

## ІНСТИТУТ ХІМІЇ ТА ХІМІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

### **Астахова Олена Тарасівна**

Диспергуючі властивості сульфонатів / Л.М. Квітковський, Л.А. Катренко, О.Т. Астахова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 400–403. – Бібліогр.: 6 назв.

Про взаємну розчинність бензину та етанолу / В.М. Дутчак, Л.М. Квітковський, О.Т. Астахова // Проблеми хімотології : матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф., 2–6 черв. 2008 р., Київ. – К., 2008. – С. 121–124. – Бібліогр.: 3 назви.

Chemical modification of epoxy with functional fluorine-containing compounds / O. Astakhova, M. Bratychak, T. Chervinsky // World forum on advanced materials POLYCHAR 16, 17–21 Feb. 2008, Lucknow, India. – Lucknow, 2008. – P. 204.

Epoxy resins containing functional groups different by nature / O. Astakhova, T. Chervinsky, V. Hunka, V. Bratychak // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 16.

Obtaining of petroleum resins using pyrolysis by-products. 13. Petroleum resins with hydroxyl groups modified with styrene / M. Bratychak, O. Grynshyn, O. Astakhova, O. Shyshchak, W. Waclawek // Ecological Chemistry and Engineerings. – 2008. – Vol. 15, № 3. – P. 387–395. – Bibliogr.: 7 titles.

Synthesis and properties of phenol-formaldehyde resins with peroxy groups / M. Bratychak, M. Abadie, O. Astakhova // 8-th European technical symposium on polyimides and high performance functional polymers, Montpellier (France) June 9–11, 2008 : proceedings. – Montpellier, 2008. – P. 33.

Synthesis of peroxy oligomers using 1,2-epoxy-3-tert-butyl peroxypropane / M. Bratychak, M. Bratychak, O. Astakhova, O. Shyshchak // Chemistry and Chemical Technology. – 2008. – Т. 2, № 4. – P. 271–279. – Bibliogr.: 13 titles.

Synthesis of reactive oligomers based on epoxy resins with fluorine atoms / O. Astakhova, T. Chervinsky, M. Bratychak, M. Abadie // 8-th European technical symposium on polyimides and high performance functional polymers, Montpellier (France) June 9–11, 2008 : proceedings. – Montpellier, 2008. – P. 39.

### **Атаманюк Володимир Михайлович**

Екологічний і економічний аспекти сушіння збагаченого кам'яного вугілля / В.М. Атаманюк // Проблеми економії енергії : зб. пр. 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 279–281. – Бібліогр.: 8 назв.

Застосування гранульованих відходів деревини як альтернативного відновлюваного джерела енергії / М.С. Мальований, Р.Я. Бать, В.М. Атаманюк // Проблеми економії енергії : зб. пр. 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 330.

Математична модель динаміки фільтраційного сушіння гранульованого технічного вуглецю / В.М. Атаманюк, Я.М. Гумницький // Наук. пр. / Одес. нац. акад. харч. технологій. – О., 2008. – Вип. 32. – С. 54–60. – Бібліогр.: 12 назв.

Тепломасообмін під час сушіння кам'яного вугілля / В.М. Атаманюк, Я.М. Гумницький // Проблеми економії енергії : зб. пр. 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 266–268. – Бібліогр.: 13 назв.

#### **Баб'як Людмила Володимирівна**

Одержання ароматичних вуглеводнів високотемпературним перетворенням фракції  $C_4$  продуктів піролізу / Л. Баб'як, О. Мацяк, В. Шевчук // Проблеми хімотології : матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф., 2–6 черв. 2008 р., Київ. – К., 2008. – С. 113.

Технологія первинної переробки нафти та газу : метод. вказівки до лаборатор. робіт для студ. баз. напряму 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» спец. «Хім. технологія палива і вуглец. матеріалів» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: П.І. Топільницький, О.М. Мацяк, Л.В. Баб'як, О.В. Шищак]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Ч. 1. – 24 с. : іл. – Бібліогр.: с. 23 (3 назви).

#### **Баран Наталя Миронівна**

Взаємодія поліаміду з полівінілпіролідом в розчині / Н.М. Баран // VI Відкрита українська конференція молодих вчених з високомолекулярних сполук «ВМС-2008» : тези доп., 30 верес. – 3 жовт. 2008 р., Київ, Україна. – К., 2008. – С. 90.

Дослідження взаємодій у системі поліамід-полівінілпіролідон у розчинах / О.В. Суберляк, Н.М. Баран, Ю.Я. Мельник // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 356–360. – Бібліогр.: 9 назв.

Модифіковані полівінілпіролідом діалізні мембрани з антитромбогенними властивостями / О.В. Суберляк, Ю.Я. Мельник, Н.М. Баран, В.Й. Скорохода // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 254.

Реологічні та ІЧ-спектроскопічні дослідження сумішей ПА-6/ПВП в мурашинокислих розчинах / Н.М. Баран, Ю.Я. Мельник // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології, (23–25 квіт. 2008 р., Київ) : зб. тез доп. учасн. – К., 2008. – С. 192. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Баранович Діана Богданівна**

Вибір технологічних параметрів одержання сухого екстракту з кори дуба і введення його у м'яку лікарську форму / Ж.Д. Паращин, О.В. Слободянюк, Д.Б. Баранович, О.І. Хоменко, У.Н. Паращин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 163–166. – Бібліогр.: 7 назв.

Реакції азосполучення S-естерів 4-амінобензентіосульфокислоти та прогноз біологічної активності нових тіосульфосполук за допомогою комп'ютерної системи PASS / Г.М. Хоміцька, Г.Б. Шиян, С.В. Василюк, Д.Б. Баранович, Д.О. Хоміцький, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 155–162. – Бібліогр.: 10 назв.

Рістрегулятори тіосульфонатного типу / Д.Б. Баранович, О.З. Комаровська-Порохнявець, С.В. Василюк, О.М. Федоришин, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка»,

Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 159.

Синтез S-гідрокси(арил)метилових естерів тиосульфокислот / С.В. Василюк, Д.Б. Баранович, Г.Б. Шиян, Н.Є. Стадницька, О.М. Федоришин, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 43. – Бібліогр.: 3 назви.

Фізико-хімічні властивості біоцидних тиолсульфовмісних полімерів / Д.Б. Баранович, З.В. Губрій, Н.Є. Стадницька, Р.О. Петріна, О.В. Швед, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 125–132. – Бібліогр.: 9 назв.

Physical-chemical properties of biocide thiosulfonate containing polymers / D. Baranovych, Z. Gubriy, N. Stadnytska, O. Shved, V. Lubenets, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 71.

Synthesis of water soluble polymers with potential antimicrobial activity / V. Lobaz, O. Zaichenko, D. Baranovych, S. Vasylyuk, N. Stadnytska, V. Lubenets, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 54.

Thiosulfonates as monomers / D. Baranovych, V. Lubenets, V. Paraschyn, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 17.

#### **Барановська Оксана Євстахіївна**

Особливості ацилювання спиртів / О.Є. Барановська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 192–195. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Басіста Ольга Миколаївна**

Залежність швидкості розчинення лангбейнітового концентрату у водних розчинах нітратної кислоти від температури та гідродинамічних умов / Т.В. Перекупко, О.М. Басіста // Вісник : зб. наук. пр. / Нац. ун-т вод. госп-ва та природокористування. – Рівне, 2008. – Вип. 2 (42), ч. 1. – С. 165–172. – Бібліогр.: 14 назв.

Розрахунок констант швидкості кислотного розчинення важкорозчинних калійних мінералів у різних гідродинамічних умовах / Т.В. Перекупко, О.М. Басіста // Перспективные инновации в науке, образовании, производстве и транспорте'2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 20–30 июня 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 3 : Технические науки. – С. 73–75.

Технологічна схема перероблення лангбейнітового концентрату у безхлоридне калійно-магнієве добриво / Т.В. Перекупко, О.М. Басіста, І.Д. Пелиньо // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 137–138.

#### **Бать Роман Ярославович**

Застосування гранульованих відходів деревини як альтернативного відновлюваного джерела енергії / М.С. Мальований, Р.Я. Бать, В.М. Атаманюк // Проблеми

економії енергії : зб. пр. 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 330.

Фізико-механічні властивості біокомпозиції на основі відходів лісової та целюлозно-паперової промисловості / Р.Я. Бать // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 221–225. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Березовська Наталія Іванівна**

Вплив біологічно активних речовин лізатів на ферментативну та біосинтетичну активність сахароміцетів / Р.Б. Косів, Л.Я. Паляниця, Н.І. Березовська, О.С. Гродзіцька // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 226.

Композиції ферментних препаратів / Л. Паляниця, Н. Березовська, О. Гродзіцька // Харч. і перероб. пром-сть. – 2008. – № 2. – С. 18–20.

Протеолітичні ферментні препарати у виробництві спирту з крохмалевмісної сировини / Л.Я. Паляниця, О.С. Гродзіцька, Н.І. Березовська, Р.Б. Косів, О.В. Швабюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 141–144. – Бібліогр.: 6 назв.

Роль целюлаз у біоконверсії жита до спирту / О.С. Гродзіцька, Л.Я. Паляниця, Н.І. Березовська, Р.Б. Косів, О.В. Швабюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 113–116. – Бібліогр.: 5 назв.

Санітарна експертиза харчових продуктів : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт з курсу «Основи фізіології та гігієни харчування» для студ. баз. напряму 051701 «Харч. технології та інженерія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Г.М. Рипка, Л.Я. Паляниця, Н.І. Березовська]. – Л., 2008. – Ч. 1. – 28 с. – Бібліогр.: с. 27 (4 назви).

Ультразвук у процесах каталітичної трансформації біополімерів / О.С. Гродзіцька, О.В. Швабюк, Л.Я. Паляниця, Н.І. Березовська, Р.Б. Косів, З.Г. Піх // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 159.

#### **Березюк Дарія Олександрівна**

Регіональний моніторинг екологічних проблем Прикарпаття / І. Ільків, Д. Березюк // Екол. моніторинг. Сер. «Стан навколишнього середовища». – К., 2008. – № 1. – С. 23–24.

#### **Білань Олег Ігорович**

Співосадження імпульсним струмом кадмію та телуру в диметилсульфоксидних розчинах / Я.А. Калимон, О.І. Білань, О.І. Кунтий // Вісн. Нац. техн. ун-ту «ХПІ». – Х., 2008. – № 16. – С. 43–45. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Білецька Любов Зенонівна**

Кондуктивно-фільтраційне сушіння листових газопроникних матеріалів / Я.М. Ханік, Л.З. Білецька, В.М. Кузьма // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 279–280. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Білозір Мар'яна Йосифівна**

Роль БАС лікарської рослинної сировини у кардіології / М.Й. Білозір, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 96–103. – Бібліогр.: 31 назва.

**Блажівський Костянтин Іванович**

Виділення шеніту з кислотно-сольових розчинів за допомогою ацетону / Т.В. Перекупко, І.Є. Максимович, К.І. Блажівський, О.І. Голдак // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 133–134. – Бібліогр.: 2 назви.

Відмивання легкорозчинних мінералів з полімерної калійної руди різного фракційного складу / В.Т. Яворський, К.І. Блажівський, Е.В. Падковська // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 163–164.

Застосування етанолу для висолювання сульфатних солей із хлорид-сульфатних розчинів / К.І. Блажівський, Т.В. Перекупко, І.Є. Максимович, Г.О. Брик // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 103–104.

Кислотне перероблення лангбейніто-полігалітового концентрату на калійно-магнієве добриво / Т.В. Перекупко, І.Є. Максимович, К.І. Блажівський, О.І. Голдак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 24–26. – Бібліогр.: 3 назви.

Кінетичні закономірності розчинення лангбейнітового концентрату в розчинах хлоридної кислоти за різних гідродинамічних умов / Т.В. Перекупко, І.Є. Максимович, К.І. Блажівський, М.Ф. Кошлай // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 135–136.

Перероблення полімінеральної калійної руди на азотно-калійне добриво / К.І. Блажівський, І.Є. Максимович, Г.О. Брик // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 3–6. – Бібліогр.: 5 назв.

Department of chemistry and technology of inorganic substances: the past, the present, the future / Т. Perecupko, Y. Kalymon, K. Blazhivsky // Chemistry and Chemical Technology. – 2008. – Т. 2, № 1. – P. [71–76]. – Bibliogr.: 3 titles.

**Болібрух Лілія Дмитрівна**

Взаємодія 1,4-нафтохінону з амінометиленбісфосфоною кислотою / М.С. Курка, С.В. Половкович, І.І. Губицька, Л.Д. Болібрух, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 173–175. – Бібліогр.: 11 назв.

Синтез антрахінонфосфонової кислот / О.П. Сабадах, А.Р. Рев'юк, Т.М. Тарас, Л.Д. Болібрух // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 145–147. – Бібліогр.: 12 назв.

### **Борова Ольга Ярославівна**

Електрохімічні методи аналізу (потенціометрія, кондуктометрія, кулонометрія) : метод. вказівки для студ. хім. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Д.І. Семенишин, О.Я. Борова, Г.О. Маршалок, П.Й. Шаповал, І.П. Полюжин, М.М. Ларук]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (5 назв).

Порівняльний аналіз властивостей гексаціанідних комплексів Fe(II), Ru(II) з деякими аліфатичними діамінами / О.Я. Борова, О.А. Серета, З.Р. Возняк, Д.І. Семенишин, П.Й. Шаповал // XVII Українська конференція з неорганічної хімії за участю закордонних вчених., присвячена 90-річчю заснування НАН України : тези доп., Львів, 15–19 верес. 2008 р. – Л., 2008. – С. 81.

Типові задачі з курсу «Аналітична хімія» : метод. вказівки для студ. хім. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О.Я. Борова, М.М. Ларук, П.Й. Шаповал, Й.Й. Ятчишин, Д.І. Семенишин, Ф.І. Цюпко]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 64 с.

Ціанідні комплекси феруму, рутенію та вольфраму / Д.І. Семенишин, О.Я. Борова, І.В. Типіло, О.А. Серета // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 202–203.

### **Боровець Зенон Іванович**

Вивчення можливості використання глини Озерненського родовища у виробництві кераміки / З.І. Боровець, М.Г. Пона, І.В. Солоха // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 315–317. – Бібліогр.: 2 назви.

Використання збагачених і незбагачених каолінів у технології спеченої кераміки на основі легкотопких глин / М.Г. Пона, З.І. Боровець, І.В. Солоха // Сучасні тенденції розвитку і виробництва силікатних матеріалів : Друга наук.-практ. конф. (25–26 верес. 2008) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 151.

Клінкерна цегла на основі легкотопкої глини і збагаченого каоліну / З.І. Боровець, М.Г. Пона, Х.Я. Яремчук, І.В. Солоха // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування, – С. 318–321. – Бібліогр.: 3 назви.

Перерахунки властивостей силікатних матеріалів. Оптимізація складу сировинної маси : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи з курсу «Основи оптимізації технол. процесів у вир-ві силікат. матеріалів» для студ. баз. напряму 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» спец. 7.091606 / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Т.Б. Жеплинський, З.І. Боровець]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (4 назви).

Спінання керамічних мас на основі глин різного хіміко-мінералогічного складу при швидкісних режимах випалу / З.І. Боровець, М.Г. Пона, І.В. Солоха, З.А. Тютюк // Сучасні тенденції розвитку і виробництва силікатних матеріалів : Друга наук.-практ. конф. (25–26 верес. 2008) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 115–116.

Спучування і властивості керамзитового гравію з використанням залізовмісних додатків / І.В. Солоха, М.Г. Пона, З.І. Боровець // Сучасні тенденції розвитку і виробництва силікатних матеріалів : Друга наук.-практ. конф. (25–26 верес. 2008) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 153–154. – Бібліогр.: 2 назви.

Структуроутворення і властивості керамзитового гравію з залізовмісними додатками / І.В. Солоха, М.Г. Пона, З.І. Боровець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 322–325. – Бібліогр.: 2 назви.

**Борщишин Ірина Дмитрівна**

Мінералоутворення в системі  $MgO-SiO_2$  у присутності йонів фтору / І.В. Луцюк, Я.І. Вахула, І.Д. Борщишин // Сучасні тенденції розвитку і виробництва силікатних матеріалів : Друга наук.-практ. конф. (25–26 верес. 2008) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 141–142. – Бібліогр.: 3 назви.

Синтез форстеритового порошку на основі солей магнію / І.В. Луцюк, І.Д. Борщишин // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. учасн. – К., 2008. – С. 58.

Термічний аналіз ксерогелів системи  $MgO-SiO_2$  / І.В. Луцюк, І.Д. Борщишин, В.В. Кочубей // Зб. наук. пр. ВАН «УкрНДІВогнетривів ім. А.С. Бережного = Coll. of sci. proc. of the OJSC «The Ukrainian research institute of refractories named after A.S. Berezhnoy». – X. : Каравела, 2008. – Т. 108. – С. 152–156. – Бібліогр.: 8 назв.

**Братичак Михайло Миколайович**

Бітумно-полімерні композиції з використанням функціональних нафтополімерних смол / О.Б. Гринишин, В.В. Криницький, М.М. Братичак // Проблеми хімотології : матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф., 2–6 черв. 2008 р., Київ. – К., 2008. – С. 135–136.

Вибір типорозмірів та розрахунок трубчастих печей : метод. вказівки до курс. та диплом. проектув. і викон. контрол. завдань з курсу «Процеси та обладн. нафтоперероб. з-дів» для студ. баз. напряму 0916 «Хім. технологія» спец. 8.0916.04 та 7.0916.04 «Хім. технологія палив та вуглець. матеріалів» стаціонар., заоч., та екстернат. форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.В. Гуменецький, М.М. Братичак]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 40 с. – Бібліогр.: с. 39 (5 назв).

Вплив витрати та складу оксиданту на процес знесірчування високометаморфізованого вугілля / С.В. Пиш'єв, Х.В. Шевчук, М.М. Братичак // Углеким. журн. – 2008. – № 12. – С. 10–15. – Бібліогр.: 10 назв.

Вплив присадок на термоокиснювальну стабільність ріпакової олії / Я.В. Паславський, М.М. Братичак // Проблеми хімотології : матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф., 2–6 черв. 2008 р., Київ. – К., 2008. – С. 131–133.

Основи промислової нафтохімії : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / М.М. Братичак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 602 с. – Бібліогр.: с. 593–594 (31 назва).

Chemical modification of epoxy with functional fluorine-containing compounds / O. Astakhova, M. Bratyshak, T. Chervinsky // World forum on advanced materials POLYCHAR 16, 17–21 Feb. 2008, Lucknow, India. – Lucknow, 2008. – P. 204.

Crosslinking of epoxy-oligoesteric mixture in the presence of isopropylbenzene hydroperoxyde / O. Kuten, T. Chervinsky, M. Bratyshak // World forum on advanced materials POLYCHAR 16, 17–21 Feb. 2008, Lucknow, India. – Lucknow, 2008. – P. 121–122.

Diepoxy aliphatic azocompounds as intermediates for the obtaining of oligomers with epoxy end-groups based on monomers / M.M. Bratyshak // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 22–23.

Epoxy resins containing functional groups different by nature / O. Astakhova, T. Chervinsky, V. Hunka, M. Bratyshak // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 16.

Functional petroleum resins based on by-products of hydrocarbon pyrolysis to ethylene / M. Bratyshak // World forum on advanced materials POLYCHAR 16, 17–21 Feb. 2008, Lucknow, India. – Lucknow, 2008. – P. 27.

Investigation of straight-run diesel oil fractions with sulphur high content oxidative desulphurization / O. Lazorko, M. Bratychak, S. Pysh'yev // Chemistry and Chemical Technology. – 2008. – Т. 2, № 4. – P. 309–316. – Bibliogr.: 32 titles.

Obtaining of petroleum resins using pyrolysis by-products. 13. Petroleum resins with hydroxyl groups modified with styrene / M. Bratychak, O. Grynysyn, O. Astakhova, O. Shyshchak, W. Waclawek // Ecological Chemistry and Engineerings. – 2008. – Vol. 15, № 3. – P. 387–395. – Bibliogr.: 7 titles.

Obtaining of petroleum resins with carboxyl groups / O. Grynysyn, M. Bratychak, V. Donchak // World forum on advanced materials POLYCHAR 16, 17–21 Feb. 2008, Lucknow, India. – Lucknow, 2008. – P. 120–121.

Petroleum resins for bitumens modification / O. Grynysyn, M. Bratychak, V. Krynytskiy, V. Donchak // Chemistry and Chemical Technology. – 2008. – Т. 2, № 1. – P. 47–53. – Bibliogr.: 8 titles.

Synthesis and properties of phenol-formaldehyde resins with peroxy groups / M. Bratychak, M. Abadie, O. Astakhova // 8-th European technical symposium on polyimides and high performance functional polymers, Montpellier (France) June 9–11, 2008 : proceedings. – Montpellier, 2008. – P. 33.

Synthesis of peroxy oligomers using 1,2-epoxy-3-tert-butyl peroxypropane / M. Bratychak, M. Bratychak, O. Astakhova, O. Shyshchak // Chemistry and Chemical Technology. – 2008. – Т. 2, № 4. – P. 271–279. – Bibliogr.: 13 titles.

Synthesis of reactive oligomers based on epoxy resins with fluorine atoms / O. Astakhova, T. Chervinsky, M. Bratychak, M. Abadie // 8-th European technical symposium on polyimides and high performance functional polymers, Montpellier (France) June 9–11, 2008 : proceedings. – Montpellier, 2008. – P. 39.

Synthesis, properties and application of peroxy oligomers based on cyanuric epoxy / M. Bratychak, T. Yuhimchuk, T. Chervinsky, O. Schyshchak // 8-th European technical symposium on polyimides and high performance functional polymers, Montpellier (France) June 9–11, 2008 : proceedings. – Montpellier, 2008. – P. 70.

#### **Братичак Михайло Михайлович**

Кінетика набрякання і параметри просторової сітки структурованих полімерів : метод. вказівки до лаборатор. робіт з дисципліни «Фіз.-хімія полімерів» для студ. спец. 7.091612 «Технологія перероб. полімерів» та дисципліни «Структура і властивості високомолекуляр. сполук» для студ. спец. 7.091605 «Хім. технологія високомолекуляр. сполук» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Т.В. Гуменецький, М.М. Братичак, В.Є. Левицький]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (3 назви).

Synthesis of peroxy oligomers using 1,2-epoxy-3-ter-butyl peroxypropane / M. Bratychak, M. Bratychak, O. Astakhova, O. Shyshchak // Chemistry and Chemical Technology. – 2008. – Т. 2, № 4. – P. 271–279. – Bibliogr.: 13 titles.

#### **Будішевська Ольга Григорівна**

Гідрогелі на основі пероксидних похідних хітозану / Н.Ю. Соломко, О.Г. Будішевська, С.А. Воронов // Вопр. хіміи и хім. технологии. – 2008. – № 4. – С. 50–54. – Бібліогр.: 10 назв.

Жири : метод. вказівки для підготов. і викон. лаборатор. робіт з курсів «Хімія та технологія космет. засобів», «Хімія прод. сировини та продуктів харчування», «Сенсор. та фіз.-хім. аналіз продуктів харчування та космет. засобів» для студ. баз. напряму 0916 «Хім. технологія та інженерія» спец. 7.091628 «Хім. технологія харч. добавок та космет. засобів» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О.Г. Будішевська, В.П. Васильєв, Ю.В. Панченко, С.А. Воронов]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с.



Модифікація пероксидованої поверхні діоксиду силіцію хітозаном / О.О. Кудіна, О.Г. Будішевська, С.А. Воронов, І.А. Миськова, Н.Ю. Соломко, Л.Я. Паляниця // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 341–345. – Бібліогр.: 10 назв.

Модифікація поверхні діоксиду силіцію хітозаном за допомогою поліпероксидів / О.О. Кудіна, О.Г. Будішевська, І.А. Миськова, С.А. Воронов // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 248. – Бібліогр.: 1 назва.

Пероксидація межфазної поверхності дисперсних систем для створення композиційних матеріалів / І.А. Миськова, О.Г. Будішевська, Е.А. Кудіна, С.А. Воронов // Полімерні композиційні матеріали : матеріали III Міжнарод. науч.-техн. конф., 20–22 мая 2008 г., Ярославль. – Ярославль : Изд-во ЯГТУ, 2008. – С. 354–356. – Бібліогр.: 2 назв.

Пероксидсодержащие полимерные модификаторы латексных частиц на основе хитозана / Н.Ю. Соломко, О.Г. Будішевська, С.А. Воронов // III Міжнародная конференция по коллоидной химии и физико-химической механике : программа и рез. докл., 24–28 июня 2008 г., Москва. – М., 2008. – С. 50.

Привитые сополимеры винилпирролидона и пероксидных производных хитозана для применения в медицине / Н.Ю. Соломко, О.Г. Будішевська, С.А. Воронов // Полімерні композиційні матеріали : матеріали III Міжнарод. науч.-техн. конф., 20–22 мая 2008 г., Ярославль. – Ярославль : Изд-во ЯГТУ, 2008. – С. 164–166. – Бібліогр.: 2 назв.

Створення гідрогелів на основі пероксидхітозану з первинно-третинними пероксидними фрагментами для медичного застосування / Н.Ю. Соломко, І.А. Дронь, О.Г. Будішевська, С.А. Воронов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 156–162. – Бібліогр.: 16 назв.

Створення гідрогелів на основі пероксидхітозану з первинно-третинними пероксидними фрагментами для медичного застосування / Н.Ю. Соломко, О.Г. Будішевська, С.А. Воронов // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 252. – Бібліогр.: 1 назва.

Polyperoxide modifiers of dispersed systems interfaces / I. Myskova, O. Kudina, O. Budishevskaya, S. Voronov // 22 Conference of the European colloid and interface society : book of abstr., Aug. 31 – Sept. 5, 2008, Cracow, Poland. – Cracow, 2008. – P. 503. – Bibliogr.: 1 title.

#### **Букартик Наталія Миколаївна**

Полімерні наночастинки типу «ядро-оболонка» та міжфазні реакції з їх участю / О.М. Шевчук, Н.М. Букартик, Р.О. Монцибович, С.Є. Троценко, В.С. Токарев // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 330–333. – Бібліогр.: 8 назв.

Полимерные наночастицы типа «ядро-оболочка» с функционализированной поверхностью и межфазные реакции с их участием / О.М. Шевчук, В.С. Токарев, Н.М. Букартик, С.Є. Троценко, Р.О. Монцибович // Полімерні композиційні матеріали : матеріали III Міжнарод. науч.-техн. конф., 20–22 мая 2008 г., Ярославль. – Ярославль : Изд-во ЯГТУ, 2008. – С. 350–353. – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез функціональних кополімерів для мікрокапсулювання рідин і твердих речовин / О.М. Шевчук, Н.М. Букартик, Р.О. Монцібович, С.Є. Троценко, М.Р. Чобіт, В.С. Токарев // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 141–146. – Бібліогр.: 12 назв.

Synthesis and properties of functional polymers for microcapsulation / O. Shevchuk, V. Tokarev, V. Serdyuk, N. Bukartyk, S. Trotsenko, M. Chobit // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 110.

#### **Буклів Роксолана Любомирівна**

Аналіз кореляційної залежності між типом гідратації катіонів другої групи головної підгрупи та одно-, дво- і тризарядних аніонів та утворенням кристалогідратів / Р.Л. Буклів, З.М. Яремко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 39–42. – Бібліогр.: 10 назв.

Аналіз кореляційної залежності між типом гідратації однозарядних іонів та утворенням кристалогідратів галогенідів лужних металів / Р. Буклів, З. Яремко // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. хімічна. – 2008. – Вип. 49, ч. 2. – С. 179–182. – Бібліогр.: 7 назв.

Висушування стабілізованого мідного порошку в киплячому шарі / О.І. Кунтий, Г.І. Зозуля, Р.Л. Буклів, І.П. Мазур // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 205–206. – Бібліогр.: 3 назви.

До питання можливості утилізації відпрацьованих елементів живлення сольової та лужної природи / В.М. Срібний, Г.І. Зозуля, Р.Л. Буклів // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 326–327. – Бібліогр.: 2 назви.

Утилізація відпрацьованих елементів живлення сольової та лужної природи / В.М. Срібний, Р.Л. Буклів, Г.І. Зозуля // Відходи і технології їх переробки. Екологічний менеджмент. Моніторинг доквілля. Водне середовище : матеріали міжнар. конф. 5–6 черв. 2008 р. Львів. – Л., 2008. – С. 59. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Ван-Чин-Сян Юрій Якович**

Вплив розчинника на коефіцієнт активності метакрилової кислоти у бінарних системах / Ю.В. Кос, В.В. Сергеев, Ю.Я. Ван-Чин-Сян, Ю.А. Раєвський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 97–101. – Бібліогр.: 6 назв.

Електропровідність розчинів електролітів : метод. вказівки до самост. роботи з курсів «Фіз. хімія» для студ. баз. напрямів 6.0916, 6.051301 «Хім. технологія» та «Фіз. та колоїд. хімія» для студ. баз. напрямів 6.051701 «Харч. технологія та інженерія», 6.120201 «Фармація» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Ю.А. Раєвський, В.М. Дібрівний, Ю.Я. Ван-Чин-Сян]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (7 назв).

Курс колоїдної хімії (Поверхневі явища та дисперсні системи) : навч. посіб. для студ. хім. спец. / В.М. Дібрівний, В.В. Сергеев, Ю.Я. Ван-Чин-Сян. – Л. : Інтеллект-Захід, 2008. – 160 с. – Бібліогр.: с. 159 (8 назв).

Рівновага рідина-пара в двокомпонентній системі метакрилова кислота–оцтова кислота / Ю. Кос, В. Сергеев, Ю. Ван-Чин-Сян // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. хімічна. – 2008. – Вип. 49, ч. 1. – С. 140–145. – Бібліогр.: 6 назв.

Рівновага рідина-пара та надлишкові термодинамічні функції розчину метакрилатова кислота–ацетонітрил / Ю.В. Кос, В.В. Сергеев, Ю.Я. Ван-Чин-Сян, С.І. Герасимчук // Вопр. химии и хим. технологии. – 2008. – № 2. – С. 160–163. – Бібліогр.: 6 назв.

Температурна залежність тиску насиченої пари для розчину метакрилової кислоти – дихлоретан / Ю.В. Кос, В.В. Сергєєв, Ю.Я. Ван-Чин-Сян, Ю.А. Раєвський // Дев'ята всеукр. конф. студ. та аспірантів «Сучасні проблеми хімії», 14–16 трав. 2008 р., Київ : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 130. – Бібліогр.: 3 назви.

Термодинаміка рівноваги рідина – пара в системі бензол-ізобутилметакрилат / Чан Ван Тхань, В.В. Сергєєв, Ю.Я. Ван-Чин-Сян // Вопр. хімії и хім. технології. – 2008. – № 2. – С. 163–165. – Бібліогр.: 5 назв.

Thermodynamic properties of silicon containing acetylene peroxides / V. Dibrivny, Y. Van-Chin-Syan, G. Melnyk // Chemistry and Chemical Technology. – 2008. – Т. 2, № 1. – Р. 1–6. – Bibliogr.: 25 titles.

#### **Варваренко Сергій Михайлович**

Новий метод синтезу пористих гідрогелів / І.Т. Тарнавчик, В.Я. Самарик, Н.Г. Носова, С.М. Варваренко, С.А. Воронов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 338–340. – Бібліогр.: 6 назв.

Особливості кополімеризації N-[(трет-бутилперокси)-метил]акриламід з октилметакрилатом / І.Т. Тарнавчик, С.М. Варваренко, Н.Г. Носова, Н.В. Пузько // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 168–171. – Бібліогр.: 5 назв.

Формування гідрогелів, прищеплених до полімерної поверхні для біомедичних застосувань / І.Т. Тарнавчик, В.Я. Самарик, А.С. Воронов, С.М. Варваренко, Н.Г. Носова, А.М. Когут, С.В. Воронов // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2008. – № 7. – С. 146–150. – Бібліогр.: 6 назв.

Формування перехреснозшитих гідрогелів, ковалентно закріплених на полімерній поверхні / І.Т. Тарнавчик, В.Я. Самарик, С.М. Варваренко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 334–337. – Бібліогр.: 6 назв.

Формування пористих гідрогелів з регульованими фізико-механічними властивостями / І.Т. Тарнавчик, В.Я. Самарик, А.С. Воронов, С.М. Варваренко, Н.Г. Носова, А.М. Когут, С.А. Воронов // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2008. – № 9. – С. 130–135. – Бібліогр.: 6 назв.

Formation of polymer nanolayers with special properties at polymer surfaces / V. Samaryk, S. Varvarenko, I. Tamavchuk, N. Nosova, N. Puzko, S. Voronov // Macromolecular Symposia. – 2008. – Vol. 267. – P. 113–117. – Bibliogr.: 14 titles.

#### **Васильєв Віктор Петрович**

Жири : метод. вказіки для підготов. і викон. лаборатор. робіт з курсів «Хімія та технологія космет. засобів», «Хімія прод. сировини та продуктів харчування», «Сенсор. та фіз.-хім. аналіз продуктів харчування та космет. засобів» для студ. баз. напряму 0916 «Хім. технологія та інженерія» спец. 7.091628 «Хім. технологія харч. добавок та космет. засобів» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: О.Г. Будішевська, В.П. Васильєв, Ю.В. Панченко, С.А. Воронов]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с.

#### **Василюк Софія Володимирівна**

Реакції азосполучення S-естерів 4-амінобензентіосульфокислоти та прогноз біологічної активності нових тіосульфосполук за допомогою комп'ютерної системи PASS / Г.М. Хоміцька, Г.Б. Шиян, С.В. Василюк, Д.Б. Баранович, Д.О. Хоміцький, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 155–162. – Бібліогр.: 10 назв.

Рістрегулятори тіосульфатного типу / Д.Б. Баранович, О.З. Комаровська-Порохнявець, С.В. Василюк, О.М. Федоршин, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Актуальні

проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 159.

Синтез S-гідрокси(арил)метилових естерів тіосульфокислот / С.В. Василюк, Д.Б. Баранович, Г.Б. Шиян, Н.Є. Стадницька, О.М. Федоришин, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. активних сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 43. – Бібліогр.: 3 назви.

Синтез сим-триазинових естерів ароматичних тіосульфокислот / С.В. Василюк, Г.М. Хоміцька, О.М. Федоришин, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. активних сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 42. – Бібліогр.: 2 назви.

Synthesis of water soluble polymers with potential antimicrobial activity / V. Lobaz, O. Zaichenko, D. Baranovych, S. Vasylyuk, N. Stadnytska, V. Lubenets, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 54.

#### **Васійчук Віктор Олексійович**

Визначення середньорічної еквівалентної рівноважної об'ємної активності радону-222 : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи № 7 з курсу «Основи екол.» для студ. напрямів підготов. 6.0921 «Будівництво», 6.0708 «Екологія», 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Л.В. Жук, В.О. Васійчук, О.З. Ковальчук, В.В. Скіра]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 18 (4 назви).

Визначення ступеня забруднення поверхні альфа-активними нуклідами : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи № 8 з курсу «Основи екол.» для студ. усіх напрямів підготов. та форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Л.В. Жук, В.О. Васійчук, Ю.Й. Ятчишин]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (5 назв).

Надзвичайна ситуація із загоранням фосфору на залізничному перегоні «Ожидів–Красне» Львівської області та її моніторинг / В.Є. Гончарук, Н.І. Кашин, С.М. Мохняк, В.О. Васійчук // Безпека життєдіяльності людини – освіта, наука, практика : матеріали Сьомої міжнар. наук.-метод. конф., 20–21 берез. 2008 р., Миколаїв / Акад. судобудування України. – Миколаїв, 2008. – С. 195–197.

Перероблення відхідних розчинів натрію тіосульфату коксохімічних виробництв з одержанням матеріалів із радіаційно-захисними властивостями / В.Т. Яворський, З.О. Знак, Р.Р. Оленич, В.О. Васійчук, А.І. Гіп // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 364–366.

Проблеми утилізації відходів сміттєспалювання у виробництві будівельних матеріалів / М.П. Петрук, В.О. Васійчук // Сучасні тенденції розвитку і виробництва силікатних матеріалів : Друга наук.-практ. конф. (25–26 верес. 2008) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 44–46. – Бібліогр.: 3 назви.

**Вахула Ярослав Іванович**

Властивості скла системи  $\text{Na}_2\text{O-SiO-P}_2\text{O}_5\text{-MoO}_3$  / Я.І. Вахула, Х.С. Бесага // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 295–296. – Бібліогр.: 8 назв.

Електрофоретичне осадження колоїдних силікатних розчинів / Я.І. Вахула, Б.І. Москаль // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 290–292. – Бібліогр.: 4 назви.

Мінералоутворення в системі  $\text{MgO-SiO}_2$  у присутності йонів фтору / І.В. Луцюк, Я.І. Вахула, І.Д. Борщишин // Сучасні тенденції розвитку і виробництва силікатних матеріалів : Друга наук.-практ. конф. (25–26 верес. 2008) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 141–142. – Бібліогр.: 3 назви.

Термообробка гель-порошків системи  $\text{MgO-SiO}_2$  / І.В. Луцюк, І.Д. Борщишин, Я.І. Вахула // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 297–299. – Бібліогр.: 4 назви.

Тонкошарові склокристалічні покриття для сталі на основі розчинів силікатів / А.С. Романів, Я.І. Вахула // Сучасні тенденції розвитку і виробництва силікатних матеріалів : Друга наук.-практ. конф. (25–26 верес. 2008) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 106–108. – Бібліогр.: 4 назви.

**Вічко Олена Іванівна**

Природна асоціація «Тибетський грибок» як потенційний промисловий продуцент функціонального молочнокислого напою / Н.І. Воробець, О.І. Вічко, В.Г. Червцова, Н.С. Щеглова, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – 2008. – С. 107–112. – Бібліогр.: 9 назв.

Природна асоціація «Тибетський грибок» як потенційний промисловий продуцент функціонального молочнокислого напою / Н.І. Воробець, О.І. Вічко, В.Г. Червцова, Н.С. Щеглова, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. активних сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 231.

**Волошинець Владислав Антонович**

Блочна полімеризація  $\alpha$ -алкілзаміщених акрилатів та властивості кополімерів / О.І. Маршалок, В.А. Волошинець // VI Відкрита українська конференція молодих вчених з високомолекулярних сполук «ВМС-2008» : тези доп., 30 верес. – 3 жовт. 2008 р., Київ, Україна. – К., 2008. – С. 210.

Вплив кількості гребнеподібних (ко)полімерів на експлуатаційні властивості оливи I-20 А / Т.П. Коваленко, В.А. Волошинець // VI Відкрита українська конференція молодих вчених з високомолекулярних сполук «ВМС-2008» : тези доп., 30 верес. – 3 жовт. 2008 р., Київ, Україна. – К., 2008. – С. 85.

Вплив природи та кількості децил(мет)акрилату в кополімерах з метилакрилатом на властивості водних дисперсій і полімерів / В.А. Волошинець, Т.П. Коваленко // Полімер. журн. – 2008. – № 3. – С. 199–205. – Бібліогр.: 19 назв.

Емульсійний полімер метилакрилату, модифікований дибутилмалеїнатом / І.Б. Собечко, В.А. Волошинець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 88–91. – Бібліогр.: 13 назв.

Одержання (ко)полімерів децил(мет)акрилату зі стиролом в розчині бензолу та дослідження їхніх властивостей / Т.П. Коваленко, В.А. Волошинець // Дев'ята всеукр. конф. студ. та аспірантів «Сучасні проблеми хімії», 14–16 трав. 2008 р., Київ : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 204. – Бібліогр.: 1 назва.

Особенности структурных превращений гребнеобразных (мет)акриловых полимеров в дисперсиях / Т.П. Коваленко, В.А. Волошинец // «Ломоносов–2008». Химия : материалы XV Международ. конф. студ., аспирантов и молодых ученых по фундамент. наукам, (8–11 апр. 2008 г.). – М., 2008. – С. 145.

Полідисперсність кополімерів метилметакрилату з метилалкілакрилатами / О.І. Маршалок, В.А. Волошинець, В.С. Дутка, Б.Б. Остапович // Наук. зап. Сер. Хімія. / Терноп. нац. пед. ун-т ім. В. Гнатюка. – Т., 2008. – Вип. 13. – С. 16–19. – Бібліогр.: 14 назв.

Синтез и свойства эмульсионных сополимеров метилакрилата с децилмет- и децилакрилатом / В.А. Волошинец, Т.П. Коваленко // Пласт. массы. – 2008. – № 3. – С. 19–22. – Библиогр.: 18 назв.

Синтез та дослідження фізико-хімічних властивостей (ко)полімерів децил(мет)акрилату із стиरोлом / Т.П. Коваленко, В.А. Волошинець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 92–96. – Бібліогр.: 16 назв.

Фізико-хімічні та термомеханічні дослідження емульсійних гребнеподібних (ко)полімерів / Т.П. Коваленко, В.А. Волошинець // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 160.

The colloid properties of metacrylate co-polymers with maleic acid / I.B. Sobechko, V.A. Voloshynets // Modern problems of polymer science : progr. and abstr. book, Apr. 15–17, 2008, Saint-Petersburg. – Saint-Petersburg, 2008. – P. 55.

Determination of residual monomers in  $\alpha$ -alkylacrylates dispersions with packing GLC / O.I. Marshalok, V.A. Voloshinets, I.P. Polyuzhyn // Pol. J. Chemistry. – 2008. – Vol. 82. – P. 425–430. – Bibliogr.: 8 titles.

Kinetic features of emulsion polymerization of methyl acrylate with decyl (meth)acrylates / T.P. Kovalenko, V.A. Voloshynets // Modern problems of polymer science : progr. and abstr. book, Apr. 15–17, 2008, Saint-Petersburg. – Saint-Petersburg, 2008. – P. 55.

Peculiarities of bulk polymerization of  $\alpha$ -alkylsubstituted acrylates / O. Marshalok, A. Voloshinets // Modern problems of polymer science : progr. and abstr. book, Apr. 15–17, 2008, Saint-Petersburg. – Saint-Petersburg, 2008. – P. 60.

### **Воронов Станіслав Андрійович**

Гідрогелі на основі пероксидних похідних хітозану / Н.Ю. Соломко, О.Г. Будішевська, С.А. Воронов // Вопр. хімії и хим. технологии. – 2008. – № 4. – С. 50–54. – Бібліогр.: 10 назв.

Жири : метод. вказівки для підготов. і викон. лаборатор. робіт з курсів «Хімія та технологія космет. засобів», «Хімія прод. сировини та продуктів харчування», «Сенсор. та фіз.-хім. аналіз продуктів харчування та космет. засобів» для студ. баз. напрямку 0916 «Хім. технологія та інженерія» спец. 7.091628 «Хім. технологія харч. добавок та космет. засобів» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: О.Г. Будішевська, В.П. Васильєв, Ю.В. Панченко, С.А. Воронов]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с.

Модифікація пероксидованої поверхні діоксиду силіцію хітозаном / О.О. Кудіна, О.Г. Будішевська, С.А. Воронов, І.А. Миськова, Н.Ю. Соломко, Л.Я. Паляниця // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 341–345. – Бібліогр.: 10 назв.

Модифікація поверхні діоксиду силіцію хітозаном за допомогою поліпероксидів / О.О. Кудіна, О.Г. Будішевська, І.А. Миськова, С.А. Воронов // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. активних сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт.

2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 248. – Бібліогр.: 1 назва.

Новий метод синтезу пористих гідрогелів / І.Т. Тарнавчик, В.Я. Самарик, Н.Г. Носова, С.М. Варваренко, С.А. Воронов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 338–340. – Бібліогр.: 6 назв.

Нові пероксиди на основі 6-гліцидил-1,2;3,4-діізопропіліден-а-D-галактопіранози / Л.Б. Вуйцик, О.І. Гевусь, С.А. Воронов, Л.В. Долинська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 102–105. – Бібліогр.: 8 назв.

Пероксидація межфазної поверхності дисперсних систем для створення композиційних матеріалів / І.А. Миськова, О.Г. Будишевская, Е.А. Кудина, С.А. Воронов // Полимерные композиционные материалы : материалы III Междунар. науч.-техн. конф., 20–22 мая 2008 г., Ярославль. – Ярославль : Изд-во ЯГТУ, 2008. – С. 354–356. – Библиогр.: 2 назв.

Пероксидсодержащие полимерные модификаторы латексных частиц на основе хитозана / Н.Ю. Соломко, О.Г. Будишевская, С.А. Воронов // III Международная конференция по коллоидной химии и физико-химической механике : программа и рез. докл., 24–28 июня 2008 г., Москва. – М., 2008. – С. 50.

Полімерна модифікація целюлозовмісних матеріалів / М.Р. Чобіт, С.Є. Троценко, В.С. Токарев, С.А. Воронов // VI Відкрита українська конференція молодих вчених з високомолекулярних сполук «ВМС-2008» : тези доп., 30 верес. – 3 жовт. 2008 р., Київ, Україна. – К., 2008. – С. 69.

Поліпероксидні модифікатори міжфазної поверхні для створення композиційних матеріалів / І.А. Миськова, О.О. Кудіна, О.І. Хоменко, С.А. Воронов // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 261. – Бібліогр.: 2 назви.

Привитые сополимеры винилпирролидона и пероксидных производных хитозана для применения в медицине / Н.Ю. Соломко, О.Г. Будишевская, С.А. Воронов // Полимерные композиционные материалы : материалы III Междунар. науч.-техн. конф., 20–22 мая 2008 г., Ярославль. – Ярославль : Изд-во ЯГТУ, 2008. – С. 164–166. – Библиогр.: 2 назв.

Прищеплена полімеризація з поверхні целюлозовмісних матеріалів / М.Р. Чобіт, В.С. Токарев, С.А. Воронов // VI Всеукраїнська конференція молодих вчених, студентів та аспірантів з актуальних питань хімії, 3–6 червня 2008 р., Харків : тези доп. / НАН України [та ін.]. – Х., 2008. – С. 105.

Реакційна здатність N-[(трет-бутилперокси)-метил]акриламід у реакціях кополімеризації / В.Я. Самарик, І.Т. Тарнавчик, С.А. Воронов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 163–168. – Бібліогр.: 4 назви.

Синтез і властивості сахаридовмісних тіоестрів сульфокислот / Л.Б. Вуйцик, О.І. Гевусь, В.І. Лубенець, О.З. Комаровська-Порохнявець, С.А. Воронов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 38–43. – Бібліогр.: 31 назва.

Створення гідрогелів на основі пероксидхитозану з первинно-третинними пероксидними фрагментами для медичного застосування / Н.Ю. Соломко, О.Г. Будишевська, С.А. Воронов // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. активних сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 252. – Бібліогр.: 1 назва.

Створення гідрогелів на основі пероксихітозану з первинно-третинними пероксидними фрагментами для медичного застосування / Н.Ю. Соломко, І.А. Дронт, О.Г. Будішевська, С.А. Воронов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – 2008. – С. 156–162. – Бібліогр.: 16 назв.

Формування гідрогелів, прищеплених до полімерної поверхні для біомедичних застосувань / І.Т. Тарнавчик, В.Я. Самарик, А.С. Воронов, С.М. Варваренко, Н.Г. Носова, А.М. Когут, С.В. Воронов // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2008. – № 7. – С. 146–150. – Бібліогр.: 6 назв.

Формування пористих гідрогелів з регульованими фізико-механічними властивостями / І.Т. Тарнавчик, В.Я. Самарик, А.С. Воронов, С.М. Варваренко, Н.Г. Носова, А.М. Когут, С.А. Воронов // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2008. – № 9. – С. 130–135. – Бібліогр.: 6 назв.

Formation of polymer nanolayers with special properties at polymer surfaces / V. Samaryk, S. Varvarenko, I. Tamavchuk, N. Nosova, N. Puzko, S. Voronov // Macromolecular Symposia. – 2008. – Vol. 267. – P. 113–117. – Bibliogr.: 14 titles.

Novel peroxide containing monomers and initiators for obtaining and treatment of polymer materials / O. Hevus, L. Vuitsyk, S. Voronov, R. Fleychuk // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 45.

Novel saccharide containing monomers for obtaining biocompatible polymers / L. Vuitsyk, O. Hevus, S. Voronov, Z. Nadashkevych // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 82.

Polyperoxide modifiers of dispersed systems interfaces / I. Myskova, O. Kudina, O. Budi-shevska, S. Voronov // 22 Conference of the European colloid and interface society : book of abstr., Aug. 31 – Sept. 5, 2008, Cracow, Poland. – Cracow, 2008. – P. 503. – Bibliogr.: 1 title.

#### **Вуйцик Лідія Богданівна**

Нові пероксиди на основі 6-гліцидил-1,2;3,4-діізопропіліден-а-D-галактопіранози / Л.Б. Вуйцик, О.І. Гевусь, С.А. Воронов, Л.В. Долинська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 102–105. – Бібліогр.: 8 назв.

Синтез і властивості сахаридовмісних тіоестрів сульфокислот / Л.Б. Вуйцик, О.І. Гевусь, В.І. Лубенець, О.З. Комаровська-Порохнявець, С.А. Воронов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 38–43. – Бібліогр.: 31 назва.

Novel biologically active saccharide containing monomers / L. Vuitsyk, O. Hevus, V. Lubenets // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 83.

Novel peroxide containing monomers and initiators for obtaining and treatment of polymer materials / O. Hevus, L. Vuitsyk, S. Voronov, R. Fleychuk // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 45.

Novel saccharide containing monomers for obtaining biocompatible polymers / L. Vuitsyk, O. Hevus, S. Voronov, Z. Nadashkevych // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 82.

#### **Гаврилів Роман Іванович**

Шляхи зменшення енергетичних витрат у циклонах з проміжним відведенням осадженого пилу / А. Дубинін, В. Майструк, Р. Гаврилів // Проблеми економії енергії : зб. пр. 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 132–134.



**Гаргай Христина Іванівна**

Активні гідрогелі на основі декстранметакрилатів / В.А. Дончак, Р.С. Юр'єв, Х.І. Гаргай, Л.М. Ріпак // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 256.

Активні гідрогелі на основі декстранметакрилатів / В.А. Дончак, Р.С. Юр'єв, Х.І. Гаргай, Л.М. Ріпак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 172–176. – Бібліогр.: 20 назв.

Synthesis of fluorinated polystyrene / V. Donchak, K. Harhay // Chemistry and Chemical Technology. – 2008. – Т. 2 , № 1. – Р. 11–14. – Bibliogr.: 26 titles.

**Гевусь Орест Іванович**

Нові пероксиди на основі 6-гліцидил-1,2;3,4-діізопропіліден-а-D-галактопіранози / Л.Б. Вуйцик, О.І. Гевусь, С.А. Воронов, Л.В. Долинська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 102–105. – Бібліогр.: 8 назв.

Реакції  $\omega$ -гідроксилвмісних з епіхлоргідрином / О.І. Гевусь, Р.І. Флейчук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 106–108. – Бібліогр.: 11 назв.

Синтез і властивості сахаридовмісних тіоестрів сульфокислот / Л.Б. Вуйцик, О.І. Гевусь, В.І. Лубенець, О.З. Комаровська-Порохнявець, С.А. Воронов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 38–43. – Бібліогр.: 31 назва.

Novel biologically active saccharide containing monomers / L. Vuitsyk, O. Hevus, V. Lubenets // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 83.

Novel peroxide containing monomers and initiators for obtaining and treatment of polymer materials / O. Hevus, L. Vuitsyk, S. Voronov, R. Fleychuk // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 45.

Novel saccharide containing monomers for obtaining biocompatible polymers / L. Vuitsyk, O. Hevus, S. Voronov, Z. Nadashkevych // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 82.

