

## ІНСТИТУТ ХІМІЇ ТА ХІМІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

### **Астахова Олена Тарасівна**

Вивчення реакції взаємодії адипінової кислоти з епоксидною смолою ЕД-24 / О. Астахова, О. Михайлів, А. Стрижачук, С. Пиш'єв // Хімія та хімічні технології: матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 108–111. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 9 назв.

Кінетичні закономірності реакції взаємодії епоксидної смоли ЕД-24 з адипіновою кислотою / А. Стрижачук, О. Михайлів, О. Астахова // Львівські хімічні читання-2011: зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 060.

Структурування епокси-олігоестерних сумішей у присутності модифікованої епоксидної смоли ЕД-22 / О. Шищак, О. Шуст, О. Астахова // Львівські хімічні читання-2011: зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 073.

Структурування епокси-олігоестерних сумішей у присутності епоксидних флуорвмісних олігомерів / О. В. Шуст, О. Т. Астахова, О. М. Шищак, М. М. Братичак // Хімія, технологія речовин та їх застосування: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 464–469. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 13 назв.

Хімічна модифікація діанових епоксидних смол двоосновними кислотами / О. Михайлів, О. Астахова // Львівські хімічні читання-2011: зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 035.

Obtaining and characterization of peroxide urea-formaldehyde oligomers / O. Astakhova, M. Bratychak, W. Brostow // POLYCHAR 19 World forum on advanced materials, 20–24 March, 2011, Kathmandu, Nepal: book of abstr. – Kathmandu, 2011. – P. 155. – Bibliogr.: 1 title.

Reciprocal solubility of gasoline fractions and ethanol / V. Dutchak, O. Astakhova, L. Kvitkovsky // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – P. 215–220. – Bibliogr.: 12 titles.

### **Атаманюк Володимир Михайлович**

Вивчення гідродинаміки стаціонарного сухого шару гранульованого поліетилену / І. О. Гузьова, В. М. Атаманюк, М. М. Грегораш // Хімія, технологія речовин та їх застосування: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 252–257. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 10 назв.

Гідродинаміка і тепломасообмін фільтраційного сушіння під час виробництва шлакового гравію / І. Р. Барна, В. М. Атаманюк, М. В. Дулеба // Львівські хімічні читання-2011: зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т2.

Гідродинаміка стаціонарного шару полідисперсного матеріалу під час фільтраційного сушіння / В. М. Атаманюк, І. Р. Барна, Р. В. Ходорівський, М. П. Пелех // Наук. вісн. НЛТУ України: зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2011. – Вип. 21.9. – С. 104–110. – Бібліогр.: 20 назв.

Ярослав Михайлович Гумницький : біобібліогр. покажч. : до 70-річчя від дня народж. / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т хімії та хім. технологій ; [уклад.: В. М. Атаманюк]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 120 с. : іл. – (Біобібліографія вчених Львівської політехніки ; вип. 47). – Бібліогр. в кінці розділів.

Ефективність використання фільтраційного сушіння подрібненої «енергетичної верби» / В. М. Атаманюк, М. І. Мосюк, Ю. Й. Ятчишин // Вестн. Нац. техн. ун-та «ХПИ». – 2011. – Темат. вып. № 34 : Новые решения в современных технологиях. – С. 11–20. – Бібліогр.: 21 назва.

Зовнішній тепло- і масообмін під час фільтраційного сушіння подрібненої енергетичної верби / В. М. Атаманюк, Я. М. Гумницький, М. І. Мосюк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 290–296. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 11 назв.

Інтенсифікація зовнішнього теплообміну під час фільтраційного сушіння «енергетичної» верби / М. І. Мосюк, В. М. Атаманюк, Д. П. Кіндзера // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т27.

Кінетика внутрішньодифузійного процесу сушіння подрібненої «енергетичної» верби / В. М. Атаманюк, Я. М. Гумницький, М. І. Мосюк // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2011. – Вип. 21.14. – С. 95–101. – Бібліогр.: 13 назв.

Кінетика сушіння одиначної сирцевої гранули шлакового гравію / І. Барна, В. Атаманюк // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 212–213. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 1 назва.

Кінетика фільтраційного сушіння під час виробництва шлакового гравію / І. Р. Барна, В. М. Атаманюк // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 3. – С. 33.

Масовіддача у першому періоді фільтраційного сушіння дрібнодисперсних матеріалів / Д. М. Симак, В. М. Атаманюк // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 6/6 (54). – С. 14–21. – Бібліогр.: 6 назв.

Обладнання для фільтраційного сушіння сипких матеріалів / М. І. Мосюк, В. М. Атаманюк, Д. П. Кіндзера // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 3. – С. 34.

