

## **ІНСТИТУТ ХІМІЇ ТА ХІМІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

### **Атаманюк Володимир Михайлович**

Гидродинамика и кинетика фильтрационной сушки дисперсных материалов / В.М. Атаманюк, Я.Н. Ханык // Современные энергосберегающие тепловые технологии (сушка и тепловые процессы) : Вторая междунар. науч.-практ. конф. СЭТТ-2005, Москва, 11–14 окт. 2005 г. – М., 2005. – Т. 2. – С. 208–211. – Бібліогр.: 9 назв.

Гідродинаміка фільтраційного сушіння гранульованого поліакриламіду / В.М. Атаманюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 139–146. – Бібліогр.: 11 назв.

Обладнання для подріблення матеріалів : Навч. посіб. / А.І. Дубинін, Я.М. Ханик, В.М. Атаманюк ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 140 с. – (Дистанц. навчання ; № 35). – Бібліогр.: с. 139 (8 назв).

Обладнання хімічних і силікатних виробництв : Навч. посіб. / А.І. Дубинін, Я.М. Ханик, В.М. Атаманюк ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 196 с. – (Дистанц. навчання ; № 37). – Бібліогр.: с. 195 (15 назв).

Процеси та апарати хімічних технологій : Навч. посіб. / Я.М. Ханик, А.І. Дубинін, В.М. Атаманюк, О.В. Станіславчук ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – Ч. 1. – 192 с. – (Дистанц. навчання ; № 30). – Бібліогр.: с. 191 (9 назв).

Розрахунок установки фільтраційного сушіння дрібнодисперсного вугілля після флотації / В.М. Атаманюк, Я.М. Ханик // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 39. – С. 5–11. – Бібліогр.: 11 назв.

### **Бабаджанова Ольга Федорівна**

Дослідження легкотопкого скла як наповнювача полімерів / О.Ф. Бабаджанова, Я.І. Вахула, В.О. Васійчук, В.С. Токарев // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 228–231. – Бібліогр.: 8 назв.

Легкотопке скло на основі відходів виробництва / О.Ф. Бабаджанова, Й.М. Ящишин // Екотехнологии и ресурсосбережение. – 2005. – № 4. – С. 31–33. – Бібліогр.: 8 назв.

### **Баб'як Людмила Володимиривна**

Визначення експлуатаційних властивостей паливно-мастильних матеріалів : Метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу "Експлуатац. матеріали" для студ. Військ. ін-ту Нац. ун-ту "Львів. політехніка" спец. 0902258 "Автомобілі та автомоб. госп-во" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: О.В. Шищак, О.М. Мацяк, Л.В. Баб'як, В.Т. Грушак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 20 с.

### **Баран Наталя Миронівна**

Формування та властивості гідрофільних мембран на основі суміші ПА-6/ПВН / Н.М. Баран, Ю.Я. Мельник, О.В. Суберляк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 246–250. – Бібліогр.: 3 назви.

**Баранець (Коваль) Галина Михайлівна**

Особливості гідратації високовипаленого фосфогіпсу в присутності каталізаторів твердиння / 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.

Ячеистые бетоны с легким зольным наполнителем / Я.Б. Якимечко, А.В. Назарова, Г.М. Баранец, В.П. Волошин // Бетон и железобетон в Украине. – 2005. – № 6. – С. 6–8. – Бібліогр.: 5 назв.

**Баранович Діана Богданівна**

Мікробіологічний скринінг потенційних біологічно активних  $\beta$ -гідроксиалікових тіосульфопрепаратів / Д. Баранович, О. Комаровська–Порохнявець, М. Турик, В. Лубенець, В. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 646–647.

Синтез азобарвників на основі тіосульфонтів / В.І. Лубенець, С.В. Василюк, Г.М. Хомицька, Д.Б. Баранович, В.П. Новіков // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 94. – Бібліогр.: 1 назва.

Створення нової лікарської форми протигрибкового поверхнево-активного комплексного препарату тіосульфонатного типу / В. Лубенець, Д. Баранович, Г. Хомицька, С. Василюк, Г. Шиян, О. Швед, В. Новіков, Н. Щеглова, О. Карпенко, Л. Орябінська // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 353–354.

**Баранович Дмитро Сергійович**

Вплив температури на одержання полімерної сірки із натрію тіосульфату в закритій системі / В.Т. Яворський, З.О. Знак, Д.С. Баранович // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 30–35. – Бібліогр.: 4 назви.

Вплив швидкості подачі натрію тіосульфату на одержання полімерної сірки із натрію тіосульфату в закритій системі / В.Т. Яворський, З.О. Знак, Д.С. Баранович // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 6–10. – Бібліогр.: 3 назви.

Ймовірний механізм одержання полімерної сірки із натрію тіосульфату в закритій системі шляхом кислотного розкладу натрію тіосульфату / В.Т. Яворський, З.О. Знак, Д.С. Баранович // Матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. конф. "Наука і освіта' 2005", 7–21 лют. 2005 р., Дніпропетровськ. – Д. : Наука і освіта, 2005. – Т. 69: Хімія. – С. 75–76. – Бібліогр.: 1 назва.

Ймовірний механізм участі сірки (IV) оксиду в процесі одержання полімерної сірки із натрію тіосульфату в закритій системі внаслідок кислотного розкладу / Д.С. Баранович // Шоста всеукр. конф. студ. та аспірантів "Сучас. пробл. хімії" : Зб. тез доп., Київ, 17–18 трав. 2005 р. – К., 2005. – С. 6.

**Барановська Оксана Євстахівна**

Алкіл-трет-бутилові етери / О.Є. Барановська, В.М. Жизневський // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 18–20.

Вплив розчинників на розщеплення 1,3-пропансультонового циклу / О.Є. Барановська, В.М. Жизневський, З.Г. Піх // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 109–111. – Бібліогр.: 2 назви.

Промотування  $\text{FeTe}_{0.85}\text{M}_\text{o}\text{O}_x$  каталізатора процесу сумісного окиснюваного дегідрування і амонолізу олефінів  $\text{C}_4$  / В. Жизневський, С. Майкова, О. Барановська, В. Івасів, О. Мацьків // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф53.

Розщеплення 1,3-пропансульфонового циклу в розчинниках / О. Барановська, В. Жизневський, З. Піх // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. О39.

Роль субстрату в реакціях ациллювання алканолів / О. Барановська, В. Жизневський // Пр. Наук. т-ва ім. Шевченка. – Л., 2005. – Т. 15: Хемія і біохемія : Зб. на пошану Є. Гладишевського. – С. 71–79. – Бібліогр.: 12 назв.

Сумісне окиснюване дегідрування і амоноліз олефінів  $\text{C}_4$  / В.М. Жизневський, С.В. Майкова, О.Є. Барановська, В.В. Івасів, О.О. Мацьків // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 12–13.

### **Басій Всеволод Антонович**

Перманганатне окиснення мінеральних вод як експрес показник екологічної безпеки їх використання / О.-Р. Мартиняк, Г. Лукань, В. Басій, Ю. Ятчишин // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Д5.

### **Беднарська Орися Романівна**

Іммобілізація і кінетика термічного розпаду 6-(3-трет-бутилперокси-3-метилбутоксикарбаміно) гексаізоціанату на поверхні аеросилу / О.Р. Беднарська, С.Є. Троценко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 71–75. – Бібліогр.: 5 назв.

Регулювання фізико-хімічних властивостей поверхні оксиду силіцію шляхом прищепленої полімеризації / С.Є. Троценко, О.Р. Беднарська, О.С. Курта, В.С. Токарєв, С.А. Воронов // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф60. – Бібліогр.: 1 назва.

Синтез наночастинок будовою "ядро–оболонка" та дослідження їх поведінки на твердій поверхні / С.Є. Троценко, О.Р. Беднарська // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 216–219. – Бібліогр.: 5 назв.

Одержання комплексу біологічно активних речовин шляхом лізису дріжджів / Р.Б. Косів, Л.Я. Паляниця, Н.І. Березовська, З.Г. Піх // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 86.

### **Березовська Наталія Іванівна**

Дріжджогенерування за участю лізатів / Л.Я. Паляниця, І.М. Куся, Н.І. Березовська, Р.Б. Косів, О.С. Ворожбит // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 94–96. – Бібліогр.: 3 назви.

Одержання комплексу біологічно активних речовин шляхом лізису дріжджів / Р.Б. Косів, Л.Я. Паляниця, Н.І. Березовська, З.Г. Піх // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 86.

### **Березюк Дарія Олексandrівна**

Вплив неорганічних додатків на анодну поведінку сплаву системи Al–Mg в лужному електроліті / В. Яворський, І. Мерцало, Д. Березюк // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф62. – Бібліогр.: 1 назва.

Оцінка забруднення атмосферного повітря викидами автотранспорту : Інстр. до лаборатор. роботи № 4 з курсу "Основи екол." для студ. усіх напрямів та форм навчання / Нац.

ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: О.-РВ. Мартиняк, Д.О. Березюк, Я.М. Захарко, Ю.Й. Ятишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (4 назви).

Системи {Pr, Gd}–Fe–W / Д.О. Березюк, Р.Р. Оленич, Л.Д. Чорнобривець // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 38–40. – Бібліогр.: 8 назв.

### **Білецька Любов Зенонівна**

Дослідження процесу осадження поліакриламіду 8%-го водного розчину / В.П. Дулєба, Л.З. Білецька, П.Б. Дуда // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 225–227. – Бібліогр.: 3 назви.

### **Блажівський Костянтин Іванович**

Важкорозчинні калійні руди. Кислотне перероблення / В.Т. Яворський, К.І. Блажівський, Т.В. Перекупко, І.Є. Максимович, П.М. Бодак // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 2. – С. 10–14. – Бібліогр.: 4 назви.

Важкорозчинні калійні руди. Кислотне перероблення. Ч.2. Випарювання нейтралізованих розчинів / В.Т. Яворський, К.І. Блажівський, Т.В. Перекупко, І.Є. Максимович, П.М. Бодак // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 4. – С. 7–11. – Бібліогр.: 4 назви.

Кінетичні особливості розчинення лангбейнітового концентрату у водних розчинах хлоридної кислоти / Т.В. Перекупко, К.І. Блажівський, І.Є. Максимович, Л.М. Цвігун // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 3–6. – Бібліогр.: 6 назв.

Одержання калійної селітри взаємодією водного розчину хлориду калію з нітратною кислотою у середовищі ізопропілового спирту / Т.В. Перекупко, К.І. Блажівський, С.Б. Гобрей, М.М. Чагринська // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 16–18. – Бібліогр.: 5 назв.

### **Болібрух Лілія Дмитрівна**

Аналіз застосування принципів створення автоматизованих інформаційних систем на прикладі госпітальної аптеки / А.М. Кричковська, І.І. Губицька, Л.Д. Болібрух, В.П. Новиков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 929–930.

Впровадження нових форм навчального процесу при підготовці фахівців спеціальності "Технологія фармацевтичних препаратів" / А.М. Кричковська, В.Г. Червєцова, І.І. Губицька, Л.Д. Болібрух // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 32–33.

Гетероциклізація піролідинхіноноцтових кислот / Л.Р. Журахівська, Н.Г. Марінцова, Л.Д. Болібрух, О.Б. Миколів, В.П. Новиков // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 71. – Бібліогр.: 1 назва.

### **Борова Ольга Ярославівна**

Дослідження гексаціанорутенатних (II) комплексів з аліфатичними діамінами / О. Середа, О. Борова, Д. Семенишин, О. Томашук // Пр. Наук. т-ва ім. Шевченка. – Л., 2005. – Т. 15: Хемія і біохемія : Зб. на пошану Є. Гладишевського. – С. 51–57. – Бібліогр.: 19 назв.

Дослідження 4-аміноантіпріній гексаціанорутенату (II) / О.А. Середа, О.Я. Борова, Д.І. Семенишин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 22–25. – Бібліогр.: 7 назв.

Онієві гексаціаноферати (II) з деякими аліфатичними моно- та діамінами / Д. Семенишин, О. Борова, З. Возняк // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф2.

Синтез та фізико-хімічне дослідження метиламін гексаціанорутенату (II) / О.А. Сєреда, О.Я. Борова, Д.І. Семенишин // Укр. хим. журн. – 2005. – Т. 71, № 8. – С. 99–102. – Бібліогр.: 7 назв.

**Боровець Зенон Іванович**

Особливості гідратації високовипаленого фосфогіпсу в присутності каталізаторів твердиння / 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.

**Братичак Михайло Миколайович**

Англо-польсько-російсько-український словник з хімії / М.М. Братичак, М.Б. Гагін, О.І. Лазорко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 530 с.

Англо-польсько-російсько-український словник з хімії та технології переробки вугілля / М.М. Братичак, О.В. Шищак, А.Г. Старовойт, Г.О. Власов. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 382 с.

Вплив водяної пари на процес оксидаційного знесірчування вугілля / С. Пиш'єв, Х. Шевчук, М. Братичак, А. Паттек-Янчик, П. Кусъровський, Л. Хмеляж // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 22–24. – Бібліогр.: 4 назви.

Знесірчування прямогонних бензинів оксидаційним методом / С. Пиш'єв, М. Братичак, О. Шубко, М. Білик // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 20–21. – Бібліогр.: 2 назви.

Межі поширення полуум'я і температури спалаху третинних етерів гліцидолу та їх пероксидних аналогів / Г.І. Єлагін, М.М. Братичак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 80–83. – Бібліогр.: 10 назв.

Одержання нафтополімерних смол з карбоксильними групами та їх застосування / О.Б. Гринишин, В.І. Скібіцький, М.М. Братичак // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 5.

Один з методів покращання властивостей наftових бітумів / О.Б. Гринишин, В.В. Криницький, М.М. Братичак // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 6.

Формування зшитих структур на основі епоксиполімерних композицій / М.М. Братичак, О.І. Кутень, М.Б. Гагін // Укр. хим. журн. – 2005. – Т. 71, № 6 . – С. 124–127. – Бібліогр.: 11 назв.

Характеристика дисперсної будови нафти / М. Пачуський, А. Лорек, Я. Плечинський, М.М. Братичак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 257–262. – Бібліогр.: 10 назв.

Хімічна модифікація епоксидних смол гідропероксидами в присутності каталітичної системи 18–Краун–6+ $ZnCl_2$  / М.М. Братичак , Т.І. Червінський, М.Б. Гагін, О.І. Гевусь, Н.І. Кінаш // Укр. хим. журн. – 2005. – Т. 71, № 5. – С. 50–54. – Бібліогр.: 12 назв.

The modification of epoxy resins by hydroperoxides / M.M. Bratychak, T.I. Chervinsky // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 28.

Non-catalytic oxidative desulphurization of straight-run diesel fraction / S. Pysh'yev, M. Bratychak, O. Shyshchak, O. Lazurko, M. Kaminski // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 24–26.

Peroxy derivatives of epoxy resins / M. Bratychak, M.J.M. Abodie, M. Gagin, T. Chervinsky // Universite Montpellier II : Proceedings, Polytech'Montpellier, May 9–11, 2005. – Montpellier, 2005. – P. 142.

**Братичак Михайло Михайлович**

Технологічні властивості полімерних пакувальних матеріалів : Метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу “Технологія та обладн. для вир-ва пакув. матеріалів” для студ. спец. 7.090223 “Машини і технологія пакування” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: В.Є. Левицький, Ю.Я. Мельник, Мих.Мих. Братичак, Т.В. Гуменецький, М.Л. Шекета. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (3 назви).

**Будішевська Ольга Григорівна**

Аміноксилоти. Білки : Метод. вказівки до підготов. і викон. лаборатор. робіт з курсу “Орган. хімія” для малого практикуму для студ. баз. напрямів 0916 “Хім. технологія та інженерія”, 0917 “Харч. технологія та інженерія”, 1102 “Фармація”, 0929 “Біотехнологія”, 0708 “Екологія” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: С.А. Воронов, О.Г. Будішевська. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 16 с.

Ароматичні вуглеводні та їх галогено-, сульфо-, нітропохідні : Метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт з курсу орган. хімії для малого та змішаного практикумів для студ. баз. напрямів 0916 “Хім. технологія та інженерія”, 0917 “Харч. технологія та інженерія”, 1102 “Фармація”, 0929 “Біотехнологія”, 0708 “Екологія” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: С.А. Воронов, О.Г. Будішевська. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 16 с.

Ароматичні кисневмісні сполуки : Метод. вказівки до підготов. і викон. лаборатор. робіт з курсу “Орган. хімія” для малого та змішаного практикумів для студ. баз. напрямів 0916 “Хім. технологія та інженерія”, 0917 “Харч. технологія та інженерія”, 1102 “Фармація”, 0929 “Біотехнологія”, 0708 “Екологія” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: С.А. Воронов, О.Г. Будішевська. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 36 с.

Гетероциклічні сполуки : Метод. вказівки до підготов. і викон. лаборатор. робіт з курсу “Орган. хімія” для малого практикуму для студ. баз. напрямів 0916 “Хім. технологія та інженерія”, 0917 “Харч. технологія та інженерія”, 1102 “Фармація”, 0929 “Біотехнологія”, 0708 “Екологія” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: С.А. Воронов, О.Г. Будішевська. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 24 с.

Модифікація латексів кopolімером октен-ко-малеїновий ангідрид-ко-трет-бутилпероксиметилмалеїнатом / О.Г. Будішевська, І.А. Миськова, С.А. Воронов, В.В. Кочубей // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 229–232. – Бібліогр.: 9 назв.

Олигопероксиды на основе октен-ко-малеинового ангидрида и их термолиз / О.Г. Будишевская, И.А. Миськова, С.А. Воронов // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров “Олигомеры 2005”, 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 30.

Особливості термічного розкладу кopolімеру октен-ко-малеїновий ангідрид-ко-трет-бутилпероксиметилмалеїнату у конденсованій фазі / О.Г. Будішевська, В.В. Кочубей, С.А. Воронов, І.А. Миськова, В.П. Васильєв // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 56–60. – Бібліогр.: 12 назв.

Особливості термолізу поліпероксидів октен-ко-малеїновий ангідрид-ко-трет-бутилпероксиметилмалеїнатів / І. Миськова, О. Будішевська, С. Воронов // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. “Львів. хім. читання – 2005”, Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф36.

Пероксидовмісні кopolімери хітозану / О.Г. Будішевська, Н.Ю. Соломко, С.А. Воронов, В.В. Кочубей, Л.Я. Паляниця // Вісн. Нац. ун-ту “Львів.політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 232–235. – Бібліогр.: 8 назв.

Пероксидсодержащие олигомеры хитозана для создания композиционных материалов с антибактериальными свойствами / О.Г. Будишевска, Н.Ю. Соломко, С.А. Воронов, Л.Я. Паляныця // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 238.

Сполуки зі змішаними функціями. Гідроксилюти, вуглеводи : Метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт з курсу "Орган. хімія" для малого практикуму для студ. баз. напрямів 0916 "Хім. технологія та інженерія", 0917 "Харч. технологія та інженерія", 1102 "Фармація", 0929 "Біотехнологія", 0708 "Екологія" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: С.А. Воронов, О.Г. Будішевська. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 20 с.

#### **Букартік Наталія Миколаївна**

Латекси типу "ядро–оболонка" як прекурсори для формування порожнистих мікросфер / В.О. Сердюк, Н.М. Букартік, О.М. Шевчук // III Всеукр. конф. молодих вчен. та студ. з актуал. питань хімії (присвяч. 50-ти річчю НТК "Ін-т монокристалів"), Харків, 17–20 трав. 2005 р. : Тези доп. – Х., 2005. – С. 25.

Синтез полімерних порожнистих мікросфер з функціоналізованою поверхнею / О.М. Шевчук, Н.М. Букартік, Р.О. Монцібович, Л.В. Долинська, В.С. Токарєв // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 272–276. – Бібліogr.: 8 назв.

Створення полімерних порожнистих мікросфер з функціоналізованою поверхнею / О.М. Шевчук, Н.М. Букартік, Р.О. Монцібович, О.Р. Беднарська, В.С. Токарєв // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф35.

Формування порожнистих мікросфер на основі латексів типу "ядро–оболонка" / О.М. Шевчук, Н.М. Букартік, Р.О. Монцібович, В.О. Сердюк, В.С. Токарєв // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 225–228. – Бібліogr.: 6 назв.

#### **Булгакова Лідія Володимиривна**

Активність сполук д-металів у реакції рідиннофазного окиснення циклооктену молекулярним киснем / Ю. Трач, Л. Булгакова // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф56.

Закономірності окиснення циклооктену молекулярним киснем у присутності бориду ванадію / Л.В. Булгакова, Ю.Б. Трач // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 98.

Окиснення октену-1 і циклооктену на глибоких стадіях процесу у присутності бориду молібдену / Ю.Б. Трач, О.І. Макота, Л.В. Булгакова // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук. : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 111.

Початкові стадії рідкофазного окиснення октену-1 в присутності боридів хрому і молібдену / Ю.Б. Трач, Л.В. Булгакова // Укр. хим. журн. – 2005. – Т. 71, № 5. – С. 38–41. – Бібліogr.: 9 назв.

Рідиннофазне окиснення циклооктену молекулярним киснем у присутності бориду молібдену / Л.В. Булгакова, Ю.Б. Трач // Шоста всеукр. конф. студ. та аспірантів "Сучас. пробл. хімії" : Зб. тез. доп., Київ, 17–18 трав. 2005 р. – К., 2005.– С. 118.

#### **Бутиліна Наталія Олександровна**

Фазова рівновага рідина–пара : Метод. вказівки до курс. роботи для студ. дистанц. форми навчання баз. напряму 6.0917 "Харч. технологія та інженерія" / Нац. ун-т "Львів.

політехніка” ; Уклад. : В.В. Кочубей, Ю.А. Раєвський, Н.О. Бутиліна, І.П. Полюжин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 48 с. – (Дистанц. навчання).

**Ван-Чин-Сян Юрій Якович**

Дослідження рівноваги рідина-пара у системі метилметакрилат-бензол / О.С. Таразьев, Г.М. Шкіль, Г.О. Маршалок, В.В. Сергеєв, Ю.Я. Ван-Чин-Сян // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 44–46. – Бібліогр.: 5 назв.

Фізична хімія. Поверхневі явища та адсорбція, електрохімія, хімічна кінетика : Метод. вказівки та завдання для самост. роботи з курсу “Фіз. хімія” для студ. баз. напряму 6.0908 “Електроніка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: С.І. Герасимчук, А.О. Милянич, Ю.П. Павловський, Ю.Я. Ван-Чин-Сян. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – Ч. 2. – 32 с. – Бібліогр.: с. 31 (7 назв.).

**Варваренко Сергій Миколайович**

Активация поверхности полиолефинов для создания антибактериальных покрытий / В.Я. Самарик, Ю.Б. Стецишин, С.Н. Варваренко, С.А. Воронов // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров “Олигомеры 2005”, 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 259.

Особливості синтезу та реакційна здатність гребнеподібних поліпероксидів / С.М. Варваренко, Н.Г. Носова, В.Я. Самарик, С.А. Воронов // Укр. конф. “Домбровські хім. читання 2005” : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 58.

Пероксидація полімерних поверхонь поліперестерами / Н.Г. Носова, С.М. Варваренко, Ю.Б. Стецишин, В.Я. Самарик, І.Т. Тарнавчик // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 236–239. – Бібліогр.: 3 назви.

Пероксидація полімерних поверхонь поліперестерами / Н. Носова, С. Варваренко, С. Воронов // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. “Львів. хім. читання – 2005”, Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф47.

Реакционноспособные пероксиды содержащие гребнеобразные олигомеры. Синтез и свойства / Н.Г. Носова, В.Я. Самарик, С.Н. Варваренко, С.А. Воронов // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров “Олигомеры 2005”, 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 210.

**Васильєв Віктор Петрович**

Вплив поверхні целюлозного наповнювача на термічну стійкість прищепленого пероксидного кополімеру / М.Р. Чобіт, В.П. Васильєв, С.А. Воронов // III Всеукр. конф. молодих вчен. та студ. з актуал. питань хімії (присвяч. 50-ти річчю НТК “Ін-т монокристалів”), Харків, 17–20 трав. 2005 р. : Тези доп. – Х., 2005. – С. 154.

Особливості термічного розкладу кополімеру октен-ко-малеїновий ангідрид-ко-трет-бутилпероксиметилмалеїнату у конденсованій фазі / О.Г. Будішевська, В.В. Кочубей, С.А. Воронов, І.А. Миськова, В.П. Васильєв // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 56–60. – Бібліогр.: 12 назв.

Термічна стійкість пероксидного кополімеру, іммобілізованого на поверхні целюлозного волокна / М.Р. Чобіт, В.П. Васильєв // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 222–224. – Бібліогр.: 3 назви.

**Василюк Софія Володимирівна**

Взаємодія тіосульфокислот та їх солей з циклічними естерами карбонових і сульфокислот / С.В. Василюк, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // VI Регіон. конф. молод. вчен.

та студ. з актуал. питань хімії : Тези доп., Дніпропетровськ, 30 трав. – 3 черв. 2005 р. – Д., 2005. – С. 7. – Бібліогр.: 1 назва.

Прогнозування біологічної активності ряду алкілових S-естерів тіосульфокислот на основі утримування в умовах ВЕРХ / С.В. Рожков, С.В. Василюк, В.І. Лубенець, І.П. Поплюжин // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 25–29. – Бібліогр.: 12 назв.

Синтез азобарвників на основі тіосульфонтів / В.І. Лубенець, С.В. Василюк, Г.М. Хомицька, Д.Б. Баранович, В.П. Новіков // Укр. конф. “Домбровські хім. читання 2005”: Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 94. – Бібліогр.: 1 назва.

Синтез арилових естерів тіосульфокислот з використанням реакції Зандмеєра / В.І. Лубенець, С.В. Василюк, Ж.Д. Паращин, Г.М. Хомицька, В.П. Новіков // Укр. конф. “Домбровські хім. читання 2005”: Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 93. – Бібліогр.: 2 назви.

Створення нової лікарської форми протигрибкового поверхнево-активного комплексного препарату тіосульфонатного типу / В. Лубенець, Д. Баранович, Г. Хомицька, С. Василюк, Г. Шиян, О. Швед, В. Новіков, Н. Щеглова, О. Карпенко, Л. Орябінська // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 353–354.

#### **Васійчук Віктор Олексійович**

Дослідження легкотопкого скла як наповнювача полімерів / О.Ф. Бабаджанова, Я.І. Вахула, В.О. Васійчук, В.С. Токарев // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 228–231. – Бібліогр.: 8 назв.

Композиційні та декоративні склопокриття на основі силікатних колоїдних розчинів / В.О. Васійчук, Я.І. Вахула // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 203–206. – Бібліогр.: 9 назв.

Методика оцінки ризиків від впливу потенційно небезпечних об'єктів : Метод. вказівки для самост. робіт із дисциплін “Безпека життедіяльності” та “Цивіл. оборона” для студ. усіх спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Р.Б. Дзяний, В.О. Васійчук, С.М. Мохняк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 28 с.

#### **Вахула Орест Миронович**

Керамічні кордієрітвмісні високотемпературні захисні покриття / М.М. Гивлюд, О.М. Вахула, Н.І. Топилко // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 234–236. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Вахула Ярослав Іванович**

Дослідження легкотопкого скла як наповнювача полімерів / О.Ф. Бабаджанова, Я.І. Вахула, О.В. Васійчук, В.С. Токарев // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 228–231. – Бібліогр.: 8 назв.

Композиційні та декоративні склопокриття на основі силікатних колоїдних розчинів / В.О. Васійчук, Я.І. Вахула // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 203–206. – Бібліогр.: 9 назв.

Кристалізаційна здатність скла : Метод. вказівки до лаборатор. практикуму з курсу “Хім. технологія скла” для студ. стаціонар. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад. Я.І. Вахула. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (3 назви).

Розробка оптимального режиму формування склопокрить системи  $\text{SiO}_2\text{--BaO--Al}_2\text{O}_3\text{--B}_2\text{O}_3\text{--Li}_2\text{O--K}_2\text{O}$  на сталі / Я.І. Вахула, А.С. Романів // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 212–215. – Бібліогр.: 6 назв.

**Венгер Любов Олександрівна**

Особливості процесу екстрагування з твердої фази в умовах вакуумування системи / Л.О. Венгер, Я.М. Гумницький // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф124.

**Влязло Роман Йосипович**

Розрахункова модель виробництва настоянки ізольованих клітин кореню Родіоли рожевої / Ю.І. Сидоров, Р.Й. Влязло // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 90–95. – Бібліогр.: 4 назви.

Розрахункова модель виробництва пропілового естеру 4-амінобензолсульфокислоти / Ю.І. Сидоров, В.Е. Єрашок, В.І. Лубенець, Р.Й. Влязло, Г.В. Іванішів // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 95–100. – Бібліогр.: 4 назви.

Розрахункові моделі виробництва гексоз з деревини кислотним і ензиматичним способами та їх порівняння / Ю.І. Сидоров, Т.О. Дрога, Р.Й. Влязло // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 87–94. – Бібліогр.: 11 назв.

**Возняк Зоряна Романівна**

Онієві гексаціаноферати (II) з деякими аліфатичними моно- та діамінами / Д. Семенишин, О. Борова, З. Возняк // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф2.

**Волошинець Владислав Антонович**

Властивості блокових кopolімерів метилметакрилату з метилетакрилатом / О.І. Маршалок, В.А. Волошинець // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 67–70. – Бібліогр.: 5 назв.

Властивості водних розчинів колоїдних поверхнево-активних речовин / В.А. Волошинець, Ю.П. Павловський, С.В. Хом'як // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 64–67. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження вмісту залишкових мономерів у кopolімерних дисперсіях метилакрилат-метилетакрилат / О.І. Маршалок, І.П. Полюжин, В.А. Волошинець // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 40–43. – Бібліогр.: 7 назв.

Кінетичні дослідження естерифікації деканолу акриловою кислотою / Т.П. Коваленко, В.А. Волошинець // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. О41.

Кopolімери метилетакрилату / О.І. Маршалок, В.А. Волошинець, І.П. Полюжин // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф76.

Модифікація емульсійних полімерів 2-феніламіно-3-хлорнафтохіоном-1,4 / В.А. Волошинець, О.Ю. Павловська, В.Г. Черв'єцова // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 47–50. – Бібліогр.: 8 назв.

Потенціометричне титрування латексів карбоксилімісних полімерів / І.Б. Собечко, В.А. Волошинець // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф61. – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез, властивості дисперсій та плівок поліметилакрилату / В.А. Волошинець, О.Ю. Павловська // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 50–55. – Бібліогр.: 5 назв.

**Воронов Андрій Станіславович**

Візуалізація морфології блок-кopolімерних плівок за допомогою їх обробки кисневою або повітряною плазмою / А.С. Воронов, О.Т. Шафранська, О.В. Суберляк // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2005. – № 8. – С. 138–142. – Бібліогр.: 10 назв.

Дослідження морфології тонких плівок триблок-кopolімеру ABC на поверхні діоксиду силіцію за допомогою УФ-випромінювання / А. Воронов, О. Шафранська, О. Суберляк // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф33. – Бібліогр.: 1 назва.

Похідні целюлози та пластмаси на їх основі : Метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу "Полімерне матеріалознавство" для студ. спец. 7.091605 "Хім. технологія високомолекуляр. сполук" та 7.091612 "Технологія перероб. полімерів" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.Й. Скорохода, А.С. Воронов, Ю.Я. Мельник, Н.Б. Семенюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (6 назв).

Синтез и свойства "умных" инверсионно-способных олигоэфиров для модификации межфазных поверхностей / А.М. Когут, А.С. Воронов, В.С. Токарев, О.И. Гевусь, С.А. Воронов, В. Пойкерт // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 203.

Формирование и исследованиеnanoструктур тонких пленок триблок-кopolимера ABC в зависимости от их толщины / А.С. Воронов, Е.Т. Шафранская, О.В. Суберляк // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 146.

Формування та дослідження nanoструктур в тонких плівках триблок-кopolімеру ABC в залежності від їх товщини / А. Воронов, О. Шафранська, О. Суберляк // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф34.

**Воронов Станіслав Андрійович**

Активация поверхности полиолефинов для создания антибактериальных покрытий / В.Я. Самарик, Ю.Б. Стецишин, С.Н. Варваренко, С.А. Воронов // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 259.

Амінокислоти. Білки : Метод. вказівки до підготов. і викон. лаборатор. робіт з курсу "Орган. хімія" для малого практикуму для студ. баз. напрямів 0916 "Хім. технологія та інженерія", 0917 "Харч. технологія та інженерія", 1102 "Фармація", 0929 "Біотехнологія", 0708 "Екологія" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: С.А. Воронов, О.Г. Будішевська. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 16 с.

Ароматичні вуглеводні та їх галогено-, сульфо-, нітропохідні : Метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт з курсу орган. хімії для малого та змішаного практикумів для студ. баз. напрямів 0916 "Хім. технологія та інженерія", 0917 "Харч. технологія та інженерія", 1102 "Фармація", 0929 "Біотехнологія", 0708 "Екологія" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: С.А. Воронов, О.Г. Будішевська. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 16 с.

Ароматичні кисневмісні сполуки : Метод. вказівки до підготов. і викон. лаборатор. робіт з курсу "Орган. хімія" для малого та змішаного практикумів для студ. баз. напрямів 0916 "Хім. технологія та інженерія", 0917 "Харч. технологія та інженерія", 1102 "Фармація", 0929 "Біотехнологія", 0708 "Екологія" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: С.А. Воронов, О.Г. Будішевська. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 36 с.

Вплив поверхні целюлозного наповнювача на термічну стійкість прищепленого пероксидного кopolімеру / М.Р. Чобіт, В.П. Васильєв, С.А. Воронов // III Всеукр. конф.

молодих вчен. та студ. з актуал. питань хімії (присвяч. 50-ти річчю НТК “Ін-т монокристалів”), Харків, 17–20 трав. 2005 р. : Тези доп. – Х., 2005. – С. 154.

Гетероциклічні сполуки : Метод. вказівки до підготов. і викон. лаборатор. робіт з курсу “Орган. хімія” для малого практикуму для студ. баз. напрямів 0916 “Хім. технологія та інженерія”, 0917 “Харч. технологія та інженерія”, 1102 “Фармація”, 0929 “Біотехнологія”, 0708 “Екологія” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: С.А. Воронов, О.Г. Будішевська. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 24 с.

Конструирование полимерных нанослоев на межфазных поверхностях с применением полипероксидов / С.А. Воронов, В.С. Токарев, В.Я. Самарик // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров “Олигомеры 2005”, 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 9.