**Гелеш Андрій Богданович**

Високотемпературне перероблення твердофазної горючої сировини. Коксування кам'яного вугілля : метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу «Заг. хім. технологія» для студ. баз. напряму 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Т.В. Перекупко, З.О. Знак, А.Б. Гелеш, І.Є. Максимович]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (5 назв).

Горизонтальний абсорбер з ковшоподібними диспергаторами / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, В.М. Срібний, А.Б. Гелеш, А.Я. Панчишин // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 66–67. – Бібліогр.: 2 назви.

Двостадійна схема очищення викидних газів сульфатнокислотного виробництва / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, В.С. Срібний, А.Б. Гелеш, Ю.І. Брегей // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології

неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 350–351.

Дослідження процесу кристалізації кристалогідратів заліза (II) сульфату із гідролізою сульфатної кислоти / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, О.О. Тригуба, А.Б. Гелеш, І.П. Мазур // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 358–359.

Дослідження процесу очищення викидних газів залізоокисних кольорових пігментів на укрупненій експериментальній установці / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, З.О. Знак, А.Б. Гелеш // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 360–361.

Дослідження процесу плазмохімічного розкладу сірководню як умови для одержання полімерної сірки / З.О. Знак, А.Б. Гелеш, Р.Р. Оленич // Современные направления теоретических и прикладных исследований'2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 15–25 марта 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 5 : Технические науки. Физика и математика. – С. 19–21.

Дослідження теплопередачі в системі димової газу – гідролізна кислота на лабораторній установці / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, А.Б. Гелеш, О.О. Тригуба, М.П. Кантарович // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 356–357.

Збагачення твердофазної сировини : метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу «Заг. хім. технологія» для студ. баз. напрямку 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: Т.В. Перекупко, З.О. Знак, А.Б. Гелеш, І.Є. Максимович]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (2 назви).

Масштабування процесу плазмолізу сірководню з одержанням полімерної сірки / З.О. Знак, А.Б. Гелеш, Р.Р. Оленич // Фізичні процеси та поля технічних і біологічних об'єктів : VII Всеукр. наук.-техн. конф. : тез. доп. – Кременчук : КДПУ, 2008. – С. 12–13.

Обґрунтування доцільності та ефективності застосування мокрого методу очищення газів залізоокисних кольорових пігментів / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, З.О. Знак, А.Б. Гелеш // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 68–70.

Обґрунтування доцільності утилізації гідролізою сульфатної кислоти теплою димових газів процесу прожарювання пасти метатитанової кислоти / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, А.Б. Гелеш, О.О. Тригуба, М.П. Кантарович // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 354–355.

Одержання полімерної сірки при охолодженні продуктів плазмолізу сірководню у конденсаторі змішування / В.Т. Яворський, З.О. Знак, А.Б. Гелеш // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 31–34. – Бібліогр.: 10 назв.

p-Елементи V групи періодичної системи елементів : метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу «Заг. та неорган. хімія» для студ. баз. напрямів 6.051301 «Хім. технологія», 6.051701 «Харч. технологія та інженерія». Ч. 2. Фосфор. Підгрупа арсену / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, А.Б. Гелеш, О.Г. Курилець]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 22 с. – Бібліогр.: с. 23 (5 назв).

Технологічна схема і технологічний режим очищення газів сульфатнокислотного розкладу ільменіту виробництва пігментного  $\text{TiO}_2$  / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, А.Б. Гелеш, З.О. Знак, Ю.І. Брегей // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 352–353.

Характеристика і гідродинаміка виділення газів сульфатнокислотного розкладу ільменіту виробництва пігментного  $\text{TiO}_2$  / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, А.Б. Гелеш, З.О. Знак // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 96–97.

#### **Гельжинський Ігор Ігорович**

Исследование и повышение стабильности работы операционных усилителей в схемах драйверов емкостных сенсоров / З.Ю. Готра, Р.Л. Голяка, И.И. Гельжинский // Технология и конструирование в электрон. аппаратуре . – 2008. – № 3. – С. 20–24. – Библиогр.: 8 назв.

#### **Герасимчук Сергій Ігорович**

Дослідження рівноваги рідина-пара у системі гептан-бутилметакрилат / Чан Ван Тхань, В.В. Сергеев, С.І. Герасимчук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 83–87. – Бібліогр.: 4 назви.

Рівновага рідина-пара та надлишкові термодинамічні функції розчину метакрилатова кислота – ацетонітрил / Ю.В. Кос, В.В. Сергеев, Ю.Я. Ван-Чин-Сян, С.І. Герасимчук // Вопр. химии и хим. технологии. – 2008. – № 2. – С. 160–163. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Гіщак Христина Ярославівна**

Перспективи одержання високогідрофільних наповнених полімерів специфічними властивостями / О.В. Суберляк, О.М. Гриценко, Х.Я. Гіщак // Укр. хим. журн. – 2008. – Т. 74, № 9/10. – С. 117–121. – Бібліогр.: 5 назв.

Структурні характеристики металомісних гідрогелів на основі кополімерів полівінілпіролідону / О.М. Гриценко, Х.Я. Гіщак, Х.І. Ікава // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 395–399. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Гончарук Володимир Євтихійович**

Модельовання міграції радіоактивних забруднень у ґрунті та оцінювання забрудненості ґрунтових вод / В.Є. Гончарук, М.І. Дзюбачик, А.Р. Торський, Є.Я. Чапля, О.Ю. Чернуха // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 271–275. – Бібліогр.: 5 назв.

Надзвичайна ситуація із загоранням фосфору на залізничному перегоні «Ожидів–Красне» Львівської області та її моніторинг / В.Є. Гончарук, Н.І. Кашин, С.М. Мохняк, В.О. Васійчук // Безпека життєдіяльності людини – освіта, наука, практика : матеріали Сьомої міжнар. наук.-метод. конф., 20–21 берез. 2008 р., Миколаїв / Акад. судобудування України. – Миколаїв, 2008. – С. 195–197.

Оцінка безпеки життєдіяльності людини через оцінку екологічного ризику / В.Є. Гончарук, С.М. Орел // Безпека життєдіяльності. – 2008. – № 7/8. – С. 32–34. – Бібліогр.: 3 назви.

Проблема ідентифікації радіаційних небезпек та її психологічні аспекти / В.Є. Гончарук, С.І. Качан // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-

пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л., 2008. – С. 133–134. – Бібліогр.: 4 назви.

Прогнозування та оцінювання наслідків аварій на хімічно небезпечних об'єктах та проведення захисних заходів : метод. вказівки до викон. розрахунк.-графіч. робіт з курсу «Цивіл. оборона» для студ. усіх напрямів навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: С.І. Качан, В.Є. Гончарук, С.М. Орел]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (7 назв).

Радіаційний моніторинг та інформаційне забезпечення населення / В.Є. Гончарук, О.С. Качан, Ю.Б. Сторонський, Т.Р. Цитуля // Безпека життєдіяльності людини – освіта, наука, практика : матеріали Сьомої міжнар. наук.-метод. конф., 20–21 берез. 2008 р., Миколаїв / Акад. судобудування України. – Миколаїв, 2008. – С. 193–194.

#### **Горностай Орія Богданівна**

Вплив концентрації нікелю сульфату у розчині на кінетику контактного осадження на магнії порошкового нікелю / О.Б. Горностай // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 7–9. – Бібліогр.: 8 назв.

Контактне осадження нікелю на магнії в системі  $[\text{Ni}(\text{NH}_3)_6] \text{SO}_4 - (\text{NH}_4)_2 \text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$  за різних температур / Т.В. Перекупко, О.Б. Горностай // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 214–215. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Гринишин Олег Богданович**

Бітумно-полімерні композиції з використанням функціональних нафтополімерних смол / О.Б. Гринишин, В.В. Криницький, М.М. Братичак // Проблеми хімії матеріалів II Міжнар. наук.-техн. конф., 2–6 черв. 2008 р., Київ. – К., 2008. – С. 135–136.

Obtaining of petroleum resins using pyrolysis by-products. 13. Petroleum resins with hydroxyl groups modified with styrene / M. Bratyshak, O. Grynysyn, O. Astakhova, O. Shyshchak, W. Waclawek // Ecological Chemistry and Engineering. – 2008. – Vol. 15, № 3. – P. 387–395. – Bibliogr.: 7 titles.

Obtaining of petroleum resins with carboxyl groups / O. Grynysyn, M. Bratyshak, V. Donchak // World forum on advanced materials POLYCHAR 16, 17–21 Feb. 2008, Lucknow, India. – Lucknow, 2008. – P. 120–121.

Petroleum resins for bitumens modification / O. Grynysyn, M. Bratyshak, V. Krynytskiy, V. Donchak // Chemistry and Chemical Technology. – 2008. – T. 2, № 1. – P. 47–53. – Bibliogr.: 8 titles.

#### **Гриценко Олександр Миколайович**

Геометрична оптимізація фазового простору трикомпонентних полімер-мономерних композицій / Є.В. Мартин, П.П. Волошкевич, О.М. Гриценко // Сьома відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу, 11–13 жовтня 2007 р., Львів : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 107. – Бібліогр.: 3 назви.

Геометричні засоби оптимізації композиційних складів полімерних гідрогелів / Є.В. Мартин, П.П. Волошкевич, О.М. Гриценко // Прикладна геометрія та інженерна графіка / Пр. Тавр. держ. агротехнол. ун-ту. – Мелітополь, 2008. – Т. 38, вип. 4. – С. 52–58. – Бібліогр.: 4 назви.

Еластогелеві матеріали з високою дублювальною здатністю / О.В. Суберляк, В.Й. Скорохода, О.М. Гриценко // Хім. пром-сть України. – 2008. – № 4. – С. 39–44. – Бібліогр.: 10 назв.

Перспективи одержання високогідрофільних наповнених полімерів специфічними властивостями / О.В. Суберляк, О.М. Гриценко, Х.Я. Гіщак // Укр. хім. журн. – 2008. – Т. 74, № 9/10. – С. 117–121. – Бібліогр.: 5 назв.

Структурні характеристики металовмісних гідрогелів на основі кополімерів полівінілпіролідону / О.М. Гриценко, Х.Я. Гишак, Х.І. Ікава // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 395–399. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Гродзіцька Оксана Степанівна**

Вплив біологічно активних речовин лізатів на ферментативну та біосинтетичну активність сахароміцетів / Р.Б. Косів, Л.Я. Паляниця, Н.І. Березовська, О.С. Гродзіцька // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 226.

Композиції ферментних препаратів / Л. Паляниця, Н. Березовська, О. Гродзіцька // Харч. і перероб. пром-сть. – 2008. – № 2. – С. 18–20.

Протеолітичні ферментні препарати у виробництві спирту з крохмалевмісної сировини / Л.Я. Паляниця, О.С. Гродзіцька, Н.І. Березовська, Р.Б. Косів, О.В. Шваб'юк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 141–144. – Бібліогр.: 6 назв.

Роль целюлазу у біоконверсії жита до спирту / О.С. Гродзіцька, Л.Я. Паляниця, Н.І. Березовська, Р.Б. Косів, О.В. Шваб'юк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 113–116. – Бібліогр.: 5 назв.

Ультразвук у процесах каталітичної трансформації біополімерів / О.С. Гродзіцька, О.В. Шваб'юк, Л.Я. Паляниця, Н.І. Березовська, Р.Б. Косів, З.Г. Піх // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 159.

#### **Губицька Ірина Іванівна**

Аналіз досвіду впровадження положень Болонської декларації в системі вищої фармацевтичної освіти / А.М. Кричковська, І.І. Губицька, О.І. Хоменко, В.П. Новіков // Сьогодення та майбутнє фармації : тези доп. всеукр. конгр., 16–19 квіт. 2008 р., Харків. – Х., 2008. – С. 620.

Взаємодія 1,4-нафтохінону з амінометиленбісфосфоновою кислотою / М.С. Курка, С.В. Половкович, І.І. Губицька, Л.Д. Болібрux, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 173–175. – Бібліогр.: 11 назв.

Дослідження умов перебігу реакції взаємодії 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазину з азото- та сірковмісними гетероциклічними сполуками / С. Половкович, Х. Болібрux, А. Кархут, О. Миколів, Н. Марінцова, Л. Журахівська, І. Губицька, В. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 170.

Синтез потенційних біологічно активних сполук на основі похідних 9,10-антрахінону, що містять S-триазининовий фрагмент / М.З. Федорів, Т.М. Тарас, І.І. Губицька, Н.С. Леочко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 148–150. – Бібліогр.: 6 назв.

Синтез похідних мономалеїмідтіосемікарбазиду на основі 2,4,6,-трихлор-1.3.5-триазину та 2,3-дихлор-1,4-нафтохінону / С. Половкович, М. Курка, Х. Болібрux, А. Кархут,

О. Миколів, Н. Марінцова, Л. Журахівська, І. Губицька, В. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 171.

Спрямована модифікація 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазину аміно- та хіноїдними замісниками / С.В. Половкович, Х. Болібрех, О. Пугачова, О. Миколів, М.С. Курка, Н.Г. Марінцова, Л. Журахівська, І.І. Губицька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 167–173. – Бібліогр.: 16 назв.

### **Губрій Зоряна Василівна**

Антимікробні властивості N-заміщених тіосульфонатів / О.З. Комаровська-Порохнявець, З.В. Губрій, О.В. Швед, Н.І. Москаленко, О.П. Іськів, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 44–46. – Бібліогр.: 7 назв.

Біологічна активність водних розчинів 1,3-дифеніл-5-(4-гідрокси-3,5-ди-трет-бутилфеніл)-піразоліну-2 / С.В. Хом'як, Н.Л. Заярнюк, О.С. Яремкевич, В.Г. Червецова, З.В. Губрій // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 120–123. – Бібліогр.: 15 назв.

Біологічна активність полімерних солюбілізаторів екранованих фенолів / С. Хом'як, Н. Заярнюк, О. Яремкевич, В. Червецова, З. Губрій, В. Новіков // Актуальні проблеми сучасної біохімії та клітинної біології : всеукр. наук. конф. з міжнар. участю, Дніпропетровськ, 30–31 жовт. 2008 р. : тези доп. – Д., 2008. – С. 115.

Виділення біологічно активних речовин з калусної маси лікарських рослин / Р.О. Петріна, З.В. Губрій, Я.Т. Маснюк, В.П. Новіков // Сьогодення та майбутнє фармації : тези доп. всеукр. конгр., 16–19 квіт. 2008 р., Харків. – Х., 2008. – С. 296.

Дослідження гідролізу олії ліполітичними ферментами / О.В. Швед, О.М. Павлик, З.В. Губрій, П.Б. Мартинюк, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 236.

Дослідження калусної маси лікарських рослин / Р.О. Петріна, З.В. Губрій, Я.Т. Маснюк // Біотехнологія. Наука. Освіта. Практика : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 11–13 листоп. 2008 р., Дніпропетровськ / Укр. держ. хім.-технол. ун-т. – Д., 2008. – С. 169–170. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження стабільності гетерогенних лікарських форм на основі солей вісмуту / Ж.Д. Парашин, О.Р. Волковецька, З.В. Губрій, В.П. Новіков // Сьогодення та майбутнє фармації : тези доп. Всеукр. конгр., 16–19 квіт. 2008 р., Харків. – Х., 2008. – С. 294.

Оптимізація біотехнології функціональних напоїв «чайного гриба» та «морського гриба» / О.В. Клеп, О.В. Клеп, В.Г. Червецова, З.В. Губрій, Н.С. Стадницька, О.В. Швед // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. активних сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 237.

Пошук носіїв ліполітичних ферментів для гідролізу олій / З.В. Губрій, О.М. Швед, О.М. Павлик, Н.Б. Мартинюк, В.П. Новіков // Біотехнологія. Наука. Освіта. Практика : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 11–13 листоп. 2008 р., Дніпропетровськ / Укр. держ. хім.-технол. ун-т. – Д., 2008. – С. 19–20.

Синтез піразолів з просторово-утрудненим фенолом / С.В. Хом'як, З.В. Губрій, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 160. – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез та хімічні властивості амінокислотних похідних 1,2-нафтохінону / М.В. Русин, С.В. Хом'як, С.І. Троценко, З.В. Губрій, Н.Г. Марінцова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 176–179. – Бібліогр.: 5 назв.

Фізико-хімічні властивості біоцидних тиолсульфовмісних полімерів / Д.Б. Баранович, З.В. Губрій, Н.Є. Стадницька, Р.О. Петріна, О.В. Швед, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 125–132. – Бібліогр.: 9 назв.

Immobilization of biospecific ligand on the surface of polymeric microspheres / R. Petrina, Z. Gubriy, O. Fedorova, N. Zayarniuk, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 60.

Physical-chemical properties of biocide thiosulfonate containing polymers / D. Baranovych, Z. Gubriy, N. Stadnytska, O. Shved, V. Lubenets, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 71.

#### **Гузьова Ірина Олександрівна**

Гідродинаміка фільтраційного сушіння фосфогіпсу / Я.М. Ханик, І.О. Гузьова, Г.О. Мазяр // Проблеми економії енергії : зб. пр. 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 140–143. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Гуменецький Володимир Васильович**

Вибір типорозмірів та розрахунок трубчастих печей : метод. вказівки до курс. та диплом. проектув. і викон. контрол. завдань з курсу «Процеси та обладн. нафтоперероб. з-дів» для студ. баз. напряму 0916 «Хім. технологія» спец. 8.0916.04 та 7.0916.04 «Хім. технологія палив та вуглець. матеріалів» стаціонар., заоч., та екстернат. форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.В. Гуменецький, М.М. Братичак]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 40 с. – Бібліогр.: с. 39 (5 назв).

Кінетика окиснювального амонілізу третбутанолу на Fe–Te–Mo–Ox каталізаторів промотованому  $\text{BaCl}_2(\text{Ba}/\text{Mo}=0,1)$  / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, Д.І. Іваськів, О.О. Мацьків // Вопр. хімії и хім. технології. – 2008. – № 2. – С. 45–51. – Бібліогр.: 19 назв.

Окиснення спиртів сивушною олією / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, І.І. Макачук, О.О. Мацьків // Укр. хім. журн. – 2008. – Т. 74, № 3/4. – С. 122–126. – Бібліогр.: 4 назви.

Catalytic oxidation of tert-butyl alcohol to methacrolein / V. Zhyznevskiy, V. Gumenetskiy // Chemistry and Chemical Technology. – 2008. – Т. 2, № 1. – P. 55–63. – Bibliogr.: 10 titles.

#### **Гуменецький Тарас Володимирович**

Захисні властивості поліуретанових покриттів, модифікованих інгібувальними пігментами / Т.В. Гуменецький, І.М. Зінь, Л.М. Білий, О.Р. Соколовський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 390–394. – Бібліогр.: 7 назв.

Кінетика набрякання і параметри просторової сітки структурованих полімерів : метод. вказівки до лаборатор. робіт з дисципліни «Фіз.-хімія полімерів» для студ. спец.

7.091612 «Технологія перероб. полімерів» та дисципліни «Структура і властивості високомолекуляр. сполук» для студ. спец. 7.091605 «Хім. технологія високомолекуляр. сполук» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.:Т.В. Гуменецький, М.М. Братичак, В.Є. Левицький]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (3 назви).

#### **Гумницький Ярослав Михайлович**

Вплив метеорологічних умов на міграцію компонентів мінеральних добрив у ґрунтовому середовищі / О.В. Люта, Я.М. Гумницький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 250–252. – Бібліогр.: 7 назв.

Застосування капсульованих добрив для вирішення проблем забруднення довкілля та енергоресурсовикористання у аграрній галузі / В. Сабадаш, О. Мацуська, Я. Гумницький // Проблеми економії енергії : зб. пр. 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 299–303. – Бібліогр.: 7 назв.

Зниження енергетичних витрат сільськогосподарського виробництва / О. Нагурський, Я. Гумницький // Проблеми економії енергії : зб. пр. 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 296–298. – Бібліогр.: 1 назва.

Математична модель динаміки фільтраційного сушіння гранульованого технічного вуглецю / В.М. Атаманюк, Я.М. Гумницький // Наук. пр. / Одес. нац. акад. харч. технологій. – О., 2008. – Вип. 32. – С. 54–60. – Бібліогр.: 12 назв.

Математична модель процесу міграції мінеральних добрив у природному ґрунтовому середовищі / О.В. Люта, Я.М. Гумницький, В.В. Сабадаш // Вопр. хімії и хім. технології. – 2008. – № 2. – С. 195–198. – Бібліогр.: 8 назв.

Математичні моделі міграції компонентів добрив у ґрунтовому середовищі / Я.М. Гумницький, О.В. Люта // Наук. пр. / Одес. нац. акад. харч. технологій. – О., 2008. – Вип. 32. – С. 6–9. – Бібліогр.: 7 назв.

Механізм, кінетика та інтенсифікуюча дія гідродинамічної кавітації при розчиненні твердих речовин / Т.М. Вітенько, Я.М. Гумницький // Наук. пр. / Одес. нац. акад. харч. технологій. – О., 2008. – Вип. 32. – С. 28–34. – Бібліогр. 6 назв.

Міграція важких металів у ґрунтовому середовищі / Я.М. Гумницький, В.В. Сабадаш, Г.А. Тижбір // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 210–212. – Бібліогр.: 3 назви.

Тепломасообмін під час сушіння кам'яного вугілля / В.М. Атаманюк, Я.М. Гумницький // Проблеми економії енергії : зб. пр. 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 266–268. – Бібліогр.: 13 назв.

#### **Дацько Олександра Сергіївна**

Ефективність використання сонячної енергії в цілорічних геліосистемах під час дискретної орієнтації сонячних колекторів / О.Т. Возняк, О.С. Дацько, С.П. Шаповал // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 617 : Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 21–25. – Бібліогр.: 11 назв.

Оцінка радіаційного стану під час аварій на атомних енергетичних станціях (АЕС) за даними розвідки : метод. вказівки до розрахунк. робіт з дисципліни «Безпека життєдіяльності» для студ. усіх баз. напрямів та форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: А.С. Романів, С.М. Мохняк, М.П. Петрук, О.С. Дацько, Р.Б. Дзяний]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (6 назв).

Підвищення ефективності використання сонячної енергії в цілорічних геліосистемах / О.Т. Возняк, О.С. Дацько, С.П. Шаповал // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 627 : Теорія і практика будівництва. – С. 27–32. – Бібліогр.: 11 назв.



**Дерейко Христина Олегівна**

Збір та забруднення довкілля : метод. вказівки до викон. практич. робіт з курсу «Системи екоенедж. та екоконцепція сталого розв.» для студ. спец. 8.070801 «Екол. та охорона навколиш. середовища» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: О.З. Ковальчук, О.Г. Чайка, Х.О. Дерейко]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (3 назви).

**Дзіняк Богдан Остапович**

Дисперсійна полімеризація вуглеводневих фракцій рідких продуктів піролізу / Р.О. Субтельний, О.М. Опалка, Ю.А. Курташ, Б.О. Дзіняк // Перспективные инновации в науке, образовании, производстве и транспорте'2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 20–30 июня 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 3 : Технические науки. – С. 84–85.

Коолігомеризація вуглеводневих фракцій рідких продуктів піролізу дизельного палива з використанням трет-бутилпероксиметанолу / Ю.А. Курташ, Р.О. Субтельний, Б.О. Дзіняк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 183–186. – Бібліогр.: 6 назв.

Кополімеризація продуктів нафтопереробки / Р.О. Субтельний, Ю.А. Курташ, Б.О. Дзіняк // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 196.

Синтез карбоксилвмісних смол з використанням олігопероксиду / Ю.А. Курташ, Р.О. Субтельний, Р.О. Наюк, Б.О. Дзіняк, В.А. Дончак // Naukowy potencjał świata–2008 : materiały IV Międzynar. nauk.-prakt. конф., 12–20 wrześ. 2008 r. – Przemysł : Nauka i studia, 2008. – Т. 7 : Rolnictwo. Chemia i chemiczne technologie. Ekologia. Geografia i geologia. – S. 28–30. – Бібліогр.: 6 назв.

Сучасний стан нафтополімерних смол / Ю.А. Курташ, Д.Б. Кічура, Р.О. Субтельний, Б.О. Дзіняк, Р.О. Наюк // Aktualne problemy nowoczesnych nauk–2008 : materiały IV Międzynar. nauk.-prakt. конф., 16–31 czerw. 2008 r. – Przemysł : Nauka i studia, 2008. –Т. 20 : Chemia i chemiczne technologie. Ekologia. Geografia i geologia. Weterynaria. – S. 8–9.

Obtaining of copolymers on the bases of pyrolysis by-product / Y.A. Kurtash, R.O. Subtelnyj, D.B. Kichura, B.O. Dzinyak // Современные направления теоретических и прикладных исследований'2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 15–25 марта 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 5 : Технические науки. Физика и математика. – С. 13–14. – Bibliogr: 4 titles.

**Дзяний Ростислав Борисович**

Оцінка радіаційного стану під час аварій на атомних енергетичних станціях (АЕС) за даними розвідки : метод. вказівки до розрахунк. робіт з дисципліни «Безпека життєдіяльності» для студ. усіх баз. напрямів та форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: А.С. Романів, С.М. Мохняк, М.П. Петрук, О.С. Дацько, Р.Б. Дзяний]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (6 назв).

**Дібрівний Володимир Миколайович**

Електропровідність розчинів електролітів : метод. вказівки до самост. роботи з курсів «Фіз. хімія» для студ. баз. напрямів 6.0916, 6.051301 «Хім. технологія» та «Фіз. та колоїд. хімія» для студ. баз. напрямів 6.051701 «Харч. технологія та інженерія», 6.120201 «Фармація» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Ю.А. Расвський, В.М. Дібрівний, Ю.Я. Ван-Чин-Сян]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (7 назв).

Курс колоїдної хімії (Поверхневі явища та дисперсні системи) : навч. посіб. для студ. хім. спец. / В.М. Дібрівний, В.В. Сергеев, Ю.Я. Ван-Чин-Сян. – Л. : Інтелект-Захід, 2008. – 160 с. – Бібліогр.: с. 159 (8 назв).

Thermodynamic properties of silicon containing acetylene peroxides / V. Dibrivny, Y. Van-Chin-Syan, G. Melnyk // Chemistry and Chemical Technology. – 2008. – Т. 2, № 1. – Р. 1–6. – Bibliogr.: 25 titles.

#### **Дідух Ольга Ігорівна**

Розробка програми організації моніторингу ґрунтів і рослинного покриву на землях, порушених гірничими роботами / О. Марискевич, І. Шпаківська, О. Дідух // Екол. моніторинг. Сер. «Стан навколишнього середовища». – К., 2008. – № 1. – С. 17–18.

Фізичні властивості ґрунтів у мережах посттехногенного ландшафту Яворівського ДГХП «Сірка» / О.І. Дідух, М.С. Мальований, І.М. Шпаківський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 225–233. – Бібліогр.: 14 назв.

#### **Долинська Лариса Володимирівна**

Нові пероксиди на основі 6-гліцидил-1,2;3,4-діізопропіліден-а-D-галактопіранози / Л.Б. Вуйцик, О.І. Гевусь, С.А. Воронов, Л.В. Долинська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 102–105. – Бібліогр.: 8 назв.

Синтез і властивості четвертинних кополімерів акрилонітрилу, бутилметакрилату, стиролу і малеїнового ангідриду / В.О. Сердюк, Л.В. Долинська, В.С. Токарєв // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 326–329. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Дончак Володимир Андрійович**

Активні гідрогелі на основі декстранметакрилатів / В.А. Дончак, Р.С. Юр'єв, Х.І. Гаргай, Л.М. Ріпак // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 256.

Активні гідрогелі на основі декстранметакрилатів / В.А. Дончак, Р.С. Юр'єв, Х.І. Гаргай, Л.М. Ріпак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 172–176. – Бібліогр.: 20 назв.

Синтез карбоксилвмісних смол з використанням олігопероксиду / Ю.А. Курташ, Р.О. Субтельний, Р.О. Науєк, Б.О. Дзіняк, В.А. Дончак // Naukowy potencjał świata–2008 : materiały IV Międzynar. nauk.-prakt. konf., 12–20 wrzes. 2008 r. – Przemysł : Nauka i studia, 2008. – Т. 7 : Rolnictwo. Chemia i chemiczne technologie. Ekologia. Geografia i geologia. – S. 28–30. – Бібліогр.: 6 назв.

Obtaining of petroleum resins with carboxyl groups / O. Grynshyn, M. Bratychak, V. Donchak // World forum on advanced materials POLYCHAR 16, 17–21 Feb. 2008, Lucknow, India. – Lucknow, 2008. – P. 120–121.

Petroleum resins for bitumens modification / O. Grynshyn, M. Bratychak, V. Krynyskiy, V. Donchak // Chemistry and Chemical Technology. – 2008. – Т. 2., № 1. – P. 47–53. – Bibliogr.: 8 titles.

Synthesis of fluorinated polystyrene / V. Donchak, K. Harhay // Chemistry and Chemical Technology. – 2008. – Т. 2, № 1. – P. 11–14. – Bibliogr.: 26 titles.

#### **Дубинін Анатолій Іванович**

Шляхи зменшення енергетичних витрат у циклонах з проміжним відведенням осадженого пилу / А. Дубинін, В. Майструк, Р. Гаврилів // Проблеми економії енергії : зб. пр. 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 132–134.

**Дулеба Василь Павлович**

Енергоощадна технологія отримання сухого поліакриламід у / В.П. Дулеба, Я.М. Ханік // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 153–155.

Інтенсифікація процесу сушіння золи / Я.М. Ханік, В.М. Кузьма, В.П. Дулеба // Сучасні тенденції розвитку і виробництва силікатних матеріалів : Друга наук.-практ. конф. (25–26 верес. 2008) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 55.

Осадження модифікованого поліакриламід у як високоефективного флокулянта у вуглезабагаченні / В.П. Дулеба, Т.І. Римар, Я.М. Ханік // Теплоенергетика : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. Й.С. Мисак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 278–281. – Бібліогр.: 5 назв.

**Дячок Василь Володимирович**

До питання розроблення екологічно-чистих фітотехнологій у фармації / О.Л. Іванків, В.В. Дячок, М.С. Мальований // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 197.

Дослідження впливу важких металів на білкові структури живих організмів : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи № 4 для студ. баз. напряму 6.0708 «Екологія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: В.В. Сабадаш, В.В. Дячок, О.Р. Попович]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (5 назв).

Негативний вплив на довкілля виробництв переробки органічної сировини / М.С. Мальований, В.В. Дячок, Я.М. Сахневич, Ю.Й. Ятчишин // Экологическая и техногенная безопасность. Охрана водного и воздушного бассейнов. Утилизация отходов : XVI (ежегодная) Междунар. науч.-техн. конф. (09–13 июня 2008 г., Бердянск) : сб. науч. тр. – Харьков : ВОДГЕО, 2008. – С. 64–67. – Бібліогр.: 3 назви.

Обладнання для здійснення процесів біологічного очищення промислових викидів : метод. вказівки до викон. практич. робіт з дисципліни «Основи пром. екол.» для студ. баз. напряму 6.0708 «Екологія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: В.В. Дячок, Ю.О. Малик, І.М. Ільків]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (6 назв).

Особливості екстрагування суміші рослинної сировини / В.В. Дячок, О.Л. Івашків // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 233–237. – Бібліогр.: 4 назви.

Особливості кінетики екстрагування із твердих тіл клітинної будови / М.С. Мальований, В.В. Дячок // Наук. пр. / Одес. нац. акад. харч. технологій. – О., 2008. – Вип. 32. – С. 12–16. – Бібліогр.: 6 назв.

Раціональні шляхи утилізації відходів харчових виробництв / М. Мальований, В. Дячок, Ю. Ятчишин, Я. Сахневич, О. Сибірня // Відходи і технології їх переробки. Екологічний менеджмент. Моніторинг довкілля. Водне середовище : матеріали міжнар. конф., 5–6 черв. 2008 р. Львів / Міжнар. екол. форум. – Л., 2008. – С. 24.

**Жеплинський Тарас Богданович**

Математична залежність між густиною та величиною напружень у гартованому листовому флоат-склі / Т.Б. Жеплинський, М.Я. Головчук // Сучасні тенденції розвитку і виробництва силікатних матеріалів : Друга наук.-практ. конф. (25–26 верес. 2008) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 98–101.

Мікротвердість поверхні гартованого листового скла / Т.Б. Жеплинський, М.Я. Головчук, К.Л. Треф'як // Сучасні тенденції розвитку і виробництва силікатних матеріалів : Друга наук.-практ. конф. (25–26 верес. 2008) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 96–97. – Бібліогр.: 3 назви.

Перерахунки властивостей силікатних матеріалів. Оптимізація складу сировинної маси : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи з курсу «Основи оптимізації технол. процесів у вир-ві силікат. матеріалів» для студ. баз. напряму 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» спец. 7.091606 / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Т.Б. Жеплинський, З.І. Боровець]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (4 назви).

#### **Жизневський В'ячеслав Михайлович**

Газофазна конденсація метилетилкетону з формальдегідом на твердих каталізаторах / Р.В. Небесний, В.В. Івасів, В.М. Жизневський, О.В. Борисовська // Перспективные инновации в науке, образовании, производстве и транспорте'2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 20–30 июня 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 3 : Технические науки. – С. 83–84.

Кінетика окиснювального амонілізу третбутанолу на Fe–Te–Mo–Ox каталізаторі промотованому  $\text{BaCl}_2$  (Ba/Mo=0,1) / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, Д.І. Івасків, О.О. Мацьків // Вопр. химии и хим. технологии. – 2008. – № 2. – С. 45–51. – Бібліогр.: 19 назв.

Конденсація метилетилкетону з формальдегідом у метилізопропенілкетон у газовій фазі / Р.В. Небесний, В.В. Івасів, В.М. Жизневський, С.В. Шибанов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 189–191. – Бібліогр.: 3 назви.

Окиснення спиртів сивушної олії / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, І.І. Макаруч, О.О. Мацьків // Укр. хим. журн. – 2008. – Т. 74, № 3/4. – С. 122–126. – Бібліогр.: 4 назви.

Сумісне окиснення ізобутилену та окиснювальне дегідрування бутену–1 на Fe–Te–Mo–Ox каталізаторі, промотованому берилієм / В.М. Жизневський, В.В. Івасів, Р.В. Небесний // Перспективные инновации в науке, образовании, производстве и транспорте'2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 20–30 июня 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 3 : Технические науки. – С. 82–83.

Catalytic oxidation of tert-butyl alcohol to methacrolein / V. Zhyznevskiy, V. Gumenetskiy // Chemistry and Chemical Technology. – 2008. – Т. 2, № 1. – P. 55–63. – Bibliogr.: 10 titles.

Condensation of methylethylketone with formaldehyde on solid catalysts / V.V. Ivasiv, R.V. Nebesnyy, V.M. Zhyznevsky, S.V. Shibanov // Современные направления теоретических и прикладных исследований'2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 15–25 марта 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 5 : Технические науки. Физика и математика. – С. 11–12.

#### **Жук Лілія Володимирівна**

Визначення середньорічної еквівалентної рівноважної об'ємної активності радону-222 : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи № 7 з курсу «Основи екол.» для студ. напрямів підготов. 6.0921 «Будівництво», 6.0708 «Екологія», 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Л.В. Жук, В.О. Васійчук, О.З. Ковальчук, В.В. Скіра]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 18 (4 назви).

Визначення ступеня забруднення поверхні альфа-активними нуклідами : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи № 8 з курсу «Основи екол.» для студ. усіх напрямів підготов. та форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Л.В. Жук, В.О. Васійчук, Ю.Й. Ятчишин]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (5 назв).

Склокерамічне корозостійке покриття / М.Я. Кузнецова, Л.В. Жук // Сучасні тенденції розвитку і виробництва силікатних матеріалів : Друга наук.-практ. конф. (25–26 верес. 2008) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 104–105.

#### **Жура Володимир Васильович**

Особливості вугілля Львівсько-Волинського басейну / В.В. Жура, О.В. Моїсеєнко, А.Ю. Перерва // Збагачення корисних копалин : наук.-техн. зб. / Нац. гірн. ун-т. – Д., 2008. – Вип. 33 (74). – С. 15–18. – Бібліогр.: 9 назв.

#### **Журахівська Леся Романівна**

Дослідження умов перебігу реакції взаємодії 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазину з азото- та сірковмісними гетероциклічними сполуками / С. Половкович, Х. Болібрux, А. Кархут, О. Миколів, Н. Марінцова, Л. Журахівська, І. Губицька, В. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008 р. – С. 170.

Синтез аналогів природного шиконіну / Р. Винницька, Н. Марінцова, Л. Журахівська, М. Курка, С. Половкович, В. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 181.

Синтез нових комплексних сполук на основі амінокислотних похідних 1,2-нафтохінону / М.В. Русин, С.І. Троценко, О.Б. Миколів, Л.Р. Журахівська, Н.Г. Марінцова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 131–134. – Бібліогр.: 8 назв.

Синтез похідних мономалеїмідтіосемікарбазиду на основі 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазину та 2,3-дихлор-1,4-нафтохінону / С. Половкович, М. Курка, Х. Болібрux, А. Кархут, О. Миколів, Н. Марінцова, Л. Журахівська, І. Губицька, В. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 171.

Спрямована модифікація 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазину аміно- та хіноїдними замісниками / С.В. Половкович, Х. Болібрux, О. Пугачова, О. Миколів, М.С. Курка, Н.Г. Марінцова, Л. Журахівська, І.І. Губицька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 167–173. – Бібліогр.: 16 назв.

#### **Заїченко Олександр Сергійович**

Біологічно активні водні препарати есулану та левоміцетину на олігомерних носіях / Т.В. Скорохода, В.Р. Лобаз, Т.О. Шаготова, В.П. Новіков, О.С. Заїченко // Біотехнологія. Наука. Освіта. Практика : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 11–13 листоп. 2008 р., Дніпропетровськ / Укр. держ. хім.-технол. ун-т. – Д., 2008. – С. 57.

Водорозчинні катіонні полімери та антимікробні препарати на їх основі / В.Р. Лобаз, Н.Є. Мітіна, В.І. Лубенець, О.С. Заїченко, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів,

15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 257.

Гідрозолі реакційноздатних наночастинок міді з функціоналізованою олігопероксидною оболонкою / О.С. Заїченко, О.М. Шевчук, Н.Є. Мітіна, К.А. Раєвська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 136–140. – Бібліогр.: 8 назв.

Дисперсійний аналіз впливу фізіологічно активного полімеру NBП-ВА-МАНГ на АТФ-гідролізу активність зародків в'юна / М.В. Перун, О.С. Яремкевич, М.В. Целевич, О.С. Заїченко, Д.І. Санагурський // Молодь і поступ біології : зб. тез. IV Міжнар. наук. конф. студ. та аспірантів (7–10 квіт. 2008 р., Львів) / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л., 2008. – С. 11–12.

Застосування біофункціоналізованих наночастинок для виявлення і виділення патологічних клітин / А.М. Томін, Р.О. Білий, О.С. Заїченко, Р.С. Стойка // Молодь і поступ біології : зб. тез. IV Міжнар. наук. конф. студ. та аспірантів (7–10 квіт. 2008 р., Львів) / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л., 2008. – С. 64–65.

Синтез та властивості нових телехелатних олігопероксидів – ініціаторів радикальної полімеризації / Т.В. Скорохода, В.Р. Лобаз, О.С. Заїченко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 352–355. – Бібліогр.: 3 назви.

Синтез та дослідження властивостей нових олігопероксидних металокомплексів D-елементів другої групи / М.І. Солод, Н.Є. Мітіна, С.В. Хом'як, О.С. Заїченко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 346–351. – Бібліогр.: 9 назв.

Створення препаратів лікарських субстанцій з використанням біодеградабельних олігомерів / Н.Л. Заярнюк, С.В. Хом'як, А.М. Кричківська, О.С. Яремкевич, В.Г. Червцова, О.С. Заїченко, Б.Г. Собетов, Є.В. Шияненко, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 196.

Creation of water-soluble preparations based on of approved drug substances using superficially – active functional oligomers / N. Zayarnyuk, R. Petrina, O. Fedorova, S. Khomyak, A. Zaichenko, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 64.

Desing of polymers of block, comb-like and highly branched structures with peroxide-containing chains / A. Zaichenko, N. Mitina, K. Rayevska, T. Skorohoda, J. Zawadiak, D. Gilner, V. Lobaz, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 71–78. – Bibliogr.: 10 titles.

Kinetics of the formation and structure of oligoperoxide nanolayers and grafted polymer brushes on glass plate surface / A. Kostruba, A. Zaichenko, N. Mitina, K. Rayevska, K. Hertsyk // Centr. Europ. J. Physics. – 2008. – Vol. 6(3). – P. 454–461. – Bibliogr.: 19 titles.

Synthesis of water soluble polymers with potential antimicrobial activity / V. Lobaz, O. Zaichenko, D. Baranovych, S. Vasylyuk, N. Städtynska, V. Lubenets, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 54.

Utilization of GaN:Eu 3+ nanocrystals for the detection of programmed cell death / R. Bilyy, A. Podhorecki, M. Nyk, R. Stoika, A. Zaichenko, G. Zatoryb, J. Visiewicz, W. Strek // Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures. – 2008. – Vol. 40, № 6. – P. 2096–2099. – Bibliogr.: 15 titles.

**Зайченко Олександр Ілліч**

До питання створення нових засобів з коренів живокосту лікарського / К.Ф. Ващенко, О.І. Зайченко, О.І. Добрянська, Ю.Б. Різник // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 195.

**Захарко Ярослава Михайлівна**

Аналіз мікроструктури глинистих мінералів Сумської області / Я.М. Захарко, С.Б. Большанина, В.Д. Дудченко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 238–241. – Бібліогр.: 4 назви.

**Заярнюк Наталія Леонідівна**

Біологічна активність водних розчинів 1,3-дифеніл-5-(4-гідрокси-3,5-ди-трет.-бутилфеніл)-піразоліну-2 / С.В. Хом'як, Н.Л. Заярнюк, О.С. Яремкевич, В.Г. Червецова, З.В. Губрій // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 120–123. – Бібліогр.: 15 назв.

Біологічна активність полімерних солюбілізаторів екранованих фенолів / С. Хом'як, Н. Заярнюк, О. Яремкевич, В. Червецова, З. Губрій, В. Новіков // Актуальні проблеми сучасної біохімії та клітинної біології : всеукр. наук. конф. з міжнар. участю, Дніпропетровськ, 30–31 жовт. 2008 р. : тези доп. – Д., 2008. – С. 115.

Полімерні мікросфери для вивчення клітинних рецепторів / О.В. Федорова, Я.М. Станішевський, Р.О. Петріна, Н.Л. Заярнюк // Біотехнологія. Наука. Освіта. Практика : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 11–13 листоп. 2008 р., Дніпропетровськ / Укр. держ. хім.-технол. ун-т. – Д., 2008. – С. 62. – Бібліогр.: 3 назви.

Створення ін'єкційних препаратів протинаркотичної дії на базі апробованих лікарських субстанцій з використанням біодеградабельних полімерів / Н.Л. Заярнюк, С.В. Хом'як, О.М. Черпак, Б.Г. Собетов, Є.В. Шияненко, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 133–135. – Бібліогр.: 15 назв.

Створення препаратів лікарських субстанцій з використанням біодеградабельних олігомерів / Н.Л. Заярнюк, С.В. Хом'як, А.М. Кричківська, О.С. Яремкевич, В.Г. Червецова, О.С. Заїченко, Б.Г. Собетов, Є.В. Шияненко, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 196.

Creation of water-soluble preparations based on of approved drug substances using superficially – active functional oligomers / N. Zayarnyuk, R. Petrina, O. Fedorova, S. Khomyak, A. Zaichenko, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 64.

Immobilization of biospecific ligand on the surface of polymeric microspheres / R. Petrina, Z. Gubriy, O. Fedorova, N. Zayarniuk, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 60.

Influence of surface active agent nature on monodisperse particles obtaining / O. Fedorova, R. Petrina, N. Zayarnyuk, Y. Stanishevsky, I. Gritskova, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 34–35.

### **Знак Зеновій Орестович**

Високотемпературне перероблення твердофазної горючої сировини. Коксування кам'яного вугілля : метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу «Заг. хім. технологія» для студ. баз. напряму 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: Т.В. Перекупко, З.О. Знак, А.Б. Гелеш, І.Є. Максимович]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (5 назв).

Вплив акустичних полів на процеси водопідготовки / Л.В. Савчук, З.О. Знак, Н.Р. Віннічек, О.І. Рубай // Фізичні процеси та поля технічних і біологічних об'єктів : VII Всеукр. наук.-техн. конф. : тез. доп. – Кременчук : КДПУ, 2008. – С. 20.

Вплив низькочастотних акустичних коливань на фізико-хімічні властивості водних систем / З.О. Знак, Л.В. Савчук, Р.Р. Оленич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 35–38. – Бібліогр.: 12 назв.

Дослідження впливу ультразвуку на процес коагулювання / Л.В. Савчук, З.О. Знак, Р.Р. Оленич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 617 : Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 77–79. – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження плазмолізу сірководню на дослідно-промисловій установці / В.Т. Яворський, З.О. Знак, Р.Р. Оленич // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2008. – № 5/2 (35). – С. 6–9. – Бібліогр.: 10 назв.

Дослідження процесу очищення викидних газів залізоокисних кольорових пігментів на укрупненій експериментальній установці / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, З.О. Знак, А.Б. Гелеш // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 360–361.

Дослідження процесу плазмохімічного розкладу сірководню як умови для одержання полімерної сірки / З.О. Знак, А.Б. Гелеш, Р.Р. Оленич // Современные направления теоретических и прикладных исследований'2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 15–25 марта 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 5 : Технические науки. Физика и математика. – С. 19–21.

Збагачення твердофазної сировини : метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу «Заг. хім. технологія» для студ. баз. напряму 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: Т.В. Перекупко, З.О. Знак, А.Б. Гелеш, І.Є. Максимович]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (2 назви).

Інтенсифікація процесів підготовки природної води ультразвуком / В.Т. Яворський, Л.В. Савчук, З.О. Знак, О.О. Мацик // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 344–345.

Масштабування процесу плазмолізу сірководню з одержанням полімерної сірки / З.О. Знак, А.Б. Гелеш, Р.Р. Оленич // Фізичні процеси та поля технічних і біологічних об'єктів : VII Всеукр. наук.-техн. конф. : тез. доп. – Кременчук : КДПУ, 2008. – С. 12–13.

Обґрунтування доцільності та ефективності застосування мокрого методу очищення газів залізоокисних кольорових пігментів / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, З.О. Знак, А.Б. Гелеш // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 68–70.

Одержання дрібнодисперсної сірки розкладом політіонатів в полі акустичних випромінювань УЗ-діапазону / В.Т. Яворський, З.О. Знак, О.Г. Курилець, І.М. Романович // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 220–222.



Одержання полімерної сірки при охолодженні продуктів плазмолізу сірководню у конденсаторі змішування / В.Т. Яворський, З.О. Знак, А.Б. Гелеш // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 31–34. – Бібліогр.: 10 назв.

Перероблення відхідних розчинів натрію тіосульфату коксохімічних виробництв з одержанням матеріалів із радіаційно-захисними властивостями / В.Т. Яворський, З.О. Знак, Р.Р. Оленич, В.О. Васійчук, А.І. Гіп // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 364–366.

Стан і проблеми водних ресурсів м. Львова та шляхи їх вирішення / Л.В. Савчук, З.О. Знак, Н.Р. Віннічек, Н.І. Ніронович // Матеріали наук.-практ. конф. «Вода та довкілля» VI Міжнар. вод. форуму «Aqua Ukraine–2008», 7–10 жовт., Київ, Україна : тези доп. – К. : Міжнар. виставк. центр, 2008. – С. 144–145. – Бібліогр.: 2 назви.

Технологічна схема і технологічний режим очищення газів сульфатнокислотного розкладу ільменіту виробництва пігментного  $TiO_2$  / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, А.Б. Гелеш, З.О. Знак, Ю.І. Брегей // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 352–353.

Утилізація відхідних розчинів хінгідронного очищення газів від сірководню з одержанням полімерної сірки / З.О. Знак // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 2008. – № 1. – С. 32–37. – Бібліогр.: 9 назв.

Характеристика і гідродинаміка виділення газів сульфатнокислотного розкладу ільменіту виробництва пігментного  $TiO_2$  / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, З.О. Знак, А.Б. Гелеш // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 96–97.

State and problems of water sourced of Lviv and ways of their decisions / L.V. Savchuk, Z.O. Znak, N.P. Vinnichuk, N.I. Nironovych // Матеріали наук.-практ. конф. «Вода та довкілля» VI Міжнар. вод. форуму «Aqua Ukraine–2008», 7–10 жовт., Київ, Україна : тези доп. – К. : Міжнар. виставк. центр, 2008. – С. 323–324. – Bibliogr.: 2 titles.

### **Зозуля Галина Іванівна**

Висушування стабілізованого мідного порошку в киплячому шарі / О.І. Кунтий, Г.І. Зозуля, Р.Л. Буклів, І.П. Мазур // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 205–206. – Бібліогр.: 3 назви.

До питання можливості утилізації відпрацьованих елементів живлення сольової та лужної природи / В.М. Срібний, Г.І. Зозуля, Р.Л. Буклів // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 326–327. – Бібліогр.: 2 назви.

До питання перероблення сірководню Чорного моря / В.Т. Яворський, А.В. Слюзар, Я.А. Калимон, Г.І. Зозуля // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 346–347.

Електрохімічна цементация срібла магнієм в тіокарбамідних розчинах / О.І. Кунтий, Г.І. Зозуля, О.О. Мудрий // Вісн. Нац. техн. ун-ту «ХПІ». – Х., 2008. – № 15, темат. вип.: Хімія, хімічна технологія та екологія. – С. 58–60. – Бібліогр.: 4 назви.

Утилізація відпрацьованих елементів живлення сольової та лужної природи / В.М. Срібний, Р.Л. Буклів, Г.І. Зозуля // Відходи і технології їх переробки. Екологічний менеджмент. Моніторинг довкілля. Водне середовище : матеріали міжнар. конф. 5–6 черв. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 59. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Івасів Володимир Васильович**

Газофазна конденсація метилетилкетону з формальдегідом на твердих каталізаторах / Р.В. Небесний, В.В. Івасів, В.М. Жизневський, О.В. Борисовська // Перспективные инновации в науке, образовании, производстве и транспорте'2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 20–30 июня 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 3 : Технические науки. – С. 83–84.

Конденсація метилетилкетону з формальдегідом у метилізопропенілкетон у газовій фазі / Р.В. Небесний, В.В. Івасів, В.М. Жизневський, С.В. Шибанов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 189–191. – Бібліогр.: 3 назви.

Сумісне окиснення ізобутилену та окиснювальне дегідрування бутену-1 на Fe-Te-Mo-Ox каталізаторі, промотованому берилієм / В.М. Жизневський, В.В. Івасів, Р.В. Небесний // Перспективные инновации в науке, образовании, производстве и транспорте'2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 20–30 июня 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 3 : Технические науки. – С. 82–83.

Condensation of methylethylketone with formaldehyde on solid catalysts / V.V. Ivasiv, R.V. Nebesnyu, V.M. Zhyznevsky, S.V. Shibano // Современные направления теоретических и прикладных исследований'2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 15–25 марта 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 5 : Технические науки. Физика и математика. – С. 11–12.

#### **Іваськів Іван Дмитрович**

Кінетика окиснювального амонілізу третбутанолу на Fe-Te-Mo-Ox каталізаторі промотованому  $\text{BaCl}_2$  (Ba/Mo=0,1) / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, І.Д. Іваськів, О.О. Мацьків // Вопр. химии и хим. технологии. – 2008. – № 2. – С. 45–51. – Бібліогр.: 19 назв.

