

## ІНСТИТУТ ХІМІЇ ТА ХІМІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

### **Астахова Олена Тарасівна**

Використання нафтополімерних смол в процесі одержання бітумів з українських нафт / О. Гринишин, О. Астахова, Т. Червінський, М. Братичак // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 172–173.

Вплив вихідної сировини на якість процесу флотаційного збагачення / В. В. Жура, О. Т. Астахова // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 295–296.

Зміна хімічного складу оливних фракцій в процесі окиснення гудронів / Л. Катренко, О. Астахова // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 159–160.

Зневоднення етанолу суспендованим кристалічним цеолітом КА / О. Астахова, В. Дутчак, Л. Квітковський, Н. Данилів // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 161–162.

Кафедра хімічної технології переробки нафти та газу / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; [уклад.: М. М. Братичак, В. В. Гуменецький, О. Б. Гринишин, О. В. Шищак, О. Т. Астахова] ; відп. за вип. М. М. Братичак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 92 с.

Кінетичні закономірності реакції взаємодії епоксидної смоли ЕД-24 з 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-гексадекафлуоро-1-нонанолом у присутності каталітичної системи 18-Краун-6+ZnCl<sub>2</sub> / М. Братичак, О. Шуст, Т. Червінський, О. Астахова // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 255–257.

Модифікація адсорбційного способу зневоднення етанолу / О. Астахова, В. Дутчак, Л. Квітковський, І. Херманчук // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 170–171.

Пероксидний флуорвмісний олігомер з карбоксильною групою / М. М. Братичак, О. Т. Астахова, О. В. Шуст, Т. І. Червінський // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 325–331. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 12 назв.

Chemical modification of dianic epoxy resin by fluorine-containing alcohols / M. Bratychak, O. Shust, O. Astakhova, O. Shyshchak // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 3. – P. 191–196. – Bibliogr.: 19 titles.

Functional petroleum resins as modifiers of petroleum bitumen properties [Electronic resource] / M. Bratychak, O. Astakhova, O. Grynysyn, O. Shyshchak // ECOpole'09, Piechowice (Poland), 14–17.10.2009 : [proceedings]. – [S. l.], 2009. – 1 electronic optical disk (CD-ROM). – Title from disk label.

New epoxy resins with fluorine atoms / M. Bratychak, O. Shust, O. Astakhova, O. Shyshchak // Carbon Nanotube (CNT)-Composites : 4th Intern. conf. on carbon based

nanocomposites, Sept. 20–23 2009, TUNN, Hamburg-Harburg, Germany. – Hamburg ; Harburg, 2009. – P. 208–209.

The obtaining of petroleum polymeric resins in the presence of epoxy resins peroxy derivatives / M. Bratychak, O. Shyshchak, O. Grynshyn, O. Astakhova // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 79–80.

#### **Атаманюк Володимир Михайлович**

Адсорбція вуглеводневих газових сумішей модифікованими адсорбентами / В. М. Атаманюк, Н. П. Бурбан // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 154–155.

Внутрішньодифузійне масоперенесення під час сушіння кам'яного вугілля / В. М. Атаманюк, Я. М. Гумницький // Пром. теплотехніка. – 2009. – Т. 31, № 2. – С. 36–41. – Бібліогр.: 9 назв.

Гідродинаміка стаціонарного шару технічного вуглецю / В. М. Атаманюк, Я. М. Гумницький // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2009. – № 5/5 (41). – С. 29–34. – Бібліогр.: 12 назв.

Динаміка фільтраційного сушіння дрібнодисперсного кам'яного вугілля / В. Атаманюк, Я. Гумницький // Енергетика та електрифікація. – 2009. – № 1. – С. 28–32. – Бібліогр.: 9 назв.

Екологічні аспекти використання золи виносу теплових електростанцій / Н. П. Бурбан, В. М. Атаманюк // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 16–17.

Екологічно безпечний та енергоефективний метод сушіння дисперсних матеріалів / В. М. Атаманюк // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 98–99.

Математична модель процесу теплообміну під час другого періоду фільтраційного сушіння дисперсних матеріалів / В. М. Атаманюк, Я. М. Гумницький // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2009. – № 1/4 (37). – С. 20–24. – Бібліогр.: 12 назв.

Mass exchange dynamics during the second filtration during period / V. Atamanyuk, Ya. Gumnytskyi // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 2 (9). – P. 129–137. – Bibliogr.: 9 titles.

#### **Баб'як Людмила Володимирівна**

Одержання ароматичних вуглеводнів з алкенів нафтозаводських газів в реакторі зі стаціонарним шаром висококремнеземистого цеолітвмісного каталізатора / Л. В. Баб'як, О. М. Мацяк, В. У. Шевчук // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 49–50.

Стан і проблеми інноваційного розвитку підприємств нафтопереробної галузі / Л. В. Баб'як, О. М. Мацяк, М. Я. Топилко // Логістика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. В. Криківський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 8–11. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 649). – Бібліогр.: 6 назв.

C<sub>2</sub>–C<sub>4</sub> alkenes conversion over ZVM+2% Zn high-silica zeolite catalyst at high volumetric flow rates / L. Babyak, O. Matsyak, V. Shevchuk, T. P. Bao, T. T. Duc // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 4. – P. 305–307. – Bibliogr.: 13 titles.

**Баран Наталя Миронівна**

Вплив молекулярної маси полівінілпіролідону як модифікатора на фізико-механічні і селективно-транспортні характеристики поліамідних діалізних мембран / Н. М. Баран, Ю. Я. Мельник, О. В. Суберляк // Укр. наук. семінар "Мембранні і сорбційні процеси і технології", 24–25 лют. 2009 р., Київ : тези доп. – К., 2009. – С. 24.

Математичне моделювання та просторовий аналіз вуглецевого балансу лісів Волинської області / Р. А. Бунь, Н. М. Баран // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2009. – Вип. 54. – С. 19–24. – Бібліогр.: 7 назв.

Особливості селективно-транспортних характеристик композиційних поліамідних мембран / Н. М. Баран, О. В. Суберляк, Ю. Я. Мельник // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 238–239.

**Баранович Діана Богданівна**

Дослідження впливу біопар на біологічну активність та розчинність протимікробних субстанцій тіосульфатного типу / В. І. Лубенець, Д. Б. Баранович, С. В. Василюк, Г. М. Хоміцька, Г. Б. Шиян, О. В. Карпенко, Н. С. Щеглова, В. Р. Пацула, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 59–60.

Синтез та біологічна активність естерів 4-N-ациламінометилбензентіосульфокислот / В. І. Лубенець, Н. Я. Монька, Д. Б. Баранович, С. В. Василюк, Г. М. Хоміцька, Ю. А. Копельців, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 10–11.

Спектр протимікробної дії естерів ацилітіосульфанилових кислот / В. І. Лубенець, О. В. Швед, Д. Б. Баранович, С. В. Василюк, Г. М. Хоміцька, Н. Є. Стадницька, Н. Я. Монька, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 11–12.

**Барановська Оксана Євстахіївна**

Естери дикарбонових кислот / О. Барановська, З. Піх // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. ОЗ.

Каталізатори алкілування спиртів ізобутиленом / О. Є. Барановська, О. Г. Дідик, В. М. Жизневський, З. Г. Піх // IV Intern. conf. "Modern problems of physical chemistry", 31 Aug. – 3 Sept. 2009, Donetsk : conf. proc. – Donetsk, 2009. – P. 6.

Процеси одержання естерів і етерів / О. Барановська, З. Піх // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. 2.

**Басіста Ольга Миколаївна**

Вплив гідродинаміки та масового співвідношення між фазами на технологічні показники розчинення лангбейнітового концентрату у фосфатній кислоті / Т. В. Перекупко, О. М. Басіста // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 8–12. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 7 назв.

**Березовська Наталія Іванівна**

Вибір нейтралізуючого агента при біологічній очистці барди / З. Хлібишин, Р. Косів, Н. Березовська, О. Швабюк // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Д9.

Вплив чинників на анаеробну утилізацію відходів спиртового виробництва / Р. Б. Косів, З. Я. Хлібишин, Л. Я. Паляниця, Н. І. Березовська, О. С. Гродзіцька, О. В. Швабюк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 75–78. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 5 назв.

Ультразвук як ефективний засіб у процесах приготування та зброджування сусла до спирту / З. Піх, Л. Паляниця, Н. Березовська, О. Гродзіцька // Харч. і перероб. пром-сть. – 2009. – № 1. – С. 22–25.

Утилізація мелясної післяспиртової барди / Р. Б. Косів, Л. Я. Паляниця, Н. І. Березовська, О. С. Гродзіцька, З. Г. Піх // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 36.

**Березюк Дарія Олександрівна**

Екологічна освіта та інформування громадськості / К. О. Рачинська, Д. О. Березюк // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 130–131.

Екологія Верховинського району / М. В. Ілюк, Д. О. Березюк // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 132–133.

Кристалічна структура сполуки  $Dy_{0,6}Lu_{0,4}Ge_2$  / З. Шпирка, В. Павлюк, Д. Березюк, П. Стародуб // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Н58.

Людина та природа. Етапи взаємодії / Д. О. Березюк, К. О. Рачинська // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 198–206. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 13 назв.

Про хімізм реакції з білим фосфором (після аварії біля ст. Ожидів) / Д. Березюк // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Д2.

Техногенна аварія з білим фосфором / Д. Березюк, О. Ковальчук, О. Мартиняк, Я. Захарко // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 17.

Формування еколого-етичних течій українськими вченими / М. С. Мальований, Д. О. Березюк, В. В. Дячок, Ю. Й. Ятчишин, О. Л. Іванків // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 69–70. – Бібліогр.: 5 назв.

Фосфорна аварія як надзвичайна ситуація / Д. Березюк, О. Мартиняк, Я. Захарко, О. Ковальчук // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання-2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. ДЗ.

#### **Бесага Христина Степанівна**

Нанопотокаталізатори на основі титану (IV) оксиду: синтез та властивості (Огляд) / А. Я. Бариліак, Х. С. Бесага, Я. В. Бобицький, Я. І. Вахула // Фізика і хімія твердого тіла. – 2009. – Т. 10, № 3. – С. 515–523. – Бібліогр.: 39 назв.

#### **Білань Олег Ігорович**

Вплив природи підкладки на співосадження імпульсним електролізом кадмію та телуру у диметилсульфоксидних розчинах / Я. А. Калимон, О. І. Білань // II Міжнародна (IV Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології, 22–24 квітня 2009 р., Київ : зб. тез доп. учасн. – К., 2009. – С. 94.

Електрохімічне формування плівок напівпровідникової системи Cd-Te / О. І. Білань // Молодіжний електрохімічний форум (МЕФ-2009) : тези доп. наук.-техн. конф., 22–25 верес. 2009 р., Харків / Нац. техн. ун-т "Харк. політехн. ін-т". – Х., 2009. – С. 75. – Бібліогр.: 3 назви.

Морфологія дисперсних металлов, осажденных імпульсним електролізом / О. І. Кунтьї, О. І. Білань, Е. В. Охремчук, Г. І. Зозуля, Р. Л. Буклив // Междунар. конф. "HighMatTech" : тез. конф., 19–23 окт. 2009 г., Киев, Украина. – Киев, 2009. – С. 203.

Морфологія дисперсних осадів срібла, осаджених за імпульсного електролізу з ацетонітрильних розчинів / І. П. Мазур, Є. В. Охремчук, О. І. Білань // Молодіжний електрохімічний форум (МЕФ-2009) : тези доп. наук.-техн. конф., 22–25 верес. 2009 р., Харків / Нац. техн. ун-т "Харк. політехн. ін-т". – Х., 2009. – С. 35. – Бібліогр.: 2 назви.

Одержання тонких плівок напівпровідникової системи Cd-Te імпульсним електролізом з диметилсульфоксидних розчинів / О. І. Кунтьї, О. І. Білань, Я. А. Калимон // Вопросы химии и хим. технологии. – 2009. – № 3. – С. 182–185.

Осадження срібла імпульсним електролізом в ацетонітрильних розчинах / І. П. Мазур, О. І. Білань // II Міжнародна (IV Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології, 22–24 квітня 2009 р., Київ : зб. тез доп. учасн. – К., 2009. – С. 100.

Morphology of tellurium electrolytically deposited in a pulsed mode / Ya. A. Kalymon, O. I. Bilan', O. I. Kuntiy // Russ. J. Appl. Chemistry. – 2009. – Vol. 82, № 7. – P. 1226–1229. – Bibliogr.: 9 titles.

#### **Блажівський Костянтин Іванович**

Виділення сульфатних солей із виробничих розчинів перероблення калійних руд за допомогою етанолу / К. І. Блажівський, І. Є. Максимович, Е. В. Падковська // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 17–20. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 4 назви.

Кислотная переработка труднорастворимых калийных руд с применением органических растворителей / В. Т. Яворский, К. И. Блаживский, Т. В. Перекупко, И. Ю. Костив, И. Е. Максимович // Журн. приклад. химии. – 2009. – Т. 82, вып. 5. – С. 715–719. – Библиогр.: 7 назв.

Acid decomposition of difficultly soluble potassium ores with the use of organic solvents / V.T. Yavorskii, K.I. Blazhivskii, T.V. Perekupko, I.Yu. Kostiv, I.E. Maksimovich // Russ. J. Appl. Chemistry. – 2009. – Vol. 82, № 7. – P. 767–771.

Anniversaries of scientist and pedagogue : [about Victor Teofilovych Yavorsky] / K. Blazhivskiy, Z. Znak, O. Kuntz // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 4. – P. I-II.

### **Болібрux Лілія Дмитрівна**

Біологічна хімія : підруч. для студ. напрямів 1102 "Фармація" і "Біотехнологія" / Н. Г. Марінцова, Л. Р. Журахівська, І. І. Губицька, Л. Д. Болібрux, М. С. Курка, В. П. Новіков ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 324 с. – Бібліогр.: с. 317 (12 назв).

Одержання нових гетероциклічних похідних на основі 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазину та дослідження їх протимікробної активності / С.В. Половкович, А. І. Кархут, М. С. Курка, О. Б. Миколів, Н. Г. Марінцова, Л. Р. Журахівська, І. І. Губицька, Л. Д. Болібрux // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 106.–110. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 10 назв.

Синтетичний шлях одержання шиконіну і його похідних / Р. Б. Винницька, М. С. Курка, Л. Р. Журахівська, Л. Д. Болібрux, Н. Г. Марінцова, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 6–7.

Synthesis of new heterocyclic derivatives of 1,3,5-triazine / S. Polovkovych, A. Karhut, M. Kurka, O. Mykoliv, N. Marintsova, L. Zhurakhivska, I. Gubitska, L. Bolibruch, V. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine : book of abstr. – Kharkov, 2009. – P–115.

### **Борзенков Микола Миколайович**

Одержання функціональних похідних жирних кислот / С. В. Скачко, О. І. Гевусь, Л. В. Долинська, М. М. Борзенков // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 269–274. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 21 назва.

Особливості окиснення циклічних кетонів монопероксималеїноюю кислотою / О. І. Гевусь, Р. І. Флейчук, М. М. Борзенков // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 195–196.

### **Борова Ольга Ярославівна**

Вивчення термодеструкції онієвих гексаціанофератів (II) / О. Я. Борова, Д. І. Семенишин, З. Р. Возняк, В. В. Кочубей // Вопросы химии и хим. технологии. – 2009. – № 3. – С. 143–145. – Бібліогр.: 6 назв.

Кінетичні параметри термодеструкції онієвих ціанідів феруму (II) і рутенію (II) / О. Борова, Д. Семенишин, В. Кочубей // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Н6.

Кристаллическая структура гексаціанокобальтата (III) рубидія / О. А. Середа, Г. Штокли-Еванс, Д. І. Семенишин, О. Я. Борова // Координац. химия. – 2009. – Т. 35, № 2. – С. 110–112.

Crystal structure of rubidium cobalticyanide / O. A. Sereda, H. Stoeckli-Evans, D. I. Semenyshyn, O. Ya. Borovaya // Russ. J. Coordination Chemistry. – 2009. – Vol. 35, № 2. – P. 108–111.

**Боровець Зенон Іванович**

Дослідження глини Озерненського родовища для отримання керамічних виробів / М. І. Стадник, В. Є. Дзьобан, З. І. Боровець // I Междунар. конф. студентів, аспірантів и молодих учених "Современные технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов", Харьков, 23–24 марта 2009 г. : материалы конф. – Харьков, 2009. – С. 37–38.

Незбагачені майдан-вильські каоліни в технології клінкерної цегли на основі легкотопних глин / З. І. Боровець, М. Г. Пона, І. В. Солоха // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 247–251. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 2 назви.

**Борщизин Ірина Дмитрівна**

Кристалізація гель-порошків форстеритового складу з додатком йонів  $\text{Cr}^{3+}$  / І. Д. Борщизин, І. В. Луцюк // I Междунар. конф. студентів, аспірантів и молодых учених "Современные технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов", Харьков, 23–24 марта 2009 г. : материалы конф. – Харьков, 2009. – С. 5.

Синтез алюмомагнезійальної високодисперсної шпинели цитратно-гелевим методом / І. Д. Борщизин, І. В. Луцюк, Я. І. Вахула, В. В. Кочубей // Огнеупоры и техн. керамика. – 2009. – № 10. – С. 32–34.

Структурні перетворення порошку форстериту в присутності йонів  $\text{Cr}^{3+}$  / І. Д. Борщизин, І. В. Луцюк, В. В. Кочубей, Д. І. Соляк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 251–254. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 5 назв.

Ultrafine alloyed forsterite powders obtained by sol-gel method / Ya. Vakhyla, I. Borshchysyn, I. Lutsyuk // Oxide materials for electronic engineering – fabrication, properties and application : book of abstr. of Intern. sci. workshop, June 22–26, 2009, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv, 2009. – P. 50.

**Братичак Михайло Миколайович**

Використання нафтополімерних смол в процесі одержання бітумів з українських нафт / О. Гринишин, О. Астахова, Т. Червінський, М. Братичак // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 172–173.

Епоксидні смоли на основі ціанурової кислоти та пероксидні похідні на їх основі / Т. І. Червінський, М. М. Братичак // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 91–92.

Змашувальні рідини для склоформуючих автоматів / О. Гринишин, В. Бакулін, М. Братичак // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 166–167.

Знесірчування прямогонної дизельної фракції з високим вмістом сірки / О. Лазорко, С. Пиш'єв, М. Братичак // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 173–174.

Кафедра хімічної технології переробки нафти та газу / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; [уклад.: М. М. Братичак, В. В. Гуменецький, О. Б. Гринишин, О. В. Шищак, О. Т. Астахова] ; відп. за вип. М. М. Братичак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 92 с.

Кінетичні закономірності реакції взаємодії епоксидної смоли ЕД-24 з 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-гексадекафлуоро-1-нонанолом у присутності каталітичної системи 18-Краун-6+ZnCl<sub>2</sub> / М. Братичак, О. Шуст, Т. Червінський, О. Астахова // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 255–257.

Нафтополімерні смоли та їх використання для модифікації нафтових бітумів / О. Гринишин, В. Криницький, М. Братичак // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 188–189.

Особливості поверхневої модифікації нанорозмірних органічних пігментів олігопероксидами та колоїдні системи на їх основі / О. Шаповал, Н. Мітіна, М. Братичак, О. Заїченко // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 284–285.

Пероксидний флуорвмісний олігомер з карбоксильною групою / М. М. Братичак, О. Т. Астахова, О. В. Шуст, Т. І. Червінський // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 325–331. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 12 назв.

Хімічна модифікація ріпакової олії / М. М. Братичак, А. А. Ковальов, Я. В. Паславський // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 162–163.

Хімічна технологія синтезу : підручник / М. М. Братичак, Ю. П. Гетьманчук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 416 с.

Chemical modification of dianic epoxy resin by fluorine-containing alcohols / M. Bratyshak, O. Shust, O. Astakhova, O. Shyshchak // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 3. – P. 191–196. – Bibliogr.: 19 titles.

Functional petroleum resins as modifiers of petroleum bitumen properties [Electronic resource] / M. Bratyshak, O. Astakhova, O. Grynyshyn, O. Shyshchak // ECOpole'09, Piechowice (Poland), 14–17.10.2009 : [proceedings]. – [S. l.], 2009. – 1 electronic optical disk (CD-ROM). – Title from disk label.

New epoxy resins with fluorine atoms / M. Bratyshak, O. Shust, O. Astakhova, O. Shyshchak // Carbon Nanotube (CNT)-Composites : 4th Intern. conf. on carbon based nanocomposites, Sept. 20–23 2009, TUNN, Hamburg-Harburg, Germany. – Hamburg ; Harburg, 2009. – P. 208–209.

Oxidative processing of light oil fractions / S. Pysh'yev, O. Lazorko, M. Bratyshak // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 1. – P. 77–81. – Bibliogr.: 51 titles.

Temperature and water effect on the oxidative desulphurization of straight-run diesel fraction with a high sulphur content / S. Pysh'yev, O. Lazorko, M. Bratyshak // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 2 (9). – P. 163–168. – Bibliogr.: 6 titles.

The obtaining of epoxy oligomers on the basis of monomers / M. Bratyshak // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 81–83.

The obtaining of petroleum polymeric resins in the presence of epoxy resins peroxy derivatives / M. Bratyshak, O. Shyshchak, O. Grynyshyn, O. Astakhova // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 79–80.

#### **Братичак Михайло Михайлович**

Структурування епокси-олігоестерних композицій в присутності активних розчинників / М. М. Братичак, Н. В. Чопик // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 265.



**Будішевська Ольга Григорівна**

Альтернативні кополімери для одержання нанорозмірних частинок срібла / О. О. Кудіна, О. Г. Будішевська, С. А. Воронов, О. І. Хоменко, Н. Ю. Соломко, Л. В. Долинська // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 319–324. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 10 назв.

Гідрогелі на основі хітозану для транспортування лікарських препаратів / Н. Ю. Соломко, О. Г. Будішевська, С. А. Воронов, А. Попадюк // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 258–259.

Модифікація діоксиду силіцію хітозаном для одержання фільтруючих матеріалів / О. Кудіна, О. Хоменко, С. Воронов, Н. Соломко, О. Будішевська // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 276–277.

Модифікація полімерів поліпероксидами на основі альтернативних поліангідридів / О. Г. Будішевська, І. А. Дронь, О. О. Кудіна, С. А. Воронов, В. В. Кочубей, Н. Ю. Соломко, Л. В. Долинська // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 314–318. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 9 назв.

Пероксидовмісні похідні альтернативних кополімерів для одержання зворотних міцел / О. О. Кудіна, О. Г. Будішевська, С. А. Воронов, О. І. Хоменко // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 260–261. – Бібліогр.: 1 назва.

Полипероксидные модификаторы наполнителей  $ZrO_2$  для композиционных материалов / О. Г. Будішевська, І. А. Дронь, Е. А. Кудіна, С. А. Воронов // Олигомеры-2009 : тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М. ; Черноголовка ; Волгоград, 2009. – С. 254.

Amphiphilic polyperoxide based an alternating copolymer of 1-octene and maleic anhydride for interface modification / O. Budishevskaya, I. Dronj, A. Voronov, N. Solomko, A. Kohut, O. Kudina, S. Voronov // Reactive Functional Polymers. – 2009. – Vol. 30. – P. 1–7. – Bibliogr.: 34 titles.

Hydrogels based on chitosan-polyvinylpyrrolidone copolymers for drug delivery / A. I. Popadyuk, N. Yu. Solomko, O. G. Budishevskaya, S. A. Voronov // Abstr. of 73rd Prague meet. on macromolecules "New frontiers in macromolecular science: from macromolecular concepts of living matter to polymers for better quality of life", Czech Republic, Prague, July 5–9, 2009. – Prague, 2009. – P. 127.

pH-sensitive hydrogels based on chitosan for drug delivery / A. I. Popadyuk, N. Yu. Solomko, O. G. Budishevskaya, S. A. Voronov // European polymer congress, Graz, Austria, 12–17.7. 2009 : book of abstr. and basic inform. about the congress. – Graz, 2009. – P. 77.

Studies of copolymer chitosan-graft-polyvinylpyrrolidone for smart hydrogels / N. Solomko, O. Budishevskaya, V. Kochubey, A. Popadyuk, S. Voronov // 8th International conference on advanced polymers via macromolecular engineering APME 2009, Germany, Dresden, Oct. 4–7, 2009 : book of abstr. – Dresden, 2009. – P. 110.

**Букартик Наталія Миколаївна**

Агрегативно стабільні емульсії, одержані за участі багатофункціональних олігопероксидів / О. М. Шевчук, Н. М. Букартик, Р. О. Монцібович, М. Р. Чобіт, С. Є. Троценко // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред.

Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 260–264. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 8 назв.

Огнестойкие полимерные композиты на основе модифицированного гидроксида магния / О. М. Шевчук, Н. М. Букартик, С. Е. Троценко, М. Р. Чобит, Р. О. Монцибович, З. Я. Надашкевич, В. С. Токарев // Олигомеры-2009 : тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М. ; Черноголовка ; Волгоград, 2009. – С. 225.

Синтез наночастинок  $Cd_xS_y$ , вбудованих у тонкі полімерні покриття, прищеплені до твердої поверхні / В. С. Токарев, Г. А. Ільчук, О. М. Шевчук, В. О. Українець, В. В. Кусьнеж, С. В. Токарев, Н. М. Букартик, О. Г. Гонтар, О. М. Куцай, О. С. Литвин, Р. Й. Мусій // Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2009. – № 8. – С. 146–152. – Бібліогр.: 11 назв.

#### **Буклів Роксолана Любомирівна**

Аналіз відпрацьованих елементів живлення з метою вилучення цінних компонентів / В. Срібний, Г. Зозуля, Р. Буклів, М. Кантарович // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання-2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Д11. – Бібліогр.: 1 назва.

Залежність між типом гідратації іонів та утворенням кристалогідратів / Р. Буклів, С. Лагуняк, З. Яремко // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання-2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Н31.

Морфология дисперсных металлов, осажденных импульсным электролизом / О. И. Кунтый, О. И. Билань, Е. В. Охремчук, Г. И. Зозуля, Р. Л. Буклив // Междунар. конф. "HighMatTech" : тез. конф., 19–23 окт. 2009 г., Киев, Украина. – Киев, 2009. – С. 203.

#### **Булгакова Лідія Володимирівна**

Вплив природи лігандів на каталітичну активність родійорганічних комплексів у реакції окислення октену-1 молекулярним киснем / О. І. Макота, Л. В. Булгакова, Ю. Б. Трач // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 110.

#### **Бучкевич Ірина Романівна**

Синтез нових азотовмісних похідних 2,3,6-трихлор-1,4-нафтохінону / І. Р. Бучкевич, М. О. Платонов, М. В. Стасевич, В. І. Лубенець, Р. Я. Мусянович // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 111–117. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 1 назва.

Синтез нових N,N-вмісних гетероциклічних систем на основі заміщених похідних 7-аміно-2-морфоліно-3,6-дихлор-1,4-нафтохінону / І. Р. Бучкевич, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. І. Лубенець, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 40.

Синтез та дослідження антимікробної активності 6(7)-N-амінокислотних похідних заміщеного 1,4-нафтохінону / І. Р. Бучкевич, В. Г. Червцова, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів

створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 6.

#### **Ван-Чин-Сян Юрій Якович**

Надлишкові термодинамічні функції змішування системи ацетонітрил – акрилова кислота / В. В. Сергеев, Ю. В. Кос, Ю. Я. Ван-Чин-Сян // IV Intern. conf. "Modern problems of physical chemistry", 31 Aug. – 3 Sept. 2009, Donetsk : conf. proc. – Donetsk, 2009. – P. 197. – Бібліогр.: 1 назва.

Термодинаміка системи оцтова кислота – акрилова кислота / Ю. Кос, В. Сергеев, Ю. Ван-Чин-Сян // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Ф29. – Бібліогр.: 1 назва.

Термодинамічні властивості бінарних розчинів кислот акрилового ряду в оцтовій кислоті / Ю. В. Кос, В. В. Сергеев, Ю. Я. Ван-Чин-Сян // Вопросы химии и хим. технологии. – 2009. – № 4. – С. 222–226. – Бібліогр.: 6 назв.

Термодинамічні властивості розчину акрилової кислоти у 1,2-дихлоретані / В. В. Сергеев, Ю. В. Кос, Ю. Я. Ван-Чин-Сян, Ю. А. Раєвський, А. В. Галанзовська // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 48–53. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 4 назви.

Установка для високотемпературного ізотермічного центрифугування / А. О. Миланіч, Н. А. Шередько, Ю. Я. Ван-Чин-Сян // Приборы и техника эксперимента. – 2009. – № 3. – С. 145–147. – Библиогр.: 11 назв.

The enthalpy properties containing peroxides / Yu. A. Rayevskiy, V. N. Dibrivnyi, G. V. Melnyk, Yu. Ya. Van-Chin-Syan // XVII International conference on chemical thermodynamics in Russia, Kazan, June 29 – July 3, 2009 : abstracts : in 2 vol. – Kazan, 2009. – Vol. 2. – P. 80.

Thermodynamic properties and peroxide bond energy of silicon containing peroxides / V. N. Dibrivnyi, Yu. Ya. Van-Chin-Syan, Yu. A. Rayevskiy, Y. A. Tchayka // XVII International conference on chemical thermodynamics in Russia, Kazan, June 29 – July 3, 2009 : abstracts : in 2 vol. – Kazan, 2009. – Vol. 2. – P. 22.

Thermodynamics functions of mixing for system benzene-acrylic acid / V. V. Sergeev, Yu. V. Kos, Yu. Ya. Van-Chin-Syan // XVII International conference on chemical thermodynamics in Russia, Kazan, June 29 – July 3, 2009 : abstracts : in 2 vol. – Kazan, 2009. – Vol. 2. – P. 323. – Bibliogr.: 1 title.

#### **Варваренко Сергій Михайлович**

Гидрогели, привитые к полимерной поверхности / С. Н. Варваренко, А. С. Воронов, В. Я. Самарик, И. Т. Тарнавчик, Н. Г. Носова, А. М. Когут, С. А. Воронов // Олигомеры-2009 : тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М. ; Черногловка ; Волгоград, 2009. – С. 56.

Основні закономірності прищеплення поліакриламідних ланцюгів до пероксидованої поліпропіленової поверхні / В. Я. Самарик, С. М. Варваренко, Н. Г. Носова, І. Т. Тарнавчик, С. А. Воронов, Н. В. Пузько // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 274–278. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 6 назв.

Особенности активации полипропиленовой поверхности с использованием N-(трет-бутилперокси)метил[акрил-амид-ко-октилметакрилату] / С. М. Варваренко, В. Я. Самарик, І. Т. Тарнавчик, Н. Г. Носова, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування :

[зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 279–283. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 6 назв.

Реакционная способность пероксидных групп различной природы в процессах модификации полимерных поверхностей / Н. Г. Носова, В. Я. Самарик, С. Н. Варваренко, И. Т. Гарнавчик, С. А. Воронов // Олигомеры-2009 : тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М. ; Черногловка ; Волгоград, 2009. – С. 172.

Синтез пероксидного мономера, похідного акриламиду, та його кополімеру з октилметакрилатом для пероксидації полімерних поверхонь / В. Я. Самарик, І. Т. Гарнавчик, А. С. Воронов, С. М. Варваренко, Н. Г. Носова, А. М. Когут, С. А. Воронов // Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2009. – № 8. – С. 134–139. – Бібліогр.: 8 назв.

### **Василіук Софія Володимирівна**

Дослідження впливу біопар на біологічну активність та розчинність протимікробних субстанцій тіосульфатного типу / В. І. Лубенець, Д. Б. Баранович, С. В. Василюк, Г. М. Хоміцька, Г. Б. Шиян, О. В. Карпенко, Н. С. Щеглова, В. Р. Пацула, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 59–60.

Можливі шляхи синтезу карбоксиметилового естеру 2,3-діоксо-1,2,3,4-тетрагідроксінксалін-6-тіосульфокислоти та прогнозований скринінг фізіологічної активності отриманих під час досліджень сполук / С. В. Василюк, Г. М. Хоміцька, Г. Б. Шиян, В. І. Лубенець // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 91–96. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 12 назв.

Синтез карбоксилалкілових естерів 2,3-діоксо-1,2,3,4-тетрагідроксінксалін-6-тіосульфокислоти / С. В. Василюк, Г. М. Хоміцька, Г. Б. Шиян, В. І. Лубенець, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 94.

Синтез та біологічна активність естерів 4-N-ациламінометилбензентіосульфокислот / В. І. Лубенець, Н. Я. Моська, Д. Б. Баранович, С. В. Василюк, Г. М. Хоміцька, Ю. А. Копельців, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 10–11.

Спектр протимікробної дії естерів ацилтіосульфанилових кислот / В. І. Лубенець, О. В. Швед, Д. Б. Баранович, С. В. Василюк, Г. М. Хоміцька, Н. Є. Стадницька, Н. Я. Моська, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 11–12.

Growth-regulative activity of heterocontaining thiosulfoesters derivatives of s-triazin / S. V. Vasylyuk, O. Z. Komarovska-Porokhnyavec, V. I. Lubenets, V. P. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine : book of abstr. – Kharkov, 2009. – P–150.

Synthesis of symmetric ester of benzo-2,1,3-thiadiazol-4-thiosulfoacid / S. V. Vasylyuk, G. M. Khomitska, G. B. Shiyan, V. I. Lubenets, V. P. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine : book of abstr. – Kharkov, 2009. – P–149.

**Васійчук Віктор Олексійович**

Безпека життєдіяльності : навч. посіб. для студ. усіх напрямів і спец. I–IV рівнів акредитації / С. М. Мохняк, О. С. Дацько, О. І. Козій, А. С. Романів, М. П. Петрук, В. В. Скіра, В. О. Васійчук ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 264 с. – Бібліогр.: с. 258–261 (53 назви).

Катастрофічні повені в Західній Україні – проблеми, наслідки, моніторинг / В. Є. Гончарук, В. О. Васійчук, С. М. Мохняк, П. І. Кашин // Безпека життєдіяльності людини – освіта, наука, практика : матеріали Восьмої міжнар. наук.-метод. конф., 21–22 трав. 2009 р., Одеса. – О. : Успех, 2009. – С. 127–129.

Негативний вплив нафтопроводів на довкілля / О. Ф. Бабаджанова, В. О. Васійчук // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 83–84.

Розроблення ефективного методу очищення сірчисто-лужних стоків виробництва етилену / Я. Й. Кучера, В. О. Васійчук, Ю. М. Гриців // Енерготехнологии и ресурсосбережение. – 2009. – № 1. – С. 58–61. – Бібліогр.: 9 назв.

**Вахула Ярослав Іванович**

Дифузійні процеси на межі контакту сталь – склопокриття / Я. І. Вахула, Я. М. Гумницький, М. В. Кузнєцова // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2009. – № 5–6 (41). – С. 13–16. – Бібліогр.: 9 назв.

Нанопотокаталізатори на основі титану (IV) оксиду: синтез та властивості (Огляд) / А. Я. Бариліак, Х. С. Бесага, Я. В. Бобицький, Я. І. Вахула // Фізика і хімія твердого тіла. – 2009. – Т. 10, № 3. – С. 515–523. – Бібліогр.: 39 назв.

Основи технології ситалів : навч. посіб. з курсу "Хім. технологія ситалів" для студ. спец. 7.091606 "Хім. технологія тугоплав. неметал. і силікат. матеріалів" / Я. І. Вахула ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 94 с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 94 (7 назв).

Синтез алюмомагнезійальної високодисперсної шпинели цитратно-гелевим методом / И. Д. Борщисин, И. В. Луцюк, Я. И. Вахула, В. В. Кочубей // Огнеупоры и техн. керамика. – 2009. – № 10. – С. 32–34.

Ultrafine alloyed forsterite powders obtained by sol-gel method / Ya. Vakhyla, I. Borshchysyn, I. Lutsyuk // Oxide materials for electronic engineering – fabrication, properties and application : book of abstr. of Intern. sci. workshop, June 22–26, 2009, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv, 2009. – P. 50.

**Волошинець Владислав Антонович**

Використання полі(мет)акрилатів для регулювання властивостей оливи I-20A / Т. П. Коваленко, В. А. Волошинець // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 210–211.

Властивості плівок емульсійних (ко)полімерів метилакрилату з децил(мет)акрилатом / Т. П. Коваленко, В. А. Волошинець // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 53–57. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 12 назв.

Властивості плівок емульсійних кополімерів метилакрилату з метил- $\alpha$ -алкілзаміщеними акрилатами / О. І. Маршалок, В. А. Волошинець // VII Всеукр. конф. молодих вчен. та студ. з актуал. питань хімії, 1–4 черв. 2009 р., Дніпропетровськ : тези доп. / Дніпропетр. нац. ун-т ім. О. Гончара [та ін.]. – Д., 2009. – С. 136. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження полідисперсності емульсійних (ко)полімерів метилакрилату з децил(мет)акрилатом / Т. П. Коваленко, В. А. Волошинець // VII Всеукр. конф. молодих вчен. та студ. з актуал. питань хімії, 1–4 черв. 2009 р., Дніпропетровськ : тези доп. / Дніпропетр. нац. ун-т ім. О. Гончара [та ін.]. – Д., 2009. – С. 134. – Бібліогр.: 1 назва.

Кінетика емульсійної полімеризації водорозчинних комономерів / І. Б. Собечко, В. А. Волошинець // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Ф61.

Особенности гомополимеризации децилмет- и децилакрилата в бензоле [Электронный ресурс] / Т. П. Коваленко, В. А. Волошинець // XVI Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов", Москва, 14–17 апреля 2009 г. : материалы докл. – Режим доступа : [http://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov\\_2009/htm/28\\_3.pdf.htm](http://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2009/htm/28_3.pdf.htm).

Спектральні характеристики основного синього "К" в емульсійних плівках та в розчинниках / І. Б. Собечко, В. А. Волошинець // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 57–61. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 12 назв.

#### **Воронов Станіслав Андрійович**

Альтернативні кополімери для одержання нанорозмірних частинок срібла / О. О. Кудіна, О. Г. Будішевська, С. А. Воронов, О. І. Хоменко, Н. Ю. Соломко, Л. В. Долинська // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 319–324. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 10 назв.

Галактозвмісні олігопероксидні сурфактанти та біосумісні полімери і полімер-мінеральні частинки на їх основі / Н. Є. Мітіна, Л. Б. Вуйцик, З. Я. Надашкевич, О. М. Шевчук, С. А. Воронов, О. І. Гевусь, О. С. Заїченко // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазо-переробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 95–96.

Гідрогелі на основі хітозану для транспортування лікарських препаратів / Н. Ю. Соломко, О. Г. Будішевська, С. А. Воронов, А. Попадюк // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазо-переробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 258–259.

Гидрогели, привитые к полимерной поверхности / С. Н. Варваренко, А. С. Воронов, В. Я. Самарик, И. Т. Тарнавчик, Н. Г. Носова, А. М. Когут, С. А. Воронов // Олигомеры-2009 : тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М. ; Черноголовка ; Волгоград, 2009. – С. 56.

Імобілізація та термоліз гідроксипероксидів на поверхні силіцій оксиду / О. І. Гевусь, Р. І. Флейчук, С. А. Воронов // IV Intern. conf. "Modern problems of physical chemistry", 31 Aug. – 3 Sept. 2009, Donetsk : conf. proc. – Donetsk, 2009. – P. 199. – Бібліогр.: 2 назви.

Малеимидсодержащие поверхностно-активные амфифильные янус-олигомеры для связывания биополимеров / О. И. Гевусь, Р. И. Флейчук, С. А. Воронов // Олигомеры-2009 : тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М. ; Черноголовка ; Волгоград, 2009. – С. 60.

Модифікація діоксиду силіцію хітозаном для одержання фільтруючих матеріалів / О. Кудіна, О. Хоменко, С. Воронов, Н. Соломко, О. Будішевська // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазо-переробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 276–277.

Модифікація полімерів поліпероксидами на основі альтернантних поліангідридів / О. Г. Будішевська, І. А. Дронь, О. О. Кудіна, С. А. Воронов, В. В. Кочубей, Н. Ю. Соломко, Л. В. Долинська // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 314–318. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 9 назв.

Новые пероксидсодержащие амфифильные поверхностно-активные олигомерные модификаторы межфазной поверхности / О. И. Гевусь, Р. И. Флейчук, С. А. Воронов // Олигомеры-2009 : тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М. ; Черноголовка ; Волгоград, 2009. – С. 59.

Олігоестери з функціональними первинно-третинними пероксигрупами / В. Дончак, Х. Гаргай, С. Воронов // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 275–276.

Органічна хімія : підруч. для студ. хім.-технол. спец. вищ. техн. закл. освіти / Ю. О. Ластухін, С. А. Воронов. – Вид. 4-те, стер. – Л. : Центр Європи, 2009. – 868 с. – Бібліогр.: с. 837 (17 назв).

Основні закономірності прищеплення поліакриламідних ланцюгів до пероксидованої поліпропіленової поверхні / В. Я. Самарик, С. М. Варваренко, Н. Г. Носова, І. Т. Тарнавчик, С. А. Воронов, Н. В. Пузько // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 274–278. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 6 назв.