Модифікація латексів кopolімером октен-ко-малеїновий ангідрид-ко-трет-бутилпероксиметилмалеїнатом / О.Г. Будішевська. І.А. Миськова, С.А. Воронов, В.В. Кочубей // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 229–232. – Бібліогр.: 9 назв.

Модифікація полімерних поверхонь та надання їм біосумісних та антибактеріальних властивостей / В. Самарик, Ю. Стецишин, С. Воронов // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. “Львів. хім. читання – 2005”, Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф32.

Модификация целлюлозы пероксидным олигомером для создания биодеградабельных композитных материалов / М.Р. Чобит, В.С. Токарев, С.А. Воронов // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров “Олигомеры 2005”, 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 282.

Одержання нових функціональних мономерів на основі гідроксиламінів пероксидів / Р.І. Флейчук, О.І. Гевусь, С.А. Воронов // Укр. конф. “Домбровські хім. читання 2005” : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 119.

Одержання прищеплених кополімерів целюлози / М.Р. Чобіт, В.С. Токарєв, С.А. Воронов // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 61–65. – Бібліогр.: 7 назв.

Олигопероксиды на основе октен-ко-малеинового ангидрида и их термолиз / О.Г. Будишевская, И.А. Миськова, С.А. Воронов // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров “Олигомеры 2005”, 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 30.

Особливості синтезу та реакційна здатність гребнеподібних поліпероксидів / С.М. Варваренко, Н.Г. Носова, В.Я. Самарик, С.А. Воронов // Укр. конф. “Домбровські хім. читання 2005” : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 58.

Особливості термічного розкладу кополімеру октен-ко-малеїновий ангідрид-ко-трет-бутилпероксиметилмалеїнату у конденсованій фазі / О.Г. Будішевська, В.В. Кочубей, С.А. Воронов, І.А. Миськова, В.П. Васильєв // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 56–60. – Бібліогр.: 12 назв.

Особливості термолізу поліпероксидів октен-ко-малеїновий ангідрид-ко-трет-бутилпероксиметилмалеїнатів / І. Миськова, О. Будішевська, С. Воронов // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. “Львів. хім. читання – 2005”, Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф36.

Пероксидація полімерних поверхонь поліперестерами / Н.Г. Носова, С.М. Варваренко, Ю.Б. Стецишин, В.Я. Самарик, І.Т. Тарнавчик // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 236–239. – Бібліогр.: 3 назви.

Пероксидація полімерних поверхонь поліперестерами / Н. Носова, С. Варваренко, С. Воронов // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. “Львів. хім. читання – 2005”, Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф47.

Пероксидні мономери єнінового ряду / Ю.В. Панченко, С.А. Воронов // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 65–67. – Бібліогр.: 3 назви.

Пероксидомісні кополімери хітозану / О.Г. Будішевська, Н.Ю. Соломко, С.А. Воронов, В.В. Кочубей, Л.Я. Паляниця // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 232–235. – Бібліогр.: 8 назв.

Пероксидсодержащие олигомеры хитозана для создания композиционных материалов с антибактериальными свойствами / О.Г. Будишевская, Н.Ю. Соломко, С.А. Воронов, Л.Я. Паляныця // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 238.

Получение полимерных сорбентов на основе гидропероксидного олигомера / Л.В. Сидорова, Ю.В. Панченко, С.А. Воронов // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 278.

Реакционноспособные пероксидсодержащие гребнеобразные олигомеры. Синтез и свойства / Н.Г. Носова, В.Я. Самарик, С.Н. Варваренко, С.А. Воронов // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М.; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 210.

Регулювання фізико-хімічних властивостей поверхні оксиду силіцію шляхом прищепленої полімеризації / С.Є. Троценко, О.Р. Беднарська, О.С. Курта, В.С. Токарев, С.А. Воронов // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф60. – Бібліогр.: 1 назва.

Синтез и свойства "умных" инверсионно-способных олигоэфиров для модификации межфазных поверхностей / А.М. Когут, А.С. Воронов, В.С. Токарев, О.И. Гевусь, С.А. Воронов, В. Пойкерт // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 203.

Синтез та будова органічних полігідропероксипероксидів / Ю.В. Панченко, Л.В. Сидорова, С.А. Воронов // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 106.

Сполуки зі змішаними функціями. Гідроксикислоти, вуглеводи : Метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт з курсу "Орган. хімія" для малого практикуму для студ. баз. напрямів 0916 "Хім. технологія та інженерія", 0917 "Харч. технологія та інженерія", 1102 "Фармація", 0929 "Біотехнологія", 0708 "Екологія" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: С.А. Воронов, О.Г. Будішевська. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 20 с.

Функціональні пероксиди. Проблеми синтезу, властивості і застосування / О.І. Гевусь, Р.І. Флейчук, С.А. Воронов // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 17.

#### **Вострес Володимир Борисович**

Особливості реакції одержання дитретинних  $\gamma$ -арілвімісних пероксидів / Н.І. Кінаш, В.Б. Вострес // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 84–86. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Врецена Наталія Богданівна**

Електрохімічні дослідження 1,2,3 бензотриазол молібдату, вольфрамату та хромату в якості інгібіторів корозії сталі 20 / З.В. Слободян, Н.Б. Врецена, Л.А. Маглатюк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 107. – Бібліогр.: 1 назва.

Онієві солі додекавольфрамофосфатної кислоти / Г. Дзяна, Н. Вреценя, Д. Семенишин // Пр. Наук. т-ва ім. Шевченка. – Л., 2005. – Т.15: Хемія і біохемія : Зб. на пошану Є. Гладишевського. – С. 58–62. – Бібліогр.: 6 назв.

Особливості термічного розладу нітрозопентанідних комплексів заліза(ІІ) з складними катіонами / Н.Б. Вреценя, Л.П. Олійник // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф43.

**Вуйцик Лідія Богданівна**

Синтез  $\alpha$ -трет-бутилпероксиумінової кислоти / Н.І. Кінаш, О.І. Гевусь, Л.Б. Вуйцик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 87–89. – Бібліогр.: 7 назв.

Синтез ініціаторів і мономерів з сахаридними фрагментами / Л.Б. Вуйцик, Н.І. Кінаш // Шоста всеукр. конф. студ. та аспірантів "Сучас. пробл. хімії" : Зб. тез. доп., Київ, 17–18 трав. 2005 р. – К., 2005. – С. 71.

Синтез та властивості поверхнево-активних мономерів на основі хлорометилстирену / І.О. Гевусь, А.М. Когут, Л.Б. Вуйцик, Р.І. Флейчук // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 61.

**Гаврилів Роман Іванович**

Дослідження впливу геометрії зони осадження на ефективність роботи прямоточного циклону / А.І. Дубинін, Я.М. Ханик, В.В. Майструк, Р.І. Гаврилів // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 146–148. – Бібліогр.: 3 назви.

Методи підвищення ефективності прямотечійних циклонів / А.І. Дубинін, Я.М. Ханик, В.В. Майструк, Р.І. Гаврилів // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 231–232.

Прямотечійний циклон з коаксіальною вставкою. Аналіз роботи / А.І. Дубинін, Я.М. Ханик, В.В. Майструк, Р.І. Гаврилів // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 3. – С. 26–28. – Бібліогр.: 1 назва.

**Гагін Мирослава Богданівна**

Англо-польсько-російсько-український словник з хімії / М.М. Братичак, М.Б. Гагін, О.І. Лазорко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 530 с.

Формування зшитих структур на основі епоксиполімерних композицій / М.М. Братичак, О.І. Кутень, М.Б. Гагін // Укр. хим. журн. – 2005. – Т. 71, № 6. – С. 124–127. – Бібліогр.: 11 назв.

Хімічна модифікація епоксидних смол гідропероксидами в присутності каталітичної системи 18-Краун-6+ $ZnCl_2$  / М.М. Братичак, Т.І. Червінський, М.Б. Гагін, О.І. Гевусь, Н.І. Кінаш // Укр. хим. журн. – 2005. – Т. 71, № 5. – С. 50–54. – Бібліогр.: 12 назв.

Peroxy derivatives of epoxy resins / M. Bratychak, M.J.M. Abodie, M. Gagin, T. Cherwinsky // Universite Montpellier II : Proceedings, Polytech'Montpellier, May 9–11, 2005. – Montpellier, 2005. – P. 142.

**Гайванович Василь Ілліч**

Niekatalityczne odsiarczanie oksydacyjne. Sposób otrzymywania paliw do silników odrzutowych z destylatów atmosferycznych / Р.М. Paniv, S.V. Pyshyev, V.I. Gayvanowych // Biul. Inst. technologii nafty. – 2005. – Т. 17, № 2. – С. 95–101.– Bibliogr.: 11 nazw.

**Гаргай Христина Іванівна**

Особливості кінетичних закономірностей взаємодії трет-бутилгідропероксиду з піромелітовим діангідридом / Х.І. Гаргай, В.А. Дончак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 76–79. – Бібліогр.: 3 назви.

Поверхностно-активные олигопероксиды с перфторсодержащими ответвлениями / В.А. Дончак, Х.И. Гаргай, А.С. Заиченко, Н.Е. Митина, Ю.Г. Шермолович // Дев'ята міжнар. конф. по хімії и фізикохімії олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 42.

**Гевусь Орест Іванович**

Одержання нових функціональних мономерів на основі гідроксилвімісних пероксидів / Р.І. Флейчук, О.І. Гевусь, С.А. Воронов // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 119.

Пероксидомісні бензилгалогеніди – нові реагенти для введення пероксидних груп / Н.І. Кінаш, О.І. Гевусь // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 75.

Поверхностно-активные олигомерные инициаторы-сополимеры пероксид-содержащих метакрилатов / Н.Е. Митина, А.С. Заиченко, О.И. Гевусь, Р.И. Флейчук // Дев'ята міжнар. конф. по хімії и фізикохімії олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 57.

Синтез  $\alpha$ -трет-бутилпероксикумінової кислоти / Н.І. Кінаш, О.І. Гевусь, Л.Б. Вуйцик / // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 87–89. – Бібліогр.: 7 назв.

Синтез  $\beta$ -гідроксилвімісних пероксидів / О.І. Гевусь, Р.І. Флейчук, З.Я. Надашкевич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 80–83. – Бібліогр.: 11 назв.

Синтез и свойства "умных" инверсионно-способных олигоэфиров для модификации межфазных поверхностей / А.М. Когут, А.С. Воронов, В.С. Токарев, О.И. Гевусь, С.А. Воронов, В. Пойкерт // Дев'ята міжнар. конф. по хімії и фізикохімії олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 203.

Функціональні пероксиди. Проблеми синтезу, властивості і застосування / О.І. Гевусь, Р.І. Флейчук, С.А. Воронов // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 17.

Хімічна модифікація епоксидних смол гідропероксидами в присутності каталітичної системи 18-Краун-6+ $ZnCl_2$  / М.М. Братичак, Т.І. Червінський, М.Б. Гагін, О.І. Гевусь, Н.І. Кінаш // Укр. хім. журн. – 2005. – Т. 71, № 5. – С. 50–54. – Бібліогр.: 12 назв.

**Гелеш Андрій Богданович**

Вплив поверхнево-активних речовин на утворення полімерної сірки при кислотному розкладі натрію тіосульфату / З.О. Знак, Л.В. Савчук, А.Б. Гелеш // Матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. "Динаміка наук. досліджен' 2005", 20–30 черв. 2005 р., Дніпропетровськ. – Д. : Наука і освіта, 2005. – Т. 65: Хімія. – С. 32–33. – Бібліогр.: 2 назви.

Вплив умов конденсації парів сірки на утворення полімерної сірки при плазмохімічному розкладі сірководню / З.О. Знак, Р.Р. Оленич, О.Г. Курилець, А.Б. Гелеш // Матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. конф. "Наука і освіта' 2005", 7–21 лют. 2005 р., Дніпропетровськ. – Д. : Наука і освіта, 2005. – Т. 69: Хімія. – С. 59–60.

Рідкофазове каталітичне окиснення сірки (IV) оксиду в скруберній камері з ковшоподібними диспергаторами / В.Т. Яворський, В. Калмиков, Я.А. Калимон, А.Б. Гелеш //

Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 6–9. – Бібліогр.: 5 назв.

Розроблення технології перероблення відходного натрію тіосульфату / З.О. Знак, Р.Р. Оленич, А.Б. Гелеш // XIII Междунар. науч.-техн. конф. "Экология и здоровье человека. Охрана водного и воздушного бассейнов. Утилизация отходов", 13–17 июля 2005 г., Алушта : Сб. науч. тр. – Харьков : Укрводгео, 2005. – Т. 2. – С. 732–735. – Бібліогр.: 8 назв.

**Герасимчук Сергій Ігорович**

Фізична хімія. Поверхневі явища та адсорбція, електрохімія, хімічна кінетика : Метод. вказівки та завдання для самост. роботи з курсу "Фіз. хімія" для студ. баз. напряму 6.0908 "Електроніка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад. : С.І. Герасимчук, А.О. Милянич, Ю.П. Павловський, Ю.Я. Ван-Чин-Сян. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – Ч. 2. – 32 с. – Бібліогр.: с. 31 (7 назв).

**Гивлюд Микола Миколайович**

Вплив компонентів на фазовий склад і структуру покрить для високотемпературного захисту матеріалів / М.М. Гивлюд, І.В. Ємченко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 240–243. – Бібліогр.: 4 назви.

Керамічні кордієрітвмісні високотемпературні захисні покриття / М.М. Гивлюд, О.М. Вахула, Н.І. Топилко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 234–236. – Бібліогр.: 4 назви.

Фактори формування асортименту та рівня якості керамічних виробів / М.М. Гивлюд, І.Л. Дублянська // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 244–247. – Бібліогр.: 3 назви.

**Гончарук Володимир Євтихійович**

Визначення підходів до оцінки ризиків як кількісної характеристики техногенної безпеки об'єктів і територій / В.Є. Гончарук, С.М. Орел, А.Р. Торський // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 296–300. – Бібліогр.: 4 назви.

Детектори фотонного випромінювання, отримані на основі йодистого кадмію / Б.О. Белікович, В.Є. Гончарук, І.М. Кравчук, Л.В. Костик, І.С. Новосад, С.С. Новосад // Матеріали Наук.-практ. конф. "Викладання фізики, наук. дослідж.: 60 років досвіду та перспективи ХХІ ст.", 24–25 листоп. 2005 р. / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л., 2005. – С. 113.

Люминесцентные свойства слоистых галогенидов кадмия и кальция, активированных марганцем, при низких температурах / М.Р. Панасюк, В.Е. Гончарук, И.М. Кравчук, С.С. Новосад, И.С. Новосад // Неорган. материалы. – 2005. – Т. 41, № 2. – С. 230–234. – Бібліогр.: 25 назв.

Математичне і комп'ютерне моделювання впливу негативних екологічних процесів на довкілля / В.Є. Гончарук, Я.Г. Савула, А.Р. Торський, Є.Я. Чапля // Екологічні та соціально-економічні аспекти збереження етнокультурної та історичної спадщини Карпат : Матеріали Міжнар.наук.-практ. конф., Рахів, 1–5 верес. 2005 р. – Рахів, 2005. – С. 174–176. – Бібліогр.: 4 назви.

Міграція забруднення у випадкових шаруватих структурах / Є.Я. Чапля, О.Ю. Чернуха, В.Є. Гончарук, А.Р. Торський // Проблеми природокористування, сталого розвитку та техногенної безпеки регіонів : Матеріали Третьої міжнар. наук.-практ. конф., 03–08. 10. 2005, Дніпропетровськ. – Д., 2005. – Ч. 2. – С. 230–232.

Можливості математичного моделювання для оцінки і прогнозу поширення забруднень у довкіллі / Є.Я. Чапля, В.Є. Гончарук, В.Ф. Кондрат, Г.Т. Лянце, Я.Д. П'янило,

О.Ю. Чернуха // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 251–255. – Бібліогр.: 8 назв.

Підготовка студентів з питань цивільного захисту з використанням ризик-орієнтованого підходу / В.Є. Гончарук, С.М. Орел // Безпека життя і діяльності людини – освіта, наука, практика : Матеріали IV Наук.-метод. конф., Київ, 15–16 берез. 2005 р. / Нац. авіац. ун-т. – К., 2005. – С. 108–111. – Бібліогр.: 7 назв.

Техногенно-екологічна безпека як складова навчально-наукового процесу / В.Є. Гончарук // Матеріали Наук.-практ. конф. “Викладання фізики, наук. дослідж.: 60 років досвіду та перспективи ХХІ ст.”, 24–25 листоп. 2005 р. / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л., 2005. – С. 84–86. – Бібліогр.: 4 назви.

**Гринишин Олег Богданович**

Одержання нафтополімерних смол з карбоксильними групами та їх застосування / О.Б. Гринишин, В.І. Скібіцький, М.М. Братичак // Міжнар. наук.-техн. конф. “Прогрес в технології горючих копалин та хімотології паливно-мастильних матеріалів” : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 5.

Один з методів покращання властивостей наftових бітумів / О.Б. Гринишин, В.В. Кримицький, М.М. Братичак // Міжнар. наук.-техн. конф. “Прогрес в технології горючих копалин та хімотології паливно-мастильних матеріалів” : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 6.

Солюбілізація води у вуглеводнях. Механізм солюбілізації води розчинами поверхнево-активних речовин / М. Пачуський, О.Б. Гринишин // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 166–174. – Бібліогр.: 20 назв.

**Гриценко Олександр Миколайович**

Встановлення технологічних параметрів пресування : Метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи з дисципліни “Спец. технології формув. виробів з пластмас і композитів” для студ. спец. 7.091612 “Технологія перероб. пластмас та еластомерів” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: О.В. Суберляк, Й.М. Шаповал, О.М. Гриценко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 24 с. – Бібліогр.: с. 17 (6 назв).

Композиції з покращаними адгезійними властивостями на основі новолачих феноло-формальдегідних смол / Й.М. Шаповал, О.М. Гриценко, Я.А. Когут, Т.І. Римар, В.В. Кочубей // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 258–261. – Бібліогр.: 4 назви.

Нові струмопровідні композиційні матеріали на основі полімерних гідрогелів / О.М. Гриценко, В.Й. Скорохода, Я.Т. Лозинський, О.І. Мількович // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 255–257. – Бібліогр.: 5 назв.

Оптимізація конструкції пластмасового виробу з умов міцності та жорсткості / М.В. Бойко, О.М. Гриценко, Й.М. Шаповал, П.П. Волошкевич // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 82.

Розроблення струмопровідних композиційних матеріалів на основі полімерних гідрогелів / О. Гриценко, В. Скорохода, О. Мількович // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 100.

**Грушак Віра Теофілівна**

Визначення експлуатаційних властивостей паливно-мастильних матеріалів : Метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу "Експлуатац. матеріали" для студ. Військ. ін-ту Нац. ун-ту "Львів. політехніка" спец. 0902258 "Автомобілі та автомоб. госп-во" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: О.В. Шишак, О.М. Мацяк, Л.В. Баб'як, В.Т. Грушак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 20 с.

Дослідження та одержання присадок до олив : Метод вказівки до лаборатор. робіт з курсу "Технологія одержання і вир-ва присадок" для студ. спец. 7.091604 і 8.091604 "Хім. технологія палив і вуглец. матеріалів" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: О.В. Шишак, В.Т. Грушак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (4 назви).

**Губицька Ірина Іванівна**

Аналіз застосування принципів створення автоматизованих інформаційних систем на прикладі госпітальної аптеки / А.М. Кричковська, І.І. Губицька, Л.Д. Болібрух, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 929–930.

Впровадження нових форм навчального процесу при підготовці фахівців спеціальності "Технологія фармацевтичних препаратів" / А.М. Кричковська, В.Г. Червєцова, І.І. Губицька, Л.Д. Болібрух // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 32–33.

Перебіг взаємодії 2,3-дихлор-1,4-нафтохіону з цистеїном / Н.Г. Марінцова, Л.Р. Журахівська, І.І. Губицька, Т.М. Тарас, В.П. Новіков // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 97. – Бібліогр.: 1 назва.

Розробка комплексної типової номенклатури посад фармацевтичної галузі / А.М. Кричковська, І.І. Губицька, Н.Л. Заярнюк, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 807–808.

Синтез, гостра токсичність, протигіпоксична та протиішемічна активності нових амінокислотних похідних 1,4-нафтохіону / Л.Р. Журахівська, О.З. Комаровська-Порохнявець, Н.Г. Марінцова, В.П. Новіков, І.І. Губицька, Г.І. Степанюк, Р.О. Шеремета, О.М. Тендіна, Д.Ю. Макончук, В.М. Лисун // Фармац. журн. – 2005. – № 3. – С. 67–73. – Бібліогр.: 16 назв.

**Губрій Зоряна Василівна**

Метиленхіон-нафтохіон / З.В. Губрій, Н.Є. Стадницька, С.В. Хом'як, В.П. Новіков // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 62.

Співіммобілізація протеолітичних ферментів на сульфамідних полімерних носіях / Л.С. Чуйко, О.М. Краюткіна, О.В. Швед, З.В. Губрій, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 376.

Створення поліфункціональних полімерних пролонгаторів ферментною та хімічною модифікацією стиromалю / Л.С. Чуйко, О.М. Краюткіна, О.В. Швед, З.В. Губрій, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 375–376.

**Гуглич Сергій Іванович**

Кополімерна сірка. Технологічні засади виробництва / С.І. Базилевич, А.С. Лопушанський, М.С. Мальований, С.І. Гуглич // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 2. – С. 33–36. – Бібліогр.: 3 назви.

Співполімеризація сірки з дициклопентадієном. Кінетика процесу / М.С. Мальований, С.І. Гуглич, В.М. Друзюк, В.М. Шмандій // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 1. – С. 31–36. – Бібліогр.: 4 назви.

**Гуменецький Володимир Васильович**

Кінетика окиснюального дегідрування ізомасляного альдегіду на  $M_{O_{12}}SbTe_2O_x$  каталізаторі / В. Жизневський, В. Гуменецький, І. Макарчук, О. Плесцова // Пр. Наук. т-ва ім. Шевченка. – Л., 2005. – Т. 15: Хемія і біохемія : Зб. на пошану Є. Гладишевського. – С. 27–33. – Бібліогр.: 5 назв.

Окиснюальне дегідрування бутену-1 до бутадієну-1,3 на оксидних Sb- MoO кatalізаторах / В.В. Гуменецький, В.М. Жизневський // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 7.

Окиснюальний амоноліз ізобутилену на Fe-Te-Mo-Ox каталізаторі, промотованому калієм / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, І.Д. Іваськів // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 8.

Синтез акрилонітрилу. Окиснюальний амоноліз ізобутанолу / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, О.О. Мацьків, І.Д. Іваськів // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 5. – С. 13–16. – Бібліогр.: 5 назв.

Утилізація олефінів  $C_4$  каталітичного крекінгу та піролізу вуглеводнів / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, І.Д. Іваськів // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 9.

**Гуменецький Тарас Володимирович**

Вивчення кінетики радикальної полімеризації : Метод. вказівки до лаборатор. робіт з дисциплін "Основи хімії полімерів" для студ. спец. 7.091605 "Хім. технологія високомолекуляр. сполук" та "Фізико-хімія полімерів" для студ. спец. 7.091612 "Технологія перероб. полімерів" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: Ю.Я. Мельник, Т.В. Гуменецький. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (6 назв).

Властивості епоксидних покрить з карбонвмісними наповнювачами / Т.В. Гуменецький, В.К. Піддубний, М.Б. Ратушна, І.М. Зінь // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 265–269. – Бібліогр.: 9 назв.

Електрохімічні дослідження модифікованих полівінілпіролідоном епоксиамінних покрить / Т.В. Гуменецький, О.І. Лавренюк, Л.М. Білий, О.В. Кульчицька // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 243–246. – Бібліогр.: 6 назв.

Направленное модифицирование эпоксидных смол / Е.И. Лавренюк, О.В. Суберляк, Т.В. Гуменецкий, Е.Д. Лининская // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 319.

Термодеструкція модифікованого полівінілпіролідоном епоксидного олігомера / О.І. Лавренюк, В.В. Кочубей, Т.В. Гуменецький, О.Д. Лінинська // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 269–272. – Бібліогр.: 4 назви.

Термостійкість епоксидних композицій модифікованих полівінілпролідоном / О. Суберляк, В. Кочубей, Т. Гуменецький, О. Лавренюк, О. Лінинська // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф14.

Технологічні властивості полімерних пакувальних матеріалів : Метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу "Технологія та обладн. для вир-ва пакув. матеріалів" для студ спец. 7.090223 "Машини і технологія пакування" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.Є. Левицький, Ю.Я. Мельник, Мих.Мих. Братичак, Т.В. Гуменецький, М.Л. Шекета. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (3 назви).

Фізико-хімія полімерів : Навч. посіб. для студ. рівня бакалавр, спеціаліст за спец. "Хім. технологія високомолекуляр. сполук" та "Технологія перероб. полімерів" / І.Г. Txip, Т.В. Гуменецький ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 240 с.

#### **Гумницький Ярослав Михайлович**

Біопотенціал Львівської області / Р.Я. Бать, Я.М. Гумницький // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 220–225. – Бібліогр.: 3 назви.

Визначення кінетичних коефіцієнтів процесу капсулювання дисперсного матеріалу в киплячому стані / І.М. Чопко, О.А. Нагурський, Я.М. Гумницький, Ю.І. Бєскова // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 163–167.

Дослідження міграції добрив у навколошньому середовищі / В.В. Мельничук, Я.М. Гумницький, О.А. Нагурський // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 2005. – № 2. – С. 48–51. – Бібліогр.: 4 назви.

Енерготехнологічні процеси використання біомаси з метою зменшення емісії парникових газів / Р. Бать, Я. Гумницький // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Д16.

Інженерна екологія : Метод. вказівки до курс. проектув. для студ. спец. 6.0708 "Екол. та охорона навколош. середовища" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: Я.М. Гумницький, І.М. Петрушка, З.С. Одноріг. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (9 назв).

Інтенсифікація екстрагування з капілярів при періодичному вакуумуванні системи / Я. М. Гумницький, В.М. Сеньків, М.Ф. Юрим // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 177–179. – Бібліогр.: 4 назви.

Особливості процесу екстрагування з твердої фази в умовах вакуумування системи / Л.О. Венгер, Я.М. Гумницький // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф124.

Тверда фаза. Інтенсифікація екстрагування в умовах вакуумування системи / Я.М. Гумницький, М.Ф. Юрим, В.М. Сеньків // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 1. – С. 28–30. – Бібліогр.: 5 назв.

Утилізація твердих відходів методом екстрагування при періодичному вакуумуванні системи / Я. Гумницький, В. Сеньків, М. Юрим // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Д9. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Дацько Олександра Сергіївна**

Надання першої долікарської допомоги : Метод. вказівки до самост. роботи з курсу "Безпека життєдіяльності" для студ. всіх баз. напрямів та форм навчання (крім спец. 1102 "Фармація") / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: А.С. Романів, О.С. Дацько, М.П. Петрук, В.В. Скіра. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 32 с. – Бібліогр.: с. 29 (6 назв).

Термінологічні проблеми викладання курсу “Безпека життєдіяльності” / О.С. Дацько, А.С. Романів // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 236–238. – Бібліогр.: 4 назви.

**Дзіняк Богдан Остапович**

Визначення хімічного складу вина : Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. практикуму з дисципліни “Хімія та біотехнологія вина” для студ. баз. напряму 6.0917 “Харч. технологія і інженерія” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Д.Б. Кічура, Б.О. Дзіняк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – Ч. 1. – 28 с. – Бібліогр.: с. 18 (8 назв).

Визначення хімічного складу вина : Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. практикуму з дисципліни “Хімія та біотехнологія вина” для студ. баз. напряму 6.0917 “Харч. технологія і інженерія” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Д.Б. Кічура, Б.О. Дзіняк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – Ч. 2. – 24 с. – Бібліогр.: с. 22 (6 назв).

Використання аналітичних методів контролю в процесах одержання нафтополімерних смол / Г. Магорівська, Б. Дзіняк // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. “Львів. хім. читання – 2005”, Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. A2.

Встановлення складу функціоналізованих нафтополімерних смол / Д. Кічура, Б. Дзіняк // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. “Львів. хім. читання – 2005”, Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. D3.

Кремнієорганічні пероксиди – ініціатори коолігомеризації інден-кумаронової фракції / Г.Я. Магорівська, Б.О. Дзіняк // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 124–127. – Бібліогр.: 8 назв.

Одержання коолігомерів з використанням амінопероксидних ініціаторів / Р.О. Субтельний, Б.О. Дзіняк // VI Регіон. конф. молод. вчен. та студ. з актуал. питань хімії : Тези доп., Дніпропетровськ, 30 трав. – 3 черв. 2005 р. – Д., 2005. – С. 53.

Одержання коолігомерів на основі вуглеводневої фракції C<sub>9</sub> з використанням амінопероксидних ініціаторів / Р.О. Субтельний, Б.О. Дзіняк // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 135–138. – Бібліогр.: 6 назв.

**Дзяний Ростислав Борисович**

Концептуальні засади моделі державного управління техногенно-природною безпекою / Р.Б. Дзяний // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 301–304. – Бібліогр.: 2 назви.

Методика оцінки ризиків від впливу потенційно небезпечних об'єктів : Метод. вказівки для самост. робіт з дисциплін “Безпека життєдіяльності” та “Цивіл. оборона” для студ. усіх спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: Р.Б. Дзяний, В.О. Васійчук, С.М. Мохняк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 28 с.

**Дідошак Роман Орестович**

Оптимізація процесу одержання нафтополімерних смол олігомеризацією фракції C<sub>9</sub> / Р.О. Дідошак, В.Л. Старчевський // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 143–145. – Бібліогр.: 6 назв.

**Долинська Лариса Володимирівна**

Дослідження кінетики іммобілізації пероксидного олігомеру на поверхні целюлозних матеріалів / М.Р. Чобіт, В.С. Токарєв, Л.В. Долинська // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 220–222. – Бібліогр.: 9 назв.

Прищеплена полімеризація вінілових мономерів з поверхні пероксидованої целюлози / В.С. Токарєв, М.Р. Чобіт, Л.В. Долинська // III Всеукр. конф. молодих вчен. та студ. з актуал. питань хімії (присвяч. 50-ти річчю НТК "Ін-т монокристалів"), Харків, 17–20 трав. 2005 р. : Тези доп. – Х., 2005. – С. 153.

Синтез полімерних порожнистих мікросфер з функціоналізованою поверхнею / О.М. Шевчук, Н.М. Букартик, Р.О. Монцібович, Л.В. Долинська, В.С. Токарєв // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 272–276. – Бібліогр.: 8 назв.

### **Домарецький Віталій Афанасійович**

Престиж обраного фаху / П. Шиян, В. Домарецький, М. Карпутіна // Харч. і перероб. пром-сть. – 2005. – № 6. – С. 24–25.

Технологічний облік і звітність у виробництві солоду, пива та безалкогольних напоїв : Навч. посіб. / В.А. Домарецький, А.Є. Метельєв, М.О. Денисов, Р.В. Білошицька. – К. : ІНКОС, 2005. – 190 с. – Бібліогр.: с. 185–187 (22 назви).

Технологія екстрактів, концентратів і напоїв із рослинної сировини : Підруч. для студ. вищ. навч. закл. / В.А. Домарецький, В.Л. Прибильський, М.Г. Михайлов. – Вінниця : Нова кн., 2005. – 407 с. – Бібліогр.: с. 401–402 (29 назви).

### **Дончак Володимир Андрійович**

Нові гідрогелі для іммобілізації клітин / Р. Юр'єв, В. Дончак, В. Новіков, О. Швед // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 383–384.

Особливості кінетичних закономірностей взаємодії трет-бутилгідропероксиду з піромелітовим діангідридом / Х.І. Гаргай, В.А. Дончак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 76–79. – Бібліогр.: 3 назви.

Поверхностно-активные олигопероксиды с перфторсодержащими ответвлениями / В.А. Дончак, Х.І. Гаргай, А.С. Заichenko, Н.Е. Митина, Ю.Г. Шермолович // Дев'ята междунар. конф. по хімії и фізику хімії олигомерів "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одеса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одеса, 2005. – С. 42.

### **Дубинін Анатолій Іванович**

Дослідження впливу геометрії зони осадження на ефективність роботи прямоточного циклону / А.І. Дубинін, Я.М. Ханик, В.В. Майструк, Р.І. Гаврилів // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 146–148. – Бібліогр.: 3 назви.

Методи підвищення ефективності прямотечійних циклонів / А.І. Дубинін, Я.М. Ханик, В.В. Майструк, Р.І. Гаврилів // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 231–232.

Обладнання для подрібнення матеріалів : Навч. посіб. / А.І. Дубинін, Я.М. Ханик, В.М. Атаманюк ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 140 с. – (Дистанц. навчання ; № 35). – Бібліогр.: с. 139 (8 назв.).

Обладнання хімічних і силікатних виробництв : Навч. посіб. / А.І. Дубинін, Я.М. Ханик, В.М. Атаманюк ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 196 с. – (Дистанц. навчання ; № 37). – Бібліогр.: с. 195 (15 назв.).

Процеси та апарати хімічних технологій : Навч. посіб. / Я.М. Ханик, А.І. Дубинін, В.М. Атаманюк, О.В. Станіславчук ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – Ч. 1. – 192 с. – (Дистанц. навчання ; № 30). – Бібліогр.: с. 191 (9 назв.).

Прямотечійний циклон з коаксіальною вставкою. Аналіз роботи / А.І. Дубинін, Я.М. Ханик, В.В. Майструк, Р.І. Гаврилів // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 3. – С. 26–28. – Бібліогр.: 1 назва.

**Дулеба Василь Павлович**

Дослідження процесу осадження поліакриламіду 8%-го водного розчину / В.П. Дулеба, Л.З. Білецька, П.Б. Дуда // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 225–227. – Бібліогр.: 3 назви.

Створення теплоізоляційних матеріалів на основі відходів продуктів згорання на ТЕЦ / Я.М. Ханик, В.М. Кузьма, В.П. Дулеба // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 233–234.

**Жеплинський Тарас Богданович**

Мої помаранчеві дні / Т. Жеплинський // Аудиторія. – 2005. – 24–30 листоп. – С. 8; 1–7 груд. – С. 8–9; 8–14 груд. – С. 10.