Оптимізація процесу регенерації промислових адсорбентів / В. М. Атаманюк, Р. В. Ходорівський // Сучасні технології та обладнання харчових виробництв : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., 29–30 верес. 2011 р., Тернопіль / Терноп. нац. техн. ун-т ім. І. Пулюя. – Т., 2011. – С. 189.

Сушіння подрібнених стебел соняшника в умовах фільтрації теплоносія / В. М. Атаманюк, Д. П. Кіндзера, Р. Р. Госовський // Сучасні технології та обладнання харчових виробництв : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., 29–30 верес. 2011 р., Тернопіль / Терноп. нац. техн. ун-т ім. І. Пулюя. – Т., 2011. – С. 188.

Тепломасообмін під час фільтраційного сушіння дисперсних матеріалів, що протікає у першому періоді / Д. М. Симак, В. М. Атаманюк // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 1/9 (49). – С. 23–26. – Бібліогр.: 11 назв.

Фільтраційне сушіння дрібнодисперсних мінеральних матеріалів / В. М. Атаманюк, Д. М. Симак // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України,

Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 210–211. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»).

Фільтраційне сушіння подрібненої «енергетичної» верби / М. І. Мосюк, В. М. Атаманюк, Д. П. Кіндзера // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 278–279. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»).

#### **Баб'як Людмила Володимирівна**

Інноваційна стратегія поведінки підприємств нафтогазового комплексу / Л. В. Баб'як, О. М. Мацяк, О. В. Баб'як // Логістика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. В. Крикавський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 197–201. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 706). – Бібліогр.: 6 назв.

Получение ароматических углеводородов каталитическим превращением фракции C<sub>4</sub> продуктов пиролиза углеводородного сырья / Л. В. Баб'як, А. М. Мацяк, В. У. Шевчук // Нефтегазопереработка-2011 : материалы междунар. науч.-практ. конф., 24–27 мая 2011 г., Уфа. – Уфа, 2011. – С. 66–67.

Conversion of C<sub>4</sub> fraction of hydrocarbon pyrolysis products over ZVM+2%Zn high-silica zeolite catalyst / L. Babyak, O. Matsyak, V. Shevchuk // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 1 (16). – P. 95–99. – Bibliogr.: 19 titles.

#### **Баран Наталя Миронівна**

Вплив доданку на структуроутворення в сумішах поліолефінів / Н. М. Баран, В. М. Земке // Хімічні проблеми сьогодення : тези п'ятої всеукр. наук. конф. студ., аспірантів і молодих вчен. з міжнар. участю, 14–17 берез. 2011, Донецьк / Донец. нац. ун-т, Ін-т фіз.-орган. хімії і вуглехімії ім. Л. М. Литвиненка. – Донецьк, 2011. – С. 179.

Вплив природи поліаміду на експлуатаційні властивості мембран / М. В. Бодак, Г. В. Яцульчак, В. М. Земке, Н. М. Баран, О. В. Суберляк // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. ТЗ.

#### **Баранович Діана Богданівна**

Нормативно-правове регулювання діяльності біотехнологічних і фармацевтичних підприємств : підруч. для студ. вищ. навч. закл. III–IV рівнів акредитації / М. В. Стасевич, А. М. Кричківська, Б. П. Громовик, Д. Б. Баранович, О. М. Корнієнко, В. П. Новіков ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Тріада плюс, 2011. – 287 с.

Реакційна здатність S-естерів тіосульфокислот в реакціях лужного гідролізу / В. І. Лубенець, Д. Б. Баранович, В. А. Волошинець, В. П. Новіков // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 52–53. – Бібліогр.: 3 назви.

Спектрограми та потенціограми деяких N-ацильованих етилтіосульфанілатів / О. В. Швед, Д. Б. Баранович, З. В. Губрій, І. Р. Бучкевич, Н. Г. Оверко, В. І. Лубенець // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 121–130. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 8 назв.

Удосконалення підготовки фахівців для фармацевтичних і біотехнологічних виробництв / М. В. Стасевич, А. М. Кричківська, Б. П. Громовик, Д. Б. Баранович, І. І. Губицька, Л. Д. Болібрех, В. П. Новіков // Управління, економіка та забезпечення якості в фармації. – 2011. – № 3 (17). – С. 80–82. – Бібліогр.: 11 назв.

Фізико-хімічні властивості водних розчинів калієвих солей арилтіосульфокислот / Д. Баранович, А. Миліянич, В. Лубенець, Н. Монька, В. Новіков // Львівські хімічні читання-

2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. О34. – Бібліогр.: 1 назва.

Esters of thiosulfonic acids with sulfonamide fragments / V. Lubenets, S. Vasylyuk, N. Monka, D. Baranovych, G. Khomitska, N. Stadnytska, V. Novikov // Organinė chemija : mokslinės konf. : pranešimų medžiaga, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas. – Kaunas : Technologija, 2011. – P. 106.