#### **Івашків Василь Романович**

Електрохімічне одержання вольфраму (VI) оксиду із псевдосплаву WC–Ni на укрупненій лабораторній установці / А.В. Срібна, Т.М. Зубаль, В.Р. Івашків // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 132. – Бібліогр.: 1 назва.

Електрохімічна поведінка псевдосплаву WC–Co у водневих розчинах мінеральних кислот та лугів / В. Яворський, А. Срібна, В. Івашків, О. Кунтий // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2008. – Т. 1, спец. вип. № 7 : Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів. – С. 171–175. – Бібліогр.: 11 назв.

Одержання амонію паравольфрамату з продукту електрохімічного перероблення вторинних псевдосплавів WC–Ni(Co) / В.Т. Яворський, А.В. Срібна, В.Р. Івашків, О.І. Кунтий // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 218–219.

Технологія електрохімічної переробки псевдосплавів WC–Ni(Co) / В.Т. Яворський, О.І. Кунтий, А.В. Срібна, В.Р. Івашків // Матеріали и покрытия в экстремальных условиях: исследования, экологически чистые технологии производства и утилизации изделий : Пятая междунар. конф. – Большая Ялта, 2008. – С. 391. – Библиогр.: 3 назв.

**Івашук Олександр Сергійович**

Вплив хелатних сполук на процес окиснення циклогексану / С.О. Мудрий, В.В. Реутський, О.С. Івашук // І Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 107.

Окиснення циклогексану в присутності розчинів бінарних каталітичних систем / О.С. Івашук, О.О. Мудрий, Ю.Р. Мельник, В.В. Реутський // Вопр. хімії и хим. технологии. – 2008. – № 1. – С. 63–66. – Бібліогр.: 6 назв.

P-39: Ultrasonic activating of catalytic solutions in the oxidization process of cyclohexane / O.S. Ivashchuk, V.V. Reutsky // 11-th Meeting of the European Society of sonochemistry, La Grande-Motte, France, June 1–5, 2008 : progr. and book of abstr. – La Grande-Motte, 2008. – P. 191.

**Ільків Іван Миколайович**

Обладнання для здійснення процесів біологічного очищення промислових викидів : метод. вказівки до викон. практич. робіт з дисципліни «Основи пром. екол.» для студ. баз. напряму 6.0708 «Екологія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: В.В. Дячок, Ю.О. Малик, І.М. Ільків]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (6 назв).

Проблеми сушіння біологічно активних продуктів з точки зору енергоощадності та безпеки праці / Я.М. Ханік, О.В. Станіславчук, І.М. Ільків // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 85–87. – Бібліогр.: 6 назв.

Регіональний моніторинг екологічних проблем Прикарпаття / І. Ільків, Д. Березюк // Екол. моніторинг. Сер. «Стан навколишнього середовища». – К., 2008. – № 1. – С. 23–24.

**Іськів Оксана Петрівна**

Антимікробна активність прото- та метало-карбенових сполук ряду азолів та азинів / М.І. Короткіх, О.П. Швайка, А.В. Кисельов, А.В. Кнішевський, Н.В. Глиняна, К.О. Марічев, В.П. Новіков, В.І. Лубенець, О.П. Іськів, Н.І. Москаленко, О.З. Комаровська-Порохнявець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 3–6. – Бібліогр.: 12 назв.

Антимікробні властивості N-заміщених тіосульфонатів / О.З. Комаровська-Порохнявець, З.В. Губрій, О.В. Швед, Н.І. Москаленко, О.П. Іськів, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 44–46. – Бібліогр.: 7 назв.

Біологічні та фармакологічні аспекти хінонів / Н.І. Москаленко, О.З. Комаровська-Порохнявець, О.П. Іськів, Н.Є. Стадницька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 124–130. – Бібліогр.: 30 назв.

Синтез та антимікробна активність карбеноїдних сполук / О.П. Швайка, А.В. Кисельова, А.В. Кнішевицький, Н.В. Глиняна, К.О. Марічев, М.І. Короткіх, В.П. Новіков, В.І. Лубенець, О.П. Іськів, Н.І. Москаленко, О.З. Комаровська-Порохнявець // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 142.

**Калимон Ярослав Андрійович**

Горизонтальний абсорбер з ковшоподібними диспергаторами / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, В.М. Срібний, А.Б. Гелеш, А.Я. Панчишин // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин

з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 66–67. – Бібліогр.: 2 назви.

Двостадійна схема очищення викидних газів сульфатнокислотного виробництва / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, В.С. Срібний, А.Б. Гелеш, Ю.І. Брегей // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 350–351.

До питання перероблення сірководню Чорного моря / В.Т. Яворський, А.В. Слюзар, Я.А. Калимон, Г.І. Зозуля // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 346–347.

Дослідження кінетики гомогенної хімічної реакції : метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу «Теорет. основи технології неорган. речовин» для студ. стаціонар. і заоч. форм навчання спец. 7.091602 «Хім. технологія неорган. речовин» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.Т. Яворський, Т.В. Перекупко, Я.А. Калимон]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (3 назви).

Дослідження процесу кристалізації кристалогідратів заліза (II) сульфату із гідролісної сульфатної кислоти / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, О.О. Тригуба, А.Б. Гелеш, І.П. Мазур // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 358–359.

Дослідження процесу очищення викидних газів залізоокисних кольорових пігментів на укрупненій експериментальній установці / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, З.О. Знак, А.Б. Гелеш // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 360–361.

Дослідження теплопередачі в системі димової газу – гідролізна кислота на лабораторній установці / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, А.Б. Гелеш, О.О. Тригуба, М.П. Кантарович // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 356–357.

Обґрунтування доцільності та ефективності застосування мокрого методу очищення газів залізоокисних кольорових пігментів / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, З.О. Знак, А.Б. Гелеш // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 68–70.

Обґрунтування доцільності утилізації гідролісної сульфатної кислоти теплою димових газів процесу прожарювання пасти метатитанової кислоти / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, А.Б. Гелеш, О.О. Тригуба, М.П. Кантарович // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 354–355.

Одержання дрібнодисперсної сірки електрохімічною регенерацією поглинальних розчинів на основі натрію карбонату / В.Т. Яворський, А.В. Слюзар, І.П. Мерцало, О.О. Тригуба, Я.А. Калимон // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 46–48. – Бібліогр.: 6 назв.

Очищення газів з низьким вмістом  $\text{SO}_2$  водними розчинами заліза (II) сульфату / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, В.М. Срібний, А.Я. Панчишин // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 348–349.

p-Елементи V групи періодичної системи елементів : метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу «Заг. та неорган. хімія» для студ. баз. напрямів 6.051301 «Хім. технологія», 6.051701 «Харч. технологія та інженерія». Ч. 2. Фосфор. Підгрупа арсену / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, А.Б. Гелеш, О.Г. Курилець]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 22 с. – Бібліогр.: с. 23 (5 назв).

Співосадження імпульсним струмом кадмію та телуру в диметилсульфоксидних розчинах / Я.А. Калимон, О.І. Білань, О.І. Кунтий // Вісн. Нац. техн. ун-ту «ХПІ». – Х., 2008. – № 16. – С. 43–45. – Бібліогр.: 3 назви.

Технологічна схема і технологічний режим очищення газів сульфатнокислотного розкладу ільменіту виробництва пігментного  $TiO_2$  / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, А.Б. Гелеш, З.О. Знак, Ю.І. Брегей // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 352–353.

Характеристика і гідродинаміка виділення газів сульфатнокислотного розкладу ільменіту виробництва пігментного  $TiO_2$  / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, З.О. Знак, А.Б. Гелеш // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 96–97.

Department of chemistry and technology of inorganic substances: the past, the present, the future / Т. Perekupko, Y. Kalymon, K. Blazhivsky // Chemistry and Chemical Technology. – 2008. – Т. 2, № 1. – Р. [71–76]. – Bibliogr.: 3 titles.

#### **Карпенко Олександр Ярославович**

Комплексна біоремедіація нафтозабруднених ґрунтів із застосуванням хімічних окисників / О.Я. Карпенко, Ю.Б. Шеремета, Р.І. Вільданова, О.В. Карпенко, К. Грабас, В.П. Новіков // Біотехнологія. Наука. Освіта. Практика : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 11–13 листоп. 2008 р., Дніпропетровськ / Укр. держ. хім.-технол. ун-т. – Д., 2008. – С. 81–82.

Скринінг мікроорганізмів-деструкторів вуглеводнів із забруднених нафтопродуктами об'єктів Західної України / Р.І. Вільданова-Марцишин, Т.Я. Покинсьброда, О.Я. Карпенко, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 117–119. – Бібліогр.: 12 назв.

Хімічні окисники для очистки забруднених ґрунтів / О.Я. Карпенко, В.І. Лубенець, О.В. Карпенко, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 162.

Effect of three types of natural surface active substances on biotransformation of aliphatic and aromatic hydrocarbons / В. Kolwzan, E. Karpenko, E. Sliwka, K. Grabas, N. Shcheglava, O. Karpenko, V. Novikov, V. Lubenets // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 30.

#### **Карп'як Наталія Миронівна**

Метод добавок для хроматографічного аналізу процесу димеризації  $\alpha$ -етил-акролеїну / Н.М. Карп'як, І.П. Полюжин, Г.О. Маршалок, Й.Й. Ятчишин // Вопр. хімії и хім. технології. – 2008. – № 3. – С. 66–69. – Бібліогр.: 10 назв.

Синтез та біологічна активність піранових альдегідів і спиртів / Н.М. Карп'як, Г.О. Маршалок, М.Д. Федевич, І.К. Авдосьєва, Ю.Й. Ятчишин // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 72.

Gas chromatography analysis of reaction mixtures from cycloaddition reaction of  $\alpha$ -ethylacroleine and ethyl ester  $\alpha$ -ethylacrylic acid / N.M. Karpyak, I.P. Polyuzhyn, G.O. Marshalok, Y.Y. Yatchyshyn // Pol. J. Chemistry. – 2008. – Vol. 82. – P. 397–401. – Bibliogr.: 6 titles.

#### **Качан Степан Іванович**

Проблема ідентифікації радіаційних небезпек та її психологічні аспекти / В.Є. Гончарук, С.І. Качан // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л., 2008. – С. 133–134. – Бібліогр.: 4 назви.

Прогнозування та оцінювання наслідків аварій на хімічно небезпечних об'єктах та проведення захисних заходів : метод. вказівки до викон. розрахунк.-графіч. робіт з курсу «Цивіл. оборона» для студ. усіх напрямів навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: С.І. Качан, В.Є. Гончарук, С.М. Орел]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (7 назв).

#### **Качмар-Кос Наталія Ярославівна**

Естерифікація адипінової кислоти спиртами  $C_2$ – $C_3$  / Н.Я. Качмар-Кос, С.Р. Мельник // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 180–183. – Бібліогр.: 3 назви.

Естерифікація адипінової кислоти у присутності кислотних каталізаторів / Н.Я. Качмар-Кос, С.Р. Мельник // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 75. – Бібліогр.: 2 назви.

Естерифікація адипінової кислоти. Вплив природи кислотних каталізаторів на процес / С.Р. Мельник, Н.Я. Качмар-Кос // Хім. пром-сть України. – 2008. – № 1. – С. 7–11. – Бібліогр.: 3 назви.

Естерифікація бурштинової кислоти бутиловими спиртами нормальної та ізобудови / Н.Я. Качмар-Кос, С.Р. Мельник // Динамика изследвания–2008 : матеріали за IV Міжнарод. науч. практ. конф., 16–31 юли 2008 г. – София : Бял ГРАД–БГ ООД, 2008. – Т. 24 : Химия и химически технологии. – С. 48–50.

Естерифікація дикарбонових кислот пропіловим спиртом / Н.Я. Качмар-Кос, С.Р. Мельник // Современные направления теоретических и прикладных исследований'2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 15–25 марта 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 5 : Технические науки. Физика и математика. – С. 8–9.

Кінетичні аспекти естерифікації дикарбонових кислот / С.Р. Мельник, Н.Я. Качмар-Кос // Aktualne problemy nowoczesnych nauk–2008 : materiały IV Międzynar. nauk.-prak. konf., 16–31 czerw. 2008 g. – Przemysł : Nauka i studia, 2008. – Т 20 : Chemia i chemiczne technologie. Ekologia. Geografia i geologia. Weterynaria. – С. 46–48.

#### **Квітковський Леонід Миколайович**

Диспергуючі властивості сульфонатів / Л.М. Квітковський, Л.А. Катренко, О.Т. Астахова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 400–403. – Бібліогр.: 6 назв.

Про взаємну розчинність бензину та етанолу / В.М. Дутчак, Л.М. Квітковський, О.Т. Астахова // Проблеми хіммотології : матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф., 2–6 черв. 2008 р., Київ. – К., 2008. – С. 121–124. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Кіндзера Діана Петрівна**

Кінетика фільтраційного сушіння струганого шпону / Б.М. Микичак, Я.М. Ханик, Д.П. Кіндзера, Я.Д. Ярош // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2008. – Вип. 18.3. – С. 148–156. – Бібліогр.: 4 назви.

Конвективне сушіння шпону та проблеми узагальнення результатів досліджень / Я.М. Ханик, Б.М. Микичак, Д.П. Кіндзера, Я.Д. Ярош // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2008. – Вип. 18.4. – С. 76–85. – Бібліогр.: 3 назви.

Сушіння поліаміду-6 у щільному шарі / О.І. Мількович, Я.М. Ханик, Д.П. Кіндзера // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 218–220. – Бібліогр.: 4 назви.

Утилізація дисперсних відходів хімічних воробництв / Я.М. Ханик, Н.Я. Цюра, Д.П. Кіндзера // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 231–232. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Кічура Дарія Богданівна**

Одержання естерів на основі спиртів сивушної олії / Д.Б. Кічура, Г.М. Рипка, З.Г. Піх // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 76.

Пошук оптимального каталізатора для синтезу нафтополімерних смол / Г.М. Рипка, І.Є. Никулишин, Д.Б. Кічура, З.Г. Піх // Современные направления теоретических и прикладных исследований'2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 15–25 марта 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 5 : Технические науки. Физика и математика. – С. 16–18.

Синтез поверхнево-активних речовин на основі побічних продуктів спиртового виробництва / Д.Б. Кічура, В.М. Денис, Н.М. Федюшко // Современные направления теоретических и прикладных исследований'2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 15–25 марта 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 5 : Технические науки. Физика и математика. – С. 14–15.

Синтез епоксифірних олигомерів / Д.Б. Кічура, В.М. Денис, Н.В. Федюшко // Naukowy potencjał świata–2008 : materiały IV Międzynar. nauk.-prakt. conf., 12–20 wrześ. 2008 r. – Przemysł : Nauka i studia, 2008. – Т. 7 : Rolnictwo. Chemia i chemiczne technologie. Ekologia. Geografia i geologia. – S. 31–34.

Сучасний стан нафтополімерних смол / Ю.А. Курташ, Д.Б. Кічура, Р.О. Субтельний, Б.О. Дзіняк, Р.О. Наюк // Aktualne problemy nowoczesnych nauk–2008 : materiały IV Międzynar. nauk.-prakt. conf., 16–31 czerw. 2008 r. – Przemysł : Nauka i studia, 2008. – Т. 20 : Chemia i chemiczne technologie. Ekologia. Geografia i geologia. Weterynaria. – S. 8–9.

Obtaining of copolymers on the bases of pyrolysis by-product / Y.A. Kurtash, R.O. Subtelnyj, D.B. Kichura, B.O. Dzinyak // Современные направления теоретических и прикладных исследований'2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 15–25 марта 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 5 : Технические науки. Физика и математика. – С. 13–14. – Bibliogr: 4 titles.

#### **Кисленко Володимир Миколайович**

Класи неорганічних речовин : метод. вказівки до самост. та лаборатор. робіт з курсу «Заг. хімія» для студ. нехім. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.:

В.М. Кисленко, Т.М. Петренко, О.В. Чайківський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 32 с. – Бібліогр.: с. 29 (5 назв).

Формирование частиц оксида меди в водном растворе поливинилпирролидона / В.Н. Кисленко, Л.П. Олийнык // Укр. хим. журн. – 2008. – Т. 74, № 3/4. – С. 67–70. – Библиогр.: 12 назв.

#### **Коваленко Тетяна Павлівна**

Вплив кількості гребнеподібних (ко)полімерів на експлуатаційні властивості оливи I–20 A / Т.П. Коваленко, В.А. Волошинець // VI Відкрита українська конференція молодих вчених з високомолекулярних сполук «ВМС-2008»: тези доп., 30 верес. – 3 жовт. 2008 р., Київ, Україна. – К., 2008. – С. 85.

Вплив природи та кількості децил(мет)акрилату в кополімерах з метилакрилатом на властивості водних дисперсій і полімерів / В.А. Волошинець, Т.П. Коваленко // Полімер. журн. – 2008. – № 3. – С. 199–205. – Бібліогр.: 19 назв.

Одержання (ко)полімерів децил(мет)акрилату зі стиолом в розчині бензолу та дослідження їхніх властивостей / Т.П. Коваленко, В.А. Волошинець // Дев'ята всеукр. конф. студ. та аспірантів «Сучасні проблеми хімії», 14–16 трав. 2008 р., Київ : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 204. – Бібліогр.: 1 назва.

Особенности структурных превращений гребнеобразных (мет)акриловых полимеров в дисперсиях / Т.П. Коваленко, В.А. Волошинець // «Ломоносов–2008». Химия : материалы XV Междунар. конф. студ., аспирантов и молодых ученых по фундамент. наукам (Москва, 8–11 апр. 2008 г.). – М., 2008. – С. 145.

Синтез и свойства эмульсионных сополимеров метилакрилата с децилмет- и децилакрилатом / В.А. Волошинець, Т.П. Коваленко // Пласт. массы. – 2008. – № 3. – С. 19–22. – Библиогр.: 18 назв.

Синтез та дослідження фізико-хімічних властивостей (ко)полімерів децил(мет)акрилату із стиолом / Т.П. Коваленко, В.А. Волошинець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 92–96. – Бібліогр.: 16 назв.

Фізико-хімічні та термомеханічні дослідження емульсійних гребнеподібних (ко)полімерів / Т.П. Коваленко, В.А. Волошинець // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 160.

Kinetic features of emulsion polymerization of methyl acrylate with decyl (meth)acrylates / Т.П. Kovalenko, V.A. Voloshynets // Modern problems of polymer science : progr. and abstr. book, Apr. 15–17, 2008, Saint-Petersburg. – Saint-Petersburg, 2008. – P. 55.

#### **Коваль Зиновія Мирославівна**

Диспропорціонування етилакролеїну в присутності етилалілату алюмінію / Г.В. Романюк, З.М. Коваль, М.М. Романюк // Сьома відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу, 11–13 жовтня 2007 р., Львів : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 94.

Особенности методики викладання хімії за програмою додаткової спеціалізації «викладач хімії» в Національному університеті «Львівська політехніка» / В.Л. Старчевський, З.М. Коваль, Г.В. Романюк // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 114–116.



Управління якістю : конспект лекцій для студ. Ін-ту хімії та хім. технологій / З.М. Коваль, Г.В. Романюк, В.Л. Старчевський, О.В. Чайківський ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 48 с. – Бібліогр.: с. 45 (8 назв).

#### **Коваль Ірина Зенонівна**

Вплив ультразвуку на бактеріальне знезараження води залежно від присутнього газу / Л.І. Шевчук, І.З. Коваль, В.Л. Старчевський, І.Є. Никулишин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 264–267. – Бібліогр.: 3 назви.

Ультразвукова обробка дріжджової суспензії в атмосфері інертних газів / В.Л. Старчевський, І.З. Коваль, Л.І. Шевчук // Сьома відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу, 11–13 жовтня 2007 р., Львів : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 88. – Бібліогр.: 2 назви.

P-20: The effect of gas nature on the cavitation water disinfection from *sarcina* and *rseudomonas fluorescens* bacterium type / V. Starchevskyy, I. Koval, L. Schevchuk, N. Maksymiv, I. Nykulychyn // 11-th Meeting of the European Society of sonochemistry, La Grande-Motte, France, June 1–5, 2008 : progr. and book of abstr. – La Grande-Motte, 2008. – P. 159–160.

P-21: The influence of ultrasound on the processes of inactivation and oxidation of biological impurities of water / V. Starchevskyy, N. Maksymiv, A. Ludyn, I. Koval, V. Reutskyy // 11-th Meeting of the European Society of sonochemistry, La Grande-Motte, France, June 1–5, 2008 : progr. and book of abstr. – La Grande-Motte, 2008. – P. 161–162. – Bibliogr.: 6 titles.

#### **Ковальська Юлія Володимирівна**

Екстрагування олії з насіння ріпаку в апараті з мішалкою / Є.М. Семенишин, В.І. Троцький, Ю.В. Ковальська, Ю.Й. Ятчишин // Наук. пр. / Одес. нац. акад. харч. технологій. – О., 2008. – Вип. 32. – С. 212–217. – Бібліогр.: 4 назви.

Екстракційне вилучення олії з метою одержання біопалива / Є.М. Семенишин, В.І. Троцький, Ю.В. Ковальська, Т.І. Римар, В.В. Огородник // Теплоенергетика : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. Й.С. Мисак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 179–184. – Бібліогр.: 5 назв.

Екстракційне вилучення олії з ріпаку / Ю.В. Ковальська, Т.І. Римар, Є.М. Семенишин, В.І. Троцький // Проблеми економії енергії : зб. пр. 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 227–229. – Бібліогр.: 4 назви.

Екстракційне вилучення ріпакової олії в апаратах періодичної та безперервної дії / Є.М. Семенишин, В.І. Троцький, Ю.В. Ковальська, П.Й. Шаповал // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 75–79. – Бібліогр.: 2 назви.

Кінетика екстрагування олії з насіння ріпаку під час кипіння розчинника / Є.М. Семенишин, В.І. Троцький, Ю.Й. Ятчишин, Ю.В. Ковальська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 213–217. – Бібліогр.: 6 назв.

Олія з насіння ріпаку. Механізм і кінетика екстрагування / Є.М. Семенишин, Й.Й. Ятчишин, В.І. Троцький, Ю.В. Ковальська // Хім. пром-сть України. – 2008. – № 2. – С. 9–12. – Бібліогр.: 4 назви.

Ріпакова олія. Екстракційне вилучення олії з насіння ріпаку / Є.М. Семенишин, Й.Й. Ятчишин, В.І. Троцький, Ю.В. Ковальська // Хім. пром-сть України. – 2008. – № 6. – С. 14–17. – Бібліогр.: 3 назви.

**Ковальчук Богдан Євтихійович**

Фракційна (селективна) кристалізація мірабіліту та хлориду натрію з розчинів трикомпонентної водно-сольової системи ( $\text{Na}_2\text{SO}_4\text{-NaCl-H}_2\text{O}$ ) / Ю.Й. Ятчишин, Б.Є. Ковальчук, Н.Ю. Вронська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 276–278. – Бібліогр.: 4 назви.

**Ковальчук Оксана Зеновівна**

Визначення середньорічної еквівалентної рівноважної об'ємної активності радону-222 : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи № 7 з курсу «Основи екол.» для студ. напрямів підготов. 6.0921 «Будівництво», 6.0708 «Екологія», 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Л.В. Жук, В.О. Васійчук, О.З. Ковальчук, В.В. Скіра]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 18 (4 назви).

Збір та забруднення довкілля : метод. вказівки до викон. практич. робіт з курсу «Системи екоменедж. та екоконцепція сталого розв.» для студ. спец. 8.070801 «Екол. та охорона навколиш. середовища» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: О.З. Ковальчук, О.Г. Чайка, Х.О. Дерейко]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (3 назви).

Моніторинг якості поверхневих вод Львівської області / О.З. Ковальчук, О.Г. Чайка, О.Я. Голодовська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 246–249. – Бібліогр.: 4 назви.

Передумови створення регіональної системи моніторингу довкілля / О.З. Ковальчук, О.Г. Чайка, О.Я. Голодовська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 241–245. – Бібліогр.: 5 назв.

**Козій Оксана Іванівна**

Одержання склотвірних олов'янофосфатних розчинів / О.І. Козій, М.В. Гончар // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 300–303. – Бібліогр.: 5 назв.

Система формування здоров'я та безпека харчування : метод. вказівки до самост. роботи з дисципліни «Безпека життєдіяльності» для студ. усіх баз. напрямів та форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.П. Петрук, С.М. Мохняк, А.С. Романів, О.І. Козій]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 32 с. – Бібліогр.: с. 30 (4 назви).

Synthesis of poly(vinylidene fluoride) copolymer with fluorescent dye / G.I. Khovanets, I.Y. Yevchuk, O.I. Koziy // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom-Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 84.

**Комаренська Зоряна Михайлівна**

Вплив активування молібденборидного каталізатора на селективність реакції октену-1 з трет-бутилгідропероксидом / З.М. Комаренська, М.В. Никипанчук, М.О. Черній, О.В. Чайківський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 63–67. – Бібліогр.: 7 назв.

Вплив температури на ступінь модифікування  $\text{MO}_2\text{V}$  в реакції епоксидування октену-1 трет-бутилгідропероксидом / З.М. Комаренська, М.В. Никипанчук // Сьома відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу, 11–13 жовтня 2007 р., Львів : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 87. – Бібліогр.: 6 назв.

**Комаровська-Порохнявець Олена Зорянівна**

Антимікробна активність прото- та метало-карбенових сполук ряду азолів та азинів / М.І. Короткіх, О.П. Швайка, А.В. Кисельов, А.В. Кнішевський, Н.В. Глиняна, К.О. Марічев,

В.П. Новіков, В.І. Лубенець, О.П. Іськів, Н.І. Москаленко, О.З. Комаровська-Порохнявець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка» – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 3–6. – Бібліогр.: 12 назв.

Антимікробні властивості N-заміщених тіосульфонатів / О.З. Комаровська-Порохнявець, З.В. Губрій, О.В. Швед, Н.І. Москаленко, О.П. Іськів, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 44–46. – Бібліогр.: 7 назв.

Біологічні та фармакологічні аспекти хінонів / Н.І. Москаленко, О.З. Комаровська-Порохнявець, О.П. Іськів, Н.Є. Стадницька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 124–130. – Бібліогр.: 30 назв.

Вплив біоцидів на властивості паперу / М.С. Кадиляк, О.З. Комаровська-Порохнявець, Т.І. Онищенко, О.В. Швед, В.П. Новіков // Біотехнологія. Наука. Освіта. Практика : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 11–13 листоп. 2008 р., Дніпропетровськ / Укр. держ. хім.-технол. ун-т. – Д., 2008. – С. 80–81. – Бібліогр.: 4 назви.

Рістрегулятори тіосульфонатного типу / Д.Б. Баранович, О.З. Комаровська-Порохнявець, С.В. Василюк, О.М. Федоришин, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 159.

Синтез і властивості сахаридовмісних тіоестрів сульфокислот / Л.Б. Вуйцик, О.І. Гевусь, В.І. Лубенець, О.З. Комаровська-Порохнявець, С.А. Воронов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 38–43. – Бібліогр.: 31 назва.

Синтез потенційно біологічно активних речовин на основі похідних 9,10-антрахінону / Т.М. Тарас, О.П. Сабадах, М.З. Федорів, О.З. Комаровська-Порохнявець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 47–50. – Бібліогр.: 7 назв.

Синтез та антимікробна активність карбеноїдних сполук / О.П. Швайка, А.В. Кисельова, А.В. Кнішевицький, Н.В. Глиняна, К.О. Марічев, М.І. Короткіх, В.П. Новіков, В.І. Лубенець, О.П. Іськів, Н.І. Москаленко, О.З. Комаровська-Порохнявець // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 142.

Синтез, фізико-хімічні та біологічні властивості 4-арил-4-[(3Н-хіназолін-4-іліден)гідразон]бутанових кислот та їхніх похідних / Д.Ю. Скорина, О.Ю. Воскобойнік, С.І. Коваленко, О.З. Комаровська-Порохнявець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 7–14. – Бібліогр.: 12 назва.

#### **Конечна Роксолана Тарасівна**

Фітозасоби в лікуванні цукрового діабету / Р.Т. Конечна, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 64–69. – Бібліогр.: 10 назв.

#### **Кос Юрій Васильович**

Вплив розчинника на коефіцієнт активності метакрилової кислоти у бінарних системах / Ю.В. Кос, В.В. Сергеев, Ю.Я. Ван-Чин-Сян, Ю.А. Расвський // Вісн. Нац. ун-ту

«Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 97–101. – Бібліогр.: 6 назв.

Рівновага рідина-пара в двокомпонентній системі метакрилова кислота–оцтова кислота / Ю. Кос, В. Сергєєв, Ю. Ван-Чин-Сян // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. хімічна. – 2008. – Вип. 49, ч. 1. – С. 140–145. – Бібліогр.: 6 назв.

Рівновага рідина-пара та надлишкові термодинамічні функції розчину метакрилатова кислота – ацетонітрил / Ю.В. Кос, В.В. Сергєєв, Ю.Я. Ван-Чин-Сян, С.І. Герасимчук // Вопр. хімії и хім. технологи. – 2008. – № 2. – С. 160–163. – Бібліогр.: 6 назв.

Температурна залежність тиску насиченої пари для розчину метакрилова кислота – дихлоретан / Ю.В. Кос, В.В. Сергєєв, Ю.Я. Ван-Чин-Сян, Ю.А. Раєвський // Дев'ята всеукр. конф. студ. та аспірантів «Сучасні проблеми хімії», 14–16 трав. 2008 р., Київ : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 130. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Косів Руслана Богданівна**

Вплив біологічно активних речовин лізатів на ферментативну та біосинтетичну активність сахароміцетів / Р.Б. Косів, Л.Я. Паляниця, Н.І. Березовська, О.С. Гродзіцька // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 226.

Протеолітичні ферментні препарати у виробництві спирту з крохмалевмісної сировини / Л.Я. Паляниця, О.С. Гродзіцька, Н.І. Березовська, Р.Б. Косів, О.В. Шваб'юк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 141–144. – Бібліогр.: 6 назв.

Роль целюлазу у біоконверсії жита до спирту / О.С. Гродзіцька, Л.Я. Паляниця, Н.І. Березовська, Р.Б. Косів, О.В. Шваб'юк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 113–116. – Бібліогр.: 5 назв.

Ультразвук у процесах каталітичної трансформації біополімерів / О.С. Гродзіцька, О.В. Шваб'юк, Л.Я. Паляниця, Н.І. Березовська, Р.Б. Косів, З.Г. Піх // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 159.

#### **Кочубей Вікторія Віталіївна**

Дериватографічні дослідження феноло-формальдегідних композицій / В.В. Красінський, В.В. Кочубей, Й.М. Шаповал // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 361–364. – Бібліогр.: 8 назв.

Термічний аналіз ксерогелів системи  $MgO-SiO_2$  / І.В. Луцюк, І.Д. Борцишин, В.В. Кочубей // Зб. наук. пр. ВАТ «УкрНДІВогнетривів ім. А.С. Бережного = Coll. of sci. proc. of the OJSC «The Ukrainian research institute of refractories named after A.S. Berezhnoy». – Х. : Каравела, 2008. – Т. 108. – С. 152–156. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **Красінський Володимир Васильович**

Дериватографічні дослідження феноло-формальдегідних композицій / В.В. Красінський, В.В. Кочубей, Й.М. Шаповал // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 361–364. – Бібліогр.: 8 назв.

Дериватографічні дослідження феноло-формальдегідних композицій / В.В. Красінський, Й.М. Шаповал // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 158.

Епокси-новолачні композиції. Вплив природи наповнювача на фізико-механічні властивості / О.В. Суберляк, Й.М. Шаповал, В.В. Красінський // Хім. пром-сть України. – 2008. – № 2. – С. 45–48. – Бібліогр.: 10 назв.

#### **Криницький Володимир Васильович**

Бітумно-полімерні композиції з використанням функціональних нафтополімерних смол / О.Б. Гринишин, В.В. Криницький, М.М. Братичак // Проблеми хімотології : матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф., 2–6 черв. 2008 р., Київ. – К., 2008. – С. 135–136.

Petroleum resins for bitumens modification / O. Grynysyn, M. Bratychak, V. Krynytskyi, V. Donchak // Chemistry and Chemical Technology. – 2008. – Т. 2, № 1. – Р. 47–53. – Bibliogr.: 8 titles.

#### **Кричковська Аеліта Миронівна**

Аналіз досвіду впровадження положень Болонської декларації в системі вищої фармацевтичної освіти / А.М. Кричковська, І.І. Губицька, О.І. Хоменко, В.П. Новіков // Сьогодення та майбутнє фармації : тези доп. всеукр. конгр., 16–19 квіт. 2008 р., Харків. – Х., 2008. – С. 620.

Економіка охорони здоров'я та фармакоекономіка: розрахунок рівня ставки оподаткування при обов'язковому медичному страхуванні / А.М. Кричковська, А.І. Хоменко, В.П. Новіков // Фармац. журн. – 2008. – № 3. – С. 23–28. – Бібліогр.: 12 назв.

Методичні аспекти вдосконалення підготовки фармацевтичних фахівців з питань медичного страхування / А.М. Кричковська, В.П. Новіков, Г.Д. Гасюк // Формування національної лікарської політики за умов впровадження медичного страхування: питання освіти, теорії та практики : матеріали наук.-практ. конф., 14–15 берез. 2008 р., Харків. – Х., 2008. – С. 81–89. – Бібліогр.: 6 назв.

Організаційно-економічні аспекти формування фармацевтичної складової при обов'язковому медичному страхуванні / А.М. Кричковська, О.І. Хоменко, В.П. Новіков // Сьогодення та майбутнє фармації : тези доп. всеукр. конгр., 16–19 квіт. 2008 р., Харків. – Х., 2008. – С. 460.

Створення препаратів лікарських субстанцій з використанням біодеградабельних олігомерів / Н.Л. Заярнюк, С.В. Хом'як, А.М. Кричковська, О.С. Яремкевич, В.Г. Червцова, О.С. Заїченко, Б.Г. Собетов, Є.В. Шияненко, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 196.

Фармакоекономічні проблеми створення нових лікарських засобів / А.М. Кричковська, О.М. Федоришин, О.І. Хоменко, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 57–59. – Бібліогр.: 12 назв.

#### **Кріп Ігор Михайлович**

Вплив кислотності та іонної сили сольових розчинів на процес сорбції стронцію та цезію модифікованими глинистими мінералами / М.А. Петрова, А.Д.Ж. Флауерс, І.М. Петрушка, І.М. Кріп // Вопр. хімії и хім. технологии. – 2008. – № 3. – С. 116–120. – Бібліогр.: 19 назв.

Знешкодження ртутних люмінесцентних ламп / С.С. Левуш, І.М. Кріп, Ю.В. Кіт, Т.В. Шимчук // Полігони твердих побутових відходів. Проблеми управління та екологічного регулювання : наук.-практ. конф., 25–29 лют. 2008 р., Яремче, Івано-Франків. обл. : зб. матеріалів. – [Б. м.] : НПЦ «Екологія. Наука. Техніка», 2008. – С. 89–90. – Бібліогр.: 2 назви.

Структурні дослідження глинистих мінералів Язівського родовища сірки, модифікованих фероціанідами та гідроксидами перехідних металів / М.А. Петрова,

А.Д.Ж. Флауерс, І.М. Петрушка, І.М. Кріп // Вопр. химии и хим. технологии. – 2008. – № 2. – С. 145–148. – Бібліогр.: 16 назв.

Структурні дослідження модифікованих карбонатомісних бентонітових глин методом інфрачервоної спектроскопії / К.В. Степова, О.А. Нагурський, І.М. Кріп // Вопр. химии и хим. технологии. – 2008. – № 3. – С. 121–123. – Бібліогр.: 13 назв.

Термогравіметрія бентонітових глин Язівського родовища сірки, модифікованих солями перехідних металів / К.В. Степова, О.А. Нагурський, І.М. Кріп // Вопр. химии и хим. технологии. – 2008. – № 2. – С. 205–208. – Бібліогр.: 8 назв.

Фероціанідні сорбенти на глинистій матриці у процесах сорбції радіонуклідів / В.В. Токаревський, Г.О. Лобач, І.М. Кріп, Т.В. Шимчук, М.В. Токарчук // Пробл. безпеки атом. електростанцій і Чорнобиля. – 2008. – Вип. 9. – С. 120–124. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Кудіна Олена Олександрівна**

Пероксидація межфазної поверхності дисперсних систем для создания композиционных материалов / И.А. Миськова, О.Г. Будишевская, Е.А. Кудина, С.А. Воронов // Полимерные композиционные материалы : материалы III Междунар. науч.-техн. конф., 20–22 мая 2008 г., Ярославль. – Ярославль : Изд-во ЯГТУ, 2008. – С. 354–356. – Библиогр.: 2 назв.

Поліпероксидні модифікатори міжфазної поверхні для створення композиційних матеріалів / І.А. Миськова, О.О. Кудіна, О.І. Хоменко, С.А. Воронов // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 261. – Бібліогр.: 2 назви.

Polyperoxide modifiers of dispersed systems interfaces / I. Myskova, O. Kudina, O. Budishevskaya, S. Voronov // 22 Conference of the European colloid and interface society : book of abstr., Aug. 31 – Sept. 5, 2008, Cracow, Poland. – Cracow, 2008. – P. 503. – Bibliogr.: 1 title.

#### **Кузнецова Марта Ярославівна**

Склокерамічне корозостійке покриття / М.Я. Кузнецова, Л.В. Жук // Сучасні тенденції розвитку і виробництва силікатних матеріалів : Друга наук.-практ. конф. (25–26 верес. 2008) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 104–105.

#### **Кунтий Орест Іванович**

Вивчення бар'єрних структур на основі тонких плівок фталоціаніну нікелю у разі взаємодії з газовим середовищем аміаку / З.Ю. Готра, В.В. Черпак, П.Й. Стахіра, О.І. Кунтий, А.А. Закутаєв, Д.Ю. Волинюк, В.М. Цимбалістий // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 619 : Електроніка. – С. 37–41. – Бібліогр.: 25 назв.

Висушування стабілізованого мідного порошку в киплячому шарі / О.І. Кунтий, Г.І. Зозуля, Р.Л. Буклів, І.П. Мазур // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 205–206. – Бібліогр.: 3 назви.

Електрохімічна поведінка псевдосплаву WС–Со у водневих розчинах мінеральних кислот та лугів / В. Яворський, А. Срібна, В. Івашків, О. Кунтий // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2008. – Т. 1, спец. вип. № 7 : Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів. – С. 171–175. – Бібліогр.: 11 назв.

Електрохімічна цементация срібла магнієм в тіокарбамідних розчинах / О.І. Кунтий, Г.І. Зозуля, О.О. Мудрий // Вісн. Нац. техн. ун-ту «ХПІ». – Х., 2008. – № 15, темат. вип.: Хімія, хімічна технологія та екологія. – С. 58–60. – Бібліогр.: 4 назви.

Електрохімія та морфологія дисперсних металів : [монографія] / О.І. Кунтий ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 208 с. – Бібліогр.: с. 188–203 (241 назва). – Паралел. тит. арк. англ.

Морфологія катодного телуру, осадженого в середовищі органічних апротонних розчинників / О.І. Кунтий, Є.В. Охремчук, В.Т. Яворський // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2008. – Т. 44, № 2. – С. 123–125. – Бібліогр.: 12 назв.

Одержання амонію паравольфрамату з продукту електрохімічного перероблення вторинних псевдосплавів WC–Ni(Co) / В.Т. Яворський, А.В. Срібна, В.Р. Івашків, О.І. Кунтий // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 218–219.

Співосадження імпульсним струмом кадмію та телуру в диметилсульфоксидних розчинах / Я.А. Калимон, О.І. Білань, О.І. Кунтий // Вісн. Нац. техн. ун-ту «ХПІ». – Х., 2008. – № 16. – С. 43–45. – Бібліогр.: 3 назви.

Технология электрохимической переработки псевдосплавов WC–Ni(Co) / В.Т. Яворский, О.И. Кунтий, А.В. Срибна, В.Р. Ивашкив // Материалы и покрытия в экстремальных условиях: исследования, экологически чистые технологии производства и утилизации изделий : Пятая междунар. конф. – Большая Ялта, 2008. – С. 391. – Библиогр. 3 назв.

Galvanocoatings of tellurium films in dimethylsulfoxide solutions / V. Yavorskii, V. Pokhmurskii, Y. Okhremchuk, O. Kuntjy // Biuletyn galwanotechnika: technologia, urządzenia, ochrona środowiska. – 2008. – № 16 (31). – S. 5. – Bibliogr.: 4 titles.

Galvanocoatings of tellurium films in dimethylsulfoxide solutions / V. Yavorskii, V. Pokhmurskii, Y. Okhremchuk, O. Kuntjy // Материалы и покрытия в экстремальных условиях: исследования, экологически чистые технологии производства и утилизации изделий : Пятая междунар. конф. – Большая Ялта, 2008. – С. 5. – Bibliogr.: 4 titles.

Study of barrier structures on the base of nickel phthalocyanine thin films during the interaction with the ammonia medium / V.V. Cherpak, P.Y. Stachira, O.I. Kuntyy, A. Zakutayev // Molecular Crystals and Liquid Crystals. – 2008. – Vol. 496. – P. 131–137. – Bibliogr.: 26 titles.

#### **Курилець Оксана Григорівна**

Вивчення можливості застосування магнію як металу-цементатора для очищення цинковмісних стічних вод віскозного виробництва / О.Г. Курилець, Л.В. Савчук, Т.І. Красуля // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 276–277. – Бібліогр.: 1 назва.

Одержання дрібнодисперсної сірки розкладом поліітнатів в полі акустичних випромінювань УЗ-діапазону / В.Т. Яворський, З.О. Знак, О.Г. Курилець, І.М. Романович // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 220–222.

p-Елементи V групи періодичної системи елементів : метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу «Заг. та неорган. хімія» для студ. баз. напрямів 6.051301 «Хім. технологія», 6.051701 «Харч. технологія та інженерія». Ч. 2. Фосфор. Підгрупа арсену / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, А.Б. Гелеш, О.Г. Курилець]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 22 с. – Бібліогр.: с. 23 (5 назв).

#### **Курка Марія Сиверинівна**

Взаємодія 1,4-нафтохінону з амінометиленбісфосфоновою кислотою / М.С. Курка, С.В. Половкович, І.І. Губицька, Л.Д. Болібрех, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 173–175. – Бібліогр.: 11 назв.

Синтез аналогів природного шиконіну / Р. Винницька, Н. Марінцова, Л. Журахівська, М. Курка, С. Половкович, В. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових

біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 181.

Синтез похідних мономалеїмідтіосемікарбазиду на основі 2,4,6,-трихлор-1,3,5-триазину та 2,3-дихлор-1,4-нафтохінону / С. Половкович, М. Курка, Х. Болібрух, А. Кархут, О. Миколів, Н. Марінцова, Л. Журахівська, І. Губицька, В. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 171.

Спрямована модифікація 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазину аміно- та хіноїдними замісниками / С.В. Половкович, Х. Болібрух, О. Пугачова, О. Миколів, М.С. Курка, Н.Г. Марінцова, Л. Журахівська, І.І. Губицька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 167–173. – Бібліогр.: 16 назв.

#### **Курта Олександр Сергійович**

Визначення концентрації гідроксильних груп на поверхні високодисперсних кремнеземів / О.С. Курта, В.С. Луців, С.А. Курта, І.І. Керестій // Вісн. Прикарпат. нац. ун-ту ім. В. Стефаника. Сер.: Хімія. – Івано-Франківськ : Гостинець, 2008. – Вип. 5. – С. 24–27. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Курташ Юрій Андрійович**

Дисперсійна полімеризація вуглеводневих фракцій рідких продуктів піролізу / Р.О. Субтельний, О.М. Опалка, Ю.А. Курташ, Б.О. Дзіняк // Перспективные инновации в науке, образовании и транспорте'2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 20–30 июня 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 3 : Технические науки. – С. 84–85.

Коолігомеризація вуглеводневих фракцій рідких продуктів піролізу дизельного палива з використанням трет-бутилпероксидметанолу / Ю.А. Курташ, Р.О. Субтельний, Б.О. Дзіняк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 183–186. – Бібліогр.: 6 назв.

Кополімеризація продуктів нафтопереробки / Р.О. Субтельний, Ю.А. Курташ, Б.О. Дзіняк // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 196.

Синтез карбоксилвмісних смол з використанням олігопероксида / Ю.А. Курташ, Р.О. Субтельний, Р.О. Наюк, Б.О. Дзіняк, В.А. Дончак // Naukowy potencjał świata–2008 : materiały IV Międzynar. nauk.-prakt. конф., 12–20 wrześ. 2008 r. – Przemysł : Nauka i studia, 2008.– Т. 7 : Rolnictwo. Chemia i chemiczne technologie. Ekologia. Geografia i geologia. – S. 28–30. – Бібліогр.: 6 назв.

Сучасний стан нафтополімерних смол / Ю.А. Курташ, Д.Б. Кічура, Р.О. Субтельний, Б.О. Дзіняк, Р.О. Наюк // Aktualne problemy nowoczesnych nauk–2008 : materiały IV Międzynar. nauk.-prakt. конф., 16–31 czerw. 2008 r. – Przemysł : Nauka i studia, 2008. – Т. 20 : Chemia i chemiczne technologie. Ekologia. Geografia i geologia. Weterynaria. – S. 8–9.

Obtaining of copolymers on the bases of pyrolysis by-product / Y.A. Kurtash, R.O. Subtelnyj, D.B. Kichura, B.O. Dzinyak // Современные направления теоретических и прикладных исследований'2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 15–25 марта 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 5 : Технические науки. Физика и математика. – С. 13–14. – Bibliogr: 4 titles.



**Кутень Ольга Іванівна**

Crosslinking of epoxy-oligoesteric mixture in the presence of isopropylbenzene hydroperoxyde / О. Кутен, Т. Chervinsky, М. Bratychak // World forum on advanced materials POLYCHAR 16, 17–21 Feb. 2008, Lucknow, India. – Lucknow, 2008. – P. 121–122.

**Ларук Марта Миронівна**

Електрохімічні методи аналізу (потенціометрія, кондуктометрія, кулонометрія) : метод. вказівки для студ. хім. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Д.І. Семенишин, О.Я. Борова, Г.О. Маршалок, П.Й. Шаповал, І.П. Полюжин, М.М. Ларук]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (5 назв).

Типові задачі з курсу «Аналітична хімія» : метод. вказівки для студ. хім. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О.Я. Борова, М.М. Ларук, П.Й. Шаповал, Й.Й. Ятчишин, Д.І. Семенишин, Ф.І. Цюпко]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 64 с.

Фотоколориметричне визначення платини у відпрацьованих автомобільних каталізаторах / М.С. Сенишин, Ф.І. Цюпко, М.М. Ларук, Ю.Й. Ятчишин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 49–53. – Бібліогр.: 3 назви.

**Ластухін Юрій Олександрович**

Вітаміни : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт з курсу «Хімія природ. орган. сполук» для студ. спец. 7.091628 «Хім. технологія харч. добавок та космет. засобів» напряму 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. Ю.О. Ластухін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с.

Запашні речовини : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт з курсу «Хімія природ. орган. сполук» для студ. спец. 7.091628 «Хім. технологія харч. добавок та космет. засобів» напряму 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. Ю.О. Ластухін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 8 с.

Ліпіди : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт з курсу «Хімія природ. орган. сполук» для студ. спец. 7.091628 «Хім. технологія харч. добавок та космет. засобів» напряму 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. Ю.О. Ластухін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с.

**Левицький Володимир Євстахович**

Вплив температури та природи розчинника на структурні параметри макромолекул полівінілпіролідону / В.С. Моравський, В.Є. Левицький, Т.М. Бурчак // VI Відкрита українська конференція молодих вчених з високомолекулярних сполук «ВМС-2008» : тези доп., 30 верес. – 3 жовт. 2008 р., Київ, Україна. – К., 2008. – С. 88.

Вплив фізико-хімічних факторів на полімеризацію метилметакрилату в присутності полівінілпіролідону і оксидів металів / А.М. Шибанова, Л.П. Ткачова, В.Є. Левицький, О.В. Суберляк // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 222.

Закономірності полімеризації (мет)акрилатів в присутності кополімерів полівінілпіролідону / У.В. Хром'як, А.В. Ганчо, В.Є. Левицький, О.В. Суберляк // VI Відкрита українська конференція молодих вчених з високомолекулярних сполук «ВМС-2008» : тези доп., 30 верес. – 3 жовт. 2008 р., Київ, Україна. – К., 2008. – С. 87.

Закономірності полімерної модифікації оксидів металів в гетерофазних умовах / А.М. Шибанова, Л.П. Ткачова, О.В. Суберляк, В.Є. Левицький // VI Відкрита українська конференція молодих вчених з високомолекулярних сполук «ВМС-2008» : тези доп., 30 верес. – 3 жовт. 2008 р., Київ, Україна. – К., 2008. – С. 97.

Кінетика набрякання і параметри просторової сітки структурованих полімерів : метод. вказівки до лаборатор. робіт з дисципліни «Фіз.-хімія полімерів» для студ. спец. 7.091612 «Технологія перероб. полімерів» та дисципліни «Структура і властивості високомолекуляр. сполук» для студ. спец. 7.091605 «Хім. технологія високомолекуляр. сполук» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Т.В. Гуменецький, М.М. Братичак, В.Є. Левицький]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (3 назви).

Модифікований пінополістирол. Експлуатаційні властивості конструкційних матеріалів / В.С. Моравський, В.Є. Левицький, О.В. Суберляк // Хім. пром-сть України. – 2008. – № 4. – С. 50–54. – Бібліогр.: 8 назв.

Особливості полімеризації метакрилатів у гетерофазних умовах в присутності ПВП і йонів заліза / В.Є. Левицький, У.В. Хром'як, М.Л. Шекета // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 386–389. – Бібліогр.: 5 назв.

Синтез малотоксичних адгезійних матеріалів на основі полімер-мономерних композицій / У.В. Хром'як, А.В. Ганчо, В.Є. Левицький, О.В. Суберляк // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 223.

Фізико-механічні властивості композитів на основі поліаміду та модифікованого полістиролу / В.С. Моравський, А.Б. Тарнавський, В.Є. Левицький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 378–381. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Лобаз Володимир Романович**

Біологічно активні водні препарати есулану та левоміцетину на олігомерних носіях / Т.В. Скорохода, В.Р. Лобаз, Т.О. Шаготова, В.П. Новіков, О.С. Заїченко // Біотехнологія. Наука. Освіта. Практика : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 11–13 листоп. 2008 р., Дніпропетровськ / Укр. держ. хім.-технол. ун-т. – Д., 2008. – С. 57.

Водорозчинні катіонні полімери та антимікробні препарати на їх основі / В.Р. Лобаз, Н.Є. Мітіна, В.І. Лубенець, О.С. Заїченко, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 257.

Синтез та властивості нових телехелатних олігопероксидів – ініціаторів радикальної полімеризації / Т.В. Скорохода, В.Р. Лобаз, О.С. Заїченко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 352–355. – Бібліогр.: 3 назви.

Desing of polymers of block, comb-like and highly branched structures with peroxide-containing chains / A. Zaichenko, N. Mitina, K. Rayevska, T. Skorohoda, J. Zawadiak, D. Gilner, V. Lobaz, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 71–78. – Bibliogr.: 10 titles.

Synthesis of water soluble polymers with potential antimicrobial activity / V. Lobaz, O. Zaichenko, D. Baranovych, S. Vasylyuk, N. Stadnytska, V. Lubenets, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 54.

#### **Лубенець Віра Ільківна**

Антимікробна активність прото- та метало-карбенових сполук ряду азолів та азинів / М.І. Короткіх, О.П. Швайка, А.В. Кисельов, А.В. Кнішевський, Н.В. Глиняна, К.О. Марічев,

В.П. Новіков, В.І. Лубенець, О.П. Іськів, Н.І. Москаленко, О.З. Комаровська-Порохнявець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 3–6. – Бібліогр.: 12 назв.