Особливості активації поліпропіленової поверхні з використанням N-[(трет-бутилперокси)метил]акрил-амід-ко-октилметакрилату / С. М. Варваренко, В. Я. Самарик, І. Т. Тарнавчик, Н. Г. Носова, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 279–283. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 6 назв.

Особливості структури модифікованої целюлози / М. Р. Чобіт, В. І. Штомпель, С. Є. Троценко, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 265–269. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 11 назв.

Пероксидовмісні похідні альтернантних кополімерів для одержання зворотних міцел / О. О. Кудіна, О. Г. Будішевська, С. А. Воронов, О. І. Хоменко // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 260–261. – Бібліогр.: 1 назва.

Полипероксидные модификаторы наполнителей  $ZrO_2$  для композиционных материалов / О. Г. Будішевская, И. А. Дронь, Е. А. Кудина, С. А. Воронов // Олигомеры-2009 : тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М. ; Черноголовка ; Волгоград, 2009. – С. 254.

Реакционная способность пероксидных групп различной природы в процессах модификации полимерных поверхностей / Н. Г. Носова, В. Я. Самарик, С. Н. Варваренко, И. Т. Тарнавчик, С. А. Воронов // Олигомеры-2009 : тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М. ; Черноголовка ; Волгоград, 2009. – С. 172.

Синтез пероксидного мономера, похідного акриламіду, та його кополімеру з октилметакрилатом для пероксидації полімерних поверхонь / В. Я. Самарик, І. Т. Тарнавчик, А. С. Воронов, С. М. Варваренко, Н. Г. Носова, А. М. Когут, С. А. Воронов // Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2009. – № 8. – С. 134–139. – Бібліогр.: 8 назв.

Amphiphilic polyperoxide based an alternating copolymer of 1-octene and maleic anhydride for interface modification / O. Budishevskaya, I. Dronj, A. Voronov, N. Solomko, A. Kohut, O. Kudina, S. Voronov // *Reactive Functional Polymers*. – 2009. – Vol. 30. – P. 1–7. – Bibliogr.: 34 titles.

Hydrogels based on chitosan-polyvinylpyrrolidone copolymers for drug delivery / A. I. Popadyuk, N. Yu. Solomko, O. G. Budishevskaya, S. A. Voronov // *Abstr. of 73rd Prague meet. on macromolecules "New frontiers in macromolecular science: from macromolecular concepts of living matter to polymers for better quality of life"*, Czech Republic, Prague, July 5–9, 2009. – Prague, 2009. – P. 127.

Modification of poly (ethylene terephthalate) surface by attached dextran macromolecules / Yu. Stetsyshyn, V. Donchak, K. Harhay, S. Voronov, J. Raczkowska, A. Budkowski // *Polymer Intern.* – 2009. – Vol. 58. – P. 1034–1040. – Bibliogr.: 20 titles.

pH-sensitive hydrogels based on chitosan for drug delivery / A. I. Popadyuk, N. Yu. Solomko, O. G. Budishevskaya, S. A. Voronov // *European polymer congress, Graz, Austria, 12–17.7. 2009* : book of abstr. and basic inform. about the congress. – Graz, 2009. – P. 77.

Poly(ethylene terephthalate) surface modification peroxide oligomers and dextran / V. Donchak, Yu. Stetsyshyn, K. Harhay, S. Voronov, O. Zholobko // *V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості"* : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 77–79.

Studies of copolymer chitosan-graft-polyvinylpyrrolidone for smart hydrogels / N. Solomko, O. Budishevskaya, V. Kochubey, A. Popadyuk, S. Voronov // *8th International conference on advanced polymers via macromolecular engineering APME 2009, Germany, Dresden, Oct. 4–7, 2009* : book of abstr. – Dresden, 2009. – P. 110.

#### **Вострес Володимир Борисович**

Напівмікрровизначення карбону та гідрогену в летких органічних пероксидах / В. Б. Вострес, Н. І. Кінаш // *Хімія, технологія речовин та їх застосування* : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 33–35. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 8 назв.

#### **Вронська Наталія Юрївна**

Менеджмент управління побутовими відходами / О. Р. Попович, Ю. Й. Ятчишин, Н. Ю. Вронська, Я. М. Захарко, В. М. Харів // *Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування* : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 90.

Проблема утилізації та переробки електричних та електронних відходів / О. Р. Попович, С. П. Попович, Н. Ю. Вронська, В. Є. Буравльов, В. М. Харів // *Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування* : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 89.

#### **Вуйцик Лідія Богданівна**

Галактозозвмісні олігопероксидні сурфактанти та біосумісні полімери і полімер-мінеральні частинки на їх основі / Н. Є. Мітіна, Л. Б. Вуйцик, З. Я. Надашкевич, О. М. Шевчук, С. А. Воронов, О. І. Гевусь, О. С. Заїченко // *V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості"* : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 95–96.



Пероксидовмісні бензилгалогеніди – ефективні S-, N-, O- пероксиалкілюючі агенти / Н. І. Кінаш, О. І. Гевусь, Л. Б. Вуйцик, З. Я. Надашкевич // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 254–255.

Розклад сахаридовмісних пероксидів / Л. Б. Вуйцик, В. В. Кочубей, О. І. Гевусь // IV Intern. conf. "Modern problems of physical chemistry", 31 Aug. – 3 Sept. 2009, Donetsk : conf. proc. – Donetsk, 2009. – P. 86.

#### **Гаврилів Роман Іванович**

Використання програми COSMOS FloWorks програмного продукту SOLID WORKS для дослідження поля швидкостей в прямоточному циклоні з коаксіальною вставкою / А. Дубинін, В. Майструк, Р. Гаврилів // 9-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : присвяч. 165-річчю Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 20–22 трав. 2009 р. : праці / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л., 2009. – С. 192.

#### **Галишин Оксана Зіновіївна**

Вплив поверхневої іммобілізації функційно-активних речовин на проникність і розділювальні властивості гідрогелевих мембран / Ю. Я. Мельник, О. В. Суберляк, В. Й. Скорохода, О. З. Галишин // Укр. наук. семінар "Мембранні і сорбційні процеси і технології", 24–25 лют. 2009 р., Київ : тези доп. – К., 2009. – С. 36.

Гідрогелеві мембрани на основі кополімерів полівінілпіролідону. Особливості і технології формування / Ю. Я. Мельник, О. З. Галишин, В. Й. Скорохода, О. В. Суберляк // Хім. пром-сть України. – 2009. – № 4. – С. 26–31. – Бібліогр.: 13 назв.

Дифузійні властивості пліткових гідрогелів на основі кополімерів полівінілпіролідону / Ю. Я. Мельник, О. З. Галишин, В. Й. Скорохода // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 289–292. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Гаргай Христина Іванівна**

Математична модель ініційованої олігопероксидом коолігомеризації ненасичених вуглеводнів фракції C<sub>9</sub> / Ю. А. Курташ, Р. О. Субтельний, Х. І. Гаргай, Б. О. Дзіняк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 126–131. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 10 назв.

Олігоестери з функціональними первинно-третинними пероксигрупами / В. Дончак, Х. Гаргай, С. Воронов // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 275–276.

Modification of poly(ethylene terephthalate) surface by attached dextran macromolecules / Yu. Stetsyshyn, V. Donchak, K. Harhay, S. Voronov, J. Raczowska, A. Budkowski // Polymer Intern. – 2009. – Vol. 58. – P. 1034–1040. – Bibliogr.: 20 titles.

Poly(ethylene terephthalate) surface modification peroxide oligomers and dextran / V. Donchak, Yu. Stetsyshyn, K. Harhay, S. Voronov, O. Zhobolko // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 77–79.

**Гевусь Орест Іванович**

Галактозовмісні олігопероксидні сурфактанти та біосумісні полімери і полімер-мінеральні частинки на їх основі / Н. Є. Мітіна, Л. Б. Вуйцик, З. Я. Надашкевич, О. М. Шевчук, С. А. Воронов, О. І. Гевусь, О. С. Заїченко // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 95–96.

Імобілізація та термоліз гідроксипероксидів на поверхні силіцій оксиду / О.І. Гевусь, Р. І. Флейчук, С. А. Воронов // IV Intern. conf. "Modern problems of physical chemistry", 31 Aug. – 3 Sept. 2009, Donetsk : conf. proc. – Donetsk, 2009. – P. 199. – Бібліогр.: 2 назви.

Малеимидсодержащие поверхностно-активные амфифильные янус-олигомеры для связывания биополимеров / О. И. Гевусь, Р. И. Флейчук, С. А. Воронов // Олигомеры-2009 : тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М. ; Черноголовка ; Волгоград, 2009. – С. 60.

Новые пероксидсодержащие амфифильные поверхностно-активные олигомерные модификаторы межфазной поверхности / О. И. Гевусь, Р. И. Флейчук, С. А. Воронов // Олигомеры-2009 : тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М. ; Черноголовка ; Волгоград, 2009. – С. 59.

Одержання функціональних похідних жирних кислот / С. В. Скачко, О. І. Гевусь, Л. В. Долинська, М. М. Борзенков // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 269–274. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 21 назва.

Особливості окиснення циклічних кетонів монопероксималеїною кислотою / О. І. Гевусь, Р. І. Флейчук, М. М. Борзенков // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 195–196.

Пероксидовмісні бензилгалогеніди – ефективні S-, N-, O- пероксиалкілюючі агенти / Н. І. Кінаш, О. І. Гевусь, Л. Б. Вуйцик, З. Я. Надашкевич // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 254–255.

Порівняльний аналіз термічної стійкості дитретинних арилвмісних пероксидів / Н. І. Кінаш, В. В. Кочубей, З. Я. Надашкевич, О. І. Гевусь // IV Intern. conf. "Modern problems of physical chemistry", 31 Aug. – 3 Sept. 2009, Donetsk : conf. proc. – Donetsk, 2009. – P. 108.

Розклад сахаридовмісних пероксидів / Л. Б. Вуйцик, В. В. Кочубей, О. І. Гевусь // IV Intern. conf. "Modern problems of physical chemistry", 31 Aug. – 3 Sept. 2009, Donetsk : conf. proc. – Donetsk, 2009. – P. 86.

Синтез нових функціональних мономерів на основі олеїнової кислоти / С. В. Скачко, О. І. Гевусь // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 262–263.

Стратегія синтезу, методи одержання і властивості функціональних поверхнево-активних мономерів і макромерів / О.І. Гевусь // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 93–94.

**Гелеш Андрій Богданович**

Аналіз системи процесів у надвисокочастотному плазмохімічному реакторі під час розкладання сірководню / В. Т. Яворський, З. О. Знак, А. Б. Гелеш // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-

ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 3–7. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 7 назв.

Інтенсифікація процесів очищення стічних вод кавітацією / Л. В. Савчук, Н. І. Ніронович, З. О. Знак, О. Г. Курилець, А. Б. Гелеш // Пр. конф. "Сучасні проблеми охорони довкілля, раціонального використання водних ресурсів та очищення природних і стічних вод", 06–10 квіт. 2009 р., Миргород. – К., 2009. – Т. 2. – С. 20–23.

Маловідходна технологія очищення стічних вод м'ясопереробних підприємств / З. О. Знак, О. Г. Курилець, А. Б. Гелеш, Г. Ф. Винявська // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів І Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 33–34.

#### **Гельжинський Ігор Ігорович**

Процеси термодифузії з урахуванням розпаду мігруючої речовини в шарі / Є. Я. Чапля, О. Ю. Чернуха, В. Є. Гончарук, І. І. Гельжинський // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики : матеріали XVI Всеукр. наук. конф., 8–9 жовт. 2009 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л. : Вид. центр ЛНУ, 2009. – С. 218–219.

#### **Гіщак Христина Ярославівна**

Дослідження полімеризації полівінілпіролідон-(мет)акрилатних композицій у присутності дрібнодисперсних порошоків металів / О. В. Суберляк, Х. Я. Гіщак, О. М. Гриценко, О. І. Остапчук // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 283–288. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження структури та властивостей металовмісних гідрогелів / Х. Я. Гіщак, О. М. Гриценко, О. В. Суберляк, І. І. Гнатів // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 105.

Електропровідні металогідрогелі з анізотропними властивостями / І. І. Гнатів, Х. Я. Гіщак, О. Гриценко, О. В. Суберляк // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Т2.

Металовмісні полімерні гідрогелі. Формування в магнітному полі / О. В. Суберляк, Х. Я. Гіщак, О. М. Гриценко, А. І. Остапчук // Хім. пром-сть України. – 2009. – № 3. – С. 35–38. – Бібліогр.: 9 назв.

Нові полімерні композиційні гідрогелі з електропровідними властивостями / І. І. Гнатів, О. М. Гриценко, Х. Я. Гіщак, О. В. Суберляк // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 106.

Структурні характеристики металовмісних кополімерів полівінілпіролідону / Х. Гіщак, О. Суберляк, О. Гриценко, І. Гнатів // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 207–208.

**Голець Наталія Юліанівна**

Дослідження властивостей профільтраційного екрана полігону твердих відходів / Н. Ю. Голець, М. С. Мальований, Ю. О. Малик // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 195–198. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 4 назви.

Проблеми твердих побутових відходів міста Львова та шляхи їх вирішення / Н. Ю. Голець, М. С. Мальований // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 29–30.

**Голодовська Олена Ярославівна**

Гідратація нітрилів у присутності мідного скелетного каталізатора / Н. Ю. Хомко, О. Я. Голодовська // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 214–216. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 5 назв.

Моніторинг якості поверхневих вод у басейні Західного Бугу / М. С. Мальований, О. Я. Голодовська, О. З. Ковальчук // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 42.

Спостереження за станом поверхневих вод основних річкових басейнів Львівської області / О. Я. Голодовська, О. З. Ковальчук // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 206–210. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 5 назв.

Evaluation of an ecological condition of components of an environment in an orb of influence of polygons rigid household and industrial wastes of Lvov area / A. Voytsikhovska, M. Malyovanyy, O. Golodovska // TRITA-LWR. REPORT 3023 : joint Pol.-Swed. rep. / E. Plaza, E. Lewlin (ed.). – Stockholm, 2009. – Rep. № 14 : Research and application of new technologies in wastewater treatment and municipal solid waste disposal in Ukraine, Sweden and Poland : proc. of the first Pol.-Ukr.-Swed. seminar, Lviv, Ukraine, Oct. 26–28, 2006. – P. 93–95. – Bibliogr.: 3 titles.

**Гончарук Володимир Євтихійович**

Катастрофічні повені в Західній Україні – проблеми, наслідки, моніторинг / В. Є. Гончарук, В. О. Васійчук, С. М. Мохняк, П. І. Кашин // Безпека життєдіяльності людини – освіта, наука, практика : матеріали Восьмої міжнар. наук.-метод. конф., 21–22 трав. 2009 р., Одеса. – О. : Успех, 2009. – С. 127–129.

Математичне моделювання та програмна реалізація для моніторингу і прогнозування поширення забруднень у довкіллі / О. Ю. Чернуха, В. Є. Гончарук, С. М. Мохняк // Безпека життєдіяльності особистості – підґрунтя сталого розвитку суспільства : всеукр. наук.-метод. конф., 24–25 верес. 2009 : тези доп. / Нац. ун-т кораблебудування ім. адмірала Макарова. – Миколаїв, 2009. – С. 145–147.

Нові аспекти інформаційно-психологічної безпеки особистості / В. Є. Гончарук, О. С. Качан // Безпека життєдіяльності особистості – підґрунтя сталого розвитку суспільства : всеукр. наук.-метод. конф., 24–25 верес. 2009 : тези доп. / Нац. ун-т кораблебудування ім. адмірала Макарова. – Миколаїв, 2009. – С. 70–72.

Процеси термодифузії з урахуванням розпаду мігруючої речовини в шарі / Є. Я. Чапля, О. Ю. Чернуха, В. Є. Гончарук, І. І. Гельжинський // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики: матеріали XVI Всеукр. наук. конф., 8–9 жовт. 2009 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Л.: Вид. центр ЛНУ, 2009. – С. 218–219.

Рекомбинаційні процеси в кристалах йодистого кадмія з примесью европия / С. С. Новосад, И. С. Новосад, В. Е. Гончарук // Журн. приклад. спектроскопии. – 2009. – Т. 76, № 3. – С. 358–364.

Роль сучасного матеріалознавства у забезпеченні безпеки та здоров'я населення / В. Є. Гончарук, С. І. Качан, С. М. Мохняк // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні: зб. матеріалів IV Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 30 берез. – 10 квіт. 2009 р., Львів / Ін-т підприємництва та персп. технологій при Нац. ун-ті "Львів. політехніка". – Л., 2009. – С. 15–17.

Термодифузія розпадної речовини в однорідному шарі / Є. Чапля, О. Чернуха, В. Гончарук // 9-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові: присвяч. 165-річчю Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 20–22 трав. 2009 р.: праці / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л., 2009. – С. 149–151.

Термодифузія розпадної речовини в шарі за дії джерел тепла і маси на поверхні / Є. Чапля, О. Чернуха, В. Гончарук // Машинознавство. – 2009. – № 5. – С. 17–23. – Бібліогр.: 9 назв.

Термодифузія розпадної речовини у смузі з випадково розташованим підшаром / О. Чернуха, В. Гончарук // Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки: тези міжнар. наук. конф., 31 серп. – 4 верес. 2009, Львів / Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я.С. Підстригача; під заг. ред. В. Л. Макарова [та ін.]. – Л., 2009. – С. 311–312. – Бібліогр.: 1 назва.

#### **Гринишин Олег Богданович**

Використання нафтополімерних смол в процесі одержання бітумів з українських нафт / О. Гринишин, О. Астахова, Т. Червінський, М. Братичак // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості": зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 172–173.

Змашувальні рідини для склоформуючих автоматів / О. Гринишин, В. Бакулін, М. Братичак // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості": зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 166–167.

Кафедра хімічної технології переробки нафти та газу / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; [уклад.: М. М. Братичак, В. В. Гуменецький, О. Б. Гринишин, О. В. Шищак, О. Т. Астахова]; відп. за вип. М. М. Братичак. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 92 с.

Нафтополімерні смоли та їх використання для модифікації нафтових бітумів / О. Гринишин, В. Криницький, М. Братичак // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості": зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 188–189.

Шляхи підвищення якості нафтових бітумів / О. Гринишин // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості": зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 60–61.

Functional petroleum resins as modifiers of petroleum bitumen properties [Electronic resource] / M. Bratychak, O. Astakhova, O. Grynshyn, O. Shyshchak // ECOpole'09, Piechowice (Poland), 14–17.10.2009: [proceedings]. – [S. l.], 2009. – 1 electronic optical disk (CD-ROM). – Title from disk label.

The obtaining of petroleum polymeric resins in the presence of epoxy resins peroxy derivatives / M. Bratychak, O. Shyshchak, O. Grynshyn, O. Astakhova // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 79–80.

**Гриценко Олександр Миколайович**

Дослідження полімеризації полівінілпіролідон-(мет)акрилатних композицій у присутності дрібнодисперсних порошків металів / О. В. Суберляк, Х. Я. Гишак, О. М. Гриценко, О. І. Остапчук // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 283–288. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження структури та властивостей металовмісних гідрогелів / Х. Я. Гишак, О. М. Гриценко, О. В. Суберляк, І. І. Гнатів // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 105.

Електропровідні металогідрогелі з анізотропними властивостями / І. І. Гнатів, Х. Я. Гишак, О. Гриценко, О. В. Суберляк // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Т2.

Металовмісні полімерні гідрогелі. Формування в магнітному полі / О. В. Суберляк, Х. Я. Гишак, О. М. Гриценко, А. І. Остапчук // Хім. пром-сть України. – 2009. – № 3. – С. 35–38. – Бібліогр.: 9 назв.

Моделювання формотвірних елементів прес-форм за 3D моделлю деталі виробу / І. С. Афтаназів, П. П. Волошкевич, М. В. Бойко, О. М. Гриценко // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 80.

Нові полімерні композиційні гідрогелі з електропровідними властивостями / І. І. Гнатів, О. М. Гриценко, Х. Я. Гишак, О. В. Суберляк // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 106.

Структурні характеристики металовмісних кополімерів полівінілпіролідону / Х. Гишак, О. Суберляк, О. Гриценко, І. Гнатів // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 207–208.

**Гродзіцька Оксана Степанівна**

Вплив чинників на анаеробну утилізацію відходів спиртового виробництва / Р. Б. Косів, З. Я. Хлібишин, Л. Я. Паляниця, Н. І. Березовська, О. С. Гродзіцька, О. В. Швабюк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 75–78. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 5 назв.

Комплексне використання компонентів зернової сировини у виробництві етанолу / І. Кушнярик, Л. Паляниця, О. Гродзіцька, З. Піх // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Д15.

Ультразвук як ефективний засіб у процесах приготування та зброджування сусла до спирту / З. Піх, Л. Паляниця, Н. Березовська, О. Гродзіцька // Харч. і перероб. пром-сть. – 2009. – № 1. – С. 22–25.

Утилізація м'ясної післяспиртової барди / Р. Б. Косів, Л. Я. Паляниця, Н. І. Березовська, О. С. Гродзіцька, З. Г. Піх // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів І Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 36.

### **Губицька Ірина Іванівна**

Біологічна хімія : підруч. для студ. напрямів 1102 "Фармація" і "Біотехнологія" / Н. Г. Марінцова, Л. Р. Журахівська, І. І. Губицька, Л. Д. Болібрux, М. С. Курка, В. П. Новіков ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 324 с. – Бібліогр.: с. 317 (12 назв).

Глікозилювання похідних 1,4-нафтохінону / О. П. Бондарчук, Ю. Т. Лень, І. І. Губицька, Н. Г. Марінцова, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 4–5.

Одержання нових гетероциклічних похідних на основі 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазину та дослідження їх протимікробної активності / С. В. Половкович, А. І. Кархут, М. С. Курка, О. Б. Миколів, Н. Г. Марінцова, Л. Р. Журахівська, І. І. Губицька, Л. Д. Болібрux // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 106.–110. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 10 назв.

Реакція Шиффа у синтезі нових потенційних фізіологічно активних речовин на основі триазин гідразонів / С. В. Половкович, А. І. Кархут, Х. Б. Болібрux, О. Б. Миколів, Н. Г. Марінцова, Л. Р. Журахівська, І. І. Губицька, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 13–14.

Синтез, кето-енольна та імін-енамінна таутомерія продуктів взаємодії 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазину з метиленовими компонентами / С. Половкович, Х. Болібрux, А. Кархут, О. Миколів, Н. Марінцова, Л. Журахівська, І. Губицька, В. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 82.

Synthesis of new heterocyclic derivatives of 1,3,5-triazine / S. Polovkovych, A. Karhut, M. Kurka, O. Mykoliv, N. Marintsova, L. Zhurakhivska, I. Gubitska, L. Bolibruch, V. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine : book of abstr. – Kharkov, 2009. – P–115.

### **Губрій Зоряна Василівна**

Організація проходження практики студентами-біотехнологами / В. П. Новіков, О. В. Швед, Ю. І. Сидоров, З. В. Губрій // IV Міжнар. наук.-практ. конф. "Управління в освіті", 23–24 квіт. 2009 р., Львів : тези доп. / Ін-т інновац. технологій і змісту освіти М-ва освіти і науки України [та ін.]. – Л. : Вид-во ДЦ МОіНУ, 2009. – С. 183–184.

Сучасний стан і проблеми викладання біотехнології в технічних університетах України / В. П. Новіков, О. В. Швед, Ю. І. Сидоров, З. В. Губрій // IV Міжнар. наук.-практ. конф. "Управління в освіті", 23–24 квіт. 2009 р., Львів : тези доп. / Ін-т інновац. технологій і змісту освіти М-ва освіти і науки України [та ін.]. – Л. : Вид-во ДЦ МОіНУ, 2009. – С. 182–183.

Synthesis hindered phenole substituted thiopyrane[2,3-d]thiazole derivatives / S. V. Khomyak, Z. V. Gubriy, D. V. Atamanyuk, R. B. Lesyk, B. S. Zimenkovsky, V. P. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine : book of abstr. – Kharkov, 2009. – P–80. – Bibliogr.: 1 title.

#### **Гуглич Сергій Іванович**

Моделювання процесу співполімеризації та перевірка адекватності моделі реальному процесові / Й. Й. Лучко, М. С. Мальований, С. І. Гуглич, О. М. Гайда // Механіка і фізика руйнування буд. матеріалів та конструкцій : зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка ; за заг. ред. Й.Й. Лучка. – Л. : Каменяр, 2009. – Вип. 8. – С. 489.

#### **Гузьова Ірина Олександрівна**

Процеси та апарати хімічних технологій : [навч. посіб. для студ. стаціонар. і дистанц. форм навчання]. Ч. 4 / Я. М. Ханик, І. О. Гузьова, Т. І. Римар, Л. З. Білецька ; за ред. Я. М. Ханика ; Нац. ун-т "Львів. політехніка", Ін-т дистанц. навчання. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 300 с. : іл. – (Серія "Дистанційне навчання" ; № 48). – Бібліогр.: с. 299 (13 назв).

#### **Гуменецький Володимир Васильович**

Кафедра хімічної технології переробки нафти та газу / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; [уклад.: М. М. Братичак, В. В. Гуменецький, О. Б. Гринишин, О. В. Шищак, О. Т. Астахова] ; відп. за вип. М. М. Братичак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 92 с.

Кінетика окиснювального амонлізу третбутилового спирту до метакрилонітрилу на Fe-Te-Mo-O<sub>x</sub> каталізаторі, промотованому BaCl<sub>2</sub> (Ba/Mo = 0,1) / В. М. Жизневський, В. В. Гуменецький, О. В. Шищак // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 269–270.

Сапропелітове вугілля Львівсько-Волинського басейну та його вплив на процеси збагачення / В. В. Жура, В. В. Гуменецький, А. В. Жура // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 296–297.

Синтез метакрилонітрилу з третбутилового спирту / В. В. Гуменецький, В. М. Жизневський // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 89–90.

Kinetics of tert-butanol oxidative amonolysis over Fe-Te-Mo-O<sub>x</sub> catalyst promoted with BaCl<sub>2</sub>(Ba/Mo=0,1) / V. M. Zhyznevskiy, V. V. Gumenetskij, O. V. Shyshak // Химия нефти и газа : материалы VII Междунар. конф. (21–26 сент. 2009 г., Томск). – Томск, 2009. – С. 640–643. – Bibliogr.: 14 titles.

Metacrylonitrile obtaining by isobutylene, tert- and isobutyl alcohols oxidative amonolysis / V. Zhyznevskiy, V. Gumenetskij // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 1. – P. 19–28. – Bibliogr.: 12 titles.

Tert-butanol oxidative amonolysis over Fe-Te-Mo-O<sub>x</sub> catalyst promoted with barium salts / V. V. Gumenetskij, V. M. Zhyznevskiy, I. D. Ivaskiv, O. V. Shyshchak // Химия нефти и газа : материалы VII Междунар. конф. (21–26 сент. 2009 г., Томск). – Томск, 2009. – С. 643–646. – Bibliogr.: 7 titles.

#### **Гуменецький Тарас Володимирович**

Підвищення захисних властивостей поліуретанового покриття функціональним наповненням / Т. В. Гуменецький, І. М. Зінь, Л. М. Білий, О. Р. Соколовський // Хімія,



технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 293–297. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Гумницький Ярослав Михайлович**

Адсорбція компонентів стічних вод м'ясопродуктивних комплексів природними сорбентами / О. В. Мацуська, Р. П. Параняк, Я. М. Гумницький // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 41.

Вимивання компонентів мінеральних добрив із ґрунтового природного середовища / Я. М. Гумницький, О. В. Люта, В. В. Сабадаш // Энерготехнологии и ресурсосбережение. – 2009. – № 1. – С. 62–65. – Бібліогр.: 8 назв.

Внутрішньодифузійне масоперенесення під час сушіння кам'яного вугілля / В. М. Атаманюк, Я. М. Гумницький // Пром. теплотехніка. – 2009. – Т. 31, № 2. – С. 36–41. – Бібліогр.: 9 назв.

Вплив кавітаційного подрібнення твердої фази на кінетику розчинення / Т. М. Вітенько, Я. М. Гумницький // Вопросы химии и хим. технологии. – 2009. – № 2. – С. 161–166. – Бібліогр.: 10 назв.

Вплив парогазової фази на кінетику розчинення в умовах кавітації / Т. М. Вітенько, Я. М. Гумницький // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2009. – № 3/6 (39). – С. 4–8. – Бібліогр.: 15 назв.

Гідродинаміка стаціонарного шару технічного вуглецю / В. М. Атаманюк, Я. М. Гумницький // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2009. – № 5/5 (41). – С. 29–34. – Бібліогр.: 12 назв.

Динаміка фільтраційного сушіння дрібнодисперсного кам'яного вугілля / В. Атаманюк, Я. Гумницький // Энергетика та електрифікація. – 2009. – № 1. – С. 28–32. – Бібліогр.: 9 назв.

Дифузійні процеси на межі контакту сталь – склопокриття / Я. І. Вахула, Я. М. Гумницький, М. В. Кузнєцова // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2009. – № 5–6 (41). – С. 13–16. – Бібліогр.: 9 назв.

Дослідження міграції мінеральних речовин у ґрунтовому середовищі за постійної концентрації / Я. М. Гумницький, В. В. Сабадаш, Л. О. Венгер // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 192–194. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 5 назв.

Дослідження міграції мінеральних речовин у ґрунтовому середовищі при постійній поверхневій концентрації / Я. М. Гумницький, В. В. Сабадаш, Л. О. Венгер // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 77–78.

Ефективні сорбенти  $H_2S$  на основі модифікованого бентоніту / К. В. Степова, Я. М. Гумницький, Д. Д. Макквейері // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 50–51.

Інактивація мікроорганізмів *E.coli* при знезаражуванні йонами срібла в умовах кавітаційного перемішування / Т. М. Вітенько, О. Р. Гащин, Я. М. Гумницький // Захист

навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 27–28.

Математична модель процесу теплообміну під час другого періоду фільтраційного сушіння дисперсних матеріалів / В. М. Атаманюк, Я. М. Гумницький // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2009. – № 1/4 (37). – С. 20–24. – Бібліогр.: 12 назв.

Методи зменшення техногенного забруднення ґрунту компонентами азотних мінеральних добрив / О. В. Люта, Я. М. Гумницький // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 18–19.

Теоретичний аналіз динаміки адсорбції у нерухомому шарі адсорбенту / Г. А. Тижбір, Я. М. Гумницький // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 54.

Теоретичний аналіз представлений математичними моделями, основаними на фізичній картині процесу / Я. М. Гумницький, О. В. Люта // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 150–151.

Техногенні та екологічні наслідки забруднення довкілля нафтою та нафтопродуктами / Я. М. Гумницький, Г. А. Тижбір // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 50–51.

Хемосорбція  $H_2S$  на бентоніті модифікованому хлоридом міді (II) / К. В. Степова, Я. М. Гумницький, Д. Д. Макквейері // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 252–253.

Application of encapsulated fertilizers for the ecological safety of agrosystems / V. Sabadash, Ja. Gumniysky, O. Nagursku, O. Ljuta // TRITA-LWR. REPORT 3023 : joint Pol.-Swed. rep. / E. Plaza, E. Lewlin (ed.). – Stockholm, 2009. – Rep. № 14 : Research and application of new technologies in wastewater treatment and municipal solid waste disposal in Ukraine, Sweden and Poland : proc. of the first Pol.-Ukr.-Swed. seminar, Lviv, Ukraine, Oct. 26–28, 2006. – P. 85–92. – Bibliogr.: 5 titles.

Mass exchange dynamics during the second filtration during period / V. Atamanyuk, Ya. Gumnytskyi // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 2 (9). – P. 129–137. – Bibliogr.: 9 titles.

Mechanism and mathematical model of  $H_2S$  chemisorption on modified bentonite / K. Stepova, Ya. Gumniysky, D. Maquarrie // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 3. – P. 169–172. – Bibliogr.: 23 titles.

#### **Гунька Володимир Мирославович**

Вивчення хімізму процесу оксидаційного знесірчування вугілля / С. Пиш'єв, А. Паттек-Янчик, Х. Шевчук, В. Гунька // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 298–299.

#### **Дацько Олександра Сергіївна**

Безпека життєдіяльності : навч. посіб. для студ. усіх напрямів і спец. I–IV рівнів акредитації / С. М. Мохняк, О. С. Дацько, О. І. Козій, А. С. Романів, М. П. Петрук, В. В. Скіра,

В. О. Васійчук ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 264 с. – Бібліогр.: с. 258–261 (53 назви).

Ефективність системи теплопостачання на основі сонячного колектора за зміни кута надходження теплового потоку / С. П. Шаповал, О. Т. Возняк, О. С. Дацько // Теорія і практика будівництва : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. Я. Бліхарський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 299–302. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 655). – Бібліогр.: 5 назв.

Проблеми енергетики України / С. П. Шаповал, А. С. Романів, О. С. Дацько // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 112.

Rise of use effectiveness of solar energy in annual solar systems / O. Voznyak, S. Shapoval, O. Dacko // Budownictwo i inżynieria środowiska. – Rzeszów : OWPRz, 2009. – Z. 54. – S. 91–98. – (Zeszyty naukowe / Politechnika Rzeszowska ; № 266). – Bibliogr.: 11 titles.

Rise of use effectiveness of solar energy in annual solar systems / O. Voznyak, S. Shapoval, O. Dacko // Current issues of civil and environmental engineering : XII Intern. sci. conf., 17–19 Sept. 2009, Rzeszów, Poland : book of abstr. / Rzeszów univ. of technology. – Rzeszów, 2009. – P. 86.

#### **Дзіняк Богдан Остапович**

Вивчення впливу розчинника ініціатора на коолігомеризацію фракції  $C_9$  піролізу дизельного палива / Ю. А. Курташ, Р. О. Субтельний, Б. О. Дзіняк // II Міжнародна (IV Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології, 22–24 квітня 2009 р., Київ : зб. тез доп. учасн. – К., 2009. – С. 65.

Дослідження складу коолігомерів одержаних у присутності олігопероксидних ініціаторів / Ю. А. Курташ, Р. О. Субтельний, Б. О. Дзіняк // Наук. вісн. Чернів. ун-ту : зб. наук. пр. – 2009. – Вип. 473. – С. 70–73. – Бібліогр.: 6 назв.

Коолігомеризація фракцій  $C_5$  і  $C_9$  рідких продуктів піролізу дизельного пального з використанням N1-(трет-бутилпероксиметил)-4-хлораніліну / Р. О. Субтельний, Б. О. Дзіняк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 145–148. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 5 назв.

Математична модель ініційованої олігопероксидом коолігомеризації ненасичених вуглеводнів фракції  $C_9$  / Ю. А. Курташ, Р. О. Субтельний, Х. І. Гаргай, Б. О. Дзіняк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 126–131. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 10 назв.

Методи інтенсифікації отримання коолігомерів / Ю. Курташ, Р. Субтельний, І. Куницький, Б. Дзіняк // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Т8.

Одержання НПС з використанням олігопероксидів / Ю. А. Курташ, В. В. Кочубей, Р. О. Субтельний, Б. О. Дзіняк // Вопросы химии и хим. технологии. – 2009. – № 4. – С. 114–118.

Отримання коолігомерів на основі суміші ненасичених вуглеводнів та олігомерних ініціаторів / Ю. А. Курташ, Б. О. Дзіняк // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 273–274.

Суспензійна коолігомеризація фракції  $C_9$  з використанням N-трет-бутилпероксиметилен-N, N-диметиламіну / Р. О. Субтельний, Б. О. Дзіняк // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 272–273.

Use of by-products of petrochemical productions for syntheses of reactivity oligomers / D. B. Kichura, Z. G. Pich, Yu. A. Kurtash, B. O. Dzinyak // Химия нефти и газа : материалы VII Междунар. конф. (21–26 сент. 2009 г., Томск). – Томск, 2009. – Р. 662–666. – Bibliogr.: 9 titles.

#### **Дібрівний Володимир Миколайович**

The enthalpy properties containing peroxides / Yu. A. Rayevskiy, V. N. Dibrivnyi, G. V. Melnyk, Yu. Ya. Van-Chin-Syan // XVII International conference on chemical thermodynamics in Russia, Kazan, June 29 – July 3, 2009 : abstracts : in 2 vol. – Kazan, 2009. – Vol. 2. – P. 80.

Thermodynamic properties and peroxide bond energy of silicon containing peroxides / V. N. Dibrivnyi, Yu. Ya. Van-Chin-Syan, Yu. A. Rayevskiy, Y. A. Tchayka // XVII International conference on chemical thermodynamics in Russia, Kazan, June 29 – July 3, 2009 : abstracts : in 2 vol. – Kazan, 2009. – Vol. 2. – P. 22.

#### **Долинська Лариса Володимирівна**

Альтернативні кополімери для одержання нанорозмірних частинок срібла / О. О. Кудіна, О. Г. Будішевська, С. А. Воронов, О. І. Хоменко, Н. Ю. Соломко, Л. В. Долинська // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 319–324. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 10 назв.

Вплив атмосфери відпалу на оптичне пропускання хімічно осаджених плівок CdS / Г. А. Ільчук, В. В. Кусьнеж, П. Й. Шаповал, Л. В. Долинська, Р. Ю. Петрусь, Н. А. Українець // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 96. – Бібліогр.: 1 назва.

Модифікація полімерів поліпероксидами на основі альтернантних поліангідридів / О. Г. Будішевська, І. А. Дронь, О. О. Кудіна, С. А. Воронов, В. В. Кочубей, Н. Ю. Соломко, Л. В. Долинська // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 314–318. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 9 назв.

Одержання функціональних похідних жирних кислот / С. В. Скачко, О. І. Гевусь, Л. В. Долинська, М. М. Борзенков // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 269–274. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 21 назва.

Синтез поверхнево-активних мономерів та ініціаторів на основі жирних карбонових кислот / С. В. Скачко, Л. В. Долинська // Наук. вісн. Чернів. ун-ту : зб. наук. пр. – 2009. – Вип. 473. – С. 82–87. – Бібліогр.: 16 назв.

#### **Дончак Володимир Андрійович**

Олігоестери з функціональними первинно-третинними пероксигрупами / В. Дончак, Х. Гаргай, С. Воронов // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 275–276.

Modification of poly(ethylene terephthalate) surface by attached dextran macromolecules / Yu. Stetsyshyn, V. Donchak, K. Harhay, S. Voronov, J. Raczowska, A. Budkowski // *Polymer Intern.* – 2009. – Vol. 58. – P. 1034–1040. – Bibliogr.: 20 titles.

Poly(ethylene terephthalate) surface modification peroxide oligomers and dextran / V. Donchak, Yu. Stetsyshyn, K. Harhay, S. Voronov, O. Zhobolko // *V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості"* : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 77–79.

#### **Дронь Ірина Анатоліївна**

Модифікація полімерів поліпероксидами на основі альтернативних поліангідридів / О. Г. Будішевська, І. А. Дронь, О. О. Кудіна, С. А. Воронов, В. В. Кочубей, Н. Ю. Соломко, Л. В. Долинська // *Хімія, технологія речовин та їх застосування* : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 314–318. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 9 назв.

Полипероксидные модификаторы наполнителей  $ZrO_2$  для композиционных материалов / О. Г. Будішевська, І. А. Дронь, Е. А. Кудина, С. А. Воронов // *Олигомеры-2009* : тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М. ; Черноголовка ; Волгоград, 2009. – С. 254.

Amphiphilic polyperoxide based an alternating copolymer of 1-octene and maleic anhydride for interface modification / O. Budishevskaya, I. Dronj, A. Voronov, N. Solomko, A. Kohut, O. Kudina, S. Voronov // *Reactive Functional Polymers.* – 2009. – Vol. 30. – P. 1–7. – Bibliogr.: 34 titles.

#### **Дубинін Анатолій Іванович**

Використання програми COSMOS FloWorks програмного продукту SOLID WORKS для дослідження поля швидкостей в прямоточному циклоні з коаксіальною вставкою / А. Дубинін, В. Майструк, Р. Гаврилів // 9-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові : присвяч. 165-річчю Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 20–22 трав. 2009 р. : праці / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л., 2009. – С. 192.

#### **Дулеба Василь Павлович**

Проблеми сушіння поліаміду-6 / Я. М. Ханік, О. І. Мількович, В. П. Дулеба // *Хімія, технологія речовин та їх застосування* : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 167–170. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Дячок Василь Володимирович**

До питання розроблення екологічно-безпечних фітотехнологій / В. В. Дячок, О. Л. Іванків // *Хімія, технологія речовин та їх застосування* : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 217–221. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 3 назви.

До питання розроблення екологічно-безпечних фітотехнологій / М. С. Мальований, В. В. Дячок // *Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування* : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 118–119.

Екстракт алтейного кореня. Технологія та моделювання / В. В. Дячок, М. С. Мальований // *Хім. пром-сть України.* – 2009. – № 4. – С. 18–22. – Бібліогр.: 5 назв.