Synthesis and properties of esters of thiosulfonic acids and rhamnolipid biosurfactants / V. Lubenets, S. Vasylyuk, G. Khomitska, D. Baranovych, E. Karpenko, E. Zaczyńska, A. Czarny, V. Novikov // Organinė chemija : mokslinės konf. : pranešimų medžiaga, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas. – Kaunas : Technologija, 2011. – P. 108.

### **Барна Ірина Романівна**

Гідродинаміка і тепломасообмін фільтраційного сушіння під час виробництва шлакового гравію / І. Р. Барна, В. М. Атаманюк, М. В. Дулеба // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т2.

Гідродинаміка стаціонарного шару полідисперсного матеріалу під час фільтраційного сушіння / В. М. Атаманюк, І. Р. Барна, Р. В. Ходорівський, М. П. Пелех // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2011. – Вип. 21.9. – С. 104–110. – Бібліогр.: 20 назв.

Кінетика сушіння одиничної сирцевої гранули шлакового гравію / І. Барна, В. Атаманюк // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 212–213. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 1 назва.

Кінетика фільтраційного сушіння під час виробництва шлакового гравію / І. Р. Барна, В. М. Атаманюк // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 3. – С. 33.

### **Березовська Наталія Іванівна**

Вплив живлення на динаміку бродіння сусла зі спельти / О. Швабюк, Л. Паляниця, Н. Березовська, Р. Косів // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчен. ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 124–125. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 4 назви.

Вплив низьких температур на морфологічні властивості дріжджів / Н. Паньків, Л. Паляниця, Н. Березовська, Р. Косів, О. Швабюк // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчен. ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 126–127. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Вплив ультразвукової кавітації на приготування та зброджування сусла зі спельти / З. Г. Піх, Л. Я. Паляниця, Н. І. Березовська, Р. Б. Косів, О. В. Швабюк // Наук. пр. Нац. ун-ту харч. технологій. – 2011. – № 37/38. – С. 214–216. – Бібліогр.: 2 назви.

Енерго- та ресурсоощадна технологія спиртової бражки зі спельти / О. В. Швабюк, Л. Я. Паляниця, Н. І. Березовська, Р. Б. Косів // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 246–248. – Бібліогр.: 1 назва.

Спельта як альтернативна сировина для одержання спиртової бражки / О. В. Швабюк, Л. Я. Паляниця, Н. І. Березовська, Р. Б. Косів, О. С. Гродзіцька, З. Г. Піх // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 94–97. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Березюк Дарія Олександрівна**

Комплексна блок-схема регенерації відпрацьованих моторних оливо / О. Г. Чайка, Д. О. Березюк, М. І. Пастернак, Ю. А. Чайка // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 287–289. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Берлінг Олеся Юрївна**

Екологічні аспекти функціонування газотранспортної системи в межах використання її енергетичного потенціалу / О. Ю. Берлінг, М. С. Мальований // Теплоенергетика. Інженерія докільля. Автоматизація : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 73–78. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 712). – Бібліогр.: 7 назв.

Енергозберігаючі перспективи газотранспортної системи України / О. Ю. Берлінг // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 162–163. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Бесага Христина Степанівна**

Закономірності формування поверхні наночастинок титану (IV) оксиду, допованих сіркою / Я. І. Вахула, Х. С. Бесага, М. В. Добротворська // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 329–333. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 9 назв.

Інтеркаляція літію в титану (IV) оксид, допований сульфуром / Х. С. Бесага, Р. В. Ільницький, Я. І. Вахула, І. В. Луцюк // Вісн. Прикарпат. ун-ту. Хімія. – 2011. – Вип. 12. – С. 39–43. – Бібліогр.: 9 назв.

Синтез та властивості нанокмполімерів поліанілін/TiO<sub>2</sub> / А. Кунько, М. Яцишин, Є. Ковальчук, В. Кунько, Х. Бесага // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Ф22. – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез титану (IV) оксиду, допованого сіркою, в атмосфері аргону / Н. Величківська, Х. Бесага, М. Кузнецова // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т9.

Твердофазовий синтез нанопорошка оксида титана, допированого серой / К. С. Бесага, І. В. Луцюк, Я. І. Вахула // Хім. технологія. – 2011. – № 2. – С. 80–83.

Structural investigations of titanium(IV) oxide powder doped with sulphur / Ya. Vakhula, K. Besaga, I. Lutsyuk, M. Dobrotvorska // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 3 (18). – P. 255–258. – Bibliogr.: 22 titles.

#### **Білань Олег Ігорович**

Формування наноструктурних осадів Pd, Ag та Pd-Ag імпульсним електролізом у середовищі органічних апротонних розчинників / О. І. Кунтий, І. В. Салдан, Є. В. Охремчук, О. І. Білань // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 4 (1). – С. 306–307. – Бібліогр.: 4 назви.