**Жизневський В'ячеслав Михайлович**

Активні компоненти каталітичної системи Тe–Mo–O / Є. Федевич, В. Жизневський, О. Федевич // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф25. – Бібліогр.: 3 назви.

Алкіл-трет-бутилові етери / О.Є. Барановська, В.М. Жизневський // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 18–20.

Бінарні каталізатори. Газофазна конденсація ацетону з формальдегідом / В.В. Івасів, В.М. Жизневський // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 1. – С. 34–36. – Бібліогр.: 4 назви.

Вплив розчинників на розщеплення 1,3-пропансультонового циклу / О.Є. Барановська, В.М. Жизневський, З.Г. Піх // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 109–111. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження ефективності гетерогенних каталітических систем у процесі газофазної конденсації ацетону з формальдегідом у метилвінілкетон / В.М. Жизневський, В.В. Івасів, С.В. Шибанов // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2005. – № 2. – С. 123–125. – Бібліогр.: 3 назви.

Кінетика окиснюванального дегідрування ізомасляного альдегіду на  $Mo_{12}SbTe_2O_x$  каталізаторі / В. Жизневський, В. Гуменецький, І. Макарчук, О. Плесцова // Пр. Наук. т-ва ім. Шевченка. – Л., 2005. – Т. 15: Хемія і біохемія : Зб. на пошану Є. Гладишевського. – С. 27–33. – Бібліогр.: 5 назв.

Конденсація формальдегіду з насиченими альдегідами в газовій фазі / В.В. Івасів, В.М. Жизневський, С.В. Шибанов // VI Регіон. конф. молод. вчен. та студ. з актуал. питань хімії : Тези доп., Дніпропетровськ, 30 трав. – 3 черв. 2005 р. – Д., 2005. – С. 20.

Оксиснюване дегідрування бутену-1 до бутадієну-1,3 на оксидних Sb-MoO каталізаторах / В.В. Гуменецький, В.М. Жизневський // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 7.

Оксиснюванний амоноліз ізобутилену на Fe–Te–Mo–Ox каталізаторі, промотованому калієм / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, І.Д. Іваськів // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 8.

Окиснювальний амоноліз трет-бутилового спирту на Fe–Te–Mo–Ox каталізаторі, промотованому нітратом кальцію / І.Д. Іваськів, В.М. Жизневський, О.О. Мацьків, В.В. Івасів // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 120–122. – Бібліогр.: 3 назви.

Промотування  $\text{FeTe}_{0.85}\text{MoO}_x$  каталізатора процесу сумісного окиснювального дегідрування і амонолізу олефінів  $\text{C}_4$  / В. Жизневський, С. Майкова, О. Барановська, В. Івасів, О. Мацьків // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф53.

Промотування Fe–Te–Mo–Ox каталізатора в процесі окиснювального амонолізу трет-бутилового спирту / І.Д. Іваськів, В.М. Жизневський, О.О. Мацьків, В.В. Івасів // VI Регіон. конф. молод. вчен. та студ. з актуал. питань хімії : Тези доп., Дніпропетровськ, 30 трав. – 3 черв. 2005 р. – Д., 2005. – С. 21.

Розщеплення 1,3-пропансульфонового циклу в розчинниках / О. Барановська, В. Жизневський, З. Піх // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. О39.

Роль субстрату в реакціях ацилювання алканолів / О. Барановська, В. Жизневський // Пр. Наук. т-ва ім. Шевченка. – Л., 2005. – Т 15: Хемія і біохемія : Зб. на пошану Є. Гладишевського. – С. 71–79. – Бібліогр.: 12 назв.

Синтез акрилонітрилу. Окиснювальний амоноліз ізобутанолу / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, О.О. Мацьків, І.Д. Іваськів // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 5. – С. 13–16. – Бібліогр.: 5 назв.

Сумісне окиснювальне дегідрування і амоноліз олефінів  $\text{C}_4$  / В.М. Жизневський, С.В. Майкова, О.Є. Барановська, В.В. Івасів, О.О. Мацьків // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 12–13.

Утилізація олефінів  $\text{C}_4$  каталітичного крекінгу та піролізу вуглеводнів / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, І.Д. Іваськів // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 9.

### **Жук Лілія Володимирівна**

Кислотостійкість оптичного плюмбум силікатного скла з азотованою поверхнею / Л.В. Жук, Й.М. Ящишин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 209–211. – Бібліогр.: 3 назви.

### **Журахівська Леся Романівна**

Гетероциклізація піролідинхіноноткових кислот / Л.Р. Журахівська, Н.Г. Марінцова, Л.Д. Болібрух, О.Б. Миколів, В.П. Новіков // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 71. – Бібліогр.: 1 назва.

Перебіг взаємодії 2,3-дихлор-1,4-нафтохіону з цистеїном / Н.Г. Марінцова, Л.Р. Журахівська, І.І. Губицька, Т.М. Тарас, В.П. Новіков // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 97. – Бібліогр.: 1 назва.

Синтез, гостра токсичність, протигіпоксична та протиішемічна активності нових амінокислотних похідних 1,4-нафтохіону / Л.Р. Журахівська, О.З. Комаровська-Порохнявець, Н.Г. Марінцова, В.П. Новіков, І.І. Губицька, Г.І. Степанюк, Р.О. Шеремета, О.М. Тендина, Д.Ю. Макончук, В.М. Лисун // Фармац. журн. – 2005. – № 3. – С. 67–73. – Бібліогр.: 16 назв.

### **Заіченко Олександр Сергійович**

Адсорбционные явления в системе олигопероксид. Полимерний латекс и мономер / В.Н. Кисленко, Н.Е. Митина, А.С. Заіченко // Девятая междунар. конф. по химии и

фізикохимии олігомеров “Олігомеры 2005”, 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 248.

Активация розкладу олігомерних металомісних дитрет. алкілпероксидів в полярних середовищах / К.А. Раєвська, Н.Є. Мітіна, О.С. Заіченко // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 239–246. – Бібліogr.: 6 назв.

Властивості водних магнітних рідин з колоїдних частинок магнетиту, функціоналізованих олігопероксидними сурфактантами / В.Р. Лобаз, В.П. Новіков, О.С. Заіченко, І.А. Больщакова // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 138–142. – Бібліogr.: 6 назв.

Гидрозоли из наночастиц серебра в растворах поверхностно-активных олигопероксидов / О.М. Шевчук, А.С. Заиченко, А.И. Бильй // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров “Олігомеры 2005”, 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 225.

Дериватографія гетерофункціональних олігомерів / М. Ковбуз, М. Яцишин, О. Заіченко, Л. Беднарська // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. “Львів. хім. читання – 2005”, Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф107.

Конформаційні зміни та реакційна здатність гетерофункціональних олігопероксидів / М. Ковбуз, О. Заіченко, Н. Мітіна, О. Герцик // Пр. Наук. т-ва ім. Шевченка. – Л., 2005. – Т.15: Хемія і біохемія : Зб. на пошану Є. Гладишевського. – С. 81–93. – Бібліogr.: 33 назви.

Магнітні колоїди з олігопероксидною оболонкою для отримання біосумісних аналітичних реагентів / В.Р. Лобаз, В.П. Новіков, О.С. Заіченко // VI Регіон. конф. молод. вчен. та студ. з актуал. питань хімії : Тези доп., Дніпропетровськ, 30 трав. – 3 черв. 2005 р. – Д., 2005. – С. 31.

Магнитные нанокомпозиты с иммобилизованными олігопероксидными фрагментами / В.Р. Лобаз, О.М. Шевчук, А.С. Заіченко, М.Д. Луцік, В.П. Новиков, Р.С. Стойка // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров “Олігомеры 2005”, 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 206.

Нові водорозчинні біоцидні фізіологічно-активні полімери / О.В. Федорова, Н.Л. Заярнюк, О.С. Заіченко, В.І. Лубенець, В.П. Новиков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 371–372.

Одержання нових солюбілізатів на основі алкілестерів тіосульфонілової кислоти / Н.Л. Заярнюк, М.І. Солод, С.В. Хом’як, В.Г. Червєцова, О.С. Заіченко, В.І. Лубенець, В.В. Новиков // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 72–77. – Бібліogr.: 4 назви.

Олігомеры блочной и гребнеобразной структур с пероксидсодержащими гетерофункціональными цепями / К.А. Раевская, А.С. Заіченко, Н.Е. Митина, В.П. Новиков // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров “Олігомеры 2005”, 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 213.

Поверхностно-активные олигомерные инициаторы-сополимеры пероксидсодержащих метакрилатов / Н.Е. Митина, А.С. Заіченко, О.І. Гевусь, Р.І. Флейчук // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров “Олігомеры 2005”, 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 57.

Поверхностно-активные олигопероксиды с перфторсодержащими ответвлениями / В.А. Дончак, Х.И. Гаргай, А.С. Заіченко, Н.Е. Митина, Ю.Г. Шермолович // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров “Олігомеры 2005”, 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 42.

Створення аналітичних магнітних колоїдів для сепарації клітин / В.Р. Лобаз, О.М. Шевчук, О.С. Заіченко, В.П. Новіков, Р.С. Стойка // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 352–353.

Functional polymer colloids on the basis of surface-active oligoperoxide precursors / N. Mitina, A. Zaichenko, K. Rayevska // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 208.

The investigation of the magnetic fluid stability using the devices with magnetic field microsensors / I. Bolshakova, M. Bolshakov, A. Zaichenko, A. Egorov // J. of Magnetism and Magnetic Materials. – 2005. – Vol. 289. – P. 108–110. – Bibliogr.: 2 titles.

Micellar and colloidal carriers for drug delivery on the basis of oligoperoxide surfactants / N. Zayarnyuk, T. Skorokhoda, A. Zaichenko, M. Solod, V. Chervetsova, V. Lubenets, V. Novikov // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 246.

The synthesis and rheological characteristics of colloidal systems containing functional magnetic nanoparticles / A. Zaichenko, I. Bolshakova, N. Mitina, O. Shevchuk, A. Bily, V. Lobaz // J. of Magnetism and Magnetic Materials. – 2005. – Vol. 289. – P. 17–20.

### **Захарко Ярослава Михайлівна**

Оцінка забруднення атмосферного повітря викидами автотранспорту : Інстр. до лаборатор. роботи № 4 з курсу "Основи екол." для студ. усіх напрямів та форм навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: О.-Р.В. Мартиняк, Д.О. Березюк, Я.М. Захарко, Ю.Й. Ятишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (4 назви).

Очищення відпрацьованої оливи від смол та асфельтенів за допомогою природного дисперсного сорбенту – бентоніту / О.Г. Чайка, Я.М. Захарко, Н.Ю. Хомко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 194–196. – Бібліогр.: 3 назви.

### **Заярнюк Наталія Леонідівна**

Нові водорозчинні біоцидні фізіологічно-активні полімери / О.В. Федорова, Н.Л. Заярнюк, О.С. Заіченко, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 371–372.

Одержання нових солюбілізатів на основі алкілестерів тіосульфанілової кислоти / Н.Л. Заярнюк, М.І. Солод, С.В. Хом'як, В.Г. Червєцова, О.С. Заіченко, В.І. Лубенець, В.В. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 72–77. – Бібліогр.: 4 назви.

Розробка комплексної типової номенклатури посад фармацевтичної галузі / А.М. Кричковська, І.І. Губицька, Н.Л. Заярнюк, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 807–808.

Micellar and colloidal carriers for drug delivery on the basis of oligoperoxide surfactants / N. Zayarnyuk, T. Skorokhoda, A. Zaichenko, M. Solod, V. Chervetsova, V. Lubenets, V. Novikov // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 246.

### **Земке Вікторія Миколаївна**

Вплив природи доданку та умов змішування на реологічні властивості сумішей поліолефінів / В. Земке, О. Суберляк // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф49. – Бібліогр.: 2 назви.

### **Знак Зеновій Орестович**

Вплив поверхнево-активних речовин на утворення полімерної сірки при кислотному розкладі натрію тіосульфату / З.О. Знак, Л.В. Савчук, А.Б. Гелеш // Матеріали IV Міжнар.

наук.-практ. конф. "Динаміка наук. досліджень 2005", 20–30 черв. 2005 р., Дніпропетровськ. – Д. : Наука і освіта, 2005. – Т. 65: Хімія. – С. 32–33. – Бібліогр.: 2 назви.

Вплив температури на одержання полімерної сірки із натрію тіосульфату в закритій системі / В.Т. Яворський, З.О. Знак, Д.С. Баранович // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 30–35. – Бібліогр.: 4 назви.

Вплив умов конденсації парів сірки на утворення полімерної сірки при плазмохімічному розкладі сірководню / З.О. Знак, Р.Р. Оленич, О.Г. Курилець, А.Б. Гелеш // Матеріали VIII Міжнар наук.-практ. конф. "Наука і освіта' 2005", 7–21 лют. 2005 р., Дніпропетровськ. – Д. : Наука і освіта, 2005. – Т. 69: Хімія. – С. 59–60.

Вплив швидкості подачі натрію тіосульфату на одержання полімерної сірки із натрію тіосульфату в закритій системі / В.Т. Яворський, З.О. Знак, Д.С. Баранович // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 6–10. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження фізико-хімічних властивостей системи  $\text{Na CNS}-\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3-\text{H}_2\text{O}$  / Я.А. Калимон, З.О. Знак, І.В. Позняк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 14–17. – Бібліогр.: 3 назви.

Загальна хімічна технологія : Підручник / В.Т. Яворський, Т.В. Перекупко, З.О. Знак, Л.В. Савчук ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 552 с.

Ймовірний механізм одержання полімерної сірки із натрію тіосульфату в закритій системі шляхом кислотного розкладу натрію тіосульфату / В.Т. Яворський, З.О. Знак, Д.С. Баранович // Матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. конф. "Наука і освіта' 2005", 7–21 лют. 2005 р., Дніпропетровськ. – Д. : Наука і освіта, 2005. – Т. 69: Хімія. – С. 75–76. – Бібліогр.: 1 назва.

Карбонізація амонізованого розсолу у виробництві кальцинованої соди : Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу "Заг. хім. технологія" для студ. баз. напряму 6.0916 "Хім. технологія та інженерія" стаціонар. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: З.О. Знак, О.Я. Микула, І.Є. Максимович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

Методичні вказівки до виконання дипломного проекту і магістерської роботи для студентів стаціонарної і заочної форм навчання спеціальностей 7.091602, 8.091602 "Хімічна технологія неорганічних речовин" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, Т.В. Перекупко, З.О. Знак, Г.І. Зозуля. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 28 с. – Бібліогр.: с. 20–21 (42 назви).

Розроблення технології перероблення відходного натрію тіосульфату / З.О. Знак, Р.Р. Оленич, А.Б. Гелеш // XIII Междунар. науч.-техн. конф. "Экология и здоровье человека. Охрана водного и воздушного бассейнов. Утилизация отходов", 13–17 июля 2005 г., Алушта : Сб. науч. тр. – Хар'ков : Укрводгео, 2005. – Т. 2. – С. 732–735. – Бібліогр.: 8 назв.

Фізико-хімічні властивості системи  $\text{NaCNS}-\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3-\text{H}_2\text{O}$  / Я.А. Калимон, З.О. Знак, І.В. Позняк // Матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. конф. "Наука і освіта' 2005", 7–21 лют. 2005 р., Дніпропетровськ. – Д. : Наука і освіта, 2005. – Т. 69: Хімія. – С. 60–62. – Бібліогр.: 3 назви.

### **Зозуля Галина Іванівна**

До питання очищення природних газів від сірководню під тиском / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, А.В. Слюзар, Г.І. Зозуля // Міжнар. науч.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 196–198.

Методичні вказівки до виконання дипломного проекту і магістерської роботи для студентів стаціонарної і заочної форм навчання спеціальностей 7.091602, 8.091602 "Хімічна технологія неорганічних речовин" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.:

В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, Т.В. Перекупко, З.О. Знак, Г.І. Зозуля. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 28 с. – Бібліогр.: с. 20–21 (42 назви).

Очищення піролізного газу виробництва “поліолефін” від сірководню хінгідронним методом / А.В. Слюзар, Я.А. Калимон, Г.І. Зозуля, Н.М. Kochan's'ka // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 186–189. – Бібліогр.: 3 назви.

Перспективний метод очищення газів від сірководню / А.В. Слюзар, Г.І. Зозуля, Н.М. Kochan's'ka // Матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. конф. “Наука і освіта’ 2005”, 7–21 лют. 2005 р., Дніпропетровськ. – Д. : Наука і освіта, 2005. – Т. 70: Хімія. – С. 42–44. – Бібліогр.: 2 назви.

Утилізація сульфідно-лужних стоків на ЗАТ “Лукор” взаємним знешкодженням відходів / А.В. Слюзар, Г.І. Зозуля // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 3–5. – Бібліогр.: 3 назви.

**Івасів Володимир Васильович**

Бінарні каталізатори. Газофазна конденсація ацетону з формальдегідом / В.В. Івасів, В.М. Жизневський // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 1. – С. 34–36. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження ефективності гетерогенних каталітических систем у процесі газофазної конденсації ацетону з формальдегідом у метилвінілкетон / В.М. Жизневський, В.В. Івасів, С.В. Шибанов // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2005. – № 2. – С. 123–125. – Бібліогр.: 3 назви.

Конденсація формальдегіду з насиченими альдегідами в газовій фазі / В.В. Івасів, В.М. Жизневський, С.В. Шибанов // VI Регіон. конф. молод. вчен. та студ. з актуал. питань хімії : Тези доп., Дніпропетровськ, 30 трав. – 3 черв. 2005 р. – Д., 2005. – С. 20.

Окиснювальний амоноліз трет-бутилового спирту на Fe–Te–Mo–Ox каталізаторі, промотованому нітратом кальцію / І.Д. Іваськів, В.М. Жизневський, О.О. Мацьків, В.В. Івасів // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 120–122. – Бібліогр.: 3 назви.

Промотування  $\text{FeTe}_{0.85}\text{MoO}_x$  каталізатора процесу сумісного окиснювального дегідрування і амонолізу олефінів  $C_4$  / В. Жизневський, С. Майкова, О. Барановська, В. Івасів, О. Мацьків // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. “Львів. хім. читання – 2005”, Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф53.

Промотування Fe–Te–Mo–Ox каталізатора в процесі окиснювального амонолізу трет-бутилового спирту / І.Д. Іваськів, В.М. Жизневський, О.О. Мацьків, В.В. Івасів // VI Регіон. конф. молод. вчен. та студ. з актуал. питань хімії : Тези доп., Дніпропетровськ, 30 трав. – 3 черв. 2005 р. – Д., 2005. – С. 21.

Сумісне окиснювальне дегідрування і амоноліз олефінів  $C_4$  / В.М. Жизневський, С.В. Майкова, О.Є. Барановська, В.В. Івасів, О.О. Мацьків // Міжнар. наук.-техн. конф. “Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів” : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 12–13.

**Іваськів Іван Дмитрович**

Окиснювальний амоноліз трет-бутилового спирту на Fe–Te–Mo–Ox каталізаторі, промотованому нітратом кальцію / І.Д. Іваськів, В.М. Жизневський, О.О. Мацьків, В.В. Івасів // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 120–122. – Бібліогр.: 3 назви.

Окиснювальний амоноліз ізобутилену на Fe–Te–Mo–Ox каталізаторі, промотованому калієм / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, І.Д. Іваськів // Міжнар. наук.-техн. конф.

“Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів” : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 8.

Промотування Fe–Te–Mo–Ox каталізатора в процесі окиснюваного амонолізу трет-бутилового спирту / І.Д. Іваськів, В.М. Жизневський, О.О. Мацьків, В.В. Івасів // VI Регіон. конф. молод. вчен. та студ. з актуал. питань хімії : Тези доп., Дніпропетровськ, 30 трав. – 3 черв. 2005 р. – Д., 2005. – С. 21.

Синтез акрилонітрилу. Окиснювальний амоноліз ізобутанолу / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, О.О. Мацьків, І.Д. Іваськів // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 5. – С. 13–16. – Бібліогр.: 5 назв.

Утилізація олефінів  $C_4$  каталітичного крекінгу та піролізу вуглеводнів / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, І.Д. Іваськів // Міжнар. наук.-техн. конф. “Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів” : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 9.

**Івашків Василь Романович**

Анодна поведінка системи WC–Ni у кислих електролітах / В.Р. Івашків // Шоста всеукр. конф. студ. та аспірантів “Сучас. пробл. хімії” : Зб. тез. доп., Київ, 17–18 трав. 2005 р. – К., 2005. – С. 26. – Бібліогр.: 3 назви.

Анодна поведінка сплаву WC–Ni у розчинах  $H_2SO_4$  / О.І. Кунтий, В.Т. Яворський, В.Р. Івашків, Я.І. Козіброда // Вопр. химии и хим. технологии. – 2005. – № 5. – С. 169–172. – Бібліогр.: 9 назв.

**Іващук Олександр Сергійович**

Вплив поверхнево-активних речовин на процес гомогенно-каталітичного окиснення циклогексану / О.С. Іващук, Ю.Р. Мельник, В.В. Реутський // Шоста всеукр. конф. студ. та аспірантів “Сучас. пробл. хімії” : Зб. тез доп., Київ, 17–18 трав. 2005 р. – К., 2005. – С. 79.

**Калимон Ярослав Андрійович**

До питання очищення природних газів від сірководню під тиском / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, А.В. Слюзар, Г.І. Зозуля // Міжнар. наук.-техн. конф. “Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів” : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 196–198.

Дослідження фізико-хімічних властивостей системи  $Na CNS–Na_2S_2O_3 – H_2O$  / Я.А. Калимон, З.О. Знак, І.В. Позняк // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 14–17. – Бібліогр.: 3 назви.

Електрохімічний синтез суміші  $CuO–ZnO$  із вторинної латуні / Я.А. Калимон, В.Т. Олінець, О.І. Кунтий // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харк. політехн. ин-т”. – Хар'ков, 2005. – № 16. – С. 72–75. – Бібліогр.: 6 назв.

Електрохімічні властивості хінгідрону в лужному розчині / В.Т. Яворський, А.В. Слюзар, Я.А. Калимон, І.П. Мерцало // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харк. політехн. ин-т”. – Хар'ков, 2005. – № 16. – С. 166–169. – Бібліогр.: 3 назви.

Методичні вказівки до виконання дипломного проекту і магістерської роботи для студентів стаціонарної і заочної форм навчання спеціальностей 7.091602, 8.091602 “Хімічна технологія неорганічних речовин” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, Т.В. Перекупко, З.О. Знак, Г.І. Зозуля. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 28 с. – Бібліогр.: с. 20–21 (42 назви).

Окиснення та зв’язування сполук сірки у разі випалювання відходів вуглезбагачення / Я.А. Калимон, О.Я. Микула, А.І. Верхомій // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 41–43. – Бібліогр.: 4 назви.

Очищення коксового газу від сірководню хінгідронним методом / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, А.В. Слюзар // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 194–196.

Очищення пропілізного газу виробництва "поліолефін" від сірководню хінгідронним методом / А.В. Слюзар, Я.А. Калимон, Г.І. Зозуля, Н.М. Кочанська // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 186–189. – Бібліogr.: 3 назви.

Рідкофазове каталітичне окиснення сірки (IV) оксиду в скруберній камері з ковшоподібними диспергаторами / В.Т. Яворський, В.Калмиков, Я.А. Калимон, А.Б. Гелеш // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 6–9. – Бібліogr.: 5 назв.

Синтез дисперсной смеси ( $\text{CuO}, \text{ZnO}$ ) из кусковой латуни с использованием вертикального проточного электролизера / О.И. Кунтый, В.Т. Олинец, Я.А. Калимон, Р.Р. Оленич // Журн. приклад. химии. – 2005. – Т. 78, вып. 2. – С. 249–252. – Бібліogr.: 12 назв.

Фізико-хімічні властивості системи  $\text{NaCNS}-\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3-\text{H}_2\text{O}$  / Я.А. Калимон, З.О. Знак, І.В. Позняк // Матеріали VIII Міжнар наук.-практ. конф. "Наука і освіта' 2005", 7–21 лют. 2005 р., Дніпропетровськ. – Д. : Наука і освіта, 2005. – Т. 69: Хімія. – С. 60–62. – Бібліogr.: 3 назви.

#### **Карп'як Наталія Миронівна**

Багатопараметрові лінійні рівняння для опису активності амінних каталізаторів реакції Манніха / Н.М. Карп'як, Г.О. Маршалок, І.П. Полюжин, Й.Й. Ятчишин // Наук. конф. проф.-вилк. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 102.

Влияние растворителей на скорость димеризации циклопентадиена / Н.М. Карпяк, Р.Г. Макитра, Г.А. Маршалок, О.Я. Пальчикова, И.И. Ятчишин // Журн. общей химии. – 2005. – Т. 75, вып. 11. – С. 1794–1798. – Бібліogr.: 13 назв.

Вплив розчинників на кінетику та стереоспецифічність реакції циклоприєднання / Н. Карп'як, Г. Маршалок, Р. Макітра, Й. Ятчишин, П. Шаповал // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф121.

Кинетика димеризации  $\alpha$ -этилакролеина по реакции Дильтса-Альдера / Г.А. Маршалок, Н.М. Карпяк, И.П. Полюжин, И.И. Ятчишин // Вопр. химии и хим. технологии. – 2005. – № 3. – С. 78–80. – Бібліogr.: 9 назв.

Принцип лінійності вільних енергій на основі рівняння Коппеля – Пальма для опису швидкості реакції Манніха / Н. Карп'як, Г. Маршалок, І. Полюжин, Р. Макітра // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф120.

Синтез димеру  $\alpha$ -бутилацролеїну / Н.М. Карп'як, Г.О. Маршалок, Й.Й. Ятчишин, М.Д. Федевич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 77–80. – Бібліogr.: 11 назв.

Синтез димеру  $\alpha$ -етилацролеїну за реакцією Дільса – Альдера / Н.М. Карп'як, Г.О. Маршалок, Й.Й. Ятчишин, М.Д. Федевич, В.І. Лубенець // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 9–12. – Бібліogr.: 14 назв.

#### **Качан Степан Іванович**

Моделювання механізму генерації центрів забарвлення в легованих кристалах флюоритів / С.І. Качан, З.П. Чорній, І.Б. Пірко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 542: Елементи теорії та прилади твердотілої електрон. – С. 99–106. – Бібліogr.: 10 назв.

Релаксація електрично заряджених центрів забарвлення в кристалах флюоритів. Одновимірна модель / З.П. Чорній, С.І. Качан, І.Б. Пірко, В.М. Салапак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 532: Електроніка. – С. 90–98. – Бібліогр.: 9 назв.

**Квітковський Леонід Миколайович**

Вивчення парафінових структур в асфальтенах / Л.А. Катренко, Л.М. Квітковський // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 10–11. – Бібліогр.: 2 назви.

Виготовлення спиртово-бензинових сумішей / В.М. Дутчак, Л.М. Квітковський // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 13–14.

Вплив природи гудронів на якість бітумів / Л.А. Катренко, Л.М. Квітковський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 263–266. – Бібліогр.: 3 назви.

Осушення етанолу азеотропною ректифікацією у присутності бензинових фракцій / В.М. Дутчак, Л.М. Квітковський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 111–116. – Бібліогр.: 6 назв.

Розподіл розчинних і нерозчинних в н-гептані компонентів смол і асфальтенів / Л.А. Катренко, Л.М. Квітковський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 123–125. – Бібліогр.: 3 назви.

**Кисленко Володимир Миколайович**

Адсорбционные явления в системе олигопероксид. Полимерный латекс и мономер / В.Н. Кисленко, Н.Е. Митина, А.С. Заиченко // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 248.

Образование частиц оксидов железа в водном растворе крахмала / В.Н. Кисленко, И.В. Тыпило // Укр. хим. журн. – 2005. – Т. 71, № 6. – С. 81–85. – Бібліогр.: 14 назв.

Поведение макромолекулярных клубков полиакриловой кислоты и ее сополимеров с акрилонитрилом в водных растворах / В.Н. Кисленко, Л.П. Олийнык // Укр. хим. журн. – 2005. – Т. 71, № 4. – С. 120–125. – Бібліогр.: 12 назв.

**Кінаш Наталія Іванівна**

Особливості реакції одержання дитретинних  $\gamma$ -арілвмісних пероксидів / Н.І. Кінаш, В.Б. Вострес // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 84–86. – Бібліогр.: 5 назв.

Пероксидомісні бензилгалогеніди – нові реагенти для введення пероксидних груп / Н.І. Кінаш, О.І. Гевусь // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 75.

Синтез  $\alpha$ -трет-бутилпероксикумінової кислоти / Н.І. Кінаш, О.І. Гевусь, Л.Б. Вуйцик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 87–89. – Бібліогр.: 7 назв.

Синтез ініціаторів і мономерів з сахаридними фрагментами / Л.Б. Вуйцик, Н.І. Кінаш // Шоста всеукр. конф. студ. та аспірантів "Сучас. пробл. хімії" : Зб. тез доп., Київ, 17–18 трав. 2005 р. – К., 2005. – С. 71.

Хімічна модифікація епоксидних смол гідропероксидами в присутності каталітичної системи 18-Краун-6+ $ZnCl_2$  / М.М. Братичак, Т.І. Червінський, М.Б. Гагін, О.І. Гевусь, Н.І. Кінаш // Укр. хим. журн. – 2005. – Т. 71, № 5. – С. 50–54. – Бібліогр.: 12 назв.

**Кічура Дарія Богданівна**

Визначення хімічного складу вина : Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. практикуму з дисципліни "Хімія та біотехнологія вина" для студ. баз. напряму 6.0917 "Харч. технологія і інженерія" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: Д.Б. Кічура, Б.О. Дзіняк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – Ч. 1. – 28 с. – Бібліогр.: с. 18 (8 назв.).

Визначення хімічного складу вина : Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. практикуму з дисципліни "Хімія та біотехнологія вина" для студ. баз. напряму 6.0917 "Харч. технологія і інженерія" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: Д.Б. Кічура, Б.О. Дзіняк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – Ч. 2. – 24 с. – Бібліогр.: с. 22 (6 назв.).

Встановлення складу функціоналізованих нафтополімерних смол / Д. Кічура, Б. Дзіняк // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Д3.

Одержання та властивості нафтополімерних смол з карбоксильними групами / Д.Б. Кічура, Є.М. Мокрій // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 120–124. – Бібліогр.: 10 назв.

**Коваленко Тетяна Павлівна**

Кислотність нафталіндіазоніїв щодо сульфіт-аніона / Л. Хом'як, Є.Р. Лучкевич, Т.П. Коваленко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 67–71. – Бібліогр.: 6 назв.

Кінетичні дослідження естерифікації деканолу акриловою кислотою / Т.П. Коваленко, В.А. Волошинець // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. О41.

**Коваль Зиновія Мирославівна**

Диспропорціювання етилакролеїну в присутності ізобутилату алюмінію / Г.В. Романюк, З.М. Коваль, М.М. Романюк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 105.

**Ковальський Ярослав Петрович**

Квантово-хімічне моделювання механізму синтезу  $\beta$ ,  $\beta$ -диметилакрилоїлхлориду / Я. Ковальський, Г. Маршалок, Ю. Оглашенній, Й. Ятчишин // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф114.

**Ковальчук Богдан Євтихійович**

Моделі політерми розчинності мінералів / Ю.Й. Ятчишин, Б.Є. Ковальчук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 53–58. – Бібліогр.: 7 назв.

Моделювання рівноваги складних мінералів типу подвійних солей з багатокомпонентними розчинами / Ю.Й. Ятчишин, Б.Є. Ковальчук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 58–63. – Бібліогр.: 8 назв.

Моніторинг забруднення свердловин Трускавецьких мінеральних вод / О.-Р.В. Мартиняк, Г.Д. Лукань, Б.Є. Ковальчук, С.В. Івасівка, А.Б. Бубняк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 194–196. – Бібліогр.: 3 назви.

**Ковал'чук Оксана Зеновіївна**

Створення системи моніторингу довкілля Львівської області. Програма моніторингу довкілля / М. Мальований, О. Ковал'чук, Б. Преснер // Геодез., картogr. і аерофотознімання : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 66. – С. 200–204. – Бібліогр.: 12 назв.

Шкідливий вплив відпрацьованих олив на екологічну ситуацію / О. Чайка, О. Ковал'чук, Н. Хомко // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Д11.

**Когут Ананій Михайлович**

Реакції пероксидів за бензильним зв'язком С–Н як метод синтезу нових реагентів для одержання пероксидних ініціаторів мономерів і полімерів / І.О. Гевусь, А.М. Когут // Шоста всеукр. конф. студ. та аспірантів "Сучас. пробл. хімії" : Зб. тез доп., Київ, 17–18 трав. 2005 р. – К., 2005. – С. 72.

Синтез и свойства "умных" инверсионно-способных олигоэфиров для модификации межфазных поверхностей / А.М. Когут, А.С. Воронов, В.С. Токарев, О.И. Гевусь, С.А. Воронов, В. Пойкерт // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 203.

Синтез та властивості поверхнево-активних мономерів на основі хлорометилстирену / І.О. Гевусь, А.М. Когут, Л.Б. Вуйцик, Р.І. Флейчук // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 61.

**Козак Степан Іванович**

Критичні явища при окисненні октену-1 / М.Г. Котур, С.І. Козак // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 97.

**Комаровська-Порхнявець Олена Зорянівна**

Мікробіологічний скринінг потенційних біологічно активних  $\beta$ -гідроксіалкілових тіосульфопрепаратів / Д. Баранович, О. Комаровська-Порхнявець, М. Турик, В. Лубенець, В. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 646–647.

Підвищення біологічної активності та зниження токсичності лікарських препаратів солюбілізацією на полімерних носіях / Р.О. Петріна, О.З. Комаровська, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 359–360.

Підвищення ферментної активності глукозооксидази культур *penicillium chrysogenum* та *penicillium vitale* зміною компонентів / О.З. Комаровська-Порхнявець, О.В. Швед, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 347–348.

Синтез, гостра токсичність, протигіпоксична та протиішемічна активності нових амінокислотних похідних 1,4-нафтохіону / Л.Р. Журахівська, О.З. Комаровська-Порхнявець, Н.Г. Марінцова, В.П. Новіков, І.І. Губицька, Г.І. Степанюк, Р.О. Шеремета, О.М. Тендина, Д.Ю. Макончук, В.М. Лисун // Фармац. журн. – 2005. – № 3. – С. 67–73. – Бібліогр.: 16 назв.

**Косів Руслана Богданівна**

Дріжджогенерування за участю лізатів / Л.Я. Паляниця, І.М. Куса, Н.І Березовська, Р.Б. Косів, О.С. Ворожбит // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 94–96. – Бібліогр.: 3 назви.