Водорозчинні катіонні полімери та антимікробні препарати на їх основі / В.Р. Лобаз, Н.С. Мітіна, В.І. Лубенець, О.С. Заіченко, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 257.

Вплив поверхнево-активних речовин на синтез полісахаридів симбіотичними азотфіксувальними мікроорганізмами / Н.С. Щеглова, Н.Ю. Лісова, Р.І. Вільданова, В.І. Лубенець, Е.В. Карпенко // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 173.

Вплив тіосульфатів на целюлолітичні мікроорганізми / Н.І. Воробець, І.Ю. Вовк, В.Г. Червцова, В.П. Новіков, В.І. Лубенець // Молодь і поступ біології : зб. тез. IV Міжнар. наук. конф. студ. та аспірантів (7–10 квіт. 2008 р., Львів) / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л., 2008. – С. 302–303.

Електрофізіологічні дослідження біологічно активної речовини – параамінобензолтіосульфонату натрію / О. Яремкевич, М. Целевич, С. Мандзинець, В. Новіков, В. Лубенець, Д. Санагурський // Актуальні проблеми сучасної біохімії та клітинної біології : всеукр. наук. конф. з міжнар. участю, Дніпропетровськ, 30–31 жовт. 2008 р. : тези доп. – Д., 2008. – С. 120.

Застосування методів математичного моделювання для визначення оптимальних умов мікробного синтезу поверхнево-активних речовин / В.А. Єрохін, О.В. Карпенко, Т.Я. Покинсьброда, В.І. Лубенець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 135–140. – Бібліогр.: 14 назв.

Захист пам'яток архітектури від біопшкоджень / В.Г. Червцова, І.Ю. Вовк, О.В. Швед, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Біотехнологія. Наука. Освіта. Практика : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 11–13 листоп. 2008 р., Дніпропетровськ / Укр. держ. хім.-технол. ун-т. – Д., 2008. – С. 105.

Особливості дії амінокислотвмісних похідних 1,4-нафтохінону на активність Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-АТФ-ази зародків в'юна / О. Яремкевич, М. Целевич, С. Мандзинець, Н. Марінцова, В. Лубенець, Д. Санагурський // Актуальні проблеми сучасної біохімії та клітинної біології : всеукр. наук. конф. з міжнар. участю, Дніпропетровськ, 30–31 жовт. 2008 р. : тези доп. – Д., 2008. – С. 119.

Реакції азосполучення S-естерів 4-амінобензентіосульфокислоти та прогноз біологічної активності нових тіосульфосполук за допомогою комп'ютерної системи PASS / Г.М. Хоміцька, Г.Б. Шиян, С.В. Василюк, Д.Б. Баранович, Д.О. Хоміцький, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 155–162. – Бібліогр.: 10 назв.

Рістрегулятори тіосульфатного типу / Д.Б. Баранович, О.З. Комаровська-Порохнявець, С.В. Василюк, О.М. Федоришин, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 159.

Синтез S-гідрокси(арил)метилових естерів тіосульфокислот / С.В. Василюк, Д.Б. Баранович, Г.Б. Шиян, Н.Є. Стадницька, О.М. Федоришин, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 43. – Бібліогр.: 3 назви.

Синтез і біологічна активність карбеноїдних сполук ряду азолів / О.П. Швайка, М.І. Короткіх, В.П. Новіков, В.І. Лубенець // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 143.

Синтез і властивості сахаридовмісних тіоестрів сульфокислот / Л.Б. Вуйцик, О.І. Гевусь, В.І. Лубенець, О.З. Комаровська-Порохнявець, С.А. Воронов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 38–43. – Бібліогр.: 31 назва.

Синтез сим-триазинових естерів ароматичних тіосульфокислот / С.В. Василюк, Г.М. Хоміцька, О.М. Федоришин, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 42. – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез та антимікробна активність карбеноїдних сполук / О.П. Швайка, А.В. Кисельова, А.В. Кнішевицький, Н.В. Глиняна, К.О. Марічев, М.І. Короткіх, В.П. Новіков, В.І. Лубенець, О.П. Іськів, Н.І. Москаленко, О.З. Комаровська-Порохнявець // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 142.

Фізико-хімічні властивості біоцидних тіолсульфовмісних полімерів / Д.Б. Баранович, З.В. Губрій, Н.Є. Стадницька, Р.О. Петріна, О.В. Швед, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 125–132. – Бібліогр.: 9 назв.

Хімічні окисники для очистки забруднених ґрунтів / О.Я. Карпенко, В.І. Лубенець, О.В. Карпенко, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 162.

Effect of three types of natural surface active substances on biotransformation of aliphatic and aromatic hydrocarbons / B. Kolwzan, E. Karpenko, E. Sliwka, K. Grabas, N. Shcheglova, O. Karpenko, V. Novikov, V. Lubenets // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 30.

Novel biologically active saccharide containing monomers / L. Vuitsyk, O. Hevus, V. Lubenets // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 83.

Physical-chemical properties of biocide thiosulfonate containing polymers / D. Baranovych, Z. Gubriy, N. Stadnytska, O. Shved, V. Lubenets, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 71.

Synthesis of water soluble polymers with potential antimicrobial activity / V. Lobaz, O. Zaichenko, D. Baranovych, S. Vasyluk, N. Stadnytska, V. Lubenets, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 54.

Thiosulfonates as monomers / D. Baranovych, V. Lubenets, V. Paraschyn, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 17.

#### **Луцюк Ірина Володимирівна**

Керамзитовий гравій з підвищеними хімічними властивостями / І.В. Луцюк // Технология и применение огнеупоров и технической керамики в промышленности : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 23–24 апр. 2008 г. – Харьков : Каравелла, 2008. – С. 51–52.

Мінералоутворення в системі  $MgO-SiO_2$  у присутності йонів фтору / І.В. Луцюк, Я.І. Вахула, І.Д. Борщисин // Сучасні тенденції розвитку і виробництва силікатних матеріалів : Друга наук.-практ. конф. (25–26 верес. 2008) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 141–142. – Бібліогр.: 3 назви.

Розроблення складів та механізмів поризування керамічних мас з використанням водовмісних алюмосилікатів / Р.І. Семененко, Я.Б. Якимечко, І.В. Луцюк // Технология и применение огнеупоров и технической керамики в промышленности : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 23–24 апр. 2008 г. – Харьков : Каравелла, 2008. – С. 39–40.

Синтез форстеритового порошку на основі солей магнію / І.В. Луцюк, І.Д. Борщисин // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 58.

Термічний аналіз ксерогелів системи  $MgO-SiO_2$  / І.В. Луцюк, І.Д. Борщисин, В.В. Кочубей // Зб. наук. пр. ВАТ «УкрНДІВогнетривів ім. А.С. Бережного = Coll. of sci. proc. of the OJSC «The Ukrainian research institute of refractories named after A.S. Berezhnoy». – X. : Каравела, 2008. – Т. 108. – С. 152–156. – Бібліогр.: 8 назв.

Термообробка гелів-порошків системи  $MgO-SiO_2$  / І.В. Луцюк, І.Д. Борщисин, Я.І. Вахула // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 297–299. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Люта Оксана Володимирівна**

Вплив метеорологічних умов на міграцію компонентів мінеральних добрив у ґрунтовому середовищі / О.В. Люта, Я.М. Гумницький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 250–252. – Бібліогр.: 7 назв.

Математична модель процесу міграції мінеральних добрив у природному ґрунтовому середовищі / О.В. Люта, Я.М. Гумницький, В.В. Сабадаш // Вопр. химии и хим. технологии. – 2008. – № 2. – С. 195–198. – Бібліогр.: 8 назв.

Математичні моделі міграції компонентів добрив у ґрунтовому середовищі / Я.М. Гумницький, О.В. Люта // Наук. пр. / Одес. нац. акад. харч. технологій. – О., 2008. – Вип. 32. – С. 6–9. – Бібліогр.: 7 назв.

**Мазяр Галина Олександрівна**

Гідродинаміка фільтраційного сушіння фосфогіпсу / Я.М. Ханик, І.О. Гузьова, Г.О. Мазяр // Проблеми економії енергії : зб. пр. 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 140–143. – Бібліогр.: 3 назви.

**Макота Оксана Іванівна**

Активність  $\text{MeSi}_2$  у реакції гідропероксидного епоксидування октену-1 / О.І. Макота, Ю.Б. Трач // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 54–56. – Бібліогр.: 6 назв.

Білки (протеїни) : 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», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (6 назв).

Дослідження методом ІЧ-спектроскопії нанорозмірного молібдену – каталізатора реакції гідропероксидного епоксидування олефінів / О.І. Макота, Ю.Б. Трач // Сьома відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу, 11–13 жовтня 2007 р., Львів : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 89.

Каталітичні властивості диборидів металів в реакціях окиснення октену-1 молекулярним киснем і гідропероксидом третбутилу / О.І. Макота, Ю.Б. Трач, І.Ю. Пиріг, В.Л. Старчевський // Вопр. химии и хим. технологии. – 2008. – № 4. – С. 25–27. – Бібліогр.: 4 назви.

Окиснення циклооктену молекулярним киснем у присутності дисиліцидів металів / Ю.Б. Трач, О.І. Макота // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 57–59. – Бібліогр.: 8 назв.

Catalysis of 1-octene hydroperoxide epoxidation reaction by metal disilicides / O.I. Makota, Y.B. Trach // Pol. J. Chemistry. – 2008. – Vol. 82. – P. 345–352. – Bibliogr.: 12 titles.

Kinetics of the early stages of oct-1-ene and cyclooctene oxidation with molecular oxygen in the presence of  $\text{MoS}_2$  / Y.B. Trach, L.V. Bulgakova, O.I. Makota, B. Schulze // Kinetics and Catalysis. – 2008. – Vol. 49, № 2. – P. 231–235. – Bibliogr.: 12 titles.

Novel hydroperoxy sultam, 2-(6-bromo-pyrid-2-yl)-2,3,4,5,6,7-hexahydro-1,2-benzisothiazol-3-hydroperoxy 1,1-dioxide: synthesis, crystal structure and kinetics of catalytic interaction with cyclooctene / O. Makota, A. Einfeld, Y. Trach, B. Schulze, J. Sieler // New J. Chemistry. – 2008. – Vol. 32. – P. 1020–1026. – Bibliogr.: 24 titles.

**Максимів Наталія Любомирівна**

Вплив концентрації бактеріального забруднення води на величину хімічного споживання кисню / Н.Л. Максимів, В.Л. Старчевський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 267–270. – Бібліогр.: 5 назв.

Вплив ультразвуку на зменшення величини хімічного споживання кисню під час очищення води від бактеріального забруднення / Н.Л. Максимів, В.Л. Старчевський // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 135. – Бібліогр.: 2 назви.

Ефективність застосування ультразвуку для очищення води від органічних та бактеріальних забруднень / Н.Л. Максимів, В.Л. Старчевський // Вісн. Нац. техн. ун-ту «ХПІ». – Х., 2008. – № 32. – С. 102–108. – Бібліогр.: 5 назв.

Закономірності зміни показника хімічного споживання кисню під час очищення води від бактеріальних забруднень з допомогою ультразвуку / Н.Л. Максимів, В.Л. Старчевський // Сьома відкрита наукова конференція професорсько-викладацького

складу, 11–13 жовтня 2007 р., Львів : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 90. – Бібліогр.: 2 назви.

Залежність показника хімічного споживання кисню від зміни концентрації біологічного забруднення води / В.Л. Старчевський, Н.Л. Максимів // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 310. – Бібліогр.: 2 назви.

Зміна величини хімічного споживання кисню в процесі очищення води від бактеріального забруднення / В.Л. Старчевський, Н.Л. Максимів // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2008. – Вип. 18.2. – С. 91–95. – Бібліогр.: 9 назв.

Кінетика зміни показника хімічного споживання кисню під час очищення води від бактеріальних забруднень з допомогою ультразвуку / Н.Л. Максимів, В.Л. Старчевський // VI Всеукраїнська конференція молодих вчених, студентів та аспірантів з актуальних питань хімії, 3–6 червня 2008 р., Харків : тези доп. / НАН України [та ін.]. – Х., 2008. – С. 24. – Бібліогр.: 2 назви.

P-20: The effect of gas nature on the cavitation water disinfection from *sarcina* and *rseudomonas fluorescens* bacterium type / V. Starchevskyy, I. Koval, L. Schevchuk, N. Maksymiv, I. Nykulychyn // 11-th Meeting of the European Society of sonochemistry, La Grande-Motte, France, June 1–5, 2008 : progr. and book of abstr. – La Grande-Motte, 2008. – P. 159–160.

P-21: The influence of ultrasound on the processes of inactivation and oxidation of biological impurities of water / V. Starchevskyy, N. Maksymiv, A. Ludyn, I. Koval, V. Reutskyy // 11-th Meeting of the European Society of sonochemistry, La Grande-Motte, France, June 1–5, 2008 : progr. and book of abstr. – La Grande-Motte, 2008. – P. 161–162. – Bibliogr.: 6 titles.

#### **Максимович Ігор Євстафійович**

Виділення шеніту з кислотно-сольових розчинів за допомогою ацетону / Т.В. Перекупко, І.Є. Максимович, К.І. Блажівський, О.І. Голдак // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 133–134. – Бібліогр.: 2 назви.

Високотемпературне перероблення твердофазної горючої сировини. Коксування кам'яного вугілля : метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу «Заг. хім. технологія» для студ. баз. напрямку 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Т.В. Перекупко, З.О. Знак, А.Б. Гелеш, І.Є. Максимович]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (5 назв).

Застосування етанолу для висолювання сульфатних солей із хлорид-сульфатних розчинів / К.І. Блажівський, Т.В. Перекупко, І.Є. Максимович, Г.О. Брик // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 103–104.

Збагачення твердофазної сировини : метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу «Заг. хім. технологія» для студ. баз. напрямку 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Т.В. Перекупко, З.О. Знак, А.Б. Гелеш, І.Є. Максимович]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (2 назви).

Кислотне перероблення лангбейніто-полігалітового концентрату на калійно-магнієве добриво / Т.В. Перекупко, І.Є. Максимович, К.І. Блажівський, О.І. Голдак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 24–26. – Бібліогр.: 3 назви.

Кінетичні закономірності розчинення лангбейнітового концентрату в розчинах хлоридної кислоти за різних гідродинамічних умов / Т.В. Перекупко, І.Є. Максимович,

К.І. Блажівський, М.Ф. Кошлай // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 135–136.

Перероблення полімінеральної калійної руди на азотно-калійне добриво / К.І. Блажівський, І.Є. Максимович, Г.О. Брик // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 3–6. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Малик Юліан Олексійович**

Аналіз впливу полігону твердих промислових відходів Червоноградської ЦЗФ на довкілля / Ю.О. Малик, Н.Ю. Голець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 253–256. – Бібліогр.: 4 назви.

Йонообмінне очищення вод (теоретичні посилання, методики та приклади розрахунку йонообмінних установок) : метод. вказівки до викон. курс. проекту з дисципліни «Технол. процеси охорони навколиш. середовища» для магістрантів спец. 8.070801 «Екол. та охорона навколиш. середовища» / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Каф. екол. та охорони навколиш. середовища ; [уклад.: Ю.О. Малик, Н.Ю. Голець]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 54 с. – Бібліогр.: с. 51 (9 назв).

Конструювання та розрахунок плівкових дегазаторів (теоретичні посилання, методика та приклади розрахунку різних типів дегазаторів) : метод. вказівки до викон. курс. проекту з дисципліни «Технол. процеси охорони навколиш. середовища» для магістрантів спец. 8.070801 «Екол. та охорона навколиш. середовища» / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Каф. екол. та охорони навколиш. середовища ; [уклад.: Ю.О. Малик, Н.Ю. Голець]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 23 с. – Бібліогр.: с. 21 (8 назв).

Конструювання та розрахунок тонкошарових відстійників (теоретичні посилання, методика та приклад розрахунку) : метод. вказівки до викон. курс. проекту з дисципліни «Технол. процеси охорони навколиш. середовища» для магістрантів спец. 8.070801 «Екол. та охорона навколиш. середовища» / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Каф. екол. та охорони навколиш. середовища ; [уклад.: Ю.О. Малик, Н.Ю. Голець]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 23 с. – Бібліогр.: с. 21 (10 назв).

Обладнання для здійснення процесів біологічного очищення промислових викидів : метод. вказівки до викон. практ. робіт з дисципліни «Основи пром. екол.» для студ. баз. напряму 6.0708 «Екологія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: В.В. Дячок, Ю.О. Малик, І.М. Ільків]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (6 назв).

Очищення виробничих стоків електрохімічним методом. Електрокоагуляція : метод. вказівки до викон. курс. проекту з дисципліни «Технол. процеси охорони навколиш. середовища» для магістрантів спец. 8.070801 «Екол. та охорона навколиш. середовища» / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Каф. екол. та охорони навколиш. середовища ; [уклад.: Ю.О. Малик, Н.Ю. Голець]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 53 с. – Бібліогр.: с. 49–50 (11 назв).

Очищення природних та стічних вод флотаційним способом (теоретичні посилання, методики та приклади розрахунку флотаторів різних типів) : метод. вказівки до викон. курс. проекту з дисципліни «Технол. процеси охорони навколиш. середовища» для магістрантів спец. 8.070801 «Екол. та охорона навколиш. середовища» / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Каф. екол. та охорони навколиш. середовища ; [уклад.: Ю.О. Малик, Н.Ю. Голець]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 29 с. – Бібліогр.: с. 26–27 (12 назв).

Технологія та устаткування для очищення промислових стічних вод : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт № 19, № 20 для студ. спец. 7.070801 «Екол. та охорона навколиш. середовища» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: Ю.О. Малик, І.М. Петрушка]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с.



**Мальований Мирослав Степанович**

Визначення проникності оболонок на основі композиції природний сорбент-лігнін / О.А. Нагурський, М.Я. Гавриляк, М.С. Мальований // Екол. безпека. – 2008. – Вип. 1. – С. 71–75. – Бібліогр.: 2 назви.

До концепції екологічного ризику в Україні / Д.С. Орел, М.С. Мальований // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 285–289. – Бібліогр.: 4 назви.

До питання розроблення екологічно-чистих фітотехнологій у фармації / О.Л. Іванків, В.В. Дячок, М.С. Мальований // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 197.

Досвід співробітництва між вищими навчальними закладами України, Польщі та Швеції у вивченні курсу «Менеджмент твердих побутових відходів» / М. Мальований, О. Попович // Відходи і технології їх переробки. Екологічний менеджмент. Моніторинг довкілля. Водне середовище : матеріали міжнар. конф., 5–6 черв. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 50–51.

Дослідження впливу поверхнево-активних речовин на ріст кристалів фосфогіпсу при виробництві ЕФК / М.С. Мальований, Б.С. Свідовий // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 169–170. – Бібліогр.: 5 назв.

Екологічні аспекти застосування добрив, капсульованих плівками на основі природних дисперсних сорбентів / М.С. Мальований, М.Я. Гавриляк, О.А. Нагурський // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 127.

Експериментальні дослідження процесу виділення процесу із Стебниківського шахтного розсолу методом виморожування / Ю.Й. Ятчишин, М.С. Мальований, С.Б. Марховська // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 165–166.

Застосування гранульованих відходів деревини як альтернативного відновлюваного джерела енергії / М.С. Мальований, Р.Я. Бать, В.М. Атаманюк // Проблеми економії енергії : зб. пр. 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 330.

Застосування природних дисперсних сорбентів для очищення газових середовищ тваринницьких ферм, забруднених аміаком / М.С. Мальований, З.С. Одноріг, Т.М. Доскач // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 176–178.

Комплексна технологія адсорбційного очищення питної води від іонів амонію із застосуванням природних сорбентів / М.С. Мальований, О.А. Нагурський, А.О. Марховська // Экологическая и техногенная безопасность. Охрана водного и воздушного бассейнов. Утилизация отходов : XVI (ежегодная) Международ. науч.-техн. конф (09–13 июня 2008 г., Бердянск) : сб. науч. тр. – Харьков : ВОДГЕО, 2008. – С. 220–227. – Бібліогр.: 4 назви.

Моніторинг твердих побутових відходів / Н. Голець, М. Мальований, Ю. Малик // Екол. моніторинг. Сер. «Стан навколишнього середовища». – К., 2008. – № 1. – С. 14–15. – Бібліогр.: 5 назв.

Негативний вплив на довкілля виробництв переробки органічної сировини / М.С. Мальований, В.В. Дячок, Я.М. Сахневич, Ю.Й. Ятчишин // Экологическая и техногенная безопасность. Охрана водного и воздушного бассейнов. Утилизация отходов : XVI (ежегодная) Междунар. науч.-техн. конф. (09–13 июня 2008 г., Бердянск) : сб. науч. тр. – Харьков : ВОДГЕО, 2008. – С. 64–67. – Бібліогр.: 3 назви.

Особенности кинетики экстрагирования из твердых тел клеточной будови / М.С. Мальований, В.В. Дячок // Наук. пр. / Одес. нац. акад. харч. технологій. – О., 2008. – Вип. 32. – С. 12–16. – Бібліогр.: 6 назв.

Оцінка мінімального екологічного ризику стратегії переробки фосфатних руд на прикладі родовищ України та Королівства Йорданія / М.С. Мальований, Недаль Хусейн Мусалам Аль Хасанат // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 178–180.

Оцінка стратегії уникнення екологічної загрози від забруднення навколишнього середовища розчинами сульфідів натрію / М.С. Мальований, Н.С. Ріпак // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : Укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 172–174.

Перспективна технологія очищення питної води від іонів амонію / М.С. Мальований, О.А. Нагурський, Н.Ю. Черномаз // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 171–172.

Перспективні очищення газових викидів тваринницьких ферм природними сорбентами / М.С. Мальований, З.С. Одноріг, Т.М. Доскач // Экологическая и техногенная безопасность. Охрана водного и воздушного бассейнов. Утилизация отходов : XVI (ежегодная) Междунар. науч.-техн. конф. (09–13 июня 2008 г., Бердянск) : сб. науч. тр. – Харьков : ВОДГЕО, 2008. – С. 297–302. – Бібліогр.: 3 назви.

Проблема утилізації небезпечних медичних відходів (на прикладі України та Польщі) / О.Р. Попович, Ю.Й. Ятчишин, М.С. Мальований, І.М. Яворівська, Н.Ю. Вронська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 60–64. – Бібліогр.: 3 назви.

Рациональные шляхи утилізації відходів харчових виробництв / М. Мальований, В. Дячок, Ю. Ятчишин, Я. Сахневич, О. Сибірна // Відходи і технології їх переробки. Екологічний менеджмент. Моніторинг довкілля. Водне середовище : матеріали міжнар. конф., 5–6 черв. 2008 р., Львів / Міжнар. екол. форум. – Л., 2008. – С. 24.

Ризик. Основні поняття : навч. посіб. / С.М. Орел, М.С. Мальований ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Держ. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 88 с.

Стратегія адсорбційного очищення стоків, забруднених органічними розчинниками / О.В. Стокалюк, М.С. Мальований, І.М. Петрушка // Экологическая и техногенная безопасность. Охрана водного и воздушного бассейнов. Утилизация отходов : XVI (ежегодная) Междунар. науч.-техн. конф. (09–13 июня 2008 г., Бердянск) : сб. науч. тр. – Харьков : ВОДГЕО, 2008. – С. 289–294. – Бібліогр.: 4 назви.

Тестові дослідження капсульованих мінеральних добрив / М.С. Мальований, М.Я. Гавриляк, О.А. Нагурський // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 174–176.

У полі зору – охорона довкілля : [бесіда із зав. каф. екології та охорони навколиш. середовища ІХХТ М. Мальованим / спілкувалася К. Гречин] // Аудиторія. – 2008. – 22 трав. – 4 черв. – С. 4.

Фізичні властивості ґрунтів у мережах посттехногенного ландшафту Яворівського ДГХП «Сірка» / О.І. Дідух, М.С. Мальований, І.М. Шпаківський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів.

політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 225–233. – Бібліогр.: 14 назв.

#### **Мандзя Ірина Романівна**

Дослідження залежності «прогнозована дія–структура–біологічна активність» сірковмісних похідних 1,4-нафтохінону / М.В. Стасевич, В.Г. Червецова, М.І. Семенюк, І.Р. Мандзя, М.О. Платонов, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 115.

Нові гетероциклічні системи на основі 7-аміно-2-морфоліно-3,6-дихлор-1,4-нафтохінону / І.Р. Мандзя, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 85.

Пошук біологічно активних сполук в ряду тіпохідних заміщеного 1,4-нафтохінону / М.В. Стасевич, М.О. Платонов, М.І. Семенюк, І.Р. Мандзя, В.Г. Червецова, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 117. – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез, антимікробна, фунгіцидна та рістрегулююча дія нових сульфідів 2-заміщеного 1,4-нафтохінону / М.В. Стасевич, В.Г. Червецова, М.І. Семенюк, І.Р. Мандзя, М.О. Платонов, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 116.

#### **Марінцова Наталія Геннадіївна**

Дослідження умов перебігу реакції взаємодії 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазину з азото- та сірковмісними гетероциклічними сполуками / С. Половкович, Х. Болібрух, А. Кархут, О. Миколів, Н. Марінцова, Л. Журахівська, І. Губицька, В. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 170.

Взаємодія похідних 1,2-нафтохінону з си-кислотами у присутності алкоголятів / М.В. Русин, С.І. Троценко, Н.Г. Марінцова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 15–17. – Бібліогр.: 4 назви.

Особливості дії амінокислотвмісних похідних 1,4-нафтохінону на активність Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-АТФ-ази зародків в'юна / О. Яремкевич, М. Целевич, С. Мандзинець, Н. Марінцова, В. Лубенець, Д. Санагурський // Актуальні проблеми сучасної біохімії та клітинної біології : всеукр. наук. конф. з міжнар. участю, Дніпропетровськ, 30–31 жовт. 2008 р. : тези доп. – Д., 2008. – С. 119.

Особливості синтезу та будови металокомплексних сполук на основі амінокислотних похідних 1,2-нафтохінону / М.В. Русин, Н.Г. Марінцова, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 104.

Синтез аналогів природного шиконіну / Р. Винницька, Н. Марінцова, Л. Журахівська, М. Курка, С. Половкович, В. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 181.

Синтез нових глікозидних похідних на основі 2,3-дихлор-1,4-нафтохінону / О. Бондарчук, Н. Марінцова, О. Миколів, В. Кур'янов, В. Чирва, В. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 182.

Синтез нових комплексних сполук на основі амінокислотних похідних 1,2-нафтохінону / М.В. Русин, С.І. Троценко, О.Б. Миколів, Л.Р. Журахівська, Н.Г. Марінцова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 131–134. – Бібліогр.: 8 назв.

Синтез похідних мономалеїмідтіосемікарбазиду на основі 2,4,6,-трихлор-1.3.5-триазину та 2,3-дихлор-1,4-нафтохінону / С. Половкович, М. Курка, Х. Болібрух, А. Кархут, О. Миколів, Н. Марінцова, Л. Журахівська, І. Губицька, В. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 171.

Синтез та хімічні властивості амінокислотних похідних 1,2-нафтохінону / М.В. Русин, С.В. Хом'як, С.І. Троценко, З.В. Губрій, Н.Г. Марінцова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 176–179. – Бібліогр.: 5 назв.

Спрямована модифікація 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазину аміно- та хіноїдними замісниками / С.В. Половкович, Х. Болібрух, О. Пугачова, О. Миколів, М.С. Курка, Н.Г. Марінцова, Л. Журахівська, І.І. Губицька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 167–173. – Бібліогр.: 16 назв.

#### **Мартиняк Олег-Роман Володимирович**

Моніторинг забруднення атмосферного повітря викидами ВАТ «Іскра» / О. Мартиняк, М. Юрим, А. Сибірний, Н. Гринчишин // Екол. моніторинг. Сер. «Стан навколишнього середовища». – К., 2008. – № 1. – С. 22–23.

Моніторинг забруднення атмосферного повітря викидами автомобільного транспорту на вулиці Івана Франка у м. Львові / О.-Р.В. Мартиняк // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 431.

Моніторинг за забрудненням атмосферного повітря викидами автомобільного транспорту у м. Львові / О.-Р.В. Мартиняк, Н.С. Білоніжко // LXIV Науково-практична

конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 430.

Оцінка забруднення атмосферного повітря викидами автомобільного транспорту на вулиці Городецькій у м. Львові / О.-Р.В. Мартиняк // LXIV Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету : тези доп. / Нац. транспорт. ун-т. – К., 2008. – С. 436.

#### **Маршалок Галина Олексіївна**

Електрохімічні методи аналізу (потенціометрія, кондуктометрія, кулонометрія) : метод. вказівки для студ. хім. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Д.І. Семенишин, О.Я. Борова, Г.О. Маршалок, П.Й. Шаповал, І.П. Полюжин, М.М. Ларук]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (5 назв).

Метод добавок для хроматографічного аналізу процесу димеризації  $\alpha$ -етил-акролеїну / Н.М. Карп'як, І.П. Полюжин, Г.О. Маршалок, Й.Й. Ятчишин // Вопр. хімії и хім. технології. – 2008. – № 3. – С. 66–69. – Бібліогр.: 10 назв.

Синтез та біологічна активність піранових альдегідів і спиртів / Н.М. Карп'як, Г.О. Маршалок, М.Д. Федевич, І.К. Авдосьева, Ю.Й. Ятчишин // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 72.

Gas chromatography analysis  $\alpha$ -ethylacrylic of reaction mixtures from cycloaddition reaction of  $\alpha$ -ethylacroleine and ethyl ester acid / N.M. Karpyak, I.P. Polyuzhyn, G.O. Marshalok, Y.Y. Yatchyshyn // Pol. J. Chemistry. – 2008. – Vol. 82. – P. 397–401. – Bibliogr.: 6 titles.

#### **Маршалок Олена Ігорівна**

Determination of residual monomers in  $\alpha$ -alkylacrylates dispersions with packing GLC / O.I. Marshalok, V.A. Voloshinets, I.P. Polyuzhyn // Pol. J. Chemistry. Vol. 82. – 2008. – P. 425–430. – Bibliogr.: 8 titles.

Peculiarities of bulk polymerization of  $\alpha$ -alkylsubstituted acrylates / O. Marshalok, A. Voloshinets // Modern problems of polymer science : progr. and abstr. book, Apr. 15–17, 2008, Saint-Petersburg. – Saint-Petersburg, 2008. – P. 60.

Блочна полімеризація  $\alpha$ -алкілзаміщених акрилатів та властивості кополімерів / О.І. Маршалок, В.А. Волошинець // VI Відкрита українська конференція молодих вчених з високомолекулярних сполук «ВМС-2008» : тези доп., 30 верес. – 3 жовт. 2008 р., Київ, Україна. – К., 2008. – С. 210.

Полідисперсність кополімерів метилметакрилату з метилалкілакрилатами / О.І. Маршалок, В.А. Волошинець, В.С. Дутка, Б.Б. Остапович // Наук. зап. Сер. Хімія / Терноп. нац. пед. ун-т ім. В. Гнатюка. – Т., 2008. – Вип. 13. – С. 16–19. – Бібліогр.: 14 назв.

#### **Мацьків Олена Олександрівна**

Кінетика окиснювального амонілізу третбутанолу на Fe–Te–Mo–Ox каталізаторі промотованому  $\text{BaCl}_2(\text{Ba}/\text{Mo}=0,1)$  / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, І.Д. Іваськів, О.О. Мацьків // Вопр. хімії и хім. технології. – 2008. – № 2. – С. 45–51. – Бібліогр.: 19 назв.

Окиснення спиртів сивушної олії / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, І.І. Макачук, О.О. Мацьків // Укр. хім. журн. – 2008. – Т. 74, № 3/4. – С. 122–126. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Мацяк Олександра Михайлівна**

Одержання ароматичних вуглеводнів високотемпературним перетворенням фракції  $\text{C}_4$  продуктів піролізу / Л. Баб'як, О. Мацяк, В. Шевчук // Проблеми хімотології : матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф., 2–6 черв. 2008 р., Київ. – К., 2008. – С. 113.

Технологія первинної переробки нафти та газу : метод. вказівки до лаборатор. робіт для студ. баз. напрямку 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» спец. «Хім. технологія палива і вуглець. матеріалів» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: П.І. Топільницький, О.М. Мацяк, Л.В. Баб'як, О.В. Шищак]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Ч. 1. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (3 назви).

**Мельник Галина Володимирівна**

Thermodynamic properties of silicon containing acetylene peroxides / V. Dibrivny, Y. Van-Chin-Syan, G. Melnyk // Chemistry and Chemical Technology. – 2008. – Т. 2, № 1. – P. 1–6. – Bibliogr.: 25 titles.

**Мельник Степан Романович**

Естерифікація адипінової кислоти спиртами C<sub>2</sub>–C<sub>3</sub> / Н.Я. Качмар-Кос, С.Р. Мельник // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 180–183. – Бібліогр.: 3 назви.

Естерифікація адипінової кислоти у присутності кислотних каталізаторів / Н.Я. Качмар-Кос, С.Р. Мельник // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 75. – Бібліогр.: 2 назви.

Естерифікація адипінової кислоти. Вплив природи кислотних каталізаторів на процес / С.Р. Мельник, Н.Я. Качмар-Кос // Хім. пром-сть України. – 2008. – № 1. – С. 7–11. – Бібліогр.: 3 назви.

Естерифікація бурштинової кислоти бутиловими спиртами нормальної та ізобудови / Н.Я. Качмар-Кос, С.Р. Мельник // Динамика изследвания–2008 : матеріали за IV Междунар. науч. практ. конф., 16–31 юли 2008 г. – София : Бял ГРАД–БГ ООД, 2008. – Т. 24 : Химия и химически технологии. – С. 48–50.

Естерифікація дикарбонових кислот пропіловим спиртом / Н.Я. Качмар-Кос, С.Р. Мельник // Современные направления теоретических и прикладных исследований'2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 15–25 марта 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 5 : Технические науки. Физика и математика. – С. 8–9.

Кінетичні аспекти естерифікації дикарбонових кислот / С.Р. Мельник, Н.Я. Качмар-Кос // Aktualne problemy nowoczesnych nauk–2008 : materiały IV Międzynar. nauk.-prak. konf., 16–31 czerw. 2008 r. – Przemyśl : Nauka i studia, 2008. – Т. 20 : Chemia i chemiczne technologie. Ekologia. Geografia i geologia. Weterynaria. – С. 46–48.

Одержання естерів з відходів виробництва адипінової кислоти / Ю.Р. Мельник, С.Р. Мельник, В.В. Реутський // Вопр. химии и хим. технологии. – 2008. – № 4. – С. 28–30. – Бібліогр.: 2 назви.

Переробка відходів виробництва адипінової кислоти / Ю.Р. Мельник, С.Р. Мельник, В.В. Реутський // Современные направления теоретических и прикладных исследований'2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 15–25 марта 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 5 : Технические науки. Физика и математика. – С. 6–8.

P-07: Homogenous-catalytic oxidation of toluene and p-xylene in a field of ultrasonic waves / S.R. Melnyk, Y.R. Melnyk, V.V. Reutsky, V.L. Starchevsky, V.V. Reutsky // 11-th Meeting of the European Society of sonochemistry, La Grande-Motte, France, June 1–5, 2008 : progr. and book of abstr. – La Grande-Motte, 2008. – P. 135.

**Мельник Юрій Романович**

Одержання естерів з відходів виробництва адипінової кислоти / Ю.Р. Мельник, С.Р. Мельник, В.В. Реутський // Вопр. химии и хим. технологии. – 2008. – № 4. – С. 28–30. – Бібліогр.: 2 назви.

Окиснення циклогексану в присутності розчинів бінарних каталітичних систем / О.С. Іващук, О.О. Мудрий, Ю.Р. Мельник, В.В. Реутський // Вопр. хімії и хим. технологии. – 2008. – № 1. – С. 63–66. – Бібліогр.: 6 назв.

Переробка відходів виробництва адипінової кислоти / Ю.Р. Мельник, С.Р. Мельник, В.В. Реутський // Современные направления теоретических и прикладных исследований'2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 15–25 марта 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 5 : Технические науки. Физика и математика. – С. 6–8.

P-07: Homogenous-catalytic oxidation of toluene and p-xylene in a field of ultrasonic waves / S.R. Melnyk, Y.R. Melnyk, V.V. Reutskyy, V.L. Starchevskyy, V.V. Reutskyy // 11-th Meeting of the European Society of sonochemistry, La Grande-Motte, France, June 1–5, 2008 : progr. and book of abstr. – La Grande-Motte, 2008. – P. 135.

### **Мельник Юрій Ярославович**

Високопроникні гелеві плівки. Особливості формування / О.В. Суберляк, Ю.Я. Мельник, В.Й. Скорохода // Хім. пром-сть України. – 2008. – № 2. – С. 29–33. – Бібліогр.: 10 назв.

Дослідження взаємодій у системі поліамід-полівінілпіролідон у розчинах / О.В. Суберляк, Н.М. Баран, Ю.Я. Мельник // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 356–360. – Бібліогр.: 9 назв.

Масоперенесення з твердої частинки через гідрогелеву оболонку полівінілпіралідону / О.В. Суберляк, Й.С. Мисак, І.А. Демчук, В.Й. Скорохода, Ю.Я. Мельник // Теплоенергетика : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. Й.С. Мисак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 208–212. – Бібліогр.: 6 назв.

Модифіковані полівінілпіролідонм діалізні мембрани з антитромбогенними властивостями / О.В. Суберляк, Ю.Я. Мельник, Н.М. Баран, В.Й. Скорохода // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 254.

Основи формування селективно-проникних гідрогелевих покриттів / Ю.Я. Мельник, В.Й. Скорохода, І.А. Демчук, М.С. Слободян // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 365–367. – Бібліогр.: 6 назв.

Реологічні та ІЧ-спектроскопічні дослідження сумішей ПА-6/ПВП в мурашинокислих розчинах / Н.М. Баран, Ю.Я. Мельник // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 192. – Бібліогр.: 2 назви.

Розроблення носіїв контрольованого вивільнення ліків на основі полімерних гідрогелів / В.Й. Скорохода, Н.Б. Семенюк, Ю.Я. Мельник, Г.Д. Дудок, Н.В. Чопик, О.В. Суберляк // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 251.

Способи здійснення полімеризації : метод. вказівки до лаборатор. робіт з дисципліни «Полімер. матеріалознавство» для студ. спец. 6.091605 «Хім. технологія високомолекуляр. сполук» та 6.091612 «Технологія перероб. полімерів» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.Є. Скорохода, Ю.Я. Мельник, Н.Б. Семенюк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 32 с. : іл. – Бібліогр.: с. 30 (10 назв).

**Мерцало Іванна Павлівна**

Одержання дрібнодисперсної сірки електрохімічною регенерацією поглинальних розчинів на основі натрію карбонату / В.Т. Яворський, А.В. Слюзар, І.П. Мерцало, О.О.Тригуба, Я.А. Калимон // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 46–48. – Бібліогр.: 6 назв.

**Миколів Оксана Богданівна**

Дослідження умов перебігу реакції взаємодії 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазину з азото- та сірковмісними гетероциклічними сполуками / С. Половкович, Х. Болібрух, А. Кархут, О. Миколів, Н. Марінцова, Л. Журахівська, І. Губицька, В. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 170.

Синтез нових глікозидних похідних на основі 2,3-дихлор-1,4-нафтохінону / О. Бондарчук, Н. Марінцова, О. Миколів, В. Кур'янов, В. Чирва, В. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 182.

Синтез нових комплексних сполук на основі амінокислотних похідних 1,2-нафтохінону / М.В. Русин, С.І. Троценко, О.Б. Миколів, Л.Р. Журахівська, Н.Г. Марінцова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 131–134. – Бібліогр.: 8 назв.

Синтез похідних мономалеїмідтіосемікарбазиду на основі 2,4,6,-трихлор-1.3.5-триазину та 2,3-дихлор-1,4-нафтохінону / С. Половкович, М. Курка, Х. Болібрух, А. Кархут, О. Миколів, Н. Марінцова, Л. Журахівська, І. Губицька, В. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 171.

Синтез сполук на основі похідних 1,2-нафтохінону та цистеїну / М.В. Русин, О.Б. Миколів // VI Всеукраїнська конференція молодих вчених, студентів та аспірантів з актуальних питань хімії, 3–6 червня 2008 р., Харків : тези доп. / НАН України [та ін.]. – Х., 2008. – С. 87.

Спрямована модифікація 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазину аміно- та хіноїдними замісниками / С.В. Половкович, Х. Болібрух, О. Пугачова, О. Миколів, М.С. Курка, Н.Г. Марінцова, Л. Журахівська, І.І. Губицька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 167–173. – Бібліогр.: 16 назв.

**Микула Олег Ярославович**

Вплив твердих додатків і кисню пічних газів на окиснення і зв'язування сполук сірки при випалюванні відходів вуглезбагачення / В.Т. Яворський, О.Я. Микула, С.О. Микула // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 43–45. – Бібліогр.: 4 назви.

**Миськова Ірина Анатоліївна**

Модифікація пероксидованої поверхні діоксиду силіцію хітозаном / О.О. Кудіна, О.Г. Будішевська, С.А. Воронов, І.А. Миськова, Н.Ю. Соломко, Л.Я. Паляниця // Вісн. Нац.



ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 341–345. – Бібліогр.: 10 назв.

Модифікація поверхні діоксиду силіцію хітозаном за допомогою поліпероксидів / О.О. Кудіна, О.Г. Будішевська, І.А. Миськова, С.А. Воронов // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 248. – Бібліогр.: 1 назва.

Пероксидація межфазної поверхності дисперсних систем для создания композиционных материалов / И.А. Миськова, О.Г. Будишевская, Е.А. Кудина, С.А. Воронов // Полимерные композиционные материалы : материалы III Междунар. науч.-техн. конф., 20–22 мая 2008 г., Ярославль. – Ярославль : Изд-во ЯГТУ, 2008. – С. 354–356. – Библиогр.: 2 назв.

Поліпероксидні модифікатори міжфазної поверхні для створення композиційних матеріалів / І.А. Миськова, О.О. Кудіна, О.І. Хоменко, С.А. Воронов // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 261. – Бібліогр.: 2 назви.

Polyperoxide modifiers of dispersed systems interfaces / I. Myskova, O. Kudina, O. Budishevskaya, S. Voronov // 22 Conference of the European colloid and interface society : book of abstr., Aug. 31 – Sept. 5, 2008, Cracow, Poland. – Cracow, 2008. – P. 503. – Bibliogr.: 1 title.

#### **Мількович Орест Іванович**

Гідродинаміка фільтраційного сушіння поліаміду-6 / О.І. Мількович, Я.М. Ханік // Наук. пр. / Одес. нац. акад. харч. технологій. – О., 2008. – Вип. 32. – С. 60–62. – Бібліогр.: 2 назви.

Кінетика сушіння поліаміду-6 та узагальнення результатів / О.І. Мількович, Я.М. Ханік // Проблеми економії енергії : зб. пр. 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 148–152. – Бібліогр.: 2 назви.

Сушіння поліаміду-6 у щільному шарі / О.І. Мількович, Я.М. Ханік, Д.П. Кіндзера // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 218–220. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Мітіна Наталія Євгенівна**

Водорозчинні катіонні полімери та антимікробні препарати на їх основі / В.Р. Лобаз, Н.Є. Мітіна, В.І. Лубенець, О.С. Заїченко, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 257.

Гідрозолі реакційноздатних наночастинок міді з функціоналізованою олігопероксидною оболонкою / О.С. Заїченко, О.М. Шевчук, Н.Є. Мітіна, К.А. Раєвська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 136–140. – Бібліогр.: 8 назв.

Кінетика утворення та будова олігопероксидних наночастинок і прищеплених полімерних шток на плоскій скляній поверхні / А.М. Коструба, Н.Є. Мітіна, К.А. Раєвська, Ю.Б. Стецишин, В.Р. Лобаз // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 147–152. – Бібліогр.: 13 назв.

Синтез та дослідження властивостей нових олігопероксидних металокомплексів D-елементів другої групи / М.І. Солод, Н.Є. Мітіна, С.В. Хом'як, О.С. Заіченко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 346–351. – Бібліогр.: 9 назв.

Desing of polymers of block, comb-like and highly branched structures with peroxide-containing chains / A. Zaichenko, N. Mitina, K. Rayevska, T. Skorohoda, J. Zawadiak, D. Gilner, V. Lobaz, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. [71–78]. – Bibliogr.: 10 titles.

Formation of protective coating on amorphous metallic surfaces by cotrolled adsorption of functional oligoperoxides from aqueous solutions / M. Kovbuz, O.M. Hertsyk, N.E. Mitina, Y.Z. Khomyak, L.M. Bednarska // Pol. J. Chemistry. – 2008. – Vol. 82. – P. 93–100. – Bibliogr.: 12 titles.

Kinetics of the formation and structure of oligoperoxide nanolayers and grafted polymer brushes on glass plate surface / A. Kostruba, A. Zaichenko, N. Mitina, K. Rayevska, K. Hertsyk // Centr. Europ. J. Physics. – 2008. – Vol. 6(3). – P. 454–461. – Bibliogr.: 19 titles.

#### **Монцібович Романа Олегівна**

Полимерные наночастицы типа «ядро-оболочка» с функционализированной поверхностью и межфазные реакции с их участием / О.М. Шевчук, В.С. Токарев, Н.М. Букартик, С.Є. Троценко, Р.О. Монцібович // Полимерные композиционные материалы : материалы III Междунар. науч.-техн. конф., 20–22 мая 2008 г., Ярославль. – Ярославль : Изд-во ЯГТУ, 2008. – С. 350–353. – Библиогр.: 2 назви.

Полімерні наночастинки типу «ядро-оболонка» та міжфазні реакції з їх участю / О.М. Шевчук, Н.М. Букартик, Р.О. Монцібович, С.Є. Троценко, В.С. Токарев // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 330–333. – Бібліогр.: 8 назв.

Синтез функціональних кополімерів для мікрокапсулювання рідин і твердих речовин / О.М. Шевчук, Н.М. Букартик, Р.О. Монцібович, С.Є. Троценко, М.Р. Чобіт, В.С. Токарев // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 141–146. – Бібліогр.: 12 назв.

#### **Моравський Володимир Степанович**

Вплив температури та природи розчинника на структурні параметри макромолекул полівінілпіролідону / В.С. Моравський, В.Є. Левицький, Т.М. Бурчак // VI Відкрита українська конференція молодих вчених з високомолекулярних сполук «ВМС-2008» : тези доп., 30 верес. – 3 жовт. 2008 р., Київ, Україна. – К., 2008. – С. 88.

Вплив умов експлуатації на фізико-механічні властивості поліамід-полістирольних композитів / В.С. Моравський, Т.М. Бурчак // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 221.

Модифікований пінополістирол. Експлуатаційні властивості конструкційних матеріалів / В.С. Моравський, В.Є. Левицький, О.В. Суберляк // Хім. пром-сть України. – 2008. – № 4. – С. 50–54. – Бібліогр.: 8 назв.

Фізико-механічні властивості композитів на основі поліаміду та модифікованого полістиролу / В.С. Моравський, А.Б. Тарнавський, В.Є. Левицький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 378–381. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Москаленко Наталія Іванівна**

Антимікробна активність прото- та метало-карбенових сполук ряду азолів та азинів / М.І. Короткіх, О.П. Швайка, А.В. Кисельов, А.В. Кнішевський, Н.В. Глиняна, К.О. Марічев, В.П. Новіков, В.І. Лубенець, О.П. Іськів, Н.І. Москаленко, О.З. Комаровська-Порохнявець //

Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 3–6. – Бібліогр.: 12 назв.

Антимікробні властивості N-заміщених тіосульфонатів / О.З. Комаровська-Порохнявець, З.В. Губрій, О.В. Швед, Н.І. Москаленко, О.П. Іськів, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 44–46. – Бібліогр.: 7 назв.

Біологічні та фармакологічні аспекти хінонів / Н.І. Москаленко, О.З. Комаровська-Порохнявець, О.П. Іськів, Н.Є. Стадницька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 124–130. – Бібліогр.: 30 назв.

Синтез та антимікробна активність карбеноїдних сполук / О.П. Швайка, А.В. Кисельова, А.В. Кнішевицький, Н.В. Глиняна, К.О. Марічев, М.І. Короткіх, В.П. Новіков, В.І. Лубенець, О.П. Іськів, Н.І. Москаленко, О.З. Комаровська-Порохнявець // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 142.

#### **Москаль Богдан Зеновійович**

Електрофоретичне осадження колоїдних силікатних розчинів / Я.І. Вахула, Б.З. Москаль // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 290–292. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Мохняк Сильвестр Михайлович**

Надзвичайна ситуація із загоранням фосфору на залізничному перегоні «Ожидів–Красне» Львівської області та її моніторинг / В.Є. Гончарук, Н.І. Кашин, С.М. Мохняк, В.О. Васійчук // Безпека життєдіяльності людини – освіта, наука, практика : матеріали Сьомої міжнар. наук.-метод. конф., 20–21 берез. 2008 р., Миколаїв / Акад. судобудування України. – Миколаїв, 2008. – С. 195–197.

Оцінка радіаційного стану під час аварій на атомних енергетичних станціях (АЕС) за даними розвідки : метод. вказівки до розрахунк. робіт з дисципліни «Безпека життєдіяльності» для студ. усіх баз. напрямів та форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: А.С. Романів, С.М. Мохняк, М.П. Петрук, О.С. Дацько, Р.Б. Дзяний]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (6 назв).

Проблеми утилізації відходів сміттєспалювальних заводів / М.П. Петрук, С.М. Мохняк, А.С. Романів // Відходи і технології їх переробки. Екологічний менеджмент. Моніторинг довкілля. Водне середовище : матеріали міжнар. конф., 5–6 черв. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 48–49.

Система формування здоров'я та безпека харчування : метод. вказівки до самост. роботи з дисципліни «Безпека життєдіяльності» для студ. усіх баз. напрямів та форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.П. Петрук, С.М. Мохняк, А.С. Романів, О.І. Козій]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 32 с. – Бібліогр.: с. 30 (4 назви).

Фінансовий облік II : метод. рек. і завдання для проведення практик. занять з дисципліни «Фін. облік II» для студ. напряму підготов. 0501 «Економіка і підприємництво», спец. 6.050106 «Облік і аудит» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Р.Л. Хом'як, Т.І. Свідрик, М.Я. Яструбський, Т.Б. Шири, Н.І. Яцишин, С.М. Мохняк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 32 с. – Бібліогр.: с. 30 (14 назв).

#### **Мудрий Олександр Олександрович**

Електрохімічна цементация срібла магнієм в тіокарбамідних розчинах / О.І. Кунтий, Г.І. Зозуля, О.О. Мудрий // Вісн. Нац. техн. ун-ту «ХПІ». – Х., 2008. – № 15, темат. вип.: Хімія, хімічна технологія та екологія. – С. 58–60. – Бібліогр.: 4 назви.

Окиснення циклогексану в присутності розчинів бінарних каталітичних систем / О.С. Іващук, О.О. Мудрий, Ю.Р. Мельник, В.В. Реутський // Вопр. химии и хим. технологии. – 2008. – № 1. – С. 63–66. – Бібліогр.: 6 назв.

**Мусянович Ростислав Ярославович**

2-арил-4Н-нафто[2',3':4,5]тиено[2,3-d]{1,3]-оксазин-4,5,10-триони / М.В. Стасевич, С.І. Сабат, М.І. Семенюк, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Химия гетероцикл. соединений. – 2008. – № 7. – С 1112–1113.

Дослідження залежності «прогнозована дія–структура–біологічна активність» сірковмісних похідних 1,4-нафтохінону / М.В. Стасевич, В.Г. Червецова, М.І. Семенюк, І.Р. Мандзя, М.О. Платонов, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 115.