Electrochemical depositions of palladium on indium tin oxide-coated glass and their possible application in organic electronics technology / O. I. Kuntiy, Z. Yu. Hotra, P. Yo. Stakhira,

V. V. Cherpak, O. I. Bilan, Ye. V. Okhremchuk, L. Yu. Voznyak, N. V. Kostiv, B. Ya. Kulyk // *Micro and Nano Letters*. – 2011. – Vol. 6, iss. 8. – P. 592–595. – Bibliogr.: 27 titles.

Formation of palladium nanoparticles under pulse current in a dimethylformamide solution / V. I. Pokhmurskii, O. I. Kuntiyi, S. A. Kornii, O. I. Bilan', E. V. Okhremchuk // *Protection of Metals and Phys. Chemistry of Surfaces*. – 2011. – Vol. 47, № 1. – P. 59–62. – Bibliogr.: 18 titles.

Morphology of silver electrolycally precipitated from acetonitrile solutions of silver nitrate / O. I. Kuntiyi, O. I. Bilan', E. V. Okhremchuk // *Russ. J. Appl. Chemistry*. – 2011. – Vol. 84, № 2. – P. 199–203. – Bibliogr.: 15 titles.

#### **Блажівський Костянтин Іванович**

Висолювання сульфатних солей із хлорид-сульфатних розчинів етанолом / К. І. Блажівський, І. Є. Максимович, М. О. Світлицька // *Хімія, технологія речовин та їх застосування* : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 30–33. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 3 назви.

Застосування ізопропілового спирту для перероблення відхідних сольових розчинів / К. І. Блажівський, Т. В. Перекупко, У. І. Гарват // *Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я* : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011 р., Харків] : у 4 ч. – X., 2011. – Ч. 3. – С. 202.

Історія хімічної, хіміко-технологічної освіти і науки у Львівській політехніці (1844–1991) : монографія : 140-річчю хім.-технол. освіти у Львів. політехніці присвяч. / В. Т. Яворський, К. І. Блажівський ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 162, [2] с. : іл. – Бібліогр.: с. 143–146 (53 назви).

Хімія у Львівській політехніці : [про заснування каф. хімії та її першого проф. Фрідріха Рохледера] / В. Яворський, К. Блажівський // *Аудиторія*. – 2011. – 2–8 черв. (чис. 18). – С. 7.

Formation of chemical technology education and science in Lviv Polytechnic National University / V. Yavorsky, K. Blagivsky // *Chemistry & Chem. Technology*. – 2011. – Vol. 5, № 2 (17). – P. I–VI. – Bibliogr.: 12 titles.

#### **Болібрux Лілія Дмитрівна**

Аналіз перспектив запровадження в Україні податку на додану вартість на лікарські засоби / А. М. Кричківська, М. В. Стасевич, Л. Д. Болібрux, І. І. Губицька, І. М. Хоменко, В. П. Новіков // *Управління, економіка та забезпечення якості в фармації*. – 2011. – № 3 (17). – С. 33–37. – Бібліогр.: 12 назв.

Використання азометинів амінокислот у синтезі нових гетероциклічних сполук на основі 1,4- та 1,2-нафтохінону / А. Кархут, В. Сингаєвський, А. Кудрінецька, С. Половкович, Н. Марінцова, Л. Болібрux, В. Новіков // *Львівські хімічні читання-2011* : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 019.

Інформаційні технології та імітаційні альтернативні методи навчання у вищій школі : [на прикладі Національного університету «Львівська політехніка»] / А. М. Кричківська, В. Г. Червцова, Л. Р. Журахівська, Л. Д. Болібрux, І. І. Губицька, В. П. Новіков // *Математичне та імітаційне моделювання систем. МОДС'2011* : тези доп. шостої наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 27–30 черв., 2011р., Чернігів / НАН України, Акад. технол. наук України, Ін-т пробл. математ. машин та систем НАН України, Полтав. нац. техн. ун-т ім. Ю. Кондратюка, Чернігів. держ. технол. ун-т. – Чернігів, 2011. – С. 349–353. – Бібліогр.: 3 назви.

Реакції N-азосполучення антрахінон-діазоній катіона / Т. М. Тарас, Є. Р. Лучкевич, О. П. Сабадах, Л. Д. Болібрux, І. І. Губицька // *Хімія, технологія речовин та їх застосування* : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 104–107. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 7 назв.

Удосконалення підготовки фахівців для фармацевтичних і біотехнологічних виробництв / М. В. Стасевич, А. М. Кричковська, Б. П. Громовик, Д. Б. Баранович, І. І. Губицька, Л. Д. Болібрux, В. П. Новіков // Управління, економіка та забезпечення якості в фармації. – 2011. – № 3 (17). – С. 80–82. – Бібліогр.: 11 назв.