Кінетика екстрагування внутрішньоклітинної речовини / В. В. Дячок, М. С. Мальований // *Наук. пр. / Нац. ун-т харч. технологій.* – К., 2009. – № 28. – С. 65–68. – Бібліогр.: 5 назв.

Оцінка стану стічних вод виробництв харчової олії / Я. М. Сахневич, М. С. Мальований, В. В. Дячок, С. Б. Мараховська // *Хімія, технологія речовин та їх застосування* : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 210–214. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 6 назв.

Стан водних ресурсів в Україні та вплив на них підприємств харчової промисловості / Я. М. Сахневич, М. С. Мальований, В. В. Дячок // *Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування* : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 48–49.

Формування еколого-етичних течій українськими вченими / М. С. Мальований, Д. О. Березюк, В. В. Дячок, Ю. Й. Ятчишин, О. Л. Іванків // *Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування* : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 69–70. – Бібліогр.: 5 назв.

Studying of optimal parameters of exploiting ultrafiltrating systems during waste water treatment / V. Sakhnevych, M. Malovanyy, V. Djachok // *TRITA-LWR. REPORT 3023 : joint Pol.-Swed. rep.* / E. Plaza, E. Lewlin (ed.). – Stockholm, 2009. – Rep. № 14 : Research and application of new technologies in wastewater treatment and municipal solid waste disposal in Ukraine, Sweden and Poland : proc. of the first Pol.-Ukr.-Swed. seminar, Lviv, Ukraine, Oct. 26–28, 2006. – P. 17–24. – Bibliogr.: 12 titles.

#### **Жеплинський Тарас Богданович**

Вплив величини залишкових напружень на густину та мікротвердість листового гартованого скла / М. М. Ковальчук, Т. Б. Жеплинський // I *Международ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых "Современные технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов"*, Харьков, 23–24 марта 2009 г. : материалы конф. – Харьков, 2009. – С. 67.

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

Газофазно-каталітична конденсація метилацетату з формальдегідом в метил акрилат / М. Москвін, Р. Небесний, В. Івасів, В. Жизневський, С. Шибанов // *Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009"*, 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Т14.

Газофазно-каталітична конденсація оцтової та пропіонової кислот з формальдегідом в акрилову та метакрилову кислоти / Р. В. Небесний, В. В. Івасів, С. В. Шибанов, В. М. Жизневський // *Хімічні проблеми сьогодення* : Третя всеукр. наук. конф. студ., аспірантів і молодих учен., 17–19 берез. 2009, Донецьк. – Донецьк, 2009. – С. 68.

Каталізатори алкілування спиртів ізобутиленом / О. С. Барановська, О. Г. Дідик, В. М. Жизневський, З. Г. Піх // *IV Intern. conf. "Modern problems of physical chemistry"*, 31 Aug. – 3 Sept. 2009, Donetsk : conf. proc. – Donetsk, 2009. – P. 6.

Кінетика окиснювального амонілізу третбутилового спирту до метакрилонітрилу на Fe-Te-Mo-Ox каталізаторі, промотованому  $VaCl_2$  ( $Va/Mo = 0,1$ ) / В. М. Жизневський, В. В. Гуменецький, О. В. Шишак // *V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості"* : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 269–270.

Конденсація метилацетату з формальдегідом у метилакрилат на молібденвісних каталізаторах у газовій фазі / Р. В. Небесний, В. В. Івасів, В. М. Жизневський, С. В. Шибанов, С. В. Майкова // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 132–134. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 3 назви.

Конденсація оцтової та пропіонової кислот з формальдегідом в акрилову та метакрилову кислоти у газовій фазі / Р. В. Небесний, В. В. Івасів, В. М. Жизневський, С. В. Шибанов // Вопросы химии и хим. технологии. – 2009. – № 3. – С. 35–36.

Одержання акрилової кислоти газофазною конденсацією на В-Р-Мо-Са-О<sub>x</sub> каталізаторі / Р. В. Небесний, В. В. Івасів, В. М. Жизневський, С. В. Шибанов, Ю. В. Дмитрук // Наук. вісн. Чернів. ун-ту : зб. наук. пр. – 2009. – Вип. 473. – С. 79–81. – Бібліогр.: 4 назви.

Одержання акрилової та метакрилової кислот газофазно-каталітичною конденсацією оцтової та пропіонової кислот з формальдегідом / Р. В. Небесний, В. В. Івасів, В. М. Жизневський, С. В. Шибанов // IV Intern. conf. "Modern problems of physical chemistry", 31 Aug. – 3 Sept. 2009, Donetsk : conf. proc. – Donetsk, 2009. – P. 42–43.

Одержання акрилової та метакрилової кислот методом газофазнокаталітичної конденсації / Р. В. Небесний, В. В. Івасів, В. М. Жизневський, С. В. Шибанов // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 204–205.

Окиснення ізоаміленів на Те-Мо-О каталізаторах / Є. Федевич, О. Федевич, В. Жизневський // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання-2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Ф67.

Промотування Fe-Te-Mo-O<sub>x</sub> каталізатора сумісного окиснення ізобутилену та окиснювального дегідрування бутену-1 нітратом магнію / В. М. Жизневський, В. В. Івасів, Р. В. Небесний // Вопросы химии и хим. технологии. – 2009. – № 3. – С. 28–31.

Синтез метакрилонітрилу з третбутилового спирту / В. В. Гуменецький, В. М. Жизневський // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 89–90.

Kinetics of tert-butanol oxidative amonolysis over Fe-Te-Mo-O<sub>x</sub> catalyst promoted with BaCl<sub>2</sub>(Ba/Mo=0,1) / V. M. Zhyzneviskiy, V. V. Gumenetskiy, O. V. Shyshak // Химия нефти и газа : материалы VII Междунар. конф. (21–26 сент. 2009 г., Томск). – Томск, 2009. – С. 640–643. – Bibliogr.: 14 titles.

Metacrylonitrile obtaining by isobutylene, tert- and isobutyl alcohols oxidative amonolysis / V. Zhyzneviskiy, V. Gumenetskiy // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 1. – P. 19–28. – Bibliogr.: 12 titles.

Tert-butanol oxidative amonolysis over Fe-Te-Mo-O<sub>x</sub> catalyst promoted with barium salts / V. V. Gumenetskiy, V. M. Zhyzneviskiy, I. D. Ivaskiv, O. V. Shyshchak // Химия нефти и газа : материалы VII Междунар. конф. (21–26 сент. 2009 г., Томск). – Томск, 2009. – С. 643–646. – Bibliogr.: 7 titles.

### **Жук Лілія Володимирівна**

Наукова та науково-технічна діяльність Львівської політехніки / А. О. Лозинський, Л. В. Жук, Н. Р. Віннічек // Проблеми автоматизованого електроприводу: теорія і практика : темат. вип. наук.-техн. журн. "Електроінформ": присвяч. 165-річчю Нац. техн. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів : ЕКОінформ, 2009. – С. 12–13.

Основи екології : конспект лекцій для студ. баз. напрямів 6.060101 "Будівництво", 6.170203 "Пожеж. безпека" / Л. В. Жук ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 92 с. : іл.

**Жура Володимир Васильович**

Вплив вихідної сировини на якість процесу флотаційного збагачення / В. В. Жура, О. Т. Астахова // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 295–296.

Сапропелітове вугілля Львівсько-Волинського басейну та його вплив на процеси збагачення / В. В. Жура, В. В. Гуменецький, А. В. Жура // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 296–297.

**Журахівська Леся Романівна**

Біологічна хімія : підруч. для студ. напрямів 1102 "Фармація" і "Біотехнологія" / Н. Г. Марінцова, Л. Р. Журахівська, І. І. Губицька, Л. Д. Болібрux, М. С. Курка, В. П. Новіков ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 324 с. – Бібліогр.: с. 317 (12 назв).

Модифікація 2,3-дихлор-1,4-нафтохінону нуклеофільними реагентами / М. С. Курка, О. Б. Миколів, С. В. Половкович, О. П. Бондарчук, Р. Б. Винницька, А. І. Кархут, Л. Р. Журахівська, Н. Г. Марінцова, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 72.

Одержання нових гетероциклічних похідних на основі 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазину та дослідження їх протимікробної активності / С. В. Половкович, А. І. Кархут, М. С. Курка, О. Б. Миколів, Н. Г. Марінцова, Л. Р. Журахівська, І. І. Губицька, Л. Д. Болібрux // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 106–110. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 10 назв.

Реакція Шиффа у синтезі нових потенційних фізіологічно активних речовин на основі триазин гідразонів / С. В. Половкович, А. І. Кархут, Х. Б. Болібрux, О. Б. Миколів, Н. Г. Марінцова, Л. Р. Журахівська, І. І. Губицька, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 13–14.

Синтез, кето-енольна та імін-енамінна таутомерія продуктів взаємодії 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазину з метиленовими компонентами / С. Половкович, Х. Болібрux, А. Кархут, О. Миколів, Н. Марінцова, Л. Журахівська, І. Губицька, В. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 82.

Синтетичний шлях одержання шиконіну і його похідних / Р. Б. Винницька, М. С. Курка, Л. Р. Журахівська, Л. Д. Болібрux, Н. Г. Марінцова, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 6–7.

Synthesis of new heterocyclic derivatives of 1,3,5-triazine / S. Polovkovych, A. Karhut, M. Kurka, O. Mykoliv, N. Marintsova, L. Zhurakhivska, I. Gubitska, L. Bolibruch, V. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine : book of abstr. – Kharkov, 2009. – P–115.



**Заїченко Олександр Сергійович**

Галактозозомісні олігопероксидні сурфактанти та біосумісні полімери і полімер-мінеральні частинки на їх основі / Н. Є. Мітіна, Л. Б. Вуйцик, З. Я. Надашкевич, О. М. Шевчук, С. А. Воронов, О. І. Гевусь, О. С. Заїченко // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 95–96.

Особливості поверхневої модифікації нанорозмірних органічних пігментів олігопероксидами та колоїдні системи на їх основі / О. Шаповал, Н. Мітіна, М. Братичак, О. Заїченко // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 284–285.

Luminescent functional nanoparticles and microgels of biomedical application: oligoperoxide based synthesis / A. Zaichenko, N. Mitina, O. Shevchuk, S. Trotsenko, A. Voloshinovskiy, R. Stoika // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 94–95.

**Захарко Ярослава Михайлівна**

Аспекти рециклінгу будівельних відходів / Г. Я. Якимечко, О. Р. Попович, Я. М. Захарко // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 149.

Використання відпрацьованих природних сорбентів, насичених барвниками, у будівельній галузі / І. М. Петрушка, Я. М. Захарко, С. В. Королько // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 189–191. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 4 назви.

Зменшення техногенного навантаження на р. Опір шляхом модернізації очисних споруд / І. М. Ільків, Я. М. Захарко, О. Р. Попович // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 25.

Менеджмент управління побутовими відходами / О. Р. Попович, Ю. Й. Ятчишин, Н. Ю. Вронська, Я. М. Захарко, В. М. Харів // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 90.

Техногенна аварія з білим фосфором / Д. Березюк, О. Ковальчук, О. Мартиняк, Я. Захарко // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 17.

Фосфорна аварія як надзвичайна ситуація / Д. Березюк, О. Мартиняк, Я. Захарко, О. Ковальчук // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. ДЗ.

The modelling of chromatographic extraction of certain organic solvents in the process of wastewater purification with multicomponent pollution / I. M. Petrushka, O. V. Stockaluk, M. S. Malovanyu, Ya. M. Zakharko // TRITA-LWR. REPORT 3023 : joint Pol.-Swed. rep. / E. Plaza, E. Lewlin (ed.). – Stockholm, 2009. – Rep. № 14 : Research and application of new technologies in wastewater treatment and municipal solid waste disposal in Ukraine, Sweden and Poland : proc. of the first Pol.-Ukr.-Swed. seminar, Lviv, Ukraine, Oct. 26–28, 2006. – P. 59–64. – Bibliogr.: 9 titles.

**Заярнюк Наталія Леонідівна**

Налтредлонг – нова ін'єкційна пролонгована форма "2 в 1" дисульфіраму і налтрексону / Б. Г. Собетов, Е. В. Шияненко, Н. Л. Заярнюк, О. В. Федорова, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 115.

Налтетлонг – нова протинаркотична та протиалкогольна форма "два в одному" дисульфіраму і налтрексону пролонгованої дії / Б. Г. Собетов, Е. В. Шияненко, Н. Л. Заярнюк, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 132.

Полістирольні мікросфери для створення нових діагностичних препаратів / О. В. Федорова, Я. М. Станішевський, Р. О. Петріна, Н. Л. Заярнюк, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 122.

Створення полімерних діагностичних тест-систем на фібронектин / О. В. Федорова, Р. О. Петріна, Н. Л. Заярнюк, Я. М. Станішевський, В. П. Новіков // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 101–105. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 7 назв.

**Земке Вікторія Миколаївна**

Вивчення реологічної поведінки сумішей на основі надвисокомолекулярного поліетилену / В. М. Земке, О. В. Суберляк // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 236–237.

**Знак Зеновій Орестович**

Аналіз системи процесів у надвисокочастотному плазмохімічному реакторі під час розкладання сірководню / В. Т. Яворський, З. О. Знак, А. Б. Гелеш // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 3–7. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 7 назв.

Дослідження впливу ультразвукового оброблення на показники якості оборотної води / В. Яворський, Л. Савчук, З. Знак, В. Срібний // Ресурси природних вод Карпатського регіону (Проблеми охорони та раціонального використання) : 8-а Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 28–29 трав. 2009 р. : [зб. наук. ст.] / Ін-т геології і геохімії горючих копалин НАН України [та ін.]. – Л., 2009. – С. 150–151.

Інтенсифікація процесів очищення стічних вод кавітацією / Л. В. Савчук, Н. І. Ніронович, З. О. Знак, О. Г. Курилець, А. Б. Гелеш // Пр. конф. "Сучасні проблеми охорони довкілля, раціонального використання водних ресурсів та очищення природних і стічних вод", 06–10 квіт. 2009 р., Миргород. – К., 2009. – Т. 2. – С. 20–23.

Інтенсифікація сорбційних та іонообмінних процесів очищення вод ультразвуковими випромінюваннями / Л. В. Савчук, З. О. Знак, А. М. Гіп // Укр. наук. семінар "Мембранні і сорбційні процеси і технології", 24–25 лют. 2009 р., Київ : тези доп. – К., 2009. – С. 64.

Комбінована технологія очищення стічних вод м'ясопереробних підприємств / Л. В. Савчук, З. О. Знак // II-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю : зб. наук. ст., Україна, Вінниця, 23–26 верес., 2009. – Вінниця, 2009. – С. 42–45. – Бібліогр.: 4 назви.

Комплексне перероблення сірководню плазмохімічним методом / З. О. Знак, В. Т. Яворський, Р. Р. Оленич, Є. В. Охремчук // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 106.

Маловідходна технологія очищення стічних вод м'ясопереробних підприємств / З. О. Знак, О. Г. Курилець, А. Б. Гелеш, Г. Ф. Винявська // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 33–34.

Получение водорода и полимерной серы при плазмохимическом разложении сероводорода / З. Знак // Водородная энергетика будущего и металлы платиновой группы : Шестой междунар. симп., Москва, 5–6 нояб. 2009 г. : сб. док. и материалов. – М., 2009. – С. 83–87. – Библиогр.: 8 назв.

Про ефективність кавітаційного оброблення в технологіях кондиціонування води / Л. В. Савчук, З. О. Знак, Н. Р. Віннічек, Р. В. Мних // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчинин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 25–28. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 6 назв.

Технологія очищення вод Чорного моря від сірководню / В. Яворський, З. Знак, Я. Калимон, В. Срібний // Ресурси природних вод Карпатського регіону (Проблеми охорони та раціонального використання) : 8-а Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 28–29 трав. 2009 р. : [зб. наук. ст.] / Ін-т геології і геохімії горючих копалин НАН України [та ін.]. – Л., 2009. – С. 147–149.

Технологія очищення стічних вод м'ясопереробних підприємств / З. О. Знак, Л. В. Савчук, Р. В. Мних, О. Г. Курилець // Матеріали наук.-практ. конф. "Вода та Довкілля" VII Міжнар. Водного Форуму "Aqua Ukraine – 2009", 10–13 листоп. 2009, Київ, Україна. – К. : Міжнар. виставк. центр, 2009. – С. 274.

Утилізація відхідних розчинів натрію тіосульфату з одержанням стабілізованої полімерної сірки / З. О. Знак, І. М. Романович // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 32–33.

Фізико-механічні властивості полімерної сірки / І. М. Романович, З. О. Знак // Проблеми корозійно-механічного руйнування, інженерія поверхні, діагностичні системи : [XXI Відкрита наук.-техн. конф. молодих науковців і спеціалістів Фіз.-мех. ін-ту ім. Г.В. Карпенка НАН України, 28–30 жовт. 2009 р., Львів]. – Л., 2009. – С. 274–276. – Бібліогр.: 5 назв.

Anniversaries of scientist and pedagogue : [about Victor Teofilovych Yavorsky] / K. Blazhivskiy, Z. Znak, O. Kuntiy // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 4. – P. I–II.

Hydrogen sulfide decomposition in ultrahigh-frequency plasma / V. Yavorsky, Z. Znak // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 4. – P. 309–314. – Bibliogr.: 11 titles.

**Зозуля Галина Іванівна**

Аналіз відпрацьованих елементів живлення з метою вилучення цінних компонентів / В. Срібний, Г. Зозуля, Р. Буклів, М. Кантарович // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання-2009", 1-4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Д11. – Бібліогр.: 1 назва.

Морфологія дисперсних металлов, осаждених імпульсним електролизом / О. І. Кунтый, О. І. Билань, Е. В. Охремчук, Г. І. Зозуля, Р. Л. Буклів // Междунар. конф. "HighMatTech" : тез. конф., 19-23 окт. 2009 г., Киев, Украина. – Киев, 2009. – С. 203.

**Івасів Володимир Васильович**

Газофазно-каталітична конденсація метилацетату з формальдегідом в метил акрилат / М. Москвін, Р. Небесний, В. Івасів, В. Жизневський, С. Шибанов // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання-2009", 1-4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Т14.

Газофазно-каталітична конденсація оцтової та пропіонової кислот з формальдегідом в акрилову та метакрилову кислоти / Р. В. Небесний, В. В. Івасів, С. В. Шибанов, В. М. Жизневський // Хімічні проблеми сьогодення : Третя всеукр. наук. конф. студ., аспірантів і молодих учен., 17-19 берез. 2009, Донецьк. – Донецьк, 2009. – С. 68.

Конденсація метилацетату з формальдегідом у метилакрилат на молібденвмісних каталізаторах у газовій фазі / Р. В. Небесний, В. В. Івасів, В. М. Жизневський, С. В. Шибанов, С. В. Майкова // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 132-134. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 3 назви.

Конденсація оцтової та пропіонової кислот з формальдегідом в акрилову та метакрилову кислоти у газовій фазі / Р. В. Небесний, В. В. Івасів, В. М. Жизневський, С. В. Шибанов // Вопросы химии и хим. технологии. – 2009. – № 3. – С. 35-36.

Одержання акрилової кислоти газофазною конденсацією на V-P-Mo-Ca-O<sub>x</sub> каталізаторі / Р. В. Небесний, В. В. Івасів, В. М. Жизневський, С. В. Шибанов, Ю. В. Дмитрук // Наук. вісн. Чернів. ун-ту : зб. наук. пр. – 2009. – Вип. 473. – С. 79-81. – Бібліогр.: 4 назви.

Одержання акрилової та метакрилової кислот газофазно-каталітичною конденсацією оцтової та пропіонової кислот з формальдегідом / Р. В. Небесний, В. В. Івасів, В. М. Жизневський, С. В. Шибанов // IV Intern. conf. "Modern problems of physical chemistry", 31 Aug. – 3 Sept. 2009, Donetsk : conf. proc. – Donetsk, 2009. – P. 42-43.

Одержання акрилової та метакрилової кислот методом газофазнокаталітичної конденсації / Р. В. Небесний, В. В. Івасів, В. М. Жизневський, С. В. Шибанов // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9-12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 204-205.

Одержання біопалива із соняшникової олії та етилового спирту / Т. В. Чайківський, Є. Ю. Нікітішин, В. В. Івасів, О. Я. Сарабун // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2009. – Вип. 19.2. – С. 114-117. – Бібліогр.: 2 назви.

Промотування Fe-Te-Mo-O<sub>x</sub> каталізатора сумісного окиснення ізобутилену та окиснювального дегідрування бутену-1 нітратом магнію / В. М. Жизневський, В. В. Івасів, Р. В. Небесний // Вопросы химии и хим. технологии. – 2009. – № 3. – С. 28-31.

**Іващук Олександр Сергійович**

Вплив поліхелатів кобальту на процес рідиннофазного окиснення циклогексану / С. О. Мудрий, В. В. Реутський, О. С. Іващук, Н. С. Леочко // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів.

політехніка", 2009. – С. 135–138. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 3 назви.

Вплив спиртів C<sub>2</sub>-C<sub>5</sub> на детонаційні властивості моторних палив / О. С. Іващук, В. В. Реутський, А. М. Лудин // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 122–123.

Дослідження органічних сокаталізаторів процесу окиснення циклогексану / С. О. Мудрий, В. В. Реутський, О. С. Іващук // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 203–204.

Окиснення циклогексану у присутності кобальтових сполук із перфторованими лігандами / Ю. Р. Мельник, В. В. Реутський, О. С. Іващук // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 199–200.

Створення селективних каталітичних систем для процесу окиснення циклогексану / С. О. Мудрий, В. В. Реутський, О. С. Іващук, А. М. Лудин // IV Intern. conf. "Modern problems of physical chemistry", 31 Aug. – 3 Sept. 2009, Donetsk : conf. proc. – Donetsk, 2009. – P. 40–41. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Ільків Іван Миколайович**

Зменшення техногенного навантаження на р. Опір шляхом модернізації очисних споруд / І. М. Ільків, Я. М. Захарко, О. Р. Попович // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 25.

#### **Калимон Ярослав Андрійович**

Вплив природи підкладки на співосадження імпульсним електролізом кадмію та телуру у диметилсульфоксидних розчинах / Я. А. Калимон, О. І. Білань // II Міжнародна (IV Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології, 22–24 квітня 2009 р., Київ : зб. тез доп. учасн. – К., 2009. – С. 94.

Одержання тонких плівок напівпровідникової системи Cd-Te імпульсним електролізом з диметилсульфоксидних розчинів / О. І. Кунтий, О. І. Білань, Я. А. Калимон // Вопросы химии и хим. технологии. – 2009. – № 3. – С. 182–185.

Оцінка розчинності компонентів хінгдронного поглинального розчину / А. Панчишин, Я. Калимон, А. Слюзар // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Т17.

Технологія очищення вод Чорного моря від сірководню / В. Яворський, З. Знак, Я. Калимон, В. Срібний // Ресурси природних вод Карпатського регіону (Проблеми охорони та раціонального використання) : 8-а Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 28–29 трав. 2009 р. : [зб. наук. ст.] / Ін-т геології і геохімії горючих копалин НАН України [та ін.]. – Л., 2009. – С. 147–149.

Morphology of tellurium electrolytically deposited in a pulsed mode / Ya. A. Kalymon, O. I. Bilan', O. I. Kuntiy // Russ. J. Appl. Chemistry. – 2009. – Vol. 82, № 7. – P. 1226–1229. – Bibliogr.: 9 titles.

#### **Карпенко Олександр Ярославович**

Біологічна очистка ґрунту від нафтових вуглеводнів з використанням біопар та пероксиду кальцію / О. Я. Карпенко, Н. С. Щеглова, В. П. Новіков // Хімія, технологія

речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 71–74. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 12 назв.

Комплексна очистка нафтозабруднених ґрунтів / О. Я. Карпенко, Ю. Б. Шеремета, Р. І. Вільданова-Марцишин, О. М. Шульга, В. П. Новіков // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів І Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 23–24.

Chemical oxidants for remediation of contaminated soil and water. A review / O. Karpenko, V. Lubenets, E. Karpenko, V. Novikov // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 1. – P. 41–45. – Bibliogr.: 19 titles.

#### **Карпенко Олена Володимирівна**

Дослідження впливу біопар на біологічну активність та розчинність протимікробних субстанцій тіосульфатного типу / В. І. Лубенець, Д. Б. Баранович, С. В. Василюк, Г. М. Хоміцька, Г. Б. Шиян, О. В. Карпенко, Н. С. Щеглова, В. Р. Пацула, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 59–60.

#### **Карп'як Наталія Миронівна**

Дослідження циклізації  $\alpha$ -етилакролеїну з етиловим естером  $\alpha$ -етилакрилової кислоти / Н. М. Карп'як, Г. О. Маршалок, Я. П. Ковальський, М. Д. Федевич // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 65–70. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 8 назв.

Кінетика та квантово-хімічне моделювання реакції Канніццаро для 2,5-діетил-3,4-дигідро-2Н-піран-2-карбальдегіду / Я. Ковальський, Н. Карп'як, Г. Маршалок // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. У63.

Эффекты сольватации в процессе димеризации  $\alpha$ -этилакролеина / Р. Г. Макитра, Н. М. Карп'як, Г. А. Маршалок, А. Я. Пальчикова, И. Ю. Пыриг // Журн. общ. химии. – 2009. – Т. 79 (141), вып. 3. – С. 408–411. – Библиогр.: 11 назв.

Joint obtaining of 2,5-diethyl-3,4-dihydro-2H-pyran-2methanol and sodium salt of 2,5-diethyl-3,4-dihydro-2H-pyran-2-carboxylic acid via Cannizzaro reaction / N. Karpyak, G. Marshalok, Ya. Kovalskiy, M. Fedevych // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 2 (9). – P. 91–94. – Bibliogr.: 16 titles.

Solvation effects in the dimerization of 2-ethylprop-2-enal / R. G. Makitra, N. M. Karpyak, G. A. Marshalok, A. Y. Pal'chikova, I. Yu. Pyrig // Russ. J. Gen. Chemistry. – 2009. – Vol. 79, № 3. – P. 398–400.

#### **Кархут Андрій Ігорович**

Модифікація 2,3-дихлор-1,4-нафтохінону нуклеофільними реагентами / М. С. Курка, О. Б. Миколів, С. В. Половкович, О. П. Бондарчук, Р. Б. Винницька, А. І. Кархут, Л. Р. Журахівська, Н. Г. Марінцова, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 72.

Одержання нових гетероциклічних похідних на основі 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазину та дослідження їх протимікробної активності / С.В. Половкович, А. І. Кархут, М. С. Курка, О. Б. Миколів, Н. Г. Марінцова, Л. Р. Журахівська, І. І. Губицька, Л. Д. Болібрух // Хімія, технологія речовин та їх застосування: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 106.–110. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 10 назв.

Реакція Шиффа у синтезі нових потенційних фізіологічно активних речовин на основі триазин гідразонів / С.В. Половкович, А. І. Кархут, Х. Б. Болібрух, О. Б. Миколів, Н. Г. Марінцова, Л. Р. Журахівська, І. І. Губицька, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів: матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т.: ТДМУ: Укрмедкнига, 2009. – С. 13–14.

Синтез, кето-енольна та імін-енамінна таутомерія продуктів взаємодії 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазину з метиленовими компонентами / С. Половкович, Х. Болібрух, А. Кархут, О. Миколів, Н. Марінцова, Л. Журахівська, І. Губицька, В. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій: матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х.: Вид-во НФаУ, 2009. – С. 82.

Synthesis of new heterocyclic derivatives of 1,3,5-triazine / S. Polovkovych, A. Karhut, M. Kurka, O. Mykoliv, N. Marintsova, L. Zhurakhivska, I. Gubitska, L. Bolibruch, V. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine: book of abstr. – Kharkov, 2009. – P–115.

#### **Качан Степан Іванович**

Роль сучасного матеріалознавства у забезпеченні безпеки та здоров'я населення / В. Є. Гончарук, С. І. Качан, С. М. Мохняк // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні: зб. матеріалів IV Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 30 берез. – 10 квіт. 2009 р., Львів / Ін-т підприємництва та персп. технологій при Нац. ун-ті "Львів. політехніка". – Л., 2009. – С. 15–17.

Ionic-hole mechanism evolution of colour centres in radiation-colour crystals of fluorite structure / S. I. Kachan, Z. P. Chorny, V. M. Salapak, S. P. Dubelt, I. B. Pirko // Oxide materials for electronic engineering – fabrication, properties and application: book of abstr. of Intern. sci. workshop, June 22–26, 2009, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv, 2009. – P. 153. – Bibliogr.: 2 titles.

Radiation defects in  $\text{CaF}_2\text{--CaO}$  crystals / S. I. Kachan, E. E. Obukhova, E. P. Chinkov, V. F. Shtanko // Oxide materials for electronic engineering – fabrication, properties and application: book of abstr. of Intern. sci. workshop, June 22–26, 2009, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv, 2009. – P. 152. – Bibliogr.: 1 title.

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

Естерифікація бурштинової кислоти 3-метил-1-бутанолом у присутності каталізаторів різної природи / С. Р. Мельник, Н. Я. Качмар-Кос, Ю. Р. Мельник, В. В. Реутський // IV Intern. conf. "Modern problems of physical chemistry", 31 Aug. – 3 Sept. 2009, Donetsk: conf. proc. – Donetsk, 2009. – P. 26.

Закономірності естерифікації аліфатичних дикарбонових кислот у присутності добавок солей перфторованих оксасульфокислот / С. Р. Мельник, Н. Я. Качмар-Кос // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості": зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 281–282.

Перспективний пластифікатор полівінілхлориду: одержання і властивості / Н. Я. Качмар-Кос, С. Р. Мельник, В. В. Кочубей, В. В. Реутський // Вопросы химии и хим. технологии. – 2009. – № 3. – С. 83–85. – Бібліогр.: 5 назв.

Технологічні аспекти естерифікації адипінової кислоти спиртами C<sub>2</sub>-C<sub>3</sub> / Н. Я. Качмар-Кос, Ю. Р. Мельник, С. Р. Мельник // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 138–141. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Квітковський Леонід Миколайович**

Зневоднення етанолу суспендованим кристалічним целюлозою КА / О. Астахова, В. Дутчак, Л. Квітковський, Н. Данилів // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 161–162.

Модифікація адсорбційного способу зневоднення етанолу / О. Астахова, В. Дутчак, Л. Квітковський, І. Херманчук // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 170–171.

Одержання сумішевих бензинів використовуючи етанол / В. Дутчак, Л. Квітковський // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 38–40.

#### **Кисленко Володимир Миколайович**

Влияние природы карбоксилсодержащего полимера и ионов металла на стойкость пленки в водных растворах солей / В. Н. Кисленко, Л. П. Олійник, О. С. Курта // Укр. хим. журн. – 2009. – Т. 75, № 9–10. – С. 61–64. – Библиогр.: 7 назв.

Кинетика изменения химических и бактериальных загрязнений воды, содержащей клетки дрожжей / В. Л. Старчевский, В. М. Кисленко, Н. Л. Максимов, И. З. Коваль // Химия и технология воды. – 2009. – Т. 31, № 4. – С. 469–477. – Библиогр.: 8 назв.

Опис розрахунку утворення частинок оксидів металів у водних розчинах їх солей / В. М. Кисленко, Л. П. Олійник, С. І. Іванишин // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 107.

Основи хімії і технології шкіри : підруч. для студ. баз. напрямку 6.091600 "Технологія обробки шкіри та хутра" / В. Л. Старчевський, В. М. Кисленко, Л. П. Олійник ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вежа і Ко, 2009. – 164 с. – Бібліогр.: с. 162 (12 назв).

#### **Кінаш Наталія Іванівна**

НапівмікрОВизначення карбону та гідрогену в летких органічних пероксидах / В. Б. Вострес, Н. І. Кінаш // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 33–35. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 8 назв.

Пероксидовмісні бензилгалогеніди – ефективні S-, N-, O- пероксиалкілюючі агенти / Н. І. Кінаш, О. І. Гевусь, Л. Б. Вуйцик, З. Я. Надашкевич // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 254–255.



Порівняльний аналіз термічної стійкості дитретинних арилвмісних пероксидів / Н. І. Кінаш, В. В. Кочубей, З. Я. Надашкевич, О. І. Гевусь // IV Intern. conf. "Modern problems of physical chemistry", 31 Aug. – 3 Sept. 2009, Donetsk : conf. proc. – Donetsk, 2009. – P. 108.

#### **Кіндзера Діана Петрівна**

Сушіння пластмас у щільному шарі / О. І. Мількович, Я. М. Ханик, Д. П. Кіндзера // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2009. – Вип. 19.10. – С. 98–100. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Кічура Дарія Богданівна**

Використання фталевого ангідриду та кислоти для синтезу бутилових естерів / О. Югач, Д. Кічура // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. 020.

Исследование свойств композиций на основе эпоксидной и нефтеполимерных смол с функциональными группами / Д. Б. Кичура, З. Г. Пих, Ю. А. Курташ // Олигомеры-2009 : тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М. ; Черноголовка ; Волгоград, 2009. – С. 264.

Одержання ненасичених естерів на основі спиртів  $C_5$  / С. Пряхін, Д. Кічура // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Т19.

Синтез естерів на основі фталевих кислот / Д. Б. Кічура, О. В. Югач, С. А. Пряхін // II Міжнародна (IV Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології, 22–24 квітня 2009 р., Київ : зб. тез доп. учасн. – К., 2009. – С. 64.

Синтез реакційноздатних олігомерів на основі побічних продуктів нафтопереробних та нафтохімічних виробництв / Д. Б. Кічура, Є. М. Мокрий // Наук. вісн. Чернів. ун-ту : зб. наук. пр. – 2009. – Вип. 473. – С. 60–65. – Бібліогр.: 7 назв.

Синтез реакційноздатних олігомерів на основі фракцій  $C_5$  і  $C_9$  / Д. Б. Кічура, О. З. Мудра // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 271–272.

Синтез та властивості реакційноздатних олігомерів на основі фракцій  $C_5$ – $C_9$  рідких продуктів піролізу / Д. Б. Кічура, З. Г. Пих // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 141–145. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 12 назв.

Use of by-products of petrochemical productions for syntheses of reactivity oligomers / D. B. Kichura, Z. G. Pich, Yu. A. Kurtash, B. O. Dzinyak // Химия нефти и газа : материалы VII Междунар. конф. (21–26 сент. 2009 г., Томск). – Томск, 2009. – P. 662–666. – Bibliogr.: 9 titles.

#### **Коваленко Тетяна Павлівна**

Використання полі(мет)акрилатів для регулювання властивостей оливи I-20A / Т. П. Коваленко, В. А. Волошинець // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 210–211.

Властивості плівок емульсійних (ко)полімерів метилакрилату з децил(мет)акрилатом / Т. П. Коваленко, В. А. Волошинець // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 53–57. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 12 назв.

Дослідження полідисперсності емульсійних (ко)полімерів метилакрилату з децил(мет)акрилатом / Т. П. Коваленко, В. А. Волошинець // VII Всеукр. конф. молодих вчен. та студ. з актуал. питань хімії, 1–4 черв. 2009 р., Дніпропетровськ : тези доп. / Дніпропетр. нац. ун-т ім. О. Гончара [та ін.]. – Д., 2009. – С. 134. – Бібліогр.: 1 назва.

Особенности гомополимеризации децилмет- и децилакрилата в бензоле [Электронный ресурс] / Т. П. Коваленко, В. А. Волошинець // XVI Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов", Москва, 14–17 апреля 2009 г. : материалы докл. – Режим доступа : [http://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov\\_2009/htm/28\\_3.pdf.htm](http://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2009/htm/28_3.pdf.htm).

#### **Коваль Зіновія Мирославівна**

Кінетичні закономірності реакції диспропорціонування етилакролеїну в присутності етиллаїлату алюмінію / Г. В. Романюк, З. М. Коваль, О. М. Романюк // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 115.

Хемілюмінесценція, як метод вивчення елементарних актів хімічних реакцій / Г. В. Романюк, З. М. Коваль // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 114.

#### **Коваль Ірина Зенонівна**

Вплив CO<sub>2</sub>/УЗ- обробки води на зменшення мікробного числа / І. З. Коваль, В. Л. Старчевський, Л. І. Шевчук // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 108. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження впливу газів різної природи на процес знезараження води від бактерій роду *Diplosoccus* / Л. І. Шевчук, В. Л. Старчевський, І. Є. Никулишин, І. З. Коваль // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 159–161. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 3 назви.

Ефект кавітації на процес руйнування мікрофлори води / І. З. Коваль, Л. І. Шевчук, В. Л. Старчевський // Геодезія, архітектура та будівництво : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчен. GAC-2009, 14–16 трав. 2009 р., Україна, Львів. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 69–70. – Бібліогр.: 4 назви.

Закономірності дії ультразвуку та газів на процес водоочищення від мікроорганізмів / І. Коваль, Л. Шевчук, В. Старчевський // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 149. – Бібліогр.: 1 назва.

Застосування ультразвукової кавітації для руйнування мікробіологічних забруднень у воді / І. З. Коваль, Л. І. Шевчук, В. Л. Старчевський, С. В. Перець // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Д12. – Бібліогр.: 1 назва.

Кинетика изменения химических и бактериальных загрязнений воды, содержащей клетки дрожжей / В. Л. Старчевский, В. М. Кисленко, Н. Л. Максимов, И. З. Коваль // Химия и технология воды. – 2009. – Т. 31, № 4. – С. 469–477. – Библиогр.: 8 назв.

Синергізм дії ультразвуку та газів на бактерії роду *Diplosococcus* у водному середовищі / Г. І. Муть, І. З. Коваль, Л. І. Шевчук, В. Л. Старчевський // Вопросы химии и хим. технологии. – 2009. – № 1. – С. 132–134. – Библиогр.: 3 назви.

Ультразвукова інтенсифікація знезаражування стічної води в атмосфері різних газів / І. З. Коваль, С. В. Перець, Л. І. Шевчук, В. Л. Старчевський // Наук. вісн. Чернів. ун-ту : зб. наук. пр. – 2009. – Вип. 473. – С. 66–69. – Библиогр.: 7 назв.

Ультразвуковий метод обробки води від бактеріальних клітин / І. З. Коваль, Л. І. Шевчук // Технологія–2009 : XII Всеукр. наук.-практ. конф. студ., аспірантів та молодих вчен. з міжнар. участю, 16–17 квіт. 2009 р., Северодонецьк : матеріали. – Северодонецьк, 2009. – Ч. 1. – С. 92–93. – Библиогр.: 2 назви.

### **Ковальський Ярослав Петрович**

Дослідження циклізації  $\alpha$ -етилакролеїну з етиловим естером  $\alpha$ -етилакрилової кислоти / Н. М. Карп'як, Г. О. Маршалок, Я. П. Ковальський, М. Д. Федевич // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 65–70. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Библиогр.: 8 назв.

Кінетика та квантово-хімічне моделювання реакції Канніццаро для 2,5-діетил-3,4-дигідро-2Н-піран-2-карбальдегіду / Я. Ковальський, Н. Карп'як, Г. Маршалок // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. У63.

Joint obtaining of 2,5-diethyl-3,4-dihydro-2H-pyran-2methanol and sodium salt of 2,5-diethyl-3,4-dihydro-2H-pyran-2-carboxylic acid via Cannizzaro reaction / N. Karpyak, G. Marshalok, Ya. Kovalskiy, M. Fedevych // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 2 (9). – P. 91–94. – Bibliogr.: 16 titles.

### **Ковальчук Оксана Зеновіївна**

Моніторинг утворення відпрацьованих олив в Україні / О. Г. Чайка, О. З. Ковальчук, Ю. А. Чайка // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 221–224. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Библиогр.: 5 назв.

Моніторинг якості поверхневих вод у басейні Західного Бугу / М. С. Мальований, О. Я. Голодовська, О. З. Ковальчук // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 42.

Спостереження за станом поверхневих вод основних річкових басейнів Львівської області / О. Я. Голодовська, О. З. Ковальчук // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 206–210. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Библиогр.: 5 назв.

Техногенна аварія з білим фосфором / Д. Березюк, О. Ковальчук, О. Мартиняк, Я. Захарко // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 17.

Фосфорна аварія як надзвичайна ситуація / Д. Березюк, О. Мартиняк, Я. Захарко, О. Ковальчук // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання-2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. ДЗ.

#### **Козій Оксана Іванівна**

Безпека життєдіяльності : навч. посіб. для студ. усіх напрямів і спец. I–IV рівнів акредитації / С. М. Мохняк, О. С. Дацько, О. І. Козій, А. С. Романів, М. П. Петрук, В. В. Скіра, В. О. Васійчук ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 264 с. – Бібліогр.: с. 258–261 (53 назви).

Утилізація та екологічна безпека шлаків сміттєспалювальних заводів / М. П. Петрук, О. І. Козій // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 77.

#### **Комар Володимир Степанович**

Аналіз ризиків, які виникають при формуванні достовірної інформації про БАД / Ю. М. Залевська, К. І. Сметаніна, В. С. Комар // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 87–88.