Комплексонати на основі 2-аміно-4,9-діоксо-нафто[2,3-В]тіофен-3-карбонової кислоти / М.В. Стасевич, С.І. Сабат, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 180. – Бібліогр.: 2 назви.

Комплексонати на основі сіркопохідних 2-меламіно-1,4-нафтохінону / М.І. Семенюк, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 107.

Комплексоли на основі сіркопохідних 2-меламіно-1,4-нафтохінону / М.І. Семенюк, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 106.

Нові гетероциклічні системи на основі 7-аміно-2-морфоліно-3,6-дихлор-1,4-нафтохінону / І.Р. Мандзя, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 85.

Поліконденсаційні мономери меламінзаміщеного 1,4-нафтохінону / М.І. Семенюк, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 108.

Пошук біологічно активних сполук в ряду тіопохідних заміщеного 1,4-нафтохінону / М.В. Стасевич, М.О. Платонов, М.І. Семенюк, І.Р. Мандзя, В.Г. Червецова, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук

та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 117. – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез меламінопохідних заміщеного 1,4-нафтохінону / М.І. Семенюк, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 36–37. – Бібліогр.: 3 назви.

Синтез оксазинтрионів на основі 2-аміно-3-кербетоксинафто[2,3-В] тіофен-4,9-діону / М.В. Стасевич, С.І. Сабат, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 114.

Синтез та рістрегулююча дія солей біс-(2-гідрокси-1,4-нафтохінон)-3-сульфіду / М.І. Семенюк, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 113. – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез, антимікробна, фунгіцидна та рістрегулююча дія нових сульфідів 2-заміщеного 1,4-нафтохінону / М.В. Стасевич, В.Г. Червецова, М.І. Семенюк, І.Р. Мандзя, М.О. Платонов, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 116.

2-aryl-4H-naphtho[2',3':4,5]thieno+[2,3-d][1,3]oxazine-4,5,10-triones / M.V. Stasevych, S.I. Sabat, M.I. Semenyuk, R.Y. Musyanovych, V.P. Novikov // Chemistry Heterocyclic Compounds. – 2008. – Vol. 44. № 7. – P. 897–898.

Melamine-formaldehyde polycondensation monomers of 1,4-naphthoquinone / M.V. Stasevych, M.I. Semenyuk, R.Y. Musyanovych, V.P. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 75.

Synthesis and growth regulative action of salts of bis-(2-hydroxy-1,4-naphthoquinone)-3-sulfide / M.V. Stasevych, M.I. Semenyuk, R.Y. Musyanovych, V.P. Novikov // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 25. – Bibliogr.: 2 titles.

Synthesis of condensed S-, N-containing heterocyclic systems on the base of 2-amino-4,9-dioxo-4,9-dihydronaphtho[2,3-b]thiophene-3-ethylcarboxylate / M. Stasevych, S. Sabat, R. Musyanovych, V. Novikov // Chemistry and Chemical Technology. – 2008. – T. 2, № 3. – P. 157–162. – Bibliogr.: 26 titles.

Synthesis of oxazynetriones on the base of 2-amino-4,9-dioxo-4,9-dihydronaphtho[2,3-b]thiophene-3-ethylcarboxylate / M. Stasevych, S. Sabat, R. Musyanovych, V. Novikov // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів.

політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 26.

#### **Нагурський Олег Антонович**

Визначення проникності оболонок на основі композиції природний сорбент-лігнін / О.А. Нагурський, М.Я. Гавриляк, М.С. Мальований // Екол. безпека. – 2008. – Вип. 1. – С. 71–75. – Бібліогр.: 2 назви.

Екологічні аспекти застосування добрив, капсульованих плівками на основі природних дисперсних сорбентів / М.С. Мальований, М.Я. Гавриляк, О.А. Нагурський // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 127.

Зниження енергетичних витрат сільськогосподарського виробництва / О. Нагурський, Я. Гумницький // Проблеми економії енергії : зб. пр. 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 296–298. – Бібліогр.: 1 назва.

Комплексна технологія адсорбційного очищення питної води від іонів амонію із застосуванням природних сорбентів / М.С. Мальований, О.А. Нагурський, А.О. Мараховська // Экологическая и техногенная безопасность. Охрана водного и воздушного бассейнов. Утилизация отходов : XVI (ежегодная) Междунар. науч.-техн. конф. (09–13 июня 2008 г., Бердянск) : сб. науч. тр. – Харьков : ВОДГЕО, 2008. – С. 220–227. – Бібліогр.: 4 назви.

Перспективна технологія очищення питної води від іонів амонію / М.С. Мальований, О.А. Нагурський, Н.Ю. Черномаз // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 171–172.

Структурні дослідження модифікованих карбонатомісних бентонітових глин методом інфрачервоної спектроскопії / К.В. Степова, О.А. Нагурський, І.М. Кріп // Вопр. химии и хим. технологии. – 2008. – № 3. – С. 121–123. – Бібліогр.: 13 назв.

Термогравіметрія бентонітових глин Язівського родовища сірки, модифікованих солями перехідних металів / К.В. Степова, О.А. Нагурський, І.М. Кріп // Вопр. химии и хим. технологии. – 2008. – № 2. – С. 205–208. – Бібліогр.: 8 назв.

Тестові дослідження капсульованих мінеральних добрив / М.С. Мальований, М.Я. Гавриляк, О.А. Нагурський // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 174–176.

#### **Надашкевич Зоряна Якимівна**

Novel saccharide containing monomers for obtaining biocompatible polymers / L. Vuitsyk, O. Hevus, S. Voronov, Z. Nadashkevych // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 82.

#### **Назаревич Вікторія Богданівна**

Перспективи виробництва стінової кераміки з відходів вуглезбагачення Червоноградської фабрики / В.Б. Назаревич, М.М. Гивлюд // Діагностика, довговічність та реконструкція мостів і будівельних конструкцій : зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка. – Л. : Каменяр, 2008. – Вип. 10. – С. 136–139. – Бібліогр.: 4 назви.

Удосконалення методики визначення кислотостійкості керамічних виробів / М.М. Гивлюд, І.В. Маргаль, В.Б. Назаревич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 627 : Теорія і практика будівництва. – С. 41–43. – Бібліогр.: 2 назви.

**Никипанчук Михайло Васильович**

Визначення критичного (гасячого) діаметра під час горіння газів : метод. вказівки до лаборатор.-розрахунк. роботи для студ. напряму «Пожеж. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: М.В. Никипанчук, Л.П. Олійник, О.В. Чайківський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 24 с. – Бібліогр.: с. 22 (6 назв).

Визначення схильності до самозаймання жирів, олив та інших матеріалів : метод. вказівки до лаборатор.-розрахунк. роботи для студ. напряму «Пожеж. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: М.В. Никипанчук, Л.П. Олійник, О.В. Чайківський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (6 назв).

Визначення температури спалаху рідин : метод. вказівки до лаборатор.-розрахунк. роботи для студ. напряму «Пожеж. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: М.В. Никипанчук, Л.П. Олійник, О.В. Чайківський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 24 с. – Бібліогр.: с. 18 (8 назв).

Визначення швидкості вигорання рідини : метод. вказівки до лаборатор.-розрахунк. роботи для студ. напряму «Пожеж. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: М.В. Никипанчук, Л.П. Олійник, О.В. Чайківський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 16 (6 назв).

Визначення швидкості поширення полум'я по поверхні твердих горючих матеріалів : метод. вказівки до лаборатор.-розрахунк. роботи для студ. напряму «Пожеж. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: М.В. Никипанчук, Л.П. Олійник, О.В. Чайківський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (8 назв).

Влияние технологических режимов синтеза нанодисперсного  $\text{Bi}_2\text{Se}_3$  на термодинамические и кинетические параметры литиевой интеркаляции в катоды на его основе / А.Ю. Пидлужная, И.И. Григорчак, М.В. Никипанчук, М.В. Матвиив // *Фундаментальные проблемы преобразования энергии в литиевых электрохимических системах*: материалы X Междунар. конф., 23–27 июня 2008 г., Саратов, Россия. – Саратов : Изд-во Саратов ун-та, 2008. – С. 149–151. – Библиогр.: 5 назв.

Вплив активування молібденборидного каталізатора на селективність реакції октену-1 з трет-бутилгідропероксидом / З.М. Комаренська, М.В. Никипанчук, М.О. Черній, О.В. Чайківський // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 63–67. – Бібліогр.: 7 назв.

Вплив температури на ступінь модифікування  $\text{MO}_2\text{B}$  в реакції епоксидування октену-1 трет-бутилгідропероксидом / З.М. Комаренська, М.В. Никипанчук // *Сьома відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу, 11–13 жовтня 2007 р., Львів* : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 87. – Бібліогр.: 6 назв.

Стандартизація назв хемічних елементів та використання їх в освіті й науці / М. Ганіткевич, М. Никипанчук // *Проблеми української термінології* : зб. наук. пр. учасн. 10-ї Міжнар. наук. конф. «СловоСвіт 2008», м. Львів, 30 верес. – 2 жовт. 2008 р. / Техн. ком. стандартизації наук.-техн. термінології Держспоживстандарту та М-ва освіти і науки України. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 41–42. – Бібліогр.: 6 назв.

Influence of laser treatment on thermodynamic and kinetic parameters of lithium intercalation process into nanosized  $\text{SiO}$  / A.Y. Pidluzhna, I.I. Grygorchak, M.V. Nykypanchuk, B.Y. Venhryn, S.I. Mudry // *J. Non-Crystalline Solids*. – 2008. – Vol. 354. – P. 4433–4436. – Bibliogr.: 21 titles.

$\text{Li}^+$ -ion intercalation into talk doped by oxygen and sulfur / I. Grygorchak, M. Nykypanchuk, M. Micov, A. Pidluzhna // *Ethics and science for environmental* : progr. forum, 12–14 Oct. 2008, Toruń, Poland. – Toruń, 2008. – P. 99.

**Никулишин Ірена Євгенівна**

Вплив ультразвуку на бактеріальне знезараження води залежно від присутнього газу / Л.І. Шевчук, І.З. Коваль, В.Л. Старчевський, І.Є. Никулишин // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів.*

політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 264–267. – Бібліогр.: 3 назви.

Застосування ультразвуку для очищення стічних вод з різними типами забруднень / І.М. Савка, Л.І. Шевчук, І.Є. Никулишин, З.Г. Піх // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 196–199. – Бібліогр.: 6 назв.

Пошук оптимального каталізатора для синтезу нафтополімерних смол / Г.М. Рипка, І.Є. Никулишин, Д.Б. Кічура, З.Г. Піх // Современные направления теоретических и прикладных исследований'2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 15–25 марта 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 5 : Технические науки. Физика и математика. – С. 16–18.

P-20: The effect of gas nature on the cavitation water disinfection from sarcina and pseudomonas fluorescens bacterium type / V. Starchevskyy, I. Koval, L. Schevchuk, N. Maksymiv, I. Nykulyshyn // 11-th Meeting of the European Society of sonochemistry, La Grande-Motte, France, June 1–5, 2008 : progr. and book of abstr. – La Grande-Motte, 2008. – P. 159–160.

P-26: Application of ultrasound for the sewage treatment of pharmaceutical enterprises / V. Starchevskyy, T. Falyk, I. Nykulyshyn, L. Schevchuk // 11-th Meeting of the European Society of sonochemistry, La Grande-Motte, France, June 1–5, 2008 : progr. and book of abstr. – La Grande-Motte, 2008. – С. 169–170.

#### **Новіков Володимир Павлович**

Аналіз досвіду впровадження положень Болонської декларації в системі вищої фармацевтичної освіти / А.М. Кричковська, І.І. Губицька, О.І. Хоменко, В.П. Новіков // Сьогодення та майбутнє фармації : тези доп. всеукр. конгр., 16–19 квіт. 2008 р., Харків. – Х., 2008. – С. 620.

Антимікробна активність прото- та метало-карбенових сполук ряду азолів та азинів / М.І. Короткіх, О.П. Швайка, А.В. Кисельов, А.В. Кнішевський, Н.В. Глиняна, К.О. Марічев, В.П. Новіков, В.І. Лубенець, О.П. Іськів, Н.І. Москаленко, О.З. Комаровська-Порохнявець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 3–6. – Бібліогр.: 12 назв.

Антимікробні властивості N-заміщених тіосульфонатів / О.З. Комаровська-Порохнявець, З.В. Губрій, О.В. Швед, Н.І. Москаленко, О.П. Іськів, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 44–46. – Бібліогр.: 7 назв.

Біологічна активність полімерних солюбілізаторів екранованих фенолів / С. Хом'як, Н. Заярнюк, О. Яремкевич, В. Червцова, З. Губрій, В. Новіков // Актуальні проблеми сучасної біохімії та клітинної біології : всеукр. наук. конф. з міжнар. участю, Дніпропетровськ, 30–31 жовт. 2008 р. : тези доп. – Д., 2008. – С. 115.

Біологічно активні водні препарати есулану та левоміцетину на олігомерних носіях / Т.В. Скорохода, В.Р. Лобаз, Т.О. Шаготова, В.П. Новіков, О.С. Заїченко // Біотехнологія. Наука. Освіта. Практика : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 11–13 листоп. 2008 р., Дніпропетровськ / Укр. держ. хім.-технол. ун-т. – Д., 2008. – С. 57.

Біосурфактанти – стимулятори нафтоокиснювальних мікроорганізмів / Н.С. Щеголова, О.Я. Карпенко, Р.І. Вільданова, К. Грабас, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 117–119. – Бібліогр.: 9 назв.

Взаємодія 1,4-нафтохінону з амінометиленбісфосфоновою кислотою / М.С. Курка, С.В. Половкович, І.І. Губицька, Л.Д. Болібрех, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 173–175. – Бібліогр.: 11 назв.



Вивчення рослинного різноманіття забруднених об'єктів західного регіону України для застосування у методах фітореMediaції / О.М. Шульга, Р.І. Вільданова-Марцишин, Н.С. Щеглова, О.В. Карпенко, Н.Б. Мартинюк, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 120–124. – Бібліогр.: 20 назв.

Виділення біологічно активних речовин з калусної маси лікарських рослин / Р.О. Петріна, З.В. Губрій, Я.Т. Маснюк, В.П. Новіков // Сьогодення та майбутнє фармації : тези доп. всеукр. конгр., 16–19 квіт. 2008 р., Харків. – Х., 2008. – С. 296.

Водорозчинні катіонні полімери та антимікробні препарати на їх основі / В.Р. Лобаз, Н.Є. Мітіна, В.І. Лубенець, О.С. Заїченко, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 257.

Вплив біопар на енергію проростання насіння люцерни і вики / Р.І. Вільданова-Марцишин, О.В. Карпенко, М.В. Пристай, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 113–116. – Бібліогр.: 9 назв.

Вплив біоцидів на властивості паперу / М.С. Кадиляк, О.З. Комаровська-Порохнявець, Т.І. Онищенко, О.В. Швед, В.П. Новіков // Біотехнологія. Наука. Освіта. Практика : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 11–13 листоп. 2008 р., Дніпропетровськ / Укр. держ. хім.-технол. ун-т. – Д., 2008. – С. 80–81. – Бібліогр.: 4 назви.

Вплив тіосульфатів на целюлолітичні мікроорганізми / Н.І. Воробець, І.Ю. Вовк, В.Г. Червцова, В.П. Новіков, В.І. Лубенець // Молодь і поступ біології : зб. тез. IV Міжнар. наук. конф. студ. та аспірантів (7–10 квіт. 2008 р., Львів) / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л., 2008. – С. 302–303.

2-арил-4Н-нафтону[2',3':4,5]тиено[2,3-d]{1,3]-оксазин-4,5,10-триони / М.В. Стасевич, С.І. Сабат, М.І. Семенюк, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Хімія гетероцикл. соединений. – 2008. – № 7. – С. 1112–1113.

Деструкція вуглеводнів нафти азотфіксуючими бактеріями / О. Фігурка, І. Русин, В. Новіков // Молодь і поступ біології : зб. тез. IV Міжнар. наук. конф. студ. та аспірантів (7–10 квіт. 2008 р., Львів) / Львів. Нац. ун-т ім. Ів. Франка. – Л., 2008. – С. 345.

Дослідження гідролізу олії ліполітичними ферментами / О.В. Швед, О.М. Павлик, З.В. Губрій, П.Б. Мартинюк, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 236.

Дослідження залежності «прогнозована дія–структура–біологічна активність» сірковмісних похідних 1,4-нафтохінону / М.В. Стасевич, В.Г. Червцова, М.І. Семенюк, І.Р. Мандзя, М.О. Платонов, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 115.

Дослідження стабільності гетерогенних лікарських форм на основі солей вісмуту / Ж.Д. Парашин, О.Р. Волковецька, З.В. Губрій, В.П. Новіков // Біотехнологія. Наука. Освіта. Практика : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 11–13 листоп. 2008 р., Дніпропетровськ / Укр. держ. хім.-технол. ун-т. – Д., 2008. – С. 294.

Дослідження стабільності та розміру частинок водних емульсій епоксидів вищих олефінів / В.П. Новіков, Ю.Б. Подоба, Л.П. Олійник // Сьома відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу, 11–13 жовтня 2007 р., Львів : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 91.

Дослідження умов перебігу реакції взаємодії 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазину з азото- та сірковмісними гетероциклічними сполуками / С. Половкович, Х. Болібрех, А. Кархут, О. Миколів, Н. Марінцова, Л. Журахівська, І. Губицька, В. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 170.

Економіка охорони здоров'я та фармакоекономіка: розрахунок рівня ставки оподаткування при обов'язковому медичному страхуванні / А.М. Кричківська, А.І. Хоменко, В.П. Новіков // Фармац. журн. – 2008. – № 3. – С. 23–28. – Бібліогр.: 12 назв.

Електрофізіологічні дослідження біологічно активної речовини – параамінобензолтіосульфону натрію / О. Яремкевич, М. Целевич, С. Мандзинець, В. Новіков, В. Лубенець, Д. Санагурський // Актуальні проблеми сучасної біохімії та клітинної біології : всеукр. наук. конф. з міжнар. участю, Дніпропетровськ, 30–31 жовт. 2008 р. : тези доп. – Д., 2008. – С. 120.

Захист пам'яток архітектури від біопшкоджень / В.Г. Червецова, І.Ю. Вовк, О.В. Швед, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Біотехнологія. Наука. Освіта. Практика : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 11–13 листоп. 2008 р., Дніпропетровськ / Укр. держ. хім.-технол. ун-т. – Д., 2008. – С. 105.

Комплексна біоремедіація нафтозабруднених ґрунтів із застосуванням хімічних окисників / О.Я. Карпенко, Ю.Б. Шеремета, Р.І. Вільданова, О.В. Карпенко, К. Грабас, В.П. Новіков // Біотехнологія. Наука. Освіта. Практика : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 11–13 листоп. 2008 р., Дніпропетровськ / Укр. держ. хім.-технол. ун-т. – Д., 2008. – С. 81–82.

Комплексонати на основі 2-аміно-4,9-діоксо-нафто[2,3-В]тіофен-3-карбонової кислоти / М.В. Стасевич, С.І. Сабат, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 180. – Бібліогр.: 2 назви.

Комплексонати на основі сіркопохідних 2-меламіно-1,4-нафтохінону / М.І. Семенюк, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 107.

Комплексоли на основі сіркопохідних 2-меламіно-1,4-нафтохінону / М.І. Семенюк, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. активних сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 106.

Культивування арніки гірської (*Arnica montana* L) і дослідження калусної маси / Р.О. Петріна, Я.Т. Маснюк, О.В. Швед, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення

нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. активних сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 66.

Методичні аспекти вдосконалення підготовки фармацевтичних фахівців з питань медичного страхування / А.М. Кричківська, В.П. Новіков, Г.Д. Гасюк // Формування національної лікарської політики за умов впровадження медичного страхування: питання освіти, теорії та практики : матеріали наук.-практ. конф., 14–15 берез. 2008 р., Харків. – Х., 2008. – С. 81–89. – Бібліогр.: 6 назв.

Наукові дослідження студентів на основі проходження практики на підприємстві та в наукових установах / О.В. Швед, З.В. Губрій, М.В. Стасевич, Н.Б. Мартинюк, В.П. Новіков // Біотехнологія. Наука. Освіта. Практика : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 11–13 листоп. 2008 р., Дніпропетровськ / Укр. держ. хім.-технол. ун-т. – Д., 2008. – С. 66.

Нові гетероциклічні системи на основі 7-аміно-2-морфоліно-3,6-дихлор-1,4-нафтохінону / І.Р. Мандзя, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 85.

Організаційно-економічні аспекти формування фармацевтичної складової при обов'язковому медичному страхуванні / А.М. Кричківська, О.І. Хоменко, В.П. Новіков // Сьогодення та майбутнє фармації : тези доп. всеукр. конгр., 16–19 квіт. 2008 р., Харків. – Х., 2008. – С. 460.

Особливості синтезу та будови металокомплексних сполук на основі амінокислотних похідних 1,2-нафтохінону / М.В. Русин, Н.Г. Марінцова, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 104.

Поліконденсаційні мономери меламінзаміщеного 1,4-нафтохінону / М.І. Семенюк, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 108.

Пошук біологічно активних сполук в ряду тіпохідних заміщеного 1,4-нафтохінону / М.В. Стасевич, М.О. Платонов, М.І. Семенюк, І.Р. Мандзя, В.Г. Червецова, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 117. – Бібліогр.: 2 назви.

Пошук носіїв ліполітичних ферментів для гідролізу олій / З.В. Губрій, О.М. Швед, О.М. Павлик, Н.Б. Мартинюк, В.П. Новіков // Біотехнологія. Наука. Освіта. Практика : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 11–13 листоп. 2008 р., Дніпропетровськ / Укр. держ. хім.-технол. ун-т. – Д., 2008. – С. 19–20.

Природна асоціація «Тибетський грибок» як потенційний промисловий продуцент функціонального молочнокислого напою / Н.І. Воробець, О.І. Вічко, В.Г. Червецова,

Н.С. Щеглова, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 107–112. – Бібліогр.: 9 назв.

Природна асоціація «Тибетський грибок» як потенційний промисловий продуцент функціонального молочнокислого напою / Н.І. Воробець, О.І. Вічко, В.Г. Червцова, Н.С. Щеглова, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 231.

Процеси і апарати мікробіологічної промисловості та фармацевтичної промисловості : навч. посіб. / Ю.І. Сидоров, Р.Й. Влязло, В.П. Новіков. – Л. : Інтеллект-Захід, 2008. – 736 с.

Реакції азосполучення S-естерів 4-амінобензентіосульфокислоти та прогноз біологічної активності нових тіосульфосполук за допомогою комп'ютерної системи PASS / Г.М. Хоміцька, Г.Б. Шیان, С.В. Василюк, Д.Б. Баранович, Д.О. Хоміцький, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 155–162. – Бібліогр.: 10 назв.

Рістрегулятори тіосульфонатного типу / Д.Б. Баранович, О.З. Комаровська-Порохнявець, С.В. Василюк, О.М. Федоришин, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 159.

Розроблення технології одержання біологічно активної суміші амінокислот з молочної сироватки / Ю.І. Сидоров, С.А. Познанська, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 88–96. – Бібліогр.: 4 назви.

Роль БАС лікарської рослинної сировини у кардіології / М.Й. Білозір, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 96–103. – Бібліогр.: 31 назва.

Синтез аналогів природного шиконіну / Р. Винницька, Н. Марінцова, Л. Журахівська, М. Курка, С. Половкович, В. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 181.

Синтез, антимікробна, фунгіцидна та рістрегулююча дія нових сульфідів 2-заміщеного 1,4-нафтохінону / М.В. Стасевич, В.Г. Червцова, М.І. Семенюк, І.Р. Мандзя, М.О. Платонов, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 116.

Синтез біопар мікроорганізмами-деструкторами вуглеводнів нафти / І.Б. Русин, О.М. Фігурка, У.М. Фігурка, В.П. Новіков // Біотехнологія. Наука. Освіта. Практика : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 11–13 листоп. 2008 р., Дніпропетровськ / Укр. держ. хім.-технол. ун-т. – Д., 2008. – С. 98–99.

Синтез і біологічна активність карбеноїдних сполук ряду азолів / О.П. Швайка, М.І. Короткіх, В.П. Новіков, В.І. Лубенець // Актуальні проблеми синтезу і створення нових

біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 143.

Синтез мелаінопохідних заміщеного 1,4-нафтохінону / М.І. Семенюк, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 36–37. – Бібліогр.: 3 назви.

Синтез нових глікозидних похідних на основі 2,3-дихлор-1,4-нафтохінону / О. Бондарчук, Н. Марінцова, О. Миколів, В. Кур'янов, В. Чирва, В. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 182.

Синтез оксазінтрионів на основі 2-аміно-3-кербетоксинафто[2,3-В] тіофен-4,9-діону / М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 114.

Синтез піразолів з просторово-утрудненим фенолом / С.В. Хом'як, З.В. Губрій, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 160. – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез похідних мономалеїмідтіосемікарбазиду на основі 2,4,6-трихлор-1.3.5-триазину та 2,3-дихлор-1,4-нафтохінону / С. Половкович, М. Курка, Х. Болібрех, А. Кархут, О. Миколів, Н. Марінцова, Л. Журахівська, І. Губицька, В. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 171.

Синтез S-гідрокси(арил)метилових естерів тіосульфокислот / С.В. Василюк, Д.Б. Баранович, Г.Б. Шиян, Н.Є. Стадницька, О.М. Федоришин, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 43. – Бібліогр.: 3 назви.

Синтез сим-триазинових естерів ароматичних тіосульфокислот / С.В. Василюк, Г.М. Хоміцька, О.М. Федоришин, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 42. – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез та антимікробна активність карбеноїдних сполук / О.П. Швайка, А.В. Кисельова, А.В. Кнішевицький, Н.В. Глиняна, К.О. Марічев, М.І. Короткіх, В.П. Новіков,

В.І. Лубенець, О.П. Іськів, Н.І. Москаленко, О.З. Комаровська-Порожнявець // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 142.

Синтез та рiстрегулююча дiя солей бiс-(2-гiдрокси-1,4-нафтохiнон)-3-сульфiду / М.В. Семенюк, М.І. Стасевич, Р.Я. Мусянович, В.П. Новiков // Актуальнi проблеми синтезу i створення нових бiологiчно активних сполук та фармацевтичних препаратiв : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з мiжнар. участю, присвяч. 85-рiччю каф. технологiї бiол. актив. сполук, фармацiї та бiотехнологiї Нац. ун-ту «Львiв. полiтехнiка», Львiв, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львiв. полiтехнiка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львiв. полiтехнiка», 2008. – С. 113. – Бiблiогр.: 2 назви.

Скринiнг мiкрооранiзмiв-деструкторiв вуглеводнiв iз забруднених нафто-продуктами об'єктiв Захiдної України / Р.І. Вiльданова-Марцишин, Т.Я. Покиньброда, О.Я. Карпенко, В.П. Новiков // Вiсн. Нац. ун-ту «Львiв. полiтехнiка». – 2008. – № 609 : Хiмiя, технологiя речовин та iх застосування. – С. 117–119. – Бiблiогр.: 12 назв.

Створення iн'єкцiйних препаратiв протинаркотичної дiї на базi апробованих лiкарських субстанцiй з використанням бiодеградабельних полiмерiв / Н.Л. Заярнюк, С.В. Хом'як, О.М. Черпак, Б.Г. Собетов, Є.В. Шияненко, В.П. Новiков // Вiсн. Нац. ун-ту «Львiв. полiтехнiка». – 2008. – № 622 : Хiмiя, технологiя речовин та iх застосування. – С. 133–135. – Бiблiогр.: 15 назв.

Створення препаратiв лiкарських субстанцiй з використанням бiодеградабельних олігомерiв / Н.Л. Заярнюк, С.В. Хом'як, А.М. Кричковська, О.С. Яремкевич, В.Г. Червцова, О.С. Заиченко, Б.Г. Собетов, Є.В. Шияненко, В.П. Новiков // Актуальнi проблеми синтезу i створення нових бiологiчно активних сполук та фармацевтичних препаратiв : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з мiжнар. участю, присвяч. 85-рiччю каф. технологiї бiол. актив. сполук, фармацiї та бiотехнологiї Нац. ун-ту «Львiв. полiтехнiка», Львiв, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львiв. полiтехнiка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львiв. полiтехнiка», 2008. – С. 196.

Участь целюлозоруйнуючих мiкроорганiзмiв в бiодеструкцiї вуглеводнiв нафтозабруднених ґрунтiв / У. Фiгурка, І. Русин, В. Новiков // Молодь i поступ бiологiї : зб. тез IV Мiжнар. наук. конф. студ. та аспiрантiв (7–10 квіт. 2008 р., Львiв) / Львiв. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л., 2008. – С. 346.

Фармакоеконiмiчнi проблеми створення нових лiкарських засобiв / А.М. Кричковська, О.М. Федоришин, О.І. Хоменко, В.П. Новiков // Вiсн. Нац. ун-ту «Львiв. полiтехнiка». – 2008. – № 622 : Хiмiя, технологiя речовин та iх застосування. – С. 57–59. – Бiблiогр.: 12 назв.

Фармацевтичне законодавство (нормативнi акти з органiзацiї роботи аптекних пiдприємств) / [уклад. В.П. Новiков]. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2008. – 468 с.

Фiзико-хiмiчнi властивостi бiоцидних тiолсульфовмiсних полiмерiв / Д.Б. Баранович, З.В. Губрiй, Н.Є. Стадницька, Р.О. Петрина, О.В. Швед, В.І. Лубенець, В.П. Новiков // Вiсн. Нац. ун-ту «Львiв. полiтехнiка». – 2008. – № 622 : Хiмiя, технологiя речовин та iх застосування. – С. 125–132. – Бiблiогр.: 9 назв.

Фiтозасоби в лiкуванні цукрового дiабету / Р.Т. Конечна, В.П. Новiков // Вiсн. Нац. ун-ту «Львiв. полiтехнiка». – 2008. – № 622 : Хiмiя, технологiя речовин та iх застосування. – С. 64–69. – Бiблiогр.: 10 назв.

Хiмiчнi окисники для очистки забруднених ґрунтiв / О.Я. Карпенко, В.І. Лубенець, О.В. Карпенко, В.П. Новiков // Актуальнi проблеми синтезу i створення нових бiологiчно активних сполук та фармацевтичних препаратiв : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з мiжнар. участю, присвяч. 85-рiччю каф. технологiї бiол. актив. сполук, фармацiї та бiотехнологiї

Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 162.

Creation of water-soluble preparations based on of approved drug substances using superficially – active functional oligomers / N. Zayarnyuk, R. Petrina, O. Fedorova, S. Khomyak, A. Zaichenko, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 64.

Desing of polymers of block, comb-like and highly branched structures with peroxide-containing chains / A. Zaichenko, N. Mitina, K. Rayevska, T. Skorohoda, J. Zawadiak, D. Gilner, V. Lobaz, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 71–78. – Bibliogr.: 10 titles.

2-aryl-4H-naphtho[2',3':4,5]thieno+[2,3-d][1,3]oxazine-4,5,10-triones / M.V. Stasevych, S.I. Sabat, M.I. Semenjuk, R.Y. Musyanovych, V.P. Novikov // Chemistry Heterocyclic Compounds. – 2008. – Vol. 44. № 7. – P. 897–898.

Effect of three types of natural surface active substances on biotransformation of aliphatic and aromatic hydrocarbons / B. Kolwzan, E. Karpenko, E. Sliwka, K. Grabas, N. Shcheglova, O. Karpenko, V. Novikov, V. Lubenets // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 30.

Immobilization of biospecific ligand on the surface of polymeric microspheres / R. Petrina, Z. Gubriy, O. Fedorova, N. Zayarniuk, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 60.

Influence of surface active agent nature on monodisperse particles obtaining / O. Fedorova, R. Petrina, N. Zayarnyuk, Y. Stanishevsky, I. Gritskova, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P.34–35.

Melamine-formaldehyde polycondensation monomers of 1,4-naphthoquinone / M.V. Stasevych, M.I. Semenjuk, R.Y. Musyanovych, V.P. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 75.

Physical-chemical properties of biocide thiosulfonate containing polymers / D. Baranovych, Z. Gubriy, N. Stadnytska, O. Shved, V. Lubenets, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 71.

Synthesis and growth regulative action of salts of bis-(2-hydroxy-1,4-naphthoquinone)-3-sulfide / M.V. Stasevych, M.I. Semenjuk, R.Y. Musyanovych, V.P. Novikov // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 25. – Bibliogr.: 2 titles.

Synthesis of condensed S-, N-containing heterocyclic systems on the base of 2-amino-4,9-dioxo-4,9-dihydronaphtho{2,3-b}thiophene-3-ethylcarboxylate / M. Stasevych, S. Sabat, R. Musyanovych, V. Novikov // Chemistry and Chemical Technology. – 2008. – Т. 2, № 3. – P. 157–162. – Bibliogr.: 26 titles.

Synthesis of oxazynetriones on the base of 2-amino-4,9-dioxo-4,9-dihydronaphtho {2,3-b}thiophene-3-ethylcarboxylate / M. Stasevych, S. Sabat, R. Musyanovych, V. Novikov // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч.

85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармацевції та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 26.

Synthesis of water soluble polymers with potential antimicrobial activity / V. Lobaz, O. Zaichenko, D. Baranovych, S. Vasylyuk, N. Stadnytska, V. Lubenets, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 54.

Thiosulfonates as monomers / D. Baranovych, V. Lubenets, V. Paraschyn, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 17.

#### **Носова Наталія Геріанівна**

Новий метод синтезу пористих гідрогелів / І.Т. Тарнавчик, В.Я. Самарик, Н.Г. Носова, С.М. Варваренко, С.А. Воронов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 338–340. – Бібліогр.: 6 назв.

Особливості кополімеризації N-[(трет-бутилперокси)-метил]акриламід у октилметакрилатом / І.Т. Тарнавчик, С.М. Варваренко, Н.Г. Носова, Н.В. Пузько // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування, 2008. – С. 168–171. – Бібліогр.: 5 назв.

Формування гідрогелів, прищеплених до полімерної поверхні для біомедичних застосувань / І.Т. Тарнавчик, В.Я. Самарик, А.С. Воронов, С.М. Варваренко, Н.Г. Носова, А.М. Когут, С.В. Воронов // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2008. – № 7. – С. 146–150. – Бібліогр.: 6 назв.

Формування пористих гідрогелів з регульованими фізико-механічними властивостями / І.Т. Тарнавчик, В.Я. Самарик, А.С. Воронов, С.М. Варваренко, Н.Г. Носова, А.М. Когут, С.А. Воронов // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2008. – № 9. – С. 130–135. – Бібліогр.: 6 назв.

Formation of polymer nanolayers with special properties at polymer surfaces / V. Samaryk, S. Varvarenko, I. Tarnavchuk, N. Nosova, N. Puzko, S. Voronov // Macromolecular Symposia. – 2008. – Vol. 267. – P. 113–117. – Bibliogr.: 14 titles.

#### **Огородник Володимир Васильович**

Екстракційне вилучення олії з метою одержання біопалива / Є.М. Семенишин, В.І. Троцький, Ю.В. Ковальська, Т.І. Римар, В.В. Огородник // Теплоенергетика : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. Й.С. Мисак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 179–184. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Одноріг Зоряна Степанівна**

Застосування природних дисперсних сорбентів для очищення газових середовищ тваринницьких ферм, забруднених аміаком / М.С. Мальований, З.С. Одноріг, Т.М. Доскач // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 176–178.

Перспективні очищення газових викидів тваринницьких ферм природними сорбентами / М.С. Мальований, З.С. Одноріг, Т.М. Доскач // Экологическая и техногенная безопасность. Охрана водного и воздушного бассейнов. Утилизация отходов : XVI (ежегодная) Междунар. науч.-техн. конф (09–13 июня 2008 г., Бердянск) : сб. науч. тр. – Харьков : ВОДГЕО, 2008. – С. 297–302. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Оленич Роман Романович**

Вплив низькочастотних акустичних коливань на фізико-хімічні властивості водних систем / З.О. Знак, Л.В. Савчук, Р.Р. Оленич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 35–38. – Бібліогр.: 12 назв.



Дослідження впливу ультразвуку на процес коагулювання / Л.В. Савчук, З.О. Знак, Р.Р. Оленич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 617 : Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 77–79. – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження плазмолізу сірководню на дослідно-промисловій установці / В.Т. Яворський, З.О. Знак, Р.Р. Оленич // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2008. – № 5/2 (35). – С. 6–9. – Бібліогр.: 10 назв.

Дослідження процесу плазмохімічного розкладу сірководню як умови для одержання полімерної сірки / З.О. Знак, А.Б. Гелеш, Р.Р. Оленич // Современные направления теоретических и прикладных исследований'2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 15–25 марта 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 5 : Технические науки. Физика и математика. – С. 19–21.

Масштабування процесу плазмолізу сірководню з одержанням полімерної сірки / З.О. Знак, А.Б. Гелеш, Р.Р. Оленич // Фізичні процеси та поля технічних і біологічних об'єктів : VII Всеукр. наук.-техн. конф. : тез. доп. – Кременчук : КДПУ, 2008. – С. 12–13.

Перероблення відхідних розчинів натрію тіосульфату коксохімічних виробництв з одержанням матеріалів із радіаційно-захисними властивостями / В.Т. Яворський, З.О. Знак, Р.Р. Оленич, В.О. Васійчук, А.І. Гіп // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 364–366.

### **Олійник Лілія Петрівна**

Вивчення адсорбції епоксидованого етилалілетилакрилату та епоксидованої ріпакової олії на частинках мінеральних дисперсій у присутності стабілізаторів / Л.П. Олійник, Ю.Б. Подоба // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 74–78. – Бібліогр.: 7 назв.

Визначення критичного (гасячого) діаметра під час горіння газів : метод. вказівки до лаборатор.-розрахунк. роботи для студ. напрямку «Пожеж. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: М.В. Никипанчук, Л.П. Олійник, О.В. Чайківський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 24 с. – Бібліогр.: с. 22 (6 назв).

Визначення схильності до самозаймання жирів, олів та інших матеріалів : метод. вказівки до лаборатор.-розрахунк. роботи для студ. напрямку «Пожеж. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: М.В. Никипанчук, Л.П. Олійник, О.В. Чайківський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (6 назв).

Визначення температури спалаху рідин : метод. вказівки до лаборатор.-розрахунк. роботи для студ. напрямку «Пожеж. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: М.В. Никипанчук, Л.П. Олійник, О.В. Чайківський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 24 с. – Бібліогр.: с. 18 (8 назв).

Визначення швидкості вигорання рідини : метод. вказівки до лаборатор.-розрахунк. роботи для студ. напрямку «Пожеж. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: М.В. Никипанчук, Л.П. Олійник, О.В. Чайківський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 16 (6 назв).

Визначення швидкості поширення полум'я по поверхні твердих горючих матеріалів : метод. вказівки до лаборатор.-розрахунк. роботи для студ. напрямку «Пожеж. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: М.В. Никипанчук, Л.П. Олійник, О.В. Чайківський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (8 назв).

Дослідження стабільності та вивчення розміру частинок водних емульсій епоксидованої ріпакової олії та епоксидованого етилалілетилакрилату / Л.П. Олійник, Ю.Б. Подоба // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С.79–82. – Бібліогр.: 9 назв.

Дослідження стабільності та розміру частинок водних емульсій епоксидів вищих олефінів / В.П. Новіков, Ю.Б. Подоба, Л.П. Олійник // Сьома відкрита наукова конференція

професорсько-викладацького складу, 11–13 жовтня 2007 р., Львів : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 91.

Формирование частиц оксида меди в водном растворе поливинилпирролидона / В.Н. Кисленко, Л.П. Олийнык // Укр. хим. журн. – 2008. – Т. 74, № 3/4. – С. 67–70. – Библиогр.: 12 назв.

#### **Орел Сергій Михайлович**

Оцінка безпеки життєдіяльності людини через оцінку екологічного ризику / В.Є. Гончарук, С.М. Орел // Безпека життєдіяльності. – 2008. – № 7/8. – С. 32–34. – Библиогр.: 3 назви.

Прогнозування та оцінювання наслідків аварій на хімічно небезпечних об'єктах та проведення захисних заходів : метод. вказівки до викон. розрахунк.-графіч. робіт з курсу «Цивіл. оборона» для студ. усіх напрямів навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: С.І. Качан, В.Є. Гончарук, С.М. Орел]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 24 с. – Библиогр.: с. 23 (7 назв).

Ризик. Основні поняття : навч. посіб. / С.М. Орел, М.С. Мальований ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Держ. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 88 с.

#### **Охремчук Євген Володимирович**

Морфологія катодного телуру, осажденного в середовищі органічних апротонних розчинників / О.І. Кунтий, Є.В. Охремчук, В.Т. Яворський // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2008. – Т. 44, № 2. – С. 123–125. – Библиогр.: 12 назв.

Galvanocoatings of tellurium films in dimethylsulfoxide solutions / V. Yavorskii, V. Pokhmurskii, Y. Okhremchuk, O. Kuntjy // Biuletyn galwanotechnika: technologia, urzadzzenia, ochrona srodowiska. – 2008. – № 16 (31). – S. 5. – Bibliogr.: 4 titles.

Galvanocoatings of tellurium films in dimethylsulfoxide solutions / V. Yavorskii, V. Pokhmurskii, Y. Okhremchuk, O. Kuntjy // Материали и покрытия в экстремальных условиях: исследования, экологически чистые технологии производства и утилизации изделий : Пятая междунар. конф. – Большая Ялта, 2008. – С. 5. – Bibliogr.: 4 titles.

#### **Павлик Олена Миколаївна**

Дослідження гідролізу олій ліполітичними ферментами / О.В. Швед, О.М. Павлик, З.В. Губрій, П.Б. Мартинюк, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 236.

Ковалентна іммобілізація ферментного препарату ліпази «ліполактину» на полімерному носії / Л.С. Чуйко, О.М. Павлик // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 234–235.

Пошук носіїв ліполітичних ферментів для гідролізу олій / З.В. Губрій, О.М. Швед, О.М. Павлик, Н.Б. Мартинюк, В.П. Новіков // Біотехнологія. Наука. Освіта. Практика : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 11–13 листоп. 2008 р., Дніпропетровськ / Укр. держ. хім.-технол. ун-т. – Д., 2008. – С. 19–20.

#### **Паляниця Любов Ярославівна**

Вплив біологічно активних речовин лізатів на ферментативну та біосинтетичну активність сахароміцетів / Р.Б. Косів, Л.Я. Паляниця, Н.І. Березовська, О.С. Гродзіцька // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та

фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 226.

Композиції ферментних препаратів / Л. Паляниця, Н. Березовська, О. Гродзіцька // Харч. і перероб. пром-сть. – 2008. – № 2. – С. 18–20.

Модифікація пероксидованої поверхні діоксиду силіцію хітозаном / О.О. Кудіна, О.Г. Будішевська, С.А. Воронов, І.А. Миськова, Н.Ю. Соломко, Л.Я. Паляниця // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 341–345. – Бібліогр.: 10 назв.

Протеолітичні ферментні препарати у виробництві спирту з крохмалевмісної сировини / Л.Я. Паляниця, О.С. Гродзіцька, Н.І. Березовська, Р.Б. Косів, О.В. Шваб'юк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 141–144. – Бібліогр.: 6 назв.

Роль целюлаз у біоконверсії жита до спирту / О.С. Гродзіцька, Л.Я. Паляниця, Н.І. Березовська, Р.Б. Косів, О.В. Шваб'юк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 113–116. – Бібліогр.: 5 назв.

Санітарна експертиза харчових продуктів : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт з курсу «Основи фізіології та гігієни харчування» для студ. баз. напряму 051701 «Харч. технології та інженерія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Г.М. Рипка, Л.Я. Паляниця, Н.І. Березовська]. – Л., 2008. – Ч. 1. – 28 с. – Бібліогр.: с. 27 (4 назви).

Ультразвук у процесах каталітичної трансформації біополімерів / О.С. Гродзіцька, О.В. Шваб'юк, Л.Я. Паляниця, Н.І. Березовська, Р.Б. Косів, З.Г. Піх // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 159.

#### **Панченко Юрій Васильович**

Жири : метод. вказівки для підготов. і викон. лаборатор. робіт з курсів «Хімія та технологія космет. засобів», «Хімія прод. сировини та продуктів харчування», «Сенсор. та фіз.-хім. аналіз продуктів харчування та космет. засобів» для студ. баз. напряму 0916 «Хім. технологія та інженерія» спец. 7.091628 «Хім. технологія харч. добавок та космет. засобів» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: О.Г. Будішевська, В.П. Васильєв, Ю.В. Панченко, С.А. Воронов]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с.

#### **Паращин Жанна Дмитрівна**

Вибір технологічних параметрів одержання сухого екстракту з кори дуба і введення його у м'яку лікарську форму / Ж.Д. Паращин, О.В. Слободянюк, Д.Б. Баранович, У.Н. Паращин, О.І. Хоменко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 163–166. – Бібліогр.: 7 назв.

Дослідження стабільності гетерогенних лікарських форм на основі солей вісмуту / Ж.Д. Паращин, О.Р. Волковецька, З.В. Губрій, В.П. Новіков // Сьогодення та майбутнє фармації : тези доп. всеукр. конгр., 16–19 квіт. 2008 р., Харків. – Х., 2008. – С. 294.

Thiosulfonates as monomers / D. Baranovych, V. Lubenets, Zh. Paraschyn, V. Novikov / V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 17.

#### **Паславський Ярослав Васильович**

Вплив присадок на термоокиснювальну стабільність ріпакової олії / Я.В. Паславський, М.М. Братичак // Проблеми хіммотології : матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф., 2–6 черв. 2008 р., Київ. – К., 2008. – С. 131–133.

**Перекупко Аркадій Вікторович**

До питання фільтраційних властивостей малахиту, осадженого з розчинів міді (II) нітрату кальцінованою содою / В.Т. Яворський, А.В. Перекупко // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 98–100. – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження осадження малахиту з розчину міді (II) нітрату кальцінованою содою за різних мольних співвідношень між реагентами / В.Т. Яворський, А.В. Перекупко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 27–30. – Бібліогр.: 7 назв.

Исследование процесса промывки осадка малахита / А.В. Перекупко // Современные направления теоретических и прикладных исследований 2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 15–25 марта 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 5 : Технические науки. Физика и математика. – С. 9–11. – Библиогр.: 4 назв.

**Перекупко Тамара Вікторівна**

Виділення шеніту з кислотно-сольових розчинів за допомогою ацетону / Т.В. Перекупко, І.Є. Максимович, К.І. Блажівський, О.І. Голдак // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 133–134. – Бібліогр.: 2 назви.

Високотемпературне перероблення твердофазної горючої сировини. Коксування кам'яного вугілля : метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу «Заг. хім. технологія» для студ. баз. напрямку 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Т.В. Перекупко, З.О. Знак, А.Б. Гелеш, І.Є. Максимович]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (5 назв).

Вплив температури на технологічні показники процесу розчинення лангбейнітового концентрату в розчинах фосфатної кислоти / Т.В. Перекупко, С.О. Гнатюк // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 131–132. – Бібліогр.: 5 назв.

Дослідження кінетики гомогенної хімічної реакції : метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу «Теорет. основи технології неорган. речовин» для студ. стаціонар. і заоч. форм навчання спец. 7.091602 «Хім. технологія неорган. речовин» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.Т. Яворський, Т.В. Перекупко, Я.А. Калимон]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (3 назви).

Залежність швидкості розчинення лангбейнітового концентрату у водних розчинах нітратної кислоти від температури та гідродинамічних умов / Т.В. Перекупко, О.М. Басіста // Вісник : зб. наук. пр. / Нац. ун-т водн. госп-ва та природокористування. – Рівне, 2008. – Вип. 2 (42), ч. 1. – С. 165–172. – Бібліогр.: 14 назв.

Застосування етанолу для висолювання сульфатних солей із хлорид-сульфатних розчинів / К.І. Блажівський, Т.В. Перекупко, І.Є. Максимович, Г.О. Брик // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 103–104.

Збагачення твердофазної сировини : метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу «Заг. хім. технологія» для студ. баз. напрямку 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: Т.В. Перекупко, З.О. Знак, А.Б. Гелеш, І.Є. Максимович]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (2 назви).

Кислотне перероблення лангбейніто-полігалітового концентрату на калійно-магнієве добриво / Т.В. Перекупко, І.Є. Максимович, К.І. Блажівський, О.І. Голдак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 24–26. – Бібліогр.: 3 назви.

Кінетичні закономірності розчинення лангбейнітового концентрату в розчинах хлоридної кислоти за різних гідродинамічних умов / Т.В. Перекупко, І.Є. Максимович, К.І. Блажівський, М.Ф. Кошлай // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 135–136.

Контактне осадження нікелю на магнії в системі  $[\text{Ni}(\text{NH}_3)_6] \text{SO}_4 \cdot (\text{NH}_4)_2 \text{SO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$  за різних температур / Т.В. Перекупко, О.Б. Горностай // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 214–215. – Бібліогр.: 3 назви.

Розрахунок констант швидкості кислотного розчинення важкорозчинних калійних мінералів у різних гідродинамічних умовах / Т.В. Перекупко, О.М. Басіста // Перспективные инновации в науке, образовании, производстве и транспорте'2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 20–30 июня 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 3 : Технические науки. – С. 73–75.

Технологічна схема перероблення лангбейнітового концентрату у безхлоридне калійно-магнієве добриво / Т.В. Перекупко, О.М. Басіста, І.Д. Пелиньо // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 137–138.

Department of chemistry and technology of inorganic substances: the past, the present, the future / Т. Perekupko, Y. Kalymon, K. Blazhivsky // Chemistry and Chemical Technology. – 2008. – Т. 2, № 1. – Р. [71–76]. – Bibliogr.: 3 titles.

#### **Петренкова Тетяна Михайлівна**

Вплив температури на кінетику епоксидування октену-1 гідроген пероксидом в присутності гомогенного каталізатора на основі  $(\text{MOW})_2\text{C}$  / Т.М. Петренкова // Сьома відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу, 11–13 жовтня 2007 р., Львів : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 93.

Гомогенна каталітична система на основі вольфрам бориду / Т.М. Петренкова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 60–62. – Бібліогр.: 5 назв.

Класи неорганічних речовин : метод. вказівки до самост. та лаборатор. робіт з курсу «Заг. хімія» для студ. нехім. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.М. Кисленко, Т.М. Петренкова, О.В. Чайківський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 32 с. – Бібліогр.: с. 29 (5 назв).

Основні поняття та закони хімії : метод. вказівки до самост. та лаборатор. роботи з курсу заг. та неорган. хімії для студ. баз. напрямку 051401 «Біотехнологія» і 120201 «Фармація» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Т.М. Петренкова, В.Л. Старчевський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 24 с. – Бібліогр.: с. 22 (3 назви).

Техніка виконання лабораторних робіт з хімії : метод. вказівки до самост. та лаборатор. роботи з курсу заг. та неорган. хімії для студ. баз. напрямку 051401 «Біотехнологія» і 120201 «Фармація» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Т.М. Петренкова, В.Л. Старчевський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (3 назви).

**Петріна Романа Омелянівна**

Виділення біологічно активних речовин з калусної маси лікарських рослин / Р.О. Петріна, З.В. Губрій, Я.Т. Маснюк, В.П. Новіков // Сьогодення та майбутнє фармації : тези доп. всеукр. конгр., 16–19 квіт. 2008 р., Харків. – Х., 2008. – С. 296.