Хіміко-фармацевтична освіта в умовах сьогодення / І. І. Губицька, О. В. Швед, А. М. Кричковська, М. В. Стасевич, Л. Д. Болібрux, В. П. Новіков // Підготовка спеціалістів фармації у вищих навчальних закладах: здобутки та перспективи майбутнього: матеріали навч.-метод. конф. (м. Луганськ, 10 листоп. 2011 р.) / МОЗ України, ДЗ «Луган. держ. мед. ун-т». – Луганськ, 2011. – С. 28–29.

#### **Болібрux Христина Богданівна**

Використання заміщених акрилоїл хлоридів для синтезу нових тіопіранотіазолідонових похідних 1,3,5-триазину / А. Кархут, Х. Болібрux, О. Ковальчук, А. Кудрінецька, Л. Якимів, К. Петрушка, С. Половкович // Хімія та хімічні технології: матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 50–51. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез нових неконденсованих тіопіранотіазолідонів з 1,3,5-триазиним фрагментом / А. Кархут, Х. Болібрux, А. Кудрінецька, В. Огурок, С. Половкович, Л. Журахівська, І. Губицька, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011: зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 06.

Синтез нових піридинієвих солей 2,3-дихлор-1,4-нафтохінону з потенційною біологічною активністю / А. Кархут, С. Половкович, Х. Болібрux, В. Огурок, А. Кудрінецька, М. Рабик // Контroversійні питання сучасної клінічної медицини: матеріали 1-ої загальноуніверситет. наук.-практ. конф. молодих вчен., Львів, 4–8 квіт. 2011 р. / Львів. нац. мед. ун-т ім. Д. Галицького, Т-во молодих вчен. і спеціалістів. – Л., 2011. – С. 109–110.

Computer modeling and synthesis of quinazoline derivatives of 1,4-naphthoquinone / A. Karkhut, S. Bolibrux, O. Kovalchuk, V. Ogurok, A. Kudrinetska, V. Syngaevsky, S. Polovkovych, V. Novikov // Methods and applications of computational chemistry: book of abstr. of 4th Intern. symp., Lviv, Ukraine, 28 June – 2 July 2011 / STC «Inst. for single crystals» of the Nat. acad. of sciences of Ukraine [et al.]. – Lviv; Kharkiv, 2011. – P. 115.

#### **Бондарчук Оксана Петрівна**

Вплив калієвої солі 2-гліцино-3-хлор-1,4-нафтохінону та бемітилу на метаболічні процеси в організмі щурів за умов щоденного тренування бігом у третбані / Г. І. Степанюк, Н. В. Руда, О. П. Драчук, О. К. Шевчук, В. П. Новіков, Н. Г. Марінцова, М. С. Курка, О. П. Бондарчук // Фармакологія та лікар. токсикологія. – 2011. – № 2 (21). – С. 62–66. – Бібліогр.: 16 назв.

Синтез нових глікозильованих біологічно активних хіноїдних похідних сполук / О. Бондарчук, В. Сингаєвський, О. Миколів, М. Курка // Контroversійні питання сучасної клінічної медицини: матеріали 1-ої загальноуніверситет. наук.-практ. конф. молодих вчен., Львів, 4–8 квіт. 2011 р. / Львів. нац. мед. ун-т ім. Д. Галицького. – Л., 2011. – С. 99.

#### **Борзенков Микола Миколайович**

Нові поверхнево-активні мономери на основі похідних  $\gamma$ -гідроксибутанової кислоти / М. Борзенков, О. Гевусь // Хімія та хімічні технології: матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 70–71. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Нові сахаридовмісні катіонні поверхнево-активні мономери / М. М. Борзенков, О. І. Гевусь, Л. Б. Вуйцик, С. А. Воронов // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 09.

Синтез і термічна стійкість пероксистерів  $\epsilon$ -похідних гексанової кислоти / М. М. Борзенков, В. В. Кочубей, О. І. Гевусь // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 109.

Синтез сахаридовмісного мономера на основі етилового естеру 8-бромоктанової кислоти / М. М. Борзенков, Л. Б. Вуйцик, З. Я. Надашкевич, Л. В. Долинська, О. І. Гевусь, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 81–85. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 19 назв.

Novel surface active monomers based on tert-butylperoxy-6-hydroxyhexanoate / M. Borzenkov, O. Hevus // POLYCHAR 19 World forum on advanced materials, 20–24 March, 2011, Kathmandu, Nepal : book of abstr. – Kathmandu, 2011. – P. 170. – Bibliogr.: 1 title.

Obtaining of functional surface active monomers based on tert-butylperoxy-6-hydroxyhexanoate / M. Borzenkov, L. Dolynska, V. Kochubei, Z. Nadashkevich, O. Hevus // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 4 (19). – P. 363–366. – Bibliogr.: 21 titles.