Одержання комплексу біологічно активних речовин шляхом лізису дріжджів / Р.Б. Косів, Л.Я. Паляниця, Н.І. Березовська, З.Г. Піх // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 86.

**Котур Марія Григорівна**

Критичні явища при окисненні октену-1 / М.Г. Котур, С.І. Козак // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 97.

**Кочубей Вікторія Віталіївна**

Композиції з покращаними адгезійними властивостями на основі новолачних феноло-формальдегідних смол / Й.М. Шаповал, О.М. Гриценко, Я.А. Когут, Т.І. Римар, В.В. Кочубей // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 258–261. – Бібліогр.: 4 назви.

Модифікація латексів кополімером октен-ко-малеїновий ангідрид-ко-трет-бутилпероксиметилмалеїнатом / О.Г. Будішевська, І.А. Миськова, С.А. Воронов, В.В. Кочубей // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 229–232. – Бібліогр.: 9 назв.

Особливості термічного розкладу кополімеру октен-ко-малеїновий ангідрид-ко-трет-бутилпероксиметилмалеїнату у конденсованій фазі / О.Г. Будішевська, В.В. Кочубей, С.А. Воронов, І.А. Миськова, В.П. Васильєв // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 56–60. – Бібліогр.: 12 назв.

Пероксидомісні кополімери хітозану / О.Г. Будішевська, Н.Ю. Соломко, С.А. Воронов, В.В. Кочубей, Л.Я. Паляниця // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 232–235. – Бібліогр.: 8 назв.

Термодеструкція модифікованого полівінілпіролідоном епоксидного олігомера / О.І. Лавренюк, В.В. Кочубей, Т.В. Гуменецький, О.Д. Лінинська // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 269–272. – Бібліогр.: 4 назви.

Термостійкість епоксидних композицій модифікованих полівінілпіролідоном / О. Суберляк, В. Кочубей, Т. Гуменецький, О. Лавренюк, О. Лінинська // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф14.

Фазова рівновага рідина–пара : Метод. вказівки до курс. роботи для студ. дистанц. форми навчання баз. напряму 6.0917 "Харч. технологія та інженерія" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.В. Кочубей, Ю.А. Раєвський, Н.О. Бутиліна, І.П. Полюжин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 48 с. – (Дистанц. навчання).

**Краюткіна Олена Миколаївна**

Співімобілізація протеолітичних ферментів на сульфамідних полімерних носіях / Л.С. Чуйко, О.М. Краюткіна, О.В. Швед, З.В. Губрій, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 376.

Створення поліфункціональних полімерних пролонгаторів ферментною та хімічною модифікацією стиромалю / Л.С. Чуйко, О.М. Краюткіна, О.В. Швед, З.В. Губрій, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 375–376.

**Креховецький Орест Мирославович**

Кінетика сушіння дрібнокускової глини комбінованим методом / Я.М. Ханик, Т.І. Римар, О.М. Креховецький // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 222–225. – Бібліogr.: З назви.

**Криницький Володимир Васильович**

Один з методів покращання властивостей нафтових бітумів / О.Б. Гринишин, В.В. Криницький, М.М. Братичак // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 6.

**Кричковська Аеліта Миронівна**

Аналіз застосування принципів створення автоматизованих інформаційних систем на прикладі госпітальної аптеки / А.М. Кричковська, І.І. Губицька, Л.Д. Болібрух, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 929–930.

Впровадження нових форм навчального процесу при підготовці фахівців спеціальності "Технологія фармацевтичних препаратів" / А.М. Кричковська, В.Г. Червецьова, І.І. Губицька, Л.Д. Болібрух // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 32–33.

Дослідження біологічної активності 2-карнозин-3-хлор-1,4 нафтохіону *in vivo* / В.Г. Червецьова, А.М. Кричковська, О.В. Федорова, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 372–373.

Розробка комплексної типової номенклатури посад фармацевтичної галузі / А.М. Кричковська, І.І. Губицька, Н.Л. Заярнюк, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 807–808.

**Кріп Ігор Михайлович**

До питання про вплив фізикохімічних факторів на прозорість сорбційних пористих бар'єрів. Метод оцінки оптимальної товщини глинистих бар'єрів / О.С. Захар'ящ, Б.В. Гнатів, М.В. Токарчук, І.М. Кріп // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 78.

Дослідження процесів міграції радіонуклідів у карбонатовмісних ґрунтах / М.В. Токарчук, П.А. Глушак, І.М. Кріп, Т.В. Шимчук. – Л., 2005. – 6 с. – (Препр. / НАН України. Ін-т фізики конденс. систем ; ICMP-05-03U).

Методика розрахунку кінетичних параметрів крізь пористі сорбційні бар'єри / О.С. Захар'ящ, Б.В. Гнатів, М.В. Токарчук, І.М. Кріп, Т.В. Шимчук // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 79.

Рентгенофазовий аналіз язівських глин / І. Кріп, Л. Ромака, Т. Шимчук, Ю. Стадник // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Н29.

**Кузьма Василь Михайлович**

Створення теплоізоляційних матеріалів на основі відходів продуктів згорання на ТЕЦ / Я.М. Ханик, В.М. Кузьма, В.П. Дулеба // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 233–234.

Сушіння листових природних капілярно-пористих матеріалів / Б.М. Микичак, Я.М. Ханик, В.М. Кузьма // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 235.

Сушіння мікросфери в щільному шарі / Я.М. Ханик, В.М. Кузьма, А.С. Яців // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 197–200. – Бібліогр.: 2 назви.

Сушіння теплоізоляційних матеріалів / Я.М. Ханик, В.М. Кузьма // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 156–159. – Бібліогр.: 3 назви.

**Кулик Олексій Павлович**

Вивчення гідродинаміки вологого капілярно-пористого колоїдного листового матеріалу природного походження / О.П. Кулик, Я.М. Ханик, Г.О. Кулик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 205–207. – Бібліогр.: 5 назв.

**Кунтий Орест Іванович**

Анодна поведінка сплаву WC–Ni у розчинах  $H_2SO_4$  / О.І. Кунтий, В.Т. Яворський, В.Р. Івашків, Я.І. Козіброда // Вопр. химии и хим. технологии. – 2005. – № 5. – С. 169–172. – Бібліогр.: 9 назв.

Анодне формування тонких плівок CdS для фотоелектроперетворювачів / В.Т. Яворський, Є.В. Охремчук, В.В. Кусьнєж, О.І. Кунтий, Г.А. Ільчук, В.О. Українець // Вестн. Нац. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". – Харьков, 2005. – № 15. – С. 167–170. – Бібліогр.: 7 назв.

Гетероконтакт CdS–білок на основі електрохімічно синтезованих плівок селеніду кадмію / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнєж, В.О. Українець, Є.В. Охремчук, О.І. Кунтий, Н.А. Українець // Відкрита наук.-техн. конф. проф.-вилк. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки : Тези доп., 5–7 квіт. 2005 р., Львів. – Л., 2005. – С. 20.

Гетероконтакт CdS–білок на основі електрохімічно синтезованих плівок сульфіду кадмію / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнєж, В.О. Українець, Є.В. Охремчук, О.І. Кунтий, Н.А. Українець // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 532: Електроніка. – С. 60–64. – Бібліогр.: 10 назв.

Електрохімічне одержання порошків Ni, Ni–Ag, Ni–Fe з використанням вторинної сировини / О.І. Кунтий // Междунар. конф. "Электрические контакты и электроды. ЭК–2005" : Программа и тез., Украина, Крым, Кацивели, 1–8 окт. 2005 г. – Киев, 2005. – С. 70–71.

Електрохімічне осадження дисперсних біметалевих порошків Ni–Ag, Cu–Ag, Fe–Ni та їх морфологія / О.І. Кунтий // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". – Харьков, 2005. – № 15. – С. 91–94. – Бібліогр.: 11 назв.

Електрохімічний синтез суміші CuO–ZnO із вторинної латуні / Я.А. Калимон, В.Т. Олінець, О.І. Кунтий // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". – Харьков, 2005. – № 16. – С. 72–75. – Бібліогр.: 6 назв.

Імпедансні характеристики гетероконтактів на основі електрохімічно синтезованих напівпровідникових плівок CdS / Г.А. Ільчук, В.О. Українець, В.В. Кусьнєж, О.І. Кунтий, Є.В. Охремчук, Н.А. Українець // Фізика і технологія тонких плівок : Матеріали ювіл. X Міжнар. конф., Івано-Франківськ, 16–21 трав. 2005 р. – Івано-Франківськ, 2005. – Т. 1. – С. 195–196.

Синтез дисперсной смеси (CuO<sub>x</sub>ZnO) из кусковой латуни с использованием вертикального проточного электролизера / О.І. Кунтий, В.Т. Олінець, Я.А. Калимон, Р.Р. Оленіч // Журн. приклад. химии. – 2005. – Т. 78, вып. 2. – С. 249–252. – Бібліогр.: 12 назв.

Электрохимическое получение дисперсных порошков Ni–Ag в аммиачных электролитах / О.И. Кунтий, Р.Р. Оленич // Журн. приклад. химии. – 2005. – Т. 78, вып. 4. – С. 563–565. – Библиогр.: 14 назв.

**Курилець Оксана Григорівна**

Вплив умов конденсації парів сірки на утворення полімерної сірки при плазмохімічному розкладі сірководню / З.О. Знак, Р.Р. Оленич, О.Г. Курилець, А.Б. Гелеш // Матеріали VIII Міжнар наук.-практ. конф. "Наука і освіта' 2005", 7–21 лют. 2005 р., Дніпропетровськ. – Д. : Наука і освіта, 2005. – Т. 69: Хімія. – С. 59–60.

Очищення відпрацьованого цинковомісного поглинального розчину методом коагуляції / О.Г. Курилець, Л.В. Савчук, Р.Р. Оленич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 160–163. – Бібліогр.: 5 назв.

**Кутень Ольга Іванівна**

Формування зшитих структур на основі епоксиполімерних композицій / М.М. Братичак, О.І. Кутень, М.Б. Гагін // Укр. хим. журн. – 2005. – Т. 71, № 6. – С. 124–127. – Бібліогр.: 11 назв.

**Лавренюк Олена Іванівна**

Дифузійна проникність епоксидних захисних покрить / О.І. Лавренюк // VI Регіон. конф. молод. вчен. та студ. з актуал. питань хімії : Тези доп., Дніпропетровськ, 30 трав. – 3 черв. 2005 р. – Д., 2005. – С. 29.

Електрохімічні дослідження модифікованих полівінілпіролідоном епоксиамінних покрить / Т.В. Гуменецький, О.І. Лавренюк, Л.М. Білій, О.В. Кульчицька // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 243–246. – Бібліогр.: 6 назв.

Направленное модифицирование эпоксидных смол / Е.И. Лавренюк, О.В. Суберляк, Т.В. Гуменецкий, Е.Д. Лининская // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 319.

Термодеструкція модифікованого полівінілпіролідоном епоксидного олігомера / О.І. Лавренюк, В.В. Кочубей, Т.В. Гуменецький, О.Д. Лінінська // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 269–272. – Бібліогр.: 4 назви.

Термостійкість епоксидних композицій модифікованих полівінілпіролідоном / О. Суберляк, В. Кочубей, Т. Гуменецький, О. Лавренюк, О. Лінінська // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф14.

**Ларук Марта Миронівна**

Хроматографічні методи аналізу : Метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу "Аналіт. хімія та інструмент. методи аналізу" для студ. хім. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: Й.Й. Ятишин, Ф.І. Цюпко, І.П. Попюжин, М.М. Ларук, П.І. Шаповал, Г.О. Маршалок. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (10 назв).

**Ластухін Юрій Олександрович**

Хімія природних органічних сполук : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Ю.О. Ластухін ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : [Інтелект-Захід], 2005. – 560 с.

**Левицький Володимир Євстахович**

Взаємозв'язок структури і властивостей термопластів модифікованих полівінілпіролідоном / А. Тарнавський, У. Жуковська, В. Левицький, О. Суберляк // Зб.

наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф11.

Вплив міжфазних явищ в сумішах полімерів на їх експлуатаційні властивості / А. Тарнавський, У. Жуковська, В. Левицький, О. Суберляк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 109.

Вплив полівінілпіроліду на плинність сумішей на основі полістиролу / В.Є. Левицький, А.Б. Тарнавський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 253–256. – Бібліогр.: 7 назв.

Вплив твердої поверхні на міжмолекулярні взаємодії в системі вінільний мономер–полівінілпіролідон / І. Сподар, В. Левицький, О. Суберляк // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф13.

Закономірності синтезу компотиблізатора для сумішей поліетилен/поліамід / О. Наконечний, В. Левицький, О. Суберляк // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. О40.

Міжмолекулярні взаємодії в гетерофазних полівінілпіроліонвмісних системах / В.Є. Левицький, І.Д. Сподар, О.В. Суберляк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 250–252. – Бібліогр.: 4 назви.

Поліамід-6. Зміна температурних та технологічних властивостей під впливом полівінілпіроліду / О.В. Суберляк, А.Б. Тарнавський, В.Є. Левицький, А. Гнатовські // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 5. – С. 39–43. – Бібліогр.: 12 назв.

Полімерна модифікація твердої поверхні пігментів / І. Сподар, В. Левицький, О. Суберляк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 108.

Технологічні властивості полімерних пакувальних матеріалів : Метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу "Технологія та обладн. для вир-ва пакув. матеріалів" для студ спец. 7.090223 "Машини і технологія пакування" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.Є. Левицький, Ю.Я. Мельник, Мих.Мих. Братичак, Т.В. Гуменецький, М.Л. Шекета. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 20 с.– Бібліогр.: с. 18 (3 назви).

Фізико-механічні властивості термопластів модифікованих полівінілпіролідоном / А.Б. Тарнавський, У.В. Жуковська, В.Є. Левицький // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 261–265. – Бібліогр.: 10 назв.

### **Лінинська Олена Дмитрівна**

Направленное модифицирование эпоксидных смол / Е.И. Лавренюк, О.В. Суберляк, Т.В. Гуменецкий, Е.Д. Лининская // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 319.

Термодеструкція модифікованого полівінілпіролідоном епоксидного олігомера / О.І. Лавренюк, В.В. Кочубей, Т.В. Гуменецький, О.Д. Лінинська // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 269–272. – Бібліогр.: 4 назви.

Термостійкість епоксидних композицій модифікованих полівінілпіролідоном / О. Суберляк, В. Кочубей, Т. Гуменецький, О. Лавренюк, О. Лінинська // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф14.

### **Лобаз Володимир Романович**

Властивості водних магнітних рідин з колоїдних частинок магнетиту, функціоналізованих олігопероксидними сурфактантами / В.Р. Лобаз, В.П. Новіков, О.С. Зайченко, І.А. Большакова // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 138–142. – Бібліогр.: 6 назв.

Магнітні колоїди з олігопероксидною оболонкою для отримання біосумісних аналітичних реагентів / В.Р. Лобаз, В.П. Новіков, О.С. Заіченко // VI Регіон. конф. молод. вчен. та студ. з актуал. питань хімії : Тези доп., Дніпропетровськ, 30 трав. – 3 черв. 2005 р. – Д., 2005. – С. 31.

Магнитные нанокомпозиты с иммобилизованными олигопероксидными фрагментами / В.Р. Лобаз, О.М. Шевчук, А.С. Заиченко, М.Д. Луцик, В.П. Новиков, Р.С. Стойка // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 206.

Створення аналітичних магнітних колоїдів для сепарації клітин / В.Р. Лобаз, О.М. Шевчук, О.С. Заіченко, В.П. Новіков, Р.С. Стойка // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 352–353.

The synthesis and rheological characteristics of colloidal systems containing functional magnetic nanoparticles / A. Zaichenko, I. Bolshakova, N. Mitina, O. Shevchuk, A. Bily, V. Lobaz // J. of Magnetism and Magnetic Materials. – 2005. – Vol. 289. – P. 17–20.

### **Лубенець Віра Ільківна**

Взаємодія тіосульфокислот та їх солей з циклічними естерами карбонових і сульфокислот / С.В. Василюк, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // VI Регіон. конф. молод. вчен. та студ. з актуал. питань хімії : Тези доп., Дніпропетровськ, 30 трав. – 3 черв. 2005 р. – Д., 2005. – С. 7. – Бібліogr.: 1 назва.

Мікробіологічний скринінг потенційних біологічно активних  $\beta$ -гідроксиалкілових тіосульфопрепаратів / Д. Барапович, О. Комаровська-Порохнявець, М. Турік, В. Лубенець, В. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 646–647.

Нові водорозчинні біоцидні фізіологічно-активні полімери / О.В. Федорова, Н.Л. Заярнюк, О.С. Заіченко, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 371–372.

Одержання нових солюбілізатів на основі алкілестерів тіосульфанілової кислоти / Н.Л. Заярнюк, М.І. Солод, С.В. Хом'як, В.Г. Червєцова, О.С. Заіченко, В.І. Лубенець, В.В. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 72–77. – Бібліogr.: 4 назви.

Прогнозування біологічної активності ряду алкілових S-естерів тіосульфокислот на основі утримування в умовах ВЕРХ / С.В. Рожков, С.В. Василюк, В.І. Лубенець, І.П. Поляжин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 25–29. – Бібліogr.: 12 назв.

Розрахункова модель виробництва пропілового естера 4-амінобензосульфокислоти / Ю.І. Сидоров, В.Е. Єрашок, В.І. Лубенець, Р.Й. Влязло, Г.В. Іванішів // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 95–100. – Бібліogr.: 4 назви.

Синтез азобарвників на основі тіосульфонітів / В.І. Лубенець, С.В. Василюк, Г.М. Хомицька, Д.Б. Барапович, В.П. Новіков // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 94. – Бібліogr.: 1 назва.

Синтез арилових естерів тіосульфокислот з використанням реакції Зандмеєра / В.І.Лубенець, С.В. Василюк, Ж.Д. Парашин, Г.М. Хомицька, В.П. Новіков // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 93. – Бібліogr.: 2 назви.

Синтез димеру  $\alpha$ -етилакролеїну за реакцією Дільса-Альдера / Н.М. Карп'як, Г.О. Маршалок, Й.Й. Ятчишин, М.Д. Федевич, В.І. Лубенець // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 9–12. – Бібліогр.: 14 назв.

Створення нової лікарської форми протигрибкового поверхнево-активного комплексного препарату тіосульфонатного типу / В. Лубенець, Д. Баранович, Г. Хомицька, С. Василюк, Г. Шиян, О. Швед, В. Новіков, Н. Щеглова, О. Карпенко, Л. Орябінська // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 353–354.

Micellar and colloidal carriers for drug delivery on the basis of oligoperoxide surfactants / N. Zayarnyuk, T. Skorokhoda, A. Zaichenko, M. Solod, V. Chervetsova, V. Lubenets, V. Novikov // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 246.

**Лукань Галина Дмитрівна**

Моніторинг забруднення свердловин Трускавецьких мінеральних вод / О.-Р.В. Мартиняк, Г.Д. Лукань, Б.Є. Ковальчук, С.В. Івасівка, А.Б. Бубняк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 194–196. – Бібліогр.: 3 назви.

Перманганатне окиснення мінеральних вод як експрес показник екологічної безпеки їх використання / О.-Р. Мартиняк, Г. Лукань, В. Басій, Ю. Ятчишин // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Д5.

**Луцюк Ірина Володимировна**

Підвищення міцності керамзитового гравію регулюванням його напруженого стану / І.В. Солоха, М.Г. Пона, І.В. Луцюк, Р.І. Семеген // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 231–233. – Бібліогр.: 15 назв.

**Люта Оксана Володимировна**

Фізико-хімічна інтерпретація зміни кінетики вивільнення компонента з полімерних капсул під впливом водневого показника середовища / В.В. Сабадаш, О.В. Люта // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 136–139. – Бібліогр.: 4 назви.

**Магорівська Галина Ярославівна**

Використання аналітичних методів контролю в процесах одержання нафтополімерних смол / Г. Магорівська, Б. Дзіняк // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. А2.

Кремнієорганічні пероксиди – ініціатори коолігомеризації інден-кумаронової фракції / Г.Я. Магорівська, Б.О. Дзіняк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 124–127. – Бібліогр.: 8 назв.

**Майкова Світлана Володимировна**

Промотування  $\text{FeTe}_{0.85}\text{MoO}_x$  каталізатора процесу сумісного окиснюваного дегідрування і амонолізу олефінів  $\text{C}_4$  / В.М. Жизневський, С. Майкова, О. Барановська, В. Івасів, О. Мацьків // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф53.

Сумісне окиснюване дегідрування і амоноліз олефінів  $\text{C}_4$  / В.М. Жизневський, С.В. Майкова, О.Є. Барановська, В.В. Івасів, О.О. Мацьків // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 12–13.

**Майструк Володимир Володимирович**

Дослідження впливу геометрії зони осадження на ефективність роботи прямоточного циклону / А.І. Дубинін, Я.М. Ханик, В.В. Майструк, Р.І. Гаврилів // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 146–148. – Бібліогр.: 3 назви.

Екотоксикологія : Метод. вказівки до практ. занять для студ. баз. напряму 6.0708 "Екологія" усіх форм навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: М.Ф. Юрим, З.С. Одноріг, В.В. Майструк, Ю.О. Малик. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – Ч. 2. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (7 назв).

Методи підвищення ефективності прямотечійних циклонів / А.І. Дубинін, Я.М. Ханик, В.В. Майструк, Р.І. Гаврилів // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 231–232.

Прямотечійний циклон з коаксіальною вставкою. Аналіз роботи / А.І. Дубинін, Я.М. Ханик, В.В. Майструк, Р.І. Гаврилів // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 3. – С. 26–28. – Бібліогр.: 1 назва.

**Макота Оксана Іванівна**

Амінокислоти : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу "Фізика і хімія протеїнів" для студ. спец. "Технологія оброб. шкіри та хутра" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: І.Ю. Пиріг, Ю.Б. Трач, О.І. Макота. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (5 назв).

Карбіди перехідних металів як каталізатори гідропероксидного епоксидування октену-1 / О.І. Макота, Ю.Б. Трач, І.Ю. Пиріг // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 35–38. – Бібліогр.: 7 назв.

Окиснення октену-1 і циклооктену на глибоких стадіях процесу у присутності бориду молібдену / Ю.Б. Трач, О.І. Макота, Л.В. Булгакова // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 111.

Розклад гідропероксиду третбутилу у присутності карбідів металів / Ю.Б. Трач, О.І. Макота // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 44–46. – Бібліогр.: 6 назв.

Hydroperoxide epoxidation of octene-1 in the presence of molybdenum and vanadium borides / O. Makota, B. Schulze, W. Suprun, Yu. Trach, M. Nykypanchuk // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф55.

**Максимик Володимир Ярославович**

Вплив оксиетильованого алкілфенолу на процес перегонки вуглеводневих сумішей / В.О. Троценко, В.І. Майборода, П.І. Топільницький, В.Я. Максимик // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 28–29.

Ефективність депресорів та диспергаторів парафінів фірми "Clariant" / І.Г. Мустафін, І.М. Охота, П.І. Топільницький, В.Я. Максимик // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 26–28.

Ефективність депресорів та диспергаторів парафінів фірми "Clariant", застосованих у дизельних паливах НПЗ України / П.І. Топільницький, В.Я. Максимик, І.Г. Мустафін, І.М. Охота // Нафт. і газ. пром-сть. – 2005. – № 4. – С. 52–54. – Бібліогр.: 5 назв.

Розробка реагентів для захисту нафтопереробного обладнання від корозії / С.П. Лейтар, А.М. Денисюк, П.І. Топільницький, В.Я. Максимик // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 29–30.

**Максимович Ігор Євстафійович**

Важкорозчинні калійні руди. Кислотне перероблення / В.Т. Яворський, К.І. Блажівський, Т.В. Перекупко, І.Є. Максимович, П.М. Бодак // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 2. – С. 10–14. – Бібліогр.: 4 назви.

Важкорозчинні калійні руди. Кислотне перероблення. Ч.2. Випарювання нейтралізованих розчинів / В.Т. Яворський, К.І. Блажівський, Т.В. Перекупко, І.Є. Максимович, П.М. Бодак // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 4. – С. 7–11. – Бібліогр.: 4 назви.

До питання перероблення полімінеральної калійної руди із застосуванням ізопропілового спирту / Т.В. Перекупко, І.Є. Максимович, Л.І. Пічка // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 13–16. – Бібліогр.: 9 назв.

Карбонізація амонізованого розсолу у виробництві кальцинованої соди : Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу "Заг. хім. технологія" для студ. баз. напряму 6.0916 "Хім. технологія та інженерія" стаціонар. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: З.О. Знак, О.Я. Микула, І.Є. Максимович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

Кінетичні особливості розчинення лангбейнітового концентрату у водних розчинах хлоридної кислоти / Т.В. Перекупко, К.І. Блажівський, І.Є. Максимович, Л.М. Цвігун // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 3–6. – Бібліогр.: 6 назв.

**Малик Наталя Юліанівна**

Двостадійна хімічна переробка фосфогіпсу в нітрат амонію / Н.Ю. Малик, М.С. Мальований, Ю.О. Малик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 207–211. – Бібліогр.: 5 назв.

Проблема утилізації твердих побутових відходів в системі заходів з охорони довкілля / Ю.О. Малик, І.М. Петрушка, Н.Ю. Малик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 184–187. – Бібліогр.: 5 назв.

Розчинення фосфогіпсу газоподібною вуглекислотою та водним аміаком. Технологічна схема та математична модель процесу / Н.Ю. Малик, М.С. Мальований, Ю.О. Малик // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 2. – С. 21–23. – Бібліогр.: 4 назви.

**Малик Юліан Олексійович**

Двостадійна хімічна переробка фосфогіпсу в нітрат амонію / Н.Ю. Малик, М.С. Мальований, Ю.О. Малик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 207–211. – Бібліогр.: 5 назв.

Доочищення промислових стічних вод на механічному зернистому фільтрі : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 12 з курсу "Технології та устатку. для очищення пром. стічних вод" для студ. спец. 7.070801 "Екол. та охорона навколош. середовища" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: Ю.О. Малик, О.Р. Попович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (3 назви).

Екотоксикологія : Метод. вказівки до практ. занять для студ. баз. напряму 6.0708 "Екологія" усіх форм навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: М.Ф. Юрим, З.С. Одноріг, В.В. Майструк, Ю.О. Малик. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – Ч. 2. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (7 назв).

Проблема утилізації твердих побутових відходів в системі заходів з охорони довкілля / Ю.О. Малик, І.М. Петрушка, Н.Ю. Малик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 184–187. – Бібліогр.: 5 назв.

Розчинення фосфогіпсу газоподібною вуглекислотою та водним аміаком. Технологічна схема та математична модель процесу / Н.Ю. Малик, М.С. Мальований, Ю.О. Малик // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 2. – С. 21–23. – Бібліогр.: 4 назви.

Фізико-хімічні та біологічні основи очищення води : Метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи № 14 "Адсорбц. очищення води активованим вугіллям у динам. та стат. умовах" з курсу "Технол. процеси охорони навколиш. середовища" для студ. спец. 7.070801 "Екол. та охорона навколиш. середовища" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: І.М. Петрушка, Ю.О. Малик. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (6 назв.).

Хроматографічний аналіз стоків з гексаном / М. Мальований, І. Петрушка, Ю. Малик, О. Стоколюк // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Д10.

#### **Мальований Мирослав Степанович**

Двостадійна хімічна переробка фосфогіпсу в нітрат амонію / Н.Ю. Малик, М.С. Мальований, Ю.О. Малик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 207–211. – Бібліогр.: 5 назв.

Екологічне право : Конспект лекцій з курсу "Законодавство України в галузі природокористування та екол. експертіза" для студ. напряму 7.070801 (8.070801) "Екол. та охорона навколиш. середовища" дистанц. форми навчання / З.С. Одноріг, М.С. Мальований, І.М. Петрушка ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 92 с. – (Дистанц. навчання). – Бібліогр.: с. 90 (5 назв.).

Енерготехнологія хіміко-технологічних процесів : Навч. посіб. / Є.М. Семенишин, М.С. Мальований ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 420 с.

Кополімерна сірка. Технологічні засади виробництва / С.І. Базилевич, А.С. Лопушанський, М.С. Мальований, С.І. Гуглич // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 2. – С. 33–36. – Бібліогр.: 3 назви.

Очищення стоків від суміші органічних розчинників / М.С. Мальований, І.М. Петрушка, Д.В. Антос, О.В. Стоколюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 167–170. – Бібліогр.: 12 назв.

Пестициди заборонені та непридатні для використання. Стратегія поводження та технології утилізації / С.П. Прокопчук, М.С. Мальований, В.В. Сербін // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 5. – С. 21–25. – Бібліогр.: 1 назва.

Полімерна сірка. Перспективи застосування та оптимальні умови синтезу / С.І. Базилевич, А.С. Лопушанський, М.С. Мальований // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 4. – С. 43–46. – Бібліогр.: 4 назви.

Розчинення фосфогіпсу газоподібною вуглекислотою та водним аміаком. Технологічна схема та математична модель процесу / Н.Ю. Малик, М.С. Мальований, Ю.О. Малик // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 2. – С. 21–23. – Бібліогр.: 4 назви.

Співліполімеризація сірки з дициклопентадієном. Кінетика процесу / М.С. Мальований, С.І. Гуглич, В.М. Друзюк, В.М. Шмандій // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 1. – С. 31–36. – Бібліогр.: 4 назви.

Створення системи моніторингу довкілля Львівської області. Програма моніторингу довкілля / М. Мальований, О. Ковальчук, Б. Преснер // Геодез., картогр. і аерофотознімання : Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 66. – С. 200–204. – Бібліогр.: 12 назв.

Хроматографічний аналіз стоків з гексаном / М. Мальований, І. Петрушка, Ю. Малик, О. Стоколюк // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Д10.

Шведський досвід переробки твердих муніципальних відходів. Ч. 1. Система поводження з твердими муніципальними відходами / Д. Орел, О. Попович, М. Мальований // Ринок інсталяцій. – 2005. – № 6. – С. 43–45.

Шведський досвід переробки твердих муніципальних відходів. Ч. 2. Технологічні засоби реалізації системи поводження з твердими муніципальними відходами / Д. Орел, О. Попович, М. Мальований // Ринок інсталяцій. – 2005. – № 7–8. – С. 58–60.

**Марінцова Наталія Геннадіївна**

Гетероциклізація піролідинхіноноткових кислот / Л.Р. Журахівська, Н.Г. Марінцова, Л.Д. Болібрух, О.Б. Миколів, В.П. Новіков // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 71. – Бібліогр.: 1 назва.

Перебіг взаємодії 2,3-дихлор-1,4-нафтохіону з цистеїном / Н.Г. Марінцова, Л.Р. Журахівська, І.І. Губицька, Т.М. Тарас, В.П. Новіков // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 97. – Бібліогр.: 1 назва.

Синтез, гостра токсичність, протигіпоксична та протиішемічна активності нових амінокислотних похідних 1,4-нафтохіону / Л.Р. Журахівська, О.З. Комаровська-Порохнявець, Н.Г. Марінцова, В.П. Новіков, І.І. Губицька, Г.І. Степанюк, Р.О. Шеремета, О.М. Тендіна, Д.Ю. Макончук, В.М. Лисун // Фармац. журн. – 2005.– № 3. – С. 67–73. – Бібліогр.: 16 назв.

**Мартиняк Олег-Роман Володимирович**

Моніторинг забруднення свердловин Трускавецьких мінеральних вод / О.-Р.В. Мартиняк, Г.Д. Лукань, Б.Є. Ковальчук, С.В. Івасівка, А.Б. Бубняк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 194–196. – Бібліогр.: 3 назви.

Оцінка забруднення атмосферного повітря викидами автотранспорту : Інстр. до лаборатор. роботи № 4 з курсу "Основи екол." для студ. усіх напрямів та форм навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: О.-Р.В. Мартиняк, Д.О. Березюк, Я.М.Захарко, Ю.Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (4 назви).

Перманганатне окиснення мінеральних вод як експрес показник екологічної безпеки їх використання / О.-Р. Мартиняк, Г. Лукань, В. Басій, Ю. Ятчишин // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Д5.

**Маршалок Галина Олексіївна**

Багатопараметрові лінійні рівняння для опису активності амінних каталізаторів реакції Манніха / Н.М. Карп'як, Г.О. Маршалок, І.П. Полюжин, Й.Й. Ятчишин // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 102.

Влияние растворителей на скорость димеризации циклопентадиена / Н.М. Карпяк, Р.Г. Макитра, Г.А. Маршалок, О.Я. Пальчикова, И.И. Ятчишин // Журн. общей химии. – 2005. – Т. 75, вып. 11. – С. 1794–1798. – Бібліогр.: 13 назв.

Вплив розчинників на кінетику та стереоспецифічність реакції циклоприєднання / Н. Карп'як, Г. Маршалок, Р. Макітра, Й. Ятчишин, П. Шаповал // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф121.

Дослідження рівноваги рідина–пара у системі метилметакрилат–бензол / О.С. Тарасьев, Г.М. Шкіль, Г.О. Маршалок, В.В. Сергеєв, Ю.Я. Ван-Чин-Сян // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 44–46. – Бібліогр.: 5 назв.

Квантово-хімічне моделювання механізму синтезу  $\beta$ ,  $\beta$ -диметилакрилойлхлориду / Я. Ковальський, Г. Маршалок, Ю. Оглашенній, Й. Ятчишин // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф114.

Кinetika dimerizatsii  $\alpha$ -etilakrolaina po reaktsii Dill'sa-Al'dera / G.A. Marshalk, N.M. Karpyak, I.P. Poluyuin, I.I. Yatchiuin // Vopr. khimii i chim. tekhnologii. – 2005. – № 3. – С. 78–80. – Biblioogr.: 9 nazv.

Prinzip liniynosti vilykh energetiv na osnovi rivenyannya Koppeley-Pal'mma dla opisu shvidkosti reaktsii Mannixa / H. Karp'jak, G. Marshalk, I. Poluyuin, R. Makitra // Zb. nauk. pr. Deсяtoї наук. konf. "Lьvіv. хім. читання – 2005", Lьvіv, 25–27 trav. 2005 p. – L., 2005. – С. Ф120.

Sintez dimeru  $\alpha$ -butylakrolenu / H.M. Karp'jak, G.O. Marshalk, Й.Й. Ятчишин, M.D. Fedevich // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 77–80. – Бібліогр.: 11 назв.