Дослідження калусної маси лікарських рослин / Р.О. Петріна, З.В. Губрій, Я.Т. Маснюк // Біотехнологія. Наука. Освіта. Практика : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 11–13 листоп. 2008 р., Дніпропетровськ / Укр. держ. хім.-технол. ун-т. – Д., 2008. – С. 169–170. – Бібліогр.: 2 назви.

Імобілізація правцевого анатоксину на частинки полімерного носія / О.В. Федорова, Р.О. Петріна, Я.М. Станішевський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 153–155. – Бібліогр.: 8 назв.

Калусогенез у культурі *in vitro* арніки гірської / Р.О. Петріна, Я.Т. Маснюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 151–155. – Бібліогр.: 11 назв.

Культивування арніки гірської (*Arnica montana* L) і дослідження калусної маси / Р.О. Петріна, Я.Т. Маснюк, О.В. Швед, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 66.

Полімерні мікросфери для вивчення клітинних рецепторів / О.В. Федорова, Я.М. Станішевський, Р.О. Петріна, Н.Л. Заярнюк // Біотехнологія. Наука. Освіта. Практика : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 11–13 листоп. 2008 р., Дніпропетровськ / Укр. держ. хім.-технол. ун-т. – Д., 2008. – С. 62. – Бібліогр.: 3 назви.

Фізико-хімічні властивості біоцидних тіолсульфовмісних полімерів / Д.Б. Баранович, З.В. Губрій, Н.Є. Стадницька, Р.О. Петріна, О.В. Швед, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 125–132. – Бібліогр.: 9 назв.

Creation of water-soluble preparations based on of approved drug substances using superficially – active functional oligomers / N. Zayarnyuk, R. Petrina, O. Fedorova, S. Khomyak, A. Zaichenko, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 64.

Immobilization of biospecific ligand on the surface of polymeric microspheres / R. Petrina, Z. Gubriy, O. Fedorova, N. Zayarniuk, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 60.

Influence of surface active agent nature on monodisperse particles obtaining / O. Fedorova, R. Petrina, N. Zayarnyuk, Y. Stanishevsky, I. Gritskova, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 34–35.

**Петрова Мар'яна Анатоліївна**

Структурні дослідження глинистих мінералів Язівського родовища сірки, модифікованих фероціанідами та гідроксидами перехідних металів / М.А. Петрова, А.Д.Ж. Флауерс, І.М. Петрушка, І.М. Кріп // Вопр. химии и хим. технологии. – 2008. – № 2. – С. 145–148. – Бібліогр.: 16 назв.

**Петровська Надія Іванівна**

Активация гидратации безгипсового портландцемента в сухих будівельних сумішах / А.С. Дрималик, Х.С. Соболев, Н.І. Петровська // Сучасні тенденції розвитку і виробництва

силікатних матеріалів : Друга наук.-практ. конф. (25–26 верес. 2008) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 33–35.

Визначення елементів та формули симетрії кристалів : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи з курсів «Основи кристалографії та мінералогії», «Кристалографія та мінералогія», «Кристалографія та кристалохімія» для студ. баз. напряму 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» стац. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: Я.Б. Якимечко, Н.І. Петровська]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

Визначення категорії, сингонії та виду симетрії кристалів : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи з курсів «Основи кристалографії та мінералогії», «Кристалографія та мінералогія», «Кристалографія та кристалохімія» для студ. баз. напряму 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Я.Б. Якимечко, Н.І. Петровська]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

Вплив сульфату заліза на процеси відновлення хроматів у портландцементі / Х.С. Соболев, Н.І. Петровська, М.В. Штурмай // Сучасні тенденції розвитку і виробництва силікатних матеріалів : Друга наук.-практ. конф. (25–26 верес. 2008) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 54.

Регулювання властивостей сировинних цементних шламів комплексними модифікаторами / Ю.Л. Новицький, Х.С. Соболев, Н.І. Петровська, І.І. Кіракевич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 304–309. – Бібліогр.: 4 назви.

Фосфоангідритове в'язуче, модифіковане негашеним вапном / Я.Б. Якимечко, Н.І. Петровська, Р.І. Семенген // Сучасні тенденції розвитку і виробництва силікатних матеріалів : Друга наук.-практ. конф. (25–26 верес. 2008) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 62.

### **Петрук Марія Петрівна**

Оцінка радіаційного стану під час аварій на атомних енергетичних станціях (АЕС) за даними розвідки : метод. вказівки до розрахунк. робіт з дисципліни «Безпека життєдіяльності» для студ. усіх баз. напрямів та форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: А.С. Романів, С.М. Мохняк, М.П. Петрук, О.С. Дацько, Р.Б. Дзяний]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (6 назв).

Проблеми утилізації відходів сміттєспалювальних заводів / М.П. Петрук, С.М. Мохняк, А.С. Романів // Відходи і технології їх переробки. Екологічний менеджмент. Моніторинг довкілля. Водне середовище : матеріали міжнар. конф., 5–6 черв. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 48–49.

Проблеми утилізації відходів сміттєспалювання у виробництві будівельних матеріалів / М.П. Петрук, В.О. Васійчук // Сучасні тенденції розвитку і виробництва силікатних матеріалів : Друга наук.-практ. конф. (25–26 верес. 2008) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 44–46. – Бібліогр.: 3 назви.

Система формування здоров'я та безпека харчування : метод. вказівки до самост. роботи з дисципліни «Безпека життєдіяльності» для студ. усіх баз. напрямів та форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.П. Петрук, С.М. Мохняк, А.С. Романів, О.І. Козій]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 32 с. – Бібліогр.: с. 30 (4 назви).

### **Петрушка Ігор Михайлович**

Вплив кислотності та іонної сили сольових розчинів на процес сорбції стронцію та цезію модифікованими глинистими мінералами / М.А. Петрова, А.Д.Ж. Флауерс, І.М. Петрушка, І.М. Кріп // Вопр. химии и хим. технологии. – 2008. – № 3. – С. 116–120. – Бібліогр.: 19 назв.

Стратегія адсорбційного очищення стоків, забруднених органічними розчинниками / О.В. Стокалюк, М.С. Мальований, І.М. Петрушка // Экологическая и техногенная безопасность. Охрана водного и воздушного бассейнов. Утилизация отходов : XVI (ежегодная) Междунар. науч.-техн. конф. (09–13 июня 2008 г., Бердянск) : сб. науч. тр. – Харьков : ВОДГЕО, 2008. – С. 289–294. – Библиогр.: 4 назви.

Структурні дослідження глинистих мінералів Язівського родовища сірки, модифікованих фероціанідами та гідроксидами перехідних металів / М.А. Петрова, А.Д.Ж. Флауерс, І.М. Петрушка, І.М. Кріп // Вопр. химии и хим. технологии. – 2008. – № 2. – С. 145–148. – Библиогр.: 16 назв.

Технологія та устаткування для очищення промислових стічних вод : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт № 19, № 20 для студ. спец. 7.070801 «Екол. та охорона навколиш. середовища» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: Ю.О. Малик, І.М. Петрушка]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с.

#### **Пиріг Ігор Юрійович**

Білки (протеїни) : 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», 2008. – 16 с. – Библиогр.: с. 15 (6 назв).

Каталітичні властивості диборидів металів в реакціях окиснення октену-1 молекулярним киснем і гідропероксидом третбутилу / О.І. Макота, Ю.Б. Трач, І.Ю. Пиріг, В.Л. Старчевський // Вопр. химии и хим. технологии. – 2008. – № 4. – С. 25–27. – Библиогр.: 4 назви.

#### **Пиш'єв Сергій Вікторович**

Вплив витрати та складу оксиданту на процес знесірчування високометаморфізованого вугілля / С.В. Пиш'єв, Х.В. Шевчук, М.М. Братичак // Углеким. журн. – 2008. – № 1/2. – С. 10–15. – Библиогр.: 10 назв.

Investigation of straight-run diesel oil fractions with sulphur high content oxidative desulphurization / O. Lazorko, M. Bratychak, S. Pysh'yev // Chemistry and Chemical Technology. – 2008. – Т. 2, № 4. – P. 309–316. – Bibliogr.: 32 titles.

#### **Піх Зорян Григорович**

Застосування ультразвуку для очищення стічних вод з різними типами забруднень / І.М. Савка, Л.І. Шевчук, І.Є. Никулишин, З.Г. Піх // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 196–199. – Библиогр.: 6 назв.

Одержання естерів на основі спиртів сивушної олії / Д.Б. Кічура, Г.М. Рипка, З.Г. Піх // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 76.

Пошук оптимального каталізатора для синтезу нафтополімерних смол / Г.М. Рипка, І.Є. Никулишин, Д.Б. Кічура, З.Г. Піх // Современные направления теоретических и прикладных исследований'2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 15–25 марта 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 5 : Технические науки. Физика и математика. – С. 16–18.

Ультразвук у процесах каталітичної трансформації біополімерів / О.С. Гродзіцька, О.В. Швабюк, Л.Я. Паляниця, Н.І. Березовська, Р.Б. Косів, З.Г. Піх // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 159.

#### **Платонов Микола Олександрович**

Дослідження залежності «прогнозована дія–структура–біологічна активність» сірковмісних похідних 1,4-нафтохінону / М.В. Стасевич, В.Г. Червецова, М.І. Семенюк,



І.Р. Мандзя, М.О. Платонов, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 115.

Пошук біологічно активних сполук в ряду тіопохідних заміщеного 1,4-нафтохінону / М.В. Стасевич, М.О. Платонов, М.І. Семенюк, І.Р. Мандзя, В.Г. Червецова, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 117. – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез, антимікробна, фунгіцидна та рістрегулююча дія нових сульфідів 2-заміщеного 1,4-нафтохінону / М.В. Стасевич, В.Г. Червецова, М.І. Семенюк, І.Р. Мандзя, М.О. Платонов, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 116.

#### **Половкович Святослав Володимирович**

Взаємодія 1,4-нафтохінону з амінометиленбісфосфоновою кислотою / М.С. Курка, С.В. Половкович, І.І. Губицька, Л.Д. Болібрux, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 173–175. – Бібліогр.: 11 назв.

Дослідження умов перебігу реакції взаємодії 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазину з азотом та сірковмісними гетероциклічними сполуками / С. Половкович, Х. Болібрux, А. Кархут, О. Миколів, Н. Марінцова, Л. Журахівська, І. Губицька, В. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 170.

Синтез аналогів природного шиконіну / Р. Винницька, Н. Марінцова, Л. Журахівська, М. Курка, С. Половкович, В. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 181.

Спрямована модифікація 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазину аміно- та хіноїдними замісниками / С.В. Половкович, Х. Болібрux, О. Пугачова, О. Миколів, М.С. Курка, Н.Г. Марінцова, Л. Журахівська, І.І. Губицька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 167–173. – Бібліогр.: 16 назв.

#### **Полюжин Ігор Петрович**

Електрохімічні методи аналізу (потенціометрія, кондуктометрія, кулонометрія) : метод. вказівки для студ. хім. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Д.І. Семенишин, О.Я. Борова, Г.О. Маршалок, П.Й. Шаповал, І.П. Полюжин, М.М. Ларук]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (5 назв).

Метод добавок для хроматографічного аналізу процесу димеризації  $\alpha$ -етил-акролеїну / Н.М. Карп'як, І.П. Полюжин, Г.О. Маршалок, Й.Й. Ятчишин // *Вопр. хімії і хім. технології*. – 2008. – № 3. – С. 66–69. – Бібліогр.: 10 назв.

Термічний розпад галогенідів кремнію для отримання кремнієвих наноструктур та його термодинамічна можливість / В.М. Мищишин, І.П. Полюжин, О.М. Лопачак, Г.В. Кеньо, І.С. Собчук // *Матеріали електронної техніки та сучасні інформаційні технології* : тези доп. Третьої міжнар. наук.-практ. конф., Кременчук, 21–23 трав. 2008 р. – Кременчук, 2008. – С. 158–159. – Бібліогр.: 2 назви.

Determination of residual monomers in  $\alpha$ -alkylacrylates dispersions with packing GLC / O.I. Marshalok, V.A. Voloshinets, I.P. Polyuzhyn // *Pol. J. Chemistry*. – 2008. – Vol. 82. – P. 425–430. – Bibliogr.: 8 titles.

Gas chromatography analysis of reaction mixtures from cycloaddition reaction of  $\alpha$ -ethylacroleine and ethyl ester  $\alpha$ -ethylacrylic acid / N.M. Karpyak, I.P. Polyuzhyn, G.O. Marshalok, Y.Y. Yatchyshyn // *Pol. J. Chemistry*. – 2008. – Vol. 82. – P. 397–401. – Bibliogr.: 6 titles.

### **Пона Мирон Григорович**

Вивчення можливості використання глини Озерненського родовища у виробництві кераміки / З.І. Боровець, М.Г. Пона, І.В. Солоха // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 315–317. – Бібліогр.: 2 назви.

Використання збагачених і незбагачених каолінів у технології спеченої кераміки на основі легкотопких глин / М.Г. Пона, З.І. Боровець, І.В. Солоха // *Сучасні тенденції розвитку і виробництва силікатних матеріалів* : Друга наук.-практ. конф. (25–26 верес. 2008) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 151.

Клінкерна цегла на основі легкотопкої глини і збагаченого каоліну / З.І. Боровець, М.Г. Пона, Х.Я. Яремчук, І.В. Солоха // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 318–321. – Бібліогр.: 3 назви.

Спінання керамічних мас на основі глин різного хіміко-мінералогічного складу при швидкісних режимах випалу / З.І. Боровець, М.Г. Пона, І.В. Солоха, З.А. Тютюк // *Сучасні тенденції розвитку і виробництва силікатних матеріалів* : Друга наук.-практ. конф. (25–26 верес. 2008) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 115–116.

Спучування і властивості керамзитового гравію з використанням залізовмісних додатків / І.В. Солоха, М.Г. Пона, З.І. Боровець // *Сучасні тенденції розвитку і виробництва силікатних матеріалів* : Друга наук.-практ. конф. (25–26 верес. 2008) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 153–154. – Бібліогр.: 2 назви.

Структурування і властивості керамзитового гравію з залізовмісними додатками / І.В. Солоха, М.Г. Пона, З.І. Боровець // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 322–325. – Бібліогр.: 2 назви.

### **Попович Олена Романівна**

Досвід співробітництва між вищими навчальними закладами України, Польщі та Швеції у вивченні курсу «Менеджмент твердих побутових відходів» / М. Мальований, О. Попович // *Відходи і технології їх переробки. Екологічний менеджмент. Моніторинг довкілля. Водне середовище* : матеріали міжнар. конф., 5–6 черв. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 50–51.

Дослідження впливу важких металів на білкові структури живих організмів : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи № 4 для студ. баз. напряму 6.0708 «Екологія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: В.В. Сабадаш, В.В. Дячок, О.Р. Попович]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (5 назв).

Проблема утилізації небезпечних медичних відходів (на прикладі України та Польщі) / О.Р. Попович, Ю.Й. Ятчишин, М.С. Мальований, І.М. Яворівська, Н.Ю. Вронсь-

ка // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 60–64. – Бібліогр.: 3 назви.

Проблеми утилізації твердих побутових та промислових відходів Львівської області / О.Р. Попович, О.Р. Ярема // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 257–260. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Раєвська Катерина Альбертівна**

Гідрозолі реакційноздатних наночастинок міді з функціоналізованою олігопероксидною оболонкою / О.С. Заїченко, О.М. Шевчук, Н.Є. Мітіна, К.А. Раєвська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – № 622: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 136–140. – Бібліогр.: 8 назв.

Кінетика утворення та будова олігопероксидних наночастинок і прищеплених полімерних щіток на плоскій скляній поверхні / А.М. Коструба, Н.Є. Мітіна, К.А. Раєвська, Ю.Б. Стецишин, В.Р. Лобаз // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 147–152. – Бібліогр.: 13 назв.

Desing of polymers of block, comb-like and highly branched structures with peroxide – containing chains / A. Zaichenko, N. Mitina, K. Rayevska, T. Skorohoda, J. Zawadiak, D. Gilner, V. Lobaz, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 71–78. – Bibliogr.: 10 titles.

Kinetics of the formation and structure of oligoperoxide nanolayers and grafted polymer brushes on glass plate surface / A. Kostruba, A. Zaichenko, N. Mitina, K. Rayevska, K. Hertsyk // Centr. Europ. J. Physics. – 2008. – Vol. 6(3). – P. 454–461. – Bibliogr.: 19 titles.

#### **Раєвський Юрій Аркадійович**

Вплив розчинника на коефіцієнт активності метакрилової кислоти у бінарних системах / Ю.В. Кос, В.В. Сергєєв, Ю.Я. Ван-Чин-Сян, Ю.А. Раєвський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 97–101. – Бібліогр.: 6 назв.

Електропровідність розчинів електролітів : метод. вказівки до самост. роботи з курсів «Фіз. хімія» для студ. баз. напрямів 6.0916, 6.051301 «Хім. технологія» та «Фіз. та колоїд. хімія» для студ. баз. напрямів 6.051701 «Харч. технологія та інженерія», 6.120201 «Фармація» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Ю.А. Раєвський, В.М. Дібрівний, Ю.Я. Ван-Чин-Сян]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (7 назв).

Температурна залежність тиску насиченої пари для розчину метакрилової кислоти – дихлоретан / Ю.В. Кос, В.В. Сергєєв, Ю.Я. Ван-Чин-Сян, Ю.А. Раєвський // Дев'ята всеукр. конф. студ. та аспірантів «Сучасні проблеми хімії», 14–16 трав. 2008 р., Київ : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 130. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Реутський Віктор Володимирович**

Вплив хелатних сполук на процес окиснення циклогексану / С.О. Мудрий, В.В. Реутський, О.С. Іващук // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 107.

Одержання естерів з відходів виробництва адипінової кислоти / Ю.Р. Мельник, С.Р. Мельник, В.В. Реутський // Вопр. хімії и хім. технології. – 2008. – № 4. – С. 28–30. – Бібліогр.: 2 назви.

Окиснення циклогексану в присутності розчинів бінарних каталітичних систем / О.С. Іващук, О.О. Мудрий, Ю.Р. Мельник, В.В. Реутський // Вопр. хімії и хім. технології. – 2008. – № 1. – С. 63–66. – Бібліогр.: 6 назв.

Переробка відходів виробництва адипінової кислоти / Ю.Р. Мельник, С.Р. Мельник, В.В. Реутський // Современные направления теоретических и прикладных исследований'2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 15–25 марта 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 5 : Технические науки. Физика и математика. – С. 6–8.

P-07: Homogenous-catalytic oxidation of toluene and p-xylene in a field of ultrasonic waves / S.R. Melnyk, Y.R. Melnyk, V.V. Reutsky, V.L. Starchevsky, V.V. Reutsky // 11-th Meeting of the European Society of sonochemistry, La Grande-Motte, France, June 1–5, 2008 : progr. and book of abstr. – La Grande-Motte, 2008. – P. 135.

P-39: Ultrasonic activating of catalytic solutions in the oxidization process of cyclohexane / O.S. Ivashchuk, V.V. Reutsky // 11-th Meeting of the European Society of sonochemistry, La Grande-Motte, France, June 1–5, 2008 : progr. and book of abstr. – La Grande-Motte, 2008. – P. 191.

#### **Реутський Володимир Вікторович**

P-07: Homogenous-catalytic oxidation of toluene and p-xylene in a field of ultrasonic waves / S.R. Melnyk, Y.R. Melnyk, V.V. Reutsky, V.L. Starchevsky, V.V. Reutsky // 11-th Meeting of the European Society of sonochemistry, La Grande-Motte, France, June 1–5, 2008 : progr. and book of abstr. – La Grande-Motte, 2008. – P. 135.

P-21: The influence of ultrasound on the processes of inactivation and oxidation of biological impurities of water / V. Starchevsky, N. Maksymiv, A. Ludyn, I. Koval, V. Reutsky // 11-th Meeting of the European Society of sonochemistry, La Grande-Motte, France, June 1–5, 2008 : progr. and book of abstr. – La Grande-Motte, 2008. – P. 161–162. – Bibliogr.: 6 titles.

#### **Рипка Ганна Мирославівна**

Одержання естерів на основі спиртів сивушної олії / Д.Б. Кічура, Г.М. Рипка, З.Г. Піх // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 76.

Пошук оптимального каталізатора для синтезу нафтополімерних смол / Г.М. Рипка, І.Є. Никулишин, Д.Б. Кічура, З.Г. Піх // Современные направления теоретических и прикладных исследований'2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 15–25 марта 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 5 : Технические науки. Физика и математика. – С. 16–18.

Санітарна експертиза харчових продуктів : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт з курсу «Основи фізіології та гігієни харчування» для студ. баз. напряму 051701 «Харч. технології та інженерія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Г.М. Рипка, Л.Я. Паляниця, Н.І. Березовська]. – Л., 2008. – Ч. 1. – 28 с. : іл. – Бібліогр.: с. 27 (4 назви).

#### **Ріпак Любов Миколаївна**

Активні гідрогелі на основі декстранметакрилатів / В.А. Дончак, Р.С. Юр'єв, Х.І. Гаргай, Л.М. Ріпак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 172–176. – Бібліогр.: 20 назв.

Активні гідрогелі на основі декстранметакрилатів / В.А. Дончак, Р.С. Юр'єв, Х.І. Гаргай, Л.М. Ріпак // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 256.

#### **Ріпак Назар Степанович**

Оцінка стратегії уникнення екологічної загрози від забруднення навколишнього середовища розчинами сульфідів натрію / М.С. Мальований, Н.С. Ріпак // Хімічна та

екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 172–174.

#### **Романів Анна Степанівна**

Оцінка радіаційного стану під час аварій на атомних енергетичних станціях (АЕС) за даними розвідки : метод. вказівки до розрахунк. робіт з дисципліни «Безпека життєдіяльності» для студ. усіх баз. напрямів та форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: А.С. Романів, С.М. Мохняк, М.П. Петрук, О.С. Дацько, Р.Б. Дзяний]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (6 назв).

Проблеми утилізації відходів сміттєспалювальних заводів / М.П. Петрук, С.М. Мохняк, А.С. Романів // Відходи і технології їх переробки. Екологічний менеджмент. Моніторинг довкілля. Водне середовище : матеріали міжнар. конф., 5–6 черв. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 48–49.

Система формування здоров'я та безпека харчування : метод. вказівки до самост. роботи з дисципліни «Безпека життєдіяльності» для студ. усіх баз. напрямів та форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М.П. Петрук, С.М. Мохняк, А.С. Романів, О.І. Козій]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 32 с. – Бібліогр.: с. 30 (4 назви).

Тонкошарові склокристалічні покриття для сталі на основі розчинів силікатів / А.С. Романів, Я.І. Вахула // Сучасні тенденції розвитку і виробництва силікатних матеріалів : Друга наук.-практ. конф. (25–26 верес. 2008) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 106–108. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Романчук Вікторія Володимирівна**

Нафтова промисловість України – проблеми та перспективи / П.І. Топільницький, В.В. Романчук // Проблеми хімотології : матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф., 2–6 черв. 2008 р., Київ. – К., 2008. – С. 50–54.

Обессоливание и обезвоживание нефтяных эмульсий на нефтеперерабатывающих предприятиях Украины / П.И. Топильницкий, В.В. Романчук // Материалы конф. «Нефтепереработка–2008», Уфа, 20–23 мая 2008 г. – Уфа, 2008. – С. 115–117.

Опыт применения деэмульгаторов при обезвоживании и обессоливании нефтяных эмульсий / П.И. Топильницкий, В.В. Романчук // Хим. техника. – 2008. – № 10. – С. 26–27. – Библиогр.: 5 назв.

Эффективность депрессоров и диспергаторов при использовании в дизельных топливах НПЗ Украины / П.И. Топильницкий, В.В. Романчук // Проблемы разработки, производства, оценки соответствия и применения горюче-смазочных материалов и технических средств нефтепродуктообеспечения : тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., [Москва, 30 окт. 2008 р.]. – М., 2008. – С. 165–166.

#### **Романюк Ганна Володимирівна**

Диспропорціонування етилакролеїну в присутності етилалілату алюмінію / Г.В. Романюк, З.М. Коваль, М.М. Романюк // Сьома відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу, 11–13 жовтня 2007 р., Львів : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 94.

Особливості методики викладання хімії за програмою додаткової спеціалізації «викладач хімії» в Національному університеті «Львівська політехніка» / В.Л. Старчевський, З.М. Коваль, Г.В. Романюк // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 114–116.

Управління якістю : конспект лекцій для студ. Ін-ту хімії та хім. технологій / З.М. Коваль, Г.В. Романюк, В.Л. Старчевський, О.В. Чайківський ; Нац. ун-т «Львів.

політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 48 с. – Бібліогр.: с. 45 (8 назв).

#### **Русин Ірина Богданівна**

Деструкція вуглеводнів нафти азотфіксуючими бактеріями / О. Фігурка, І. Русин, В. Новіков // Молодь і поступ біології : зб. тез. IV Міжнар. наук. конф. студ. та аспірантів (7–10 квіт. 2008 р., Львів) / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л., 2008. – С. 345.

Синтез біопар мікроорганізмами-деструкторами вуглеводнів нафти / І.Б. Русин, О.М. Фігурка, У.М. Фігурка, В.П. Новіков // Біотехнологія. Наука. Освіта. Практика : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 11–13 листоп. 2008 р., Дніпропетровськ / Укр. держ. хім.-технол. ун-т. – Д., 2008. – С. 98–99.

Участь целюлозоруйнуючих мікроорганізмів в біодеструкції вуглеводнів нафто-забруднених ґрунтів / У. Фігурка, І. Русин, В. Новіков // Молодь і поступ біології : зб. тез. IV Міжнар. наук. конф. студ. та аспірантів (7–10 квіт. 2008 р., Львів) / Львів. Нац. ун-т ім. Ів. Франка. – Л., 2008. – С. 346.

#### **Русин Марія Володимирівна**

Взаємодія похідних 1,2-нафтохінону з си-кислотами у присутності алкогольатів / М.В. Русин, С.І. Троценко, Н.Г. Марінцова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 15–17. – Бібліогр.: 4 назви.

Особливості синтезу та будови металокомплексних сполук на основі амінокислотних похідних 1,2-нафтохінону / М.В. Русин, Н.Г. Марінцова, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 104.

Синтез нових комплексних сполук на основі амінокислотних похідних 1,2-нафтохінону / М.В. Русин, С.І. Троценко, О.Б. Миколів, Л.Р. Журахівська, Н.Г. Марінцова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 131–134. – Бібліогр.: 8 назв.

Синтез сполук на основі похідних 1,2-нафтохінону та цистеїну / М.В. Русин, О.Б. Миколів // VI Всеукраїнська конференція молодих вчених, студентів та аспірантів з актуальних питань хімії, 3–6 червня 2008 р., Харків : тези доп. / НАН України [ та ін.]. – Х., 2008. – С. 87.

Синтез та хімічні властивості амінокислотних похідних 1,2-нафтохінону / М.В. Русин, С.В. Хом'як, С.І. Троценко, З.В. Губрій, Н.Г. Марінцова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 176–179. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Сабадаш (Мельничук) Віра Василівна**

Дослідження впливу важких металів на білкові структури живих організмів : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи № 4 для студ. баз. напряму 6.0708 «Екологія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: В.В. Сабадаш, В.В. Дячок, О.Р. Попович]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (5 назв).

Застосування капсульованих добрив для вирішення проблем забруднення довкілля та енергоресурсовикористання у аграрній галузі / В. Сабадаш, О. Мацуська, Я. Гумницький // Проблеми економії енергії : зб. пр. 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 299–303. – Бібліогр.: 7 назв.

Математична модель процесу міграції мінеральних добрив у природному ґрунтовому середовищі / О.В. Люта, Я.М. Гумницький, В.В. Сабадаш // Вопр. хімії и хім. технології. – 2008. – № 2. – С. 195–198. – Бібліогр.: 8 назв.

Міграція важких металів у ґрунтовому середовищі / Я.М. Гумницький, В.В. Сабадаш, Г.А. Тижбір // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 210–212. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Савчук Людмила Василівна**

Вивчення можливості застосування магнію як металу – цементатора для очищення цинковмісних стічних вод віскозного виробництва / О.Г. Курилець, Л.В. Савчук, Т. І. Красуля // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 276–277. – Бібліогр.: 1 назва.

Вплив акустичних полів на процеси водопідготовки / Л.В. Савчук, З.О. Знак, Н.Р. Віннічек, О.І. Рубай // Фізичні процеси та поля технічних і біологічних об'єктів : VII Всеукр. наук.-техн. конф. : тез. доп. – Кременчук : КДПУ, 2008. – С. 20.

Вплив низькочастотних акустичних коливань на фізико-хімічні властивості водних систем / З.О. Знак, Л.В. Савчук, Р.Р. Оленич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 35–38. – Бібліогр.: 12 назв.

Дослідження впливу ультразвукового озвучення на показники якості води у процесах коагуляції / Л.В. Савчук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 627 : Теорія і практика будівництва. – С. 183–186. – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження впливу ультразвуку на процес коагулювання / Л.В. Савчук, З.О. Знак, Р.Р. Оленич // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 617 : Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 77–79. – Бібліогр.: 6 назв.

Інтенсифікація процесів підготовки природної води ультразвуком / В.Т. Яворський, Л.В. Савчук, З.О. Знак, О.О. Мацик // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 344–345.

Стан і проблеми водних ресурсів м. Львова та шляхи їх вирішення / Л.В. Савчук, З.О. Знак, Н.Р. Віннічек, Н.І. Ніронович // Матеріали наук.-практ. конф. «Вода та доквілля» VI Міжнар. вод. форуму «Aqua Ukraine–2008», 7–10 жовт., Київ, Україна : тези доп. – К. : Міжнар. виставк. центр, 2008. – С. 144–145. – Бібліогр.: 2 назви.

State and problems of water sourced of Lviv and ways of their decisions / L.V. Savchuk, Z.O. Znak, N.P. Vinnichuk, N.I. Nironovych // Матеріали наук.-практ. конф. «Вода та доквілля» VI Міжнар. вод. форуму «Aqua Ukraine–2008», 7–10 жовт., Київ, Україна : тези доп. – К. : Міжнар. виставк. центр, 2008. – С. 323–324. – Bibliogr.: 2 titles.

#### **Самарик Володимир Ярославович**

Новий метод синтезу пористих гідрогелів / І.Т. Тарнавчик, В.Я. Самарик, Н.Г. Носова, С.М. Варваренко, С.А. Воронов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 338–340. – Бібліогр.: 6 назв.

Реакційна здатність N-[(трет-бутилперокси)-метил]акриламід у реакціях кополімеризації / В.Я. Самарик, І.Т. Тарнавчик, С.А. Воронов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 163–168. – Бібліогр.: 4 назви.

Формування гідрогелів, прищеплених до полімерної поверхні для біомедичних застосувань / І.Т. Тарнавчик, В.Я. Самарик, А.С. Воронов, С.М. Варваренко, Н.Г. Носова, А.М. Когут, С.В. Воронов // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2008. – № 7. – С. 146–150. – Бібліогр.: 6 назв.

Формування перехреснозшитих гідрогелей, ковалентно закріплених на полімерній поверхні / І.Т. Тарнавчик, В.Я. Самарик, С.М. Варваренко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів.

політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 334–337. – Бібліогр.: 6 назв.

Формування пористих гідрогелів з регульованими фізико-механічними властивостями / І.Т. Тарнавчик, В.Я. Самарик, А.С. Воронов, С.М. Варваренко, Н.Г. Носова, А.М. Когут, С.А. Воронов // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2008. – № 9. – С. 130–135. – Бібліогр.: 6 назв.

Formation of polymer nanolayers with special properties at polymer surfaces / V. Samaryk, S. Varvarenko, I. Tarnavchuk, N. Nosova, N. Puzko, S. Voronov // Macromolecular Symposia. – 2008. – Vol. 267. – P. 113– 117. – Bibliogr.: 14 titles.

#### **Семеген Роман Іванович**

Розроблення складів та механізмів поризування керамічних мас з використанням водовмісних алюмосилікатів / Р.І. Семеген, Я.Б. Якимечко, І.В. Луцюк // Технология и применение огнеупоров и технической керамики в промышленности : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 23–24 апреля 2008 г. – Харьков : Каравелла, 2008. – С. 39–40.

Фосфоангидритове в'язуче, модифіковане негашеним вапном / Я.Б. Якимечко, Н.І. Петровська, Р.І. Семеген // Сучасні тенденції розвитку і виробництва силікатних матеріалів : Друга наук.-практ. конф. (25–26 верес. 2008) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 62.

#### **Семенишин Дарія Іванівна**

Електрохімічні методи аналізу (потенціометрія, кондуктометрія, кулонометрія) : метод. вказівки для студ. хім. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Д.І. Семенишин, О.Я. Борова, Г.О. Маршалок, П.Й. Шаповал, І.П. Полюжин, М.М. Ларук]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (5 назв).

Кристалічна структура змішаних октаціановольфраматів калію та тербію і диспрозію / І.В. Типіло, О.А. Серета, Г. Штоклі-Еванс, Д.І. Семенишин // XVII Українська конференція з неорганічної хімії за участю закордонних вчених, присвячена 90-річчю заснування НАН України : тези доп., Львів, 15–19 верес. 2008 р. – Л., 2008. – С. 206. – Бібліогр.: 1 назва.

Кристалічна структура калій ітербій октаціаномолібдату (IV) гептагідрату / А.О. Серета, Г. Штоклі-Еванс, І.В. Типіло, Р.Є. Гладишевський, Д.І. Семенишин // Укр. хім. журн. – 2008. – Т. 73, № 7/8. – С. 78–81. – Бібліогр.: 8 назв.

Порівняльний аналіз властивостей гексаціанідних комплексів Fe(II), Ru(II) з деякими аліфатичними діамінами / О.Я. Борова, О.А. Серета, З.Р. Возняк, Д.І. Семенишин, П.Й. Шаповал // XVII Українська конференція з неорганічної хімії за участю закордонних вчених, присвячена 90-річчю заснування НАН України : тези доп., Львів, 15–19 верес. 2008 р. – Л., 2008. – С. 81.

Типові задачі з курсу «Аналітична хімія» : метод. вказівки для студ. хім. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О.Я. Борова, М.М. Ларук, П.Й. Шаповал, Й.Й. Ятчишин, Д.І. Семенишин, Ф.І. Цюпко]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 64 с.

Ціанідні комплекси феруму, рутенію та вольфраму / Д.І. Семенишин, О.Я. Борова, І.В. Типіло, О.А. Серета // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 202–203.

#### **Семенишин Євген Михайлович**

Властивості, механізм та кінетика екстрагування олії з насіння амаранту / Є.М. Семенишин, В.І. Троцький, В.І. Федорчук-Мороз, Ю.Й. Ятчишин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 80–84. – Бібліогр.: 3 назви.



Екстрагування олії з насіння ріпаку в апараті з мішалкою / Є.М. Семенишин, В.І. Троцький, Ю.В. Ковальська, Ю.Й. Ятчишин // *Наук. пр. / Одес. нац. акад. харч. технологій.* – О., 2008. – Вип. 32. – С. 212–217. – Бібліогр.: 4 назви.

Екстракційне вилучення олії з метою одержання біопалива / Є.М. Семенишин, В.І. Троцький, Ю.В. Ковальська, Т.І. Римар, В.В. Огородник // *Теплоенергетика : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. Й.С. Мисак.* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 179–184. – Бібліогр.: 5 назв.

Екстракційне вилучення олії з ріпаку / Ю.В. Ковальська, Т.І. Римар, Є.М. Семенишин, В.І. Троцький // *Проблеми економії енергії : зб. пр. 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф.* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 227–229. – Бібліогр.: 4 назви.

Екстракційне вилучення олії з ріпаку. Вивчення термодинамічних процесів стиснення повітря в поршневному одноступеневому компресорі : метод. вказівки до лаборатор. роботи № 2 з курсу «Енерготехнологія хім.-технол. процесів» для студ. хім.-технол. спец. та студ. баз. напряму «Інж. механіка» спец. «Обладн. хім. вир-в і п-в буд. матеріалів» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Є.М. Семенишин, Я.М. Ханік, І.О. Гузьова]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

Екстракційне вилучення ріпакової олії в апаратах періодичної та безперервної дії / Є.М. Семенишин, В.І. Троцький, Ю.В. Ковальська, П.Й. Шаповал // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка».* – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 75–79. – Бібліогр.: 2 назви.

Кінетика екстрагування олії з насіння ріпаку під час кипіння розчинника / Є.М. Семенишин, В.І. Троцький, Ю.Й. Ятчишин, Ю.В. Ковальська // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка».* – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 213–217. – Бібліогр.: 6 назв.

Кінетика екстракційного вилучення олії з насіння ріпаку / Є.М. Семенишин, В.І. Троцький, Ю.В. Ковальська, Ю.Й. Ятчишин // *Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр.* – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 204–206. – Бібліогр.: 2 назви.

Олія з насіння ріпаку. Механізм і кінетика екстрагування / Є.М. Семенишин, Й.Й. Ятчишин, В.І. Троцький, Ю.В. Ковальська // *Хім. пром-сть України.* – 2008. – № 2. – С. 9–12. – Бібліогр.: 4 назви.

Ріпакова олія. Екстракційне вилучення олії з насіння ріпаку / Є.М. Семенишин, Й.Й. Ятчишин, В.І. Троцький, Ю.В. Ковальська // *Хім. пром-сть України.* – 2008. – № 6. – С. 14–17. – Бібліогр.: 3 назви.

### **Семенюк Мар'яна Ігорівна**

2-арил-4Н-нафтоноу[2',3':4,5]тиено[2,3-d]{1,3}-оксазин-4,5,10-триони / М.В. Стасевич, С.І. Сабат, М.І. Семенюк, Р.Я. Мусянович, В.П. Новиков // *Хімія гетероцикл. соединений.* – 2008. – № 7. – С. 1112–1113.

Дослідження залежності «прогнозована дія–структура–біологічна активність» сірковмісних похідних 1,4-нафтохінону / М.В. Стасевич, В.Г. Червцова, М.І. Семенюк, І.Р. Мандзя, М.О. Платонов, Р.Я. Мусянович, В.П. Новиков // *Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка».* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 115.

Комплексонати на основі сіркопохідних 2-меламіно-1,4-нафтохінону / М.І. Семенюк, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович, В.П. Новиков // *Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив.*

сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 107.

Комплекси на основі сіркопохідних 2-меламіно-1,4-нафтохінону / М.І. Семенюк, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 106.

Поліконденсаційні мономери меламінзаміщеного 1,4-нафтохінону / М.І. Семенюк, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 108.

Пошук біологічно активних сполук в ряду тіопохідних заміщеного 1,4-нафтохінону / М.В. Стасевич, М.О. Платонов, М.І. Семенюк, І.Р. Мандзя, В.Г. Червцова, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 117. – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез, антимікробна, фунгіцидна та рістрегулююча дія нових сульфідів 2-заміщеного 1,4-нафтохінону / М.В. Стасевич, В.Г. Червцова, М.І. Семенюк, І.Р. Мандзя, М.О. Платонов, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 116.

Синтез меламінопохідних заміщеного 1,4-нафтохінону / М.І. Семенюк, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 36–37. – Бібліогр.: 3 назви.

Синтез та рістрегулююча дія солей біс-(2-гідрокси-1,4-нафтохінон)-3-сульфіду / М.І. Семенюк, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 113. – Бібліогр.: 2 назви.

2-aryl-4H-naphtho[2',3':4,5]thieno+-[2,3-d][1,3]oxazine-4,5,10-triones / M.V. Stasevych, S.I. Sabat, M.I. Semenyuk, R.Y. Musyanovych, V.P. Novikov // Chemistry Heterocyclic Compounds. – 2008. – Vol. 44, № 7. – P. 897–898.

Melamine-formaldehyde polycondensation monomers of 1,4-naphthoquinone / M.V. Stasevych, M.I. Semenyuk, R.Y. Musyanovych, V.P. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 75.

Synthesis and growth regulative action of salts of bis-(2-hydroxy-1,4-naphthoquinone)-3-sulfide / M.V. Stasevych, M.I. Semenyuk, R.Y. Musyanovych, V.P. Novikov // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка»,

Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 25. – Bibliogr.: 2 titles.

**Семенюк Наталя Богданівна**

Дрібнодисперсні гідрогелі, що містять полівінілпіролідон, як носії для систем контрольованого вивільнення ліків / Г.Д. Дудок, Н.Б. Семенюк, В.Б. Василів // VI Відкрита українська конференція молодих вчених з високомолекулярних сполук «ВМС-2008» : тези доп., 30 верес. – 3 жовт. 2008 р., Київ, Україна. – К., 2008. – С. 94.

Нуклеаційна полімеризація гліцидилметакрилату. Особливості на феромагнітному наповнювачі / Н.Б. Семенюк // Хім. пром-сть України. – 2008. – № 1. – С. 35–40. – Бібліогр.: 11 назв.

Особливості одержання феромагнітного колоїда як наповнювача для поліметакрилатних дисперсій / Н.Б. Семенюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 374–377. – Бібліогр.: 10 назв.

Полімерні дисперсії на основі полівінілпіролідон-метакрилатних систем різної гідрофільності / Г.Д. Дудок, Н.Б. Семенюк, Н.В. Войтко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 371–373. – Бібліогр.: 5 назв.

Розроблення носіїв контрольованого вивільнення ліків на основі полімерних гідрогелів / В.Й. Скорохода, Н.Б. Семенюк, Ю.Я. Мельник, Г.Д. Дудок, Н.В. Чопик, О.В. Суберляк // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 251.

Способи здійснення полімеризації : метод. вказівки до лаборатор. робіт з дисципліни «Полімер. матеріалознавство» для студ. спец. 6.091605 «Хім. технологія високомолекуляр. сполук» та 6.091612 «Технологія перероб. полімерів» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.Є. Скорохода, Ю.Я. Мельник, Н.Б. Семенюк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 32 с. – Бібліогр.: с. 30 (10 назв).

**Сенишин Микола Степанович**

Фотоколориметричне визначення платини у відпрацьованих автомобільних каталізаторах / М.С. Сенишин, Ф.І. Цюпко, М.М. Ларук, Ю.Й. Ятчишин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 49–53. – Бібліогр.: 3 назви.

**Сергєєв Валентин Вікторович**

Вплив розчинника на коефіцієнт активності метакрилової кислоти у бінарних системах / Ю.В. Кос, В.В. Сергєєв, Ю.Я. Ван-Чин-Сян, Ю.А. Раєвський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 97–101. – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження рівноваги рідина-пара у системі гептан-бутилметакрилат / Чан Ван Тхань, В.В. Сергєєв, С.І. Герасимчук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 83–87. – Бібліогр.: 4 назви.

Курс колоїдної хімії (Поверхневі явища та дисперсні системи) : навч. посіб. для студ. хім. спец. / В.М. Дібрівний, В.В. Сергєєв, Ю.Я. Ван-Чин-Сян. – Л. : Інтеллект-Захід, 2008. – 160 с. – Бібліогр.: с. 159 (8 назв).

Рівновага рідина-пара в двокомпонентній системі метакрилова кислота–оцтова кислота / Ю. Кос, В. Сергєєв, Ю. Ван-Чин-Сян // Вісн. Львів. нац. ун-ту. Сер. хімічна / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л., 2008. – Вип. 49, ч 1. – С. 140–145. – Бібліогр.: 6 назв.

Рівновага рідина-пара та надлишкові термодинамічні функції розчину метакрилатова кислота–ацетонітрил / Ю.В. Кос, В.В. Сергеев, Ю.Я. Ван-Чин-Сян, С.І. Герасимчук // Вопр. химии и хим. технологии. – 2008. – № 2. – С. 160–163. – Бібліогр.: 6 назв.

Температурна залежність тиску насиченої пари для розчину метакрилова кислота – дихлоретан / Ю.В. Кос, В.В. Сергеев, Ю.Я. Ван-Чин-Сян, Ю.А. Раєвський // Дев'ята всеукр. конф. студ. та аспірантів «Сучасні проблеми хімії», 14–16 трав. 2008 р., Київ : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 130. – Бібліогр.: 3 назви.

Термодинаміка рівноваги рідина-пара в системі бензол-ізобутилметакрилат / Чан Ван Тхань, В.В. Сергеев, Ю.Я. Ван-Чин-Сян // Вопр. химии и хим. технологии. – 2008. – № 2. – С. 163–165. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Сердюк Віталій Олександрович**

Синтез і властивості четвертинних кополімерів акрилонітрилу, бутилметакрилату, стиролу і малеїнового ангідриду / В.О. Сердюк, Л.В. Долинська, В.С. Токарев // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 326–329. – Бібліогр.: 5 назв.

Синтез поліфункціональних кополімерів для використання в процесах формування мікрокапсул / В.О. Сердюк // VI Відкрита українська конференція молодих вчених з високомолекулярних сполук «ВМС-2008» : тези доп., 30 верес. – 3 жовт. 2008 р., Київ, Україна. – К., 2008. – С. 84.

Синтез полифункциональных сополимеров и формирование на их основе частиц типа жидкое «ядро» – твердая «оболочка» / В.А. Сердюк, О.М. Шевчук, В.С. Токарев // Полимерные композиционные материалы : материалы III Междунар. науч.-техн. конф., 20–22 мая 2008 г., Ярославль. – Ярославль : Изд-во ЯГТУ, 2008. – С. 160–163.

Формування мікрокапсул з використанням поліфункціональних кополімерів / В.О. Сердюк, О.М. Шевчук, В.С. Токарев // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 166.

Synthesis and properties of functional polymers for microcapsulation / O. Shevchuk, V. Tokarev, V. Serdyuk, N. Bukartyk, S. Trotsenko, M. Chobit // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 110.

#### **Середа Ольга Анатоліївна**

Кристалічна структура змішаних октаціановольфраматів калію та тербію і диспрозію / І.В. Типіло, О.А. Середа, Г. Штоклі-Еванс, Д.І. Семенишин // XVII Українська конференція з неорганічної хімії за участю закордонних вчених, присвячена 90-річчю заснування НАН України : тези доп., Львів, 15–19 верес. 2008 р. – Л., 2008. – С. 206. – Бібліогр.: 1 назва.

Кристалічна структура калій ітербій октаціаномолібдату (IV) гептагідрату / О.А. Середа, Г. Штоклі-Еванс, І.В. Типіло, Р.Є. Гладишевський, Д.І. Семенишин // Укр. хим. журн. – 2008. – Т. 73, № 7/8. – С. 78–81. – Бібліогр.: 8 назв.

Порівняльний аналіз властивостей гексаціанідних комплексів Fe(II), Ru(II) з деякими аліфатичними діамінами / О.Я. Борова, О.А. Середа, З.Р. Возняк, Д.І. Семенишин, П.Й. Шаповал // XVII Українська конференція з неорганічної хімії за участю закордонних вчених, присвячена 90-річчю заснування НАН України : тези доп., Львів, 15–19 верес. 2008 р. – Л., 2008. – С. 81.

Ціанідні комплекси феруму, рутенію та вольфраму / Д.І. Семенишин, О.Я. Борова, І.В. Типіло, О.А. Середа // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 202–203.

**Сидоров Юрій Іванович**

Процеси і апарати мікробіологічної промисловості та фармацевтичної промисловості : навч. посіб. / Ю.І. Сидоров, Р.Й. Влязло, В.П. Новіков. – Л. : Інтелект–Захід, 2008. – 736 с.

Розроблення технології одержання біологічно активної суміші амінокислот з молочної сироватки / Ю.І. Сидоров, С.А. Познанська, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 88–96. – Бібліогр.: 4 назви.

**Скіра Володимир Васильович**

Визначення середньорічної еквівалентної рівноважної об'ємної активності радону-222 : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи № 7 з курсу «Основи екол.» для студ. напрямів підготов. 6.0921 «Будівництво», 6.0708 «Екологія», 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Л.В. Жук, В.О. Васійчук, О.З. Ковальчук, В.В. Скіра]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 18 (4 назви).

**Скорихода Володимир Йосипович**

Високопроникні гелеві плівки. Особливості формування / О.В. Суберляк, Ю.Я. Мельник, В.Й. Скорихода // Хім. пром-сть України. – 2008. – № 2. – С. 29–33. – Бібліогр.: 10 назв.

Вплив магнітного поля на блочну полімеризацію композицій гідроксіетилметакрилату з полівінілпіролідом / В.Й. Скорихода // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 368–370. – Бібліогр.: 6 назв.

Еластогелеві матеріали з високою дублювальною здатністю / О.В. Суберляк, В.Й. Скорихода, О.М. Гриценко // Хім. пром-сть України. – 2008. – № 4. – С. 39–44. – Бібліогр.: 10 назв.

Масоперенесення з твердої частинки через гідрогелеву оболонку полівінілпіраліду / О.В. Суберляк, Й.С. Мисак, І.А. Демчук, В.Й. Скорихода, Ю.Я. Мельник // Теплоенергетика : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. Й.С. Мисак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 208–212. – Бібліогр.: 6 назв.

Модифіковані полівінілпіролідом діалізні мембрани з антимікробіогенними властивостями / О.В. Суберляк, Ю.Я. Мельник, Н.М. Баран, В.Й. Скорихода // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 254.

Основи формування селективно-проникних гідрогелевих покриттів / Ю.Я. Мельник, В.Й. Скорихода, І.А. Демчук, М.С. Слободян // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 365–367. – Бібліогр.: 6 назв.

Розроблення носіїв контрольованого вивільнення ліків на основі полімерних гідрогелів / В.Й. Скорихода, Н.Б. Семенюк, Ю.Я. Мельник, Г.Д. Дудок, Н.В. Чопик, О.В. Суберляк // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 251.

Способи здійснення полімеризації : метод. вказівки до лаборатор. робіт з дисципліни «Полімер. матеріалознавство» для студ. спец. 6.091605 «Хім. технологія високомолекуляр. сполук» та 6.091612 «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», 2008. – 32 с. – Бібліогр.: с. 30 (10 назв).

#### **Скорохода Тарас Володимирович**

Біологічно активні водні препарати есулану та левоміцетину на олігомерних носіях / Т.В. Скорохода, В.Р. Лобаз, Т.О. Шаготова, В.П. Новіков, О.С. Заіченко // Біотехнологія. Наука. Освіта. Практика : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 11–13 листоп. 2008 р., Дніпропетровськ / Укр. держ. хім.-технол. ун-т. – Д., 2008. – С. 57.

Синтез и свойства новых функциональных олигомеров с концевой пероксидной группой / Т.В. Скорохода, Т.О. Шаготова // Материалы XV Международной конференции студентов и молодых ученых по фундаментальным наукам «Ломоносов–2008». Химия (8–11 апреля 2008 г., Москва). – М. : «Книж. дом «Ун-т», 2008. – С. 202.

Desing of polymers of block, comb-like and highly branched structures with peroxide-containing chains / A. Zaichenko, N. Mitina, K. Rayevska, T. Skorohoda, J. Zawadiak, D. Gilner, V. Lobaz, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 71–78. – Bibliogr.: 10 titles.

#### **Слюзар Андрій Володимирович**

До питання перероблення сірководню Чорного моря / В.Т. Яворський, А.В. Слюзар, Я.А. Калимон, Г.І. Зозуля // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 346–347.

Одержання дрібнодисперсної сірки електрохімічною регенерацією поглинальних розчинів на основі натрію карбонату / В.Т. Яворський, А.В. Слюзар, І.П. Мерцало, О.О. Тригуба, Я.А. Калимон // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 46–48. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Собечко Ірина Борисівна**

Емульсійний полімер метилакрилату, модифікований дибутилмалеїнатом / І.Б. Собечко, В.А. Волошинець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 88–91. – Бібліогр.: 13 назв.

The colloid properties of metacrylate co-polymers with maleic acid / I.B. Sobechko, V.A. Voloshynets // Modern problems of polymer science : progr. and abstr. book, Apr. 15–17, 2008, Saint-Petersburg. – Saint-Petersburg, 2008. – P. 55.