#### **Борова Ольга Ярославівна**

Дослідження пахікарпінії гексаціаноферату(II) / О. Я. Борова, Д. І. Семенишин, В. В. Кочубей, З. Р. Возняк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 3–5. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження фероціанідних комплексів з гідроксидами карбонових кислот / Д. Семенишин, О. Борова // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Н64.

Екологічно чисті методи синтезу ціанідних комплексів перехідних металів / Д. І. Семенишин, О. Я. Борова, І. В. Типіло // Карпатська конференція з проблем охорони довкілля : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 15–16 трав. 2011 р., Мукачево. – Мукачево ; Ужгород, 2011. – С. 299.

#### **Боровець Зенон Іванович**

Діяльність вчених-хіміків у складі НТШ / З. І. Боровець, Т. Б. Жеплинський // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 314–321. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 7 назв.

Дослідження мікротвердості 6 мм листового скла / Т. Б. Жеплинський, З. І. Боровець, О. К. Серкіз // Фізико-хімічні проблеми в технології тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів : тези доп. укр. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, 11–12 жовт. 2011 р., Дніпропетровськ / Держ. вищ. навч. закл. «Укр. держ. хім.-технол. ун-т», Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». – Д., 2011. – С. 42–43.

Дослідження термостійкості гартованого та негартованого листового скла / Т. Б. Жеплинський, З. І. Боровець, О. К. Серкіз // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 311–314. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Стінова кераміка підвищеної ефективності на основі глини Коломийського родовища і відходів флотаційного збагачення вугілля / М. Г. Пона, З. І. Боровець, І. В. Солоха, О. М. Томенчук // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 321–324. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 3 назви.



Технологічні аспекти отримання керамічних імплантантів на основі кальцій-фосфатних мінералів / І. В. Солоха, О. М. Сірий, М. Г. Пона, А. І. Чверенчук, З. І. Боровець // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 338–342. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 2 назви.

**Борщишин Ірина Дмитрівна**

Термічний аналіз ксерогелів системи  $Y_2O_3-Al_2O_3$  / І. В. Луцюк, І. Д. Борщишин, Л. В. Жук, Я. І. Вахула // Фізико-хімічні проблеми в технології тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів : тези доп. укр. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, 11–12 жовт. 2011 р., Дніпропетровськ / Держ. вищ. навч. закл. «Укр. держ. хім.-технол. ун-т», Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». – Д., 2011. – С. 39.

Термолюмінесцентні властивості нанокристалічних порошоків YAG та YAG:Nd в діапазоні температур 300–700 К / Я. А. Жидачевський, Д. Ю. Сугак, І. І. Сиворотка, І. Д. Борщишин, А. П. Лучечко // Електроніка : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Д. Заячук. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 12–17. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 708). – Бібліогр.: 10 назв.

Obtaining, crystal structure and thermoluminescent properties of nanocrystalline YAG:Nd / Ya. Zhydachevskii, I. I. Syvorotka, L. Vasylechko, D. Sugak, I. D. Borshchysyn, A. P. Luzechko, M. M. Vakiv, A. Suchocki // Functional materials : abstr. of intern. conf., Oct. 3–8, 2011, Partenit, Crimea, Ukraine / Taurida Nat. V. I. Vernadsky Univ. – Simferopol : DIP, 2011. – P. 348. – Bibliogr.: 3 titles.

Thermoluminescent properties of nanocrystalline YAG and YAG:Nd synthesized by sol-gel method / Ya. Zhydachevskii, I. I. Syvorotka, L. Vasylechko, D. Sugak, I. D. Borshchysyn, A. P. Luzechko, M. M. Vakiv, A. Suchocki // Third international workshop on advanced spectroscopy and optical materials : book of abstr., 17–22 July, 2011, Gdansk, Poland / Gdansk Univ. [et al.]. – Gdansk, 2011. – P. 193. – Bibliogr.: 1 title.

**Братичак Михайло Миколайович**

Вплив температури на процес оксидаційного знесірчування бурого вугілля / С. В. Пиш'єв, М. В. Гунька, М. М. Братичак, Ю. Б. Гриценко // Углеким. журн. – 2011. – № 1/2. – С. 23–29. – Бібліогр.: 13 назв.

Вплив температури на процес оксидаційного знесірчування вугілля з різним ступенем вуглефікації / С. В. Пиш'єв, В. М. Гунька, Ю. В. Присяжний, М. М. Братичак // Хімія та сучасні технології : тези доп. V Міжнар. наук.-техн. конф. студ., аспірантів та молодих вчен., 20–22 квіт. 2011 р., Дніпропетровськ, Україна. – Д., 2011. – Т. 1. – С. 197.