Sintez dimeru  $\alpha$ -etilakrolenu za reaktsioю Dill'sa-Al'dera / H.M. Karp'jak, G.O. Marshalk, Й.Й. Ятчишин, M.D. Fedevich, B.I. Lubeneць // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 9–12. – Бібліогр.: 14 назв.

Хроматографічні методи аналізу : Метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу "Аналіт. хімія та інструмент. методи аналізу" для студ. хім. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: Й.Й. Ятчишин, Ф.І. Цюпко, I.P. Poluyuin, M.M. Laruk, П.Й. Shapoval, G.O. Marshalk. – L. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 20 c. – Бібліогр.: с. 18 (10 назв).

### **Маршалок Олена Ігорівна**

Властивості блокових кополімерів метилметакрилату з метилетакрилатом / O.I. Marshalk, В.А. Волошинець // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 67–70. – Бібліогр.: 5 назв.

Doslidzhennya vymistu zališkovix monomeriv u kopopolimerix dispersiyax metilakrylat-metiletakrylat / O.I. Marshalk, I.P. Poluyuin, В.А. Волошинець // Вісн. Нац. ун-tu "Lьvіv. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 40–43. – Бібліогр.: 7 назв.

Kopolimeri metiletakrylatu / O.I. Marshalk, В.А. Волошинець, I.P. Poluyuin // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Lьvіv. хім. читання – 2005", Lьvіv, 25–27 trav. 2005 p. – L., 2005. – С. Ф76.

### **Мацьків Олена Олександровна**

Oksinsiuvalnyj amonoliz trety-butilovogo spirtu na Fe–Te–Mo–Ox katalizatori, promotovanemu nitratom kальciu / I.D. Ivas'kiv, B.M. Zhiznev's'kyj, O.O. Mač'kiv, B.V. Ivas'iv // Вісн. Нац. ун-ту "Lьvіv. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 120–122. – Бібліогр.: 3 назви.

Promotuvannya Fe–Te–Mo–Ox katalizatora v processi oksinsiuval'nogo amonolizu trety-butilovogo spirtu / I.D. Ivas'kiv, B.M. Zhiznev's'kyj, O.O. Mač'kiv, B.V. Ivas'iv // VI Perion. konf. молод. вчен. та студ. з актуал. питань хімії : Тези доп., Дніпропетровськ, 30 trav. – 3 черв. 2005 p. – D., 2005. – С. 21.

Promotuvannya  $FeTe_{0,85}MoO_x$  katalizatora processu sumisnogo oksinsiuval'nogo dehidravannya i amonolizu olefiniv  $C_4$  / B. Zhiznev's'kyj, C. Maimova, O. Baranovs'ka,

В. Івасів, О. Мацьків // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф53.

Синтез акрилонітрилу. Окиснювальний амоноліз ізобутанолу / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, О.О. Мацьків, І.Д. Івасік // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 5. – С. 13–16. – Бібліогр.: 5 назв.

Сумісне окиснювальне дегідрування і амоноліз олефінів  $C_4$  / В.М. Жизневський, С.В. Майкова, О.Є. Барановська, В.В. Івасів, О.О. Мацьків // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 12–13.

#### **Мацяк Олександра Михайлівна**

Визначення експлуатаційних властивостей паливно-мастильних матеріалів : Метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу "Експлуатац. матеріали" для студ. Військ. ін-ту Нац. ун-ту "Львів. політехніка" спец. 0902258 "Автомобілі та автомоб. госп-во" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: О.В. Шишак, О.М. Мацяк, Л.В. Баб'як, В.Т. Грущак . – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 20 с.

#### **Мельник Степан Романович**

Приготування пивного сусла з використанням ферментного препарату MATS / С.Р. Мельник, Ю.Р. Мельник, Ю.О. Роговий, М.О. Поворозник, Ю.М. Гловачка, Н.Я. Качмар // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 103–106. – Бібліогр.: 5 назв.

Синтез дієстерів на основі спиртів  $C_4-C_5$  / С.Р. Мельник, Ю.Р. Мельник, Н.Я. Качмар, В.В. Реутський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 128–130. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Мельник Юрій Романович**

Вплив поверхнево-активних речовин на процес гомогенно-каталітичного окиснення циклогексану / О.С. Іващук, Ю.Р. Мельник, В.В. Реутський // Шоста всеукр. конф. студ. та аспірантів "Сучас. пробл. хімії" : Зб. тез доп., Київ, 17–18 трав. 2005 р. – К., 2005. – С. 79.

Дослідження впливу електронодонорних і електроноакцепторних добавок на механізм окислення циклогексану / В.В. Реутський, Ю.Р. Мельник, П.П. Говорун, В.Л. Скляров // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 126–128. – Бібліогр.: 4 назви.

Приготування пивного сусла з використанням ферментного препарату MATS / С.Р. Мельник, Ю.Р. Мельник, Ю.О. Роговий, М.О. Поворозник, Ю.М. Гловачка, Н.Я. Качмар // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 103–106. – Бібліогр.: 5 назв.

Синтез дієстерів на основі спиртів  $C_4-C_5$  / С.Р. Мельник, Ю.Р. Мельник, Н.Я. Качмар, В.В. Реутський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 128–130. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Мельник Юрій Ярославович**

Вивчення кінетики радикальної полімеризації : Метод. вказівки до лаборатор. робіт з дисциплін "Основи хімії полімерів" для студ спец. 7.091605 "Хім. технологія високомолекуляр. сполук" та "Фізико-хімія полімерів" для студ. спец. 7.091612 "Технологія перероб. полімерів" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: Ю.Я. Мельник, Т.В. Гуменецький. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (6 назв).

Вулканізація каучуків : Метод. вказівки до лаборатор. робіт з дисципліни "Технологія формування виробів з еластомерів" для студ. спец. 7.091612 "Технологія перероб.

полімерів” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: В.Й. Скорохода, Ю.Я. Мельник, Н.Б. Семенюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (5 назв).

Похідні целюлози та пластмаси на їх основі : Метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу “Полімерне матеріалознавство” для студ. спец. 7.091605 “Хім. технологія високомолекуляр. сполук” та 7.091612 “Технологія перероб. полімерів” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: В.Й. Скорохода, А.С. Воронов, Ю.Я. Мельник, Н.Б. Семенюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (6 назв).

Технологічні властивості полімерних пакувальних матеріалів : Метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу “Технологія та обладн. для вир-ва пакув. матеріалів” для студ спец. 7.090223 “Машини і технологія пакування” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: В.Є. Левицький, Ю.Я. Мельник, Мих.Мих. Братичак, Т.В. Гуменецький, М.Л. Шекета. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (3 назви).

Формування та властивості гідрофільтрних мембран на основі суміші ПА-6/ПВН / Н.М. Баран, Ю.Я. Мельник, О.В. Суберляк // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 246–250. – Бібліогр.: 3 назви.

### **Мерцало Іванна Павлівна**

Вплив неорганічних додатків на анодну поведінку сплаву системи Al–Mg в лужному електроліті / В. Яворський, І. Мерцало, Д. Березюк // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. “Львів. хім. читання – 2005”, Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф62. – Бібліогр.: 1 назва.

Електрохімічні властивості хінгідрону в лужному розчині / В.Т. Яворський, А.В. Слюзар, Я.А. Калимон, І.П. Мерцало // Вестн. Нац. техн. ун-та “Харк. політехн. ин-т”. – Харків, 2005. – № 16. – С. 166–169. – Бібліогр.: 3 назви.

Закономірності анодної поведінки сплавів системи Al–Mg у лужному розчині / І.П. Мерцало // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 38–41. – Бібліогр.: 2 назви.

### **Микичак Борис Михайлович**

Сушіння листових природних капілярно-пористих матеріалів / Б.М. Микичак, Я.М. Ханик, В.М. Кузьма // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 235.

### **Миколів Оксана Богданівна**

Гетероциклізація піролідинхінонотворних кислот / Л.Р. Журахівська, Н.Г. Марінцова, Л.Д. Болібрух, О.Б. Миколів, В.П. Новіков // Укр. конф. “Домбровські хім. читання 2005”: Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 71. – Бібліогр.: 1 назва.

### **Микула Олег Ярославович**

Карбонізація амонізованого розсолу у виробництві кальцинованої соди : Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу “Заг. хім. технологія” для студ. баз. напряму 6.0916 “Хім. технологія та інженерія” стаціонар. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: З.О. Знак, О.Я. Микула, І.Є. Максимович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

Окиснення та зв’язування сполук сірки у разі випалювання відходів вуглезбагачення / Я.А. Калимон, О.Я. Микула, А.І. Верхомій // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 41–43. – Бібліогр.: 4 назви.

### **Милянич Андрій Остапович**

Фізична хімія. Поверхневі явища та адсорбція, електрохімія, хімічна кінетика : Метод. вказівки та завдання для самост. роботи з курсу “Фіз. хімія” для студ. баз. напряму 6.0908

“Електроніка” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: С.І. Герасимчук, А.О. Мильнич, Ю.П. Павловський, Ю.Я. Ван-Чин-Сян. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. 2005. – Ч. 2. – 32 с.

**Миськова Ірина Анатоліївна**

Модифікація латексів кopolімером октен-ко-малеїновий ангідрид-ко-трет-бутилпероксиметилмалеїнатом / О.Г. Будішевська, І.А. Миськова, С.А. Воронов, В.В. Кочубей // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 229–232. – Бібліогр.: 9 назв.

Олигопероксиды на основе октен-ко-малеинового ангидрида и их термолиз / О.Г. Будишевская, И.А. Миськова, С.А. Воронов // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров “Олигомеры 2005”, 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 30.

Особливості термічного розкладу кopolімеру октен-ко-малеїновий ангідрид-ко-трет-бутилпероксиметилмалеїнату у конденсованій фазі / О.Г. Будішевська, В.В. Кочубей, С.А. Воронов, І.А. Миськова, В.П. Васильєв // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 56–60. – Бібліогр.: 12 назв.

Особливості термолізу поліпероксидів октен-ко-малеїновий ангідрид-ко-трет-бутилпероксиметилмалеїнатів / І. Миськова, О. Будішевська, С. Воронов // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. “Львів. хім. читання – 2005”, Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф36.

Пероксидвмісні кopolімери на основі октен-ко-малеїнового ангидриду та їх термоліз / І.А. Миськова, О.В. Кудіна // III Всеукр. конф. молодих вчен. та студ. з актуал. питань хімії (присвяч. 50-ти річчю НТК “Ін-т монокристалів”), Харків, 17–20 трав. 2005 р. : Тези доп. – Х., 2005. – С. 55. – Бібліогр.: 1 назва.

Пероксидвмісні кopolімери октен-ко-малеїновий ангідрид-ко-трет-бутилпероксиметилмалеїнати як модифікатори латексів / І.А. Миськова, О.В. Кудіна // Шоста всеукр. конф. студ. та аспірантів “Сучас. пробл. хімії” : Зб. тез доп., Київ, 17–18 трав. 2005 р. – К., 2005.– С. 195.

**Мітіна Наталія Євгенівна**

Адсорбционные явления в системе олигопероксид. Полимерный латекс и мономер / В.Н. Кисленко, Н.Е. Митина, А.С. Заиченко // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров “Олигомеры 2005”, 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 248.

Активація розкладу олігомерних металовмісних дитрет. алкілпероксидів в полярних середовищах / К.А. Раєвська, Н.Є. Мітіна, О.С. Заіченко // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 239–246. – Бібліогр.: 6 назв.

Конформаційні зміни та реакційна здатність гетерофункціональних олігопероксидів / М. Ковбуз, О. Заіченко, Н. Мітіна, О. Герцик // Пр. Наук. т-ва ім. Шевченка. – Л., 2005. – Т. 15: Хемія і біохемія : Зб. на пошану Є. Гладишевського. – С. 81–93. – Бібліогр.: 33 назви.

Олигомеры блочной и гребнеобразной структур с пероксидсодержащими гетерофункциональными цепями / К.А. Раевская, А.С. Заиченко, Н.Е. Митина, В.П. Новиков // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров “Олигомеры 2005”, 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 213.

Поверхностно-активные олигомерные инициаторы – сополимеры пероксид-содержащих метакрилатов / Н.Е. Митина, А.С. Заіченко, О.И. Гевусь, Р.И. Флейчук // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров “Олигомеры 2005”, 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 57.

Поверхностно-активные олигопероксиды с перфторсодержащими ответвлениями / В.А. Дончак, Х.И. Гаргай, А.С. Заиченко, Н.Е. Митина, Ю.Г. Шермолович // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 42.

Утворення поверхневих шарів гетерофункціональних олігомерів на металевих поверхнях / О. Герцик, М. Ковбуз, А. Коструба, Н. Мітіна, О. Обілевська // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф109.

Functional polymer colloids on the basis of surface-active oligoperoxide precursors / N. Mitina, A. Zaichenko, K. Rayevska // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 208.

The synthesis and rheological characteristics of colloidal systems containing functional magnetic nanoparticles / A. Zaichenko, I. Bolshakova, N. Mitina, O. Shevchuk, A. Bily, V. Lobaz // J. of Magnetism and Magnetic Materials. – 2005. – Vol. 289. – P. 17–20.

#### **Монціович Романна Олегівна**

Синтез полімерних порожнистих мікросфер з функціоналізованою поверхнею / О.М. Шевчук, Н.М. Букартик, Р.О. Монціович, Л.В. Долинська, В.С. Токарєв // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 272–276. – Бібліогр.: 8 назв.

Створення полімерних порожнистих мікросфер з функціоналізованою поверхнею / О.М. Шевчук, Н.М. Букартик, Р.О. Монціович, О.Р. Беднарська, В.С. Токарєв // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф35.

Формування порожнистих мікросфер на основі латексів типу "ядро–оболонка" / О.М. Шевчук, Н.М. Букартик, Р.О. Монціович, В.О. Сердюк, В.С. Токарєв // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 225–228. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Мохняк Сильвестр Михайлович**

Методика оцінки ризиків від впливу потенційно небезпечних об'єктів : Метод. вказівки для самост. робіт з дисциплін "Безпека життєдіяльності" та "Цивіл. оборона" для студ. усіх спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: Р.Б. Дзяний, В.О. Васійчук, С.М. Мохняк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 28 с.

#### **Мусянович Ростислав Ярославович**

Біологічні дослідження нових сульфенільних похідних 1,4-нафтохіону / М.В. Стасевич, В.Г. Червєцова, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 97–108. – Бібліогр.: 28 назв.

Дослідження препаративних методів синтезу сульфокислот 1,4-нафтохіону / М.О. Платонов, Р.Я. Мусянович, М.В. Стасевич, М.Ю. Плотніков, В.П. Новіков // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 26.

Дослідження препаративних методів синтезу сульфохлоридів 1,4 нафтофіону / М.О. Платонов, М.Ю. Плотніков, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович // VI Регіон. конф. молод. вчен. та студ. з актуал. питань хімії : Тези доп., Дніпропетровськ, 30 трав. – 3 черв. 2005 р. – Д., 2005. – С. 44.

Особливості утримування деяких амінокислотних похідних 2-хлор-1,4-нафтохінона в умовах обернено-фазової високоефективної рідинної хроматографії з використанням ацетонітрильного елюента / О. Смірнова, І. Полюжин, Р. Мусянович, Й. Ятчишин // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. А6.

Синтез амінокислотних похідних тіофенонафтохіонів / О.С. Канішев, С.І. Сабат, Р.Я. Мусянович // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 112–116. – Бібліогр.: 6 назв.

Синтез нових тіолів на основі нафтохіону-1,4 / М.Ю. Плотніков, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 29.

Синтез та дослідження нових сульфенових похідних 1,4- нафтохіону / М.В. Стасевич, М.О. Платонов, М.Ю. Плотніков, С.І. Сабат, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 23.

Узагальнення впливу складу елюента на утримання похідних 1,4 нафтохіону в умовах обернено-фазової високоефективної рідинної хроматографії / О.Я. Смірнова, І.П. Полюжин, Й.Й. Ятчишин, Р.Я. Мусянович // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 19–25. – Бібліогр.: 10 назв.

Comparison for separation of amino derivatives of 3-chloro-1,4 naphtoquinone by RP-HPLC with methanol and acetonitrile eluent / O.Ya. Smirnova, I.P. Polyuzhyn, R.Ya. Musyanovich // Analytical chemistry and chemical analysis : Intern. conf., Kyiv, Sept. 12–18, 2005. – Kyiv, 2005. – P. 286. – Bibliogr.: 2 titles.

Sulfenyl derivatives of aminoacid-containing naphtoquinones-1,4 / M.V. Stasevych, M.Yu. Plotnikov, M.O Platonov, S.I. Sabat, R.Ya. Musyanovych, V.P. Novikov // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 116–117.

#### **Нагурський Олег Антонович**

Визначення кінетичних коефіцієнтів процесу капсулювання дисперсного матеріалу в киплячому стані / І.М. Чопко, О.А. Нагурський, Я.М. Гумницький, Ю.І. Бескова // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 163–167.

Дослідження міграції добрив у навколошньому середовищі / В.В. Мельничук, Я.М. Гумницький, О.А. Нагурський // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 2005. – № 2. – С. 48–51. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Надашкевич Зоряна Якимівна**

Синтез β-гідроксилвімісних пероксидів / О.І. Гевусь, Р.І. Флейчук, З.Я. Надашкевич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 80–83. – Бібліогр.: 11 назв.

#### **Наконечний Олександр Олегович**

Закономірності синтезу компотиблізатора для сумішей поліетилен/поліамід / О. Наконечний, В. Левицький, О. Суберляк // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. О40.

#### **Никипанчук Михайло Васильович**

Вплив води на реакцію епоксидування октену-1 пероксидом водню в присутності карбіду вольфрама / Т.М. Петренкова, М.В. Никипанчук // Наук. конф. проф.-викл. складу

Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 104. – Бібліогр.: 2 назви.

Гідропероксидне окиснення октена-1 в присутності бориду ванадію / М. Черній, М. Никипанчук, Ю. Трач // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. “Львів. хім. читання – 2005”, Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф73.

Закономірності розкладу гідропероксиду третбутилу у присутності бориду ванадію / М.О. Черній, М.В. Никипанчук, Ю.Б. Трач // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 99.

Hydroperoxide epoxidation of octene-1 in the presence of molybdenum and vanadium borides / O. Makota, B. Schulze, W. Suprun, Yu. Trach, M. Nykypanchuk // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. “Львів. хім. читання – 2005”, Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф55.

### **Нікітішин Євген Юрійович**

Вдосконалення методики визначення епоксидних груп у смолах / Є.Ю. Нікітішин, Т.В. Чайківський, З.Г. Піх // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 130–132. – Бібліогр.: 2 назви.

Одержання кисневмісних нафтополімерних смол / Є.Ю. Нікітішин, Я.З. Швед, Т.В. Чайківський // VI Регіон. конф. молод. вчен. та студ. з актуал. питань хімії : Тези доп., Дніпропетровськ, 30 трав. – 3 черв. 2005 р. – Д., 2005. – С. 61.

### **Новіков Володимир Павлович**

Аналіз застосування принципів створення автоматизованих інформаційних систем на прикладі госпітальної аптеки / А.М. Кричковська, І.І. Губицька, Л.Д. Болібрух, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзу фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НഫаУ, 2005. – С. 929–930.

Біологічні дослідження нових сульфенільних похідних 1,4-нафтохіону / М.В. Стасевич, В.Г. Червєцова, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 97–108. – Бібліогр.: 28 назв.

Біосинтез нових глікозильованих сполук мутантними штамами *Streptomyces cyanogenus* / М. Федоришин, А. Лужецький, А. Бехтольд, В. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзу фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : Н菲律аУ, 2005. – С. 371.

Взаємодія тіосульфокислот та їх солей з циклічними естерами карбонових і сульфокислот / С.В. Василюк, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // VI Регіон. конф. молод. вчен. та студ. з актуал. питань хімії : Тези доп., Дніпропетровськ, 30 трав. – 3 черв. 2005 р. – Д., 2005. – С. 7. – Бібліогр.: 1 назва.

Властивості водних магнітних рідин з колоїдних частинок магнетиту, функціоналізованих олігопероксидними сурфактантами / В.Р. Лобаз, В.П. Новіков, О.С. Заіченко, І.А. Больщакова // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 138–142. – Бібліогр.: 6 назв.

Гетероциклізація піролідиніноніотворюючих кислот / Л.Р. Журахівська, Н.Г. Марінцова, Л.Д. Болібрух, О.Б. Миколів, В.П. Новіков // Укр. конф. “Домбровські хім. читання 2005” : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 71. – Бібліогр.: 1 назва.

Дослідження біологічної активності 2-карнозин-3-хлор-1,4 нафтохіону *in vivo* / В.Г. Червєцова, А.М. Кричковська, О.В. Федорова, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзу фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : Н菲律аУ, 2005. – С. 372–373.

Дослідження препаративних методів синтезу сульфокислот 1,4-нафтохіону / М.О. Платонов, Р.Я. Мусянович, М.В. Стасевич, М.Ю. Плотніков, В.П. Новіков // Укр. конф.

“Домбровські хім. читання 2005” : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 26.

Клонування генів біосинтезу дезоксицукру D-олівози / М.Ю. Федоришн, А.М. Лужецький, А. Бехтолльд, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 116–119. – Бібліогр.: 8 назв.

Магнітні колоїди з олігопероксидною оболонкою для отримання біосумісних аналітичних реагентів / В.Р. Лобаз, В.П. Новіков, О.С. Заіченко // VI Регіон. конф. молод. вчен. та студ. з актуал. питань хімії : Тези доп., Дніпропетровськ, 30 трав. – 3 черв. 2005 р. – Д., 2005. – С. 31.

Магнітные нанокомпозиты с иммобилизованными олигопероксидными фрагментами / В.Р. Лобаз, О.М. Шевчук, А.С. Заіченко, М.Д. Луцик, В.П. Новиков, Р.С. Стойка // Дев'ятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров “Олигомеры 2005”, 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 206.

Метиленхіон-нафтохіон / З.В. Губрій, Н.Є. Стадницька, С.В. Хом'як, В.П. Новіков // Укр. конф. “Домбровські хім. читання 2005” : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 62.

Мікробіологічний скринінг потенційних біологічно активних  $\beta$ -гідроксиалікових тіосульфопрепаратів / Д. Баранович, О. Комаровська-Порохнявець, М. Турник, В. Лубенець, В. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 646–647.

Нові водорозчинні біоцидні фізіологічно-активні полімери / О.В. Федорова, Н.Л. Заярнюк, О.С. Заіченко, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 371–372.

Нові гідрогелі для іммобілізації клітин / Р. Юр'єв, В. Дончак, В. Новіков, О. Швед // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 383–384.

Одержання нових солюбілізатів на основі ал'клестерів тіосульфанілової кислоти / Н.Л. Заярнюк, М.І. Солод, С.В. Хом'як, В.Г. Червецьова, О.С. Заіченко, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 72–77. – Бібліогр.: 4 назви.

Олигомеры блочнай и гребнеобразной структур с пероксидсодержащими гетерофункциональными цепями / К.А. Раевская, А.С. Заіченко, Н.Е. Митина, В.П. Новиков // Дев'ятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров “Олигомеры 2005”, 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 213.

Оцінка результатів передбачення утримування в умовах обернено-фазової ВЕРХ для ряду ал'клових S-естерів тіосульфокислот з допомогою програм ChromDream / С. Рожков, І. Полюжин, В. Ткаченко, В. Новіков // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. “Львів. хім. читання – 2005”, Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. A5.

Перебіг взаємодії 2,3-дихлор-1,4-нафтохіону з цистеїном / Н.Г. Марінцова, Л.Р. Журахівська, І.І. Губицька, Т.М. Тарас, В.П. Новіков // Укр. конф. “Домбровські хім. читання 2005” : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 97. – Бібліогр.: 1 назва.

Підвищення біологічної активності та зниження токсичності лікарських препаратів солюбілізацією на полімерних носіях / Р.О. Петріна, О.З. Комаровська, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 359–360.

Підвищення ферментної активності глукозооксидази культур penicillium chrysogenum та penicillium vitale зміною компонентів / О.З. Комаровська-Порохнявець, О.В. Швед, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі

України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 347–348.

Розробка комплексної типової номенклатури посад фармацевтичної галузі / А.М. Кричковська, І.І. Губицька, Н.Л. Заярнюк, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 807–808.

Синтез азобарвників на основі тіосульфонтів / В.І. Лубенець, С.В. Василюк, Г.М. Хомицька, Д.Б. Баранович, В.П. Новіков // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 94. – Бібліогр.: 1 назва.

Синтез арилових естерів тіосульфокислот з використанням реакції Зандмессера / В.І. Лубенець, С.В. Василюк, Ж.Д. Паращина, Г.М. Хомицька, В.П. Новіков // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 93. – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез, гостра токсичність, протигіпоксична та протиішемічна активності нових амінокислотних похідних 1,4-нафтохіону / Л.Р. Журахівська, О.З. Комаровська-Порохнявець, Н.Г. Марінцова, В.П. Новіков, І.І. Губицька, Г.І. Степанюк, Р.О. Шеремета, О.М. Тендина, Д.Ю. Макончук, В.М. Лисун // Фармац. журн. – 2005. – № 3. – С. 67–73. – Бібліогр.: 16 назв.

Синтез нових тіолів на основі нафтохіону-1,4 / М.Ю. Плотніков, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 29.

Синтез та дослідження нових сульфонових похідних 1,4- нафтохіону / М.В. Стасевич, М.О. Платонов, М.Ю. Плотніков, С.І. Сабат, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 23.

Співіммобілізація протеолітичних ферментів на сульфамідних полімерних носіях / Л.С. Чуйко, О.М. Краюткіна, О.В. Швед, З.В. Губрій, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 376.

Створення аналітичних магнітних колоїдів для сепарації клітин / В.Р. Лобаз, О.М. Шевчук, О.С. Заіченко, В.П. Новіков, Р.С. Стойка // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 352–353.

Створення нової лікарської форми протигрибкового поверхнево-активного комплексного препарату тіосульфонатного типу / В. Лубенець, Д. Баранович, Г. Хомицька, С. Василюк, Г. Шиян, О. Швед, В. Новіков, Н. Щеглова, О. Карпенко, Л. Орябінська // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 353–354.

Створення поліфункціональних полімерних пролонгаторів ферментною та хімічною модифікацією стиромалю / Л.С. Чуйко, О.М. Краюткіна, О.В. Швед, З.В. Губрій, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 375–376.

Application methanol eluent RP-HPLC analysis for esters of 4-aminobenzentiosulfinic acid at process of their synthesis / S.V. Rozhkov, I.P. Polyuzhyn, V.P. Novikov, J.J. Jatchyshyn // Analytical chemistry and chemical analysis : Intern. conf., Kyiv, Sept. 12–18, 2005. – Kyiv, 2005. – P. 146. –Bibliogr.: 2 titles.

Micellar and colloidal carriers for drug delivery on the basis of oligoperoxide surfactants / N. Zayarnyk, T. Skorokhoda, A. Zaichenko, M. Solod, V. Chervetsova, V. Lubenets, V. Novikov // Девята міжнар. конф. по хімії и фізикохімии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одеса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одеса, 2005. – С. 246.

Sulfenyl derivatives of aminoacid-containing naphtoquinones-1,4 / M.V. Stasevych, M.Yu. Plotnikov, M.O Platonov, S.I. Sabat, R.Ya. Musyanovych, V.P. Novikov // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 116–117.

#### **Носова Наталія Геріанівна**

Особливості синтезу та реакційна здатність гребнеподібних поліпероксидів / С.М. Варваренко, Н.Г. Носова, В.Я. Самарик, С.А. Воронов // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 58.

Пероксидація полімерних поверхонь поліперестерами / Н.Г. Носова, С.М. Варваренко, Ю.Б. Стецишин, В.Я. Самарик, І.Т. Тарнавчик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 236–239. – Бібліогр.: 3 назви.

Пероксидація полімерних поверхонь поліперестерами / Н.Г. Носова, С.М. Варваренко, С.А. Воронов // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання–2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф47.

Реакционноспособные пероксиды содержащие гребнеобразные олигомеры. Синтез и свойства / Н.Г. Носова, В.Я. Самарик, С.Н. Варваренко, С.А. Воронов // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 210.

#### **Оглашений Юрій Іванович**

Кvantovo-himichne modeluvannia mechanizmu sintezu β, β-dimetilakryilojlkhloridu / Я. Ковальський, Г. Маршалок, Ю. Оглашений, Й. Ятчишин // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф114.

#### **Одноріг Зоряна Степанівна**

Екологічне право : Конспект лекцій з курсу "Законодавство України в галузі природокористування та екол. експертиза" для студ. напряму 7.070801 (8.070801) "Екол. та охорона навколош. середовища" дистанц. форми навчання / З.С. Одноріг, М.С. Мальований, І.М. Петрушка ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 92 с. – (Дистанц. навчання). – Бібліогр.: с. 90 (5 назв).

Екотоксикологія : Метод. вказівки до практ. заняття для студ. баз. напряму 6.0708 "Екологія" усіх форм навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: М.Ф. Юрим, З.С. Одноріг, В.В. Майструк, Ю.О. Малик. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – Ч. 2. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (7 назв).

Інженерна екологія : Метод. вказівки до курс. проектув. для студ. спец. 6.0708 "Екол. та охорона навколош. середовища" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: Я.М. Гумницький, І.М. Петрушка, З.С. Одноріг. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (9 назв).

Оцінка впливу на навколошнє середовище проектованого об'єкта : Метод. вказівки до курс. роботи з дисципліни "Законодавство України в галузі природокористування та екол. експертиза" для студ. напрямів 7.070801 та 8. 070801 "Екол. та охорона навколош. середовища" усіх форм навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: З.С. Одноріг, І.М. Петрушка, О.Р. Попович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (7 назв).

#### **Оленич Роман Романович**

Вплив умов конденсації парів сірки на утворення полімерної сірки при плазмохімічному розкладі сірководню / З.О. Знак, Р.Р. Оленич, О.Г. Курилець, А.Б. Гелеш // Матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. конф. "Наука і освіта' 2005", 7–21 лют. 2005 р., Дніпропетровськ. – Д. : Наука і освіта, 2005. – Т. 69: Хімія. – С. 59–60.

Очищення відпрацьованого цинковомісного поглинального розчину методом коагуляції / О.Г. Курилець, Л.В. Савчук, Р.Р. Оленич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 160–163. – Бібліогр.: 5 назв.

Розроблення технології перероблення відхідного натрію тіосульфату / З.О. Знак, Р.Р. Оленич, А.Б. Гелеш // XIII Междунар. науч.-техн. конф. "Экология и здоровье человека. Охрана водного и воздушного бассейнов. Утилизация отходов", 13–17 июля 2005 г., Алушта : Сб. науч. тр. – Харьков : Укрводгео, 2005. – Т. 2. – С. 732–735. – Бібліогр.: 8 назв.

Синтез дисперсной смеси ( $\text{CuO}, \text{ZnO}$ ) из кусковой латуни с использованием вертикального проточного электролизера / О.И. Кунтый, В.Т. Олинец, Я.А. Калымон, Р.Р. Оленич // Журн. приклад. химии. – 2005. – Т. 78, вып. 2. – С. 249–252. – Бібліогр.: 12 назв.

Системи  $\{\text{Pr}, \text{Gd}\}-\text{Fe}-\text{W}$  / Д.О. Березюк, Р.Р. Оленич, Л.Д. Чорнобривець // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 38–40. – Бібліогр.: 8 назв.

Электрохимическое получение дисперсных порошков Ni-Ag в аммиачных электролитах / О.И. Кунтый, Р.Р. Оленич // Журн. приклад. химии. – 2005. – Т. 78, вып. 4. – С. 563–565. – Бібліогр.: 14 назв.

#### **Олинець Володимир Таракович**

Анодна поведінка латуні в умовах переривистого струму у розчині  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  / В.Т. Олинець // Шоста всеукр. конф. студ. та аспірантів "Сучас. пробл. хімії" : Зб. тез доп., Київ, 17–18 трав. 2005 р. – К., 2005. – С. 39. – Бібліогр.: 2 назви.

Електрохімічний синтез суміші  $\text{CuO}-\text{ZnO}$  із вторинної латуні / Я.А. Калымон, В.Т. Олинець, О.І. Кунтый // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харьк. политехн. ин-т". – Харьков, 2005. – № 16. – С. 72–75. – Бібліогр.: 6 назв.

Синтез дисперсной смеси ( $\text{CuO}, \text{ZnO}$ ) из кусковой латуни с использованием вертикального проточного электролизера / О.И. Кунтый, В.Т. Олинец, Я.А. Калымон, Р.Р. Оленич // Журн. приклад. химии. – 2005. – Т. 78, вып. 2. – С. 249–252. – Бібліогр.: 12 назв.

Утилизация никель-кадмийевых аккумуляторов с получением шихт для производства спеченных контактов / В.Т. Олинец, В.М. Срибный, Ф.И. Цюпко, Н.И. Скиданович // Междунар. конф. "Электрические контакты и электроды" "ЭК-2005" : Программа и тез., Украина, Крым, Кацивели, 1–8 окт. 2005 г. – Киев, 2005. – С. 71–72.

#### **Олійник Лілія Петрівна**

Дослідження реологічних властивостей желатинізованого крохмалю / Л.П. Олійник // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 103. – Бібліогр.: 1 назва.

Особливості термічного розладу нітрозопентанідних комплексів заліза(ІІ) з складними катіонами / Н.Б. Врецена, Л.П. Олійник // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф43.

Поведение макромолекулярных клубков полиакриловой кислоты и ее сополимеров с акрилонитрилом в водных растворах / В.Н. Кисленко, Л.П. Олийник // Укр. хим. журн. – 2005. – Т. 71, № 4. – С. 120–125. – Бібліогр.: 12 назв.

#### **Орел Сергій Михайлович**

Визначення підходів до оцінки ризиків як кількісної характеристики техногенної безпеки об'єктів і територій / В.Є. Гончарук, С.М. Орел, А.Р. Торський // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 296–300. – Бібліогр.: 4 назви.

Підготовка студентів з питань цивільного захисту з використанням ризик-орієнтованого підходу / В.Є. Гончарук, С.М. Орел // Безпека життя і діяльності людини –

освіта, наука, практика : Матеріали IV Наук.-метод. конф., Київ, 5–16 берез. 2005 р. / Нац. авіац. ун-т. – К., 2005. – С. 108–111. – Бібліогр.: 7 назв.