#### **Соломко Надія Юрївна**

Гідрогелі на основі пероксидних похідних хітозану / Н.Ю. Соломко, О.Г. Будішевська, С.А. Воронов // Вопр. химии и хим. технологии. – 2008. – № 4. – С. 50–54. – Бібліогр.: 10 назв.

Модифікація пероксидованої поверхні діоксиду силіцію хітозаном / О.О. Кудіна, О.Г. Будішевська, С.А. Воронов, І.А. Миськова, Н.Ю. Соломко, Л.Я. Паляниця // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 341–345. – Бібліогр.: 10 назв.

Пероксидсодержащие полимерные модификаторы латексных частиц на основе хитозана / Н.Ю. Соломко, О.Г. Будішевская, С.А. Воронов // III Международная конференция по коллоидной химии и физико-химической механике : программа и рез. докл., 24–28 июня 2008 г., Москва. – М., 2008. – С. 50.

Привитые сополимеры винилпирролидона и пероксидных производных хитозана для применения в медицине / Н.Ю. Соломко, О.Г. Будішевская, С.А. Воронов // Полимерные композиционные материалы : материалы III Междунар. науч.-техн. конф., 20–22 мая 2008 г., Ярославль. – Ярославль : Изд-во ЯГТУ, 2008. – С. 164–166. – Бібліогр.: 2 назв.

Створення гідрогелів на основі пероксихітозану з первинно-третинними пероксидними фрагментами для медичного застосування / Н.Ю. Соломко, О.Г. Будішевська, С.А. Воронов // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 252. – Бібліогр.: 1 назва.

Створення гідрогелів на основі пероксихітозану з первинно-третинними пероксидними фрагментами для медичного застосування / Н.Ю. Соломко, І.А. Дронь, О.Г. Будішевська, С.А. Воронов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 156–162. – Бібліогр.: 16 назв.

### **Солоха Іван Володимирович**

Вивчення можливості використання глини Озерненського родовища у виробництві кераміки / З.І. Боровець, М.Г. Пона, І.В. Солоха // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 315–317. – Бібліогр.: 2 назви.

Використання збагачених і незбагачених каолінів у технології спеченої кераміки на основі легкотопких глин / М.Г. Пона, З.І. Боровець, І.В. Солоха // Сучасні тенденції розвитку і виробництва силікатних матеріалів : Друга наук.-практ. конф. (25–26 верес. 2008) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 151.

Клінкерна цегла на основі легкотопкої глини і збагаченого каоліну / З.І. Боровець, М.Г. Пона, Х.Я. Яремчук, І.В. Солоха // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 318–321. – Бібліогр.: 3 назви.

Спінання керамічних мас на основі глин різного хіміко-мінералогічного складу при швидкісних режимах випалу / З.І. Боровець, М.Г. Пона, І.В. Солоха, З.А. Тютюк // Сучасні тенденції розвитку і виробництва силікатних матеріалів : Друга наук.-практ. конф. (25–26 верес. 2008) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 115–116.

Спучування і властивості керамзитового гравію з використанням залізовмісних додатків / І.В. Солоха, М.Г. Пона, З.І. Боровець // Сучасні тенденції розвитку і виробництва силікатних матеріалів : Друга наук.-практ. конф. (25–26 верес. 2008) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 153–154. – Бібліогр.: 2 назви.

Структурутворення і властивості керамзитового гравію з залізовмісними додатками / І.В. Солоха, М.Г. Пона, З.І. Боровець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 322–325. – Бібліогр.: 2 назви.

### **Срібна Анна Василівна**

Електрохімічна поведінка псевдосплаву WC–Co у водневих розчинах мінеральних кислот та лугів / В. Яворський, А. Срібна, В. Івашків, О. Кунтий // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2008. – Т. 1, спец. вип. № 7 : Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів. – С. 171–175. – Бібліогр.: 11 назв.

Електрохімічне одержання вольфраму (VI) оксиду із псевдосплаву WC–Ni на укрупненій лабораторній установці / А.В. Срібна, Т.М. Зубаль, В.Р. Івашків // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 132. – Бібліогр.: 1 назва.

Одержання амонію паравольфрамату з продукту електрохімічного перероблення вторинних псевдосплавів WC–Ni(Co) / В.Т. Яворський, А.В. Срібна, В.Р. Івашків, О.І. Кунтий // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 218–219.

Технология электрохимической переработки псевдосплавов WC–Ni(Co) / В.Т. Яворский, О.И. Кунтый, А.В. Срибна, В.Р. Ивашкив // Материалы и покрытия в экстремальных условиях: исследования, экологически чистые технологии производства и утилизации изделий : Пятая междунар. конф. – Большая Ялта, 2008. – С. 391. – Библиогр.: 3 назв.

#### **Стадницька Наталія Євгенівна**

Біологічні та фармакологічні аспекти хінонів / Н.І. Москаленко, О.З. Комаровська-Порохнявець, О.П. Іськів, Н.Є. Стадницька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 124–130. – Бібліогр.: 30 назв.

Оптимізація біотехнології функціональних напоїв «чайного гриба» та «морського гриба» / О.В. Клеп, О.В. Клеп, В.Г. Червцова, З.В. Губрій, Н.Є. Стадницька, О.В. Швед // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 237.

Синтез S-гідрокси(арил)метилових естерів тиосульфокислот / С.В. Василюк, Д.Б. Баранович, Г.Б. Шиян, Н.Є. Стадницька, О.М. Федоришин, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 43. – Бібліогр.: 3 назви.

Фізико-хімічні властивості біоцидних тиосульфовмісних полімерів / Д.Б. Баранович, З.В. Губрій, Н.Є. Стадницька, Р.О. Петріна, О.В. Швед, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 125–132. – Бібліогр.: 9 назв.

Physical-chemical properties of biocide thiosulfonate containing polymers / D. Baranovych, Z. Gubriy, N. Stadnytska, O. Shved, V. Lubenets, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 71.

Synthesis of water soluble polymers with potential antimicrobial activity / V. Lobaz, O. Zaichenko, D. Baranovych, S. Vasyluk, N. Stadnytska, V. Lubenets, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 54.

#### **Станіславчук Оксана Володимирівна**

Екологічно безпечні методи зневоднення у виробництві пігментного двоокису титану / О.В. Станіславчук, Я.М. Ханик // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 209–212. – Бібліогр.: 7 назв.

Проблеми сушіння біологічно активних продуктів з точки зору енергоощадності та безпеки праці / Я.М. Ханик, О.В. Станіславчук, І.М. Ільків // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 85–87. – Бібліогр.: 6 назв.

Створення якісного обладнання – запорука забезпечення належних умов праці / Я. Ханик, О. Станіславчук // Зб. матеріалів міжнар. наук. конф. «Охорона праці та соціальний захист працівників», 19–21 листоп. 2008 р., Київ / Нац. техн. ун-т України «КПІ» [та ін.] – К. : НТУУ «КПІ», 2008. – С. 474–476. – Бібліогр.: 2 назви.



**Старчевський Володимир Людвігович**

Вплив концентрації бактеріального забруднення води на величину хімічного споживання кисню / Н.Л. Максимів, В.Л. Старчевський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 267–270. – Бібліогр.: 5 назв.

Вплив співвідношення компонентів на вихід і якість N,N-дитіодиморфоліну / В.П. Межиброцький, В.Л. Старчевський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 68–69. – Бібліогр.: 3 назви.

Вплив ультразвуку на бактеріальне знезараження води залежно від присутнього газу / Л.І. Шевчук, І.З. Коваль, В.Л. Старчевський, І.С. Никулишин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 264–267. – Бібліогр.: 3 назви.

Вплив ультразвуку на зменшення величини хімічного споживання кисню під час очищення води від бактеріального забруднення / Н.Л. Максимів, В.Л. Старчевський // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 135. – Бібліогр.: 2 назви.

Ефективність застосування ультразвуку для очищення води від органічних та бактеріальних забруднень / Н.Л. Максимів, В.Л. Старчевський // Вісн. Нац. техн. ун-ту «ХПІ». – Х., 2008. – № 32. – С. 102–108. – Бібліогр.: 5 назв.

Закономірності зміни показника хімічного споживання кисню під час очищення води від бактеріальних забруднень з допомогою ультразвуку / Н.Л. Максимів, В.Л. Старчевський // Сьома відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу, 11–13 жовтня 2007 р., Львів : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 90. – Бібліогр.: 2 назви.

Залежність показника хімічного споживання кисню від зміни концентрації біологічного забруднення води / В.Л. Старчевський, Н.Л. Максимів // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 310. – Бібліогр.: 2 назви.

Залежність показника хімічного споживання кисню від зміни концентрації біологічного забруднення води / В.Л. Старчевський, Н.Л. Максимів // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 310. – Бібліогр.: 3 назви.

Зміна величини хімічного споживання кисню в процесі очищення води від бактеріального забруднення / В.Л. Старчевський, Н.Л. Максимів // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2008. – Вип. 18.2. – С. 91–95. – Бібліогр.: 9 назв.

Каталітичні властивості диборидів металів в реакціях окиснення октену-1 молекулярним киснем і гідропероксидом третбутилу / О.І. Макота, Ю.Б. Трач, І.Ю. Пиріг, В.Л. Старчевський // Вопр. хімії и хим. технологии. – 2008. – № 4. – С. 25–27. – Бібліогр.: 4 назви.

Кінетика зміни показника хімічного споживання кисню під час очищення води від бактеріальних забруднень з допомогою ультразвуку / Н.Л. Максимів, В.Л. Старчевський // VI Всеукраїнська конференція молодих вчених, студентів та аспірантів з актуальних питань хімії, 3–6 червня 2008 р., Харків : тези доп. / НАН України [ та ін.]. – Х., 2008. – С. 24. – Бібліогр.: 2 назви.

Кінетичні закономірності окиснення аліфатичних альдегідів, каталізованих гігантськими кластерами паладію / Н.С. Леочко, І.Д. Сиротинська, М.З. Павуш, В.Л. Старчевський, М.К. Старчевський // Вісн. Прикарпат. нац. ун-ту ім. В. Стефаника. Сер.: Хімія. – Івано-Франківськ : Гостинець, 2008. – Вип. 5. – С. 14–19. – Бібліогр.: 13 назв.

Оптимізація процесу одержання N,N'-дитіодиморфоліну за методом Бокса-Вілсона / В.Л. Старчевський, В.П. Межиброцький, О.В. Чайківський // Сьома відкрита

наукова конференція професорсько-викладацького складу, 11–13 жовтня 2007 р., Львів : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 92.

Основні поняття та закони хімії : метод. вказівки до самост. та лаборатор. роботи з курсу заг. та неорган. хімії для студ. баз. напрямку 051401 «Біотехнологія» і 120201 «Фармація» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Т.М. Петренко, В.Л. Старчевський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 24 с. – Бібліогр.: с. 22 (3 назви).

Особливості методики викладання хімії за програмою додаткової спеціалізації «викладач хімії» в Національному університеті «Львівська політехніка» / В.Л. Старчевський, З.М. Коваль, Г.В. Романюк // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 114–116.

Техніка виконання лабораторних робіт з хімії : метод. вказівки до самост. та лаборатор. роботи з курсу заг. та неорган. хімії для студ. баз. напрямку 051401 «Біотехнологія» і 120201 «Фармація» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Т.М. Петренко, В.Л. Старчевський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (3 назви).

Ультразвукова обробка дріжджової суспензії в атмосфері інертних газів / В.Л. Старчевський, І.З. Коваль, Л.І. Шевчук // Сьома відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу, 11–13 жовтня 2007 р., Львів : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 88. – Бібліогр.: 2 назви.

Управління якістю : конспект лекцій для студ. Ін-ту хімії та хім. технологій / З.М. Коваль, Г.В. Романюк, В.Л. Старчевський, О.В. Чайківський ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 48 с. – Бібліогр.: с. 45 (8 назв).

P-07: Homogenous-catalytic oxidation of toluene and p-xylene in a field of ultrasonic waves / S.R. Melnyk, Y.R. Melnyk, V.V. Reutsky, V.L. Starchevsky, V.V. Reutsky // 11-th Meeting of the European Society of sonochemistry, La Grande-Motte, France, June 1–5, 2008 : progr. and book of abstr. – La Grande-Motte, 2008. – P. 135.

P-20: The effect of gas nature on the cavitation water disinfection from sarcina and pseudomonas fluorescens bacterium type / V. Starchevsky, I. Koval, L. Schevchuk, N. Maksymiv, I. Nykulychyn // 11-th Meeting of the European Society of sonochemistry, La Grande-Motte, France, June 1–5, 2008 : progr. and book of abstr. – La Grande-Motte, 2008. – P. 159–160.

P-21: The influence of ultrasound on the processes of inactivation and oxidation of biological impurities of water / V. Starchevsky, N. Maksymiv, A. Ludyn, I. Koval, V. Reutsky // 11-th Meeting of the European Society of sonochemistry, La Grande-Motte, France, June 1–5, 2008 : progr. and book of abstr. – La Grande-Motte, 2008. – P. 161–162. – Bibliogr.: 6 titles.

P-26: Application of ultrasound for the sewage treatment of pharmaceutical enterprises / V. Starchevsky, T. Falyk, I. Nykulyshyn, L. Schevchyk // 11-th Meeting of the European Society of sonochemistry, La Grande-Motte, France, June 1–5, 2008 : progr. and book of abstr. – La Grande-Motte, 2008. – С. 169–170.

### **Стаевич Марина Володимирівна**

2-арил-4Н-нафтону[2',3':4,5]тиено[2,3-d]{1,3}-оксазин-4,5,10-триони / М.В. Стаевич, С.І. Сабат, М.І. Семенюк, Р.Я. Мусянович, В.П. Новиков // Химия гетероцикл. соединений. – 2008. – № 7. – С. 1112–1113.

Дослідження залежності «прогнозована дія–структура–біологічна активність» сірковмісних похідних 1,4-нафтохінону / М.В. Стаевич, В.Г. Червцова, М.І. Семенюк, І.Р. Мандзя, М.О. Платонов, Р.Я. Мусянович, В.П. Новиков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук,

фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 115.

Комплексонати на основі 2-аміно-4,9-діоксо-нафто[2,3-В]тіофен-3-карбонної кислоти / М.В. Стасевич, С.І. Сабат, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 180. – Бібліогр.: 2 назви.

Комплексонати на основі сіркопохідних 2-меламіно-1,4-нафтохінону / М.І. Семенюк, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 107.

Комплексоли на основі сіркопохідних 2-меламіно-1,4-нафтохінону / М.І. Семенюк, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 106.

Наукові дослідження студентів на основі проходження практики на підприємстві та в наукових установах / О.В. Швед, З.В. Губрій, М.В. Стасевич, Н.Б. Мартинюк, В.П. Новіков // Біотехнологія. Наука. Освіта. Практика : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 11–13 листоп. 2008 р., Дніпропетровськ / Укр. держ. хім.-технол. ун-т. – Д., 2008. – С. 66.

Нові гетероциклічні системи на основі 7-аміно-2-морфоліно-3,6-дихлор-1,4-нафтохінону / І.Р. Мандзя, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 85.

Поліконденсаційні мономери меламінзаміщеного 1,4-нафтохінону / М.І. Семенюк, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 108.

Пошук біологічно активних сполук в ряду тіопохідних заміщеного 1,4-нафтохінону / М.В. Стасевич, М.О. Платонов, М.І. Семенюк, І.Р. Мандзя, В.Г. Червцова, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 117. – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез, антимікробна, фунгіцидна та рістрегулююча дія нових сульфідів 2-заміщеного 1,4-нафтохінону / М.В. Стасевич, В.Г. Червцова, М.І. Семенюк, І.Р. Мандзя, М.О. Платонов, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук,

фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 116.

Синтез меламинапохідних заміщеного 1,4-нафтохінону / М.І. Семенюк, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 36–37. – Бібліогр.: 3 назви.

Синтез оксазинтрионів на основі 2-аміно-3-кербетоксинафто[2,3-В] тіофен-4,9-діону / М.В. Стасевич, С.І. Сабат, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 114.

Синтез та рiстрегулююча дія солей бiс-(2-гiдрокси-1,4-нафтохінон)-3-сульфiду / М.І. Семенюк, М.В. Стасевич, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 113. – Бібліогр.: 2 назви.

2-aryl-4H-naphtho[2',3':4,5]thieno+-[2,3-d][1,3]oxazine-4,5,10-triones / M.V. Stasevych, S.I. Sabat, M.I. Semenyuk, R.Y. Musyanovych, V.P. Novikov // Chemistry Heterocyclic Compounds. – 2008. – Vol. 44, № 7. – P. 897–898.

Melamine-formaldehyde polycondensation monomers of 1,4-naphthoquinone / M.V. Stasevych, M.I. Semenyuk, R.Y. Musyanovych, V.P. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 75.

Synthesis and growth regulative action of salts of bis-(2-hydroxy-1,4-naphthoquinone)-3-sulfide / M.V. Stasevych, M.I. Semenyuk, R.Y. Musyanovych, V.P. Novikov // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 25. – Bibliogr.: 2 titles.

Synthesis of condensed S-, N-containing heterocyclic systems on the base of 2-amino-4,9-dioxo-4,9-dihydronaphtho[2,3-b]thiophene-3-ethylcarboxylate / M. Stasevych, S. Sabat, R. Musyanovych, V. Novikov // Chemistry and Chemical Technology. – 2008. – T. 2, № 3. – P. 157–162. – Bibliogr.: 26 titles.

Synthesis of oxazynetriones on the base of 2-amino-4,9-dioxo-4,9-dihydronaphtho {2,3-b}thiophene-3-ethylcarboxylate / M. Stasevych, S. Sabat, R. Musyanovych, V. Novikov // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 26.

### **Степова Катерина Вікторівна**

Структурні дослідження модифікованих карбонатомісних бентонітових глин методом інфрачервоної спектроскопії / К.В. Степова, О.А. Нагурський, І.М. Крпін // Вопр. химии и хим. технологии. – 2008. – № 3. – С. 121–123. – Бібліогр.: 13 назв.

Термогравіметрія бентонітових глин Язівського родовища сірки, модифікованих солями перехідних металів / К.В. Степова, О.А. Нагурський, І.М. Крпін // Вопр. химии и хим. технологии. – 2008. – № 2. – С. 205–208. – Бібліогр.: 8 назв.

**Стецишин Юрій Богданович**

Кінетика утворення та будова олігопероксидних наночастинок і прищеплених полімерних щіток на плоскій скляній поверхні / А.М. Коструба, Н.Є. Мітіна, К.А. Раєвська, Ю.Б. Стецишин, В.Р. Лобаз // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 147–152. – Бібліогр.: 13 назв.

**Суберляк Олег Володимирович**

Високопроникні гелеві плівки. Особливості формування / О.В. Суберляк, Ю.Я. Мельник, В.Й. Скорохода // Хім. пром-сть України. – 2008. – № 2. – С. 29–33. – Бібліогр.: 10 назв.

Вплив фізико-хімічних факторів на полімеризацію метилметакрилату в присутності полівінілпіролідону і оксидів металів / А.М. Шибанова, Л.П. Ткачова, В.Є. Левицький, О.В. Суберляк // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 222.

Вплив фізико-хімічних факторів на технологічні особливості дисперсійної полімеризації метилметакрилату / А.М. Шибанова, Л.П. Ткачова, О.В. Суберляк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 382–385. – Бібліогр.: 8 назв.

Дослідження взаємодій у системі поліамід-полівінілпіролідон у розчинах / О.В. Суберляк, Н.М. Баран, Ю.Я. Мельник // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 356–360. – Бібліогр.: 9 назв.

Еластогелеві матеріали з високою дублювальною здатністю / О.В. Суберляк, В.Й. Скорохода, О.М. Гриценко // Хім. пром-сть України. – 2008. – № 4. – С. 39–44. – Бібліогр.: 10 назв.

Епоксидно-новолачні композиції. Вплив природи наповнювача на фізико-механічні властивості / О.В. Суберляк, Й.М. Шаповал, В.В. Красінський // Хім. пром-сть України. – 2008. – № 2. – С. 45–48. – Бібліогр.: 10 назв.

Закономірності полімеризації (мет)акрилатів в присутності кополімерів полівінілпіролідону / У.В. Хром'як, А.В. Ганчо, В.Є. Левицький, О.В. Суберляк // VI Відкрита українська конференція молодих вчених з високомолекулярних сполук «ВМС-2008» : тези доп., 30 верес. – 3 жовт. 2008 р., Київ, Україна. – К., 2008. – С. 87.

Закономірності полімерної модифікації оксидів металів в гетерофазних умовах / А.М. Шибанова, Л.П. Ткачова, О.В. Суберляк, В.Є. Левицький // VI Відкрита українська конференція молодих вчених з високомолекулярних сполук «ВМС-2008» : тези доп., 30 верес. – 3 жовт. 2008 р., Київ, Україна. – К., 2008. – С. 97.

Масоперенесення з твердої частинки через гідрогелеву оболонку полівінілпіролідону / О.В. Суберляк, Й.С. Мисак, І.А. Демчук, В.Й. Скорохода, Ю.Я. Мельник // Теплоенергетика : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. Й.С. Мисак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 208–212. – Бібліогр.: 6 назв.

Модифікований пінополістирол. Експлуатаційні властивості конструкційних матеріалів / В.С. Моравський, В.Є. Левицький, О.В. Суберляк // Хім. пром-сть України. – 2008. – № 4. – С. 50–54. – Бібліогр.: 8 назв.

Модифіковані полівінілпіролідонем діалізні мембрани з антитромбогенними властивостями / О.В. Суберляк, Ю.Я. Мельник, Н.М. Баран, В.Й. Скорохода // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 254.

Перспективи одержання високогідрофільних наповнених полімерів специфічними властивостями / О.В. Суберляк, О.М. Гриценко, Х.Я. Гішак // Укр. хім. журн. – 2008. – Т. 74, № 9/10. – С. 117–121. – Бібліогр.: 5 назв.

Розроблення носіїв контрольованого вивільнення ліків на основі полімерних гідрогелів / В.Й. Скорохода, Н.Б. Семенов, Ю.Я. Мельник, Г.Д. Дудок, Н.В. Чопик, О.В. Суберляк // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 251.

Синтез малотоксичних адгезійних матеріалів на основі полімермономерних композицій / У.В. Хром'як, А.В. Ганчо, В.Є. Левицький, О.В. Суберляк // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 223.

#### **Субтельний Роман Олександрович**

Дисперсійна полімеризація вуглеводневих фракцій рідких продуктів піролізу / Р.О. Субтельний, О.М. Опалка, Ю.А. Курташ, Б.О. Дзіняк // Перспективные инновации в науке, образовании, производстве и транспорте'2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 20–30 июня 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 3 : Технические науки. – С. 84–85.

Кооплімеризація вуглеводневих фракцій рідких продуктів піролізу дизельного палива з використанням трет-бутилпероксиметанолу / Ю.А. Курташ, Р.О. Субтельний, Б.О. Дзіняк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 183–186. – Бібліогр.: 6 назв.

Кополімеризація продуктів нафтопереробки / Р.О. Субтельний, Ю.А. Курташ, Б.О. Дзіняк // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 196.

Синтез карбоксилвмісних смол з використанням олігопероксиду / Ю.А. Курташ, Р.О. Субтельний, Р.О. Наюк, Б.О. Дзіняк, В.А. Дончак // Naukowy potencjał świata–2008 : materiały IV Międzynar. nauk.-prakt. конф., 12–20 wrześ. 2008 r. – Przemysł : Nauka i studia, 2008.– Т. 7 : Rolnictwo. Chemia i chemiczne technologie. Ekologia. Geografia i geologia. – S. 28–30. – Бібліогр.: 6 назв.

Сучасний стан нафтополімерних смол / Ю.А. Курташ, Д.Б. Кічура, Р.О. Субтельний, Б.О. Дзіняк, Р.О. Наюк // Aktualne problemy nowoczesnych nauk–2008 : materiały IV Międzynar. nauk.-prakt. конф., 16–31 czerw. 2008 r. – Przemysł : Nauka i studia, 2008. – Т. 20 : Chemia i chemiczne technologie. Ekologia. Geografia i geologia. Weterynaria. – S. 8–9.

Obtaining of copolymers on the bases of pyrolysis by-product / Y.A. Kurtash, R.O. Subtelnyj, D.B. Kichura, B.O. Dzinyak // Современные направления теоретических и прикладных исследований'2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 15–25 марта 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 5 : Технические науки. Физика и математика. – С. 13–14. – Bibliogr: 4 titles.

#### **Тарнавський Андрій Богданович**

Вплив фосфорвмісних додатків на технологічні та експлуатаційні властивості поліамідів / А.Б. Тарнавський // VI Відкрита українська конференція молодих вчених з високомолекулярних сполук «ВМС-2008» : тези доп., 30 верес. – 3 жовт. 2008 р., Київ, Україна. – К., 2008. – С. 89.

Фізико-механічні властивості композитів на основі поліаміду та модифікованого полістиролу / В.С. Моравський, А.Б. Тарнавський, В.Є. Левицький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів.

політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 378–381. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Тарнавчик Ігор Тарасович**

Новий метод синтезу пористих гідрогелів / І.Т. Тарнавчик, В.Я. Самарик, Н.Г. Носова, С.М. Варваренко, С.А. Воронов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 338–340. – Бібліогр.: 6 назв.

Особливості кополімеризації N-[(трет-бутилперокси)-метил]акриламід у реакції з октилметакрилатом / І.Т. Тарнавчик, С.М. Варваренко, Н.Г. Носова, Н.В. Пузько // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 168–171. – Бібліогр.: 5 назв.

Реакційна здатність N-[(трет-бутилперокси)-метил]акриламід у реакції кополімеризації / В.Я. Самарик, І.Т. Тарнавчик, С.А. Воронов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 163–168. – Бібліогр.: 4 назви.

Формування гідрогелів, прищеплених до полімерної поверхні для біомедичних застосувань / І.Т. Тарнавчик, В.Я. Самарик, А.С. Воронов, С.М. Варваренко, Н.Г. Носова, А.М. Когут, С.В. Воронов // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2008. – № 7. – С. 146–150. – Бібліогр.: 6 назв.

Формування перехреснозшитих гідрогелів, ковалентно закріплених на полімерній поверхні / І.Т. Тарнавчик, В.Я. Самарик, С.М. Варваренко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 334–337. – Бібліогр.: 6 назв.

Формування пористих гідрогелів з регульованими фізико-механічними властивостями / І.Т. Тарнавчик, В.Я. Самарик, А.С. Воронов, С.М. Варваренко, Н.Г. Носова, А.М. Когут, С.А. Воронов // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2008. – № 9. – С. 130–135. – Бібліогр.: 6 назв.

Formation of polymer nanolayers with special properties at polymer surfaces / V. Samaryk, S. Varvarenko, I. Tarnavchuk, N. Nosova, N. Puzko, S. Voronov // Macromolecular Symposia. – 2008. – Vol. 267. – P. 113–117. – Bibliogr.: 14 titles.

#### **Токаре́в Віктор Сергі́йович**

Вплив відпалу на оптичні властивості тонких плівок CDS хім осаджених з різних солей кадмію / В.В. Кусьнеж, Р.Ю. Петрусь, В.С. Токаре́в // Сьома відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу, 11–13 жовтня 2007 р., Львів : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 74. – Бібліогр.: 2 назви.

Полімерна модифікація целюлозовмісних матеріалів / М.Р. Чобіт, С.Є. Троценко, В.С. Токаре́в, С.А. Воронов // VI Відкрита українська конференція молодих вчених з високомолекулярних сполук «ВМС-2008» : тези доп., 30 верес. – 3 жовт. 2008 р., Київ, Україна. – К., 2008. – С. 69.

Полімерні наночастинки типу «ядро-оболонка» та міжфазні реакції з їх участю / О.М. Шевчук, Н.М. Букартик, Р.О. Монцибович, С.Є. Троценко, В.С. Токаре́в // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 330–333. – Бібліогр.: 8 назв.

Полимерные наночастицы типа «ядро-оболочка» с функционализированной поверхностью и межфазные реакции с их участием / О.М. Шевчук, В.С. Токаре́в, Н.М. Букартик, С.Е. Троценко, Р.О. Монцибович // Полимерные композиционные материалы : материалы III Междунар. науч.-техн. конф., 20–22 мая 2008 г., Ярославль. – Ярославль : Изд-во ЯГТУ, 2008. – С. 350–353. – Библиогр.: 2 назв.

Прищеплена полімеризація з поверхні целюлозовмісних матеріалів / М.Р. Чобіт, В.С. Токаре́в, С.А. Воронов // VI Всеукраїнська конференція молодих вчених, студентів та

аспірантів з актуальних питань хімії, 3–6 червня 2008 р., Харків : тези доп. / НАН України [та ін.]. – Х., 2008. – С. 105.

Синтез і властивості четвертинних кополімерів акрилонітрилу, бутилметакрилату, стиролу і малеїнового ангідриду / В.О. Сердюк, Л.В. Долинська, В.С. Токарев // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 326–329. – Бібліогр.: 5 назв.

Синтез полифункциональных сополимеров и формирование на их основе частиц типа жидкое «ядро» – твердая «оболочка» / В.А. Сердюк, О.М. Шевчук, В.С. Токарев // Полимерные композиционные материалы : материалы III Междунар. науч.-техн. конф., 20–22 мая 2008 г., Ярославль. – Ярославль : Изд-во ЯГТУ, 2008. – С. 160–163.

Синтез функціональних кополімерів для мікрокапсулювання рідин і твердих речовин / О.М. Шевчук, Н.М. Букартик, Р.О. Монцібович, С.Є. Троценко, М.Р. Чобіт, В.С. Токарев // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 141–146. – Бібліогр.: 12 назв.

Формування мікрокапсул з використанням поліфункціональних кополімерів / В.О. Сердюк, О.М. Шевчук, В.С. Токарев // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 166.

Synthesis and properties of functional polymers for microcapsulation / O. Shevchuk, V. Tokarev, V. Serdyuk, N. Bukartyk, S. Trotsenko, M. Chobit // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 110.

#### **Топільницький Петро Іванович**

Нафтова промисловість України – проблеми та перспективи / П.І. Топільницький, В.В. Романчук // Проблеми хімотології : матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф., 2–6 черв. 2008 р., Київ. – К., 2008. – С. 50–54.

Обессоливание и обезвоживание нефтяных эмульсий на нефтеперерабатывающих предприятиях Украины / П.И. Топильницкий, В.В. Романчук // Материалы конф. «Нефтепереработка–2008», Уфа, 20–23 мая 2008 г. – Уфа, 2008. – С. 115–117.

Опыт применения деэмульгаторов при обезвоживании и обессоливании нефтяных эмульсий / П.И. Топильницкий, В.В. Романчук // Хим. техника. – 2008. – № 10. – С. 26–27. – Библиогр.: 5 назв.

Технологія первинної переробки нафти та газу : метод. вказівки до лаборатор. робіт для студ. баз. напряму 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» спец. «Хім. технологія палива і вуглець. матеріалів» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: П.І. Топільницький, О.М. Мацяк, Л.В. Баб'як, О.В. Шищак]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Ч. 1. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (3 назви).

Эффективность депрессоров и диспергаторов при использовании в дизельных топливах НПЗ Украины / П.И. Топильницкий, В.В. Романчук // Проблемы разработки, производства, оценки соответствия и применения горюче-смазочных материалов и технических средств нефтепродуктообеспечения : тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф. [Москва, 30 окт. 2008 р.]. – М., 2008. – С. 165–166.

#### **Трач Юрій Богданович**

Активність  $\text{MeSi}_2$  у реакції гідропероксидного епоксидування октену-1 / О.І. Макота, Ю.Б. Трач // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 54–56. – Бібліогр.: 6 назв.

Білки (протеїни) : 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», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (6 назв).

Дослідження методом ІЧ-спектроскопії нанорозмірного молібдену – каталізатора реакції гідропероксидного епоксидування олефінів / О.І. Макота, Ю.Б. Трач // Сьома відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу, 11–13 жовтня 2007 р., Львів : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 89.

Електрорадіоматеріали : метод. вказівки з курсу «Хімія та електрорадіоматеріали» для студ. спец. «Радіотехніка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. Ю.Б. Трач]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 24 с. – Бібліогр.: с. 24 (10 назв).

Каталітичні властивості диборидів металів в реакціях окиснення октену-1 молекулярним киснем і гідропероксидом третбутилу / О.І. Макота, Ю.Б. Трач, І.Ю. Пиріг, В.Л. Старчевський // Вопр. хімії и хим. технологии. – 2008. – № 4. – С. 25–27. – Бібліогр.: 4 назви.

Окиснення циклооктену молекулярним киснем у присутності дисиліцидів металів / Ю.Б. Трач, О.І. Макота // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 57–59. – Бібліогр.: 8 назв.

Catalysis of 1-octene hydroperoxide epoxidation reaction by metal disilicides / O.I. Makota, Y.B. Trach // Pol. J. Chemistry. – 2008. – Vol. 82. – P. 345–352. – Bibliogr.: 12 titles.

Kinetics of the early stages of oct-1-ene and cyclooctene oxidation with molecular oxygen in the presence of MoS<sub>2</sub> / Y.B. Trach, L.V. Bulgakova, O.I. Makota, B. Schulze // Kinetics and Catalysis. – 2008. – Vol. 49, № 2. – P. 231–235. – Bibliogr.: 12 titles.

Novel hydroperoxy sultam, 2-(6-bromo-pyrid-2-yl)-2,3,4,5,6,7-hexahydro-1,2-benzisothiazol-3-hydroperoxy 1,1-dioxide: synthesis, crystal structure and kinetics of catalytic interaction with cyclooctene / O. Makota, A. Einfeld, Y. Trach, B. Schulze, J. Sieler // New J. Chemistry. – 2008. – Vol. 32. – P. 1020–1026. – Bibliogr.: 24 titles.

#### **Тригуба Ольга Олексіївна**

Дослідження процесу кристалізації кристалогідратів заліза (II) сульфату із гідролізою сульфатної кислоти / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, О.О. Тригуба, А.Б. Гелеш, І.П. Мазур // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 358–359.

Дослідження теплопередачі в системі димові гази – гідролізна кислота на лабораторній установці / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, А.Б. Гелеш, О.О. Тригуба, М.П. Кантарович // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 356–357.

Обґрунтування доцільності утилізації гідролізою сульфатної кислоти теплотою димових газів процесу прожарювання пасти метатитанової кислоти / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, А.Б. Гелеш, О.О. Тригуба, М.П. Кантарович // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 354–355.

Одержання дрібнодисперсної сірки електрохімічною регенерацією поглинальних розчинів на основі натрію карбонату / В.Т. Яворський, А.В. Слюзар, І.П. Мерцало, О.О. Тригуба, Я.А. Калимон // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 46–48. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Троценко Світлана Євгенівна**

Полимерные наночастицы типа «ядро-оболочка» с функционализированной поверхностью и межфазные реакции с их участием / О.М. Шевчук, В.С. Токарев, Н.М. Букартик, С.Е. Троценко, Р.О. Монцибович // Полимерные композиционные

матеріали : матеріали III Междунар. науч.-техн. конф., 20–22 мая 2008 г., Ярославль. – Ярославль : Изд-во ЯГТУ, 2008. – С. 350–353. – Библиогр.: 2 назв.

Полімерні наночастинки типу «ядро-оболонка» та міжфазні реакції з їх участю / О.М. Шевчук, Н.М. Букартик, Р.О. Монцібович, С.Є. Троценко, В.С. Токарев // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 330–333. – Бібліогр.: 8 назв.

Полімерна модифікація целюлозовмісних матеріалів / М.Р. Чобіт, С.Є. Троценко, В.С. Токарев, С.А. Воронов // VI Відкрита українська конференція молодих вчених з високомолекулярних сполук «ВМС-2008» : тези доп., 30 верес. – 3 жовт. 2008 р., Київ, Україна. – К., 2008. – С. 69.

Синтез функціональних кополімерів для мікрокапсулювання рідин і твердих речовин / О.М. Шевчук, Н.М. Букартик, Р.О. Монцібович, С.Є. Троценко, М.Р. Чобіт, В.С. Токарев // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 141–146. – Бібліогр.: 12 назв.

Synthesis and properties of functional polymers for microcapsulation / O. Shevchuk, V. Tokarev, V. Serdyuk, N. Bukartyk, S. Trotsenko, M. Chobit // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 110.

#### **Троценко Сергій Іванович**

Взаємодія похідних 1,2-нафтохінону з си-кислотами у присутності алкоголятів / М.В. Русин, С.І. Троценко, Н.Г. Марінцова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 15–17. – Бібліогр.: 4 назви.

Синтез нових комплексних сполук на основі амінокислотних похідних 1,2-нафтохінону / М.В. Русин, С.І. Троценко, О.Б. Миколів, Л.Р. Журахівська, Н.Г. Марінцова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 131–134. – Бібліогр.: 8 назв.

Синтез та хімічні властивості амінокислотних похідних 1,2-нафтохінону / М.В. Русин, С.В. Хом'як, С.І. Троценко, З.В. Губрій, Н.Г. Марінцова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 176–179. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Троцький Володимир Іванович**

Властивості, механізм та кінетика екстрагування олії з насіння амаранту / Є.М. Семенишин, В.І. Троцький, В.І. Федорчук-Мороз, Ю.Й. Ятчишин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 80–84. – Бібліогр.: 3 назви.

Екстрагування олії з насіння ріпаку в апараті з мішалкою / Є.М. Семенишин, В.І. Троцький, Ю.В. Ковальська, Ю.Й. Ятчишин // Наук. пр. / Одес. нац. акад. харч. технологій. – О., 2008. – Вип. 32. – С. 212–217. – Бібліогр.: 4 назви.

Екстракційне вилучення олії з метою одержання біопалива / Є.М. Семенишин, В.І. Троцький, Ю.В. Ковальська, Т.І. Римар, В.В. Огородник // Теплоенергетика : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. Й.С. Мисак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 179–184. – Бібліогр.: 5 назв.

Екстракційне вилучення олії з ріпаку / Ю.В. Ковальська, Т.І. Римар, Є.М. Семенишин, В.І. Троцький // Проблеми економії енергії : зб. пр. 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 227–229. – Бібліогр.: 4 назви.

Екстракційне вилучення ріпакової олії в апаратах періодичної та безперервної дії / Є.М. Семенишин, В.І. Троцький, Ю.В. Ковальська, П.Й. Шаповал // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 75–79. – Бібліогр.: 2 назви.

Кінетика екстрагування олії з насіння ріпаку під час кипіння розчинника / Є.М. Семенишин, В.І. Троцький, Ю.Й. Ятчишин, Ю.В. Ковальська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 213–217. – Бібліогр.: 6 назв.

Кінетика екстракційного вилучення олії з насіння ріпаку / Є.М. Семенишин, В.І. Троцький, Ю.В. Ковальська, Ю.Й. Ятчишин // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 204–206. – Бібліогр.: 2 назви.

Олія з насіння ріпаку. Механізм і кінетика екстрагування / Є.М. Семенишин, Й.Й. Ятчишин, В.І. Троцький, Ю.В. Ковальська // Хім. пром-сть України. – 2008. – № 2. – С. 9–12. – Бібліогр.: 4 назви.

Ріпакова олія. Екстракційне вилучення олії з насіння ріпаку / Є.М. Семенишин, Й.Й. Ятчишин, В.І. Троцький, Ю.В. Ковальська // Хім. пром-сть України. – 2008. – № 6. – С. 14–17. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Федевич Марія Дмитрівна**

Синтез та біологічна активність піранових альдегідів і спиртів / Н.М. Карп'як, Г.О. Маршалок, М.Д. Федевич, І.К. Авдосьєва, Ю.Й. Ятчишин // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 72.

#### **Федоришин Ольга Миколаївна**

Рістрегулятори тіосульфатного типу / Д.Б. Баранович, О.З. Комаровська-Порохнявець, С.В. Василюк, О.М. Федоришин, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 159.

Синтез S-гідрокси(арил)метилових естерів тіосульфофосфоричних кислот / С.В. Василюк, Д.Б. Баранович, Г.Б. Шиян, Н.Є. Стадницька, О.М. Федоришин, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 43. – Бібліогр.: 3 назви.

Синтез сим-триазинових естерів ароматичних тіосульфофосфоричних кислот / С.В. Василюк, Г.М. Хоміцька, О.М. Федоришин, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 42. – Бібліогр.: 2 назви.

Фармакоекономічні проблеми створення нових лікарських засобів / А.М. Кричківська, О.М. Федоришин, О.І. Хоменко, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 57–59. – Бібліогр.: 12 назв.

### **Федорова Олена Валеріївна**

Імобілізація правцевого анатоксину на частинки полімерного носія / О.В. Федорова, Р.О. Петріна, Я.М. Станішевський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 153–155. – Бібліогр.: 8 назв.

Полімерні мікросфери для вивчення клітинних рецепторів / О.В. Федорова, Я.М. Станішевський, Р.О. Петріна, Н.Л. Заярнюк // Біотехнологія. Наука. Освіта. Практика : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 11–13 листоп. 2008 р., Дніпропетровськ / Укр. держ. хім.-технол. ун-т. – Д., 2008. – С. 62. – Бібліогр.: 3 назви.

Creation of water-soluble preparations based on of approved drug substances using superficially – active functional oligomers / N. Zayarnyuk, R. Petrina, O. Fedorova, S. Khomyak, A. Zaichenko, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 64.

Immobilization of biospecific ligand on the surface of polymeric microspheres / R. Petrina, Z. Gubriy, O. Fedorova, N. Zayarniuk, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 60.

Influence of surface active agent nature on monodisperse particles obtaining / O. Fedorova, R. Petrina, N. Zayarnyuk, Y. Stanishevsky, I. Gritskova, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 34–35.

### **Флейчук Роман Іванович**

Реакції ω-гідроксилвмісних з епіхлоргідрином / О.І. Гевусь, Р.І. Флейчук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 106–108. – Бібліогр.: 11 назв.

Novel peroxide containing monomers and initiators for obtaining and treatment of polymer materials / O. Hevus, L. Vuitsyk, S. Voronov, R. Fleychuk // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 45.

### **Ханик Ярослав Миколайович**

Вивчення термодинамічних процесів стиснення повітря в поршневному одноступеневому компресорі : метод. вказівки до лаборатор. роботи № 2 з курсу «Енерготехнологія хім.-технол. процесів» для студ. хім.-технол. спец. та студ. баз. напрямку «Інж. механіка» спец. «Обладн. хім. вир-в і п-в буд. матеріалів» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Є.М. Семенишин, Я.М. Ханик, І.О. Гузьова]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

Використання відходів виробництва – один із шляхів захисту навколишнього середовища / Я.М. Ханик, Д.М. Симак, Л.Б. Бойко // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 229–230. – Бібліогр.: 2 назви.

Вплив продуктів горіння теплових електричних станцій на довкілля / Я.М. Ханик, В.М. Кузьма // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 226–228.

Гідродинаміка руху теплоносія крізь шар сухого дисперсного матеріалу (органічних відходів виробництва  $\text{TiO}_2$ ) / Я.М. Ханик, Н.Я. Цюра // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2008. – Вип. 18.3. – С. 160–162. – Бібліогр.: 7 назв.

Гідродинаміка та кінетика сушіння дисперсних матеріалів неправильної форми у щільному шарі / І.Я. Тимо, Я.М. Ханик, Я.Д. Ярош // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 281–284. – Бібліогр.: 5 назв.

Гідродинаміка фільтраційного сушіння поліаміду-6 / О.І. Ількович, Я.М. Ханик // *Наук. пр. / Одес. нац. акад. харч. технологій.* – О., 2008. – Вип. 32. – С. 60–62. – Бібліогр.: 2 назви.

Гідродинаміка фільтраційного сушіння фосфогіпсу / Я.М. Ханик, І.О. Гузьова, Г.О. Мазяр // *Проблеми економії енергії* : зб. пр. 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 140–143. – Бібліогр.: 3 назви.

Екологічна освіта в умовах різнорівневої підготовки фахівців / О.В. Ковальчук, Я.М. Ханик, О.О. Грустілін, Н.О. Шинкарук // *Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку* : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 81–83. – Бібліогр.: 6 назв.

Екологічна освіта і наука – один із шляхів виходу з екологічної кризи / Я.М. Ханик, О.В. Ковальчук, О.О. Грустілін, Н.С. Безносюк // *Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку* : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 84–87. – Бібліогр.: 2 назви.

Екологічні проблеми в харчовій промисловості / С.В. Семененко, Я.М. Ханик, О.В. Ковальчук // *Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку* : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 207–208. – Бібліогр.: 1 назва.

Екологічно безпечні методи зневоднення у виробництві пігментного двоокису титану / О.В. Станіславчук, Я.М. Ханик // *Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку* : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 209–212. – Бібліогр.: 7 назв.

Енергозбереження під час сушіння дисперсних матеріалів неправильної форми у щільному шарі / І.Я. Тимо, Я.М. Ханик, Т.І. Римар // *Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку* : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 215–216. – Бібліогр.: 3 назви.

Енергоощадна технологія отримання сухого поліакриламідру / В.П. Дулеба, Я.М. Ханик // *Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку* : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 153–155.

Енергоощадні співвідношення між витратами повітря на випарнику і конденсаторі для Split-кондиціонерів фірми «Sanyo» / В. Лабай, Я. Ханик // *Проблеми економії енергії* : зб. пр. 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 173–177. – Бібліогр.: 9 назв.

Залежність втрат ексергії у компресорі split-кондиціонерів від температури навколишнього середовища / В.Й. Лабай, Я.М. Ханик // *Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України.* – Л., 2008.– Вип. 18.2. – С. 96–100. – Бібліогр.: 10 назв.

Застосування у split-кондиціонерах холодильних агентів R407C і R410A / В.Й. Лабай, Я.М. Ханик // *Холодил. техніка і технологія.* – 2008. – № 3 (113). – С. 13–17. – Бібліогр.: 10 назв.

Інтенсифікація процесу сушіння золи / Я.М. Ханик, В.М. Кузьма, В.П. Дулеба // *Сучасні тенденції розвитку і виробництва силікатних матеріалів* : Друга наук.-практ. конф. (25–26 верес. 2008) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 55.

Кінетика сушіння поліаміду / О.І. Мількович, Я.М. Ханик // *I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології* (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 179.

Кінетика сушіння поліаміду-6 та узагальнення результатів / О.І. Мількович, Я.М. Ханик // *Проблеми економії енергії* : зб. пр. 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 148–152. – Бібліогр.: 2 назви.

Кінетика фільтраційного сушіння струганого шпону / Б.М. Микичак, Я.М. Ханик, Д.П. Кіндзера, Я.Д. Ярош // *Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України.* – Л., 2008. – Вип. 18.3. – С. 148–156. – Бібліогр.: 4 назви.

Конвективне сушіння шпону та проблеми узагальнення результатів досліджень / Я.М. Ханик, Б.М. Микичак, Д.П. Кіндзера, Я.Д. Ярош // *Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України.* – Л., 2008. – Вип. 18.4. – С. 76–85. – Бібліогр.: 3 назви.

Кондуктивно-фільтраційне сушіння – енергоощадне зневоднення газопроникних матеріалів / Я.М. Ханик, Н.З. Білецька // *Проблеми економії енергії : зб. пр. 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф.* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 153–155. – Бібліогр.: 2 назви.

Кондуктивно-фільтраційне сушіння листових газопроникних матеріалів / Я.М. Ханик, Л.З. Білецька, В.М. Кузьма // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка».* – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 279–280. – Бібліогр.: 2 назви.

Математична модель внутрікапілярного процесу сушіння / Я.М. Ханик, Н.З. Білецька, В.М. Кузьма // *Теплоенергетика : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. Й.С. Мисак.* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 212–215. – Бібліогр.: 3 назви.

Осадження модифікованого поліакриламід у високоефективного флокулянта у вуглезбагаченні / В.П. Дулеба, Т.І. Римар, Я.М. Ханик // *Теплоенергетика : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. Й.С. Мисак.* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 278–281. – Бібліогр.: 5 назв.

Особливості гідродинаміки під час руху теплоносія крізь шар сухого дисперсного матеріалу / Я.М. Ханик, Т.І. Римар // *Теплоенергетика : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. Й.С. Мисак.* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 154–157. – Бібліогр.: 5 назв.

Про викладання екології у школі природничо-математичного напрямку / О.В. Ковальчук, О.О. Грустілін, Я.М. Ханик // *Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008.* – С. 28–30. – Бібліогр.: 3 назви.

Про навчальні плани підготовки фахівців хімічного напрямку / Я.М. Ханик, О.В. Ковальчук // *Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008.* – С. 245–247.

Проблема сушіння відходів теплових станцій / Я.М. Ханик, В.М. Кузьма // *Проблеми економії енергії : зб. пр. 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф.* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 253–257. – Бібліогр.: 5 назв.

Проблеми екологічної освіти у загальноосвітніх навчальних закладах / О.В. Ковальчук, О.О. Грустілін, Я.М. Ханик // *Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008.* – С. 25–27. – Бібліогр.: 5 назв.

Проблеми енергозберігання та безпеки праці у виробництві біологічно-активних пастоподібних матеріалів / Я.М. Ханик, Т.І. Римар, О.В. Станіславчук, В. Боднарук // *Проблеми економії енергії : зб. пр. 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф.* – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 144–147. – Бібліогр.: 4 назви.

Проблеми сушіння біологічно активних продуктів з точки зору енергоощадності та безпеки праці / Я.М. Ханик, О.В. Станіславчук, І.М. Ільків // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка».* – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 85–87. – Бібліогр.: 6 назв.

Проблеми сушіння дисперсних матеріалів / Я.М. Ханик, Т.А. Прийма // *Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008.* – С. 228–229.

Проблеми сушіння листових капілярно-пористих колоїдних матеріалів / Я.М. Ханик, Н.З. Білецька // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 224–226. – Бібліогр.: 2 назви.

Проектування спіральних теплообмінних апаратів : метод. вказівки до курс. проектув. з курсу «Процеси і апарати хім. технології» для студ. хім.-технол. спец. та для студ. баз. напряму «Інж. механіка» спец. «Обладн. хім. вир-в і п-в буд. матеріалів» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Я.М. Ханик, І.О. Гузьова]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (6 назв).

Співвідношення між витратами повітря на випарнику і конденсаторі split-кондиціонерів / В.Й. Лабай, Я.М. Ханик // Теплоенергетика : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. Й.С. Мисак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 148–153. – Бібліогр.: 9 назв.

Створення якісного обладнання – запорука забезпечення належних умов праці / Я. Ханик, О. Станіславчук // Зб. матеріалів міжнар. наук. конф. «Охорона праці та соціальний захист працівників», 19–21 листоп. 2008 р., Київ / Нац. техн. ун-т України «КПІ» [та ін.] – К. : НТУУ «КПІ», 2008. – С. 474–476. – Бібліогр.: 2 назви.

Сушіння золи з метою використання відходів ТЕС / Я.М. Ханик, В.М. Кузьма // Теплоенергетика : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. Й.С. Мисак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 258–265. – Бібліогр.: 2 назви.

Сушіння поліаміду-6 у щільному шарі / О.І. Мількович, Я.М. Ханик, Д.П. Кіндзера // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 218–220. – Бібліогр.: 4 назви.

Утилізація дисперсних відходів хімічних виробництв / Я.М. Ханик, Н.Я. Цюра, Д.П. Кіндзера // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 231–232. – Бібліогр.: 3 назви.

Фільтраційний процес сушіння метатитанової кислоти – енергоощадне і безпечне її зневоднення / Я.М. Ханик, О.В. Станіславчук, Т.І. Римар // Теплоенергетика : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. Й.С. Мисак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 216–220. – Бібліогр.: 8 назв.

Шляхи енергозбереження у процесі сушіння дисперсних матеріалів / Т.І. Римар, Я.М. Ханик // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 201–202. – Бібліогр.: 1 назва.