Захисні полімерні плівки на основі епокси-олігоестерних композицій / М. М. Братичак, М. М. Братичак, Н. В. Чопик // Буд. матеріали, виробы та сан. техніка : наук.-техн. зб. / Держ. п-во «Укр. н.-д. і проєкт.-конструкт. ін-т буд. матеріалів та виробів «НДІБМВ», Держ. н.-д. ін-т сан. техніки і обладн. будівель і споруд «ДНДІСТ». – К. : Знання, 2010. – Вип. 42. – С. 67–71. – Бібліогр.: 4 назви.

Одержання пероксидної метакриловмісної похідної діанової епоксидної смоли ЕД-22 та її застосування / Т. І. Червінський, О. І. Яцишин, М. М. Братичак // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 446–452. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 18 назв.

Окиснені бітуми та бітум-полімерні суміші на основі залишку орховицької нафти / О. Б. Гринишин, Ш. А. Мухаммад, М. М. Братичак // Буд. матеріали, виробы та сан. техніка : наук.-техн. зб. / Держ. п-во «Укр. н.-д. і проєкт.-конструкт. ін-т буд. матеріалів та виробів «НДІБМВ», Держ. н.-д. ін-т сан. техніки і обладн. будівель і споруд «ДНДІСТ». – К. : Знання, 2010. – Вип. 42. – С. 154–158. – Бібліогр.: 8 назв.

Синтез люмінесцентних наночастиц на основе  $LaPO_4$  с функциональной оболочкой с участием поверхностно-активных веществ / А. Шаповал, Н. Митина,

В. Вистовский, А. Заиченко, А. Волошиновский, М. Братычак // Пластмассы со специальными свойствами : сб. науч. тр. / под общ. ред. Н. А. Лаврова. – СПб. : ЦОП «Профессия», 2011. – С. 277–279. – Библиогр.: 3 назв.

Структурування епокси-олігоестерних сумішей у присутності епоксидних флуорвмісних олігомерів / О. В. Шуст, О. Т. Астахова, О. М. Шищак, М. М. Братичак // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 464–469. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 13 назв.

Структурування епокси-олігоестерних сумішей у присутності пероксидо-метакрилового олігомеру / Т. І. Червінський, О. І. Ятчишин, М. М. Братичак // 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, 2010. – Вип. 42. – С. 81–86. – Бібліогр.: 5 назв.

Cross-linking of epoxy-oligoesteric mixtures in the presence of fluorine-containing epoxy resins / M. Bratyshak, V. Kochubei, O. Shust, O. Shyshchak // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 1 (16). – P. 41–48. – Bibliogr.: 12 titles.

Facile functionalization of carbon nanotubes with epoxy resins / L. A. Prado, A. D. Vega, M. Bratyshak, K. Schulte // POLYCHAR 19 World forum on advanced materials, 20–24 March, 2011, Kathmandu, Nepal : book of abstr. – Kathmandu, 2011. – P. 172. – Bibliogr.: 3 titles.

Kinetic regularities of high-sulphuric brown coal oxidative desulphurization / S. Pysh'ev, V. Gunka, M. Bratyshak, Y. Grytsenko // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 1 (16). – P. 107–113. – Bibliogr.: 13 titles.

New reactive oligomers based on epoxy resins / M. Bratyshak // POLYCHAR 19 World forum on advanced materials, 20–24 March, 2011, Kathmandu, Nepal : book of abstr. – Kathmandu, 2011. – P. 119. – Bibliogr.: 5 titles.

Obtaining and characterization of peroxide urea-formaldehyde oligomers / O. Astakhova, M. Bratyshak, W. Brostow // POLYCHAR 19 World forum on advanced materials, 20–24 March, 2011, Kathmandu, Nepal : book of abstr. – Kathmandu, 2011. – P. 155. – Bibliogr.: 1 title.

Obtaining of petroleum resins using pyrolysis by-products 14. petroleum resins with fluorine atoms / M. Bratyshak, O. Shust, T. Chervinsky, O. Shyshchak, W. Wacławek // Ecological Chemistry and Engineering S. – 2011. – Vol. 18, № 1. – P. 49–54. – Bibliogr.: 11 titles.

Oligomers containing peroxy groups and unsaturated double bond simultaneously / O. Jatsyshyn, T. Chervinsky, M. Bratyshak, O. Shyshchak // POLYCHAR 19 World forum on advanced materials, 20–24 March, 2011, Kathmandu, Nepal : book of abstr. – Kathmandu, 2011. – P. 197.

Oligoperoxide based luminescent nanoparticles  $\text{LaPO}_4 \dots \text{Eu}^{3+}$  / O. Shapoval, N. Mitina, M. Bratyshak, O. Myagkota, A. Voloshinovskii, V. Vistovskyy, A. Zaichenko // POLYCHAR 19 World forum on advanced materials, 20–24 March, 2011, Kathmandu, Nepal : book of abstr. – Kathmandu, 2011. – P. 171.