#### **Комаренська Зоряна Михайлівна**

Вплив продуктів реакції і реактантів на початкову швидкість реакції взаємодії третбутил гідропероксиду з октеном-1 у присутності  $\text{Mo}_2\text{V}$  / З. М. Комаренська, М. В. Никипанчук // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 43–47. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 4 назви.

Закономірності процесу взаємодії третбутил гідропероксиду з октеном-1 в присутності  $\text{Mo}_2\text{V}$  / З. М. Комаренська // Технологія-2009 : XII Всеукр. наук.-практ. конф. студ., аспірантів та молодих вчен. з міжнар. участю, 16–17 квіт. 2009 р., Северодонецьк : матеріали. – Северодонецьк, 2009. – Ч. 1. – С. 50–51. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Комаровська-Порохнявець Олена Зорянівна**

Антимікробна активність нітрогеновмісних похідних 9,10-антрахінону / Т. М. Тарас, Є. Р. Лучкевич, М. З. Федорів, О. З. Комаровська-Порохнявець // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 123–125. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 3 назви.

Growth-regulative activity of heterocontaining thiosulfoesters derivatives of s-triazin / S. V. Vasylyuk, O. Z. Komarovska-Porokhnyavec, V. I. Lubenets, V. P. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine : book of abstr. – Kharkov, 2009. – P–150.

Synthesis, cytotoxicity by bioluminescence inhibition, antibacterial and antifungal activity of ([1,2,4]triazolo[1,5-c]quinazolin-2-ylthio)carboxylic acid amides / L. N. Antipenko, A. V. Karpenko, S. I. Kovalenko, A. M. Katsev, E. Z. Komarovska-Porokhnyavets, V. P. Novikov // Arch. Pharmazie. – 2009. – Vol. 342, iss. 11. – P. 651–662. – Bibliogr.: 16 titles.

Synthesis of new 2-thio-[1,2,4]triazolo[1,5-c]quinazoline derivatives and sts antimicrobial activity / L. Antipenko, A. Karpenko, S. Kovalenko, A. Katsev, E. Komarovska-Porokhnyavets, V. Novikov, A. Chekotilo // Chem. Pharmaceutical Bull. – 2009. – Vol. 57, № 6. – P. 580–585. – Bibliogr.: 17 titles.

### **Конечна Роксолана Тарасівна**

Поширення генетично модифікованих лікарських рослин та ймовірність їх змішування з дикорослими представниками того ж роду / А. С. Крвавич, Х. О. Чучман, Р. Т. Конечна, Н. Є. Стадницька, В. П. Новіков // Актуальні проблеми прикладної генетики, селекції та біотехнології рослин : тези міжнар. наук. конф., присвяч. 200-річчю Ч. Дарвіна і 200-річчю Нікітського ботан. саду, 3–6 листоп. 2009 р., Ялта, Україна. – Ялта, 2009. – С. 128.

Створення нової біологічно активної добавки для профілактики та лікування цукрового діабету / Р. Т. Конечна, Н. Є. Стадницька, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 118.

### **Копельців Юрій Андрійович**

Синтез та біологічна активність естерів 4-N-ациламінометилбензентіосульфоокислот / В. І. Лубенець, Н. Я. Монька, Д. Б. Баранович, С. В. Василюк, Г. М. Хоміцька, Ю. А. Копельців, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 10–11.

### **Кос Юрій Васильович**

Надлишкові термодинамічні функції змішування системи ацетонітрил – акрилова кислота / В. В. Сергеев, Ю. В. Кос, Ю. Я. Ван-Чин-Сян // IV Intern. conf. "Modern problems of physical chemistry", 31 Aug. – 3 Sept. 2009, Donetsk : conf. proc. – Donetsk, 2009. – P. 197. – Бібліогр.: 1 назва.

Термодинаміка системи оцтова кислота – акрилова кислота / Ю. Кос, В. Сергеев, Ю. Ван-Чин-Сян // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Ф29. – Бібліогр.: 1 назва.

Термодинамічні властивості бінарних розчинів кислот акрилового ряду в оцтовій кислоті / Ю. В. Кос, В. В. Сергеев, Ю. Я. Ван-Чин-Сян // Вопросы химии и хим. технологии. – 2009. – № 4. – С. 222–226. – Бібліогр.: 6 назв.

Термодинамічні властивості розчину акрилової кислоти у 1,2-дихлоретані / В. В. Сергеев, Ю. В. Кос, Ю. Я. Ван-Чин-Сян, Ю. А. Раєвський, А. В. Галанзовська // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 48–53. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 4 назви.

Thermodynamics functions of mixing for system benzene-acrylic acid / V. V. Sergeev, Yu. V. Kos, Yu. Ya. Van-Chin-Syan // XVII International conference on chemical thermodynamics in Russia, Kazan, June 29 – July 3, 2009 : abstracts : in 2 vol. – Kazan, 2009. – Vol. 2. – P. 323. – Bibliogr.: 1 title.

### **Косів Руслана Богданівна**

Вибір нейтралізуючого агента при біологічній очистці барди / З. Хлібишин, Р. Косів, Н. Березовська, О. Швабюк // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Д9.

Вплив чинників на анаеробну утилізацію відходів спиртового виробництва / Р. Б. Косів, З. Я. Хлібишин, Л. Я. Паляниця, Н. І. Березовська, О. С. Гродзіцька, О. В. Швабюк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 75–78. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 5 назв.

Утилізація мелясної післяспиртової барди / Р. Б. Косів, Л. Я. Паляниця, Н. І. Березовська, О. С. Гродзіцька, З. Г. Піх // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 36.

#### **Кочубей Вікторія Віталіївна**

Вивчення термодеструкції онієвих гексаціанофератів (II) / О. Я. Борова, Д. І. Семенишин, З. Р. Возняк, В. В. Кочубей // Вопросы химии и хим. технологии. – 2009. – № 3. – С. 143–145. – Бібліогр.: 6 назв.

Вплив хімічної модифікації полівінілпіролідом на фізико-механічні властивості фенолоформальдегідної смоли / О. В. Суберляк, В. В. Красінський, В. В. Кочубей, Й. М. Шаповал // Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2009. – № 2. – С. 148–153. – Бібліогр.: 7 назв.

Кінетичні параметри термодеструкції онієвих ціанідів феруму (II) і рутенію (II) / О. Борова, Д. Семенишин, В. Кочубей // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Н6.

Модифікація полімерів поліпероксидами на основі альтернантних поліангідридів / О. Г. Будішевська, І. А. Дронь, О. О. Кудіна, С. А. Воронов, В. В. Кочубей, Н. Ю. Соломко, Л. В. Долинська // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 314–318. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 9 назв.

Одержання НПС з використанням олігопероксидів / Ю. А. Курташ, В. В. Кочубей, Р. О. Субтельний, Б. О. Дзіняк // Вопросы химии и хим. технологии. – 2009. – № 4. – С. 114–118.

Перспективний пластифікатор полівінілхлориду: одержання і властивості / Н. Я. Качмар-Кос, С. Р. Мельник, В. В. Кочубей, В. В. Реутський // Вопросы химии и хим. технологии. – 2009. – № 3. – С. 83–85. – Бібліогр.: 5 назв.

Порівняльний аналіз термічної стійкості дитретинних арилвмісних пероксидів / Н. І. Кінаш, В. В. Кочубей, З. Я. Надашкевич, О. І. Гевусь // IV Intern. conf. "Modern problems of physical chemistry", 31 Aug. – 3 Sept. 2009, Donetsk : conf. proc. – Donetsk, 2009. – P. 108.

Розклад сахаридовмісних пероксидів / Л. Б. Вуйцик, В. В. Кочубей, О. І. Гевусь // IV Intern. conf. "Modern problems of physical chemistry", 31 Aug. – 3 Sept. 2009, Donetsk : conf. proc. – Donetsk, 2009. – P. 86.

Синтез алюмомагнезійальної високодисперсної шпинели цитратно-гелевим методом / І. Д. Борщишин, І. В. Луцюк, Я. І. Вахула, В. В. Кочубей // Огнеупоры и техн. керамика. – 2009. – № 10. – С. 32–34.

Синтез і вивчення термічної стійкості чотирикомпонентних кополімерів / В. О. Сердюк, В. В. Кочубей, В. С. Токарев // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 255–259. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 10 назв.

Структурні перетворення порошку форстериту в присутності йонів  $\text{Cr}^{3+}$  / І. Д. Борщишин, І. В. Луцюк, В. В. Кочубей, Д. І. Соляк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 251–254. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 5 назв.

Studies of copolymer chitosan-graft-polyvinylpyrrolidone for smart hydrogels / N. Solomko, O. Budishevskaya, V. Kochubey, A. Popadyuk, S. Voronov // 8th International conference on advanced polymers via macromolecular engineering APME 2009, Germany, Dresden, Oct. 4–7, 2009 : book of abstr. – Dresden, 2009. – P. 110.

**Красінський Володимир Васильович**

Вплив хімічної модифікації полівінілпіролідом на фізико-механічні властивості фенолоформальдегідної смоли / О. В. Суберляк, В. В. Красінський, В. В. Кочубей, Й. М. Шаповал // Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2009. – № 2. – С. 148–153. – Бібліогр.: 7 назв.

Прес-матеріали на основі комбінованого зв'язувального. Технологічні та експлуатаційні характеристики / О. В. Суберляк, В. В. Красінський, Й. М. Шаповал // Хім. пром-сть України. – 2009. – № 3. – С. 52–54. – Бібліогр.: 6 назв.

Реологічні та тиксотропні властивості феноло-формальдегідних композицій / В. В. Красінський, О. В. Суберляк, Й. М. Шаповал // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 239–240.

Реологічні та тиксотропні властивості феноло-формальдегідних композицій / В. В. Красінський, Й. М. Шаповал // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 298–301. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 7 назв.

**Криницький Володимир Васильович**

Нафтополімерні смоли та їх використання для модифікації нафтових бітумів / О. Гринишин, В. Криницький, М. Братичак // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 188–189.

**Кричковська Аеліта Миронівна**

Моделювання структур фармацевтичної складової та фінансового фонду при обов'язковому медичному страхуванні / А. М. Кричковська, В. П. Новіков // Фармац. журн. – 2009. – № 4. – С. 77–84. – Бібліогр.: с. 83 (12 назв).

Науково-практичні аспекти моделювання системи лікарняної фармації в Україні / А. М. Кричковська, О. І. Хоменко, В. П. Новіков // Фармац. часопис. – 2009. – № 4 (9). – С. 81–85. – Бібліогр.: 7 назв.

Оптимізація процесу забезпечення ліками лікувально-профілактичного закладу або майбутнє лікарняної фармації / А. М. Кричковська, О. І. Хоменко, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 96.

**Кріп Ігор Михайлович**

Вплив гідродинамічних режимів на процес сорбції цезію та стронцію модифікованими глинистими мінералами / М. А. Петрова, І. М. Петрушка, І. М. Кріп // Энерготехнологии и ресурсосбережение. – 2009. – № 1. – С. 65–70. – Бібліогр.: 17 назв.

Модифіковані бентонітові глини – сорбенти для нейтралізації низькоконцентрованих викидів сірководню / К. В. Степова, І. М. Кріп, Т. В. Шимчук, Д. Д. Маквайєрі // Укр. наук. семінар "Мембранні і сорбційні процеси і технології", 24–25 лют. 2009 р., Київ : тези доп. – К., 2009. – С. 74. – Бібліогр.: 4 назви.

Очищення водного середовища від нафтових забруднень карбонатомісними сорбційними матеріалами / М. С. Мальований, І. М. Кріп, О. В. Кириченко // Энерго-технологии и ресурсосбережение. – 2009. – № 3. – С. 61–63. – Бібліогр.: 8 назв.

Очищення природних водойм від нафтопродуктів гідрофобізованими сорбентами / О. В. Кириченко, М. С. Мальований, І. М. Кріп // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2009. – Вип. 19.11. – С. 60–64. – Бібліогр.: 6 назв.

### **Кудіна Олена Олександрівна**

Альтернативні кополімери для одержання нанорозмірних частинок срібла / О. О. Кудіна, О. Г. Будішевська, С. А. Воронов, О. І. Хоменко, Н. Ю. Соломко, Л. В. Долинська // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 319–324. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 10 назв.

Модифікація діоксиду силіцію гетерофункціональними полімерами і хітозаном для одержання фільтрувальних матеріалів / О. Хоменко, О. Кудіна // VII Всеукр. конф. молодих вчен. та студ. з актуал. питань хімії, 1–4 черв. 2009 р., Дніпропетровськ : тези доп. / Дніпропетр. нац. ун-т ім. О. Гончара [та ін.]. – Д., 2009. – С. 144.

Модифікація діоксиду силіцію хітозаном для одержання фільтруючих матеріалів / О. Кудіна, О. Хоменко, С. Воронов, Н. Соломко, О. Будішевська // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 276–277.

Модифікація полімерів поліпероксидами на основі альтернантних поліангідридів / О. Г. Будішевська, І. А. Дронь, О. О. Кудіна, С. А. Воронов, В. В. Кочубей, Н. Ю. Соломко, Л. В. Долинська // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 314–318. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 9 назв.

Пероксидовмісні похідні альтернантних кополімерів для одержання зворотних міцел / О. О. Кудіна, О. Г. Будішевська, С. А. Воронов, О. І. Хоменко // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 260–261. – Бібліогр.: 1 назва.

Полипероксидные модификаторы наполнителей  $ZrO_2$  для композиционных материалов / О. Г. Будішевська, И. А. Дронь, Е. А. Кудина, С. А. Воронов // Олигомеры-2009 : тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М. ; Черноголовка ; Волгоград, 2009. – С. 254.

Amphiphilic polyperoxide based an alternating copolymer of 1-octene and maleic anhydride for interface modification / O. Budishevskaya, I. Dronj, A. Voronov, N. Solomko, A. Kohut, O. Kudina, S. Voronov // Reactive Functional Polymers. – 2009. – Vol. 30. – P. 1–7. – Bibliogr.: 34 titles.

### **Кунтий Орест Іванович**

Морфология дисперсных металлов, осажденных импульсным электролизом / О. И. Кунтий, О. И. Билань, Е. В. Охремчук, Г. И. Зозуля, Р. Л. Буклив // Междунар. конф. "HighMatTech" : тез. конф., 19–23 окт. 2009 г., Киев, Украина. – Киев, 2009. – С. 203.

Одержання тонких плівок напівпровідникової системи Cd-Te імпульсним електролізом з диметилсульфоксидних розчинів / О. І. Кунтий, О. І. Билань, Я. А. Калимон // Вопросы химии и хим. технологии. – 2009. – № 3. – С. 182–185.

Технологічний процес електрохімічної конверсії карбиду вольфраму вторинних псевдосплавів WC-Ni в амонію паравольфрамат та нікелю (II) сульфат / В. Т. Яворський,



О. І. Кунтий, А. В. Срібна, В. Р. Івашків // Энерготехнологии и ресурсосбережение. – 2009. – № 2. – С. 72–75. – Бібліогр.: 11 назв.

Цементация металів магнієм / О. І. Кунтий // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання-2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. У40. – Бібліогр.: 3 назви.

Anniversaries of scientist and pedagogue : [about Victor Teofilovych Yavorsky] / K. Blazhivskyi, Z. Znak, O. Kuntiy // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 4. – P. I–II.

Morphology of tellurium electrolytically deposited in a pulsed mode / Ya. A. Kalymon, O. I. Bilan', O. I. Kuntiy // Russ. J. Appl. Chemistry. – 2009. – Vol. 82, № 7. – P. 1226–1229. – Bibliogr.: 9 titles.

### **Курилець Оксана Григорівна**

Інтенсифікація процесів біологічного очищення побутових стоків / Л. В. Савчук, Н. І. Ніронович, О. Г. Курилець, О. І. Рубай, Г. І. Швай // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 47–48.

Інтенсифікація процесів очищення стічних вод кавітацією / Л. В. Савчук, Н. І. Ніронович, З. О. Знак, О. Г. Курилець, А. Б. Гелеш // Пр. конф. "Сучасні проблеми охорони довкілля, раціонального використання водних ресурсів та очищення природних і стічних вод", 06–10 квіт. 2009 р., Миргород. – К., 2009. – Т. 2. – С. 20–23.

Маловідходна технологія очищення стічних вод м'ясопереробних підприємств / З. О. Знак, О. Г. Курилець, А. Б. Гелеш, Г. Ф. Винявська // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 33–34.

Технологія очищення стічних вод м'ясопереробних підприємств / З. О. Знак, Л. В. Савчук, Р. В. Мних, О. Г. Курилець // Матеріали наук.-практ. конф. "Вода та Довкілля" VII Міжнар. Водного Форуму "Aqua Ukraine – 2009", 10–13 листоп. 2009, Київ, Україна. – К. : Міжнар. виставк. центр, 2009. – С. 274.

### **Курка Марія Сиверинівна**

Актопротекторна дія нових амінокислотомісних похідних 1,4-нафтохінону / Н. В. Руда, О. П. Драчук, А. В. Сасенко, М. С. Курка // Матеріали VI Міжнар. наук. конф. студ. та молодих вчен. "Сьогодення та майбутнє медицини", 9–10 квіт. 2009 р., Вінниця / Вінниц. нац. мед. ун-т ім. М.І. Пирогова. – Вінниця, 2009. – С. 198–199.

Біологічна хімія : підруч. для студ. напрямів 1102 "Фармація" і "Біотехнологія" / Н. Г. Марінцова, Л. Р. Журахівська, І. І. Губицька, Л. Д. Болібрех, М. С. Курка, В. П. Новіков ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 324 с. – Бібліогр.: с. 317 (12 назв).

Модифікація 2,3-дихлор-1,4-нафтохінону нуклеофільними реагентами / М. С. Курка, О. Б. Миколів, С.В. Половкович, О. П. Бондарчук, Р. Б. Винницька, А. І. Кархут, Л. Р. Журахівська, Н. Г. Марінцова, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 72.

Одержання нових гетероциклічних похідних на основі 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазину та дослідження їх протимікробної активності / С.В. Половкович, А. І. Кархут, М. С. Курка,

О. Б. Миколів, Н. Г. Марінцова, Л. Р. Журахівська, І. І. Губицька, Л. Д. Болібрux // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 106.–110. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 10 назв.

Синтетичний шлях одержання шиконіну і його похідних / Р. Б. Винницька, М. С. Курка, Л. Р. Журахівська, Л. Д. Болібрux, Н. Г. Марінцова, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 6–7.

Synthesis of new heterocyclic derivatives of 1,3,5-triazine / S. Polovkovych, A. Karhut, M. Kurka, O. Mykoliv, N. Marintsova, L. Zhurakhivska, I. Gubitska, L. Bolibruch, V. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine : book of abstr. – Kharkov, 2009. – P–115.

#### **Курта Олександр Сергійович**

Влияние природы карбоксилсодержащего полимера и ионов металла на стойкость пленки в водных растворах солей / В. Н. Кисленко, Л. П. Олийнык, О. С. Курта // Укр. хим. журн. – 2009. – Т. 75, № 9–10. – С. 61–64. – Библиогр.: 7 назв.

#### **Курташ Юрій Андрійович**

Вивчення впливу розчинника ініціатора на коолігомеризацію фракції C<sub>9</sub> піролізу дизельного палива / Ю. А. Курташ, Р. О. Субтельний, Б. О. Дзіняк // II Міжнародна (IV Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології, 22–24 квітня 2009 р., Київ : зб. тез доп. учасн. – К., 2009. – С. 65.

Дослідження складу коолігомерів одержаних у присутності олігопероксидних ініціаторів / Ю. А. Курташ, Р. О. Субтельний, Б. О. Дзіняк // Наук. вісн. Чернів. ун-ту : зб. наук. пр. – 2009. – Вип. 473. – С. 70–73. – Бібліогр.: 6 назв.

Исследование свойств композиций на основе эпоксидной и нефтеполимерных смол с функциональными группами / Д. Б. Кичура, З. Г. Пих, Ю. А. Курташ // Олигомеры-2009 : тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М. ; Черногоровка ; Волгоград, 2009. – С. 264.

Математична модель ініційованої олігопероксидом коолігомеризації ненасичених вуглеводнів фракції C<sub>9</sub> / Ю. А. Курташ, Р. О. Субтельний, Х. І. Гаргай, Б. О. Дзіняк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 126–131. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 10 назв.

Методи інтенсифікації отримання коолігомерів / Ю. Курташ, Р. Субтельний, І. Куницький, Б. Дзіняк // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Т8.

Одержання НПС з використанням олігопероксидів / Ю. А. Курташ, В. В. Кочубей, Р. О. Субтельний, Б. О. Дзіняк // Вопросы химии и хим. технологии. – 2009. – № 4. – С. 114–118.

Отримання коолігомерів на основі суміші ненасичених вуглеводнів та олігомерних ініціаторів / Ю. А. Курташ, Б. О. Дзіняк // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 273–274.

Use of by- products of petrochemical productions for syntheses of reactivity oligomers / D. B. Kichura, Z. G. Pich, Yu. A. Kurtash, B. O. Dzynyak // Химия нефти и газа : материалы VII Междунар. конф. (21–26 сент. 2009 г., Томск). – Томск, 2009. – P. 662–666. – Bibliogr.: 9 titles.

**Ларук Марта Миронівна**

Амперометричне визначення металів платинової групи у відпрацьованих автомобільних каталізаторах / Й. Й. Ятчишин, М. С. Сенишин, Ф. І. Цюпко, М. М. Ларук // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 39–42. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 5 назв.

Очистка та використання теплових викидів двигунів / В. М. Срібний, Ф. І. Цюпко, М. М. Ларук // Нетрадиційні і поновлювальні джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : П'ята міжнар. наук.-практ. конф. (2–3 квіт. 2009 р., Львів) : зб. наук. ст. – Л. : ЛьВЦНТЕІ, 2009. – С. 274–275.

**Ластухін Юрій Олександрович**

Органічна хімія : підруч. для студ. хім.-технол. спец. вищ. техн. закл. освіти / Ю. О. Ластухін, С. А. Воронов. – Вид. 4-те, стер. – Л. : Центр Європи, 2009. – 868 с. – Бібліогр.: с. 837 (17 назв).

Харчові добавки. Е-коди. Будова. Одержання. Властивості : навч. посіб. для студ. баз. напрямів "Хім. технологія та інженерія", "Харч. технологія та інженерія" / Ю. О. Ластухін. – Л. : Центр Європи, 2009. – 836 с. – Бібліогр.: с. 834 (10 назв).

**Левицький Володимир Євстахович**

Вплив кополімерів полівінілпіролідону на властивості композитів на основі полістиролу і оксидів металів / А. М. Шибанова, О. В. Суберляк, В. Є. Левицький // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 302–305. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 7 назв.

Гетерофазна полімеризація метилметакрилату в присутності полімерної матриці / У. В. Хром'як, Ю. Я. Когут, В. Є. Левицький, О. В. Суберляк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 305–309. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 6 назв.

Емульсійна полімеризація метилметакрилату в присутності полівінілпіролідону / У. Хром'як, Ю. Когут, В. Левицький, О. Суберляк // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 224–225.

Закономірності полімеризації малотоксичних полімер-мономерних композицій на основі полівінілпіролідону / У. В. Хром'як, Ю. Я. Когут, В. Є. Левицький, О. В. Суберляк // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Т26.

Технологічні засади створення композиційних матеріалів на основі термопластів та модифікованих оксидів металів / А. М. Шибанова, М. В. Козак, В. Є. Левицький, О. В. Суберляк // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Т25.

Фізико-механічні властивості композиційних матеріалів на основі полістиролу і оксиду титану / А. Шибанова, М. Козак, В. Левицький, О. Суберляк // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 225–226.

**Лень Юлія Тимофіївна**

Глікозилювання похідних 1,4-нафтохінону / О. П. Бондарчук, Ю. Т. Лень, І. І. Губицька, Н. Г. Марінцова, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація

технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 4–5.

### Лубенець Віра Ільківна

Аналіз впливу похідних тіосульфонатів на активність  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -атфази зародків в'юна in vivo / М. В. Бура, А. Б. Генега, О. С. Яремкевич, С. М. Мандзинець, В. І. Лубенець, В. П. Новіков, Д. І. Санагурський // Биологически активные вещества: фундаментальные и прикладные вопросы получения и применения : тез. докл. науч.-практ. конф., Новый Свет, Крым, Украина, 25–30 мая 2009. – Киев, 2009. – С. 241.

Дослідження впливу біопар на біологічну активність та розчинність протимікробних субстанцій тіосульфонатного типу / В. І. Лубенець, Д. Б. Баранович, С. В. Василюк, Г. М. Хоміцька, Г. Б. Шиян, О. В. Карпенко, Н. С. Щеглова, В. Р. Пацула, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 59–60.

Зміни динаміки мембранного потенціалу зародків в'юна під впливом тіосульфонатів / О. Яремкевич, М. Бура, С. Мандзинець, В. Лубенець, В. Новіков, Д. Санагурський // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 78–85. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 21 назва.

Карбеноїдні сполуки ряду азолів. Синтез і біологічна активність / О. П. Швайка, М. І. Короткіх, В. П. Новіков, В. І. Лубенець, А. В. Кисельов, А. В. Кнішевицький, Н. В. Глиняна, К. О. Марічев // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 15.

Можливі шляхи синтезу карбоксиметилового естеру 2,3-діоксо-1,2,3,4-тетрагідрокіноксалін-6-тіосульфокислоти та прогнозований скринінг фізіологічної активності отриманих під час досліджень сполук / С. В. Василюк, Г. М. Хоміцька, Г. Б. Шиян, В. І. Лубенець // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 91–96. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 12 назв.

Синтез карбоксиалкілових естерів 2,3-діоксо-1,2,3,4-тетрагідрокіноксалін-6-тіосульфокислоти / С. В. Василюк, Г. М. Хоміцька, Г. Б. Шиян, В. І. Лубенець, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 94.

Синтез нових азотовмісних похідних 2,3,6-трихлор-1,4-нафтохінону / І. Р. Бучкевич, М. О. Платонов, М. В. Стасевич, В. І. Лубенець, Р. Я. Мусянович // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 111–117. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 1 назва.

Синтез нових N,N-вмісних гетероциклічних систем на основі заміщених похідних 7-аміно-2-морфоліно-3,6-дихлор-1,4-нафтохінону / І. Р. Бучкевич, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. І. Лубенець, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 40.

Синтез та біологічна активність естерів 4-N-ациламінометилбензентіосульфокислот / В. І. Лубенець, Н. Я. Монька, Д. Б. Баранович, С. В. Василюк, Г. М. Хоміцька, Ю. А. Копельців, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 10–11.

Спектр протимікробної дії естерів ацилтіосульфанилових кислот / В. І. Лубенець, О. В. Швед, Д. Б. Баранович, С. В. Василюк, Г. М. Хоміцька, Н. Є. Стадницька, Н. Я. Монька, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 11–12.

Analysis of effect thiosulfonate derivatives on  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -atpase activity of loach embryos in vivo / M. Bura, A. Henega, O. Yaremkevych, S. Mandzynets, V. Lubenets, V. Novikov, D. Sanagurski // Биологически активные вещества: фундаментальные и прикладные вопросы получения и применения : тез. докл. науч.-практ. конф., Новый Свет, Крым, Украина, 25–30 мая 2009. – Киев, 2009. – С. 242.

Chemical oxidants for remediation of contaminated soil and water. A review / O. Karpenko, V. Lubenets, E. Karpenko, V. Novikov // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 1. – P. 41–45. – Bibliogr.: 19 titles.

Growth-regulative activity of heterocontaining thiosulfoesters derivatives of s-triazin / S. V. Vasylyuk, O. Z. Komarovska-Porokhnyavec, V. I. Lubenets, V. P. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine : book of abstr. – Kharkov, 2009. – P–150.

Synthesis of symmetric ester of benzo-2,1,3-thiadiazol-4-thiosulfoacid / S. V. Vasylyuk, G. M. Khomitska, G. B. Shiyani, V. I. Lubenets, V. P. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine : book of abstr. – Kharkov, 2009. – P–149.

#### **Лудин Анатолій Миколайович**

Вплив спиртів  $\text{C}_2\text{--C}_5$  на детонаційні властивості моторних палив / О. С. Іващук, В. В. Реутський, А. М. Лудин // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 122–123.

Створення селективних каталітичних систем для процесу окиснення циклогексану / С. О. Мудрий, В. В. Реутський, О. С. Іващук, А. М. Лудин // IV Intern. conf. "Modern problems of physical chemistry", 31 Aug. – 3 Sept. 2009, Donetsk : conf. proc. – Donetsk, 2009. – P. 40–41. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Луцюк Ірина Володимирівна**

Кристалізація гель-порошків форстеритового складу з додатком іонів  $\text{Cr}^{3+}$  / І. Д. Борщисин, І. В. Луцюк // I Междунар. конф. студентів, аспірантів и молодых ученых "Современные технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов", Харьков, 23–24 марта 2009 г. : материалы конф. – Харьков, 2009. – С. 5.

Синтез алюмомагнезійальної високодисперсної шпинели цитратно-гелевим методом / І. Д. Борщисин, І. В. Луцюк, Я. І. Вахула, В. В. Кочубей // Огнеупоры и техн. керамика. – 2009. – № 10. – С. 32–34.

Структурні перетворення порошку форстериту в присутності іонів  $\text{Cr}^{3+}$  / І. Д. Борщисин, І. В. Луцюк, В. В. Кочубей, Д. І. Соляк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 251–254. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 5 назв.

Ultrafine alloyed forsterite powders obtained by sol-gel method / Ya. Vakhyla, I. Borshchyslyn, I. Lutsyuk // Oxide materials for electronic engineering – fabrication, properties and application : book of abstr. of Intern. sci. workshop, June 22–26, 2009, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv, 2009. – P. 50.

#### **Люта Оксана Володимирівна**

Вимивання компонентів мінеральних добрив із ґрунтового природного середовища / Я. М. Гумницький, О. В. Люта, В. В. Сабадаш // Энерготехнологии и ресурсосбережение. – 2009. – № 1. – С. 62–65. – Бібліогр.: 8 назв.

Методи зменшення техногенного забруднення ґрунту компонентами азотних мінеральних добрив / О. В. Люта, Я. М. Гумницький // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 18–19.

Теоретичний аналіз представлений математичними моделями, основаними на фізичній картині процесу / Я. М. Гумницький, О. В. Люта // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 150–151.

Application of encapsulated fertilizers for the ecological safety of agrosystems / V. Sabadash, Ja. Gumnitsky, O. Nagursku, O. Ljuta // TRITA-LWR. REPORT 3023 : joint Pol.-Swed. rep. / E. Plaza, E. Lewlin (ed.). – Stockholm, 2009. – Rep. № 14 : Research and application of new technologies in wastewater treatment and municipal solid waste disposal in Ukraine, Sweden and Poland : proc. of the first Pol.-Ukr.-Swed. seminar, Lviv, Ukraine, Oct. 26–28, 2006. – P. 85–92. – Bibliogr.: 5 titles.

#### **Магорівська Галина Ярославівна**

Приготування пивного сусла з використанням ферментного препарату Hytemphase / Г. Я. Магорівська // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2009. – Вип. 19.4. – С. 110–113. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Макота Оксана Іванівна**

Вплив природи лігандів на каталітичну активність родійорганічних комплексів у реакції окислення октену-1 молекулярним киснем / О. І. Макота, Л. В. Булгакова, Ю. Б. Трач // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 110.

Дослідження бориду ванадію як каталізатора гідропероксидного епоксидування методом ІЧ-спектроскопії / О. Макота, Ю. Трач // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Ф44.

ІЧ-дослідження каталізатора реакції окиснення циклооктену молекулярним киснем – дибориду ванадію / О. І. Макота, Ю. Б. Трач // IV Intern. conf. "Modern problems of physical chemistry", 31 Aug. – 3 Sept. 2009, Donetsk : conf. proc. – Donetsk, 2009. – P. 37.

Окиснення октену-1 молекулярним киснем та гідропероксидом третбутилу за відсутності каталізатора в реакційній системі / Ю. Б. Трач, О. І. Макота // IV Intern. conf. "Modern problems of physical chemistry", 31 Aug. – 3 Sept. 2009, Donetsk : conf. proc. – Donetsk, 2009. – P. 103.

Kinetic study of hydroperoxide epoxidation of 1-octene in the presence of molybdenum disilicide as a catalyst in a low concentration range of olefin / Yu. B. Trach, O. I. Makota // Intern. J. Chem. Kinetics. – 2009. – Vol. 41. – P. 623–628.

Specifics of oxidation of octene-1 with molecular oxygen on vanadium disilicide / Yu. B. Trach, O. I. Makota // *Petroleum Chemistry*. – 2009. – Vol. 49, № 5. – P. 393–396. – Bibliogr.: 15 titles.

Synthesis of 2-(2,5-dichlorophenyl)-2,3-dihydroperoxy-4,5-dimethylisothiazole 1,1-dioxide and its oxidation ability / O. Makota, J. Wolf, Yu. Trach, B. Schulze // *Биологически активные вещества: фундаментальные и прикладные вопросы получения и применения* : тез. докл. науч.-практ. конф., Новый Свет, Крым, Украина, 25–30 мая 2009. – Киев, 2009. – С. 48.

The study of cyclooctene oxidation with molecular oxygen catalyzed by  $\text{VSi}_2$  / O. Makota, Yu. Trach, R. Lebeda, J. Skubiszewska-Zieba // *Europ. J. Chemistry*. – 2009. – Vol. 7 (4). – P. 731–738. – Bibliogr.: 28 titles.

#### **Максимів Наталія Любомирівна**

Закономірності інтенсифікації процесів руйнування бактеріальних агрегатів в умовах акустичної кавітації / Н. Максимів, В. Старчевський // *Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання-2009"*, 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Ф46. – Бібліогр.: 3 назви.

Кинетика изменения химических и бактериальных загрязнений воды, содержащей клетки дрожжей / В. Л. Старчевский, В. М. Кисленко, Н. Л. Максимив, И. З. Коваль // *Химия и технология воды*. – 2009. – Т. 31, № 4. – С. 469–477. – Библиогр.: 8 назв.

Особливості впливу ультразвуку на руйнування бактеріальних агрегатів / Н. Максимів, В. Старчевський // *Вісн. Львів. ун-ту. Сер. хімічна*. – 2009. – Вип. 50. – С. 265–270.

#### **Максимович Ігор Євстафійович**

Виділення сульфатних солей із виробничих розчинів перероблення калійних руд за допомогою етанолу / К. І. Блажівський, І. Є. Максимович, Е. В. Падковська // *Хімія, технологія речовин та їх застосування* : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 17–20. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 4 назви.

Кислотная переработка труднорастворимых калийных руд с применением органических растворителей / В. Т. Яворский, К. И. Блаживский, Т. В. Перекупко, И. Ю. Костив, И. Е. Максимович // *Журн. приклад. химии*. – 2009. – Т. 82, вып. 5. – С. 715–719. – Библиогр.: 7 назв.

Acid decomposition of difficultly soluble potassium ores with the use of organic solvents / V.T. Yavorskii, K.I. Blazhivskii, T.V. Perekupko, I.Yu. Kostiv, I.E. Maksimovich // *Russ. J. Appl. Chemistry*. – 2009. – Vol. 82, № 7. – P. 767–771.

#### **Малик Юліан Олексійович**

Дослідження властивостей профільтраційного екрана полігону твердих відходів / Н. Ю. Голець, М. С. Мальований, Ю. О. Малик // *Хімія, технологія речовин та їх застосування* : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 195–198. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 4 назви.

Технології замкнутого циклу очищення стічних вод від багатокомпонентних органічних сумішей / І. М. Петрушка, Ю. О. Малик, М. М. Петрушка, О. В. Стокалюк // *Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування* : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 88.–89.

**Мальований Мирослав Степанович**

Адсорбційні процеси очищення стоків від органічних розчинників / М. С. Мальований, І. М. Петрушка, О. В. Стокалюк // Укр. наук. семінар "Мембранні і сорбційні процеси і технології", 24–25 лют. 2009 р., Київ : тези доп. – К., 2009. – С. 55.

Аналіз життєвих циклів добування, переробки та застосування фосфатних руд родовищ України та Королівства Йорданія / М. С. Мальований, Х. М. Недадь // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів І Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 84.

Аналіз чутливості при використанні імовірнісних моделей в оцінці екологічного ризику / М. С. Мальований, С. М. Орел // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів І Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 39–40.

До питання розроблення екологічно-безпечних фітотехнологій / М. С. Мальований, В. В. Дячок // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів І Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 118–119.

Дослідження властивостей профільтраційного екрана полігону твердих відходів / Н. Ю. Голець, М. С. Мальований, Ю. О. Малик // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 195–198. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 4 назви.

Екстракт алтейного кореня. Технологія та моделювання / В. В. Дячок, М. С. Мальований // Хім. пром-сть України. – 2009. – № 4. – С. 18–22. – Бібліогр.: 5 назв.

Енерго-екологічний потенціал відходів в системі збалансованого природокористування / О. Ю. Берлінг, М. С. Мальований, Р. З. Берлінг // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів І Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 78–79.

Кінетика екстрагування внутрішньоклітинної речовини / В. В. Дячок, М. С. Мальований // Наук. пр. / Нац. ун-т харч. технологій. – К., 2009. – № 28. – С. 65–68. – Бібліогр.: 5 назв.

Моделювання процесу співполімеризації та перевірка адекватності моделі реальному процесові / Й. Й. Лучко, М. С. Мальований, С. І. Гуглич, О. М. Гайда // Механіка і фізика руйнування буд. матеріалів та конструкцій : зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка; за заг. ред. Й.Й. Лучка. – Л. : Каменяр, 2009. – Вип. 8. – С. 489.

Моніторинг якості поверхневих вод у басейні Західного Бугу / М. С. Мальований, О. Я. Голодовська, О. З. Ковальчук // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів І Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 42.

Негативний вплив сульфідів та сірководню на людей та на навколишнє середовище / Н. С. Ріпак, М. С. Мальований // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів І Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 53–54.



Оцінка метрологічних характеристик результатів визначення нафтопродуктів у воді методом екстракційної інфрачервоної фотометрії / О. В. Кириченко, М. С. Мальований, І. П. Полюжин // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2009. – Вип. 19.12. – С. 324–329. – Бібліогр.: 7 назв.

Оцінка стану стічних вод виробництв харчової олії / Я. М. Сахневич, М. С. Мальований, В. В. Дячок, С. Б. Мараховська // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 210–214. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 6 назв.

Очищення водного середовища від нафтових забруднень карбонатомісними сорбційними матеріалами / М. С. Мальований, І. М. Кріп, О. В. Кириченко // Энерготехнологии и ресурсосбережение. – 2009. – № 3. – С. 61–63. – Бібліогр.: 8 назв.

Очищення питної води від іонів амонію адсорбцією на природних сорбентах / М. Мальований, Г. Сакалова, А. Мараховська, Н. Черномаз // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів І Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 55.

Очищення природних водойм від нафтопродуктів гідрофобізованими сорбентами / О. В. Кириченко, М. С. Мальований, І. М. Кріп // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2009. – Вип. 19.11. – С. 60–64. – Бібліогр.: 6 назв.

Проблеми твердих побутових відходів міста Львова та шляхи їх вирішення / Н. Ю. Голець, М. С. Мальований // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів І Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 29–30.

Проблеми термінології: екологічна безпека чи захист (охорона) навколишнього середовища / М. С. Мальований // Екол. вісн. – 2009. – № 1. – С. 14–16. – Бібліогр.: 4 назви.

Розробка технології капсульованих добрив на основі композиції природний сорбент – лігнін і визначення їх стійкості до стирання / М. С. Мальований, М. Я. Гавриляк // Вісн. Кременчуц. держ. політехн. ун-ту ім. М. Остроградського. – 2009. – Вип. 5 (58), ч. 1. – С. 105–108. – Бібліогр.: 8 назв.

Сорбент для очищення поверхні водойм від нафтопродуктів / О. В. Кириченко, М. С. Мальований // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів І Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 59–60.

Стан водних ресурсів в Україні та вплив на них підприємств харчової промисловості / Я. М. Сахневич, М. С. Мальований, В. В. Дячок // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів І Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 48–49.

Стратегія комплексної рекультивациі полігонів твердих побутових відходів / Р. Сабат, М. Мальований, О. Попович, А. Мальований // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів І Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 64.

Сучасні тенденції виробництва капсульованих добрив пролонгованої дії та доцільність їх використання / М. С. Мальований, М. Я. Гавриляк // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів

І Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 81–82.

Формування еколого-етичних течій українськими вченими / М. С. Мальований, Д. О. Березюк, В. В. Дячок, Ю. Й. Ятчишин, О. Л. Іванків // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів І Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 69–70. – Бібліогр.: 5 назв.

Evaluation of an ecological condition of components of an environment in an orb of influence of polygons rigid household and industrial wastes of Lvov area / A. Voytsikhovska, M. Malyovanyy, O. Golodovska // TRITA-LWR. REPORT 3023 : joint Pol.-Swed. rep. / E. Plaza, E. Lewlin (ed.). – Stockholm, 2009. – Rep. № 14 : Research and application of new technologies in wastewater treatment and municipal solid waste disposal in Ukraine, Sweden and Poland : proc. of the first Pol.-Ukr.-Swed. seminar, Lviv, Ukraine, Oct. 26–28, 2006. – P. 93–95. – Bibliogr.: 3 titles.