Шляхи підвищення ефективності екологічної освіти у вищих навчальних закладах / О.В. Ковальчук, Я.М. Ханик, О.О. Грустлін // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 78–80. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Хлібишин Юрій Ярославович**

Вплив температури і концентрації каталізатора на вихід 3-метил- $\beta$ -бутилактону / І.Я. Почапська, Ю.Я. Хлібишин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 186–188. – Бібліогр.: 4 назви.

Использование твердых нефтяных отложений в производстве защитных восков / Ю.Я. Хлибишин, И.Я. Почапская // Материали конф. «Нефтепереработка–2008», Уфа, 20–23 мая 2008 г. – Уфа, 2008. – С. 213–215. – Библиогр.: 3 назв.

#### **Хома Мирослав Степанович**

Аналіз різних підходів до вивчення мікроелектрохімічної гетерогенності матеріалів / М.С. Хома, М.Р. Чучман, Г.М. Олійник, Е.І. Личковський // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2008. – Т. 44, № 3. – С. 126–129. – Бібліогр.: 6 назв.

Електрохімічні та трибокорозійні властивості алюмінієвого сплаву Д16Т в середовищах різної агресивності / В. Довгунік, В. Винар, М. Хома // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – Л., 2008. – Т. 2, спец. вип. № 7 : Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів. – С. 730–734. – Бібліогр.: 11 назв.

Корозійна та корозійно-механічна тривкість низьколегованої трубної сталі підвищеної міцності в морській воді / М. Чучман, Г. Круцан, М. Хома, А. Дячук // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – Л., 2008. – Т. 2, спец. вип. № 7 : Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів. – С. 819–823. – Бібліогр.: 5 назв.

Методика прискореного визначення корозійної витривалості нержавіючих сталей і сплавів / В. Похмурський, М. Хома // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – Л., 2008. – Т. 2, спец. вип. № 7 : Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів. – С. 661–666. – Бібліогр.: 12 назв.

#### **Хоміцька Галина Миколаївна**

Реакції азосполучення S-естерів 4-амінобензентіосульфокислоти та прогноз біологічної активності нових тіосульфосполук за допомогою комп'ютерної системи PASS / Г.М. Хоміцька, Г.Б. Шиян, С.В. Василюк, Д.Б. Баранович, Д.О. Хоміцький, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 155–162. – Бібліогр.: 10 назв.

Синтез сим-триазинових естерів ароматичних тіосульфокислот / С.В. Василюк, Г.М. Хоміцька, О.М. Федоришин, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 42. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Хомко Наталя Юріївна**

Механізм гетерогенно-каталітичної гідратації нітрилів / Н.Ю. Хомко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 261–263. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Хом'як Семен Володимирович**

Біологічна активність водних розчинів 1,3-дифеніл-5-(4-гідрокси-3,5-ди-трет.-бутилфеніл)-піразоліну-2 / С.В. Хом'як, Н.Л. Заярнюк, О.С. Яремкевич, В.Г. Червцова, З.В. Губрій // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 120–123. – Бібліогр.: 15 назв.

Біологічна активність полімерних солюбілізаторів екранованих фенолів / С. Хом'як, Н. Заярнюк, О. Яремкевич, В. Червцова, З. Губрій, В. Новіков // Актуальні проблеми сучасної біохімії та клітинної біології : всеукр. наук. конф. з міжнар. участю, Дніпропетровськ, 30–31 жовт. 2008 р. : тези доп. – Д., 2008. – С. 115.

Синтез піразолів з просторово-утрудненим фенолом / С.В. Хом'як, З.В. Губрій, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. активних сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 160. – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез та дослідження властивостей нових олігопероксидних металокомплексів D-елементів другої групи / М.І. Солод, Н.Є. Мітіна, С.В. Хом'як, О.С. Заїченко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 346–351. – Бібліогр.: 9 назв.



Синтез та хімічні властивості амінокислотних похідних 1,2-нафтохінону / М.В. Русин, С.В. Хом'як, С.І. Троценко, З.В. Губрій, Н.Г. Марінцова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 176–179. – Бібліогр.: 5 назв.

Створення ін'єкційних препаратів протинаркотичної дії на базі апробованих лікарських субстанцій з використанням біодеградабельних полімерів / Н.Л. Заярнюк, С.В. Хом'як, О.М. Черпак, Б.Г. Собетов, Є.В. Шияненко, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 133–135. – Бібліогр.: 15 назв.

Creation of water-soluble preparations based on of approved drug substances using superficially – active functional oligomers / N. Zayarnyuk, R. Petrina, O. Fedorova, S. Khomyak, A. Zaichenko, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom-Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 64.

### **Хром'як Уляна Володимирівна**

Закономірності полімеризації (мет)акрилатів в присутності кополімерів полівінілпіролідону / У.В. Хром'як, А.В. Ганчо, В.Є. Левицький, О.В. Суберляк // VI Відкрита українська конференція молодих вчених з високомолекулярних сполук «ВМС-2008» : тези доп., 30 верес. – 3 жовт. 2008 р., Київ, Україна. – К., 2008. – С. 87.

Особливості полімеризації метакрилатів у гетерофазних умовах в присутності ПВП і йонів заліза / В.Є. Левицький, У.В. Хром'як, М.Л. Шекета // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 386–389. – Бібліогр.: 5 назв.

Синтез малотоксичних адгезійних матеріалів на основі полімермономерних композицій / У.В. Хром'як, А.В. Ганчо, В.Є. Левицький, О.В. Суберляк // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 223.

### **Цюпко Федір Іванович**

Вимірювання опору пелагіалі озера Світязь / П.М. Сопрунюк, В.М. Юзевич, О.М. Семенюк, Я.Є. Підгірняк, Ф.І. Цюпко // Моніторинг навколишнього природного середовища: науково-методичне, нормативне, технічне, програмне забезпечення : матеріали Третьої наук.-практ. конф., 22–26 верес. 2008 р., Коктебель, АР Крим / НАН України [та ін.]. – [б.м.] : Екологія. Наука.Техніка, 2008. – С. 100–101. – Бібліогр.: 2 назви.

Вимірювання прозорості води зі зменшеною похибкою / П.М. Сопрунюк, Ф.І. Цюпко, В.М. Юзевич, О.М. Семенюк, Я.Є. Підгірняк // Системи–2008: метрологія, стандартизація, сертифікація : матеріали наук.-техн. конф. до 40-річчя створення ДП НДІ «Система», 30–31 жовт. 2008 р. / Держспоживстандарт України [та ін.]. – Л., 2008. – С. 71–73.

Синтез і м'ясобауерівські дослідження нанокристалічних феритових порошоків / С.І. Ющук, С.О. Юр'єв, Ф.І. Цюпко, В.І. Лобойко, С.П. Дубельт // Сьома відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу, 11–13 жовтня 2007 р., Львів : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 86.

Типові задачі з курсу «Аналітична хімія» : метод. вказівки для студ. хім. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О.Я. Борова, М.М. Ларук, П.Й. Шаповал, Й.Й. Ятчишин, Д.І. Семенишин, Ф.І. Цюпко]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 64 с.

Фотоколориметричне визначення платини у відпрацьованих автомобільних каталізаторах / М.С. Сенишин, Ф.І. Цюпко, М.М. Ларук, Ю.Й. Ятчишин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 49–53. – Бібліогр.: 3 назви.

Хімічне поверхневе осадження тонких плівок CDS з розчинів кадміймістких солей CDSO<sub>4</sub>, CDCL<sub>2</sub>, CDI<sub>2</sub> / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнеж, П.Й. Шаповал, Ф.І. Цюпко, В.О. Українець,

С.В. Лукашук // Сьома відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу, 11–13 жовтня 2007 р., Львів : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 71.

#### **Цюра Надія Ярославівна**

Гідродинаміка руху теплоносія крізь шар сухого дисперсного матеріалу (органічних відходів виробництва  $\text{TiO}_2$ ) / Я.М. Ханик, Н.Я. Цюра // *Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України.* – Л., 2008. – Вип. 18.3. – С. 160–162. – Бібліогр.: 7 назв.

Утилізація дисперсних відходів хімічних виробництв / Я.М. Ханик, Н.Я. Цюра, Д.П. Кіндзера // *Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008.* – С. 231–232. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Чайка Оксана Григорівна**

Збір та забруднення довкілля : метод. вказівки до викон. практич. робіт з курсу «Системи екоменедж. та екоконцепція сталого розв.» для студ. спец. 8.070801 «Екол. та охорона навколиш. середовища» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: О.З. Ковальчук, О.Г. Чайка, Х.О. Дерейко]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (3 назви).

Моніторинг якості поверхневих вод Львівської області / О.З. Ковальчук, О.Г. Чайка, О.Я. Голодовська // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка».* – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 246–249. – Бібліогр.: 4 назви.

Передумови створення регіональної системи моніторингу довкілля / О.З. Ковальчук, О.Г. Чайка, О.Я. Голодовська // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка».* – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 241–245. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Чайківський Остап Володимирович**

Визначення критичного (гасячого) діаметра під час горіння газів : метод. вказівки до лаборатор.-розрахунк. роботи для студ. напряму «Пожеж. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: М.В. Никипанчук, Л.П. Олійник, О.В. Чайківський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 24 с. – Бібліогр.: с. 22 (6 назв).

Визначення схильності до самозаймання жирів, олів та інших матеріалів : метод. вказівки до лаборатор.-розрахунк. роботи для студ. напряму «Пожеж. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: М.В. Никипанчук, Л.П. Олійник, О.В. Чайківський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (6 назв).

Визначення температури спалаху рідин : метод. вказівки до лаборатор.-розрахунк. роботи для студ. напряму «Пожеж. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: М.В. Никипанчук, Л.П. Олійник, О.В. Чайківський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 24 с. – Бібліогр.: с. 18 (8 назв).

Визначення швидкості вигорання рідини : метод. вказівки до лаборатор.-розрахунк. роботи для студ. напряму «Пожеж. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: М.В. Никипанчук, Л.П. Олійник, О.В. Чайківський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 16 (6 назв).

Визначення швидкості поширення полум'я по поверхні твердих горючих матеріалів : метод. вказівки до лаборатор.-розрахунк. роботи для студ. напряму «Пожеж. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: М.В. Никипанчук, Л.П. Олійник, О.В. Чайківський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (8 назв).

Вплив активування молібденборидного каталізатора на селективність реакції октену-1 з трет-бутилгідропероксидом / З.М. Комаренська, М.В. Никипанчук, М.О. Черній, О.В. Чайківський // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка».* – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 63–67. – Бібліогр.: 7 назв.

Класи неорганічних речовин : метод. вказівки до самост. та лаборатор. робіт з курсу «Заг. хімія» для студ. нехім. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.М. Кисленко, Т.М. Петренко, О.В. Чайківський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 32 с. – Бібліогр.: с. 29 (5 назв).

Оптимізація процесу одержання N.N'-дитіодиморфоліну за методом Бокса-Вілсона / В.Л. Старчевський, В.П. Межиброцький, О.В. Чайківський // Сьома відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу, 11–13 жовтня 2007 р., Львів : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 92.

Управління якістю : конспект лекцій для студ. Ін-ту хімії та хім. технологій / З.М. Коваль, Г.В. Романюк, В.Л. Старчевський, О.В. Чайківський ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 48 с. – Бібліогр.: с. 45 (8 назв).

#### **Чан Ван Тхань**

Дослідження рівноваги рідина-пара у системі гелтан-бутилметакрилат / Чан Ван Тхань, В.В. Сергеев, С.І. Герасимчук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 83–87. – Бібліогр.: 4 назви.

Термодинаміка рівноваги рідина-пара в системі бензол-ізобутилметакрилат / Чан Ван Тхань, В.В. Сергеев, Ю.Я. Ван-Чин-Сян // Вопр. химии и хим. технологии. – 2008. – № 2. – С. 163–165. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Чекайло Микола Володимирович**

Фазові переходи в  $Ag_8XS_6$  ( $X=Ge, Sn, Si$ ) як фізична основа для реалізації давачів температури та реперних точок / Г.А. Ільчук, М.В. Чекайло, В.О. Українець, Р.Ю. Петрусь, В.В. Кусьнеж, С.В. Лукащук // Сенсорна електроніка та мікросистемні технології : 3-я Міжнар. наук.-техн. конф., Україна, Одеса, 2–6 черв. 2008 р. тези доп. / Ін-т фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України, Одес. нац. ун-т ім. І.І. Мечникова. – О. : Астропринт, 2008. – С. 174.

Фазові переходи і хімічні реакції при нагріванні шихти Se, Ag-Se, Ge-Se, Ag-Ge-Se і синтезі сполук  $Ag_2Se$ ,  $GeSe_2$ ,  $Ag_8GeSe_6$  / М.В. Чекайло, Г.А. Ільчук, Н.А. Українець, Р.Ю. Петрусь, В.В. Кусьнеж // Одинадцята відкрита науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки з проблем електроніки, 1–3 квітня 2008 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 42.

Differential thermal analysis of Se, Ag-Se, Ge-Se, Ag-Ge-Se mixture in the process of heating and  $Ag_2Se$ ,  $GeSe_2$ ,  $Ag_8GeSe_6$  compounds synthesis / M.V. Chekaylo, V.O. Ukrainets, G.A. Il'chuk, R.Y. Petrus, V.V. Kusnezha // 16-th International conference on ternary and multinary compounds : book of abstr. Sept. 15–19, 2008, Berlin, Germany / Techn. Univ. Berlin. – Berlin, 2008. – P. 15. – Bibliogr.: 1 title.

#### **Червцова Вероніка Геннадіївна**

Біологічна активність водних розчинів 1,3-дифеніл-5-(4-гідрокси-3,5-ди-трет.-бутилфеніл)-піразоліну-2 / С.В. Хом'як, Н.Л. Заярнюк, О.С. Яремкевич, В.Г. Червцова, З.В. Губрій // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 120–123. – Бібліогр.: 15 назв.

Біологічна активність полімерних солюбілізатів екранованих фенолів / С. Хом'як, Н. Заярнюк, О. Яремкевич, В. Червцова, З. Губрій, В. Новіков // Актуальні проблеми сучасної біохімії та клітинної біології : всеукр. наук. конф. з міжнар. участю, Дніпропетровськ, 30–31 жовт. 2008 р. : тези доп. – Д., 2008. – С. 115.

Вплив тіосульфатів на целюлолітичні мікроорганізми / Н.І. Воробець, І.Ю. Вовк, В.Г. Червцова, В.П. Новіков, В.І. Лубенець // Молодь і поступ біології : зб. тез. IV Міжнар.

наук. конф. студ. та аспірантів (7–10 квіт. 2008 р., Львів) / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л., 2008. – С. 302–303.

Дослідження залежності «прогнозована дія–структура–біологічна активність» сірковмісних похідних 1,4-нафтохінону / М.В. Стасевич, В.Г. Червецова, М.І. Семенюк, І.Р. Мандзя, М.О. Платонов, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 115.

Захист пам'яток архітектури від біопшкоджень / В.Г. Червецова, І.Ю. Вовк, О.В. Швед, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Біотехнологія. Наука. Освіта. Практика : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 11–13 листоп. 2008 р., Дніпропетровськ / Укр. держ. хім.-технол. ун-т. – Д., 2008. – С. 105.

Оптимізація біотехнології функціональних напоїв «чайного гриба» та «морського гриба» / О.В. Клеп, О.В. Клеп, В.Г. Червецова, З.В. Губрій, Н.Є. Стадницька, О.В. Швед // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 237.

Пошук біологічно активних сполук в ряду тіпохідних заміщеного 1,4-нафтохінону / М.В. Стасевич, М.О. Платонов, М.І. Семенюк, І.Р. Мандзя, В.Г. Червецова, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 117. – Бібліогр.: 2 назв.

Природна асоціація «Тибетський грибок» як потенційний промисловий продуцент функціонального молочнокислого напою / Н.І. Воробець, О.І. Вічко, В.Г. Червецова, Н.С. Щеглова, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 107–112. – Бібліогр.: 9 назв.

Природна асоціація «Тибетський грибок» як потенційний промисловий продуцент функціонального молочнокислого напою / Н.І. Воробець, О.І. Вічко, В.Г. Червецова, Н.С. Щеглова, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 231.

Синтез, антимікробна, фунгіцидна та рiстрегулююча дія нових сульфiдiв 2-замiщеного 1,4-нафтохінону / М.В. Стасевич, В.Г. Червецова, М.І. Семенюк, І.Р. Мандзя, М.О. Платонов, Р.Я. Мусянович, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 116.

Створення препаратiв лiкарських субстанцiй з використанням бiодеградабельних олігомерiв / Н.Л. Заярнюк, С.В. Хом'як, А.М. Кричківська, О.С. Яремкевич, В.Г. Червецова, О.С. Заїченко, Б.Г. Собетов, Є.В. Шияненко, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук,

фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 196.

**Червінський Тарас Ігорович**

Chemical modification of epoxy with functional fluorine-containing compounds / O. Astakhova, M. Bratychak, T. Chervinsky // World forum on advanced materials POLYCHAR 16, 17–21 Feb. 2008, Lucknow, India. – Lucknow, 2008. – P. 204.

Crosslinking of epoxy-oligoesteric mixture in the presence of isopropylbenzene hydroperoxyde / O. Kuten, T. Chervinsky, M. Bratychak // World forum on advanced materials POLYCHAR 16, 17–21 Feb. 2008, Lucknow, India. – Lucknow, 2008. – P. 121–122.

Epoxy resins containing functional groups different by nature / O. Astakhova, T. Chervinsky, V. Hunka, V. Bratychak // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 16.

Synthesis, properties and application of peroxy oligomers based on cyanuric epoxy / M. Bratychak, T. Yuhimchuk, T. Chervinsky, O. Schyshchak // 8-th European technical symposium on polyimides and high performance functional polymers, Montpellier (France) June 9–11, 2008 : proceedings. – Montpellier, 2008. – P. 70

Synthesis of reactive oligomers based on epoxy resins with fluorine atoms / O. Astakhova, T. Chervinsky, M. Bratychak, M. Abadiew // 8-th European technical symposium on polyimides and high performance functional polymers, Montpellier (France) June 9–11, 2008 : proceedings. – Montpellier, 2008. – P. 39.

**Чобіт Максим Роландович**

Полімерна модифікація целюлозовмісних матеріалів / М.Р. Чобіт, С.Є. Троценко, В.С. Токарев, С.А. Воронов // VI Відкрита українська конференція молодих вчених з високомолекулярних сполук «ВМС-2008» : тези доп., 30 верес. – 3 жовт. 2008 р., Київ, Україна. – К., 2008. – С. 69.

Прищеплена полімеризація з поверхні целюлозовмісних матеріалів / М.Р. Чобіт, В.С. Токарев, С.А. Воронов // VI Всеукраїнська конференція молодих вчених, студентів та аспірантів з актуальних питань хімії, 3–6 червня 2008 р., Харків : тези доп. / НАН України [та ін.]. – Х., 2008. – С. 105.

Синтез функціональних кополімерів для мікрокапсулювання рідин і твердих речовин / О.М. Шевчук, Н.М. Букартик, Р.О. Монцібович, С.Є. Троценко, М.Р. Чобіт, В.С. Токарев // Вісн. Нац.ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 141–146. – Бібліогр.: 12 назв.

Synthesis and properties of functional polymers for microcapsulation / O. Shevchuk, V. Tokarev, V. Serdyuk, N. Bukartyk, S. Trotsenko, M. Chobit // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 110.

**Чуйко Леонід Сидорович**

Ковалентна іммобілізація ферментного препарату ліпази «ліполактину» на полімерному носії / Л.С. Чуйко, О.М. Павлик // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 234–235.

**Шаповал Йосип Михайлович**

Дериватографічні дослідження феноло-формальдегідних композицій / В.В. Красінський, В.В. Кочубей, Й.М. Шаповал // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 361–364. – Бібліогр.: 8 назв.

Дериватографічні дослідження феноло-формальдегідних композицій / В.В. Красінський, Й.М. Шаповал // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів,

аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 158.

Епоксидно-новолачні композиції. Вплив природи наповнювача на фізико-механічні властивості / О.В. Суберляк, Й.М. Шаповал, В.В. Красінський // Хім. пром-сть України. – 2008. – № 2. – С. 45–48. – Бібліогр.: 10 назв.

#### **Шаповал Павло Йосипович**

Екстракційне вилучення ріпакової олії в апаратах періодичної та безперервної дії / Є.М. Семенишин, В.І. Троцький, Ю.В. Ковальська, П.Й. Шаповал // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 75–79. – Бібліогр.: 2 назви.

Електрохімічні методи аналізу (потенціометрія, кондуктометрія, кулонометрія) : метод. вказівки для студ. хім. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Д.І. Семенишин, О.Я. Борова, Г.О. Маршалок, П.Й. Шаповал, І.П. Полюжин, М.М. Ларук]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (5 назв).

Порівняльний аналіз властивостей гексаціанідних комплексів Fe(II), Ru(II) з деякими аліфатичними діамінами / О.Я. Борова, О.А. Середа, З.Р. Возняк, Д.І. Семенишин, П.Й. Шаповал // XVII Українська конференція з неорганічної хімії за участю закордонних вчених, присвячена 90-річчю заснування НАН України : тези доп., Львів, 15–19 верес. 2008 р. – Л., 2008. – С. 81.

Структурні особливості тонких плівок CDS хімічно осаджених з водних розчинів солей  $\text{CDSO}_4$ ,  $\text{CDCl}_2$ ,  $\text{CDI}_2$  / В.В. Кусьнеж, П.Й. Шаповал, Р.Я. Серкіз // Сьома відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу, 11–13 жовтня 2007 р., Львів : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 73. – Бібліогр.: 1 назва.

Типові задачі з курсу «Аналітична хімія» : метод. вказівки для студ. хім. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О.Я. Борова, М.М. Ларук, П.Й. Шаповал, Й.Й. Ятчишин, Д.І. Семенишин, Ф.І. Цюпко]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 64 с.

Хімічне поверхнєве осадження тонких плівок CDS з розчинів кадміймістких солей  $\text{CDSO}_4$ ,  $\text{CDCl}_2$ ,  $\text{CDI}_2$  / Г.А. Ільчук, В.В. Кусьнеж, П.Й. Шаповал, Ф.І. Цюпко, В.О. Українець, С.В. Лукашук // Сьома відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу, 11–13 жовтня 2007 р., Львів : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 71.

#### **Швед Ольга Василівна**

Антимікробні властивості N-заміщених тіосульфонатів / О.З. Комаровська-Порохнявець, З.В. Губрій, О.В. Швед, Н.І. Москаленко, О.П. Іськів, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 44–46. – Бібліогр.: 7 назв.

Вплив біоцидів на властивості паперу / М.С. Кадиляк, О.З. Комаровська-Порохнявець, Т.І. Онищенко, О.В. Швед, В.П. Новіков // Біотехнологія. Наука. Освіта. Практика : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 11–13 листоп. 2008 р., Дніпропетровськ / Укр. держ. хім.-технол. ун-т. – Д., 2008. – С. 80–81. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження гідролізу олії ліполітичними ферментами / О.В. Швед, О.М. Павлик, З.В. Губрій, П.Б. Мартинюк, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 236.

Захист пам'яток архітектури від біопшкоджень / В.Г. Червецова, І.Ю. Вовк, О.В. Швед, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Біотехнологія. Наука. Освіта. Практика : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 11–13 листоп. 2008 р., Дніпропетровськ / Укр. держ. хім.-технол. ун-т. – Д., 2008. – С. 105.

Культивування арніки гірської (*Arnica montana* L) і дослідження калусної маси / Р.О. Петріна, Я.Т. Маснюк, О.В. Швед, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 66.

Наукові дослідження студентів на основі проходження практики на підприємстві та в наукових установах / О.В. Швед, З.В. Губрій, М.В. Стасевич, Н.Б. Мартинюк, В.П. Новіков // Біотехнологія. Наука. Освіта. Практика : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 11–13 листоп. 2008 р., Дніпропетровськ / Укр. держ. хім.-технол. ун-т. – Д., 2008. – С. 66.

Оптимізація біотехнології функціональних напоїв «чайного гриба» та «морського гриба» / О.В. Клеп, О.В. Клеп, В.Г. Червцова, З.В. Губрій, Н.С. Стадницька, О.В. Швед // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 237.

Пошук носіїв ліполітичних ферментів для гідролізу олій / З.В. Губрій, О.В. Швед, О.М. Павлик, Н.Б. Мартинюк, В.П. Новіков // Біотехнологія. Наука. Освіта. Практика : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 11–13 листоп. 2008 р., Дніпропетровськ / Укр. держ. хім.-технол. ун-т. – Д., 2008. – С. 19–20.

Фізико-хімічні властивості біоцидних тиосульфовмісних полімерів / Д.Б. Баранович, З.В. Губрій, Н.Є. Стадницька, Р.О. Петріна, О.В. Швед, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 125–132. – Бібліогр.: 9 назв.

Physical-chemical properties of biocide thiosulfonate containing polymers / D. Baranovych, Z. Gubriy, N. Stadnytska, O. Shved, V. Lubenets, V. Novikov // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 71.

#### **Шевчук Василь Устинович**

Одержання ароматичних вуглеводнів високотемпературним перетворенням фракції  $C_4$  продуктів піролізу / Л. Баб'як, О. Мацяк, В. Шевчук // Проблеми хімотології : матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф., 2–6 черв. 2008 р., Київ. – К., 2008. – С. 113.

Analysis and choice of optimal conditions for the burning of natural gas with heated air in the reactor of carbon black obtaining / A. Baldis, V. Shevchuk // Chemistry and Chemical Technology. – 2008. – T. 2, № 2. – P. 139–145. – Bibliogr.: 16 titles.

#### **Шевчук Лілія Іванівна**

Вплив ультразвуку на бактеріальне знезараження води залежно від присутнього газу / Л.І. Шевчук, І.З. Коваль, В.Л. Старчевський, І.Є. Никулишин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 264–267. – Бібліогр.: 3 назви.

Застосування ультразвуку для очищення стічних вод з різними типами забруднень / І.М. Савка, Л.І. Шевчук, І.Є. Никулишин, З.Г. Піх // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 196–199. – Бібліогр.: 6 назв.

Ультразвукова обробка дріжджової суспензії в атмосфері інертних газів / В.Л. Старчевський, І.З. Коваль, Л.І. Шевчук // Сьома відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу, 11–13 жовтня 2007 р., Львів : тези доп. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 88. – Бібліогр.: 2 назви.

P-20: The effect of gas nature on the cavitation water disinfection from sarcina and pseudomonas fluorescens bacterium type / V. Starchevskyy, I. Koval, L. Shevchuk, N. Maksymiv, I. Nykulychyn // 11-th Meeting of the European Society of sonochemistry, La Grande-Motte, France, June 1–5, 2008 : progr. and book of abstr. – La Grande-Motte, 2008. – P. 159–160.

P-26: Application of ultrasound for the sewage treatment of pharmaceutical enterprises / V. Starchevskyy, T. Falyk, I. Nykulyshyn, L. Schevchyk // 11-th Meeting of the European Society of sonochemistry, La Grande-Motte, France, June 1–5, 2008 : progr. and book of abstr. – La Grande-Motte, 2008. – С. 169–170.

### **Шевчук Олег Михайлович**

Гідрозолі реакційноздатних наночастинок міді з функціоналізованою олігопероксидною оболонкою / О.С. Заїченко, О.М. Шевчук, Н.Є. Мітіна, К.А. Раєвська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 136–140. – Бібліогр.: 8 назв.

Полімерні наночастинки типу «ядро-оболонка» та міжфазні реакції з їх участю / О.М. Шевчук, Н.М. Букартик, Р.О. Монцібович, С.Є. Троценко, В.С. Токарев // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 330–333. – Бібліогр.: 8 назв.

Полимерные наночастицы типа «ядро-оболочка» с функционализированной поверхностью и межфазные реакции с их участием / О.М. Шевчук, В.С. Токарев, Н.М. Букартик, С.Е. Троценко, Р.О. Монцибович // Полимерные композиционные материалы : материалы III Междунар. науч.-техн. конф., 20–22 мая 2008 г., Ярославль. – Ярославль : Изд-во ЯГТУ, 2008. – С. 350–353. – Библиогр.: 2 назви.

Синтез полифункциональных сополимеров и формирование на их основе частиц типа жидкое «ядро» – твердая «оболочка» / В.А. Сердюк, О.М. Шевчук, В.С. Токарев // Полимерные композиционные материалы : материалы III Междунар. науч.-техн. конф., 20–22 мая 2008 г., Ярославль. – Ярославль : Изд-во ЯГТУ, 2008. – С. 160–163.

Синтез функціональних кополімерів для мікрокапсулювання рідин і твердих речовин / О.М. Шевчук, Н.М. Букартик, Р.О. Монцібович, С.Є. Троценко, М.Р. Чобіт, В.С. Токарев // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 141–146. – Бібліогр.: 12 назв.

Формування мікрокапсул з використанням поліфункціональних кополімерів / В.О. Сердюк, О.М. Шевчук, В.С. Токарев // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 166.

Synthesis and properties of functional polymers for microcapsulation / O. Shevchuk, V. Tokarev, V. Serdyuk, N. Bukartyk, S. Trotsenko, M. Chobit // V Pol.-ukr. conf. «Polymers of special applications», Radom–Św. Katarzyna, June 17–19, 2008, Poland : abstracts. – Radom, 2008. – P. 110.

### **Шевчук Христина Володимирівна**

Вплив витрати та складу оксиданту на процес знесірчування високо-метаморфізованого вугілля / С.В. Пиш'єв, Х.В. Шевчук, М.М. Братичак // Углеким. журн. – 2008. – № 1/2. – С. 10–15. – Бібліогр.: 10 назв.

### **Шекета Марія Леонтіївна**

Дослідження комплексоутворення у фотополімеризаційноздатних системах 2-гідроксіетилметакрилат-полівінілпіролідон-солі заліза / О.З. Галишин, М.Л. Шекета // VI Відкрита українська конференція молодих вчених з високомолекулярних сполук «ВМС-2008» : тези доп., 30 верес. – 3 жовт. 2008 р., Київ, Україна. – К., 2008. – С. 95. – Бібліогр.: 1 назва.

Особливості полімеризації метакрилатів у гетерофазних умовах в присутності ПВП і йонів заліза / В.Є. Левицький, У.В. Хром'як, М.Л. Шекета // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. по-



літехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 386–389. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Шибанова Алла Миколаївна**

Вплив фізико-хімічних факторів на полімеризацію метилметакрилату в присутності полівінілпіролідону і оксидів металів / А.М. Шибанова, Л.П. Ткачова, В.Є. Левицький, О.В. Суберляк // I Міжнародна (III Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (23–25 квітня 2008 р., Київ) : зб. тез доп. – К., 2008. – С. 222.

Вплив фізико-хімічних факторів на технологічні особливості дисперсійної полімеризації метилметакрилату / А.М. Шибанова, Л.П. Ткачова, О.В. Суберляк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 382–385. – Бібліогр.: 8 назв.

Закономірності полімерної модифікації оксидів металів в гетерофазних умовах / А.М. Шибанова, Л.П. Ткачова, О.В. Суберляк, В.Є. Левицький // VI Відкрита українська конференція молодих вчених з високомолекулярних сполук «ВМС-2008» : тези доп., 30 верес. – 3 жовт. 2008 р., Київ, Україна. – К., 2008. – С. 97.

#### **Шимчук Тамара Віталіївна**

Знешкодження ртутних люменесцентних ламп / С.С. Левуш, І.М. Кріп, Ю.В. Кіт, Т.В. Шимчук // Полігони твердих побутових відходів. Проблеми управління та екологічного регулювання : наук.-практ. конф., 25–29 лют. 2008 р., Яремче : зб. матеріалів. – [Б. м.] : НПЦ «Екологія. Наука. Техніка», 2008. – С. 89–90. – Бібліогр.: 2 назви.

Фероціанідні сорбенти на глинистій матриці у процесах сорбції радіонуклідів / В.В. Токаревський, Г.О. Лобач, І.М. Кріп, Т.В. Шимчук, М.В. Токарчук // Пробл. безпеки атом. електростанцій і Чорнобиля. – 2008. – Вип. 9. – С. 120–124. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Шищак Олена Володимирівна**

Технологія первинної переробки нафти та газу : метод. вказівки до лаборатор. робіт для студ. баз. напряму 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» спец. «Хім. технологія палива і вуглець. матеріалів» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: П.І. Топільницький, О.М. Мацяк, Л.В. Баб'як, О.В. Шищак]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Ч. 1. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (3 назви).

Obtaining of petroleum resins using pyrolysis by-products 13. Petroleum resins with hydroxyl groups modified with styrene / M. Bratyshak, O. Grynshyn, O. Astakhova, O. Shyshchak, W. Wacławek // Ecological Chemistry and Engineering. – 2008. – Vol. 15, № 3. – P. 387–395. – Bibliogr.: 7 titles.

Synthesis of peroxy oligomers using 1,2-epoxy-3-ter-butyl peroxypropane / M. Bratyshak, M. Bratyshak, O. Astakhova, O. Shyshchak // Chemistry and Chemical Technology. – 2008. – Т. 2, № 4. – P. 271–279. – Bibliogr.: 13 titles.

Synthesis, properties and application of peroxy oligomers based on cyanuric epoxy / M. Bratyshak, T. Yuhimchuk, T. Chervinsky, O. Shyshchak // 8-th European technical symposium on polyimides and high performance functional polymers, Montpellier (France) June 9–11, 2008 : proceedings. – Montpellier, 2008. – P. 70

#### **Шиян Галина Богданівна**

Реакції азосполучення S-естерів 4-амінобензентіосульфокислоти та прогноз біологічної активності нових тіосульфосполук за допомогою комп'ютерної системи PASS / Г.М. Хоміцька, Г.Б. Шиян, С.В. Василюк, Д.Б. Баранович, Д.О. Хоміцький, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 155–162. – Бібліогр.: 10 назв.

Синтез S-гідрокси(арил)метилових естерів тіосульфокислот / С.В. Василюк, Д.Б. Баранович, Г.Б. Шиян, Н.Є. Стадницька, О.М. Федоришин, В.І. Лубенець, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 43. – Бібліогр.: 3 назви.

**Юрим Микола Федорович**

Моніторинг забруднення атмосферного повітря викидами ВАТ «Іскра» / О. Мартиняк, М. Юрим, А. Сибірний, Н. Гринчишин // Екол. моніторинг. Сер. «Стан навколишнього середовища». – К., 2008. – № 1. – С. 22–23.

**Юхимчук Тетяна Олексіївна**

Synthesis, properties and appliccation of peroxy oligomers based on cyanuric epoxy / M. Bratychak, T. Yuhimchuk, T. Chervinsky, O. Schyshchak // 8-th European technical symposium on polyimides and high performance functional polymers, Montpellier (France) June 9–11, 2008 : proceedings. – Montpellier, 2008. – P. 70.

**Яворський Віктор Теофілович**

Відмивання легкорозчинних мінералів з полімерної калійної руди різного фракційного складу / В.Т. Яворський, К.І. Блажівський, Е.В. Падковська // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 163–164.

Вплив твердих додатків і кисню пічних газів на окиснення і зв'язування сполук сірки при випалюванні відходів вуглезбагачення / В.Т. Яворський, О.Я. Микула, С.О. Микула // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 43–45. – Бібліогр.: 4 назви.

Горизонтальний абсорбер з ковшоподібними диспергаторами / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, В.М. Срібний, А.Б. Гелеш, А.Я. Панчишин // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 66–67. – Бібліогр.: 2 назви.

Двостадійна схема очищення викидних газів сульфатнокислотного виробництва / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, В.С. Срібний, А.Б. Гелеш, Ю.І. Брегей // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 350–351.

До питання перероблення сірководню Чорного моря / В.Т. Яворський, А.В. Слюзар, Я.А. Калимон, Г.І. Зозуля // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 346–347.

До питання фільтраційних властивостей малахиту, осадженого з розчинів міді (II) нітрату кальцинованою содою / В.Т. Яворський, А.В. Перекупко // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 98–100. – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження кінетики гомогенної хімічної реакції : метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу «Теорет. основи технології неорган. речовин» для студ. стаціонар. і заоч. форм навчання спец. 7.091602 «Хім. технологія неорган. речовин» /

Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В.Т. Яворський, Т.В. Перекупко, Я.А. Калимон]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (3 назви).

Дослідження осадження малахіту з розчину міді (II) нітрату кальцинованою содою за різних мольних співвідношень між реагентами / В.Т. Яворський, А.В. Перекупко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 27–30. – Бібліогр.: 7 назв.

Дослідження плазмолізу сірководню на дослідно-промисловій установці / В.Т. Яворський, З.О. Знак, Р.Р. Оленич // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2008. – № 5/2 (35). – С. 6–9. – Бібліогр.: 10 назв.

Дослідження процесу кристалізації кристалогідратів заліза (II) сульфату із гідролізою сульфатної кислоти / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, О.О. Тригуба, А.Б. Гелеш, І.П. Мазур // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 358–359.

Дослідження процесу очищення викидних газів залізоокисних кольорових пігментів на укрупненій експериментальній установці / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, З.О. Знак, А.Б. Гелеш // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 360–361.

Дослідження теплопередачі в системі димові гази – гідролізна кислота на лабораторній установці / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, А.Б. Гелеш, О.О. Тригуба, М.П. Кантарович // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 356–357.

Електрохімічна поведінка псевдосплаву WС–Со у водневих розчинах мінеральних кислот та лугів / В. Яворський, А. Срібна, В. Івашків, О. Кунтий // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2008. – Т. 1, спец. вип. № 7 : Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів. – С. 171–175. – Бібліогр.: 11 назв.

Інтенсифікація процесів підготовки природної води ультразвуком / В.Т. Яворський, Л.В. Савчук, З.О. Знак, О.О. Мацик // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 344–345.

Морфологія катодного телуру, осадженого в середовищі органічних апротонних розчинників / О.І. Кунтий, Є.В. Охремчук, В.Т. Яворський // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2008. – Т. 44, № 2. – С. 123–125. – Бібліогр.: 12 назв.

Обґрунтування доцільності та ефективності застосування мокрою методу очищення газів залізоокисних кольорових пігментів / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, З.О. Знак, А.Б. Гелеш // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 68–70.

Обґрунтування доцільності утилізації гідролізою сульфатної кислоти теплою димових газів процесу прожарювання пасти метатитанової кислоти / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, А.Б. Гелеш, О.О. Тригуба, М.П. Кантарович // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 354–355.

Одержання амонію паравольфрамату з продукту електрохімічного перероблення вторинних псевдосплавів WС–Ni(Со) / В.Т. Яворський, А.В. Срібна, В.Р. Івашків, О.І. Кунтий // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 218–219.

Одержання дрібнодисперсної сірки електрохімічною регенерацією поглинальних розчинів на основі натрію карбонату / В.Т. Яворський, А.В. Слюзар, І.П. Мерцало, О.О. Тригуба, Я.А. Калимон // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 46–48. – Бібліогр.: 6 назв.

Одержання дрібнодисперсної сірки розкладом політіонатів в полі акустичних випромінювань УЗ-діапазону / В.Т. Яворський, З.О. Знак, О.Г. Курилець, І.М. Романович // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 220–222.

Одержання полімерної сірки при охолодженні продуктів плазмолізу сірководню у конденсаторі змішування / В.Т. Яворський, З.О. Знак, А.Б. Гелеш // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 31–34. – Бібліогр.: 10 назв.

Основи теоретичної хімії : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / В.Т. Яворський ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 348 с. – Бібліогр.: с. 346–347 (29 назв).

Очищення газів з низьким вмістом  $\text{SO}_2$  водними розчинами заліза (II) сульфату / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, В.М. Срібний, А.Я. Панчишин // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 348–349.

Перероблення відхідних розчинів натрію тіосульфату коксохімічних виробництв з одержанням матеріалів із радіаційно-захисними властивостями / В.Т. Яворський, З.О. Знак, Р.Р. Оленич, В.О. Васійчук, А.І. Гіп // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 364–366.

Технологічна схема і технологічний режим очищення газів сульфатнокислотного розкладу ільменіту виробництва пігментного  $\text{TiO}_2$  / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, А.Б. Гелеш, З.О. Знак, Ю.І. Брегей // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 352–353.

Технология электрохимической переработки псевдосплавов  $\text{WC-Ni(Co)}$  / В.Т. Яворский, О.И. Кунтый, А.В. Срибна, В.Р. Ивашкив // Материалы и покрытия в экстремальных условиях: исследования, экологически чистые технологии производства и утилизации изделий : Пятая междунар. конф. – Большая Ялта, 2008. – С. 391. – Библиогр.: 3 назв.

Характеристика і гідродинаміка виділення газів сульфатнокислотного розкладу ільменіту виробництва пігментного  $\text{TiO}_2$  / В.Т. Яворський, Я.А. Калимон, А.Б. Гелеш, З.О. Знак // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 96–97.

Galvanocoatings of tellurium films in dimethylsulfoxide solutions / V. Yavorskii, V. Pokhmurskii, Y. Okhremchuk, O. Kuntjy // Biuletyn galwanotechnika: technologia, urządzenia, ochrona środowiska. – 2008. – № 16 (31). – S. 5. – Bibliogr.: 4 titles.

Galvanocoatings of tellurium films in dimethylsulfoxide solutions / V. Yavorskii, V. Pokhmurskii, Y. Okhremchuk, O. Kuntjy // Материалы и покрытия в экстремальных условиях: исследования, экологически чистые технологии производства и утилизации изделий : Пятая междунар. конф. – Большая Ялта, 2008. – С. 5. – Bibliogr.: 4 titles.

**Якимечко Ярослав Богданович**

Визначення елементів та формули симетрії кристалів : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи з курсів «Основи кристалографії та мінералогії», «Кристалографія та мінералогія», «Кристалографія та кристалохімія» для студ. баз. напряму 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» стац. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: Я.Б. Якимечко, Н.І. Петровська]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

Визначення категорії, сингонії та виду симетрії кристалів : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи з курсів «Основи кристалографії та мінералогії», «Кристалографія та мінералогія», «Кристалографія та кристалохімія» для студ. баз. напряму 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Я.Б. Якимечко, Н.І. Петровська]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

Дослідження властивостей арболітових вставок для бетонних і залізобетонних конструкцій та їх взаємодії з бетоном / І.В. Мельник, Я.Б. Якимечко // Ресурсоеконом. матеріали, конструкції, будівлі та споруди : зб. наук. пр. / Акад. буд-ва України [та ін.]. – Рівне : Вид-во Нац. ун-ту вод. госп-ва та природокористування, 2008. – Вип. 16, ч.1 : Ресурсоекономні матеріали, властивості та технології виготовлення. Будівлі і споруди. Основи і фундаменти. Реконструкція і підсилення будівель і споруд. – С. 74–81. – Бібліогр.: 5 назв.

Негашене вапно в будівництві та нові напрямки його використання / Г.Я. Шевчук, Я.Б. Якимечко, О.В. Омельчук // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2008. – Вип. 18.4. – С. 109–113. – Бібліогр.: 4 назви.

Розроблення складів та механізмів поризування керамічних мас з використанням водовмісних алюмосилікатів / Р.І. Семененко, Я.Б. Якимечко, І.В. Луцук // Технология и применение огнеупоров и технической керамики в промышленности : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 23–24 апреля 2008 г. – Харьков : Каравелла, 2008. – С. 39–40.

Фосфоангидритове в'яжуче, модифіковане негашеним вапном / Я.Б. Якимечко, Н.І. Петровська, Р.І. Семененко // Сучасні тенденції розвитку і виробництва силікатних матеріалів : Друга наук.-практ. конф. (25–26 верес. 2008) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2008. – С. 62.

**Яремкевич Олена Святославівна**

Біологічна активність водних розчинів 1,3-дифеніл-5-(4-гідрокси-3,5-ди-трет.-бутилфеніл)-піразоліну-2 / С.В. Хом'як, Н.Л. Заярнюк, О.С. Яремкевич, В.Г. Червцова, З.В. Губрій // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 120–123. – Бібліогр.: 15 назв.

Біологічна активність полімерних солюбілізаторів екранованих фенолів / С. Хом'як, Н. Заярнюк, О. Яремкевич, В. Червцова, З. Губрій, В. Новіков // Актуальні проблеми сучасної біохімії та клітинної біології : всеукр. наук. конф. з міжнар. участю, Дніпропетровськ, 30–31 жовт. 2008 р. : тези доп. – Д., 2008. – С. 115.

Дисперсійний аналіз впливу фізіологічно активного полімеру НВП-ВА-МАНГ на АТФ-гідролізу активність зародків в'юна / М.В. Перун, О.С. Яремкевич, М.В. Целевич, О.С. Защенко, Д.І. Санагурський // Молодь і поступ біології : зб. тез IV Міжнар. наук. конф. студ. та аспірантів (7–10 квіт. 2008 р., Львів) / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л., 2008. – С. 11–12.

Електрофізіологічні дослідження біологічно активної речовини – параамінобензолтіосульфону натрію / О. Яремкевич, М. Целевич, С. Мандзинець, В. Новіков, В. Лубенець, Д. Санагурський // Актуальні проблеми сучасної біохімії та клітинної біології : всеукр. наук. конф. з міжнар. участю, Дніпропетровськ, 30–31 жовт. 2008 р. : тези доп. – Д., 2008. – С. 120.

Особливості дії амінокислотвмісних похідних 1.4-нафтохінону на активність  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -АТФ-ази зародків в'юна / О. Яремкевич, М. Целевич, С. Мандзинець, Н. Марінцова, В. Лубенець, Д. Санагурський // Актуальні проблеми сучасної біохімії та клітинної біології : всеукр. наук. конф. з міжнар. участю, Дніпропетровськ, 30–31 жовт. 2008 р. : тези доп. – Д., 2008. – С. 119.

Створення препаратів лікарських субстанцій з використанням біодеградабельних олігомерів / Н.Л. Заярнюк, С.В. Хом'як, А.М. Кричкова, О.С. Яремкевич, В.Г. Червцова, О.С. Заіченко, Б.Г. Собетов, Є.В. Шияненко, В.П. Новіков // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 196.

#### **Ятчишин Йосип Йосипович**

Метод добавок для хроматографічного аналізу процесу димеризації  $\alpha$ -етил-акролеїну / Н.М. Карп'як, І.П. Полюжин, Г.О. Маршалок, Й.Й. Ятчишин // Вопр. хімії і хім. технології. – 2008. – № 3. – С. 66–69. – Бібліогр.: 10 назв.

Олія з насіння ріпаку. Механізм і кінетика екстрагування / Є.М. Семенишин, Й.Й. Ятчишин, В.І. Троцький, Ю.В. Ковальська // Хім. пром-сть України. – 2008. – № 2. – С. 9–12. – Бібліогр.: 4 назви.

Ріпакова олія. Екстракційне вилучення олії з насіння ріпаку / Є.М. Семенишин, Й.Й. Ятчишин, В.І. Троцький, Ю.В. Ковальська // Хім. пром-сть України. – 2008. – № 6. – С. 14–17. – Бібліогр.: 3 назви.

Типові задачі з курсу «Аналітична хімія» : метод. вказівки для студ. хім. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О.Я. Борова, М.М. Ларук, П.Й. Шаповал, Й.Й. Ятчишин, Д.І. Семенишин, Ф.І. Цюлько]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 64 с.

Gas chromatography analysis of reaction mixtures from cycloaddition reaction of  $\alpha$ -ethylacroleine and ethyl ester  $\alpha$ -ethylacrylic acid / N.M. Karpyak, I.P. Polyuzhyn, G.O. Marshalok, Y.Y. Yatchyshyn // Pol. J. Chemistry. – 2008. – Vol. 82. – P. 397–401. – Bibliogr.: 6 titles.

#### **Ятчишин Юрій Йосипович**

Визначення ступеня забруднення поверхні альфа-активними нуклідами : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи № 8 з курсу «Основи екол.» для студ. усіх напрямів підготов. та форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Л.В. Жук, В.О. Васійчук, Ю.Й. Ятчишин]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (5 назв).

Властивості, механізм та кінетика екстрагування олії з насіння амаранту / Є.М. Семенишин, В.І. Троцький, В.І. Федорчук-Мороз, Ю.Й. Ятчишин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 80–84. – Бібліогр.: 3 назви.

Експериментальні дослідження процесу виділення процесу із Стебниківського шахтного розсолу методом виморожування / Ю.Й. Ятчишин, М.С. Мальований, С.Б. Мараховська // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р., Дніпродзержинськ. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. 165–166.

Екстрагування олії з насіння ріпаку в апараті з мішалкою / Є.М. Семенишин, В.І. Троцький, Ю.В. Ковальська, Ю.Й. Ятчишин // Наук. пр. / Одес. нац. акад. харч. технологій. – О., 2008. – Вип. 32. – С. 212–217. – Бібліогр.: 4 назви.

Кінетика екстрагування олії з насіння ріпаку під час кипіння розчинника / Є.М. Семенишин, В.І. Троцький, Ю.Й. Ятчишин, Ю.В. Ковальська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів.

політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 213–217. – Бібліогр.: 6 назв.

Кінетика екстракційного вилучення олії з насіння ріпаку / Є.М. Семенишин, В.І. Троцький, Ю.В. Ковальська, Ю.Й. Ятчишин // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : укр. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2008 р., Вінниця : зб. наук. пр. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 204–206. – Бібліогр.: 2 назви.

Негативний вплив на довкілля виробництв переробки органічної сировини / М.С. Мальований, В.В. Дячок, Я.М. Сахневич, Ю.Й. Ятчишин // Экологическая и техногенная безопасность. Охрана водного и воздушного бассейнов. Утилизация отходов : XVI (ежегодная) Междунар. науч.-техн. конф. (09–13 июня 2008 г., Бердянск) : сб. науч. тр. – Харьков : ВОДГЕО, 2008. – С. 64–67. – Бібліогр.: 3 назви.

Проблема утилізації небезпечних медичних відходів (на прикладі України та Польщі) / О.Р. Попович, Ю.Й. Ятчишин, М.С. Мальований, І.М. Яворівська, Н.Ю. Вронська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 622 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 60–64. – Бібліогр.: 3 назви.

Раціональні шляхи утилізації відходів харчових виробництв / М. Мальований, В. Дячок, Ю. Ятчишин, Я. Сахневич, О. Сибірна // Відходи і технології їх переробки. Екологічний менеджмент. Моніторинг довкілля. Водне середовище : матеріали міжнар. конф., 5–6 черв., 2008 р. Львів / Міжнар. екол. форум. – Л., 2008. – С. 24.

Синтез та біологічна активність піранових альдегідів і спиртів / Н.М. Карп'як, Г.О. Маршалок, М.Д. Федевич, І.К. Авдосьєва, Ю.Й. Ятчишин // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, присвяч. 85-річчю каф. технології біол. актив. сполук, фармації та біотехнології Нац. ун-ту «Львів. політехніка», Львів, 15–18 жовт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 72.

Фотоколориметричне визначення платини у відпрацьованих автомобільних каталізаторах / М.С. Сенишин, Ф.І. Цюпко, М.М. Ларук, Ю.Й. Ятчишин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 49–53. – Бібліогр.: 3 назви.

Фракційна (селективна) кристалізація мірабіліту та хлориду натрію з розчинів трикомпонентної водно-сольової системи ( $\text{Na}_2\text{SO}_4\text{-NaCl-H}_2\text{O}$ ) / Ю.Й. Ятчишин, Б.Є. Ковальчук, Н.Ю. Вронська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 609 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 276–278. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Ятчишин Йосип Миколайович**

Технологія скла : підруч. для студ. вищ. навч. закл. : у 3 ч. / Й.М. Ятчишин ; Ін-т інновац. технологій і змісту освіти. – Л. : Бескид Біт, 2008. – Ч.1 : Фізика і хімія скла. – 204 с. – Бібліогр.: с. 187–189 (44 назви).