**Охремчук Євген Володимирович**

Анодна поведінка кадмію у водних розчинах  $N_2S$  / Є.В. Охремчук // Шоста всеукр. конф. студ. та аспірантів "Сучас. пробл. хімії" : Зб. тез доп., Київ, 17–18 трав. 2005 р. – К., 2005. – С. 40. – Бібліогр.: 2 назви.

Анодне формування тонких плівок CdS для фотоелектроперетворювачів / В.Т. Яворський, Є.В. Охремчук, В.В. Кусьнєж, О.І. Кунтий, Г.А. Ільчук, В.О. Українець // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харк. політехн. ин-т". – Харків, 2005. – № 15. – С. 167–170. – Бібліогр.: 7 назв.

Гетероконтакт CdS–білок на основі електрохімічно синтезованих плівок селеніду кадмію / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнєж, В.О. Українець, Є.В. Охремчук, О.І. Кунтий, Н.А. Українець // Відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомуникацій, радіоелектрон. та електрон. техніки : Тези доп., 5–7 квіт. 2005 р., Львів. – Л., 2005. – С. 20.

Гетероконтакт CdS–білок на основі електрохімічно синтезованих плівок сульфіду кадмію / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнєж, В.О. Українець, Є.В. Охремчук, О.І. Кунтий, Н.А. Українець // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 532: Електроніка. – С. 60–64. – Бібліогр.: 10 назв.

Імпедансні характеристики гетероконтактів на основі електрохімічно синтезованих напівпровідникових плівок CdS / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнєж, О.І. Кунтий, Є.В. Охремчук, Н.А. Українець // Фізика і технологія тонких плівок : Матеріали ювіл. Х Міжнар. конф., Івано-Франківськ, 16–21 трав. 2005 р. – Івано-Франківськ, 2005. – Т. 1. – С. 195–196.

**Павловський Юрій Павлович**

Властивості водних розчинів колоїдних поверхнево-активних речовин / В.А. Волошинець, Ю.П. Павловський, С.В. Хом'як // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 64–67. – Бібліогр.: 4 назви.

Фізична хімія. Поверхневі явища та адсорбція, електрохімія, хімічна кінетика : Метод. вказівки та завдання для самост. роботи з курсу "Фіз. хімія" для студ. баз. напряму 6.0908 "Електроніка" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: С.І. Герасимчук, А.О. Милянич, Ю.П. Павловський, Ю.Я. Ван-Чин-Сян. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – Ч. 2. – 32 с.

**Паляниця Любов Ярославівна**

Дріжджогенерування за участю лізатів / Л.Я. Паляниця, І.М. Куса, Н.І. Березовська, Р.Б. Косів, О.С. Ворожбит // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 94–96. – Бібліогр.: 3 назви.

Одержання комплексу біологічно активних речовин шляхом лізису дріжджів / Р.Б. Косів, Л.Я. Паляниця, Н.І. Березовська, З.Г. Піх // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 86.

Пероксидомісні кopolімери хітозану / О.Г. Будішевська, Н.Ю. Соломко, С.А. Воронов, В.В. Кочубей, Л.Я. Паляниця // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 232–235. – Бібліогр.: 8 назв.

Пероксидсодержащие олигомеры хитозана для создания композиционных материалов с антибактериальными свойствами / О.Г. Будишивская, Н.Ю. Соломко, С.А. Воронов, Л.Я. Паляница // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 238.

**Панченко Юрій Васильович**

Пероксидні мономери єнінового ряду / Ю.В. Панченко, С.А. Воронов // Віsn. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 65–67. – Бібліогр.: 3 назви.

Получение полимерных сорбентов на основе гидропероксидного олигомера / Л.В. Сидорова, Ю.В. Панченко, С.А. Воронов // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 278.

Синтез та будова органічних полігідропероксипероксидів / Ю.В. Панченко, Л.В. Сидорова, С.А. Воронов // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 106.

**Паращин Жанна Дмитрівна**

Синтез арилових естерів тіосульфокислот з використанням реакції Зандмеєра / В.І. Лубенець, С.В. Василюк, Ж.Д. Паращин, Г.М. Хомицька, В.П. Новіков // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 93. – Бібліогр.: 2 назви.

**Паславський Ярослав Васильович**

В'язкісно-температурні властивості оливно-олійних композицій / Я.В. Паславський, М.В. Удич // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 17–18.

Технологія пластичних мастил : Метод. вказівки до лаборатор. робіт з дисципліни "Технологія пластич. мастил" для студ. баз. напряму 7.091604 "Хім. технологія палива та вуглец. матеріалів" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад. Я.В. Павловський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 20 с.

**Перекупко Тамара Вікторівна**

Важкорозчинні калійні руди. Кислотне перероблення / В.Т. Яворський, К.І. Блажівський, Т.В. Перекупко, І.Є. Максимович, П.М. Бодак // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 2. – С. 10–14. – Бібліогр.: 4 назви.

Важкорозчинні калійні руди. Кислотне перероблення. Ч. 2. Випарювання нейтралізованих розчинів / В.Т. Яворський, К.І. Блажівський, Т.В. Перекупко, І.Є. Максимович, П.М. Бодак // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 4. – С. 7–11. – Бібліогр.: 4 назви.

До питання перероблення полімінеральної калійної руди із застосуванням ізопропілового спирту / Т.В. Перекупко, І.Є. Максимович, Л.І. Пічка // Віsn. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 13–16. – Бібліогр.: 9 назв.

Дослідження впливу співвідношення між реагентами і температурі на показники хімічного осадження малахіту / В.Т. Яворський, Т.В. Перекупко, А.В. Перекупко // Матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. конф. "Наука і освіта' 2005", 7–21 лют. 2005 р., Дніпропетровськ. – Д. : Наука і освіта, 2005. – Т. 70: Хімія. – С. 51–53.

Загальна хімічна технологія : Підручник / В.Т. Яворський, Т.В. Перекупко, З.О. Знак, Л.В. Савчук ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 552 с.

Кінетичні особливості розчинення лангейнітового концентрату у водних розчинах хлоридної кислоти / Т.В. Перекупко, К.І. Блажівський, І.Є. Максимович, Л.М. Цвігун // Віsn. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 3–6. – Бібліогр.: 6 назв.

Методичні вказівки до виконання дипломного проекту і магістерської роботи для студентів стаціонарної і заочної форм навчання спеціальностей 7.091602, 8.091602 "Хімічна технологія неорганічних речовин" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.:

В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, Т.В. Перекупко, З.О. Знак, Г.І. Зозуля. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 28 с. – Бібліогр.: с. 20–21 (42 назви).

Одержання калійної селітри взаємодією водного розчину хлориду калію з нітратною кислотою у середовищі ізопропілового спирту / Т.В. Перекупко, К.І. Блажівський, С.Б. Гобрей, М.М. Чагринська // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 16–18. – Бібліогр.: 5 назв.

**Петренкова Тетяна Михайлівна**

Вплив води на реакцію епоксидування октену-1 пероксидом водню в присутності карбіду вольфрама / Т.М. Петренкова, М.В. Никипанчук // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 104. – Бібліогр.: 2 назви.

**Петріна Романа Омелянівна**

Підвищення біологічної активності та зниження токсичності лікарських препаратів солюбілізацією на полімерних носіях / Р.О. Петріна, О.З. Комаровська, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 359–360.

**Петрук Марія Петрівна**

Вплив твердих побутових відходів на довкілля та життєдіяльність людини / М.П. Петрук, А.С. Романів, В.В. Скіра // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 276–279.

Надання першої долікарської допомоги : Метод. вказівки до самост. роботи з курсу "Безпека життєдіяльності" для студ. всіх баз. напрямів та форм навчання (крім спец. 1102 "Фармація") / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: А.С. Романів, О.С. Дацько, М.П. Петрук, В.В. Скіра. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 32 с. – Бібліогр.: с. 29 (6 назв).

**Петрушка Ігор Михайлович**

Екологічне право : Конспект лекцій з курсу "Законодавство України в галузі природокористування та екол. експертиза" для студ. напряму 7.070801 (8.070801) "Екол. та охорона навколош. середовища" дистанц. форм навчання / З.С. Одноріг, М.С. Мальований, І.М. Петрушка ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 92 с. – (Дистанц. навчання). – Бібліогр.: с. 90 (5 назв).

Інженерна екологія : Метод. вказівки до курс. проектув. для студ. спец. 6.0708 "Екол. та охорона навколош. середовища" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Я.М. Гумницький, І.М. Петрушка, З.С. Одноріг. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (9 назв).

Оцінка впливу на навколошнє середовище проектованого об'єкта : Метод. вказівки до курс. роботи з дисципліни "Законодавство України в галузі природокористування та екол. експертиза" для студ. напрямів 7.070801 та 8. 070801 "Екол. та охорона навколош. середовища" усіх форм навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: З.С. Одноріг, І.М. Петрушка, О.Р. Попович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (7 назв).

Очищення стоків від суміші органічних розчинників / М.С. Мальований, І.М. Петрушка, Д.В. Антос, О.В. Стокалюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 167–170. – Бібліогр.: 12 назв.

Проблема утилізації твердих побутових відходів в системі заходів з охорони довкілля / Ю.О. Малик, І.М. Петрушка, Н.Ю. Малик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 184–187. – Бібліогр.: 5 назв.

Фізико-хімічні та біологічні основи очищення води : Метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи № 14 "Адсорбц. очищення води активованим вугіллям у динам. та стат. умовах" з курсу "Технол. процеси охорони навколош. середовища" для студ. спец. 7.070801 "Екол. та охорона навколош. середовища" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: І.М. Петрушка, Ю.О. Малик. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (6 назв.).

Хроматографічний аналіз стоків з гексаном / М. Мальований, І. Петрушка, Ю. Малик, О. Стокоплюк // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Д10.

### **Пиріг Ігор Юрійович**

Амінокислоти : Метод . вказівки до лаборатор. роботи з курсу "Фізика і хімія протеїнів" для студ. спец. "Технологія оброб. шкіри та хутра" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: І.Ю. Пиріг, Ю.Б. Трач, О.І. Макота. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (5 назв.).

Карбіди перехідних металів як каталізатори гідропероксидного епоксидування октену-1 / О.І. Макота, Ю.Б. Трач, І.Ю. Пиріг // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 35–38. – Бібліогр.: 7 назв.

### **Пиш'єв Сергій Вікторович**

Вплив водяної пари на процес окисдаційного знесірчування вугілля / С. Пиш'єв, Х. Шевчук, М. Братичак, А. Паттек-Янчик, П. Кусътровський, Л. Хмелляж // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 22–24. – Бібліогр.: 4 назви.

Знесірчування прямогонних бензинів окисдаційним методом / С. Пиш'єв, М. Братичак, О. Шубко, М. Білик // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 20–21. – Бібліогр.: 2 назви.

Niekatalityczne odsiarczanie oksydacyjne. Sposób otrzymywania paliw do silników odrzutowych z destylatów atmosferycznych / Р.М. Paniv, S.V. Pyshyev, V.I. Gayvanowych // Biul. Inst. technologii nafty. – 2005. – T. 17, № 2. – S. 95–101. – Bibliogr.: 11 nazw.

Non-catalytic oxidative desulphurization of straight-run diesel fraction / S. Pysh'yev, M. Bratyckh, O. Shyshchak, O. Lazurko, M. Kaminski // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 24–26.

### **Піх Зорян Григорович**

Вдосконалення методики визначення епоксидних груп у смолах / Є.Ю. Нікітішин, Т.В. Чайківський, З.Г. Піх // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 130–132. – Бібліогр.: 2 назви.

Вплив розчинників на розщеплення 1,3-пропансультонового циклу / О.Є. Барановська, В.М. Жизневський, З.Г. Піх // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 109–111. – Бібліогр.: 2 назви.

Одержання комплексу біологічно активних речовин шляхом лізису дріжджів / Р.Б. Косів, Л.Я. Паляниця, Н.І. Березовська, З.Г. Піх // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 86.

Розщеплення 1,3-пропансультонового циклу в розчинниках / О. Барановська, В. Жизневський, З. Піх // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. О39.

**Платонов Микола Олександрович**

Дослідження препаративних методів синтезу сульфокислот 1,4-нафтохіону / М.О. Платонов, Р.Я. Мусянович, М.В. Стасевич, М.Ю. Плотніков, В.П. Новіков // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 26.

Дослідження препаративних методів синтезу сульфохлоридів 1,4 нафтофіону / М.О. Платонов, М.Ю. Плотніков, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович // VI Регіон. конф. молод. вчен. та студ. з актуал. питань хімії : Тези доп., Дніпропетровськ, 30 трав. – 3 черв. 2005 р. – Д., 2005. – С. 44.

Синтез та дослідження нових сульфонових похідних 1,4- нафтохіону / М.В. Стасевич, М.О. Платонов, М.Ю. Плотніков, С.І. Сабат, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 23.

Sulfenyl derivatives of aminoacid-containing naphtoquinones-1,4 / M.V. Stasevych, M.Yu. Plotnikov, M.O Platonov, S.I. Sabat, R.Ya. Musyanovych, V.P. Novikov // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 116–117.

**Плотніков Максим Юрійович**

Дослідження препаративних методів синтезу сульфокислот 1,4-нафтохіону / М.О. Платонов, Р.Я. Мусянович, М.В. Стасевич, М.Ю. Плотніков, В.П. Новіков // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 26.

Дослідження препаративних методів синтезу сульфохлоридів 1,4 нафтофіону / М.О. Платонов, М.Ю. Плотніков, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович // VI Регіон. конф. молод. вчен. та студ. з актуал. питань хімії : Тези доп., Дніпропетровськ, 30 трав. – 3 черв. 2005 р. – Д., 2005. – С. 44.

Синтез нових тіолів на основі нафтохіону-1,4 / М.Ю. Плотніков, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 29.

Синтез та дослідження нових сульфонових похідних 1,4- нафтохіону / М.В. Стасевич, М.О. Платонов, М.Ю. Плотніков, С.І. Сабат, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 23.

Sulfenyl derivatives of aminoacid-containing naphtoquinones-1,4 / M.V. Stasevych, M.Yu. Plotnikov, M.O Platonov, S.I. Sabat, R.Ya. Musyanovych, V.P. Novikov // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 116–117.

**Позняк Ігор Вікторович**

Дослідження фізико-хімічних властивостей системи  $\text{NaCNS}-\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3-\text{H}_2\text{O}$  / Я.А. Калимон, З.О. Знак, І.В. Позняк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 14–17. – Бібліогр.: 3 назви.

Фізико-хімічні властивості системи  $\text{NaCNS}-\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3-\text{H}_2\text{O}$  / Я.А. Калимон, З.О. Знак, І.В. Позняк // Матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. конф. "Наука і освіта' 2005", 7–21 лют. 2005 р., Дніпропетровськ. – Д. : Наука і освіта, 2005. – Т. 69: Хімія. – С. 60–62. – Бібліогр.: 3 назви.

**Полюжин Ігор Петрович**

Багатопараметрові лінійні рівняння для опису активності амінних катализаторів реакції Манніха / Н.М. Карп'як, Г.О. Маршалок, І.П. Полюжин, Й.Й. Ятчишин // Наук. конф.

проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 102.

Влияние сольватации на скорость распада азобисизобутиронитрила / Р.Г. Макитра, И.П. Полюжин, И.П. Головата // Журн. общ. химии. – Т. 75, вып. 2. – С. 196–200. – Библиог.: 25 назв.

Гама-та-бета-енергетична сцинтиляційна спектроскопія при радіологічних дослідженнях мінеральних вод Трускавецького родовища / А.Б. Бубняк, О.Р. Дацько, І.П. Полюжин, С.В. Івасівка // Мед. гідрологія та реабілітація. – 2005. – Т. 3, № 1. – С. 43–46. – Бібліог.: 16 назв.

Дериватографічні дослідження шихти системи  $\text{SiO}_2\text{--B}_2\text{O}_3\text{--R}_2\text{O}_3$  твердих планарних джерел бору на термостійких підкладках / В.О. Воронін, Ю.М. Богдановський, Л.З. Гасько, І.С. Собчук, І.П. Полюжин, В.М. Мишишин // Відкрита наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту телекомунікацій, радіоелектрон. та електрон. техніки Нац. ун-ту "Львів. політехніка" з пробл. електрон. : Тези доп., Львів, 5–7 квіт. 2005 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 13.

Дослідження вмісту залишкових мономерів у кополімерних дисперсіях метилакрилат-метилетакрилат / О.І. Маршалок, І.П. Полюжин, В.А. Волошинець // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 40–43. – Бібліог.: 7 назв.

Кinetika dimerizatsii  $\alpha$ -etilakrolaina po reakcii Dil'ssa-Al'ydera / G.A. Marshalok, N.M. Karpl'ak, I.P. Pol'yužin, I.I. Jatčišin // Voprosy khimii i chimitologii. – 2005. – № 3. – С. 78–80. – Bibliogr.: 9 nazv.

Кополімери метилетакрилату / О.І. Маршалок, В.А. Волошинець, І.П. Полюжин // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф76.

Обґрунтування вибору методу аналізу для продуктів кристалізації з багатокомпонентних водно-сользових систем / Ю.Й. Ятчишин, М.В. Чекайлло, І.П. Полюжин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 25–31. – Бібліог.: 12 назв.

Особливості дифузії іонів міді в поверхню скла, оброблену евтектичними композиціями системи  $\text{K}_2\text{SO}_4\text{--CuSO}_4$  / А.А. Яртись, І.П. Полюжин, Й.М. Ящишин // Вопр. хімии и хим. технологии. – 2005. – № 2. – С. 82–85. – Бібліог.: 7 назв.

Особливості утримування деяких аміонокислотних похідних 2-хлор-1,4-нафтохіона в умовах обернено-фазової високоефективної рідинної хроматографії з використанням ацетонітрильного елюента / О. Смірнова, І. Полюжин, Р. Мусянович, Й. Ятчишин // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. A6.

Оцінка результатів передбачення утримування в умовах обернено-фазової ВЕРХ для ряду алкілових S-естерів тіосульфокислот з допомогою програми ChromDream / С. Рожков, І. Полюжин, В. Ткаченко, В. Новіков // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. A5.

Порівняння декларованих показників складу з визначеними для ряду мінеральних вод / А.В. Ганчо, І.П. Полюжин // Ресурси природних вод Карпатського регіону (Проблеми охорони та раціонального використання) : Четверта міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 26–27 трав. 2005 р. : Зб. наук. ст. – Л. : ЛвЦНТЕІ, 2005. – С. 190–197. – Бібліог.: 2 назви.

Приготування елюентів для високоефективної рідинної хроматографії на основі узагальнення довідкових даних в пакеті MathCAD / С.В. Рожков, О.Я. Смірнова, І.П. Полюжин // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 106.

Применение линейных многопараметровых уравнений для обобщения данных по влиянию растворителей на образование комплексов с переносом заряда / Р.Г. Макитра, И.П. Полюжин, И.П. Шевчук // Журн. общ. химии. – 2005. – Т. 75, вып. 2. – С. 201–204. – Библиог.: 11 назв.

Принцип лінійності вільних енергій на основі рівняння Коппеля-Пальма для опису швидкості реакції Манніха / Н. Карп'як, Г. Маршалок, І. Полюжин, Р. Макітра // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. “Львів. хім. читання – 2005”, Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. F120.

Прогнозування біологічної активності ряду алкілових S-естерів тіосульфокислот на основі утримування в умовах ВЕРХ / С.В. Рожков, С.В. Василюк, В.І. Лубенець, І.П. Полюжин // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 25–29. – Бібліог.: 12 назв.

Розробка оптимальних умов розділення S-естерів тіосульфокислот методом оф-ВЕРХ / С.В. Рожков, І.П. Полюжин, В.І. Ткаченко // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 17–22. – Бібліог.: 9 назв.

Узагальнення багаторічних спостережень за вмістом органічних речовин в мінеральних водах Трускавецького родовища “Нафтуся” / С.В. Івасівка, А.Б. Бубняк, О.Р. Дацько, І.П. Полюжин // Мед. гідрологія та реабілітація. – 2005. – Т. 3, № 1. – С. 40–43. – Бібліог.: 5 назв.

Узагальнення впливу складу елюента на утримання похідних 1,4 нафтохінону в умовах обернено-фазової високоефективної рідинної хроматографії / О.Я. Смірнова, І.П. Полюжин, Й.Й. Ятчишин, Р.Я. Мусянович // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 19–25. – Бібліог.: 10 назв.

Фазова рівновага рідина–пара : Метод. вказівки до курс. роботи для студ. дистанц. форми навчання баз. напряму 6.0917 “Харч. технологія та інженерія” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: В.В. Кочубей, Ю.А. Раєвський, Н.О. Бутиліна, І.П. Полюжин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 48 с. – (Дистанц. навчання).

Характеристика энталпий испарения изомеров посредством уравнения Гамметта-Тафта / Р.Г. Макітра, І.П. Полюжин // Журн. общ. химии. – 2005. – Т. 75, вып. 5. – С. 783–788. – Библиог.: 8 назв.

Хроматографічні методи аналізу : Метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу “Аналіт. хімія та інструмент. методи аналізу” для студ. хім. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Й.Й. Ятчишин, Ф.І. Цюпко, І.П. Полюжин, М.М. Ларук, П.Й. Шаповал, Г.О. Маршалок. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 20 с. – Бібліог.: с. 18 (10 назв.).

Application methanol eluent RP-HPLC analysis for esters of 4-aminobenzentiosulfonic acid at process of their synthesis / S.V. Rozhkov, I.P. Polyuzhyn, V.P. Novikov, J.J. Jatchyshyn // Analytical chemistry and chemical analysis : Intern. conf., Kyiv, Sept. 12–18, 2005. – Kyiv, 2005. – P. 146. –Bibliogr.: 2 titles.

Comparison for separation of amino derivatives of 3-chloro-1,4 naphtoquinone by RP-HPLC with methanol and acetonitrile eluent / O.Ya. Smirnova, I.P. Polyuzhyn, R.Ya. Musyanovich // Analytical chemistry and chemical analysis : Intern. conf., Kyiv, Sept. 12–18, 2005. – Kyiv, 2005. – P. 286. – Bibliogr.: 2 titles.

To question about influence of solvent on interaction of propanethiol by chlorine dioxide / R.G. Makitra, G.E. Zaikov, I.P. Polyuzhyn // Oxidation Communication. – 2005. – Vol. 28, № 2. – P. 337–340. – Bibliogr.: 6 titles.

Retention of some gases in GC conditions with zeolite modified by alkali earth metal ions / V.Y. Rohovyk, O.Z. Tymkevych, O.S. Banakh, I.P. Polyuzhyn, R.G. Makitra // Theoretical and experimental studies of interfacial phenomena and their technological application : IX Pol.-ukr. symp., Sept. 5–9, 2005, Sandomierz, Wylka Milanowska, Poland. – Lublin : Wyd-wo Uniw. M. Curie-Skłodowskiej, 2005. – P. 234.

**Пона Мирон Григорович**

Підвищення міцності керамзитового гравію регулюванням його напруженого стану / I.В. Солоха, М.Г. Пона, І.В. Луцюк, Р.І. Семеген // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 231–233. – Бібліогр.: 5 назв.

**Попович Олена Романівна**

Доочищенння промислових стічних вод на механічному зернистому фільтрі : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 12 з курсу "Технології та устатку. для очищення пром. стічних вод" для студ. спец. 7.070801 "Екол. та охорона навколош. середовища" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: Ю.О. Малик, О.Р. Попович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (3 назви).

Оцінка впливу на навколошне середовище проектованого об'єкта : Метод. вказівки до курс. роботи з дисципліни "Законодавство України в галузі природокористування та екол. експертиза" для студ. напрямів 7.070801 та 8. 070801 "Екол. та охорона навколош. середовища" усіх форм навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: З.С. Одноріг, І.М. Петрушка, О.Р. Попович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (7 назв).

Шведський досвід переробки твердих муніципальних відходів. Ч. 1. Система поводження з твердими муніципальними відходами / Д. Орел, О. Попович, М. Мальований // Ринок інсталяцій. – 2005. – № 6. – С. 43–45.

Шведський досвід переробки твердих муніципальних відходів. Ч. 2. Технологічні засоби реалізації системи поводження з твердими муніципальними відходами / Д. Орел, О. Попович, М. Мальований // Ринок інсталяцій. – 2005. – № 7–8. – С. 58–60.

Шляхи знешкодження сірколужних стоків Калуського ВО "Оріана" / Н.С. Ріпак, О.Р. Попович // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 170–173. – Бібліогр.: 2 назви.

**Почапська Ірина Ярославівна**

Дослідження фізико-хімічних властивостей ТНВ та нафт Прикарпатських родовищ / Ю.Я. Хлібишин, І.Я. Почапська // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 148–151. – Бібліогр.: 5 назв.

Особливості синтезу гомологів β-пропілактону / І.Я. Почапська, Ю.Я. Хлібишин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 133–135. – Бібліогр.: 4 назви.

**Раєвська Катерина Альбертівна**

Активація розкладу олігомерних металовмісних дитрет. алкілпероксидів в полярних середовищах / К.А. Раєвська, Н.Є. Мітіна, О.С. Заіченко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 239–246. – Бібліогр.: 6 назв.

Олигомеры блочной и гребнеобразной структур с пероксидсодержащими гетерофункциональными цепями / К.А. Раевская, А.С. Заиченко, Н.Е. Митина, В.П. Новиков // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 213.

Functional polymer colloids on the basis of surface-active oligoperoxide precursors / N. Mitina, A. Zaichenko, K. Rayevska // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 208.

**Раєвський Юрій Аркадійович**

Фазова рівновага рідина–пара : Метод. вказівки до курс. роботи для студ. дистанц. форми навчання баз. напряму 6.0917 "Харч. технологія та інженерія" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.В. Кочубей, Ю.А. Раєвський, Н.О. Бутиліна, І.П. Полюжин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 48 с. – (Дистанц. навчання).

**Реутський Віктор Володимирович**

Вплив поверхнево-активних речовин на процес гомогенно-каталітичного окиснення циклогексану / О.С. Іващук, Ю.Р. Мельник, В.В. Реутський // Шоста всеукр. конф. студ. та аспірантів "Сучас. пробл. хімії" : Зб. тез доп., Київ, 17–18 трав. 2005 р. – К., 2005. – С. 79.

Дослідження впливу електронодонорних і електроноакцепторних добавок на механізм окислення циклогексану / В.В. Реутський, Ю.Р. Мельник, П.П. Говорун, В.Л. Скляров // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 126–128. – 2006. – Бібліогр.: 4 назви.

Синтез діестерів на основі спиртів  $C_4-C_5$  / С.Р. Мельник, Ю.Р. Мельник, Н.Я. Качмар, В.В. Реутський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 128–130. – Бібліогр.: 3 назви.

**Римар Тетяна Іванівна**

Кінетика сушіння дрібнокускової глини комбінованим методом / Я.М. Ханик, Т.І. Римар, О.М. Креховецький // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 222–225. – Бібліогр.: 3 назви.

Композиції з покращеними адгезійними властивостями на основі новолачальних феноло-формальдегідних смол / Й.М. Шаповал, О.М. Гриценко, Я.А. Когут, Т.І. Римар, В.В. Кочубей // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 258–261. – Бібліогр.: 4 назви.

Сушіння капілярно-пористих колоїдних матеріалів у щільному шарі / Т.І. Римар, Я.М. Ханик // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 229–230. – Бібліогр.: 1 назва.

**Ріпак Назарій Степанович**

Шляхи знешкодження сірколужних стоків Калуського ВО "Оріана" / Н.С. Ріпак, О.Р. Попович // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 170–173. – Бібліогр.: 2 назви.

**Романів Анна Степанівна**

Вплив твердих побутових відходів на довкілля та життєдіяльність людини / М.П. Петruk, А.С. Романів, В.В. Скіра // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 276–279.

Надання першої долікарської допомоги : Метод. вказівки до самост. роботи з курсу "Безпека життєдіяльності" для студ. всіх баз. напрямів та форм навчання (крім спец. 1102 "Фармація") / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: А.С. Романів, О.С. Дацько, М.П. Петruk, В.В. Скіра. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 32 с. – Бібліогр.: с. 29 (6 назв).

Розробка оптимального режиму формування склопокрить системи  $SiO_2-BaO-Al_2O_3-B_2O_3-Li_2O-K_2O$  на сталі / Я.І. Вахула, А.С. Романів // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 212–215. – Бібліогр.: 6 назв.

Термінологічні проблеми викладання курсу "Безпека життєдіяльності" / О. Дацько, А. Романів // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного

суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 236–238. – Бібліогр.: 4 назви.

**Романюк Ганна Володимирівна**

Вивчення плоскої механічної хвилі / М.М. Романюк, Г.В. Романюк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 69.

Вивчення фігур Ліссажу / М.М. Романюк, Г.В. Романюк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 70.

Диспропорціювання етилакролеїну в присутності ізобутилату алюмінію / Г.В. Романюк, З.М. Коваль, М.М. Романюк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 105.

**Сабадаш (Мельничук) Віра Василівна**

Дослідження міграції добрив у навколошньому середовищі / В.В. Мельничук, Я.М. Гумницький, О.А. Нагурський // Экотехнологии и ресурсосбережение. –2005. – № 2. – С. 48–51. – Бібліогр.: 4 назви.

Фізико-хімічна інтерпретація зміни кінетики вивільнення компонента з полімерних капсул під впливом водневого показника середовища / В.В. Сабадаш, О.В. Люта // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 136–139. – Бібліогр.: 4 назви.

**Савчук Людмила Василівна**

Вплив поверхнево-активних речовин на утворення полімерної сірки при кислотному розкладі натрію тіосульфату / З.О. Знак, Л.В. Савчук, А.Б. Гелеш // Матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. “Динаміка наук. досліджень’ 2005”, 20–30 черв. 2005 р., Дніпропетровськ. – Д. : Наука і освіта, 2005. – Т. 65: Хімія. – С. 32–33. – Бібліогр.: 2 назви.

Загальна хімічна технологія : Підручник / В.Т. Яворський, Т.В. Перекупко, З.О. Знак, Л.В. Савчук ; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 552 с.

Очищення відпрацьованого цинковмісного поглинального розчину методом коагуляції / О.Г. Курилець, Л.В. Савчук, Р.Р. Оленич // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 160–163. – Бібліогр.: 5 назв.

**Самарик Володимир Ярославович**

Активация поверхности полиолефинов для создания антибактериальных покрытий / В.Я. Самарик, Ю.Б. Стецишин, С.Н. Варваренко, С.А. Воронов // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров “Олигомеры 2005”, 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 259.

Конструирование полимерных нанослоев на межфазных поверхностях с применением полипероксидов / С.А. Воронов, В.С. Токарев, В.Я. Самарик // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров “Олигомеры 2005”, 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 9.

Модифікація полімерних поверхонь та надання їм біосумісних та антибактеріальних властивостей / В. Самарик, Ю. Стецишин, С. Воронов // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. “Львів. хім. читання – 2005”, Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф32.

Особливості синтезу та реакційна здатність гребнеподібних поліпероксидів / С.М. Варваренко, Н.Г. Носова, В.Я. Самарик, С.А. Воронов // Укр. конф. “Домбровські хім. читання 2005” : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 58.

Пероксидація полімерних поверхонь поліперестерами / Н.Г. Носова, С.М. Варваренко, Ю.Б. Стецишин, В.Я. Самарик, І.Т. Тарнавчик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 236–239. – Бібліогр.: 3 назви.

Реакционноспособные пероксидодержащие гребнеобразные олигомеры. Синтез и свойства / Н.Г. Носова, В.Я. Самарик, С.Н. Варваренко, С.А. Воронов // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 210.

**Семеген Роман Іванович**

Підвищення міцності керамзитового ґравію регулюванням його напруженого стану / І.В. Солоха, М.Г. Пона, І.В. Луцюк, Р.І. Семеген // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 231–233. – Бібліогр.: 5 назв.

**Семенишин Дарія Іванівна**

Дослідження гексаціанорутенатних (II) комплексів з аліфатичними діамінами / О. Середа, О. Борова, Д. Семенишин, О. Томашук // Пр. Наук. т-ва ім. Шевченка. – Л., 2005. – Т. 15: Хемія і біохемія : Зб. на пошану Є. Гладишевського. – С. 51–57. – Бібліогр.: 19 назв.

Дослідження 4-аміноантіпріній гексаціанорутенату (II) / О.А. Середа, О.Я. Борова, Д.І. Семенишин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 22–25. – Бібліогр.: 7 назв.

Онієві гексаціаноферати (II) з деякими аліфатичними моно- та діамінами / Д. Семенишин, О. Борова, З. Возняк // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф2.

Онієві солі додека沃尔фрамофосфатної кислоти / Г. Дзяна, Н. Врецена, Д. Семенишин // Пр. Наук. т-ва ім. Шевченка. – Л., 2005. – Т. 15: Хемія і біохемія : Зб. на пошану Є. Гладишевського. – С. 58–62. – Бібліогр.: 6 назв.

Синтез та фізико-хімічне дослідження метиламін гексаціанорутенату (II) / О.А. Середа, О.Я. Борова, Д.І. Семенишин // Укр. хим. журн. – 2005. – Т. 71, № 8. – С. 99–102. – Бібліогр.: 7 назв.

**Семенишин Євген Михайлович**

Енерготехнологія хіміко-технологічних процесів : Навч. посіб. / Є.М. Семенишин, М.С. Мальований ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 420 с.

Математична модель екстрагування цільових компонентів з насіння амаранту / Є.М. Семенишин, В.І. Троцький, В.І. Федорчук-Мороз // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув.– С. 199–202. – Бібліогр.: 3 назви.

**Семенюк Наталія Богданівна**

Вулканізація каучуків : Метод. вказівки до лаборатор. робіт з дисципліни "Технологія формування виробів з еластомерів" для студ. спец. 7.091612 "Технологія перероб. полімерів" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.Й. Скорохода, Ю.Я. Мельник, Н.Б. Семенюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (5 назв).

Основи синтезу та властивості гідрофільних гранульних кополімерів полівінілпіропілону / В. Скорохода, Н. Семенюк, Н. Чопик, О. Суберляк // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф12.

Похідні цеплюзози та пластмаси на їх основі : Метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу "Полімерне матеріалознавство" для студ. спец. 7.091605 "Хім. технологія високомолекуляр. сполук" та 7.091612 "Технологія перероб. полімерів" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.Й. Скорохода, А.С. Воронов, Ю.Я. Мельник, Н.Б. Семенюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (6 назв).