Modeling of multi-component adsorption equilibrium into modified silica gel / R. Petrus, J. Warchol, M. Malovanyy // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів І Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 20. – Bibliogr.: 6 titles.

Studying of optimal parameters of exploiting ultrafiltrating systems during waste water treatment / V. Sakhnevych, M. Malovanyy, V. Djachok // TRITA-LWR. REPORT 3023 : joint Pol.-Swed. rep. / E. Plaza, E. Lewlin (ed.). – Stockholm, 2009. – Rep. № 14 : Research and application of new technologies in wastewater treatment and municipal solid waste disposal in Ukraine, Sweden and Poland : proc. of the first Pol.-Ukr.-Swed. seminar, Lviv, Ukraine, Oct. 26–28, 2006. – P. 17–24. – Bibliogr.: 12 titles.

The modelling of chromatographic extraction of certain organic dissolvents in the process of wastewater purification with multicomponent pollution / I. M. Petrushka, O. V. Stockaluk, M. S. Malovanyy, Ya. M. Zakharko // TRITA-LWR. REPORT 3023 : joint Pol.-Swed. rep. / E. Plaza, E. Lewlin (ed.). – Stockholm, 2009. – Rep. № 14 : Research and application of new technologies in wastewater treatment and municipal solid waste disposal in Ukraine, Sweden and Poland : proc. of the first Pol.-Ukr.-Swed. seminar, Lviv, Ukraine, Oct. 26–28, 2006. – P. 59–64. – Bibliogr.: 9 titles.

Utilization of pigment titanium (IV) oxide iron-containing industrial waste / M. Malyovanyy, O. Popovych // TRITA-LWR. REPORT 3023 : joint Pol.-Swed. rep. / E. Plaza, E. Lewlin (ed.). – Stockholm, 2009. – Rep. № 14 : Research and application of new technologies in wastewater treatment and municipal solid waste disposal in Ukraine, Sweden and Poland : proc. of the first Pol.-Ukr.-Swed. seminar, Lviv, Ukraine, Oct. 26–28, 2006. – P. 65–72. – Bibliogr.: 2 titles.

### **Марінцова Наталія Геннадіївна**

Біологічна хімія : підруч. для студ. напрямів 1102 "Фармація" і "Біотехнологія" / Н. Г. Марінцова, Л. Р. Журахівська, І. І. Губицька, Л. Д. Болібрух, М. С. Курка, В. П. Новіков ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 324 с. – Бібліогр.: с. 317 (12 назв).

Глікозилювання похідних 1,4-нафтохінону / О. П. Бондарчук, Ю. Т. Лень, І. І. Губицька, Н. Г. Марінцова, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 4–5.

Модифікація 2,3-дихлор-1,4-нафтохінону нуклеофільними реагентами / М. С. Курка, О. Б. Миколів, С. В. Половкович, О. П. Бондарчук, Р. Б. Винницька, А. І. Кархут, Л. Р. Журахівська, Н. Г. Марінцова, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин

та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 72.

Одержання нових гетероциклічних похідних на основі 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазину та дослідження їх протимікробної активності / С.В. Половкович, А. І. Кархут, М. С. Курка, О. Б. Миколів, Н. Г. Марінцова, Л. Р. Журахівська, І. І. Губицька, Л. Д. Болібрух // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 106.–110. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 10 назв.

Реакція Шиффа у синтезі нових потенційних фізіологічно активних речовин на основі триазин гідразонів / С.В. Половкович, А. І. Кархут, Х. Б. Болібрух, О. Б. Миколів, Н. Г. Марінцова, Л. Р. Журахівська, І. І. Губицька, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 13–14.

Синтез, кето-енольна та імін-енамінна таутомерія продуктів взаємодії 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазину з метиленовими компонентами / С. Половкович, Х. Болібрух, А. Кархут, О. Миколів, Н. Марінцова, Л. Журахівська, І. Губицька, В. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 82.

Синтетичний шлях одержання шиконіну і його похідних / Р. Б. Винницька, М. С. Курка, Л. Р. Журахівська, Л. Д. Болібрух, Н. Г. Марінцова, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 6–7.

Synthesis of new heterocyclic derivatives of 1,3,5-triazine / S. Polovkovych, A. Karhut, M. Kurka, O. Mykoliv, N. Marintsova, L. Zhurakhivska, I. Gubitska, L. Bolibruch, V. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine : book of abstr. – Kharkov, 2009. – P–115.

Synthesis of polycyclic condensed thiopiranthiazoles with norbornen, hydrazine and triazine fragments / S. Polovkovych, D. Atamanyuk, N. Marintsova, R. Lesyk, B. Zimenkovskiy, V. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine : book of abstr. – Kharkov, 2009. – P–5.

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

Моніторинг стану екологічної безпеки шахти ДГХП "Полімінерал", м. Стебник / Н. Л. Івасівка, О. -Р. Мартиняк, М. Ф. Юрим // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 24–25.

Техногенна аварія з білим фосфором / Д. Березюк, О. Ковальчук, О. Мартиняк, Я. Захарко // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 17.

Фосфорна аварія як надзвичайна ситуація / Д. Березюк, О. Мартиняк, Я. Захарко, О. Ковальчук // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. ДЗ.

**Маршалок Галина Олексіївна**

Дослідження циклізації  $\alpha$ -етилакролеїну з етиловим естером  $\alpha$ -етилакрилової кислоти / Н. М. Карп'як, Г. О. Маршалок, Я. П. Ковальський, М. Д. Федевич // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 65–70. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 8 назв.

Кінетика та квантово-хімічне моделювання реакції Канніццаро для 2,5-діетил-3,4-дигідро-2Н-піран-2-карбальдегіду / Я. Ковальський, Н. Карп'як, Г. Маршалок // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. У63.

Синтез 2,3-диметилбутадієну / І. С. Польова, М. Д. Федевич, Г. О. Маршалок, Й. Й. Ятчишин // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. ОБ55.

Эффекты сольватации в процессе димеризации  $\alpha$ -этилакролеина / Р. Г. Макитра, Н. М. Карп'як, Г. А. Маршалок, А. Я. Пальчикова, И. Ю. Пыриг // Журн. общ. химии. – 2009. – Т. 79 (141), вып. 3. – С. 408–411. – Библиогр.: 11 назв.

Joint obtaining of 2,5-diethyl-3,4-dihydro-2H-pyran-2methanol and sodium salt of 2,5-diethyl-3,4-dihydro-2H-pyran-2-carboxylic acid via Cannizzaro reaction / N. Karpyak, G. Marshalok, Ya. Kovalskyi, M. Fedevych // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 2 (9). – P. 91–94. – Bibliogr.: 16 titles.

Solvation effects in the dimerization of 2-ethylprop-2-enal / R. G. Makitra, N. M. Karpyak, G. A. Marshalok, A. Y. Pal'chikova, I. Yu. Pyrig // Russ. J. Gen. Chemistry. – 2009. – Vol. 79, № 3. – P. 398–400.

**Маршалок Ольга Ігорівна**

Властивості плівок емульсійних кополімерів метилакрилату з метил- $\alpha$ -алкілзаміщеними акрилатами / О. І. Маршалок, В. А. Волошинець // VII Всеукр. конф. молодих вчен. та студ. з актуал. питань хімії, 1–4 черв. 2009 р., Дніпропетровськ : тези доп. / Дніпропетр. нац. ун-т ім. О. Гончара [та ін.]. – Д., 2009. – С. 136. – Бібліогр.: 2 назви.

**Мацяк Олександра Михайлівна**

Одержання ароматичних вуглеводнів з алкенів нафтозаводських газів в реакторі зі стаціонарним шаром висококремнеземистого цеолітвмісного каталізатора / Л. В. Баб'як, О. М. Мацяк, В. У. Шевчук // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 49–50.

Стан і проблеми інноваційного розвитку підприємств нафтопереробної галузі / Л. В. Баб'як, О. М. Мацяк, М. Я. Топилко // Логістика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. В. Криківський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 8–11. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 649). – Бібліогр.: 6 назв.

$C_2$ – $C_4$  alkenes conversion over ZVM+2% Zn high-silica zeolite catalyst at high volumetric flow rates / L. Babyak, O. Matsyak, V. Shevchuk, T. P. Bao, T. T. Duc // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 4. – P. 305–307. – Bibliogr.: 13 titles.

**Мельник Галина Володимирівна**

The enthalpy properties containing peroxides / Yu. A. Rayevskiy, V. N. Dibrivnyi, G. V. Melnyk, Yu. Ya. Van-Chin-Syan // XVII International conference on chemical thermodynamics in Russia, Kazan, June 29 – July 3, 2009 : abstracts : in 2 vol. – Kazan, 2009. – Vol. 2. – P. 80.

**Мельник Степан Романович**

Естерифікація адипінової кислоти спиртами  $C_{12}$ - $C_{14}$  / М. І. Солод, С. Р. Мельник // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 149–151. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 4 назви.

Естерифікація бурштинової кислоти 3-метил-1-бутанолом у присутності каталізаторів різної природи / С. Р. Мельник, Н. Я. Качмар-Кос, Ю. Р. Мельник, В. В. Реутський // IV Intern. conf. "Modern problems of physical chemistry", 31 Aug. – 3 Sept. 2009, Donetsk : conf. proc. – Donetsk, 2009. – Р. 26.

Закономірності естерифікації аліфатичних дикарбонових кислот у присутності добавок солей перфторованих оксасульфокислот / С. Р. Мельник, Н. Я. Качмар-Кос // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 281–282.

Перспективний пластифікатор полівінілхлориду: одержання і властивості / Н. Я. Качмар-Кос, С. Р. Мельник, В. В. Кочубей, В. В. Реутський // Вопросы химии и хим. технологии. – 2009. – № 3. – С. 83–85. – Бібліогр.: 5 назв.

Технологічні аспекти естерифікації адипінової кислоти спиртами  $C_2$ - $C_3$  / Н. Я. Качмар-Кос, Ю. Р. Мельник, С. Р. Мельник // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 138–141. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 4 назви.

**Мельник Юрій Романович**

Естерифікація бурштинової кислоти 3-метил-1-бутанолом у присутності каталізаторів різної природи / С. Р. Мельник, Н. Я. Качмар-Кос, Ю. Р. Мельник, В. В. Реутський // IV Intern. conf. "Modern problems of physical chemistry", 31 Aug. – 3 Sept. 2009, Donetsk : conf. proc. – Donetsk, 2009. – Р. 26.

Окиснення циклогексану у присутності кобальтових сполук із перфторованими лігандами / Ю. Р. Мельник, В. В. Реутський, О. С. Іващук // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 199–200.

Технологічні аспекти естерифікації адипінової кислоти спиртами  $C_2$ - $C_3$  / Н. Я. Качмар-Кос, Ю. Р. Мельник, С. Р. Мельник // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 138–141. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 4 назви.

**Мельник Юрій Ярославович**

Вплив молекулярної маси полівінілпіролідону як модифікатора на фізико-механічні і селективно-транспортні характеристики поліамідних діалізних мембран / Н. М. Баран, Ю. Я. Мельник, О. В. Суберляк // Укр. наук. семінар "Мембранні і сорбційні процеси і технології", 24–25 лют. 2009 р., Київ : тези доп. – К., 2009. – С. 24.

Вплив поверхневої іммобілізації функційно-активних речовин на проникність і розділювальні властивості гідрогелевих мембран / Ю. Я. Мельник, О. В. Суберляк, В. Й. Скорохода, О. З. Галишин // Укр. наук. семінар "Мембранні і сорбційні процеси і технології", 24–25 лют. 2009 р., Київ : тези доп. – К., 2009. – С. 36.

Гідрогелеві мембрани на основі кополімерів полівінілпіролідону. Особливості і технології формування / Ю. Я. Мельник, О. З. Галишин, В. Й. Скорохода, О. В. Суберляк // Хім. пром-сть України. – 2009. – № 4. – С. 26–31. – Бібліогр.: 13 назв.

Дифузійні властивості плівкових гідрогелів на основі кополімерів полівінілпіролідону / Ю. Я. Мельник, О. З. Галишин, В. Й. Скорохода // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 289–292. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 6 назв.

Особливості селективно-транспортних характеристик композиційних поліамідних мембран / Н. М. Баран, О. В. Суберляк, Ю. Я. Мельник // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 238–239.

Цеолітонаповнені полімерні композиції холодного тверднення / Ю. Я. Мельник, В. М. Земке, Є. І. Литвиненко // Хім. пром-сть України. – 2009. – № 4. – С. 31–35. – Бібліогр.: 10 назв.

Hydrogels penetration and sorption properties in the substances release controlled processes / V. Skorokhoda, N. Semenyuk, Yu. Melnyk, O. Suberlak // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 2 (9). – P. 117–121. – Bibliogr.: 11 titles.

#### **Миколів Оксана Богданівна**

Модифікація 2,3-дихлор-1,4-нафтохінону нуклеофільними реагентами / М. С. Курка, О. Б. Миколів, С. В. Половкович, О. П. Бондарчук, Р. Б. Винницька, А. І. Кархут, Л. Р. Журахівська, Н. Г. Марінцова, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 72.

Одержання нових гетероциклічних похідних на основі 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазину та дослідження їх протимікробної активності / С. В. Половкович, А. І. Кархут, М. С. Курка, О. Б. Миколів, Н. Г. Марінцова, Л. Р. Журахівська, І. І. Губицька, Л. Д. Болібрux // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 106.–110. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 10 назв.

Реакція Шиффа у синтезі нових потенційних фізіологічно активних речовин на основі триазин гідразонів / С. В. Половкович, А. І. Кархут, Х. Б. Болібрux, О. Б. Миколів, Н. Г. Марінцова, Л. Р. Журахівська, І. І. Губицька, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 13–14.

Синтез, кето-енольна та імін-енамінна таутомерія продуктів взаємодії 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазину з метиленовими компонентами / С. Половкович, Х. Болібрux, А. Кархут, О. Миколів, Н. Марінцова, Л. Журахівська, І. Губицька, В. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 82.

Synthesis of new heterocyclic derivatives of 1,3,5-triazine / S. Polovkovych, A. Karhut, M. Kurka, O. Mykoliv, N. Marintsova, L. Zhurakhivska, I. Gubitska, L. Bolibruch, V. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine : book of abstr. – Kharkov, 2009. – P–115.

#### **Микула Світлана Олегівна**

Екологічні аспекти використання відходів вуглезбагачення / С. О. Микула // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб.

матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28-29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 137.

#### **Милянчич Андрій Остапович**

Установка для високотемпературного ізотермічного центрифугування / А. О. Милянчич, Н. А. Шередько, Ю. Я. Ван-Чин-Сян // Прибори и техника эксперимента. – 2009. – № 3. – С. 145–147. – Библиогр.: 11 назв.

#### **Мількович Орест Іванович**

Екологічні аспекти сушіння поліаміду-6 / Я. М. Ханик, О. І. Мількович // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 102.

Проблеми сушіння поліаміду-6 / Я. М. Ханик, О. І. Мількович, В. П. Дулеба // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 167–170. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Библиогр.: 2 назви.

Сушіння пластмас у щільному шарі / О. І. Мількович, Я. М. Ханик, Д. П. Кіндзера // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2009. – Вип. 19.10. – С. 98–100. – Библиогр.: 2 назви.

Сушіння полікарбонату в щільному шарі / О. І. Мількович, Я. М. Ханик // Сучасні проблеми холодильної техніки і технології : 6-а Міжнар. наук.-техн. конф., [Одеса, 22–24 верес. 2009] : зб. тез доп. / [Одес. держ. акад. холоду]. – О., 2009. – С. 64–66.

#### **Мітіна Наталія Євгенівна**

Галактозозмісні олігопероксидні сурфактанти та біосумісні полімери і полімер-мінеральні частинки на їх основі / Н. Є. Мітіна, Л. Б. Вуйцик, З. Я. Надашкевич, О. М. Шевчук, С. А. Воронов, О. І. Гевусь, О. С. Заіченко // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 95–96.

Особливості поверхневої модифікації нанорозмірних органічних пігментів олігопероксидами та колоїдні системи на їх основі / О. Шаповал, Н. Мітіна, М. Братичак, О. Заіченко // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 284–285.

Luminescent functional nanoparticles and microgels of biomedical application: oligoperoxide based synthesis / A. Zaichenko, N. Mitina, O. Shevchuk, S. Trotsenko, A. Voloshinovskiy, R. Stoika // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 94–95.

#### **Монцібович Романна Олегівна**

Агрегативно стабільні емульсії, одержані за участі багатофункціональних олігопероксидів / О. М. Шевчук, Н. М. Букартик, Р. О. Монцібович, М. Р. Чобіт, С. Є. Троценко // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 260–264. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Библиогр.: 8 назв.

Огнестойкие полимерные композиты на основе модифицированного гидроксида магния / О. М. Шевчук, Н. М. Букартик, С. Е. Троценко, М. Р. Чобит, Р. О. Монцибович,

З. Я. Надашкевич, В. С. Токарев // Олигомеры-2009 : тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М. ; Черноголовка ; Волгоград, 2009. – С. 225.

#### **Монька Наталя Ярославівна**

Синтез та біологічна активність естерів 4-N-ациламінометилбензентіосульфокислот / В. І. Лубенець, Н. Я. Монька, Д. Б. Баранович, С. В. Василюк, Г. М. Хоміцька, Ю. А. Копельців, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 10–11.

Спектр протимікробної дії естерів ацилтіосульфанилових кислот / В. І. Лубенець, О. В. Швед, Д. Б. Баранович, С. В. Василюк, Г. М. Хоміцька, Н. Є. Стадницька, Н. Я. Монька, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 11–12.

#### **Мохняк Сильвестр Михайлович**

Безпека життєдіяльності : навч. посіб. для студ. усіх напрямів і спец. I–IV рівнів акредитації / С. М. Мохняк, О. С. Дацько, О. І. Козій, А. С. Романів, М. П. Петрук, В. В. Скіра, В. О. Васійчук ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 264 с. – Бібліогр.: с. 258–261 (53 назви).

Катастрофічні повені в Західній Україні – проблеми, наслідки, моніторинг / В. Є. Гончарук, В. О. Васійчук, С. М. Мохняк, П. І. Кашин // Безпека життєдіяльності людини – освіта, наука, практика : матеріали Восьмої міжнар. наук.-метод. конф., 21–22 трав. 2009 р., Одеса. – О. : Успех, 2009. – С. 127–129.

Математичне моделювання та програмна реалізація для моніторингу і прогнозування поширення забруднень у довкіллі / О. Ю. Чернуха, В. Є. Гончарук, С. М. Мохняк // Безпека життєдіяльності особистості – підґрунтя сталого розвитку суспільства : всеукр. наук.-метод. конф., 24–25 верес. 2009 : тези доп. / Нац. ун-т кораблебудування ім. адмірала Макарова. – Миколаїв, 2009. – С. 145–147.

Роль сучасного матеріалознавства у забезпеченні безпеки та здоров'я населення / В. Є. Гончарук, С. І. Качан, С. М. Мохняк // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів IV Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 30 берез. – 10 квіт. 2009 р., Львів / Ін-т підприємництва та персп. технологій при Нац. ун-ті "Львів. політехніка". – Л., 2009. – С. 15–17.

#### **Мудрий Олександр Олександрович**

Вплив температури на процес контактного осадження срібла на магнієвій стружці / Т. В. Перекупко, О. О. Мудрий // II Міжнародна (IV Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології, 22–24 квітня 2009 р., Київ : зб. тез доп. учасн. – К., 2009. – С. 212.

Вплив температури на процес контактного осадження срібла на магнієвій стружці / Т. В. Перекупко, О. О. Мудрий // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 13–16. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 8 назв.

#### **Мусянович Ростислав Ярославович**

Нові комплексонати на основі сульфокислот 2-N-меламінозаміщеного-3-хлор-1,4-нафтохінону / М. І. Семенюк, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович // Хімія, технологія речовин



та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 117–119. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 3 назви.

Нові 6-сульфо-N-амінокислотні похідні 2-N-меламінонафтохінону-1,4 / М. І. Семенюк, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 15.

Синтез 2-арилнафто[2',3':4,5]тієнопіримідинонів / М. В. Стасевич, С. І. Сабат, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 88.

Синтез нових азотовмісних похідних 2,3,6-трихлор-1,4-нафтохінону / І. Р. Бучкевич, М. О. Платонов, М. В. Стасевич, В. І. Лубенець, Р. Я. Мусянович // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 111–117. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 1 назва.

Синтез нових біологічно активних сполук 2-N-меламінонафтохінону-1,4 / М. І. Семенюк, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. У48.

Синтез нових N,N-вмісних гетероциклічних систем на основі заміщених похідних 7-аміно-2-морфоліно-3,6-дихлор-1,4-нафтохінону / І. Р. Бучкевич, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. І. Лубенець, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 40.

Синтез нових потенційних біологічно активних координаційних меламінозаміщених сполук на основі 2,3-дихлор-1,4-нафтохінону / М. І. Семенюк, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 86.

Синтез та дослідження антимікробної активності 6(7)-N-амінокислотних похідних заміщеного 1,4-нафтохінону / І. Р. Бучкевич, В. Г. Червецова, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 6.

New aminotiazole systems on the base of 7-nitro-2-3,6-trichloro-1,4-naphthoquinone / I. R. Buchkevych, M. V. Stasevych, R. Ya. Musyanovych, V. P. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine : book of abstr. – Kharkov, 2009. – P–20.

New sulfur- and nitrogencontaining compounds on the base of derivarives of phenotiazine / M. V. Stasevych, R. Ya. Musyanovych, V. P. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine : book of abstr. – Kharkov, 2009. – P–135.

**Нагурський Олег Антонович**

Дослідження кінетики біодеструкції відходів полістиролу в присутності природних полісахаридів / О. А. Нагурський, В.В. Ващук // Энерготехнологии и ресурсосбережение. – 2009. – № 1. – С. 49–52. – Бібліогр.: 8 назв.

Методика визначення температурних показників процесу капсулювання дисперсних матеріалів у стані псевдозрідження / О. А. Нагурський, А. Я. Сороківський // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 180–184. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 3 назви.

Оцінка забруднення атмосферного повітря викидами теплогенераторної системи "WOLF" / О. А. Нагурський, М. А. Мартиняк // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 44.

Технологічні аспекти утилізації відходів ПЕТФ у виробництві капсульованих мінеральних добрив / О. А. Нагурський, Ю. І. Бескова // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 175–179. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 6 назв.

Application of encapsulated fertilizers for the ecological safety of agrosystems / V. Sabadash, Ja. Gumniński, O. Nagursku, O. Ljuta // TRITA-LWR. REPORT 3023 : joint Pol.-Swed. rep. / E. Plaza, E. Lewlin (ed.). – Stockholm, 2009. – Rep. № 14 : Research and application of new technologies in wastewater treatment and municipal solid waste disposal in Ukraine, Sweden and Poland : proc. of the first Pol.-Ukr.-Swed. seminar, Lviv, Ukraine, Oct. 26–28, 2006. – P. 85–92. – Bibliogr.: 5 titles.

**Надашкевич Зоряна Якимівна**

Галактозвмісні олігопероксидні сурфактанти та біосумісні полімери і полімер-мінеральні частинки на їх основі / Н. Є. Мітіна, Л. Б. Вуйцик, З. Я. Надашкевич, О. М. Шевчук, С. А. Воронов, О. І. Гевусь, О. С. Заїченко // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 95–96.

Огнестойкие полимерные композиты на основе модифицированного гидроксида магния / О. М. Шевчук, Н. М. Букартик, С. Е. Троценко, М. Р. Чобит, Р. О. Монцибович, З. Я. Надашкевич, В. С. Токарев // Олигомеры-2009 : тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М. ; Черноголовка ; Волгоград, 2009. – С. 225.

Пероксидовмісні бензилгалогеніди – ефективні S-, N-, O- пероксиалкілулючі агенти / Н. І. Кінаш, О. І. Гевусь, Л. Б. Вуйцик, З. Я. Надашкевич // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 254–255.

Порівняльний аналіз термічної стійкості дитретинних арилвмісних пероксидів / Н. І. Кінаш, В. В. Кочубей, З. Я. Надашкевич, О. І. Гевусь // IV Intern. conf. "Modern problems of physical chemistry", 31 Aug. – 3 Sept. 2009, Donetsk : conf. proc. – Donetsk, 2009. – P. 108.

**Никипанчук Михайло Васильович**

Вплив продуктів реакції і реактантів на початкову швидкість реакції взаємодії трет-бутил гідропероксиду з октенем-1 у присутності Mo<sub>2</sub>V / З. М. Комаренська, М. В. Никипанчук //

Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 43–47. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Никулишин Ірена Євгенівна**

Дослідження впливу газів різної природи на процес знезараження води від бактерій роду *Diplococcus* / Л. І. Шевчук, В. Л. Старчевський, І. Є. Никулишин, І. З. Коваль // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 159–161. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 3 назви.

Каталізатори процесів полімеризації мономерів нафтохімічної сировини / Т. Ворончак, А. Рипка, І. Никулишин // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Т22.

Спектральний аналіз полімерів / Г. М. Рипка, І. Є. Никулишин, Л. І. Шевчук, З. Г. Піх // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 152–154. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 7 назв.

Утилізація відходів нафтохімічних виробництв / І. Є. Никулишин, Г. М. Рипка, З. Г. Піх // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 209–210.

Catalytic complexes the petroleum resins syntesis processes. Using. Properties / І. Nykulyshyn // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 68–69.

#### **Нікітішин Євген Юрійович**

Визначення епоксидних груп у полімерах / Ю. І. Мачалаба, Є. Ю. Нікітішин, Т. В. Чайківський // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 267–268.

Використання методу Бокса-Вілсона для оптимізації хімічного процесу / Т. В. Чайківський, Є. Ю. Нікітішин // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2009. – Вип. 19.1. – С. 275–278. – Бібліогр.: 2 назви.

Одержання біопалива із соняшникової олії та етилового спирту / Т. В. Чайківський, Є. Ю. Нікітішин, В. В. Івасів, О. Я. Сарабун // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2009. – Вип. 19.2. – С. 114–117. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Новіков Володимир Павлович**

Аналіз впливу похідних тіосульфонатів на активність  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -атфазы зародків в'юна *in vivo* / М. В. Бура, А. Б. Генега, О. С. Яремкевич, С. М. Мандзинець, В. І. Лубенець, В. П. Новіков, Д. І. Санагурський // Биологически активные вещества: фундаментальные и прикладные вопросы получения и применения : тез. докл. науч.-практ. конф., Новый Свет, Крым, Украина, 25–30 мая 2009. – Киев, 2009. – С. 241.

Аналітичний огляд проблеми біопалива в Україні / О. М. Швед, В. Р. Пацула, Ю. І. Сидоров, В. П. Новіков // Нетрадиційні і поновлювальні джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : П'ята міжнар. наук.-практ. конф. (2–3 квіт. 2009 р., Львів) : зб. наук. ст. – Л. : ЛьвЦНТЕІ, 2009. – С. 163–167.

Біоіндикація. Дослідження мейобентосу / О. М. Швед, В. П. Новіков // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 138.

Біологічна очистка ґрунту від нафтових вуглеводнів з використанням біопар та пероксиду кальцію / О. Я. Карпенко, Н. С. Щеглова, В. П. Новіков // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 71–74. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 12 назв.

Біологічна хімія : підруч. для студ. напрямів 1102 "Фармація" і "Біотехнологія" / Н. Г. Марінцова, Л. Р. Журахівська, І. І. Губицька, Л. Д. Болібрех, М. С. Курка, В. П. Новіков ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 324 с. – Бібліогр.: с. 317 (12 назв).

Глікозилювання похідних 1,4-нафтохінону / О. П. Бондарчук, Ю. Т. Лень, І. І. Губицька, Н. Г. Марінцова, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 4–5.

Дослідження впливу біопар на біологічну активність та розчинність протимікробних субстанцій тіосульфатного типу / В. І. Лубенець, Д. Б. Баранович, С. В. Василюк, Г. М. Хоміцька, Г. Б. Шиян, О. В. Карпенко, Н. С. Щеглова, В. Р. Пацула, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 59–60.

Дослідження основних характеристик нових гідрофобізаторів та наповнювачів білкових волокон на основі дисперсії мінеральних частинок епоксидів вищих жирних кислот / Ю. Б. Подоба, В. П. Новіков, Л. П. Олійник // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 86–90. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 7 назв.

Зміни динаміки мембранного потенціалу зародків в'юна під впливом тіосульфатів / О. Яремкевич, М. Бура, С. Мандзинець, В. Лубенець, В. Новіков, Д. Санагурський // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 78–85. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 21 назва.

Карбеноїдні сполуки ряду азолів. Синтез і біологічна активність / О. П. Швайка, М. І. Короткіх, В. П. Новіков, В. І. Лубенець, А. В. Кисельов, А. В. Кнішевицький, Н. В. Глиняна, К. О. Марічев // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 15.

Комплексна очистка нафтозабруднених ґрунтів / О. Я. Карпенко, Ю. Б. Шеремета, Р. І. Вільданова-Марцишин, О. М. Шульга, В. П. Новіков // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 23–24.

Моделювання структур фармацевтичної складової та фінансового фонду при обов'язковому медичному страхуванні / А. М. Кричківська, В. П. Новіков // Фармац. журн. – 2009. – № 4. – С. 77–84. – Бібліогр.: с. 83 (12 назв).

Модифікація 2,3-дихлор-1,4-нафтохінону нуклеофільними реагентами / М. С. Курка, О. Б. Миколів, С. В. Половкович, О. П. Бондарчук, Р. Б. Винницька, А. І. Кархут, Л. Р. Журахівська, Н. Г. Марінцова, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч.

пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 72.

Налтетлонг – нова ін'єкційна пролонгована форма "2 в 1" дисульфіраму і налтрексону / Б. Г. Собетов, Е. В. Шияненко, Н. Л. Заярнюк, О. В. Федорова, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 115.

Налтетлонг – нова протинаркотична та протиалкогольна форма "два в одному" дисульфіраму і налтрексону пролонгованої дії / Б. Г. Собетов, Е. В. Шияненко, Н. Л. Заярнюк, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 132.

Науково-практичні аспекти моделювання системи лікарняної фармації в Україні / А. М. Кричковська, О. І. Хоменко, В. П. Новіков // Фармац. часопис. – 2009. – № 4 (9). – С. 81–85. – Бібліогр.: 7 назв.

Нові 6-сульфо-N-амінокислотні похідні 2-N-меламінонафтохінону-1,4 / М. І. Семенюк, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 15.

Оптимізація процесу забезпечення ліками лікувально-профілактичного закладу або майбутнє лікарняної фармації / А. М. Кричковська, О. І. Хоменко, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 96.

Організація проходження практики студентами-біотехнологами / В. П. Новіков, О. В. Швед, Ю. І. Сидоров, З. В. Губрій // IV Міжнар. наук.-практ. конф. "Управління в освіті", 23–24 квіт. 2009 р., Львів : тези доп. / Ін-т інновац. технологій і змісту освіти М-ва освіти і науки України [та ін.]. – Л. : Вид-во ДЦ МОІНУ, 2009. – С. 183–184.

Полістирольні мікросфери для створення нових діагностичних препаратів / О. В. Федорова, Я. М. Станішевський, Р. О. Петріна, Н. Л. Заярнюк, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 122.

Поширення генетично модифікованих лікарських рослин та ймовірність їх змішування з дикорослими представниками того ж роду / А. С. Крвавич, Х. О. Чучман, Р. Т. Конечна, Н. Є. Стадницька, В. П. Новіков // Актуальні проблеми прикладної генетики, селекції та біотехнології рослин : тези міжнар. наук. конф., присвяч. 200-річчю Ч. Дарвіна і 200-річчю Нікітського ботан. саду, 3–6 листоп. 2009 р., Ялта, Україна. – Ялта, 2009. – С. 128.

Проблеми електронних навчальних посібників / Ю. І. Сидоров, В. П. Новіков // IV Міжнар. наук.-практ. конф. "Управління в освіті", 23–24 квіт. 2009 р., Львів : тези доп. / Ін-т інновац. технологій і змісту освіти М-ва освіти і науки України [та ін.]. – Л. : Вид-во ДЦ МОІНУ, 2009. – С. 212–213.

Реакція Шиффа у синтезі нових потенційних фізіологічно активних речовин на основі триазин гідразонів / С. В. Половкович, А. І. Кархут, Х. Б. Болібрux, О. Б. Миколів, Н. Г. Марінцова, Л. Р. Журахівська, І. І. Губицька, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 13–14.

Розробка біологічно активної добавки для профілактики та лікування хвороб дихальної системи / А. С. Крвавич, Н. Є. Стадницька, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 119–120.

Синтез 2-арилнафто[2',3':4,5]тієнопіримідинонів / М. В. Стасевич, С. І. Сабат, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 88.

Синтез карбоксиалкілових естерів 2,3-діоксо-1,2,3,4-тетрагідроксінкалінін-6-тіосульфокислоти / С. В. Василюк, Г. М. Хоміцька, Г. Б. Шиян, В. І. Лубенець, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 94.

Синтез, кето-енольна та імін-енамінна таутомерія продуктів взаємодії 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазину з метиленовими компонентами / С. Половкович, Х. Болібрех, А. Кархут, О. Миколів, Н. Марінцова, Л. Журахівська, І. Губицька, В. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 82.

Синтез нових біологічно активних сполук 2-N-меламінонафтохінону-1,4 / М. І. Семенюк, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. У48.

Синтез нових N,N-вмісних гетероциклічних систем на основі заміщених похідних 7-аміно-2-морфоліно-3,6-дихлор-1,4-нафтохінону / І. Р. Бучкевич, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. І. Лубенець, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 40.

Синтез нових потенційних біологічно активних координаційних меламінозаміщених сполук на основі 2,3-дихлор-1,4-нафтохінону / М. І. Семенюк, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 86.

Синтез та біологічна активність естерів 4-N-ациламінометилбензентіосульфокислот / В. І. Лубенець, Н. Я. Менька, Д. Б. Баранович, С. В. Василюк, Г. М. Хоміцька, Ю. А. Копельців, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 10–11.

Синтез та дослідження антимікробної активності 6(7)-N-амінокислотних похідних заміщеного 1,4-нафтохінону / І. Р. Бучкевич, В. Г. Червцова, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 6.

Синтетичний шлях одержання шиконіну і його похідних / Р. Б. Винницька, М. С. Курка, Л. Р. Журахівська, Л. Д. Болібрех, Н. Г. Марінцова, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 6–7.

Спектр протимікробної дії естерів ацилтіосульфанилових кислот / В. І. Лубенець, О. В. Швед, Д. Б. Баранович, С. В. Васильюк, Г. М. Хоміцька, Н. Є. Стадницька, Н. Я. Моська, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 11–12.

Створення нової біологічно активної добавки для профілактики та лікування цукрового діабету / Р. Т. Конечна, Н. Є. Стадницька, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 118.

Створення полімерних діагностичних тест-систем на фібронектин / О. В. Федорова, Р. О. Петріна, Н. Л. Заярнюк, Я. М. Станішевський, В. П. Новіков // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 101–105. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 7 назв.

Сучасний стан і проблеми викладання біотехнології в політехнічних університетах України / В. П. Новіков, Ю. І. Сидоров, О. В. Швед // Нові технології навчання : наук.-метод. зб. / Ін-т інновац. технологій і змісту освіти. – К., 2009. – Вип. 56. – С. 27–33. – Бібліогр.: 2 назви.

Сучасний стан і проблеми викладання біотехнології в технічних університетах України / В. П. Новіков, О. В. Швед, Ю. І. Сидоров, З. В. Губрій // IV Міжнар. наук.-практ. конф. "Управління в освіті", 23–24 квіт. 2009 р., Львів : тези доп. / Ін-т інновац. технологій і змісту освіти М-ва освіти і науки України [та ін.]. – Л. : Вид-во ДЦ МОІНУ, 2009. – С. 182–183.

Утилізація нафти та синтез біоПАР виділеними із нафтозабрудненого ґрунту азотфіксуючими та целюлозоруйнуючими мікроорганізмами / О. Фігурка, У. Фігурка, І. Русин, В. Новіков // Молодь і поступ біології : зб. тез V Міжнар. наук. конф. студ. та аспірантів (12–15 квіт. 2009 р., Львів) / Львів. Нац. ун-т ім. Ів. Франка. – Л., 2009. – Т. 1. – С. 166.

Analysis of effect thiosulfonate derivatives on  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -atpase activity of loach embryos in vivo / M. Bura, A. Henega, O. Yaremkevych, S. Mandzynets, V. Lubenets, V. Novikov, D. Sanagurski // Биологически активные вещества: фундаментальные и прикладные вопросы получения и применения : тез. докл. науч.-практ. конф., Новый Свет, Крым, Украина, 25–30 мая 2009. – Киев, 2009. – С. 242.

Chemical oxidants for remediation of contaminated soil and water. A review / O. Karpenko, V. Lubenets, E. Karpenko, V. Novikov // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 1. – P. 41–45. – Bibliogr.: 19 titles.

Growth-regulative activity of heterocontaining thiosulfoesters derivatives of s-triazin / S. V. Vasylyuk, O. Z. Komarovska-Porokhnyavec, V. I. Lubenets, V. P. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine : book of abstr. – Kharkov, 2009. – P–150.

New aminotiazole systems on the base of 7-nitro-2-3,6-trichloro-1,4-naphthoquinone / I. R. Buchkevych, M. V. Stasevych, R. Ya. Musyanovych, V. P. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine : book of abstr. – Kharkov, 2009. – P–20.

New sulfur- and nitrogencontaining compounds on the base of derivarives of phenotiazine / M. V. Stasevych, R. Ya. Musyanovych, V. P. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine : book of abstr. – Kharkov, 2009. – P–135.

Synthesis, cytotoxicity by bioluminescence inhibition, antibacterial and antifungal activity of ([1,2,4]Triazol[1,5-c]quinazolin-2-ylthio)carboxylic acid amides / L. N. Antipenko, A. V. Karpenko,

S. I. Kovalenko, A. M. Katsev, E. Z. Komarovska-Porokhnyavets, V. P. Novikov // Arch. Pharmazie. – 2009. – Vol. 342, iss. 11. – P. 651–662. – Bibliogr.: 16 titles.

Synthesis hindered phenole substituted thiopyrane[2,3-d]thiazole derivatives / S. V. Khomyak, Z. V. Gubriy, D. V. Atamanyuk, R. B. Lesyk, B. S. Zimenkovsky, V. P. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine : book of abstr. – Kharkov, 2009. – P–80. – Bibliogr.: 1 title.

Synthesis of new heterocyclic derivatives of 1,3,5-triazine / S. Polovkovych, A. Karhut, M. Kurka, O. Mykoliv, N. Marintsova, L. Zhurakhivska, I. Gubitska, L. Bolibruch, V. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine : book of abstr. – Kharkov, 2009. – P–115.

Synthesis of new 2-thio-[1,2,4]triazolo[1,5-c]quinazoline derivatives and sts antimicrobial activity / L. Antipenko, A. Karpenko, S. Kovalenko, A. Katsev, E. Komarovska-Porokhnyavets, V. Novikov, A. Chekotilo // Chem. Pharmaceutical Bull. – 2009. – Vol. 57, № 6. – P. 580–585. – Bibliogr.: 17 titles.

Synthesis of polycyclic condensed thiopiranthiazoles with norbornen, hydrazine and triazine fragments / S. Polovkovych, D. Atamanyuk, N. Marintsova, R. Lesyk, B. Zimenkovskiy, V. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine : book of abstr. – Kharkov, 2009. – P–5.

Synthesis of symmetric ester of benzo-2,1,3-thiadiazol-4-thiosulfoacid / S. V. Vasylyuk, G. M. Khomitska, G. B. Shiyan, V. I. Lubenets, V. P. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine : book of abstr. – Kharkov, 2009. – P–149.

#### **Носова Наталія Германівна**

Гидрогели, привитые к полимерной поверхности / С. Н. Варваренко, А. С. Воронов, В. Я. Самарик, И. Т. Тарнавчик, Н. Г. Носова, А. М. Когут, С. А. Воронов // Олигомеры-2009 : тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М. ; Черноголовка ; Волгоград, 2009. – С. 56.

Основні закономірності прищеплення поліакриламідних ланцюгів до пероксидованої поліпропіленової поверхні / В. Я. Самарик, С. М. Варваренко, Н. Г. Носова, І. Т. Тарнавчик, С. А. Воронов, Н. В. Пузько // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 274–278. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 6 назв.

Особенности активации полипропиленовой поверхности с использованием N-[(трет-бутилперокси)метил]акрил-амид-ко-октилметакрилату / С. М. Варваренко, В. Я. Самарик, І. Т. Тарнавчик, Н. Г. Носова, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 279–283. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 6 назв.

Реакционная способность пероксидных групп различной природы в процессах модификации полимерных поверхностей / Н. Г. Носова, В. Я. Самарик, С. Н. Варваренко, И. Т. Тарнавчик, С. А. Воронов // Олигомеры-2009 : тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М. ; Черноголовка ; Волгоград, 2009. – С. 172.

