Розд. 4. – 36 с. – Бібліогр.: с. 34 (10 назв).

**Холод Петро Федорович**

Міцність залізобетонних колон із застосуванням високоміцних матеріалів / П.Ф. Холод, Г.М. Олексин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 181–186. – Бібліогр.: 3 назви.

**Чемерис Мирослав Миколайович**

Комплексные модификаторы для цементных систем на основе тиосульфата и роданида натрия / М.А. Саницкий, У.Д. Марущак, М.М. Чемерис, В.А. Пристай // II Всерос. (Междунар.) конф. "Бетон и железобетон – пути развития", Москва, 5–9 сент. 2005 г. : Науч. тр. конф. в 5-ти кн. – М., 2005. – Т. 6: Дополн. секцион. докл. – С. 133–140. – Библиогр.: 9 назв.

**Чернюк Володимир Васильович**

Визначення коефіцієнта витрати при витіканні рідини через малий отвір у тонкій стінці при постійному напорі : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 6 з дисциплін "Техн. механіка рідин та газів", "Гідрогазодинаміка", "Гідрравліка, гідро- та пневмоприводи" для студ. баз. напрямів "Вод. ресурси", "Будівництво", "Енергетика", "Автоматизація та комп'ютер.-інтегр. технології", "Інж. механіка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.В. Чернюк, В.І. Мандрус, Б.С. Піцишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (7 назв).

Вплив деструкції розчину поліакриламідру на гідравлічний опір раптового розширення труб / В.І. Орел, В.В. Чернюк // Приклад. гідромеханіка. – 2005. – Т. 7, № 1. – С. 50–55. – Бібліогр.: 21 назва.

Спосіб стабілізації витрати рідини у трубопроводі / В. Чернюк, В. Жук // Ринок інсталяцій. – 2005. – № 1. – С. 19. – Бібліогр.: 2 назви.

Течія водних розчинів диталану між неспіввісними циліндрами / В. Чернюк, Б. Піцишин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 537: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 84–88. – Бібліогр.: 11 назв.

**Чигінь Василь Іванович**

Модель нерівноважної плазми пульсівної негативної корони / В.І. Чигінь, С.Ю. Карп'як // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 532: Електроніка. – С. 153–159. – Бібліогр.: 20 назв.

Модель плазми пульсівної негативної корони / В.І. Чигінь, С.Ю. Карп'як // Відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту "Львів. політехніка" з пробл. електрон. : Тези доп., 5–7 квіт. 2005 р., Львів. – Л., 2005. – С. 39. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Шевчук Галина Ярославівна**

Вплив додатків поліфункціональної дії на властивості композиційних в'язучих і бетонів на їхній основі / С.Й. Солодкий, Г.Я. Шевчук, Р.А. Аларджан // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 173–177. – Бібліогр.: 5 назв.

Особливості гідратації високовипаленого фосфогіпсу в присутності каталізаторів твердіння / Я.Б. Якимечко, Г.М. Баранець, Г.Я. Шевчук, З.І. Боровець // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 206–209. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Шналь Тарас Миколайович**

Некоторые аспекты совместной работы материалов строительных конструкций с покрытиями полифункционального назначения / Т.Н. Шналь // Моделирование и оптимизация в материаловедении : Материалы к 44-му Междунар. семинару по моделированию и оптимизации композитов – МОК' 44, Одесса, 21–22 апр. 2005 г. – Одесса, 2005. – С. 102–103.

#### **Шпак Григорій Іванович**

Газопостачання : Метод. вказівки до курс. роботи для студ. спец. 7.092108 "Теплогазопостачання і вентиляція" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад. Г.І. Шпак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 23 с. – Бібліогр.: с. 16 (3 назви).

#### **Шпак Михайло Миколайович**

Попередньо напружені колони зі змішаним армуванням для одноповерхових виробничих будинків / М.М. Шпак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 186–193. – Бібліогр.: 11 назв.

#### **Щербатюк Богдан Іванович**

Оптимізація природного освітлення та енергозбереження навчальних приміщень у контексті реконструкції будинків Національного університету "Львівська політехніка" / Г.В. Казаков, Б.І. Щербатюк, О.Б. Кахнич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 82–87. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **Ярослав Віталій Юрійович**

Ексергетична оцінка роботи місцевих автономних кондиціонерів "SANYO" / В.Й. Лабай, О.В. Омельчук, В.Ю. Ярослав // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 545: Теорія і практика буд-ва. – С. 108–113. – Бібліогр.: 7 назв.