**Сеньків Віктор Михайлович**

Інтенсифікація екстрагування з капілярів при періодичному вакуумуванні системи / Я.М. Гумницький, В.М. Сеньків, М.Ф. Юрим // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 177–179. – Бібліогр.: 4 назви.

Тверда фаза. Інтенсифікація екстрагування в умовах вакуумування системи / Я.М. Гумницький, М.Ф. Юрим, В.М. Сеньків // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 1. – С. 28–30. – Бібліогр.: 5 назв.

Утилізація твердих відходів методом екстрагування при періодичному вакуумуванні системи / Я. Гумницький, В. Сеньків, М. Юрим // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Д9. – Бібліогр.: 2 назви.

**Сергеєв Валентин Вікторович**

Дослідження рівноваги рідина–пара у системі метилметакрилат–бензол / О.С. Тарасьев, Г.М. Шкіль, Г.О. Маршалок, В.В. Сергеєв, Ю.Я. Ван-Чин-Сян // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 44–46. – Бібліогр.: 5 назв.

**Середа Ольга Андріївна**

Дослідження гексаціанорутенатних (II) комплексів з аліфатичними діамінами / О. Середа, О. Борова, Д. Семенишин, О. Томашук // Пр. Наук. т-ва ім. Шевченка. – Л., 2005. – Т. 15: Хемія і біохемія : Зб. на пошану Є. Гладишевського. – С. 51–57. – Бібліогр.: 19 назв.

Дослідження 4-аміноантіпріній гексаціанорутенату (II) / О.А. Середа, О.Я. Борова, Д.І. Семенишин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 22–25. – Бібліогр.: 7 назв.

Синтез та фізико-хімічне дослідження метиламін гексаціанорутенату (II) / О.А. Середа, О.Я. Борова, Д.І. Семенишин // Укр. хим. журн. – 2005. – Т. 71, № 8. – С. 99–102. – Бібліогр.: 7 назв.

**Сидоров Юрій Іванович**

Розрахункова модель виробництва настоянки ізольованих клітин кореню Родіоли рожевої / Ю.І. Сидоров, Р.Й. Влязло // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 90–95. – Бібліогр.: 4 назви.

Розрахункова модель виробництва пропілового естера 4-амінобензолсульфоніслоти / Ю.І. Сидоров, В.Е. Єрашок, В.І. Лубенець, Р.Й. Влязло, Г.В. Іванішів // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 95–100. – Бібліогр.: 4 назви.

Розрахункові моделі виробництва гексоз з деревини кислотними і ензиматичними способами та їх порівняння / Ю.І. Сидоров, Т.О. Дрога, Р.Й. Влязло // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 87–94. – Бібліогр.: 11 назв.

**Сидорова Людмила Вікторівна**

Получение полимерных сорбентов на основе гидропероксидного олигомера / Л.В. Сидорова, Ю.В. Панченко, С.А. Воронов // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 278.

Синтез та будова органічних полігідропероксипероксидів / Ю.В. Панченко, Л.В. Сидорова, С.А. Воронов // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 106.

**Скібіцький Володимир Ігорович**

Одержання нафтополімерних смол з карбоксильними групами та їх застосування / О.Б. Гринишин, В.І. Скібіцький, М.М. Братичак // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 5.

**Скіра Володимир Васильович**

Вплив твердих побутових відходів на довкілля та життєдіяльність людини / М.П. Петruk, А.С. Романів, В.В. Скіра // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 276–279.

Надання першої долікарської допомоги : Метод. вказівки до самост. роботи з курсу "Безпека життєдіяльності" для студ. всіх баз. напрямів та форм навчання (крім спец. 1102 "Фармація") / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: А.С. Романів, О.С. Дацько, М.П. Петruk, В.В. Скіра. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 32 с. – Бібліогр.: с. 29 (6 назв.).

Олжа не затъмарить слави воїнів УПА! / В. Скіра // Аудиторія. – 2005. – 3–9 листоп. – С. 8.

Привид бродить по Галичині / В. Скіра // Аудиторія. – 2005. – 24–30 листоп. – С. 7. Як грушки на вербі... / В. Скіра // Аудиторія. – 2005. – 20–26 жовт. – С. 9.

**Скорохода Володимир Йосипович**

Вулканізація каучуків : Метод. вказівки до лаборатор. робіт з дисципліни "Технологія формування виробів з еластомерів" для студ. спец. 7.091612 "Технологія перероб. полімерів" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.Й. Скорохода, Ю.Я. Мельник, Н.Б. Семенюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (5 назв.).

Нові струмопровідні композиційні матеріали на основі полімерних гідрогелів / О.М. Гриценко, В.Й. Скорохода, Я.Т. Лозинський, О.І. Мількович // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 255–257. – Бібліогр.: 5 назв.

Основи синтезу та властивості гідрофільних грануллярних кopolімерів полівініл-піролідону / В. Скорохода, Н. Семенюк, Н. Чопик, О. Суберляк // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф12.

Особливості спрямованого формування структури високогідрофільних кopolімерів полівінілпіролідону / В.Й. Скорохода // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 248–254. – Бібліогр.: 5 назв.

Похідні целюлози та пластмаси на їх основі : Метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу "Полімерне матеріалознавство" для студ. спец. 7.091605 "Хім. технологія високомолекуляр. сполук" та 7.091612 "Технологія перероб. полімерів" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.Й. Скорохода, А.С. Воронов, Ю.Я. Мельник, Н.Б. Семенюк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (6 назв.).

Розроблення струмопровідних композиційних матеріалів на основі полімерних гідрогелів / О. Гриценко, В. Скорохода, О. Мількович // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 100.

Micellar and colloidal carriers for drug delivery on the basis of oligoperoxide surfactants / N. Zayarnyuk, T. Skorokhoda, A. Zaichenko, M. Solod, V. Chervetsova, V. Lubenets, V. Novikov // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 246.

### **Слюзар Андрій Володимирович**

До питання очищенння природних газів від сірководню під тиском / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, А.В. Слюзар, Г.І. Зозуля // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів": Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 196–198.

Електрохімічні властивості хінгідрону в лужному розчині / В.Т. Яворський, А.В. Слюзар, Я.А. Калимон, І.П. Мерцало // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харк. політехн. ін-т". – Харків, 2005. – № 16. – С. 166–169. – Бібліогр.: 3 назви.

Очищення коксового газу від сірководню хінгідронним методом / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, А.В. Слюзар // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 194–196.

Очищення піролізного газу виробництва "поліолефін" від сірководню хінгідронним методом / А.В. Слюзар, Я.А. Калимон, Г.І. Зозуля, Н.М. Кочанська // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 186–189. – Бібліогр.: 3 назви.

Перспективний метод очищенння газів від сірководню / А.В. Слюзар, Г.І. Зозуля, Н.М. Кочанська // Матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. конф. "Наука і освіта' 2005", 7–21 лют. 2005 р., Дніпропетровськ. – Д. : Наука і освіта, 2005. – Т. 70: Хімія. – С. 42–44. – Бібліогр.: 2 назви.

Утилізація сульфідно-лужних стоків на ЗАТ "Лукор" взаємним знешкодженням відходів / А.В. Слюзар, Г.І. Зозуля // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 3–5. – Бібліогр.: 3 назви.

### **Смірнова Оксана Ярославівна**

Особливості утримування деяких амінокислотних похідних 2-хлор-1,4-нафтохіона в умовах обернено-фазової високоефективної рідинної хроматографії з використанням ацетонітрильного елюента / О. Смірнова, І. Поляжин, Р. Мусянович, Й. Ятчишин // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. А6.

Приготування елюентів для високоефективної рідинної хроматографії на основі узагальнення довідкових даних в пакеті MathCAD / С.В. Рожков, О.Я. Смірнова, І.П. Поляжин // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 106.

Узагальнення впливу складу елюента на утримання похідних 1,4 нафтохіону в умовах обернено-фазової високоефективної рідинної хроматографії / О.Я. Смірнова, І.П. Поляжин, Й.Й. Ятчишин, Р.Я. Мусянович // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 19–25. – Бібліогр.: 10 назв.

Comparison for separation of amino derivatives of 3-chloro-1,4 naphtoquinone by RP-HPLC with methanol and acetonitrile eluent / O.Ya. Smirnova, I.P. Polyuzhyn, R.Ya. Musyanovich // Analytical chemistry and chemical analysis : Intern. conf., Kyiv, Sept. 12–18, 2005. – Kyiv, 2005. – P. 286. – Bibliogr.: 2 titles.

**Собечко Ірина Борисівна**

Потенціометричне титрування латексів карбоксилувмісних полімерів / І.Б. Собечко, В.А. Волошинець // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф61. – Бібліогр.: 2 назви.

**Соболь Христина Степанівна**

Швидкотвердні цементні системи для сухих будівельних сумішей / Х.С. Соболь, С.Ю. Терпига, 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.

**Соломко Надія Юріївна**

Пероксидомісні кopolімери хітозану / О.Г. Будішевська, Н.Ю. Соломко, С.А. Воронов, В.В. Кочубей, Л.Я. Палляниця // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 232–235. – Бібліогр.: 8 назв.

Перексидомісні кopolімери хітозану з антибактеріальними властивостями / Н.Ю. Соломко // III Всеукр. конф. молодих вчен. та студ. з актуал. питань хімії (присвяч. 50-ти річчю НТК "Ін-т монокристалів"), Харків, 17–20 трав. 2005 р. : Тези доп. – Х., 2005. – С. 75.

Перексидомісні кopolімери хітозану з антибактеріальними властивостями / Н.Ю. Соломко // Шоста всеукр. конф. студ. та аспірантів "Сучас. пробл. хімії" : Зб. тез доп., Київ, 17–18 трав. 2005 р. – К., 2005. – С. 201.

Пероксидсодержащие олигомеры хитозана для создания композиционных материалов с антибактериальными свойствами / О.Г. Будишевская, Н.Ю. Соломко, С.А. Воронов, Л.Я. Палляныця // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 238.

**Солоха Іван Володимирович**

Підвищення міцності керамзитового гравію регулюванням його напруженої стану / І.В. Солоха, М.Г. Пона, І.В. Луцюк, Р.І. Семеген // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 231–233. – Бібліогр.: 5 назв.

**Сподар Ігор Дмитрович**

Вплив твердої поверхні на міжмолекулярні взаємодії в системі вінільний мономер–полівінілпіролідон / І. Сподар, В. Левицький, О. Суберляк // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф13.

Міжмолекулярні взаємодії в гетерофазних полівінілпіролідонвмісних системах / В.Є. Левицький, І.Д. Сподар, О.В. Суберляк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 250–252. – Бібліогр.: 4 назви.

Полімерна модифікація твердої поверхні пігментів / І. Сподар, В. Левицький, О. Суберляк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 108.

**Стадницька Наталія Євгенівна**

Метиленхіон-нафтохіон / З.В. Губрій, Н.Є. Стадницька, С.В. Хом'як, В.П. Новіков // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 62.

**Станіславчук Оксана Володимирівна**

Процеси та апарати хімічних технологій : Навч. посіб. / Я.М. Ханик, А.І. Дубинін, В.М. Атаманюк, О.В. Станіславчук ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту

“Львів. політехніка”, 2005. – Ч. 1. – 192 с. – (Дистанц. навчання ; № 30). – Бібліогр.: с. 191 (9 назв.).

Термолабільні матеріали. Кінетика конвективного сушіння / О.В. Станіславчук, Я.М. Ханик // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 2. – С. 36–40. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Старчевський Володимир Людвікович**

Вплив інертного газу на очищення води від біологічних забруднень в умовах кавітації / Л.І. Шевчук, В.Л. Старчевський, О.М. Кузьо // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 178–185. – Бібліогр.: 12 назв.

Оптимізація процесу одержання нафтополімерних смол олігомеризацією фракції C<sub>9</sub> / Р.О. Дідошак, В.Л. Старчевський // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 143–145. – Бібліогр.: 6 назв.

Очищення води від хімічних і біологічних забруднень в умовах ультразвукової кавітації / В.Л. Старчевський, Л.І. Шевчук, О.М. Кузьо // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 174–177. – Бібліогр.: 5 назв.

Очищення стічних вод від хімічних і біологічних забруднень в умовах ультразвукової кавітації / Л. Шевчук, В. Старчевський // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. “Львів. хім. читання – 2005”, Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Д7.

#### **Стасевич Марина Володимирівна**

Біологічні дослідження нових сульфенільних похідних 1,4-нафтохіону / М.В. Стасевич, В.Г. Червецова, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 97–108. – Бібліогр.: 28 назв.

Дослідження препаративних методів синтезу сульфокислот 1,4-нафтохіону / М.О. Платонов, Р.Я. Мусянович, М.В. Стасевич, М.Ю. Плотніков, В.П. Новіков // Укр. конф. “Домбровські хім. читання 2005” : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 26.

Дослідження препаративних методів синтезу сульфохлоридів 1,4 нафтофіону / М.О. Платонов, М.Ю. Плотніков, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович // VI Регіон. конф. молод. вчен. та студ. з актуал. питань хімії : Тези доп., Дніпропетровськ, 30 трав. – 3 черв. 2005 р. – Д., 2005. – С. 44.

Синтез нових тіолів на основі нафтохіону-1,4 / М.Ю. Плотніков, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Укр. конф. “Домбровські хім. читання 2005” : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 29.

Синтез та дослідження нових сульфенових похідних 1,4- нафтохіону / М.В. Стасевич, М.О. Платонов, М.Ю. Плотніков, С.І. Сабат, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Укр. конф. “Домбровські хім. читання 2005” : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 23.

Sulfenyl derivatives of aminoacid-containing naphtoquinones-1,4 / M.V. Stasevych, M.Yu. Plotnikov, M.O Platonov, S.I. Sabat, R.Ya. Musyanovich, V.P. Novikov // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 116–117.

#### **Стецишин Юрій Богданович**

Активация поверхности полиолефинов для создания антибактериальных покрытий / В.Я. Самарик, Ю.Б. Стецишин, С.Н. Варваренко, С.А. Воронов // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров “Олигомеры 2005”, 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 259.

Модифікація полімерних поверхонь та надання їм біосумісних та антибактеріальних властивостей / В. Самарик, Ю. Стецишин, С. Воронов // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф32.

Пероксидація полімерних поверхонь поліперестерами / Н.Г. Носова, С.М. Варваренко, Ю.Б. Стецишин, В.Я. Самарик, І.Т. Тарнавчик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 236–239. – Бібліогр.: 3 назви.

Формування гідрогелевих полімерних шарів прищеплених до полімерних поверхонь активованих поліпероксидами / Ю.Б. Стецишин // Шоста всеукр. конф. студ. та аспірантів "Сучас. пробл. хімії" : Зб. тез доп., Київ, 17–18 трав. 2005 р. – К., 2005. – С. 202.

**Суберляк Олег Володимирович.**

Візуалізація морфології блок-кополімерних плівок за допомогою їх обробки кисневою або повітряною плазмою / А.С. Воронов, О.Т. Шафранська, О.В. Суберляк // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2005. – № 8. – С. 138–142. – Бібліогр.: 10 назв.

Взаємозв'язок структури і властивостей термопластів модифікованих полівініл-піролідоном / А. Тарнавський, У. Жуковська, В. Левицький, О. Суберляк // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф11.

Вплив міжфазних явищ в сумішах полімерів на їх експлуатаційні властивості / А. Тарнавський, У. Жуковська, В. Левицький, О. Суберляк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 109.

Вплив природи доданку та умов змішування на реологічні властивості сумішій поліолефінів / В. Земке, О. Суберляк // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф49. – Бібліогр.: 2 назви.

Вплив твердої поверхні на міжмолекулярні взаємодії в системі вінільний мономер–полівінілпіролідон / І. Сподар, В. Левицький, О. Суберляк // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф13.

Встановлення технологічних параметрів пресування : Метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи з дисципліни "Спец. технології формув. виробів з пластмас і композитів" для студ. спец. 7.091612 "Технологія перероб. пластмас та еластомерів" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: О.В. Суберляк, Й.М. Шаповал, О.М. Гриценко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів політехніка", 2005. – 24 с. – Бібліогр.: с. 17 (6 назв).

Дослідження морфології тонких плівок триблок-кополімеру АВС на поверхні діоксиду силіцію за допомогою УФ-випромінювання / А. Воронов, О. Шафранська, О. Суберляк // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф33. – Бібліогр.: 1 назва.

Закономірності синтезу компотиблізатора для сумішій поліетилен/поліамід / О. Наконечний, В. Левицький, О. Суберляк // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. О40.

Міжмолекулярні взаємодії в гетерофазних полівінілпіролідонвмісних системах / В.Є. Левицький, І.Д. Сподар, О.В. Суберляк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 250–252. – Бібліогр.: 4 назви.

Направленное модифицирование эпоксидных смол / Е.И. Лавренюк, О.В. Суберляк, Т.В. Гуменецкий, Е.Д. Лининская // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 319.

Основи синтезу та властивості гідрофільних гранульних кополімерів полівінілпіролідону / В. Скорохода, Н. Семенюк, Н. Чопик, О. Суберляк // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф12.

Поліамід-6. Зміна температурних та технологічних властивостей під впливом полівінілпіролідону / О.В. Суберляк, А.Б. Тарнавський, В.Є. Левицький, А. Гнатовські // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 5. – С. 39–43. – Бібліогр.: 12 назв.

Полімерна модифікація твердої поверхні пігментів / І. Сподар, В. Левицький, О. Суберляк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 108.

Термостійкість епоксидних композицій модифікованих полівінілпіролідоном / О. Суберляк, В. Кочубей, Т. Гуменецький, О. Лавренюк, О. Лінинська // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф14.

Утилізація полімерних матеріалів. Електростатичне розділення / В. Барановські, П. Магачевські, П. Чая, Е. Боцьонга, О. Суберляк // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 5. – С. 62–65. – Бібліогр.: 7 назв.

Формирование и исследованиеnanoструктур тонких пленок триблоу-кополимера ABC в зависимости от их толщины / А.С. Воронов, Е.Т. Шафранская, О.В. Суберляк // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 146.

Формування та властивості гідрофільних мембран на основі суміші ПА-6/ПВН / Н.М. Баран, Ю.Я. Мельник, О.В. Суберляк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 246–250. – Бібліогр.: 3 назви.

Формування та дослідження nanoструктур в тонких плівках триблоу-кополімеру ABC в залежності від їх товщини / А. Воронов, О. Шафранська, О. Суберляк // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф34.

Фотополімеризація метакрилатів на полівінілпіролідону в присутності іонів металів змінного ступеня окиснення / М. Шекета, О. Суберляк // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф74.

### **Субтельний Роман Олександрович**

Одержання коолігомерів з використанням амінопероксидних ініціаторів / Р.О. Субтельний, Б.О. Дзіняк // VI Регіон. конф. молод. вчен. та студ. з актуал. питань хімії : Тези доп., Дніпропетровськ, 30 трав. – 3 черв. 2005 р. – Д., 2005. – С. 53.

Одержання коолігомерів на основі вуглеводневої фракції C<sub>9</sub> з використанням амінопероксидних ініціаторів / Р.О. Субтельний, Б.О. Дзіняк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 135–138. – Бібліогр.: 6 назв.

### **Тарнавський Андрій Богданович**

Взаємозв'язок структури і властивостей термопластів модифікованих полівініл-піролідоном / А. Тарнавський, У. Жуковська, В. Левицький, О. Суберляк // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф11.

Вплив міжфазних явищ в сумішах полімерів на їх експлуатаційні властивості / А. Тарнавський, У. Жуковська, В. Левицький, О. Суберляк // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 109.

Вплив полівінілпіролідону на плинність суміші на основі полістиролу / В.Є. Левицький, А.Б. Тарнавський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 253–256. – Бібліогр.: 7 назв.

Поліамід-6. Зміна температурних та технологічних властивостей під впливом полівінілпіролідану / О.В. Суберляк, А.Б. Тарнавський, В.Є. Левицький, А. Гнатовскі // Хім. промисль України. – 2005. – № 5. – С. 39–43. – Бібліогр.: 12 назв.

Фізико-механічні властивості термопластів модифікованих полівінілпіроліданом / А.Б. Тарнавський, У.В. Жуковська, В.Є. Левицький // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 261–265. – Бібліогр.: 10 назв.

**Токарєв Віктор Сергійович**

Дослідження кінетики іммобілізації пероксидного олігомеру на поверхні целюлозних матеріалів / М.Р. Чобіт, В.С. Токарєв, Л.В. Долинська // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 220–222. – Бібліогр.: 9 назв.

Дослідження легкотопкого скла як наповнювача полімерів / О.Ф. Бабаджанова, Я.І. Вахула, О.В. Васійчук, В.С. Токарев // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 228–231. – Бібліогр.: 8 назв.

Конструирование полимерных нанослоев на межфазных поверхностях с применением полипероксидов / С.А. Воронов, В.С. Токарев, В.Я. Самарик // Дев'ята міжнар. конф. по хімії и фізигохімії олігомеров "Олігомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 9.

Модифікация целлюлозы пероксидным олигомером для создания биодеградабельных композитных материалов / М.Р. Чобіт, В.С. Токарєв, С.А. Воронов // Дев'ята міжнар. конф. по хімії и фізигохімії олігомеров "Олігомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 282.

Одержання прищеплених кopolімерів целюлози / М.Р. Чобіт, В.С. Токарєв, С.А. Воронов // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 61–65. – Бібліогр.: 7 назв.

Прищеплена полімеризація вінілових мономерів з поверхні пероксидованої целюлози / В.С. Токарєв, М.Р. Чобіт, Л.В. Долинська // III Всеукр. конф. молодих вчен. та студ. з актуал. питань хімії (присвяч. 50-ти річчю НТК "Ін-т монокристалів"), Харків, 17–20 трав. 2005 р. : Тези доп. – Х., 2005. – С. 153.

Регулювання фізико-хімічних властивостей поверхні оксиду силіцію шляхом прищепленої полімеризації / С.Є. Троценко, О.Р. Беднарська, О.С. Курта, В.С. Токарєв, С.А. Воронов // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф60. – Бібліогр.: 1 назва.

Синтез и свойства "умных" инверсионно-способных олигоэфиров для модификации межфазных поверхностей / А.М. Когут, А.С. Воронов, В.С. Токарев, О.И. Гевусь, С.А. Воронов, В. Пойкерт // Дев'ята міжнар. конф. по хімії и фізигохімії олігомеров "Олігомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 203.

Синтез полімерних порожнистих мікросфер з функціоналізованою поверхнею / О.М. Шевчук, Н.М. Букартік, Р.О. Монцібович, Л.В. Долинська, В.С. Токарєв // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 272–276. – Бібліогр.: 8 назв.

Створення полімерних порожнистих мікросфер з функціоналізованою поверхнею / О. М. Шевчук, Н.М. Букартік, Р.О. Монцібович, О.Р. Беднарська, В.С. Токарєв // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф35.

Формування порожнистих мікросфер на основі латексів типу "ядро–оболонка" / О.М. Шевчук, Н.М. Букартік, Р.О. Монцібович, В.О. Сердюк, В.С. Токарєв // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 225–228. – Бібліогр.: 6 назв.

**Топилко Наталія Ігорівна**

Керамічні кордієрітвмісні високотемпературні захисні покриття / М.М. Гивлюд, О.М. Вахула, Н.І. Топилко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 234–236. – Бібліогр.: 4 назви.

**Топільницький Петро Іванович**

Вплив оксиетильованого алкілфенолу на процес перегонки вуглеводневих сумішей / В.О. Троценко, В.І. Майборода, П.І. Топільницький, В.Я. Максимик // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 28–29.

Ефективність депресорів та диспергаторів парафінів фірми "Clariant" / І.Г. Мустафін, І.М. Охота, П.І. Топільницький, В.Я. Максимик // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 26–28.

Ефективність депресорів та диспергаторів парафінів фірми "Clariant", застосованих у дизельних паливах НПЗ України / П.І. Топільницький, В.Я. Максимик, І.Г. Мустафін, І.М. Охота // Нафт. і газ. пром-сть. – 2005. – № 4. – С. 52–54. – Бібліогр.: 5 назв.

Первинна переробка природних і нафтових газів та газоконденсатів : Навч. посіб. для студ. спец. "Хім. технологія палива та вуглец. матеріалів" / П.І. Топільницький ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 260 с.

Розробка реагентів для захисту нафтопереробного обладнання від корозії / С.П. Лейтар, А.М. Денисюк, П.І. Топільницький, В.Я. Максимик // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 29–30.

**Трач Юрій Богданович**

Активність сполук d-металів у реакції рідиннофазного окиснення циклооктену молекулярним киснем / Ю. Трач, Л. Булгакова // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф56.

Амінокислоти : Метод . вказівки до лаборатор. роботи з курсу "Фізика і хімія протеїнів" для студ. спец. "Технологія оброб. шкіри та хутра" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: І.Ю. Пиріг, Ю.Б. Трач, О.І. Макота. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (5 назв).

Гідропероксидне окиснення октену-1 в присутності бориду ванадію / М. Черній, М. Никипанчук, Ю. Трач // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф73.

Закономірності окиснення циклооктену молекулярним киснем у присутності бориду ванадію / Л.В. Булгакова, Ю.Б. Трач // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 98.

Закономірності розкладу гідропероксиду третбутилу у присутності бориду ванадію / М.О. Черній, М.В. Никипанчук, Ю.Б. Трач // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 99.

Закономірності розкладу гідропероксиду третбутилу в присутності бориду молібдену / Ю.Б. Трач, М.О. Черній // Укр. хім. журн. – 2005. – Т. 71, № 4. – С. 95–99. – Бібліогр.: 3 назви.

Карбіди переходів металів як каталізатори гідропероксидного епоксидування октену-1 / О.І. Макота, Ю.Б. Трач, І.Ю. Пиріг // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 35–38. – Бібліогр.: 7 назв.

Окиснення октену-1 і циклооктену на глибоких стадіях процесу у присутності бориду молібдену / Ю.Б. Трач, О.І. Макота, Л.В. Булгакова // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 111.

Початкові стадії рідкофазного окиснення октена-1 в присутності боридів хрому і молібдену / Ю.Б. Трач, Л.В. Булгакова // Укр. хим. журн. – 2005. – Т. 71, № 5. – С. 38–41. – Бібліогр.: 9 назв.

Реакційна здатність циклооктену в процесі окиснення молекулярним киснем / Ю.Б. Трач // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 110.

Рідиннофазне окиснення циклооктену молекулярним киснем у присутності бориду молібдену / Л.В. Булгакова, Ю.Б. Трач // Шоста всеукр. конф. студ. та аспірантів "Сучас. пробл. хімії" : Зб. тез доп., Київ, 17–18 трав. 2005 р. – К., 2005. – С. 118.

Розклад гідропероксиду третбутилу у присутності карбідів металів / Ю.Б. Трач, О.І. Макота // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 44–46. – Бібліогр.: 6 назв.

Hydroperoxide epoxidation of octene-1 in the presence of molybdenum and vanadium borides / O. Makota, B. Schulze, W. Suprun, Yu. Trach, M. Nykypanchuk // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф55.

#### **Троценко Світлана Євгенівна**

Іммобілізація і кінетика термічного розпаду 6-(3-трет-бутилперокси-3-метилбутоксикарбаміно) гексаізоціанату на поверхні аеросилу / О.Р. Беднарська, С.Є. Троценко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 71–75. – Бібліогр.: 5 назв.

Регулювання фізико-хімічних властивостей поверхні оксиду силіцію шляхом прищепленої полімеризації / С.Є. Троценко, О.Р. Беднарська, О.С. Курта, В.С. Токарєв, С.А. Воронов // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф60. – Бібліогр.: 1 назва.

Синтез наночастинок будовою "ядро–оболонка" та дослідження їх поведінки на твердій поверхні / С.Є. Троценко, О.Р. Беднарська // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 216–219. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Троцький Володимир Іванович**

Математична модель екстрагування цільових компонентів з насіння амаранту / Є.М. Семенишин, В.І. Троцький, В.І. Федорчук-Мороз // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 199–202. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Федевич Марія Дмитрівна**

Синтез димеру  $\alpha$ -бутилацролеїну / Н.М. Карп'як, Г.О. Маршалок, Й.Й. Ятчишин, М.Д. Федевич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 77–80. – Бібліогр.: 11 назв.

Синтез димеру  $\alpha$ -етилацролеїну за реакцією Дільса-Альдера / Н.М. Карп'як, Г.О. Маршалок, Й.Й. Ятчишин, М.Д. Федевич, В.І. Лубенець // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 9–12. – Бібліогр.: 14 назв.

#### **Федевич Ольга Михайлівна**

Активні компоненти каталітичної системи Te–Mo–O / Є. Федевич, В. Жизневський, О. Федевич // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф25. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Федоришин Марта Юріївна**

Біосинтез нових гліказильованих сполук мутантними штамами *Streptomyces cyanogenus* / М. Федоришин, А. Лужецький, А. Бехтолльд, В. Новіков // Досягнення та

перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 371.

Клонування генів біосинтезу дезоксицикуру Д-олівози / М.Ю. Федоришин, А.М. Лужецький, А. Бехтольд, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 116–119. – Бібліогр.: 8 назв.

**Федорова Олена Валеріївна**

Дослідження біологічної активності 2-карнозин-3-хлор-1,4 нафтохіону *in vivo* / В.Г. Черв'єцова, А.М. Кричковська, О.В. Федорова, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 372–373.

Нові водорозчинні біоцидині фізіологічно-активні полімери / О.В. Федорова, Н.Л. Заярнюк, О.С. Заіченко, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 371–372.

**Флейчук Роман Іванович**

Одержання нових функціональних мономерів на основі гідроксилвімісних пероксидів / Р.І. Флейчук, О.І. Гевусь, С.А. Воронов // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 119.

Особливості взаємодії монопероксималеїнової кислоти з циклічними кетонами / М.О. Холод, М.М. Борзенков, Р.І. Флейчук // III Всеукр. конф. молодих вчен. та студ. з актуал. питань хімії (присвяч. 50-ти річчю НТК "Ін-т монокристалів"), Харків, 17–20 трав. 2005 р. : Тези доп. – Х., 2005.– С. 80.

Поверхностно-активные олигомерные инициаторы – сополимеры пероксид-содержащих метакрилатов / Н.Е. Митина, А.С. Заиченко, О.И. Гевусь, Р.И. Флейчук // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 57.

Синтез β-гідроксилвімісних пероксидів / О.І. Гевусь, Р.І. Флейчук, З.Я. Надашкевич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 80–83. – Бібліогр.: 11 назв.

Синтез та властивості поверхнево-активних мономерів на основі хлорометил-стирену / І.О. Гевусь, А.М. Когут, Л.Б. Вуйчик, Р.І. Флейчук // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 61.

Функціональні пероксиди. Проблеми синтезу, властивості і застосування / О.І. Гевусь, Р.І. Флейчук, С.А. Воронов // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 17.

**Ханик Ярослав Миколайович**

Вивчення гідродинаміки вологого капілярно-пористого колоїдного листового матеріалу природного походження / О.П. Кулик, Я.М. Ханик, Г.О. Кулик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 205–207. – Бібліогр.: 5 назв.

Гидродинамика и кинетика фильтрационной сушки дисперсных материалов / В.М. Атаманюк, Я.Н. Ханык // Современные энергосберегающие тепловые технологии (сушка и тепловые процессы) : Вторая междунар. науч.-практ. конф. СЭТТ-2005, Москва, 11–14 окт. 2005 г. – М., 2005. – Т. 2. – С. 208–211. – Бібліогр.: 9 назв.

Дослідження впливу геометрії зони осадження на ефективність роботи прямочінного циклону / А.І. Дубинін, Я.М. Ханик, В.В. Майструк, Р.І. Гаврилів // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 146–148. – Бібліогр.: 3 назви.

Кінетика сушіння дрібнокускової глини комбінованим методом / Я.М. Ханик, Т.І. Римар, О.М. Креховецький // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 222–225. – Бібліогр.: 3 назви.

Методи підвищення ефективності прямотечійних циклонів / А.І. Дубинін, Я.М. Ханик, В.В. Майструк, Р.І. Гаврилів // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 231–232.

Обладнання для подрібнення матеріалів : Навч. посіб. / А.І. Дубинін, Я.М. Ханик, В.М. Атаманюк ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 140 с. – (Дистанц. навчання ; № 35). – Бібліогр.: с. 139 (8 назв).

Обладнання хімічних і силікатних виробництв : Навч. посіб. / А.І. Дубинін, Я.М. Ханик, В.М. Атаманюк ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 196 с. – (Дистанц. навчання ; № 37). – Бібліогр.: с. 195 (15 назв).

Проблема утилізації відходів гальванічного виробництва / Я.М. Ханик, Н.Я. Цюра // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 152–154. – Бібліогр.: 8 назв.

Процеси та апарати хімічних технологій : Навч. посіб. / Я.М. Ханик, А.І. Дубинін, В.М. Атаманюк, О.В. Станіславчук ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – Ч. 1. – 192 с. – (Дистанц. навчання ; № 30). – Бібліогр.: с. 191 (9 назв).

Прямотечійний циклон з коаксіальною вставкою. Аналіз роботи / А.І. Дубинін, Я.М. Ханик, В.В. Майструк, Р.І. Гаврилів // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 3. – С. 26–28. – Бібліогр.: 1 назва.

Розрахунок установки фільтраційного сушіння дрібнодисперсного вугілля після флотації / В.М. Атаманюк, Я.М. Ханик // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2005. – Вип. 39. – С. 5–11. – Бібліогр.: 11 назв.

Створення теплоізоляційних матеріалів на основі відходів продуктів згорання на ТЕЦ / Я.М. Ханик, В.М. Кузьма, В.П. Дулеба // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 233–234.

Сушіння капілярно-пористих колоїдних матеріалів у щільному шарі / Т.І. Римар, Я.М. Ханик // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 229–230. – Бібліогр.: 1 назва.

Сушіння листових природних капілярно-пористих матеріалів / Б.М. Микичак, Я.М. Ханик, В.М. Кузьма // Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства : Матеріали Першої міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 20–22 квіт. 2005 р. – К. : Основа, 2005. – С. 235.

Сушіння мікросфери в щільному шарі / Я.М. Ханик, В.М. Кузьма, А.С. Яців // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 197–200. – Бібліогр.: 2 назви.

Сушіння теплоізоляційних матеріалів / Я.М. Ханик, В.М. Кузьма // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 156–159. – Бібліогр.: 3 назви.

Термолабільні матеріали. Кінетика конвективного сушіння / О.В. Станіславчук, Я.М. Ханик // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 2. – С. 36–40. – Бібліогр.: 2 назви.