Синтез пероксидного мономера, похідного акриламиду, та його кополімеру з октилметакрилатом для пероксидації полімерних поверхонь / В. Я. Самарик, І. Т. Тарнавчик, А. С. Воронов, С. М. Варваренко, Н. Г. Носова, А. М. Когут, С. А. Воронов // Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2009. – № 8. – С. 134–139. – Бібліогр.: 8 назв.



### **Одноріг Зоряна Степанівна**

Питна вода і способи її очищення / О. М. Демків, О. Р. Попович, З. С. Одноріг // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 131.

Проблеми очищення приміщень птахофабрик від аміаку / А. О. Мараховська, З. С. Одноріг, Т. М. Доскач // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 138–139.

### **Оленич Роман Романович**

Комплексне перероблення сірководню плазмoxiмічним методом / З. О. Знак, В. Т. Яворський, Р. Р. Оленич, Є. В. Охремчук // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 106.

Про можливість визначення флавоноїдів хемiлюмінесцентним методом / С. В. Мідяний, О. А. Мицук, Р. Р. Оленич // Наук. вісн. Львів. нац. ун-ту вет. медицини та біотехнологій ім. С.С. Гжицького. – 2009. – Т. 11, № 2 (37), ч. 1. – С. 231–238. – Бібліогр.: 23 назви.

### **Олійник Лілія Петрівна**

Влияние природы карбоксилсодержащего полимера и ионов металла на стойкость пленки в водных растворах солей / В. Н. Кисленко, Л. П. Олійник, О. С. Курта // Укр. хим. журн. – 2009. – Т. 75, № 9–10. – С. 61–64. – Библиогр.: 7 назв.

Дослідження основних характеристик нових гідрофобізаторів та наповнювачів білкових волокон на основі дисперсії мінеральних частинок епоксидів вищих жирних кислот / Ю. Б. Подоба, В. П. Новіков, Л. П. Олійник // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 86–90. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 7 назв.

Опис розрахунку утворення частинок оксидів металів у водних розчинах їх солей / В. М. Кисленко, Л. П. Олійник, С. І. Іванишин // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 107.

Основи хімії і технології шкіри : підруч. для студ. баз. напрямку 6.091600 "Технологія обробки шкіри та хутра" / В. Л. Старчевський, В. М. Кисленко, Л. П. Олійник ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вежа і Ко, 2009. – 164 с. – Бібліогр.: с. 162 (12 назв).

### **Орел Дмитро Сергійович**

Оцінка ризику забруднення атмосфери тепловою електростанцією / Д. С. Орел // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 45–46.

**Орел Сергій Михайлович**

Аналіз чутливості при використанні імовірнісних моделей в оцінці екологічного ризику / М. С. Мальований, С. М. Орел // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 39–40.

**Охремчук Євген Володимирович**

Комплексне перероблення сірководню плазмохімічним методом / З. О. Знак, В. Т. Яворський, Р. Р. Оленич, Є. В. Охремчук // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 106.

Морфологія дисперсних металлов, осаждених імпульсним електролизом / О. І. Кунтій, О. І. Білань, Є. В. Охремчук, Г. І. Зозуля, Р. Л. Буклив // Междунар. конф. "HighMatTech" : тез. конф., 19–23 окт. 2009 г., Київ, Україна. – Київ, 2009. – С. 203.

Морфологія дисперсних осадів срібла, осаджених за імпульсного електролізу з ацетонітрильних розчинів / І. П. Мазур, Є. В. Охремчук, О. І. Білань // Молодіжний електрохімічний форум (МЕФ-2009) : тези доп. наук.-техн. конф., 22–25 верес. 2009 р., Харків / Нац. техн. ун-т "Харк. політехн. ін-т". – Х., 2009. – С. 35. – Бібліогр.: 2 назви.

Осадження нікелю імпульсним електролизом у диметилформамідних розчинах / Р. В. Топчак, Є. В. Охремчук, І. В. Трунов // II Міжнародна (IV Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології, 22–24 квітня 2009 р., Київ : зб. тез доп. учасн. – К., 2009. – С. 101. – Бібліогр.: 1 назва.

**Павловський Юрій Павлович**

Диференціальний термічний аналіз шихти Si-Se, Ag-Si-Se в процесі її нагрівання та синтезу сполук  $\text{SiSe}_2$ ,  $\text{Ag}_8\text{SiSe}_6$  / М. В. Чекайло, В. О. Українець, Г. А. Ільчук, Ю. П. Павловський // Електроніка : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Д. Заячук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 29–37. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 646). – Бібліогр.: 27 назв.

Фазові переходи і хімічні реакції при нагріванні шихти Se, Ag-Se, Si-Se, Ag-Si-Se і синтезі сполук  $\text{Ag}_2\text{Se}$ ,  $\text{SiSe}_2$ ,  $\text{Ag}_8\text{SiSe}_6$  / М. В. Чекайло, В. О. Українець, Г. А. Ільчук, Ю. П. Павловський, Г. А. Кондрай // Дванадцята відкрита науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки з проблем електроніки, 7–9 квітня 2009 р. : тези доп. / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 60.

**Паляниця Любов Ярославівна**

Вплив чинників на анаеробну утилізацію відходів спиртового виробництва / Р. Б. Косів, З. Я. Хлібишин, Л. Я. Паляниця, Н. І. Березовська, О. С. Гродзіцька, О. В. Швабюк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 75–78. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 5 назв.

Комплексне використання компонентів зернової сировини у виробництві етанолу / І. Кушнярик, Л. Паляниця, О. Гродзіцька, З. Піх // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Д15.

Ультразвук як ефективний засіб у процесах приготування та зброджування сусла до спирту / З. Піх, Л. Паляниця, Н. Березовська, О. Гродзіцька // Харч. і перероб. пром-сть. – 2009. – № 1. – С. 22–25.

Утилізація мелясної післяспиртової барди / Р. Б. Косів, Л. Я. Паляниця, Н. І. Березовська, О. С. Гродзіцька, З. Г. Піх // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів І Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 36.

#### **Парацин Жанна Дмитрівна**

Створення нового фітозасобу з використанням олії обліпихи крушиноподібної / Н. Є. Стадницька, Ж. Д. Парацин, Ю. В. Черненко // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 96–100. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Паславський Ярослав Васильович**

Хімічна модифікація ріпакової олії / М. М. Братичак, А. А. Ковальов, Я. В. Паславський // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 162–163.

#### **Перекупко Аркадій Вікторович**

Дослідження впливу концентрації міді нітрату в початковому розчині на процеси осадження і фільтрування осаду малахіту / В. Т. Яворський, А. В. Перекупко // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 21–24. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 10 назв.

#### **Перекупко Тамара Вікторівна**

Вплив гідродинаміки та масового співвідношення між фазами на технологічні показники розчинення лангбейнітового концентрату у фосфатній кислоті / Т. В. Перекупко, О. М. Басіста // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 8–12. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 7 назв.

Вплив температури на процес контактного осадження срібла на магнієвій стружці / Т. В. Перекупко, О. О. Мудрий // II Міжнародна (IV Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології, 22–24 квітня 2009 р., Київ : зб. тез доп. учасн. – К., 2009. – С. 212.

Вплив температури на процес контактного осадження срібла на магнієвій стружці / Т. В. Перекупко, О. О. Мудрий // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 13–16. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 8 назв.

Кислотная переработка труднорастворимых калийных руд с применением органических растворителей / В. Т. Яворский, К. И. Блаживский, Т. В. Перекупко, И. Ю. Костив, И. Е. Максимович // Журн. приклад. химии. – 2009. – Т. 82, вып. 5. – С. 715–719. – Библиогр.: 7 назв.

Acid decomposition of difficultly soluble potassium ores with the use of organic solvents / V.T. Yavorskii, K.I. Blazhivskii, T.V. Perekupko, I.Yu. Kostiv, I.E. Maksimovich // Russ. J. Appl. Chemistry. – 2009. – Vol. 82, № 7. – P. 767–771.

**Петренкова Тетяна Михайлівна**

Гомогенна каталітична система на основі вольфрам карбіду / Т. М. Петренкова // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 36–39. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 3 назви.

**Петріна Романа Омелянівна**

Полістирольні мікросфери для створення нових діагностичних препаратів / О. В. Федорова, Я. М. Станішевський, Р. О. Петріна, Н. Л. Залярнюк, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 122.

Створення полімерних діагностичних тест-систем на фібронектин / О. В. Федорова, Р. О. Петріна, Н. Л. Залярнюк, Я. М. Станішевський, В. П. Новіков // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 101–105. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 7 назв.

**Петрова Мар'яна Анатоліївна**

Вплив гідродинамічних режимів на процес сорбції цезію та стронцію модифікованими глинистими мінералами / М. А. Петрова, І. М. Петрушка, І. М. Кріп // Энерготехнологии и ресурсосбережение. – 2009. – № 1. – С. 65–70. – Бібліогр.: 17 назв.

**Петровська Надія Іванівна**

Модифікований неавтоклашний газобетон з хімічними добавками / Я. Б. Якимечко, Н. І. Петровська // Буд. конструкції : міжвід. наук.-техн. зб. / Держ. п-во "Держ. н.-д. ін-т буд. Конструкцій". – К. : НДІБК, 2009. – Вип. 72 : Сучасні технології бетону : зб. наук. пр. – С. 210–215.

Про роль вапна в формуванні структури неавтоклавного газобетону / Я. Якимечко, Н. Петровська, А. Мельник, С. Страшук // Буд. матеріали, виробы та сан. техніка : наук.-техн. зб. / Держ. п-во "Укр. н.-д. і проект.-конструкт. ін-т буд. матеріалів та виробів "НДІБМВ", Держ. н.-д. ін-т сан. техніки і обладн. будівель і споруд "ДНДІСТ". – К. : Знання, 2009. – Вип. 32. – С. 128–131. – Бібліогр.: 2 назви.

**Петрук Марія Петрівна**

Безпека життєдіяльності : навч. посіб. для студ. усіх напрямів і спец. I–IV рівнів акредитації / С. М. Мохняк, О. С. Дацько, О. І. Козій, А. С. Романів, М. П. Петрук, В. В. Скіра, В. О. Васійчук ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 264 с. – Бібліогр.: с. 258–261 (53 назви).

Утилізація та екологічна безпека шлаків сміттєспалювальних заводів / М. П. Петрук, О. І. Козій // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 77.

**Петрушка Ігор Михайлович**

Адсорбційні процеси очищення стоків від органічних розчинників / М. С. Мальований, І. М. Петрушка, О. В. Стокалюк // Укр. наук. семінар "Мембранні і сорбційні процеси і технології", 24–25 лют. 2009 р., Київ : тези доп. – К., 2009. – С. 55.

Адсорбція компонентів органічних розчинників природними сорбентами / І. М. Петрушка // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 43.

Біогазовий потенціал Львівського полігону твердих побутових відходів / І. М. Петрушка, О. Р. Попович, Г. О. Жук // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 185–188. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 4 назви.

Використання відпрацьованих природних сорбентів, насичених барвниками, у будівельній галузі / І. М. Петрушка, Я. М. Захарко, С. В. Королько // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 189–191. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 4 назви.

Використання відпрацьованих природних сорбентів, як один з напрямів збалансованого природокористування / І. М. Петрушка, М. М. Петрушка // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 88.

Вплив гідродинамічних режимів на процес сорбції цезію та стронцію модифікованими глинистими мінералами / М. А. Петрова, І. М. Петрушка, І. М. Кріп // Энерготехнологии и ресурсосбережение. – 2009. – № 1. – С. 65–70. – Бібліогр.: 17 назв.

Технології замкнутого циклу очищення стічних вод від багатокомпонентних органічних сумішей / І. М. Петрушка, Ю. О. Малик, М. М. Петрушка, О. В. Стокалюк // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 88.–89.

The modelling of chromatographic extraction of certain organic dissolvents in the process of wastewater purification with multicomponent pollution / I. M. Petrushka, O. V. Stockaluk, M. S. Malovanyu, Ya. M. Zakharko // TRITA-LWR. REPORT 3023 : joint Pol.-Swed. rep. / E. Plaza, E. Lewlin (ed.). – Stockholm, 2009. – Rep. № 14 : Research and application of new technologies in wastewater treatment and municipal solid waste disposal in Ukraine, Sweden and Poland : proc. of the first Pol.-Ukr.-Swed. seminar, Lviv, Ukraine, Oct. 26–28, 2006. – P. 59–64. – Bibliogr.: 9 titles.

The utilization of structural material for treatment of sludge from food industry wastewater / R. Tomczak-Wandzel, K. Medrzycka, I. Petrushka // TRITA-LWR. REPORT 3023 : joint Pol.-Swed. rep. / E. Plaza, E. Lewlin (ed.). – Stockholm, 2009. – Rep. № 14 : Research and application of new technologies in wastewater treatment and municipal solid waste disposal in Ukraine, Sweden and Poland : proc. of the first Pol.-Ukr.-Swed. seminar, Lviv, Ukraine, Oct. 26–28, 2006. – P. 1–8. – Bibliogr.: 7 titles.

**Пиріг Ігор Юрійович**

Эффекты сольватации в процессе димеризации  $\alpha$ -этилакролеина / Р. Г. Макитра, Н. М. Карпак, Г. А. Маршалок, А. Я. Пальчикова, И. Ю. Пыриг // Журн. общ. химии. – 2009. – Т. 79 (141), вып. 3. – С. 408–411. – Библиогр.: 11 назв.

Solvation effects in the dimerization of 2-ethylprop-2-enal / R. G. Makitra, N. M. Karpyak, G. A. Marshalok, A. Y. Pal'chikova, I. Yu. Pyrig // Russ. J. Gen. Chemistry. – 2009. – Vol. 79, № 3. – P. 398–400.

#### **Пиш'єв Сергій Вікторович**

Вивчення хімізму процесу оксидаційного знесірчування вугілля / С. Пиш'єв, А. Паттек-Янчик, Х. Шевчук, В. Гунька // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості": зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 298–299.

Знесірчування прямогонних газових фракцій / С. Пиш'єв // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості": зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 62–63.

Знесірчування прямогонної дизельної фракції з високим вмістом сірки / О. Лазорко, С. Пиш'єв, М. Братичак // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості": зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 173–174.

Oxidative processing of light oil fractions / S. Pysh'yev, O. Lazorko, M. Bratychak // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 1. – P. 77–81. – Bibliogr.: 51 titles.

Temperature and water effect on the oxidative desulphurization of straight-run diesel fraction with a high sulphur content / S. Pysh'yev, O. Lazorko, M. Bratychak // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 2 (9). – P. 163–168. – Bibliogr.: 6 titles.

#### **Піх Зорян Григорович**

Естери дикарбонових кислот / О. Барановська, З. Піх // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів: зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. ОЗ.

Исследование свойств композиций на основе эпоксидной и нефтестеролимерных смол с функциональными группами / Д. Б. Кичура, З. Г. Піх, Ю. А. Курташ // Олигомеры-2009: тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М.; Черноголовка; Волгоград, 2009. – С. 264.

Каталізатори алкілування спиртів ізобутиленом / О. Є. Барановська, О. Г. Дідик, В. М. Жизневський, З. Г. Піх // IV Intern. conf. "Modern problems of physical chemistry", 31 Aug. – 3 Sept. 2009, Donetsk: conf. proc. – Donetsk, 2009. – P. 6.

Комплексне використання компонентів зернової сировини у виробництві етанолу / І. Кушнярик, Л. Паляниця, О. Гродзіцька, З. Піх // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів: зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Д15.

Процеси одержання естерів і етерів / О. Барановська, З. Піх // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів: зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. О2.

Синтез та властивості реакціоздатних олігомерів на основі фракцій C<sub>5</sub>–C<sub>9</sub> рідких продуктів піролізу / Д. Б. Кичура, З. Г. Піх // Хімія, технологія речовин та їх застосування: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 141–145. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 12 назв.

Спектральний аналіз полімерів / Г. М. Рипка, І. Є. Никулишин, Л. І. Шевчук, З. Г. Піх // Хімія, технологія речовин та їх застосування: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 152–154. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 7 назв.

Ультразвук як ефективний засіб у процесах приготування та зброджування суслу до спирту / З. Піх, Л. Паляниця, Н. Березовська, О. Гродзіцька // Харч. і перероб. пром-сть. – 2009. – № 1. – С. 22–25.

Утилізація відходів нафтохімічних виробництв / І. Є. Никулишин, Г. М. Рипка, З. Г. Піх // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 209–210.

Утилізація мелясної післяспиртової барди / Р. Б. Косів, Л. Я. Паляниця, Н. І. Березовська, О. С. Гродзіцька, З. Г. Піх // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 36.

Use of by-products of petrochemical productions for syntheses of reactivity oligomers / D. V. Kichura, Z. G. Pich, Yu. A. Kurtash, B. O. Dzinyak // Химия нефти и газа : материалы VII Междунар. конф. (21–26 сент. 2009 г., Томск). – Томск, 2009. – Р. 662–666. – Bibliogr.: 9 titles.

#### **Платонов Микола Олександрович**

Синтез нових азотовмісних похідних 2,3,6-трихлор-1,4-нафтохінону / І. Р. Бучкевич, М. О. Платонов, М. В. Стасевич, В. І. Лубенець, Р. Я. Мусянович // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 111–117. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 1 назва.

#### **Половкович Святослав Володимирович**

Модифікація 2,3-дихлор-1,4-нафтохінону нуклеофільними реагентами / М. С. Курка, О. Б. Миколів, С. В. Половкович, О. П. Бондарчук, Р. Б. Винницька, А. І. Кархут, Л. Р. Журахівська, Н. Г. Марінцова, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 72.

Одержання нових гетероциклічних похідних на основі 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазину та дослідження їх протимікробної активності / С. В. Половкович, А. І. Кархут, М. С. Курка, О. Б. Миколів, Н. Г. Марінцова, Л. Р. Журахівська, І. І. Губицька, Л. Д. Болібрух // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 106.–110. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 10 назв.

Реакція Шиффа у синтезі нових потенційних фізіологічно активних речовин на основі триазин гідразонів / С. В. Половкович, А. І. Кархут, Х. Б. Болібрух, О. Б. Миколів, Н. Г. Марінцова, Л. Р. Журахівська, І. І. Губицька, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 13–14.

Синтез, кето-енольна та імін-енамінна таутомерія продуктів взаємодії 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазину з метиленовими компонентами / С. Половкович, Х. Болібрух, А. Кархут, О. Миколів, Н. Марінцова, Л. Журахівська, І. Губицька, В. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 82.

Synthesis of new heterocyclic derivatives of 1,3,5-triazine / S. Polovkovych, A. Karhut, M. Kurka, O. Mykoliv, N. Marintsova, L. Zhurakhivska, I. Gubitska, L. Bolibruch, V. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine : book of abstr. – Kharkov, 2009. – P–115.

Synthesis of polycyclic condensed thiopiranthiazoles with norbornen, hydrazine and triazine fragments / S. Polovkovych, D. Atamanyuk, N. Marintsova, R. Lesyk, B. Zimenkovskiy, V. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine : book of abstr. – Kharkov, 2009. – P–5.

#### **Польова Ірина Світозарівна**

Синтез 2,3-диметилбутадієну / І. С. Польова, М. Д. Федевич, Г. О. Маршалок, Й. Й. Ятчишин // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. ОБ55.

#### **Полюжин Ігор Петрович**

Оцінка метрологічних характеристик результатів визначення нафтопродуктів у воді методом екстракційної інфрачервоної фотометрії / О. В. Кириченко, М. С. Мальований, І. П. Полюжин // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2009. – Вип. 19.12. – С. 324–329. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Пона Мирон Григорович**

Незбагачені майдан-вильські каоліни в технології клінкерної цегли на основі легкопних глин / З. І. Боровець, М. Г. Пона, І. В. Солоха // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 247–251. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 2 назви.

Оцінка регідратійної активності керамічних плиток адсорбційним методом / А. І. Чверенчук, М. Г. Пона // I Междунар. конф. студентів, аспірантів и молодих учених "Современные технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов", Харьков, 23–24 марта 2009 г. : материалы конф. – Харьков, 2009. – С. 43. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Попович Олена Романівна**

Аспекти рециклінгу будівельних відходів / Г. Я. Якимечко, О. Р. Попович, Я. М. Захарко // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 149.

Біогазовий потенціал Львівського полігону твердих побутових відходів / І. М. Петрушка, О. Р. Попович, Г. О. Жук // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 185–188. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 4 назви.

Екологічні проблеми Закарпаття / Ю. Ю. Тулайдан, О. Р. Попович // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 132.

Зменшення техногенного навантаження на р. Опір шляхом модернізації очисних споруд / І. М. Ільків, Я. М. Захарко, О. Р. Попович // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 25.

Менеджмент управління побутовими відходами / О. Р. Попович, Ю. Й. Ятчишин, Н. Ю. Вронська, Я. М. Захарко, В. М. Харів // Захист навколишнього середовища.



Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 90.

Питна вода і способи її очищення / О. М. Демків, О. Р. Попович, З. С. Одноріг // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 131.

Проблема утилізації та переробки електричних та електронних відходів / О. Р. Попович, С. П. Попович, Н. Ю. Вронська, В. Є. Буравльов, В. М. Харів // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 89.

Стратегія комплексної рекультивациі полігонів твердих побутових відходів / Р. Сабат, М. Мальований, О. Попович, А. Мальований // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 64.

Utilization of pigment titanium (IV) oxide iron-containing industrial waste / M. Malyovanyu, O. Popovych // TRITA-LWR. REPORT 3023 : joint Pol.-Swed. rep. / E. Plaza, E. Lewlin (ed.). – Stockholm, 2009. – Rep. № 14 : Research and application of new technologies in wastewater treatment and municipal solid waste disposal in Ukraine, Sweden and Poland : proc. of the first Pol.-Ukr.-Swed. seminar, Lviv, Ukraine, Oct. 26–28, 2006. – P. 65–72. – Bibliogr.: 2 titles.

#### **Раєвський Юрій Аркадійович**

Термодинамічні властивості розчину акрилової кислоти у 1,2-дихлоретані / В. В. Сергеев, Ю. В. Кос, Ю. Я. Ван-Чин-Сян, Ю. А. Раєвський, А. В. Галанзовська // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 48–53. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 4 назви.

The enthalpy properties containing peroxides / Yu. A. Rayevskiy, V. N. Dibrivnyi, G. V. Melnyk, Yu. Ya. Van-Chin-Syan // XVII International conference on chemical thermodynamics in Russia, Kazan, June 29 – July 3, 2009 : abstracts : in 2 vol. – Kazan, 2009. – Vol. 2. – P. 80.

Thermodynamic properties and peroxide bond energy of silicon containing peroxides / V. N. Dibrivnyi, Yu. Ya. Van-Chin-Syan, Yu. A. Rayevskiy, Y. A. Tchayka // XVII International conference on chemical thermodynamics in Russia, Kazan, June 29 – July 3, 2009 : abstracts : in 2 vol. – Kazan, 2009. – Vol. 2. – P. 22.

#### **Реутський Віктор Володимирович**

Вплив поліхелатів кобальту на процес рідиннофазного окиснення циклогексану / С. О. Мудрий, В. В. Реутський, О. С. Іващук, Н. С. Леочко // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 135–138. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 3 назви.

Вплив спиртів C<sub>2</sub>-C<sub>5</sub> на детонаційні властивості моторних палив / О. С. Іващук, В. В. Реутський, А. М. Лудин // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 122–123.

Дослідження органічних сокаталізаторів процесу окиснення циклогексану / С. О. Мудрий, В. В. Реутський, О. С. Іващук // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 203–204.

Естерифікація бурштинової кислоти 3-метил-1-бутанолом у присутності каталізаторів різної природи / С. Р. Мельник, Н. Я. Качмар-Кос, Ю. Р. Мельник, В. В. Реутський // IV Intern. conf. "Modern problems of physical chemistry", 31 Aug. – 3 Sept. 2009, Donetsk : conf. proc. – Donetsk, 2009. – P. 26.

Окиснення циклогексану у присутності кобальтових сполук із перфторованими лігандами / Ю. Р. Мельник, В. В. Реутський, О. С. Іващук // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 199–200.

Перспективний пластифікатор полівінілхлориду: одержання і властивості / Н. Я. Качмар-Кос, С. Р. Мельник, В. В. Кочубей, В. В. Реутський // Вопросы химии и хим. технологии. – 2009. – № 3. – С. 83–85. – Бібліогр.: 5 назв.

Створення селективних каталітичних систем для процесу окиснення циклогексану / С. О. Мудрий, В. В. Реутський, О. С. Іващук, А. М. Лудин // IV Intern. conf. "Modern problems of physical chemistry", 31 Aug. – 3 Sept. 2009, Donetsk : conf. proc. – Donetsk, 2009. – P. 40–41. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Рипка Ганна Мирославівна**

Каталізатори процесів полімеризації мономерів нафтохімічної сировини / Т. Ворончак, А. Рипка, І. Никулишин // Дванадцять наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Т22.

Спектральний аналіз полімерів / Г. М. Рипка, І. Є. Никулишин, Л. І. Шевчук, З. Г. Піх // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 152–154. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 7 назв.

Утилізація відходів нафтохімічних виробництв / І. Є. Никулишин, Г. М. Рипка, З. Г. Піх // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 209–210.

#### **Ріпак Назар Степанович**

Негативний вплив сульфідів та сірководню на людей та на навколишнє середовище / Н. С. Ріпак, М. С. Мальований // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 53–54.

#### **Романів Анна Степанівна**

Безпека життєдіяльності : навч. посіб. для студ. усіх напрямів і спец. I–IV рівнів акредитації / С. М. Мохняк, О. С. Дацько, О. І. Козій, А. С. Романів, М. П. Петрук, В. В. Скіра, В. О. Васійчук ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 264 с. – Бібліогр.: с. 258–261 (53 назви).

Проблеми енергетики України / С. П. Шаповал, А. С. Романів, О. С. Дацько // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 112.

**Романович Іван Миколайович**

Утилізація відхідних розчинів натрію тіосульфату з одержанням стабілізованої полімерної сірки / З. О. Знак, І. М. Романович // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 32–33.

Фізико-механічні властивості полімерної сірки / І. М. Романович, З. О. Знак // Проблеми корозійно-механічного руйнування, інженерія поверхні, діагностичні системи : [XXI Відкрита наук.-техн. конф. молодих науковців і спеціалістів Фіз.-мех. ін-ту ім. Г. В. Карпенка НАН України, 28–30 жовт. 2009 р., Львів]. – Л., 2009. – С. 274–276. – Бібліогр.: 5 назв.

**Романчук Вікторія Володимирівна**

Альтернативні палива: переваги, недоліки, проблеми / І. В. Бончак, В. В. Романчук, П. І. Топільницький // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 163–166.

Визначення захисних властивостей інгібіторів корозії різної хімічної будови / В. В. Романчук, П. І. Топільницький // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 15–19.

Влияние депрессоров и диспергаторов на низкотемпературные свойства прямогонных и гидроочищенных дизельных топлив / П. И. Топильницкий, В. В. Романчук // [VIII Конгресс нефтегазопромышленников России, 26–29.05. 2009 г., Уфа]. – Уфа, 2009. – С. 147.

Вплив кисневмісних додатків на дизельні палива / І. В. Бончак, В. В. Романчук, П. І. Топільницький // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 156–157.

Депрессорные присадки для дизельных топлив, производимых украинскими нефтеперерабатывающими предприятиями / И. Г. Мустафин, И. М. Охота, С. Ю. Бурмистров, П. И. Топильницкий, В. В. Романчук // Хим. техника. – 2009. – № 6. – С. 10–13. – Библиогр.: 4 назв.

Ефективність депресорів та диспергаторів під час застосування в дизельних паливах нафтопереробних заводів України / П. І. Топільницький, В. В. Романчук, І. М. Охота // Вісн. Нац. авіац. ун-ту. – 2009. – № 1 (38). – С. 113–115. – Бібліогр.: 4 назви.

Ефективність депресорів та диспергаторів при застосуванні в дизельних паливах НПЗ України / П. І. Топільницький, В. В. Романчук // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 40–41.

Лабораторні дослідження захисного ефекту інгібіторів корозії / Т. Л. Май, В. В. Романчук, П. І. Топільницький // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 158–159.

Определение защитных свойств ингибиторов коррозии различного химического строения / П. И. Топильницкий, В. В. Романчук // [VIII Конгресс нефтегазопромышленников России, 26–29.05. 2009 г., Уфа]. – Уфа, 2009. – С. 242–243.

**Романюк Ганна Володимирівна**

Кінетичні закономірності реакції диспропорціонування етилакролеїну в присутності етилалілату алюмінію / Г. В. Романюк, З. М. Коваль, О. М. Романюк // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної

математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 115.

Хемілюмінесценція, як метод вивчення елементарних актів хімічних реакцій / Г. В. Романюк, З. М. Коваль // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 114.

#### **Русин Ірина Богданівна**

Утилізація нафти та синтез біоПАР виділеними із нафтозабрудненого ґрунту азотфіксуючими та целюлозоруйнуючими мікроорганізмами / О. Фігурка, У. Фігурка, І. Русин, В. Новіков // Молодь і поступ біології : зб. тез V Міжнар. наук. конф. студ. та аспірантів (12–15 квіт. 2009 р., Львів) / Львів. Нац. ун-т ім. Ів. Франка. – Л., 2009. – Т. 1. – С. 166.

#### **Сабадаш Віра Василівна**

Вимивання компонентів мінеральних добрив із ґрунтового природного середовища / Я. М. Гумницький, О. В. Люта, В. В. Сабадаш // Енерготехнологии и ресурсосбережение. – 2009. – № 1. – С. 62–65. – Бібліогр.: 8 назв.

Дослідження міграції мінеральних речовин у ґрунтовому середовищі за постійної концентрації / Я. М. Гумницький, В. В. Сабадаш, Л. О. Венгер // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 192–194. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 5 назв.

Дослідження міграції мінеральних речовин у ґрунтовому середовищі при постійній поверхневій концентрації / Я. М. Гумницький, В. В. Сабадаш, Л. О. Венгер // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 77–78.

Application of encapsulated fertilizers for the ecological safety of agrosystems / V. Sabadash, Ja. Gumnitsky, O. Nagursku, O. Ljuta // TRITA-LWR. REPORT 3023 : joint Pol.-Swed. rep. / E. Plaza, E. Lewlin (ed.). – Stockholm, 2009. – Rep. № 14 : Research and application of new technologies in wastewater treatment and municipal solid waste disposal in Ukraine, Sweden and Poland : proc. of the first Pol.-Ukr.-Swed. seminar, Lviv, Ukraine, Oct. 26–28, 2006. – P. 85–92. – Bibliogr.: 5 titles.

#### **Савчук Людмила Василівна**

Дослідження впливу ультразвукового оброблення на показники якості оборотної води / В. Яворський, Л. Савчук, З. Знак, В. Срібний // Ресурси природних вод Карпатського регіону (Проблеми охорони та раціонального використання) : 8-а Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 28–29 трав. 2009 р. : [зб. наук. ст.] / Ін-т геології і геохімії горючих копалин НАН України [та ін.]. – Л., 2009. – С. 150–151.

Дослідження впливу ультразвуку на показники якості води в оборотних системах охолодження / Л. В. Савчук // Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 49–52. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 659). – Бібліогр.: 4 назви.

Інтенсифікація процесів біологічного очищення побутових стоків / Л. В. Савчук, Н. І. Ніронович, О. Г. Курилець, О. І. Рубай, Г. І. Швай // Захист навколишнього середовища.

Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 47–48.

Інтенсифікація процесів очищення стічних вод кавітацією / Л. В. Савчук, Н. І. Ніронович, З. О. Знак, О. Г. Курилець, А. Б. Гелеш // Пр. конф. "Сучасні проблеми охорони довкілля, раціонального використання водних ресурсів та очищення природних і стічних вод", 06–10 квіт. 2009 р., Миргород. – К., 2009. – Т. 2. – С. 20–23.

Інтенсифікація сорбційних та іонообмінних процесів очищення вод ультразвуковими випромінюваннями / Л. В. Савчук, З. О. Знак, А. М. Гіп // Укр. наук. семінар "Мембранні і сорбційні процеси і технології", 24–25 лют. 2009 р., Київ : тези доп. – К., 2009. – С. 64.

Комбінована технологія очищення стічних вод м'ясопереробних підприємств / Л. В. Савчук, З. О. Знак // II-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю : зб. наук. ст., Україна, Вінниця, 23–26 верес., 2009. – Вінниця, 2009. – С. 42–45. – Бібліогр.: 4 назви.

Назавжди пов'язав свою долю з Політехнікою : [про проф. каф. хімії і технології неорган. речовин Ін-ту хімії та хім. технологій В. Яворського] / Л. Савчук // Аудиторія. – 2009. – 24 груд. – 2010. – 13 січ. (чис. 39–40). – С. 9.

Про ефективність кавітаційного оброблення в технологіях кондиціонування води / Л. В. Савчук, З. О. Знак, Н. Р. Віннічек, Р. В. Мних // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 25–28. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 6 назв.

Технологія очищення стічних вод м'ясопереробних підприємств / З. О. Знак, Л. В. Савчук, Р. В. Мних, О. Г. Курилець // Матеріали наук.-практ. конф. "Вода та Довкілля" VII Міжнар. Водного Форуму "Aqua Ukraine – 2009", 10–13 листоп. 2009, Київ, Україна. – К. : Міжнар. виставк. центр, 2009. – С. 274.

### **Самарик Володимир Ярославович**

Гидрогели, привитые к полимерной поверхности / С. Н. Варваренко, А. С. Воронов, В. Я. Самарик, И. Т. Тарнавчик, Н. Г. Носова, А. М. Когут, С. А. Воронов // Олигомеры-2009 : тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М. ; Черноголовка ; Волгоград, 2009. – С. 56.

Основні закономірності прищеплення поліакриламідних ланцюгів до пероксидованої поліпропіленової поверхні / В. Я. Самарик, С. М. Варваренко, Н. Г. Носова, І. Т. Тарнавчик, С. А. Воронов, Н. В. Пузько // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 274–278. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 6 назв.

Особенности активации полипропиленовой поверхности с использованием N-[(трет-бутилперокси)метил]акрил-амид-ко-октилметакрилату / С. М. Варваренко, В. Я. Самарик, И. Т. Тарнавчик, Н. Г. Носова, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 279–283. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 6 назв.

Реакционная способность пероксидных групп различной природы в процессах модификации полимерных поверхностей / Н. Г. Носова, В. Я. Самарик, С. Н. Варваренко, И. Т. Тарнавчик, С. А. Воронов // Олигомеры-2009 : тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М. ; Черноголовка ; Волгоград, 2009. – С. 172.

Синтез пероксидного мономера, похідного акриламід, та його кополімеру з октилметакрилатом для пероксидації полімерних поверхонь / В. Я. Самарик, І. Т. Тарнавчик, А. С. Воронов, С. М. Варваренко, Н. Г. Носова, А. М. Когут, С. А. Воронов // Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2009. – № 8. – С. 134–139. – Бібліогр.: 8 назв.

**Семенген Роман Іванович**

Майолікові маси низькотемпературного спікання / В. О. Скибик, Р. І. Семенген // І Междунар. конф. студентів, аспірантів і молодих учених "Современные технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов", Харків, 23–24 марта 2009 г. : матеріали конф. – Харків, 2009. – С. 35–36.

**Семенішин Дарія Іванівна**

Вивчення термодеструкції онієвих гексаціанофератів (II) / О. Я. Борова, Д. І. Семенішин, З. Р. Возняк, В. В. Кочубей // Вопросы химии и хим. технологии. – 2009. – № 3. – С. 143–145. – Бібліогр.: 6 назв.

Кінетичні параметри термодеструкції онієвих ціанідів феруму (II) і рутенію (II) / О. Борова, Д. Семенішин, В. Кочубей // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Н6.

Кристаллическая структура гексацианокобальтата (III) рубидия / О. А. Середя, Г. Штокли-Эванс, Д. И. Семенішин, О. Я. Боровая // Координац. химия. – 2009. – Т. 35, № 2. – С. 110–112.

Кристаллическая структура гептагидрата октаціановольфрамата (IV) калій диспрозія / О. А. Середя, Г. Штокли-Эванс, И. В. Тыпило, Д. И. Семенішин, Р. Е. Гладышевский // Координац. химия. – 2009. – Т. 35, № 1. – С. 17–20.

Кристаллическая структура нонагидрата октаціаномолибдата (IV) калія лантана / И. В. Тыпило, О. А. Середя, Г. Штокли-Эванс, Р. Е. Гладышевский, Д. И. Семенішин // Координац. химия. – 2009. – Т. 35, № 12. – С. 933–937. – Бібліогр.: 8 назв.

Особливості будови змішаних октаціаномолибдатів (IV)  $KR^{3+}Mo(CN)_8 \cdot nH_2O$ , де R = La, Sm, Yb / І. Типіло, О. Середя, Г. Штоклі-Еванс, Р. Гладышевський, Д. Семенішин // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. 64.

Crystal structure of lanthanum potassium octacyanomolybdate (IV) nonahydrate / I. V. Typilo, O. A. Sereda, H. Stoeckli-Evans, R. Gladyshevskii, D. I. Semenishin // Russ. J. Coordination Chemistry. – 2009. – Vol. 35, № 12. – P. 920–924. – Bibliogr.: 8 titles.

Crystal structure of potassium dysprosium octacyanotungstate (IV) heptahydrate / O. A. Sereda, G. Stoeckli-Evans, I. V. Typilo, I. D. Semenishyn, R. E. Gladyshevskii // Russ. J. Coordination Chemistry. – 2009. – Vol. 35, № 1. – P. 15–18. – Bibliogr.: 15 titles.

Crystal structure of potassium samarium octacyanomolybdate (IV) decahydrate / I. Typilo, D. Semenishyn, H. Stoeckli-Evans, R. Gladyshevskii // Pol. J. Chemistry. – 2009. – Vol. 83. – P. 339–344. – Bibliogr.: 11 titles.

Crystal structure of rubidium cobalticyanide / O. A. Sereda, H. Stoeckli-Evans, D. I. Semenishyn, O. Ya. Borovaya // Russ. J. Coordination Chemistry. – 2009. – Vol. 35, № 2. – P. 108–111.

Crystal structure of the complex  $K_4[W_2(CN)_{10}O_3] \cdot 4H_2O$  / I. Typilo, O. Sereda, H. Stoeckli-Evans, D. Semenishyn, R. Gladyshevskii // Chemistry Metals Alloys. – 2009. – № 2. – P. 25–29.

**Семеншин Євген Михайлович**

Кінетика екстрагування олії з насіння амаранту хвостатого (*Amaranthus caudatus*) та амаранту гібриду (*Amaranthus hibrydus*) / Р. В. Стадник, Є. М. Семеншин, В. І. Федорчук-Мороз, В. І. Троцький, Ю. Й. Ятчишин // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 162–167. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 5 назв.

Проблеми вилучення олії з насіння амаранту / Р. В. Стадник, Є. М. Семеншин, В. І. Федорчук-Мороз // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 71.

**Семенюк Мар'яна Ігорівна**

Нові комплексонати на основі сульфокислот 2-N-меламінозаміщеного-3-хлор-1,4-нафтохінону / М. І. Семенюк, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 117–119. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 3 назви.

Нові 6-сульфо-N-амінокислотні похідні 2-N-меламінонафтохінону-1,4 / М. І. Семенюк, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 15.

Синтез нових біологічно активних сполук 2-N-меламінонафтохінону-1,4 / М. І. Семенюк, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. У48.

Синтез нових потенційних біологічно активних координаційних меламінозаміщених сполук на основі 2,3-дихлор-1,4-нафтохінону / М. І. Семенюк, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 86.

**Семенюк Наталя Богданівна**

Вплив природи ініціувальних систем на структуру та сорбційні властивості гранульних гідрогелів / В. Й. Скорохода, Н. Б. Семенюк, Г. Д. Дудок, Н. В. Чопик // Укр. наук. семінар "Мембранні і сорбційні процеси і технології", 24–25 лют. 2009 р., Київ : тези доп. – К., 2009. – С. 17.

Дрібнодисперсні гідрогелеві носії ліків на основі кополімерів полівінілпіролідону / В. Й. Скорохода, Н. Б. Семенюк, І. А. Демчук // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 65–66.

Hydrogels penetration and sorption properties in the substances release controlled processes / V. Skorokhoda, N. Semenyuk, Yu. Melnyk, O. Suberlak // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 2 (9). – P. 117–121. – Bibliogr.: 11 titles.

**Сенишин Микола Степанович**

Амперометричне визначення металів платинової групи у відпрацьованих автомобільних каталізаторах / Й. Й. Ятчишин, М. С. Сенишин, Ф. І. Цюпко, М. М. Ларук //

Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 39–42. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Сергєєв Валентин Вікторович**

Надлишкові термодинамічні функції змішування системи ацетонітрил – акрилова кислота / В. В. Сергєєв, Ю. В. Кос, Ю. Я. Ван-Чин-Сян // IV Intern. conf. "Modern problems of physical chemistry", 31 Aug. – 3 Sept. 2009, Donetsk : conf. proc. – Donetsk, 2009. – P. 197. – Бібліогр.: 1 назва.