### **Хлібишин Юрій Ярославович**

Дослідження фізико-хімічних властивостей ТНВ та нафт Прикарпатських родовищ / Ю.Я. Хлібишин, І.Я. Почапська // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 148–151. – Бібліогр.: 5 назв.

Особливості синтезу гомологів  $\beta$ -пропіолактону / І.Я. Почапська, Ю.Я. Хлібишин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 133–135. – Бібліогр.: 4 назви.

**Хома Мирослав Степанович**

Вплив поверхневої обробки на корозійну тривкість та витривалість алюмінієвого сплаву Д16Т / В.І. Похмурський, М.С. Хома, В.А. Винар // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харк. політехн. ин-т". – Харьков, 2005. – № 15. – С. 131–134. – Бібліогр.: 4 назви.

Підвищення опору втомі і корозійній втомі алюмінієвих сплавів АК9М2 і Д16Т обкочуванням роликами / М.С. Хома, В.А. Винар // Вісн. Хмельницького нац. ун-ту. – Хмельницький, 2005. – № 1. – С. 31–35. – Бібліогр.: 5 назв.

Розроблення методики дослідження мікроелектрохімічної гетерогенності матеріалів / М.С. Хома, О.В. Ковтун, М.Р. Чучман // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харк. політехн. ин-т". – Харьков, 2005. – № 16. – С. 150–153. – Бібліогр.: 4 назви.

Роль електрохімічних факторів у корозійно-атомному руйнуванні сталей / М. Хома // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 041.

Electrochemical processes on the deformed surface as a basis for an estimation of corrosion endurance of stainless steels / V. Pokhmurskii, M. Khoma // 16-th Intern. corrosion congr., Sept. 19–24, 2005, Beijing (China). – Beijing, 2005. – P. 7–13. – Bibliogr.: 5 titles.

Influence of superficial processing on electrochemical properties and corrosion endurance of an aluminium alloy / V. Pokhmurskii, M. Khoma, V. Vynar // The European corrosion congr. "EUROCORR – 2005", Lisbon (Portugal), 4–8 Sept. 2005. – Lisbon, 2005. – P. 8–15. – Bibliogr.: 6 titles.

Peculiarities of corrosion fatigue damage of surface-hardened aluminium alloys / V. Pokhmurskii, A. Nakonieczny, M. Khoma, V. Vynar, L. Kwiatkowski // Inżynieria powierzchni. – 2005. – № 2A. – P. 117–121. – Bibliogr.: 6 titles.

**Хомицька Галина Миколаївна**

Синтез азобарвників на основі тіосульфонітів / В.І. Лубенець, С.В. Василюк, Г.М. Хомицька, Д.Б. Баранович, В.П. Новіков // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005": Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 94. – Бібліогр.: 1 назва.

Синтез арилових естерів тіосульфокислот з використанням реакції Зандмеєра / В.І. Лубенець, С.В. Василюк, Ж.Д. Паращін, Г.М. Хомицька, В.П. Новіков // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005": Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 93. – Бібліогр.: 2 назви.

Створення нової лікарської форми протигрибкового поверхнево-активного комплексного препарату тіосульфонатного типу / В. Лубенець, Д. Баранович, Г. Хомицька, С. Василюк, Г. Шиян, О. Швед, В. Новіков, Н. Щеглова, О. Карпенко, Л. Орябінська // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 353–354.

**Хомко Наталя Юріївна**

Очищення відпрацьованої оліви від смол та асфельтенів за допомогою природного дисперсного сорбенту – бентоніту / О.Г. Чайка, Я.М. Захарко, Н.Ю. Хомко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 194–196. – Бібліогр.: 3 назви.

Шкідливий вплив відпрацьованих олів на екологічну ситуацію / О. Чайка, О. Ковальчук, Н. Хомко // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Д11.

**Хом'як Семен Володимирович**

Властивості водних розчинів колоїдних поверхнево-активних речовин / В.А. Волошинець, Ю.П. Павловський, С.В. Хом'як // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 64–67. – Бібліогр.: 4 назви.

Метиленхіон-нафтохіон / З.В. Губрій, Н.Є. Стадницька, С.В. Хом'як, В.П. Новіков // Укр. конф. "Домбровські хім. читання 2005" : Тези доп., Чернівці, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці, 2005. – С. 62.

Одержання нових солюбілізатів на основі алкілестерів тіосульфанілової кислоти / Н.Л. Заярнюк, М.І. Солод, С.В. Хом'як, В.Г. Червецьова, О.С. Заіченко, В.І. Лубенець, В.В. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 72–77. – Бібліогр.: 4 назви.

**Цюпко Федір Іванович**

Утилизация никель-кадмієвых аккумуляторов с получением шихт для производства спеченных контактов / В.Т. Олинець, В.М. Срибний, Ф.І. Цюпко, Н.І. Скиданович // Междунар. конф. "Электрические контакты и электроды" "ЭК-2005" : Программа и тез., Украина, Крым, Кацивели, 1–8 окт. 2005 г. – Київ, 2005. – С. 71–72.

Хроматографічні методи аналізу : Метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу "Аналіт. хімія та інструмент. методи аналізу" для студ. хім. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: Й.Й. Ятчишин, Ф.І. Цюпко, І.П. Полюжин, М.М. Ларук, П.Й. Шаповал, Г.О. Маршалок. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (10 назв).

**Цюра Надія Ярославівна**

Проблема утилізації відходів гальванічного виробництва / Я.М. Ханик, Н.Я. Цюра // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 152–154. – Бібліогр.: 8 назв.

**Чайка Оксана Григорівна**

Очищення відпрацьованої оліви від смол та асферльтенів за допомогою природного дисперсного сорбенту – бентоніту / О.Г. Чайка, Я.М. Захарко, Н.Ю. Хомко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 194–196. – Бібліогр.: 3 назви.

Шкідливий вплив відпрацьованих олів на екологічну ситуацію / О. Чайка, О. Ковальчук, Н. Хомко // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Д11.

**Чайківський Остап Володимирович**

Кінетичні закономірності окиснення аліфатичних альдегідів  $C_2-C_3$  в присутності кластерів паладію / Н.С. Караман, О.В. Чайківський // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 101. – Бібліогр.: 1 назва.

**Чайківський Тарас Володимирович**

Вдосконалення методики визначення епоксидних груп у смолах / Є.Ю. Нікітішин, Т.В. Чайківський, З.Г. Піх // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 130–132. – Бібліогр.: 2 назви.

Одержання кисневмісних нафтополімерних смол / Є.Ю. Нікітишин, Я.З. Швед, Т.В. Чайківський // VI Регіон. конф. молод. вчен. та студ. з актуал. питань хімії : Тези доп., Дніпропетровськ, 30 трав. – 3 черв. 2005 р. – Д., 2005. – С. 61.

**Червєцьова Вероніка Геннадіївна**

Біологічні дослідження нових сульфенільних похідних 1,4-нафтохіону / М.В. Стасевич, В.Г. Червєцьова, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 97–108. – Бібліогр.: 28 назв.

Впровадження нових форм навчального процесу при підготовці фахівців спеціальності "Технологія фармацевтичних препаратів" / А.М. Кричковська, В.Г. Червєцьова, І.І. Губицька, Л.Д. Болібрух // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 32–33.

Дослідження біологічної активності 2-карнозин-3-хлор-1,4 нафтохіону *in vivo* / В.Г. Червєцьова, А.М. Кричковська, О.В. Федорова, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 372–373.

Модифікація емульсійних полімерів 2-феніламіно-3-хлорнафтохіоном-1,4 / В.А. Волошинець, О.Ю. Павловська, В.Г. Червєцьова // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 47–50. – Бібліогр.: 8 назв.

Одержання нових солюбілізатів на основі алкілестерів тіосульфанілової кислоти / Н.Л. Заярнюк, М.І. Солод, С.В. Хом'як, В.Г. Червєцьова, О.С. Заіченко, В.І. Лубенець, В.В. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 72–77. – Бібліогр.: 4 назви.

Micellar and colloidal carriers for drug delivery on the basis of oligoperoxide surfactants / N. Zayarnyuk, T. Skorokhoda, A. Zaichenko, M. Solod, V. Chervetsova, V. Lubenets, V. Novikov // Дев'ята міжнар. конф. по хімії та фізигохімії олигомерів "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 р., Одеса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одеса, 2005. – С. 246.

**Червінський Тарас Ігорович**

Хімічна модифікація епоксидних смол гідропероксидами в присутності каталітичної системи 18-Краун-6+ $ZnCl_2$  / М.М. Братичак, Т.І. Червінський, М.Б. Гагін, О.І. Гевусь, Н.І. Кінаш // Укр. хим. журн. – 2005. – Т. 71, № 5. – С. 50–54. – Бібліогр.: 12 назв.

The modification of epoxy resins by hydroperoxides / M.M. Bratychak, T.I. Chervinsky // Дев'ята міжнар. конф. по хімії та фізигохімії олигомерів "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 р., Одеса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одеса, 2005. – С. 28.

Peroxy derivatives of epoxy resins / M. Bratychak, M.J.M. Abodie, M. Gagin, T. Cherwinsky // Universite Montpellier II : Proceedings, Polytech'Montpellier, May 9–11, 2005. – Montpellier, 2005. – Р. 142.

**Черній Марія Олександровна**

Гідропероксидне окиснення октену-1 в присутності бориду ванадію / М. Черній, М. Никипанчук, Ю. Трач // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф73.

Закономірності розкладу гідропероксиду третбутилу у присутності бориду ванадію / М.О. Черній, М.В. Никипанчук, Ю.Б. Трач // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 99.

Закономірності розкладу гідропероксиду третбутилу в присутності бориду молібдену / Ю.Б. Трач, М.О. Черній // Укр. хим. журн. – 2005. – Т. 71, № 4. – С. 95–99. – Бібліогр.: 3 назви.

**Чобіт Максим Роландович**

Вплив поверхні цеплюзного наповнювача на термічну стійкість прищепленого пероксидного кополімеру / М.Р. Чобіт, В.П. Васильєв, С.А. Воронов // III Всеукр. конф.

молодих вчен. та студ. з актуал. питань хімії (присвяч. 50-ти річчю НТК “Ін-т монокристалів”), Харків, 17–20 трав. 2005 р. : Тези доп. – X., 2005. – С. 154.

Дослідження кінетики іммобілізації пероксидного олігомеру на поверхні целюлозних матеріалів / М.Р. Чобіт, В.С. Токарєв, Л.В. Долинська // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 220–222. – Бібліогр.: 9 назв.

Модифікация целлюлозы пероксидным олигомером для создания биодеградабельных композитных материалов / М.Р. Чобіт, В.С. Токарев, С.А. Воронов // Дев'ятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров “Олигомеры 2005”, 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 282.

Одержання прищеплених кополімерів целюлози / М.Р. Чобіт, В.С. Токарєв, С.А. Воронов // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 61–65. – Бібліогр.: 7 назв.

Прищеплена полімеризація вінілових мономерів з поверхні пероксидованої целюлози / В.С. Токарєв, М.Р. Чобіт, Л.В. Долинська // III Всеукр. конф. молодих вчен. та студ. з актуал. питань хімії (присвяч. 50-ти річчю НТК “Ін-т монокристалів”), Харків, 17–20 трав. 2005 р. : Тези доп. – X., 2005. – С. 153.

Термічна стійкість пероксидного кополімеру, іммобілізованого на поверхні целюлозного волокна / М.Р. Чобіт, В.П. Васильєв // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 222–224. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Чопик Наталя Володимира**

Основи синтезу та властивості гідрофільних гранульних кополімерів полівінілпіролідону / В. Сорохода, Н. Семенюк, Н. Чопик, О. Суберляк // 36. наук. пр. Десятої наук. конф. “Львів. хім. читання – 2005”, Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф12.

#### **Чуйко Леонід Сидорович**

Співіммобілізація протеолітичних ферментів на сульфамідних полімерних носіях / Л.С. Чуйко, О.М. Краюткіна, О.В. Швед, З.В. Губрій, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 376.

Створення поліфункціональних полімерних пролонгаторів ферментною та хімічною модифікацією стиромалю / Л.С. Чуйко, О.М. Краюткіна, О.В. Швед, З.В. Губрій, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 375–376.

#### **Шаповал Йосип Михайлович**

Встановлення технологічних параметрів пресування : Метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи з дисципліни “Спец. технології формув. виробів з пластмас і композитів” для студ. спец. 7.091612 “Технологія перероб. пластмас та еластомерів” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: О.В. Суберляк, Й.М. Шаповал, О.М. Гриценко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 24 с. – Бібліогр.: с. 17 (6 назв).

Композиції з покращеними адгезійними властивостями на основі новолаччиних феноло-формальдегідних смол / Й.М. Шаповал, О.М. Гриценко, Я.А. Когут, Т.І. Римар, В.В. Кочубей // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 258–261. – Бібліогр.: 4 назви.

Оптимізація конструкції пластмасового виробу з умов міцності та жорсткості / М.В. Бойко, О.М. Гриценко, Й.М. Шаповал, П.П. Волошкевич // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 82.

**Шаповал Павло Йосифович**

Вплив розчинників на кінетику та стереоспецифічність реакції циклоприєднання / Н. Карп'як, Г. Маршалок, Р. Макітра, Й. Ятчишин, П. Шаповал // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф121.

Хроматографічні методи аналізу : Метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу "Аналіт. хімія та інструмент. методи аналізу" для студ. хім. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: Й.Й. Ятчишин, Ф.І. Цюпко, І.П. Полюжин, М.М. Ларук, П.Й. Шаповал, Г.О. Маршалок. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (10 назв).

**Шафранська Олена Теофілівна**

Візуалізація морфології блок-кополімерних плівок за допомогою їх обробки кисневою або повітряною плазмою / А.С. Воронов, О.Т. Шафранська, О.В. Суберляк // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2005. – № 8. – С. 138–142. – Бібліогр.: 10 назв.

Дослідження морфології тонких плівок триблок-кополімеру ABC на поверхні діоксиду силіцію за допомогою УФ-випромінювання / А. Воронов, О. Шафранська, О. Суберляк // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф33. – Бібліогр.: 1 назва.

Формирование и исследованиеnanoструктур тонких пленок триблок-кополимера ABC в зависимости от их толщины / А.С. Воронов, Е.Т. Шафранская, О.В. Суберляк // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 146.

Формування та дослідження nanoструктур в тонких плівках триблок-кополімеру ABC в залежності від їх товщини / А. Воронов, О. Шафранська, О. Суберляк // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф34.

**Швед Ольга Василівна**

Нові гідрогелі для іммобілізації клітин / Р. Юр'єв, В. Дончак, В. Новіков, О. Швед // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 383–384.

Підвищення ферментної активності глукозооксидази культур *penicillium chrysogenum* та *penicillium vitale* зміною компонентів / О.З. Комаровська-Порохнявець, О.В. Швед, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 347–348.

Співіммобілізація протеолітичних ферментів на сульфамідних полімерних носіях / Л.С. Чуйко, О.М. Краюткіна, О.В. Швед, З.В. Губрій, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 376.

Створення нової лікарської форми протигрибкового поверхнево-активного комплексного препарату тіосульфонатного типу / В. Лубенець, Д. Баранович, Г. Хомицька, С. Василюк, Г. Шиян, О. Швед, В. Новіков, Н. Щеглова, О. Карпенко, Л. Орябінська // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 353–354.

Створення поліфункціональних полімерних пролонгаторів ферментною та хімічною модифікацією стиромалю / Л.С. Чуйко, О.М. Краюткіна, О.В. Швед, З.В. Губрій, В.П. Новіков // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 375–376.

**Шевчук Лілія Іванівна**

Вплив інертного газу на очищення води від біологічних забруднень в умовах кавітації / Л.І. Шевчук, В.Л. Старчевський, О.М. Кузьо // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 178–185. – Бібліогр.: 12 назв.

Очищення води від хімічних і біологічних забруднень в умовах ультразвукової кавітації / В.Л. Старчевський, Л.І. Шевчук, О.М. Кузьо // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 174–177. – Бібліогр.: 5 назв.

Очищення стічних вод від хімічних і біологічних забруднень в умовах ультразвукової кавітації / Л. Шевчук, В. Старчевський // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Д7.

**Шевчук Олег Михайлович**

Гидрозоли из наночастиц серебра в растворах поверхностно-активных олигопероксидов / О.М. Шевчук, А.С. Заichenko, А.И. Биль / Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 225.

Латекси типу "ядро–оболонка" як прекурсори для формування порожнистих мікросфер / В.О. Сердюк, Н.М. Букартик, О.М. Шевчук // III Всеукр. конф. молодих вчен. та студ. з актуал. питань хімії (присвяч. 50-ти річчю НТК "Ін-т монокристалів"), Харків, 17–20 трав. 2005 р. : Тези доп. – Х., 2005. – С. 25.

Магнитные нанокомпозиты с иммобилизованными олигопероксидными фрагментами / В.Р. Лобаз, О.М. Шевчук, А.С. Заichenko, М.Д. Луцик, В.П. Новиков, Р.С. Стойка // Девятая междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров "Олигомеры 2005", 13–16 сент. 2005 г., Одесса : Тез. докл. – М. ; Черноголовка ; Одесса, 2005. – С. 206.

Синтез полімерних порожнистих мікросфер з функціоналізованою поверхнею / О.М. Шевчук, Н.М. Букартик, Р.О. Монцібович, Л.В. Долинська, В.С. Токарєв // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 272–276. – Бібліогр.: 8 назв.

Створення аналітичних магнітних колоїдів для сепарації клітин / В.Р. Лобаз, О.М. Шевчук, О.С. Заіченко, В.П. Новіков, Р.С. Стойка // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 352–353.

Створення полімерних порожнистих мікросфер з функціоналізованою поверхнею / О.М. Шевчук, Н.М. Букартик, Р.О. Монцібович, О.Р. Беднарська, В.С. Токарєв // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф35.

Формування порожнистих мікросфер на основі латексів типу "ядро–оболонка" / О.М. Шевчук, Н.М. Букартик, Р.О. Монцібович, В.О. Сердюк, В.С. Токарєв // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 225–228. – Бібліогр.: 6 назв.

Формування порожнистих мікросфер на основі латексів типу ядро–оболонка / В.О. Сердюк, О.М. Шевчук // Шоста всеукр. конф. студ. та аспірантів "Сучас. пробл. хімії" : Зб. тез доп., Київ, 17–18 трав. 2005 р. – К., 2005. – С. 199.

The synthesis and rheological characteristics of colloidal systems containing functional magnetic nanoparticles / A. Zaichenko, I. Bolshakova, N. Mitina, O. Shevchuk, A. Bily, V. Lobaz // J. of Magnetism and Magnetic Materials. – 2005. – Vol. 289. – P. 17–20.

**Шекета Марія Леонтіївна**

Технологічні властивості полімерних пакувальних матеріалів : Метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу "Технологія та обладн. для вир-ва пакув. матеріалів" для студ спец. 7.090223 "Машини і технологія пакування" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.:

В.Є. Левицький, Ю.Я. Мельник, Мих.Мих. Братичак, Т.В. Гуменецький, М.Л. Шекета. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (3 назви).

Фотополімеризація метакрилатів на полівінілпіролідону в присутності йонів металів змінного ступеня окиснення / М. Шекета, О. Суберляк // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. “Львів. хім. читання – 2005”, Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф74.

**Шимчук Тамара Віталіївна**

Дослідження процесів міграції радіонуклідів у карбонатомісних ґрунтах / М.В. Токарчук, П.А. Глушак, І.М. Кріп, Т.В. Шимчук. – Л., 2005. – 6 с. – (Препр. / НАН України. Ін-т фізики конденс. систем ; ICMP-05-03U).

Методика розрахунку кінетичних параметрів крізь пористі сорбційні бар’єри / О.С. Захар’ящ, Б.В. Гнатів, М.В. Токарчук, І.М. Кріп, Т.В. Шимчук // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 79.

Рентгенофазовий аналіз язівських глин / І. Кріп, Л. Ромака, Т. Шимчук, Ю. Стадник // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. “Львів. хім. читання – 2005”, Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. H29.

**Шищак Олена Володимирівна**

Англо-польсько-російсько-український словник з хімії та технології переробки вугілля / М.М. Братичак, О.В. Шищак, А.Г. Старовойт, Г.О. Власов. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 382 с.

Визначення експлуатаційних властивостей паливно-мастильних матеріалів : Метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу “Експлуатац. матеріали” для студ. Військ. ін-ту Нац. ун-ту “Львів. політехніка” спец. 0902258 “Автомобілі та автомоб. госп-во” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: О.В. Шищак, О.М. Мацяк, Л.В. Баб’як, В.Т. Грушак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 20 с.

Дослідження та одержання присадок до олів : Метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу “Технологія одержання і вир-ва присадок” для студ. спец. 7.091604 і 8.091604 “Хім. технологія палив і вуглец. матеріалів” / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: О.В. Шищак, В.Т. Грушак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (4 назви).

Non-catalytic oxidative desulphurization of straight-run diesel fraction / S. Pysh'yev, M. Bratychak, O. Shyshchak, O. Lazurko, M. Kaminski // Міжнар. наук.-техн. конф. “Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів” : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 24–26.

**Шиян Галина Богданівна**

Створення нової лікарської форми протигрибкового поверхнево-активного комплексного препарату тіосульфонатного типу / В. Лубенець, Д. Баранович, Г. Хомицька, С. Василюк, Г. Шиян, О. Швед, В. Новіков, Н. Щеглова, О. Карпенко, Л. Орябінська // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України : Матеріали VI Нац. з'їзду фармацевтів України, 28–30 верес. 2005 р., Харків. – Х. : НФаУ, 2005. – С. 353–354.

**Юрим Микола Федорович**

Екотоксикологія : Метод. вказівки до практ. занять для студ. баз. напряму 6.0708 “Екологія” усіх форм навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка” ; Уклад.: М.Ф. Юрим, З.С. Одноріг, В.В. Майструк, Ю.О. Малик. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – Ч. 2. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (7 назв).

Інтенсифікація екстрагування з капілярів при періодичному вакуумуванні системи / Я.М. Гумницький, В.М. Сеньків, М.Ф. Юрим // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 177–179. – Бібліогр.: 4 назви.

Тверда фаза. Інтенсифікація екстрагування в умовах вакуумування системи / Я.М. Гумницький, М.Ф. Юрим, В.М. Сеньків // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 1. – С. 28–30. – Бібліогр.: 5 назв.

Утилізація твердих відходів методом екстрагування при періодичному вакуумуванні системи / Я. Гумницький, В. Сеньків, М. Юрим // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Д9. – Бібліогр.: 2 назви.

### **Яворський Віктор Теофілович**

Анодна поведінка сплаву WC–Ni у розчинах  $H_2SO_4$  / О.І. Кунтій, В.Т. Яворський, В.Р. Івашків, Я.І. Козіброда // Вопр. хімии и хим. технологии. – 2005. – № 5. – С. 169–172. – Бібліогр.: 9 назв.

Анодне формування тонких плівок CdS для фотоелектроперетворювачів / В.Т. Яворський, Є.В. Охремчук, В.В. Кусьнєж, О.І. Кунтій, Г.А. Ільчук, В.О. Українець // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харк. політехн. ин-т". – Харків, 2005. – № 15. – С. 167–170. – Бібліогр.: 7 назв.

Важкорозчинні калійні руди. Кислотне перероблення / В.Т. Яворський, К.І. Блажівський, Т.В. Перекупко, І.Є. Максимович, П.М. Бодак // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 2. – С. 10–14. – Бібліогр.: 4 назви.

Важкорозчинні калійні руди. Кислотне перероблення. Ч.2. Випарювання нейтралізованих розчинів / В.Т. Яворський, К.І. Блажівський, Т.В. Перекупко, І.Є. Максимович, П.М. Бодак // Хім. пром-сть України. – 2005. – № 4. – С. 7–11. – Бібліогр.: 4 назви.

Вибір масообмінного апарату для каталітичного рідинно-фазного очищення кисень-вмісних газів від сірки (IV) оксиду / В.Т. Яворський, В.В. Калмиков // Матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. конф. "Наука і освіта' 2005", 7–21 лют. 2005 р., Дніпропетровськ. – Д. : Наука і освіта, 2005. – Т. 69: Хімія. – С. 74–75. – Бібліогр.: 2 назви.

Вплив неорганічних додатків на анодну поведінку сплаву системи Al–Mg в лужному електроліті / В. Яворський, І. Мерцало, Д. Березюк // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф62. – Бібліогр.: 1 назва.

Вплив температури на одержання полімерної сірки із натрію тіосульфату в закритій системі / В.Т. Яворський, З.О. Знак, Д.С. Баранович // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 30–35. – Бібліогр.: 4 назви.

Вплив швидкості подачі натрію тіосульфату на одержання полімерної сірки із натрію тіосульфату в закритій системі / В.Т. Яворський, З.О. Знак, Д.С. Баранович // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 6–10. – Бібліогр.: 3 назви.

До питання очищення природних газів від сірководню під тиском / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, А.В. Слюзар, Г.І. Зозуля // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 196–198.

Дослідження впливу співвідношення між реагентами і температурі на показники хімічного осадження малахіту / В.Т. Яворський, Т.В. Перекупко, А.В. Перекупко // Матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. конф. "Наука і освіта' 2005", 7–21 лют. 2005 р., Дніпропетровськ. – Д. : Наука і освіта, 2005. – Т. 70: Хімія. – С. 51–53.

Електрохімічні властивості хінгідрону в лужному розчині / В.Т. Яворський, А.В. Слюзар, Я.А. Калимон, І.П. Мерцало // Вестн. Нац. техн. ун-та "Харк. політехн. ин-т". – Харків, 2005. – № 16. – С. 166–169. – Бібліогр.: 3 назви.

Загальна хімічна технологія : Підручник / В.Т. Яворський, Т.В. Перекупко, З.О. Знак, Л.В. Савчук ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 552 с.

Ймовірний механізм одержання полімерної сірки із натрію тіосульфату в закритій системі шляхом кислотного розкладу натрію тіосульфату / В.Т. Яворський, З.О. Знак, Д.С. Баранович // Матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. конф. "Наука і освіта' 2005", 7–21 лют. 2005 р., Дніпропетровськ. – Д. : Наука і освіта, 2005. – Т. 69: Хімія. – С. 75–76. – Бібліогр.: 1 назва.

Методичні вказівки до виконання дипломного проекту і магістерської роботи для студентів стаціонарної і заочної форм навчання спеціальностей 7.091602, 8.091602 "Хімічна технологія неорганічних речовин" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, Т.В. Перекупко, З.О. Знак, Г.І. Зозуля. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 28 с. – Бібліогр.: с. 20–21 (42 назви).

Очищення коксового газу від сірководню хінгідронним методом / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, А.В. Слюзар // Міжнар. наук.-техн. конф. "Прогрес в технології горючих копалин та хіммотології паливно-мастильних матеріалів" : Тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Д., 2005. – С. 194–196.

Рідкофазове каталітичне окиснення сірки (IV) оксиду в скруберній камері з ковшоподібними диспергаторами / В.Т. Яворський, В. Калмиков, Я.А. Калимон, А.Б. Гелеш // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 6–9. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Якимечко Ярослав Богданович**

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.

Оцінка напруженого стану трубопроводу, підсиленого бандажем на розширному бетоні / Б.С. Білобран, Б.С. Рильников, Я.Б. Якимечко // Бетон и железобетон в Украине. – 2005. – № 3. – С. 13–16. – Бібліогр.: 10 назв.

Ячеистые бетоны с легким зольным наполнителем / Я.Б. Якимечко, А.В. Назарова, Г.М. Баранец, В.П. Волошин // Бетон и железобетон в Украине. – 2005. – № 6. – С. 6–8. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Яртись Анатолій Анатолійович**

Концентраційні профілі катіонів натрію та олова в поверхневих шарах листового флоат-скла / А.А. Яртись, Й.М. Ящишин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 237–240. – Бібліогр.: 2 назви.

Особливості дифузії іонів міді в поверхню скла, оброблену евтектичними композиціями системи  $K_2SO_4$ – $CuSO_4$  / А.А. Яртись, І.П. Полюжин, Й.М. Ящишин // Вопр. хімии и хим. технологий. – 2005. – № 2. – С. 82–85. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Ятчишин Йосип Йосипович**

Багатопараметрові лінійні рівняння для опису активності амінних каталізаторів реакції Манніха / Н.М. Карп'як, Г.О. Маршалок, І.П. Полюжин, Й.Й. Ятчишин // Наук. конф. проф.-викл. складу Ін-ту приклад. математики та фундам. наук : Тези доп., Львів, 26–28 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. 102.

Влияние растворителей на скорость димеризации циклопентадиена / Н.М. Карпяк, Р.Г. Макитра, Г.А. Маршалок, О.Я. Пальчикова, И.И. Ятчишин // Журн. общей химии. – 2005. – Т. 75, вып. 11. – С. 1794–1798. – Бібліогр.: 13 назв.

Вплив розчинників на кінетику та стереоспецифічність реакції циклоприєднання / Н. Карп'як, Г. Маршалок, Р. Макітра, Й. Ятчишин, П. Шаповал // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф121.

Квантово-хімічне моделювання механізму синтезу  $\beta$ ,  $\beta$ -диметилакрилоїлхлориду / Я. Ковальський, Г. Маршалок, Ю. Оглашений, Й. Ятчишин // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Ф114.

Кinetika dimerizatsii  $\alpha$ -etilaakroleina po reaktsii Dill'sa-Al'dera / G.A. Marshalok, N.M. Karpyak, I.P. Poluychin, I.I. Yatcishin // Voprosy khimii i khim. tekhnologii. – 2005. – № 3. – С. 78–80. – Bibl.iogr.: 9 nazv.

Особливості утримування деяких амінокислотних похідних 2-хлор-1,4-нафтохіона в умовах обернено-фазової високоефективної рідинної хроматографії з використанням ацетонітрильного елюента / О. Смірнова, І. Полюжин, Р. Мусянович, Й. Ятчишин // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. "Львів. хім. читання – 2005", Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. А6.

Sintez dimeru  $\alpha$ -butilaakroleiunu / N.M. Karp'ya, G.O. Marshalok, I.Y. Yatcishin, M.D. Fedevich // Vissn. Naç. un-tu "Lviv. politehnika". – 2005. – № 536: Ximia, tekhnologiya rечovin ta iх zastosuv. – C. 77–80. – Bibl.iogr.: 11 nazv.

Sintez dimeru  $\alpha$ -etilaakroleiunu za reaktsioю Dill'sa-Al'dera / N.M. Karp'ya, G.O. Marshalok, I.Y. Yatcishin, M.D. Fedevich, V.I. Lubeneць // Vissn. Naç. un-tu "Lviv. politehnika". – 2005. – № 529: Ximia, tekhnologiya rечовин ta iх zastosuv. – C. 9–12. – Bibl.iogr.: 14 nazv.

Узагальнення впливу складу елюента на утримання похідних 1,4 нафтохіону в умовах обернено-фазової високоефективної рідинної хроматографії / O.Y. Smirnova, I.P. Poluychin, I.Y. Yatcishin, R.Y. Musyanovich // Vissn. Naç. un-tu "Lviv. politehnika". – 2005. – № 529: Ximia, tekhnologiya rечовин ta iх zastosuv. – C. 19–25. – Bibl.iogr.: 10 nazv.

Хроматографічні методи аналізу : Метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу "Аналіт. хімія та інструмент. методи аналізу" для студ. хім. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: Й.Й. Ятчишин, Ф.І. Цюпко, І.П. Полюжин, М.М. Ларук, П.Й. Шаповал, Г.О. Маршалок. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 20 с. – Bibl.iogr.: c. 18 (10 назв).

Application methanol eluent RP-HPLC analysis for esters of 4-aminobenzentiosulfinic acid at process of their synthesis / S.V. Rozhkov, I.P. Polyuzhyn, V.P. Novikov, J.J. Jatchyshyn // Analytical chemistry and chemical analysis : Intern. conf., Kyiv, Sept. 12–18, 2005. – Kyiv, 2005. – P. 146. –Bibliogr.: 2 titles.

#### **Ятчишин Юрій Йосипович**

Моделі політерми розчинності мінералів / Ю.Й. Ятчишин, Б.Є. Ковальчук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та iх zastosuv. – C. 53–58. – Bibl.iogr.: 7 nazv.

Моделювання рівноваги складних мінералів типу подвійних солей з багатокомпонентними розчинами / Ю.Й. Ятчишин, Б.Є. Ковальчук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та iх zastosuv. – C. 58–63. – Bibl.iogr.: 8 nazv.

Обґрунтування вибору методу аналізу для продуктів кристалізації з багатокомпонентних водно-сольових систем / Ю.Й. Ятчишин, М.В. Чекайло, І.П. Полюжин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2005. – № 536: Хімія, технologія rечовин та iх zastosuv. – C. 25–31. – Bibl.iogr.: 12 nazv.

Оцінка забруднення атмосферного повітря викидами автотранспорту : Інстр. до лаборатор. роботи № 4 з курсу "Основи екол." для студ. усіх напрямів та форм навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; Уклад.: О.-Р.В. Мартиняк, Д.О. Березюк, Я.М.Захарко,

Ю.Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2005. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (4 назви).

Перманганатне окиснення мінеральних вод як експрес показник екологічної безпеки їх використання / О.-Р. Мартиняк, Г. Лукань, В. Басій, Ю. Ятчишин // Зб. наук. пр. Десятої наук. конф. “Львів. хім. читання – 2005”, Львів, 25–27 трав. 2005 р. – Л., 2005. – С. Д5.

**Ящишин Йосип Миколайович**

Кислотостійкість оптичного плюмбумсилікатного скла з азотованою поверхнею / Л.В. Жук, Й.М. Ящишин // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 529: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 209–211. – Бібліогр.: 3 назви.

Концентраційні профілі катіонів натрію та олова в поверхневих шарах листового флоат-скла / А.А. Яртись, Й.М. Ящишин // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2005. – № 536: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 237–240. – Бібліогр.: 2 назви.

Легкотопке скло на основі відходів виробництва / О.Ф. Бабаджанова, Й.М. Ящишин // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 2005. – № 4. – С. 31–33. – Бібліогр.: 8 назв.

Особливості дифузії іонів міді в поверхню скла, оброблену евтектичними композиціями системи  $K_2SO_4$ – $CuSO_4$  / А.А. Яртись, І.П. Полюжин, Й.М. Ящишин // Вопр. химии и хим. технологии. – 2005. – № 2. – С. 82–85. – Бібліогр.: 7 назв.