Термодинаміка системи оцтова кислота – акрилова кислота / Ю. Кос, В. Сергєєв, Ю. Ван-Чин-Сян // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Ф29. – Бібліогр.: 1 назва.

Термодинамічні властивості бінарних розчинів кислот акрилового ряду в оцтовій кислоті / Ю. В. Кос, В. В. Сергєєв, Ю. Я. Ван-Чин-Сян // Вопросы химии и хим. технологии. – 2009. – № 4. – С. 222–226. – Бібліогр.: 6 назв.

Термодинамічні властивості розчину акрилової кислоти у 1,2-дихлоретані / В. В. Сергєєв, Ю. В. Кос, Ю. Я. Ван-Чин-Сян, Ю. А. Раєвський, А. В. Галанзовська // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 48–53. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 4 назви.

Thermodynamics functions of mixing for system benzene-acrylic acid / V. V. Sergeev, Yu. V. Kos, Yu. Ya. Van-Chin-Syan // XVII International conference on chemical thermodynamics in Russia, Kazan, June 29 – July 3, 2009 : abstracts : in 2 vol. – Kazan, 2009. – Vol. 2. – P. 323. – Bibliogr.: 1 title.

#### **Сердюк Віталій Олександрович**

Одержання мікрокапсул з твердим та рідким ядром за допомогою функціональних полімерів / М. Огар, В. Сердюк // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Т16.

Синтез і вивчення термічної стійкості чотирикомпонентних кополімерів / В. О. Сердюк, В. В. Кочубей, В. С. Токарев // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 255–259. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 10 назв.

Синтез многокомпонентных сополимеров для микрокапсулирования жидких углеводородов / В. А. Сердюк, О. М. Шевчук, В. С. Токарев // Пласт. массы. – 2009. – № 7–8. – С. 25–31. – Библиогр.: 16 назв.

#### **Середа Ольга Анатоліївна**

Кристаллическая структура гексацианокобальтата (III) рубидия / О. А. Середа, Г. Штокли-Эванс, Д. И. Семенишин, О. Я. Боровая // Координац. химия. – 2009. – Т. 35, № 2. – С. 110–112.

Кристаллическая структура гептагидрата октациановольфрамата (IV) калий диспрозия / О. А. Середа, Г. Штокли-Эванс, И. В. Тыпило, Д. И. Семенишин, Р. Е. Гладышевский // Координац. химия. – 2009. – Т. 35, № 1. – С. 17–20.

Кристаллическая структура нонагидрата октацианолибдата (IV) калия лантана / И. В. Тыпило, О. А. Середа, Г. Штокли-Эванс, Р. Е. Гладышевский, Д. И. Семенишин // Координац. химия. – 2009. – Т. 35, № 12. – С. 933–937. – Библиогр.: 8 назв.



Особливості будови змішаних октаціаномолібдатів (IV)  $KR^{3+}Mo(CN)_8 \cdot nH_2O$ , де  $R = La, Sm, Yb$  / І. Типіло, О. Серєда, Г. Штоклі-Еванс, Р. Гладішевський, Д. Семенишин // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання-2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. 64.

Crystal structure of lanthanum potassium octacyanomolybdate (IV) nonahydrate / I. V. Tytilo, O. A. Sereda, H. Stoeckli-Evans, R. Gladyshevskii, D. I. Semenishin // Russ. J. Coordination Chemistry. – 2009. – Vol. 35, № 12. – P. 920–924. – Bibliogr.: 8 titles.

Crystal structure of potassium dysprosium octacyanotungstate (IV) heptahydrate / O. A. Sereda, G. Stoeckli-Evans, I. V. Tytilo, I. D. Semenyshyn, R. E. Gladyshevskii // Russ. J. Coordination Chemistry. – 2009. – Vol. 35, № 1. – P. 15–18. – Bibliogr.: 15 titles.

Crystal structure of rubidium cobaltcyanide / O. A. Sereda, H. Stoeckli-Evans, D. I. Semenyshyn, O. Ya. Borovaya // Russ. J. Coordination Chemistry. – 2009. – Vol. 35, № 2. – P. 108–111.

Crystal structure of the complex  $K_4[W_2(CN)_{10}O_3] \cdot 4H_2O$  / I. Tytilo, O. Sereda, H. Stoeckli-Evans, D. Semenyshyn, R. Gladyshevskii // Chemistry Metals Alloys. – 2009. – № 2. – P. 25–29.

### **Сидоров Юрій Іванович**

Аналітичний огляд проблеми біопалива в Україні / О. М. Швед, В. Р. Пацула, Ю. І. Сидоров, В. П. Новіков // Нетрадиційні і поновлювальні джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : П'ята міжнар. наук.-практ. конф. (2–3 квіт. 2009 р., Львів) : зб. наук. ст. – Л. : ЛьвЦНТЕІ, 2009. – С. 163–167.

Організація проходження практики студентами-біотехнологами / В. П. Новіков, О. В. Швед, Ю. І. Сидоров, З. В. Губрій // IV Міжнар. наук.-практ. конф. "Управління в освіті", 23–24 квіт. 2009 р., Львів : тези доп. / Ін-т інновац. технологій і змісту освіти М-ва освіти і науки України [та ін.]. – Л. : Вид-во ДЦ МОІНУ, 2009. – С. 183–184.

Проблеми електронних навчальних посібників / Ю. І. Сидоров, В. П. Новіков // IV Міжнар. наук.-практ. конф. "Управління в освіті", 23–24 квіт. 2009 р., Львів : тези доп. / Ін-т інновац. технологій і змісту освіти М-ва освіти і науки України [та ін.]. – Л. : Вид-во ДЦ МОІНУ, 2009. – С. 212–213.

Сучасний стан і проблеми викладання біотехнології в політехнічних університетах України / В. П. Новіков, Ю. І. Сидоров, О. В. Швед // Нові технології навчання : наук.-метод. зб. / Ін-т інновац. технологій і змісту освіти. – К., 2009. – Вип. 56. – С. 27–33. – Бібліогр.: 2 назви.

Сучасний стан і проблеми викладання біотехнології в технічних університетах України / В. П. Новіков, О. В. Швед, Ю. І. Сидоров, З. В. Губрій // IV Міжнар. наук.-практ. конф. "Управління в освіті", 23–24 квіт. 2009 р., Львів : тези доп. / Ін-т інновац. технологій і змісту освіти М-ва освіти і науки України [та ін.]. – Л. : Вид-во ДЦ МОІНУ, 2009. – С. 182–183.

### **Скачко Станіслав Володимирович**

Одержання функціональних похідних жирних кислот / С. В. Скачко, О. І. Гевусь, Л. В. Долинська, М. М. Борзенков // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 269–274. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 21 назва.

Питання безпеки праці та екології в мобільних виробництвах біодизелю / В. П. Скачко, С. В. Скачко, Ю. В. Кіт // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 143–144.

Синтез нових функціональних мономерів на основі олеїнової кислоти / С. В. Скачко, О. І. Гевусь // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 262–263.

Синтез поверхнево-активних мономерів та ініціаторів на основі жирних карбонових кислот / С. В. Скачко, Л. В. Долинська // Наук. вісн. Чернів. ун-ту : зб. наук. пр. – 2009. – Вип. 473. – С. 82–87. – Бібліогр.: 16 назв.

#### **Скіра Володимир Васильович**

Безпека життєдіяльності : навч. посіб. для студ. усіх напрямів і спец. I–IV рівнів акредитації / С. М. Мохняк, О. С. Дацько, О. І. Козій, А. С. Романів, М. П. Петрук, В. В. Скіра, В. О. Васійчук ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 264 с. – Бібліогр.: с. 258–261 (53 назви).

#### **Скорохода Володимир Йосипович**

Вплив поверхневої іммобілізації функційно-активних речовин на проникність і розділювальні властивості гідрогелевих мембран / Ю. Я. Мельник, О. В. Суберляк, В. Й. Скорохода, О. З. Галишин // Укр. наук. семінар "Мембранні і сорбційні процеси і технології", 24–25 лют. 2009 р., Київ : тези доп. – К., 2009. – С. 36.

Вплив природи ініціювальних систем на структуру та сорбційні властивості гранульних гідрогелів / В. Й. Скорохода, Н. Б. Семенюк, Г. Д. Дудок, Н. В. Чопик // Укр. наук. семінар "Мембранні і сорбційні процеси і технології", 24–25 лют. 2009 р., Київ : тези доп. – К., 2009. – С. 17.

Гідрогелеві мембрани на основі кополімерів полівінілпіролідону. Особливості і технології формування / Ю. Я. Мельник, О. З. Галишин, В. Й. Скорохода, О. В. Суберляк // Хім. пром-сть України. – 2009. – № 4. – С. 26–31. – Бібліогр.: 13 назв.

Дифузійні властивості плівкових гідрогелів на основі кополімерів полівінілпіролідону / Ю. Я. Мельник, О. З. Галишин, В. Й. Скорохода // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 289–292. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 6 назв.

Дрібнодисперсні гідрогелеві носії ліків на основі кополімерів полівінілпіролідону / В. Й. Скорохода, Н. Б. Семенюк, І. А. Демчук // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 65–66.

Hydrogels penetration and sorption properties in the substances release controlled processes / V. Skorokhoda, N. Semenyuk, Yu. Melnyk, O. Suberlak // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 2 (9). – P. 117–121. – Bibliogr.: 11 titles.

#### **Слюзар Андрій Володимирович**

Оцінка розчинності компонентів хінгдронного поглинального розчину / А. Панчишин, Я. Калимон, А. Слюзар // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Т17.

#### **Собечко Ірина Борисівна**

Кінетика емульсійної полімеризації водорозчинних комономерів / І. Б. Собечко, В. А. Волошинець // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Ф61.

Спектральні характеристики основного синього "К" в емульсійних плівках та в розчинниках / І. Б. Собечко, В. А. Волошинець // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 57–61. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 12 назв.

### **Соломко Надія Юріївна**

Альтернативні кополімери для одержання нанорозмірних частинок срібла / О. О. Кудіна, О. Г. Будішевська, С. А. Воронов, О. І. Хоменко, Н. Ю. Соломко, Л. В. Долинська // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 319–324. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 10 назв.

Використання похідних хітозану для транспортування лікарських препаратів / А. І. Попадюк, Н. Ю. Соломко // VII Всеукр. конф. молодих вчен. та студ. з актуал. питань хімії, 1–4 черв. 2009 р., Дніпропетровськ : тези доп. / Дніпропетр. нац. ун-т ім. О. Гончара [та ін.]. – Д., 2009. – С. 138.

Гідрогелі на основі хітозану для транспортування лікарських препаратів / Н. Ю. Соломко, О. Г. Будішевська, С. А. Воронов, А. Попадюк // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 258–259.

Модифікація діоксиду силіцію хітозаном для одержання фільтруючих матеріалів / О. Кудіна, О. Хоменко, С. Воронов, Н. Соломко, О. Будішевська // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 276–277.

Модифікація полімерів поліпероксидами на основі альтернативних поліангідридів / О. Г. Будішевська, І. А. Дронь, О. О. Кудіна, С. А. Воронов, В. В. Кочубей, Н. Ю. Соломко, Л. В. Долинська // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 314–318. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 9 назв.

Amphiphilic polyperoxide based an alternating copolymer of 1-octene and maleic anhydride for interface modification / O. Budishevskaya, I. Dronj, A. Voronov, N. Solomko, A. Kohut, O. Kudina, S. Voronov // Reactive Functional Polymers. – 2009. – Vol. 30. – P. 1–7. – Bibliogr.: 34 titles.

Hydrogels based on chitosan-polyvinylpyrrolidone copolymers for drug delivery / A. I. Popadyuk, N. Yu. Solomko, O. G. Budishevskaya, S. A. Voronov // Abstr. of 73rd Prague meet. on macromolecules "New frontiers in macromolecular science: from macromolecular concepts of living matter to polymers for better quality of life", Czech Republic, Prague, July 5–9, 2009. – Prague, 2009. – P. 127.

pH-sensitive hydrogels based on chitosan for drug delivery / A. I. Popadyuk, N. Yu. Solomko, O. G. Budishevskaya, S. A. Voronov // European polymer congress, Graz, Austria, 12–17.7. 2009 : book of abstr. and basic inform. about the congress. – Graz, 2009. – P. 77.

Studies of copolymer chitosan-graft-polyvinylpyrrolidone for smart hydrogels / N. Solomko, O. Budishevskaya, V. Kochubey, A. Popadyuk, S. Voronov // 8th International conference on advanced polymers via macromolecular engineering APME 2009, Germany, Dresden, Oct. 4–7, 2009 : book of abstr. – Dresden, 2009. – P. 110.

**Солоха Іван Володимирович**

Вплив умов синтезу на фазовий склад гідроксиапатиту / О. М. Ілясевич, І. В. Солоха // I Междунар. конф. студентів, аспірантів і молодих учених "Современные технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов", Харьков, 23–24 марта 2009 г. : материалы конф. – Харьков, 2009. – С. 14.

Незбагачені майдан-вильські каоліни в технології клінкерної цегли на основі легкотопних глин / З. І. Боровець, М. Г. Пона, І. В. Солоха // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 247–251. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 2 назви.

**Срібна Анна Василівна**

Технологічний процес електрохімічної конверсії карбіду вольфраму вторинних псевдосплавів WC-Ni в амонію паравольфрамат та нікелю (II) сульфат / В. Т. Яворський, О. І. Кунтий, А. В. Срібна, В. Р. Івашків // Энерготехнологии и ресурсосбережение. – 2009. – № 2. – С. 72–75. – Бібліогр.: 11 назв.

**Стадницька Наталія Євгенівна**

Поширення генетично модифікованих лікарських рослин та ймовірність їх змішування з дикорослими представниками того ж роду / А. С. Крвавич, Х. О. Чучман, Р. Т. Конечна, Н. Є. Стадницька, В. П. Новіков // Актуальні проблеми прикладної генетики, селекції та біотехнології рослин : тези міжнар. наук. конф., присвяч. 200-річчю Ч. Дарвіна і 200-річчю Нікітського ботан. саду, 3–6 листоп. 2009 р., Ялта, Україна. – Ялта, 2009. – С. 128.

Розробка біологічно активної добавки для профілактики та лікування хвороб дихальної системи / А. С. Крвавич, Н. Є. Стадницька, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 119–120.

Спектр протимікробної дії естерів ацилтіосульфанилових кислот / В. І. Лубенець, О. В. Швед, Д. Б. Баранович, С. В. Василюк, Г. М. Хоміцька, Н. Є. Стадницька, Н. Я. Менька, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 11–12.

Створення нового фітозасобу з використанням олії обліпихи крушиноподібної / Н. Є. Стадницька, Ж. Д. Парацин, Ю. В. Черненко // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 96–100. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 4 назви.

Створення нової біологічно активної добавки для профілактики та лікування цукрового діабету / Р. Т. Конечна, Н. Є. Стадницька, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 118.

**Старчевський Володимир Людвігович**

Вплив CO<sub>2</sub>/УЗ- обробки води на зменшення мікробного числа / І. З. Коваль, В. Л. Старчевський, Л. І. Шевчук // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів,

12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 108. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження впливу газів різної природи на процес знезараження води від бактерій роду *Diplococcus* / Л. І. Шевчук, В. Л. Старчевський, І. Є. Никулишин, І. З. Коваль // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 159–161. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 3 назви.

Ефект кавітації на процес руйнування мікрофлори води / І. З. Коваль, Л. І. Шевчук, В. Л. Старчевський // Геодезія, архітектура та будівництво : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчен. GAC-2009, 14–16 трав. 2009 р., Україна, Львів. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 69–70. – Бібліогр.: 4 назви.

Закономірності дії ультразвуку та газів на процес водоочищення від мікроорганізмів / І. Коваль, Л. Шевчук, В. Старчевський // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 149. – Бібліогр.: 1 назва.

Закономірності інтенсифікації процесів руйнування бактеріальних агломератів в умовах акустичної кавітації / Н. Максимів, В. Старчевський // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Ф46. – Бібліогр.: 3 назви.

Застосування ультразвукової кавітації для руйнування мікробіологічних забруднень у воді / І. З. Коваль, Л. І. Шевчук, В. Л. Старчевський, С. В. Перець // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Д12. – Бібліогр.: 1 назва.

Іван Зозуля: "Живу для України, людей, родини" : [про колиш. студ. Львів. політехніки, акад. Академії гірн. наук України І. Зозулю] / В. Старчевський // Аудиторія. – 2009. – 26 листоп. – 2 груд. (чис. 34–35). – С. 6.

Кинетика изменения химических и бактериальных загрязнений воды, содержащей клетки дрожжей / В. Л. Старчевский, В. М. Кисленко, Н. Л. Максимив, И. З. Коваль // Химия и технология воды. – 2009. – Т. 31, № 4. – С. 469–477. – Библиогр.: 8 назв.

Модифікація дорожніх бітумів епоксидними сполуками на основі відновлювальної сировини / В. Л. Старчевський, Ю. М. Гринчук // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 116. – Бібліогр.: 1 назва.

Основи хімії і технології шкіри : підруч. для студ. баз. напрямку 6.091600 "Технологія обробки шкіри та хутра" / В. Л. Старчевський, В. М. Кисленко, Л. П. Олійник ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вежа і Ко, 2009. – 164 с. – Бібліогр.: с. 162 (12 назв).

Особливості впливу ультразвуку на руйнування бактеріальних агломератів / Н. Максимів, В. Старчевський // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. хімічна. – 2009. – Вип. 50. – С. 265–270.

Синергізм дії ультразвуку та газів на бактерії роду *Diplococcus* у водному середовищі / Г. І. Муль, І. З. Коваль, Л. І. Шевчук, В. Л. Старчевський // Вопросы химии и хим. технологии. – 2009. – № 1. – С. 132–134. – Бібліогр.: 3 назви.

Ультразвукова інтенсифікація знезараження стічної води в атмосфері різних газів / І. З. Коваль, С. В. Перець, Л. І. Шевчук, В. Л. Старчевський // Наук. вісн. Чернів. ун-ту : зб. наук. пр. – 2009. – Вип. 473. – С. 66–69. – Бібліогр.: 7 назв.

**Стасевич Марина Володимирівна**

Нові комплексонати на основі сульфокислот 2-N-меламінозаміщеного-3-хлор-1,4-нафтохінону / М. І. Семенюк, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 117–119. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 3 назви.

Нові 6-сульфо-N-амінокислотні похідні 2-N-меламінонафтохінону-1,4 / М. І. Семенюк, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 15.

Синтез 2-арилнафто[2',3':4,5]тієнопіримідинонів / М. В. Стасевич, С. І. Сабат, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 88.

Синтез нових азотовмісних похідних 2,3,6-трихлор-1,4-нафтохінону / І. Р. Бучкевич, М. О. Платонов, М. В. Стасевич, В. І. Лубенець, Р. Я. Мусянович // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 111–117. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 1 назва.

Синтез нових біологічно активних сполук 2-N-меламінонафтохінону-1,4 / М. І. Семенюк, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. У48.

Синтез нових N,N-вмісних гетероциклічних систем на основі заміщених похідних 7-аміно-2-морфоліно-3,6-дихлор-1,4-нафтохінону / І. Р. Бучкевич, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. І. Лубенець, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 40.

Синтез нових потенційних біологічно активних координаційних меламінозаміщених сполук на основі 2,3-дихлор-1,4-нафтохінону / М. І. Семенюк, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 86.

Синтез та дослідження антимікробної активності 6(7)-N-амінокислотних похідних заміщеного 1,4-нафтохінону / І. Р. Бучкевич, В. Г. Червцова, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 6.

New aminotiazole systems on the base of 7-nitro-2-3,6-trichloro-1,4-naphthoquinone / I. R. Buchkevych, M. V. Stasevych, R. Ya. Musyanovych, V. P. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine : book of abstr. – Kharkov, 2009. – P–20.

New sulfur- and nitrogencotaining compounds on the base of derivarives of phenotiazine / M. V. Stasevych, R. Ya. Musyanovych, V. P. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine : book of abstr. – Kharkov, 2009. – P–135.

**Степова Катерина Вікторівна**

Ефективні сорбенти  $H_2S$  на основі модифікованого бентоніту / К. В. Степова, Я. М. Гумницький, Д. Д. Макквейері // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 50–51.

Модифіковані бентонітові глини – сорбенти для нейтралізації низькоконцентрованих викидів сірководню / К. В. Степова, І. М. Кріп, Т. В. Шимчук, Д. Д. Макквейері // Укр. наук. семінар "Мембранні і сорбційні процеси і технології", 24–25 лют. 2009 р., Київ : тези доп. – К., 2009. – С. 74. – Бібліогр.: 4 назви.

Хемосорбція  $H_2S$  на бентоніті модифікованому хлоридом міді (II) / К. В. Степова, Я. М. Гумницький, Д. Д. Макквейері // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 252–253.

Mechanism and mathematical model of  $H_2S$  chemisorption on modified bentonite / K. Stepova, Ya. Gumnitsky, D. Maquarrie // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 3. – P. 169–172. – Bibliogr.: 23 titles.

**Стецишин Юрій Богданович**

Modification of poly(ethylene terephthalate) surface by attached dextran macromolecules / Yu. Stetsyshyn, V. Donchak, K. Harhay, S. Voronov, J. Raczkowska, A. Budkowski // Polymer Intern. – 2009. – Vol. 58. – P. 1034–1040. – Bibliogr.: 20 titles.

Poly(ethylene terephthalate) surface modification peroxide oligomers and dextran / V. Donchak, Yu. Stetsyshyn, K. Harhay, S. Voronov, O. Zhobolko // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 77–79.

**Суберляк Олег Володимирович**

Вивчення реологічної поведінки сумішей на основі надвисокомолекулярного поліетилену / В. М. Земке, О. В. Суберляк // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 236–237.

Вплив кополімерів полівінілпіролідону на властивості композитів на основі полістиролу і оксидів металів / А. М. Шибанова, О. В. Суберляк, В. Є. Левицький // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 302–305. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 7 назв.

Вплив молекулярної маси полівінілпіролідону як модифікатора на фізико-механічні і селективно-транспортні характеристики поліамідних діалізних мембран / Н. М. Баран, Ю. Я. Мельник, О. В. Суберляк // Укр. наук. семінар "Мембранні і сорбційні процеси і технології", 24–25 лют. 2009 р., Київ : тези доп. – К., 2009. – С. 24.

Вплив поверхневої іммобілізації функційно-активних речовин на проникність і розділювальні властивості гідрогелевих мембран / Ю. Я. Мельник, О. В. Суберляк, В. Й. Скорохода, О. З. Галишин // Укр. наук. семінар "Мембранні і сорбційні процеси і технології", 24–25 лют. 2009 р., Київ : тези доп. – К., 2009. – С. 36.

Вплив хімічної модифікації полівінілпіролідонем на фізико-механічні властивості фенолоформальдегідної смоли / О. В. Суберляк, В. В. Красінський, В. В. Кочубей, Й. М. Ша-

повал // Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2009. – № 2. – С. 148–153. – Бібліогр.: 7 назв.

Гетерофазна полімеризація метилметакрилату в присутності полімерної матриці / У. В. Хром'як, Ю. Я. Когут, В. Є. Левицький, О. В. Суберляк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 305–309. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 6 назв.

Гідрогелеві мембрани на основі кополімерів полівінілпіролідону. Особливості і технології формування / Ю. Я. Мельник, О. З. Галишин, В. Й. Скорохода, О. В. Суберляк // Хім. пром-сть України. – 2009. – № 4. – С. 26–31. – Бібліогр.: 13 назв.

Дослідження полімеризації полівінілпіролідон-(мет)акрилатних композицій у присутності дрібнодисперсних порошоків металів / О. В. Суберляк, Х. Я. Гіщак, О. М. Гриценко, О. І. Остапчук // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 283–288. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження структури та властивостей металовмісних гідрогелів / Х. Я. Гіщак, О. М. Гриценко, О. В. Суберляк, І. І. Гнатів // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 105.

Електропровідні металогідрогелі з анізотропними властивостями / І. І. Гнатів, Х. Я. Гіщак, О. Гриценко, О. В. Суберляк // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Т2.

Емульсійна полімеризація метилметакрилату в присутності полівінілпіролідону / У. Хром'як, Ю. Когут, В. Левицький, О. Суберляк // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 224–225.

Закономірності полімеризації малотоксичних полімер-мономерних композицій на основі полівінілпіролідону / У. В. Хром'як, Ю. Я. Когут, В. Є. Левицький, О. В. Суберляк // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Т26.

Металовмісні полімерні гідрогелі. Формування в магнітному полі / О. В. Суберляк, Х. Я. Гіщак, О. М. Гриценко, А. І. Остапчук // Хім. пром-сть України. – 2009. – № 3. – С. 35–38. – Бібліогр.: 9 назв.

Нові полімерні композиційні гідрогелі з електропровідними властивостями / І. І. Гнатів, О. М. Гриценко, Х. Я. Гіщак, О. В. Суберляк // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 106.

Особливості селективно-транспортних характеристик композиційних поліамідних мембран / Н. М. Баран, О. В. Суберляк, Ю. Я. Мельник // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 238–239.



Полівінілпіролідон – ефективний модифікатор у сучасних технологіях полімерних синтезів / О. В. Суберляк // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 13–14.

Прес-матеріали на основі комбінованого зв'язувального. Технологічні та експлуатаційні характеристики / О. В. Суберляк, В. В. Красінський, Й. М. Шаповал // Хім. пром-сть України. – 2009. – № 3. – С. 52–54. – Бібліогр.: 6 назв.

Реологічні та тиксотропні властивості феноло-формальдегідних композицій / В. В. Красінський, О. В. Суберляк, Й. М. Шаповал // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 239–240.

Структурні характеристики металовмісних кополімерів полівінілпіролідону / Х. Гицак, О. Суберляк, О. Гриценко, І. Гнатів // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 207–208.

Технологічні засади створення композиційних матеріалів на основі термопластів та модифікованих оксидів металів / А. М. Шибанова, М. В. Козак, В. Є. Левицький, О. В. Суберляк // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Т25.

Фізико-механічні властивості композиційних матеріалів на основі полістиролу і оксиду титану / А. Шибанова, М. Козак, В. Левицький, О. Суберляк // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 225–226.

Фотополімеризаційноздатні системи 2-гідроксіетилметакрилат-полівінілпіролідон-солі металів / М. Шекета, О. Суберляк, Т. Гриб // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 227–228.

Hydrogels penetration and sorption properties in the substances release controlled processes / V. Skorokhoda, N. Semenyuk, Yu. Melnyk, O. Suberlak // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 2 (9). – P. 117–121. – Bibliogr.: 11 titles.

#### **Субтельний Роман Олександрович**

Вивчення впливу розчинника ініціатора на коолігомеризацію фракції  $C_9$  піролізу дизельного палива / Ю. А. Курташ, Р. О. Субтельний, Б. О. Дзіняк // II Міжнародна (IV Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології, 22–24 квітня 2009 р., Київ : зб. тез доп. учасн. – К., 2009. – С. 65.

Дослідження складу коолігомерів одержаних у присутності олігопероксидних ініціаторів / Ю. А. Курташ, Р. О. Субтельний, Б. О. Дзіняк // Наук. вісн. Чернів. ун-ту : зб. наук. пр. – 2009. – Вип. 473. – С. 70–73. – Бібліогр.: 6 назв.

Коолігомеризація фракцій  $C_5$  і  $C_9$  рідких продуктів піролізу дизельного пального з використанням N1-(трет-бутилпероксиметил)-4-хлораніліну / Р. О. Субтельний, Б. О. Дзіняк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 145–148. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 5 назв.

Математична модель ініційованої олігопероксидом коолігомеризації ненасичених вуглеводнів фракції  $C_9$  / Ю. А. Курташ, Р. О. Субтельний, Х. І. Гаргай, Б. О. Дзіняк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 126–131. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 10 назв.

Методи інтенсифікації отримання коолігомерів / Ю. Курташ, Р. Субтельний, І. Куницький, Б. Дзіняк // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання-2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Т8.

Одержання коолігомерів водно-дисперсійною коолігомеризацією суміші вуглеводнів / А. Майстришин, Р. Пирій, Р. Субтельний // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання-2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Т12.

Одержання НПС з використанням олігопероксидів / Ю. А. Курташ, В. В. Кочубей, Р. О. Субтельний, Б. О. Дзіняк // Вопросы химии и хим. технологии. – 2009. – № 4. – С. 114–118.

Суспензійна коолігомеризація фракції  $C_9$  з використанням N-трет-бутилперокси-метилен-N, N-диметиламіну / Р. О. Субтельний, Б. О. Дзіняк // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 272–273.

### **Тарнавчик Ігор Тарасович**

Гидрогели, привитые к полимерной поверхности / С. Н. Варваренко, А. С. Воронов, В. Я. Самарик, И. Т. Тарнавчик, Н. Г. Носова, А. М. Когут, С. А. Воронов // Олигомеры-2009 : тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М. ; Черноголовка ; Волгоград, 2009. – С. 56.

Основні закономірності прищеплення поліакриламідних ланцюгів до пероксидованої поліпропіленової поверхні / В. Я. Самарик, С. М. Варваренко, Н. Г. Носова, І. Т. Тарнавчик, С. А. Воронов, Н. В. Пузько // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 274–278. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 6 назв.

Особенности активации полипропиленовой поверхности з использованием N-[(трет-бутилперокси)метил]акрил-амид-ко-октилметакрилату / С. М. Варваренко, В. Я. Самарик, И. Т. Тарнавчик, Н. Г. Носова, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 279–283. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 6 назв.

Реакционная способность пероксидных групп различной природы в процессах модификации полимерных поверхностей / Н. Г. Носова, В. Я. Самарик, С. Н. Варваренко, И. Т. Тарнавчик, С. А. Воронов // Олигомеры-2009 : тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М. ; Черноголовка ; Волгоград, 2009. – С. 172.

Синтез пероксидного мономера, похідного акриламиду, та його кополімеру з октилметакрилатом для пероксидації полімерних поверхонь / В. Я. Самарик, І. Т. Тарнавчик, А. С. Воронов, С. М. Варваренко, Н. Г. Носова, А. М. Когут, С. А. Воронов // Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2009. – № 8. – С. 134–139. – Бібліогр.: 8 назв.

### **Типіло Ірина Василівна**

Кристаллическая структура гептагидрата октациановольфрамата (IV) калий диспрозия / О. А. Середя, Г. Штокли-Эванс, И. В. Тыпило, Д. И. Семенишин, Р. Е. Гладышевский // Координац. химия. – 2009. – Т. 35, № 1. – С. 17–20.

Кристаллическая структура нонагидрата октацианомолибдата (IV) калия лантана / И. В. Тыпило, О. А. Середя, Г. Штокли-Эванс, Р. Е. Гладышевский, Д. И. Семенишин // Координац. химия. – 2009. – Т. 35, № 12. – С. 933–937. – Библиогр.: 8 назв.

Особенности будови змішаних октаціаномолібдатів (IV)  $KR^{3+}Mo(CN)_8 \cdot nH_2O$ , де  $R = La, Sm, Yb$  / І. Типіло, О. Серєда, Г. Штоклі-Еванс, Р. Гладішевський, Д. Семенишин // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання-2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. 64.

Crystal structure of lanthanum potassium octacyanomolybdate (IV) nonahydrate / I. V. Typilo, O. A. Sereda, H. Stoeckli-Evans, R. Gladyshevskii, D. I. Semenishin // Russ. J. Coordination Chemistry. – 2009. – Vol. 35, № 12. – P. 920–924. – Bibliogr.: 8 titles.

Crystal structure of potassium dysprosium octacyanotungstate (IV) heptahydrate / O. A. Sereda, G. Stoeckli-Evans, I. V. Typilo, D. I. Semenishyn, R. E. Gladyshevskii // Russ. J. Coordination Chemistry. – 2009. – Vol. 35, № 1. – P. 15–18. – Bibliogr.: 15 titles.

Crystal structure of potassium samarium octacyanomolybdate (IV) decahydrate / I. Typilo, D. Semenishyn, H. Stoeckli-Evans, R. Gladyshevskii // Pol. J. Chemistry. – 2009. – Vol. 83. – P. 339–344. – Bibliogr.: 11 titles.

Crystal structure of the complex  $K_4[W_2(CN)_{10}O_3] \cdot 4H_2O$  / I. Typilo, O. Sereda, H. Stoeckli-Evans, D. Semenishyn, R. Gladyshevskii // Chemistry Metals Alloys. – 2009. – № 2. – P. 25–29.

#### **Токарев Віктор Сергійович**

Огнестойкие полимерные композиты на основе модифицированного гидроксида магния / О. М. Шевчук, Н. М. Букартик, С. Е. Троценко, М. Р. Чобит, Р. О. Монцибович, З. Я. Надашкевич, В. С. Токарев // Олигомеры-2009 : тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М. ; Черноголовка ; Волгоград, 2009. – С. 225.

Синтез і вивчення термічної стійкості чотирикомпонентних кополімерів / В. О. Сердюк, В. В. Кочубей, В. С. Токарев // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 255–259. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 10 назв.

Синтез многокомпонентных сополимеров для микрокапсулирования жидких углеводородов / В. А. Сердюк, О. М. Шевчук, В. С. Токарев // Пласт. массы. – 2009. – № 7–8. – С. 25–31. – Библиогр.: 16 назв.

Синтез наночастинок  $Cd_xS_y$ , вбудованих у тонкі полімерні покриття, прищеплені до твердої поверхні / В. С. Токарев, Г. А. Ільчук, О. М. Шевчук, В. О. Українець, В. В. Кусьнеж, С. В. Токарев, Н. М. Букартик, О. Г. Гонтар, О. М. Куцай, О. С. Литвин, Р. Й. Мусій // Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2009. – № 8. – С. 146–152. – Бібліогр.: 11 назв.

#### **Топільницький Петро Іванович**

Альтернативні палива: переваги, недоліки, проблеми / І. В. Бончак, В. В. Романчук, П. І. Топільницький // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 163–166.

Визначення захисних властивостей інгібіторів корозії різної хімічної будови / В. В. Романчук, П. І. Топільницький // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 15–19.

Влияние депрессоров и диспергаторов на низкотемпературные свойства прямогонных и гидроочищенных дизельных топлив / П. И. Топильницкий, В. В. Романчук // [VIII Конгресс нефтегазопромышленников России, 26–29.05. 2009 г., Уфа]. – Уфа, 2009. – С. 147.

Вплив кисневмісних додатків на дизельні палива / І. В. Бончак, В. В. Романчук, П. І. Топільницький // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 156–157.

Депрессорные присадки для дизельных топлив, производимых украинскими нефтеперерабатывающими предприятиями / И. Г. Мустафин, И. М. Охота, С. Ю. Бурмистров, П. И. Топильницкий, В. В. Романчук // Хим. техника. – 2009. – № 6. – С. 10–13. – Библиогр.: 4 назв.

Ефективність депресорів та диспергаторів під час застосування в дизельних паливах нафтопереробних заводів України / П. І. Топільницький, В. В. Романчук, І. М. Охота // Вісн. Нац. авіац. ун-ту. – 2009. – № 1 (38). – С. 113–115. – Бібліогр.: 4 назви.

Ефективність депресорів та диспергаторів при застосуванні в дизельних паливах НПЗ України / П. І. Топільницький, В. В. Романчук // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 40–41.

Лабораторні дослідження захисного ефекту інгібіторів корозії / Т. Л. Май, В. В. Романчук, П. І. Топільницький // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 158–159.

Определение защитных свойств ингибиторов коррозии различного химического строения / П. И. Топильницкий, В. В. Романчук // [VIII Конгресс нефтегазопромышленников России, 26–29.05. 2009 г., Уфа]. – Уфа, 2009. – С. 242–243.

#### **Трач Юрій Богданович**

Вплив природи лігандів на каталітичну активність родійорганічних комплексів у реакції окислення октену-1 молекулярним киснем / О. І. Макота, Л. В. Булгакова, Ю. Б. Трач // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 110.

Дослідження бориду ванадію як каталізатора гідропероксидного епоксидування методом ІЧ-спектроскопії / О. Макота, Ю. Трач // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Ф44.

ІЧ-дослідження каталізатора реакції окиснення циклооктену молекулярним киснем – дибориду ванадію / О. І. Макота, Ю. Б. Трач // IV Intern. conf. "Modern problems of physical chemistry", 31 Aug. – 3 Sept. 2009, Donetsk : conf. proc. – Donetsk, 2009. – P. 37.

Окиснення октену-1 молекулярним киснем та гідропероксидом третбутилу за відсутності каталізатора в реакційній системі / Ю. Б. Трач, О. І. Макота // IV Intern. conf. "Modern problems of physical chemistry", 31 Aug. – 3 Sept. 2009, Donetsk : conf. proc. – Donetsk, 2009. – P. 103.

Kinetic study of hydroperoxide epoxidation of 1-octene in the presence of molybdenum disilicide as a catalyst in a low concentration range of olefin / Yu. B. Trach, O. I. Makota // Intern. J. Chem. Kinetics. – 2009. – Vol. 41. – P. 623–628.

Specifics of oxidation of octene-1 with molecular oxygen on vanadium disilicide / Yu. B. Trach, O. I. Makota // Petroleum Chemistry. – 2009. – Vol. 49, № 5. – P. 393–396. – Bibliogr.: 15 titles.

Synthesis of 2-(2,5-diclophenyl)-2,3-dihydroperoxy-4,5-dimethylisothiazole 1,1-dioxide and its oxidation ability / O. Makota, J. Wolf, Yu. Trach, B. Schulze // Биологически активные вещества: фундаментальные и прикладные вопросы получения и применения : тез. докл. науч.-практ. конф., Новый Свет, Крым, Украина, 25–30 мая 2009. – Киев, 2009. – С. 48.

The study of cyclooctene oxidation with molecular oxygen catalyzed by  $\text{VSi}_2$  / O. Makota, Yu. Trach, R. Leboda, J. Skubiszewska-Zieba // *Europ. J. Chemistry*. – 2009. – Vol. 7 (4). – P. 731–738. – Bibliogr.: 28 titles.

#### **Троценко Світлана Євгенівна**

Агрегативно стабільні емульсії, одержані за участі багатофункціональних олігопероксидів / О. М. Шевчук, Н. М. Букартик, Р. О. Монцібович, М. Р. Чобіт, С. Є. Троценко // *Хімія, технологія речовин та їх застосування*: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 260–264. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 8 назв.

Огнестойкие полимерные композиты на основе модифицированного гидроксида магния / О. М. Шевчук, Н. М. Букартик, С. Е. Троценко, М. Р. Чобит, Р. О. Монцибович, З. Я. Надашкевич, В. С. Токарев // *Олигомеры-2009*: тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М.; Черноголовка; Волгоград, 2009. – С. 225.

Особливості структури модифікованої целюлози / М. Р. Чобіт, В. І. Штомпель, С. Є. Троценко, С. А. Воронов // *Хімія, технологія речовин та їх застосування*: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 265–269. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 11 назв.

Luminescent functional nanoparticles and microgels of biomedical application: oligoperoxide based synthesis / A. Zaichenko, N. Mitina, O. Shevchuk, S. Trotsenko, A. Voloshinovskiy, R. Stoika // V *Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості"*: зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 94–95.

#### **Троцький Володимир Іванович**

Кінетика екстрагування олії з насіння амаранту хвостатого (*Amaranthus caudatus*) та амаранту гібриду (*Amaranthus hibrydus*) / Р. В. Стадник, Є. М. Семенишин, В. І. Федорчук-Мороз, В. І. Троцький, Ю. Й. Ятчишин // *Хімія, технологія речовин та їх застосування*: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 162–167. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 5 назв.

Сушіння дисперсних матеріалів від двокомпонентного розчинника / Т. А. Прийма, В. І. Троцький, Я. М. Ханік // *Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування*: зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 94–95.

Техніко-економічна оцінка ефективності використання клиноптилоліту для водоочищення / С. Г. Ягольник, В. І. Троцький, Я. М. Ханік // *Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування*: зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 55–56.

#### **Федевич Марія Дмитрівна**

Дослідження циклізації  $\alpha$ -етилакролеїну з етиловим естером  $\alpha$ -етилакрилової кислоти / Н. М. Карп'як, Г. О. Маршалок, Я. П. Ковальський, М. Д. Федевич // *Хімія, технологія речовин та їх застосування*: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 65–70. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 8 назв.

Синтез 2,3-диметилбутадієну / І. С. Польова, М. Д. Федевич, Г. О. Маршалок, Й. Й. Ятчишин // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання-2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. ОБ55.

Joint obtaining of 2,5-diethyl-3,4-dihydro-2H-pyran-2methanol and sodium salt of 2,5-diethyl-3,4-dihydro-2H-pyran-2-carboxylic acid via Cannizzaro reaction / N. Karpyak, G. Marshalok, Ya. Kovalskiy, M. Fedevych // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 2 (9). – P. 91–94. – Bibliogr.: 16 titles.

#### **Федорова Олена Валеріївна**

Налтетлонг – нова ін'єкційна пролонгована форма "2 в 1" дисульфіраму і налтрексону / Б. Г. Собетов, Е. В. Шияненко, Н. Л. Заярнюк, О. В. Федорова, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 115.

Полістирольні мікросфери для створення нових діагностичних препаратів / О. В. Федорова, Я. М. Станішевський, Р. О. Петріна, Н. Л. Заярнюк, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 122.

Створення полімерних діагностичних тест-систем на фібронектин / О. В. Федорова, Р. О. Петріна, Н. Л. Заярнюк, Я. М. Станішевський, В. П. Новіков // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 101–105. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Флейчук Роман Іванович**

Імобілізація та термоліз гідроксипероксидів на поверхні силіцій оксиду / О. І. Гевусь, Р. І. Флейчук, С. А. Воронов // IV Intern. conf. "Modern problems of physical chemistry", 31 Aug. – 3 Sept. 2009, Donetsk : conf. proc. – Donetsk, 2009. – P. 199. – Бібліогр.: 2 назви.

Малеимидсодержащие поверхностно-активные амфифильные янус-олигомеры для связывания биополимеров / О. И. Гевусь, Р. И. Флейчук, С. А. Воронов // Олигомеры-2009 : тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М. ; Черногловка ; Волгоград, 2009. – С. 60.

Новые пероксидсодержащие амфифильные поверхностно-активные олигомерные модификаторы межфазной поверхности / О. И. Гевусь, Р. И. Флейчук, С. А. Воронов // Олигомеры-2009 : тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М. ; Черногловка ; Волгоград, 2009. – С. 59.

Особливості окиснення циклічних кетонів монопероксималеїноюю кислотою / О. І. Гевусь, Р. І. Флейчук, М. М. Борзенков // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 195–196.

#### **Ханик Ярослав Миколайович**

Екологічні аспекти сушіння поліаміду-6 / Я. М. Ханик, О. І. Мількович // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 102.

Зниження витрати води в мокрих пиловловлювачах / В. П. Куц, С. М. Балабан, Я. М. Ханик // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 37.

Математична модель кондуктивно-фільтраційного процесу сушіння / Я. М. Ханик, Н. З. Білецька, В. М. Кузьма, О. В. Омельчук // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2009. – Вип. 19.4. – С. 232–236. – Бібліогр.: 3 назви.

Проблеми сушіння поліаміду-6 / Я. М. Ханик, О. І. Мількович, В. П. Дулеба // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 167–170. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 2 назви.

Проблеми сушіння солоду / Я. М. Ханик, Т. І. Римар, І. Я. Тимо // Наук. пр. / Одес. нац. акад. харч. технологій. – О., 2009. – Вип. 35, т. 2. – С. 176–178. – Бібліогр.: 7 назв.

Процеси та апарати хімічних технологій : [навч. посіб. для студ. стаціонар. і дистанц. форм навчання]. Ч. 4 / Я. М. Ханик, І. О. Гузьова, Т. І. Римар, Л. З. Білецька ; за ред. Я. М. Ханика ; Нац. ун-т "Львів. політехніка", Ін-т дистанц. навчання. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 300 с. : іл. – (Серія "Дистанційне навчання" ; № 48). – Бібліогр.: с. 299 (13 назв).

Спосіб підвищення енергоощадності місцевих автономних кондиціонерів / В. Й. Лабай, Я. М. Ханик // Сучасні проблеми холодильної техніки і технології : 6-а Міжнар. наук.-техн. конф., [Одеса, 22–24 верес. 2009] : зб. тез доп. / [Одес. держ. акад. холоду]. – О., 2009. – С. 62–64.

Сушіння дисперсних матеріалів від двокомпонентного розчинника / Т. А. Прийма, В. І. Троцький, Я. М. Ханик // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 94–95.

Сушіння пекарських дріжджів у нерухомому шарі – енергоощадне і безпечне їх зневоднення / Я. М. Ханик, О. В. Станіславчук, Т. І. Римар // Наук. пр. / Одес. нац. акад. харч. технологій. – О., 2009. – Вип. 35, т. 2. – С. 178–182. – Бібліогр.: 6 назв.

Сушіння пластмас у щільному шарі / О. І. Мількович, Я. М. Ханик, Д. П. Кіндзера // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2009. – Вип. 19.10. – С. 98–100. – Бібліогр.: 2 назви.

Сушіння полікарбонату в щільному шарі / О. І. Мількович, Я. М. Ханик // Сучасні проблеми холодильної техніки і технології : 6-а Міжнар. наук.-техн. конф., [Одеса, 22–24 верес. 2009] : зб. тез доп. / [Одес. держ. акад. холоду]. – О., 2009. – С. 64–66.

Техніко-економічна оцінка ефективності використання клиноптилоліту для водоочищення / С. Г. Ягольник, В. І. Троцький, Я. М. Ханик // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 55–56.

Усадкові явища під час сушіння капілярно-пористих колоїдних матеріалів / Я. М. Ханик, Т. І. Римар // Структурна релаксація у твердих тілах : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 19–21 трав. 2009 р., Україна, Вінниця. – Вінниця, 2009. – С. 96–98. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Хлібишин Юрій Ярославович**

Вплив глибини відбору дистильованих фракцій ТНВ та озокериту як воскових матеріалів / Ю. Хлібишин, І. Почапська // V Наук.-техн. конф. "Поступ в наф-

тогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 144–145.

Вплив співвідношення реагентів на вихід естерів 3-метил-кротонової кислоти / І. Я. Почапська, Ю. Я. Хлібишин // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 155–158. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 5 назв.

Проблеми утилізації відпрацьованих автомобільних шин / Ю. Я. Хлібишин, І. Я. Почапська // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 146–147.

#### **Хома Мирослав Степанович**

Вплив катодних покриттів на витривалість вуглецевих сталей в середовищах різної агресивності / М. Хома, Е. Личковський // Механіка руйнування матеріалів і міцність конструкцій / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка ; під заг. ред. В. В. Панасюка. – Л., 2009. – С. 817–820. – Бібліогр.: 3 назви.

Вплив умов навантаження на опірність конструкційних сталей корозійно-механічному руйнуванню в сірководнево-місних розчинах / В. Похмурський, М. Хома, Г. Круцан, М. Чучман // Механіка руйнування матеріалів і міцність конструкцій / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г. В. Карпенка ; під заг. ред. В. В. Панасюка. – Л., 2009. – С. 765–770. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Хоміцька Галина Миколаївна**

Дослідження впливу біопар на біологічну активність та розчинність протимікробних субстанцій тіосульфатного типу / В. І. Лубенець, Д. Б. Баранович, С. В. Василюк, Г. М. Хоміцька, Г. Б. Шиян, О. В. Карпенко, Н. С. Щеглова, В. Р. Пацула, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 59–60.

Можливі шляхи синтезу карбоксиметилового естеру 2,3-діоксо-1,2,3,4-тетрагідроксалин-6-тіосульфоїкислоти та прогнозований скринінг фізіологічної активності отриманих під час досліджень сполук / С. В. Василюк, Г. М. Хоміцька, Г. Б. Шиян, В. І. Лубенець // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 91–96. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 12 назв.

Синтез карбоксиалкілових естерів 2,3-діоксо-1,2,3,4-тетрагідроксалин-6-тіосульфоїкислоти / С. В. Василюк, Г. М. Хоміцька, Г. Б. Шиян, В. І. Лубенець, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 94.

Синтез та біологічна активність естерів 4-N-ациламінометилбензентіосульфоїкислот / В. І. Лубенець, Н. Я. Моська, Д. Б. Баранович, С. В. Василюк, Г. М. Хоміцька, Ю. А. Копельців, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 10–11.

Спектр протимікробної дії естерів ацилтіосульфанилових кислот / В. І. Лубенець, О. В. Швед, Д. Б. Баранович, С. В. Василюк, Г. М. Хоміцька, Н. Є. Стадницька, Н. Я. Моська, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення



лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 11–12.

Synthesis of symmetric ester of benzo-2,1,3-thiadiazol-4-thiosulfoacid / S. V. Vasylyuk, G. M. Khomitska, G. B. Shiyan, V. I. Lubenets, V. P. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine : book of abstr. – Kharkov, 2009. – P–149.

#### **Хомко Наталя Юріївна**

Гідратація нітрилів у присутності мідного скелетного каталізатора / Н. Ю. Хомко, О. Я. Голодовська // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 214–216. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Хом'як Семен Володимирович**

Synthesis hindered phenole substituted thiopyrane[2,3-d]thiazole derivatives / S. V. Khomyak, Z. V. Gubriy, D. V. Atamanyuk, R. B. Lesyk, B. S. Zimenkovsky, V. P. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine : book of abstr. – Kharkov, 2009. – P. 80. – Bibliogr.: 1 title.

#### **Хром'як Уляна Володимирівна**

Гетерофазна полімеризація метилметакрилату в присутності полімерної матриці / У. В. Хром'як, Ю. Я. Когут, В. Є. Левицький, О. В. Суберляк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 305–309. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 6 назв.

Емульсійна полімеризація метилметакрилату в присутності полівінілпіролідону / У. Хром'як, Ю. Когут, В. Левицький, О. Суберляк // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 224–225.

Закономірності полімеризації малотоксичних полімер-мономерних композицій на основі полівінілпіролідону / У. В. Хром'як, Ю. Я. Когут, В. Є. Левицький, О. В. Суберляк // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Т26.

#### **Цюпко Федір Іванович**

Амперометричне визначення металів платинової групи у відпрацьованих автомобільних каталізаторах / Й. Й. Ятчишин, М. С. Сенишин, Ф. І. Цюпко, М. М. Ларук // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 39–42. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 5 назв.

Властивості тонких плівок CdS, отриманих способом хімічного поверхневого осадження / П. Й. Шаповал, Ф. І. Цюпко, В. В. Кусьнеж, Г. А. Ільчук // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 28–33. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 7 назв.

Очистка та використання теплових викидів двигунів / В. М. Срібний, Ф. І. Цюпко, М. М. Ларук // Нетрадиційні і поновлювальні джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : П'ята міжнар. наук.-практ. конф. (2–3 квіт. 2009 р., Львів) : зб. наук. ст. – Л. : ЛьвЦНТЕІ, 2009. – С. 274–275.

Синтез і м'ясобаурівські дослідження нанокристалічних феритових порошків / С. І. Ющук, С. О. Юр'єв, В. В. Мокляк, Ф. І. Цюпко, В. Й. Ніколайчук // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XII Міжнар. конф., 18–23 трав. 2009 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, Фіз.-хім. ін-т, НАН України. – Івано-Франківськ, 2009. – Т. 1. – С. 459–461.

Хімічне поверхневе осадження тонких плівок CdS з водного розчину солі CdI<sub>2</sub> / Г. А. Ільчук, В. В. Кусьнеж, П. Й. Шаповал, Ф. І. Цюпко, Р. Ю. Петрусь, С. В. Токарев, О. І. Горбова // Журн. нано- та електрон. фізики. – 2009. – Т. 1, № 2. – С. 42–49.

#### **Чайка Оксана Григорівна**

Моніторинг утворення відпрацьованих олив в Україні / О. Г. Чайка, О. З. Ковальчук, Ю. А. Чайка // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 221–224. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 5 назв.

Порівняльний аналіз методів очищення відпрацьованих олив на Україні та за її межами / О. Г. Чайка, Ю. А. Чайка // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 224–228. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Чайківський Остап Володимирович**

Одержання біодизеля на гетерогенних каталізаторах / О. В. Чайківський, Т. В. Чайківський // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 117–118.

#### **Чайківський Тарас Володимирович**

Визначення епоксидних груп у полімерах / Ю. І. Мачалаба, Є. Ю. Нікітішин, Т. В. Чайківський // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 267–268.

Використання методу Бокса-Вілсона для оптимізації хімічного процесу / Т. В. Чайківський, Є. Ю. Нікітішин // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2009. – Вип. 19.1. – С. 275–278. – Бібліогр.: 2 назви.

Одержання біодизеля на гетерогенних каталізаторах / О. В. Чайківський, Т. В. Чайківський // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 117–118.

Одержання біопалива із соняшникової олії та етилового спирту / Т. В. Чайківський, Є. Ю. Нікітішин, В. В. Івасів, О. Я. Сарабун // Наук. вісн. : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2009. – Вип. 19.2. – С. 114–117. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Чекайло Микола Володимирович**

Диференціальний термічний аналіз шихти Si-Se, Ag-Si-Se в процесі її нагрівання та синтезу сполук SiSe<sub>2</sub>, Ag<sub>8</sub>SiSe<sub>6</sub> / М. В. Чекайло, В. О. Українець, Г. А. Ільчук, Ю. П. Павловський // Електроніка : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Д. Заячук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 29–37. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 646). – Бібліогр.: 27 назв.

Дослідження фазових переходів в іонно-електронних провідниках  $Ag_8SnX_6$  ( $X = Se, S$ ) / С. О. Юр'єв, М. В. Чекайло, С. І. Ющук, С. П. Дубельт, В. І. Лобойко // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 104.

"PRE"- "POST" спряжена модифікація пористої і електронної будови активованого вугілля, отриманого з пляного волокна / В. З. Каліцінський, І. І. Григорчак, І. М. Бордун, Д. В. Матулка, М. Чекайло, Ю. О. Кулик // Електроніка : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Д. Заячук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 77–85. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 646). – Бібліогр.: 20 назв.

Фазові переходи і хімічні реакції при нагріванні шихти Se, Ag-Se, Si-Se, Ag-Si-Se і синтезі сполук  $Ag_2Se$ ,  $SiSe_2$ ,  $Ag_8SiSe_6$  / М. В. Чекайло, В. О. Українець, Г. А. Ільчук, Ю. П. Павловський, Г. А. Кондрай // Дванадцята відкрита науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки з проблем електроніки, 7–9 квітня 2009 р. : тези доп. / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 60.

#### **Червцова Вероніка Геннадіївна**

Синтез та дослідження антимікробної активності 6(7)-N-амінокислотних похідних заміщеного 1,4-нафтохінону / І. Р. Бучкевич, В. Г. Червцова, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 6.

#### **Червінський Тарас Ігорович**

Використання нафтополімерних смол в процесі одержання бітумів з українських нафт / О. Гринишин, О. Астахова, Т. Червінський, М. Братичак // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 172–173.

Епоксидні смоли на основі ціанурової кислоти та пероксидні похідні на їх основі / Т. І. Червінський, М. М. Братичак // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 91–92.

Кінетичні закономірності реакції взаємодії епоксидної смоли ЕД-24 з 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-гексадекафлуоро-1-нонанолом у присутності каталітичної системи 18-Краун-6+ $ZnCl_2$  / М. Братичак, О. Шуст, Т. Червінський, О. Астахова // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 255–257.

Пероксидний флуорвмісний олігомер з карбоксильною групою / М. М. Братичак, О. Т. Астахова, О. В. Шуст, Т. І. Червінський // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 325–331. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 12 назв.

#### **Чобіт Максим Роландович**

Агрегативно стабільні емульсії, одержані за участі багатофункціональних олігопероксидів / О. М. Шевчук, Н. М. Букартик, Р. О. Монцібович, М. Р. Чобіт, С. Є. Троценко // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 260–264. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 8 назв.

Огнестойкие полимерные композиты на основе модифицированного гидроксида магния / О. М. Шевчук, Н. М. Букартик, С. Е. Троценко, М. Р. Чобит, Р. О. Монцибович, З. Я. Надашкевич, В. С. Токарев // Олигомеры-2009 : тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М. ; Черноголовка ; Волгоград, 2009. – С. 225.

Особливості структури модифікованої целюлози / М. Р. Чобіт, В. І. Штомпель, С. Є. Троценко, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 265–269. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 11 назв.

#### **Чопик Наталя Володимирівна**

Вплив природи ініціювальних систем на структуру та сорбційні властивості гранульних гідрогелів / В. Й. Скорохода, Н. Б. Семенюк, Г. Д. Дудок, Н. В. Чопик // Укр. наук. семінар "Мембранні і сорбційні процеси і технології", 24–25 лют. 2009 р., Київ : тези доп. – К., 2009. – С. 17.

Структурування епокси-олігоестерних композицій в присутності активних розчинників / М. М. Братичак, Н. В. Чопик // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 265.

#### **Чучман Христина Орестівна**

Поширення генетично модифікованих лікарських рослин та ймовірність їх змішування з дикорослими представниками того ж роду / А. С. Крвавич, Х. О. Чучман, Р. Т. Конечна, Н. Є. Стадницька, В. П. Новіков // Актуальні проблеми прикладної генетики, селекції та біотехнології рослин : тези міжнар. наук. конф., присвяч. 200-річчю Ч. Дарвіна і 200-річчю Нікітського ботан. саду, 3–6 листоп. 2009 р., Ялта, Україна. – Ялта, 2009. – С. 128.

#### **Шаповал Йосип Михайлович**

Вплив хімічної модифікації полівінілпіролідом на фізико-механічні властивості фенолоформальдегідної смоли / О. В. Суберляк, В. В. Красінський, В. В. Кочубей, Й. М. Шаповал // Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2009. – № 2. – С. 148–153. – Бібліогр.: 7 назв.

Прес-матеріали на основі комбінованого зв'язувального. Технологічні та експлуатаційні характеристики / О. В. Суберляк, В. В. Красінський, Й. М. Шаповал // Хім. пром-сть України. – 2009. – № 3. – С. 52–54. – Бібліогр.: 6 назв.

Реологічні та тиксотропні властивості феноло-формальдегідних композицій / В. В. Красінський, О. В. Суберляк, Й. М. Шаповал // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 239–240.

Реологічні та тиксотропні властивості феноло-формальдегідних композицій / В. В. Красінський, Й. М. Шаповал // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 298–301. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Шаповал Олександр Володимирович**

Особливості поверхневої модифікації нанорозмірних органічних пігментів олігопероксидами та колоїдні системи на їх основі / О. Шаповал, Н. Мітіна, М. Братичак, О. Заїченко // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 284–285.

**Шаповал Павло Йосипович**

Властивості тонких плівок CdS, отриманих способом хімічного поверхневого осадження / П. Й. Шаповал, Ф. І. Цюпко, В. В. Кусьнеж, Г. А. Ільчук // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 28–33. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 7 назв.

Вплив атмосфери відпалу на оптичне пропускання хімічно осаджених плівок CdS / Г. А. Ільчук, В. В. Кусьнеж, П. Й. Шаповал, Л. В. Долинська, Р. Ю. Петрусь, Н. А. Українець // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 96. – Бібліогр.: 1 назва.

Хімічне поверхневе осадження тонких плівок CdS з водного розчину солі CdI<sub>2</sub> / Г. А. Ільчук, В. В. Кусьнеж, П. Й. Шаповал, Ф. І. Цюпко, Р. Ю. Петрусь, С. В. Токарев, О. І. Горбова // Журн. нано- та електрон. фізики. – 2009. – Т. 1, № 2. – С. 42–49.

**Швед Ольга Василівна**

Організація проходження практики студентами-біотехнологами / В. П. Новіков, О. В. Швед, Ю. І. Сидоров, З. В. Губрій // IV Міжнар. наук.-практ. конф. "Управління в освіті", 23–24 квіт. 2009 р., Львів : тези доп. / Ін-т інновац. технологій і змісту освіти М-ва освіти і науки України [та ін.]. – Л. : Вид-во ДЦ МОІНУ, 2009. – С. 183–184.

Спектр протимікробної дії естерів ацилтіосульфанилових кислот / В. І. Лубенець, О. В. Швед, Д. Б. Баранович, С. В. Василюк, Г. М. Хоміцька, Н. Є. Стадницька, Н. Я. Менька, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 11–12.

Сучасний стан і проблеми викладання біотехнології в політехнічних університетах України / В. П. Новіков, Ю. І. Сидоров, О. В. Швед // Нові технології навчання : наук.-метод. зб. / Ін-т інновац. технологій і змісту освіти. – К., 2009. – Вип. 56. – С. 27–33. – Бібліогр.: 2 назви.

Сучасний стан і проблеми викладання біотехнології в технічних університетах України / В. П. Новіков, О. В. Швед, Ю. І. Сидоров, З. В. Губрій // IV Міжнар. наук.-практ. конф. "Управління в освіті", 23–24 квіт. 2009 р., Львів : тези доп. / Ін-т інновац. технологій і змісту освіти М-ва освіти і науки України [та ін.]. – Л. : Вид-во ДЦ МОІНУ, 2009. – С. 182–183.

**Шевчук Василь Устинович**

Одержання ароматичних вуглеводнів з алкенів нафтозаводських газів в реакторі зі стаціонарним шаром висококремнеземистого цеолітвмісного каталізатора / Л. В. Баб'як, О. М. Мацяк, В. У. Шевчук // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 49–50.

Оптимізація процесу горіння природного газу з нагрітим повітрям в реакторі одержання технічного вуглецю / А. М. Балдіс, В. У. Шевчук // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 186–188.

C<sub>2</sub>–C<sub>4</sub> alkenes conversion over ZVM+2% Zn high-silica zeolite catalyst at high volumetric flow rates / L. Babyak, O. Matsyak, V. Shevchuk, T. P. Bao, T. T. Duc // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 4. – P. 305–307. – Bibliogr.: 13 titles.

### **Шевчук Лілія Іванівна**

Вплив  $\text{CO}_2/\text{U}_3$ - обробки води на зменшення мікробного числа / І. З. Коваль, В. Л. Старчевський, Л. І. Шевчук // Восьма відкрита наукова конференція професорсько-викладацького складу Інституту прикладної математики та фундаментальних наук, присвячена 165-річчю Національного університету "Львівська політехніка" : тези доп., Львів, 12–13 листоп. 2009 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 108. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження впливу газів різної природи на процес знезараження води від бактерій роду *Diplosoccus* / Л. І. Шевчук, В. Л. Старчевський, І. Є. Никулишин, І. З. Коваль // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 159–161. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 3 назви.

Ефект кавітації на процес руйнування мікрофлори води / І. З. Коваль, Л. І. Шевчук, В. Л. Старчевський // Геодезія, архітектура та будівництво : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчен. GAC-2009, 14–16 трав. 2009 р., Україна, Львів. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 69–70. – Бібліогр.: 4 назви.

Закономірності дії ультразвуку та газів на процес водоочищення від мікроорганізмів / І. Коваль, Л. Шевчук, В. Старчевський // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 149. – Бібліогр.: 1 назва.

Застосування ультразвукової кавітації для руйнування мікробіологічних забруднень у воді / І. З. Коваль, Л. І. Шевчук, В. Л. Старчевський, С. В. Перець // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Д12. – Бібліогр.: 1 назва.

Синергізм дії ультразвуку та газів на бактерії роду *Diplosoccus* у водному середовищі / Г. І. Муль, І. З. Коваль, Л. І. Шевчук, В. Л. Старчевський // Вопросы химии и хим. технологии. – 2009. – № 1. – С. 132–134. – Бібліогр.: 3 назви.

Спектральний аналіз полімерів / Г. М. Рипка, І. Є. Никулишин, Л. І. Шевчук, З. Г. Піх // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 152–154. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 7 назв.

Ультразвукова інтенсифікація знезаражування стічної води в атмосфері різних газів / І. З. Коваль, С. В. Перець, Л. І. Шевчук, В. Л. Старчевський // Наук. вісн. Чернів. ун-ту : зб. наук. пр. – 2009. – Вип. 473. – С. 66–69. – Бібліогр.: 7 назв.

Ультразвуковий метод обробки води від бактеріальних клітин / І. З. Коваль, Л. І. Шевчук // Технологія–2009 : XII Всеукр. наук.-практ. конф. студ., аспірантів та молодих вчен. з міжнар. участю, 16–17 квіт. 2009 р., Сєверодонецьк : матеріали. – Сєверодонецьк, 2009. – Ч. 1. – С. 92–93. – Бібліогр.: 2 назви.

### **Шевчук Олег Михайлович**

Агрегативно стабільні емульсії, одержані за участі багатофункціональних олігопероксидів / О. М. Шевчук, Н. М. Букартик, Р. О. Монцібович, М. Р. Чобіт, С. Є. Троценко // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 260–264. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 8 назв.

Галактозовмісні олігопероксидні сурфактанти та біосумісні полімери і полімер-мінеральні частинки на їх основі / Н. Є. Мітіна, Л. Б. Вуйцик, З. Я. Надашкевич, О. М. Шевчук, С. А. Воронов, О. І. Гевусь, О. С. Заїченко // V Наук.-техн. конф. "Поступ в

нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 95–96.

Огнестойкие полимерные композиты на основе модифицированного гидроксида магния / О. М. Шевчук, Н. М. Букартик, С. Е. Троценко, М. Р. Чобит, Р. О. Монцибович, З. Я. Надашкевич, В. С. Токарев // Олигомеры-2009 : тез. докл. X Междунар. конф. по химии и физикохимии олигомеров, Волгоград, 7–11 сент. 2009. – М. ; Черноголовка ; Волгоград, 2009. – С. 225.

Синтез многокомпонентных сополимеров для микрокапсулирования жидких углеводородов / В. А. Сердюк, О. М. Шевчук, В. С. Токарев // Пласт. массы. – 2009. – № 7–8. – С. 25–31. – Библиогр.: 16 назв.

Синтез наночастинок  $Cd_xS_y$ , вбудованих у тонкі полімерні покриття, прищеплені до твердої поверхні / В. С. Токарев, Г. А. Ільчук, О. М. Шевчук, В. О. Українець, В. В. Кусьнеж, С. В. Токарев, Н. М. Букартик, О. Г. Гонтар, О. М. Куцай, О. С. Литвин, Р. Й. Мусій // Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2009. – № 8. – С. 146–152. – Бібліогр.: 11 назв.

Luminescent functional nanoparticles and microgels of biomedical application: oligoperoxide based synthesis / A. Zaichenko, N. Mitina, O. Shevchuk, S. Trotsenko, A. Voloshinovskiy, R. Stoika // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 94–95.

#### **Шевчук Христина Володимирівна**

Вивчення хімізму процесу оксидційного знесірчування вугілля / С. Пиш'єв, А. Паттек-Янчик, Х. Шевчук, В. Гунька // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 298–299.

#### **Шекета Марія Леонтіївна**

Дослідження впливу умов фотополімеризації на структуру полівінілпіролідон-2-гідроксіетилметакрилатних полімерів / М. Л. Шекета, Т. І. Гриб // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 310–313. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 6 назв.

Фотополімеризаційноздатні системи 2-гідроксіетилметакрилат-полівінілпіролідон-солі металів / М. Шекета, О. Суберляк, Т. Гриб // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 227–228.

#### **Шибанова Алла Миколаївна**

Вплив кополімерів полівінілпіролідону на властивості композитів на основі полістиролу і оксидів металів / А. М. Шибанова, О. В. Суберляк, В. Є. Левицький // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 302–305. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 7 назв.

Технологічні засади створення композиційних матеріалів на основі термопластів та модифікованих оксидів металів / А. М. Шибанова, М. В. Козак, В. Є. Левицький, О. В. Суберляк // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання-2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. Т25.

Фізико-механічні властивості композиційних матеріалів на основі полістиролу і оксиду титану / А. Шибанова, М. Козак, В. Левицький, О. Суберляк // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 225–226.

#### **Шимчук Тамара Віталіївна**

Модифіковані бентонітові глини – сорбенти для нейтралізації низькоконцентрованих викидів сірководню / К. В. Степова, І. М. Кріп, Т. В. Шимчук, Д. Д. Маквайєрі // Укр. наук. семінар "Мембранні і сорбційні процеси і технології", 24–25 лют. 2009 р., Київ : тези доп. – К., 2009. – С. 74. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Шищак Олена Володимирівна**

Кафедра хімічної технології переробки нафти та газу / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; [уклад.: М. М. Братичак, В. В. Гуменецький, О. Б. Гринишин, О. В. Шищак, О. Т. Астахова] ; відп. за вип. М. М. Братичак. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 92 с.

Кінетика окиснювального амонілізу третбутилового спирту до метакрилонітрилу на Fe-Te-Mo-O<sub>x</sub> каталізаторі, промотованому BaCl<sub>2</sub> (Ba/Mo = 0,1) / В. М. Жизневський, В. В. Гуменецький, О. В. Шищак // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 269–270.

Advance in petroleum and gas industry and petrochemistry / O. Shyshchak // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 3. – P. V–VI.

Chemical modification of dianic epoxy resin by fluorine-containing alcohols / M. Bratychak, O. Shust, O. Astakhova, O. Shyshchak // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 3. – P. 191–196. – Bibliogr.: 19 titles.

Functional petroleum resins as modifiers of petroleum bitumen properties [Electronic resource] / M. Bratychak, O. Astakhova, O. Grynyshyn, O. Shyshchak // ECOpole'09, Piechowice (Poland), 14–17.10.2009 : [proceedings]. – [S. l.], 2009. – 1 electronic optical disk (CD-ROM). – Title from disk label.

Kinetics of tert-butanol oxidative amonolysis over Fe-Te-Mo-O<sub>x</sub> catalyst promoted with BaCl<sub>2</sub>(Ba/Mo=0,1) / V. M. Zhyznevskiy, V. V. Gumenetskij, O. V. Shyshak // Химия нефти и газа : материалы VII Междунар. конф. (21–26 сент. 2009 г., Томск). – Томск, 2009. – С. 640–643. – Bibliogr.: 14 titles.

New epoxy resins with fluorine atoms / M. Bratychak, O. Shust, O. Astakhova, O. Shyshchak // Carbon Nanotube (CNT)-Composites : 4th Intern. conf. on carbon based nanocomposites, Sept. 20–23 2009, TUNN, Hamburg-Harburg, Germany. – Hamburg ; Harburg, 2009. – P. 208–209.

Tert-butanol oxidative amonolysis over Fe-Te-Mo-O<sub>x</sub> catalyst promoted with barium salts / V. V. Gumenetskij, V. M. Zhyznevskiy, I. D. Ivaskiv, O. V. Shyshchak // Химия нефти и газа : материалы VII Междунар. конф. (21–26 сент. 2009 г., Томск). – Томск, 2009. – С. 643–646. – Bibliogr.: 7 titles.

The obtaining of petroleum polymeric resins in the presence of epoxy resins peroxy derivatives / M. Bratychak, O. Shyshchak, O. Grynyshyn, O. Astakhova // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 79–80.

#### **Шиян Галина Богданівна**

Дослідження впливу біопар на біологічну активність та розчинність протимікробних субстанцій тіосульфатного типу / В. І. Лубенець, Д. Б. Баранович, С. В. Василюк,



Г. М. Хоміцька, Г. Б. Шиян, О. В. Карпенко, Н. С. Щеглова, В. Р. Пацула, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 3-ї Наук.-практ. конф., 1–2 жовт. 2009 р., Тернопіль. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2009. – С. 59–60.

Можливі шляхи синтезу карбоксиметилового естеру 2,3-діоксо-1,2,3,4-тетрагідроксінкалінін-6-тіосульфокислоти та прогнозований скринінг фізіологічної активності отриманих під час досліджень сполук / С. В. Василюк, Г. М. Хоміцька, Г. Б. Шиян, В. І. Лубенець // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 91–96. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 12 назв.

Синтез карбоксиалкілових естерів 2,3-діоксо-1,2,3,4-тетрагідроксінкалінін-6-тіосульфокислоти / С. В. Василюк, Г. М. Хоміцька, Г. Б. Шиян, В. І. Лубенець, В. П. Новіков // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : матеріали Укр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті докт. хім. наук, проф. П. О. Петюніна (до 95-річчя з дня народж.), 26 лют. 2009 р., Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2009. – С. 94.

Synthesis of symmetric ester of benzo-2,1,3-thiadiazol-4-thiosulfoacid / S. V. Vasylyuk, G. M. Khomitska, G. B. Shiyany, V. I. Lubenets, V. P. Novikov // V Intern. conf. "Chemistry of nitrogen containing heterocycles" CHCN-2009, 5th to 9th Oct., 2009, Kharkov, Ukraine : book of abstr. – Kharkov, 2009. – P–149.

#### **Шуст Олена Вікторівна**

Кінетичні закономірності реакції взаємодії епоксидної смоли ЕД-24 з 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-гексадекафлуоро-1-нонанолом у присутності каталітичної системи 18-Краун-6+ZnCl<sub>2</sub> / М. Братичак, О. Шуст, Т. Червінський, О. Астахова // V Наук.-техн. конф. "Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості" : зб. тез доп., Львів, 9–12 черв. 2009 р. – Л., 2009. – С. 255–257.

Пероксидний флуорвмісний олігомер з карбоксильною групою / М. М. Братичак, О. Т. Астахова, О. В. Шуст, Т. І. Червінський // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 325–331. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 12 назв.

Chemical modification of dianic epoxy resin by fluorine-containing alcohols / M. Bratychak, O. Shust, O. Astakhova, O. Shyshchak // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 3. – P. 191–196. – Bibliogr.: 19 titles.

New epoxy resins with fluorine atoms / M. Bratychak, O. Shust, O. Astakhova, O. Shyshchak // Carbon Nanotube (CNT)-Composites : 4th Intern. conf. on carbon based nanocomposites, Sept. 20–23 2009, TUNN, Hamburg-Harburg, Germany. – Hamburg ; Harburg, 2009. – P. 208–209.

#### **Яворський Віктор Теофілович**

Аналіз системи процесів у надвисокочастотному плазмохімічному реакторі під час розкладання сірководню / В. Т. Яворський, З. О. Знак, А. Б. Гелеш // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 3–7. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 7 назв.

Дослідження впливу концентрації міді нітрату в початковому розчині на процеси осадження і фільтрування осаду малахіту / В. Т. Яворський, А. В. Перекупко // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. :

Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 21–24. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; № 644). – Бібліогр.: 10 назв.

Дослідження впливу ультразвукового оброблення на показники якості оборотної води / В. Яворський, Л. Савчук, З. Знак, В. Срібний // Ресурси природних вод Карпатського регіону (Проблеми охорони та раціонального використання) : 8-а Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 28–29 трав. 2009 р. : [зб. наук. ст.] / Ін-т геології і геохімії горючих копалин НАН України [та ін.]. – Л., 2009. – С. 150–151.

Кислотная переработка труднорастворимых калийных руд с применением органических растворителей / В. Т. Яворский, К. И. Блаживский, Т. В. Перекупко, И. Ю. Костив, И. Е. Максимович // Журн. приклад. химии. – 2009. – Т. 82, вып. 5. – С. 715–719. – Библиогр.: 7 назв.

Комплексне перероблення сірководню плазмохімічним методом / З. О. Знак, В. Т. Яворський, Р. Р. Оленич, Є. В. Охремчук // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 106.

Технологічний процес електрохімічної конверсії карбиду вольфраму вторинних псевдосплавів WC-Ni в амонію паравольфрамат та нікелю (II) сульфат / В. Т. Яворський, О. І. Кунтий, А. В. Срібна, В. Р. Івашків // Энерготехнологии и ресурсосбережение. – 2009. – № 2. – С. 72–75. – Бібліогр.: 11 назв.

Технологія очищення вод Чорного моря від сірководню / В. Яворський, З. Знак, Я. Калимон, В. Срібний // Ресурси природних вод Карпатського регіону (Проблеми охорони та раціонального використання) : 8-а Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 28–29 трав. 2009 р. : [зб. наук. ст.] / Ін-т геології і геохімії горючих копалин НАН України [та ін.]. – Л., 2009. – С. 147–149.

Acid decomposition of difficultly soluble potassium ores with the use of organic solvents / V. T. Yavorskii, K. I. Blazhivskii, T. V. Perekupko, I. Yu. Kostiv, I. E. Maksimovich // Russ. J. Appl. Chemistry. – 2009. – Vol. 82, № 7. – P. 767–771.

Hydrogen sulfide decomposition in ultrahigh-frequency plasma / V. Yavorsky, Z. Zhak // Chemistry and Chemical Technology. – 2009. – Vol. 3, № 4. – P. 309–314. – Bibliogr.: 11 titles.

#### **Ягольник Світлана Геннадіївна**

Техніко-економічна оцінка ефективності використання кліноптилоліту для водоочищення / С. Г. Ягольник, В. І. Троцький, Я. М. Ханік // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 55–56.

#### **Якимечко Ярослав Богданович**

Безусадочные вяжущие композиции для производства неавтоклавного газобетона / Я. Б. Якимечко // Керамика. – 2009. – № 1. – С. 49–55. – Библиогр.: 3 назв.

Дослідження впливу пришвидшувачів твердження на властивості теплоізоляційного газобетону / Н. В. Плахотнюк, Я. Б. Якимечко // I Междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых "Современные технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов", Харьков, 23–24 марта 2009 г. : материалы конф. – Харьков, 2009. – С. 57.

Модифікований неавтоклавний газобетон з хімічними добавками / Я. Б. Якимечко, Н. І. Петровська // Буд. конструкції : міжвід. наук.-техн. зб. / Держ. п-во "Держ. н.-д. ін-т буд. конструкцій". – К. : НДІБК, 2009. – Вип. 72 : Сучасні технології бетону : зб. наук. пр. – С. 210–215.

Неавтоклашний газобетон з полідисперсними наповнювачами / О. П. Сідляр, Я. Б. Якимечко // I Междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых "Современные технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов", Харьков, 23–24 марта 2009 г. : материалы конф. – Харьков, 2009. – С. 58.

Неавтоклавные газобетоны с полидисперсными наполнителями на основе отходов промышленности / Я. Б. Якимечко // Строит. материалы. – 2009. – № 1. – С. 24–26. – Библиогр.: 3 назв.

Про роль вапна в формуванні структури неавтоклавного газобетону / Я. Якимечко, Н. Петровська, А. Мельник, С. Страхук // Буд. матеріали, вироби та сан. техніка : наук.-техн. зб. / Держ. п-во "Укр. н.-д. і проект.-конструкт. ін-т буд. матеріалів та виробів "НДІБМВ", Держ. н.-д. ін-т сан. техніки і обладн. будівель і споруд "ДНДІСТ". – К. : Знання, 2009. – Вип. 32. – С. 128–131. – Бібліогр.: 2 назви.

Розширені композиції з додатками негашеного вапна / Т. О. Худляк, Я. Б. Якимечко // I Междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых "Современные технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов", Харьков, 23–24 марта 2009 г. : материалы конф. – Харьков, 2009. – С. 60.

#### **Яремкевич Олена Святославівна**

Аналіз впливу похідних тиосульфонатів на активність  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -атпази зародків в'юна *in vivo* / М. В. Бура, А. Б. Генега, О. С. Яремкевич, С. М. Мандзинець, В. І. Лубенець, В. П. Новіков, Д. І. Санагурський // Биологически активные вещества: фундаментальные и прикладные вопросы получения и применения : тез. докл. науч.-практ. конф., Новый Свет, Крым, Украина, 25–30 мая 2009. – Киев, 2009. – С. 241.

Зміни динаміки мембранного потенціалу зародків в'юна під впливом тиосульфонатів / О. Яремкевич, М. Бура, С. Мандзинець, В. Лубенець, В. Новіков, Д. Санагурський // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 78–85. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 21 назва.

Analysis of effect thiosulfonate derivatives on  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -atpase activity of loach embryos *in vivo* / M. Bura, A. Henega, O. Yaremkevych, S. Mandzynets, V. Lubenets, V. Novikov, D. Sanagurski // Биологически активные вещества: фундаментальные и прикладные вопросы получения и применения : тез. докл. науч.-практ. конф., Новый Свет, Крым, Украина, 25–30 мая 2009. – Киев, 2009. – С. 242.

#### **Ятчишин Йосип Йосипович**

Амперометричне визначення металів платинової групи у відпрацьованих автомобільних каталізаторах / Й. Й. Ятчишин, М. С. Сенишин, Ф. І. Цюпко, М. М. Ларук // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 39–42. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 5 назв.

Синтез 2,3-диметилбутадієну / І. С. Польова, М. Д. Федевич, Г. О. Маршалок, Й. Й. Ятчишин // Дванадцята наук. конф. "Львівські хімічні читання–2009", 1–4 черв. 2009 р., Львів : зб. наук. пр. – Л., 2009. – С. ОБ55.

#### **Ятчишин Юрій Йосипович**

Використання альтернативної енергетики на Львівщині / О. А. Бронська, Ю. Й. Ятчишин // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване

природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 135–136 .

Кінетика екстрагування олії з насіння амаранту хвостатого (*Amaranthus caudatus*) та амаранту гібриду (*Amaranthus hibrydus*) / Р. В. Стадник, Є. М. Семенишин, В. І. Федорчук-Мороз, В. І. Троцький, Ю. Й. Ятчишин // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 162–167. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 644). – Бібліогр.: 5 назв.

Менеджмент управління побутовими відходами / О. Р. Попович, Ю. Й. Ятчишин, Н. Ю. Вронська, Я. М. Захарко, В. М. Харів // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 90.

Формування еколого-етичних течій українськими вченими / М. С. Мальований, Д. О. Березюк, В. В. Дячок, Ю. Й. Ятчишин, О. Л. Іванків // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів I Міжнар. конгр., Львів, 28–29 черв. 2009 р. / Нац. ун-т "Львів. політехніка" [та ін]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 69–70. – Бібліогр.: 5 назв.