#### **Братичак Михайло Михайлович**

Захисні полімерні плівки на основі епокси-олігоестерних композицій / М. М. Братичак, М. М. Братичак, Н. В. Чопик // 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, 2010. – Вип. 42. – С. 67–71. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Будішевська Ольга Григорівна**

Гідрогелі на основі кополімерів хітозан-пр-полівінілпіролідон як носії лікарських препаратів / О. Г. Будішевська, А. І. Попадюк, Н. Ю. Соломко, С. А. Воронов // Хімія,

технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 357–364. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 12 назв.

Одержання колоїдного срібла у розчинах амфифільних ПАР / О. Хоменко, О. Будішевська, В. Вострес // Хімія та хімічні технології: матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 68–69. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

Одержання колоїдосом з застосуванням пероксидованих Пікерінг-емульсій / А. Попадюк, Н. Соломко, О. Будішевська, С. Варваренко, В. Вострес, С. Воронов // Хімія та хімічні технології: матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 104–105. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 1 назва.

Синтез амфифільних ПАР на основі піромелітового діангідриду / О. Хоменко, О. Будішевська, С. Варваренко, С. Воронов // Хімія та хімічні технології: матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 66–67. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Структура амфифільних гребінчастих кополімерів maleїнового ангідриду та  $\alpha$ -олефінів / О. Г. Будішевська, О. О. Кудіна, О. І. Хоменко, В. І. Штомпель, М. В. Чекайло, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 347–352. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 12 назв.

#### **Букартик Наталія Миколаївна**

Формування тонких шарів пероксидних макроіносурфів на поверхнях різної природи / О. М. Шевчук, Н. М. Букартик, С. В. Токарев, Р. О. Моңцібович // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 382–386. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 10 назв.

#### **Буклів Роксолана Любомирівна**

Вилучення срібла цементацією магнієм з тїоціанатних розчинів вилуговування / О. Кунтий, Р. Буклів, Г. Зозуля, Т. Яндрус, Ю. Книшук // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т44. – Бібліогр.: 3 назви.

Гідратація іонів та образование кристаллогидратів / З. М. Яремко, Р. Л. Буклів // Журн. общ. химии. – 2011. – Т. 81, № 1. – С. 51–57. – Библиогр.: 15 назв.

Гідратація та електрорухливість одновалентних іонів / П. Кістечко, З. Яремко, Р. Буклів // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Ф18. – Бібліогр.: 1 назва.

Гідратація та температурна залежність електрорухливості одновалентних іонів / З. М. Яремко, Р. Л. Буклів // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 189. – Бібліогр.: 2 назви.

Цементация срібла магнієм із тїоціанатних розчинів / Г. І. Зозуля, Р. Л. Буклів, Ю. В. Книшук, Т. С. Яндрус // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 4 (1). – С. 207–208. – Бібліогр.: 6 назв.

Morphology and composition of the precipitate obtained from the  $[\text{Ag}(\text{S}_2\text{O}_3)_2]^{3-}$ - $\text{S}_2\text{O}_3^{2-}$  solutions by cementation with magnesium scrap / О. І. Кунтий, Р. Л. Буклів, С. А. Корній // Russ. J. of Non-Ferrous Metals. – 2011. – Vol. 52, № 2. – P. 161–165. – Bibliogr.: 21 titles.

**Булгакова Лідія Володимирівна**

Активність іммобілізованих каталітичних композицій в реакції окиснення октену-1 молекулярним киснем / Л. Булгакова, О. Макота // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 65.

Активность иммобилизованных каталитических композиций в реакции окисления 1-октена молекулярным кислородом / Л. В. Булгакова, О. И. Макота, В. Л. Старчевский, Т. Г. Черкасова, А. Б. Никольский, Ю. С. Варшавский // Журн. общ. химии. – 2011. – Т. 81, № 5. – С. 869–870. – Библиогр.: 10 назв.

Вплив цис- і транс-родійорганічних комплексів на початкові стадії реакції окиснення октену-1 молекулярним киснем / О. І. Макота, Л. В. Булгакова // Хімія, технологія речовин та їх застосування: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 17–20. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 12 назв.

**Бучкевич Ірина Романівна**

Синтез і властивості ацилізотіоціанатних похідних 1,4-нафтохінону / О. М. Фігурка, І. Р. Бучкевич, М. О. Платонов, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Хімія, технологія речовин та їх застосування: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 137–143. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 20 назв.

Синтез та біологічна активність ацилізотіоціанатів на основі амінокислотних похідних 1,4-нафтохінону / О. М. Фігурка, І. Р. Бучкевич, О. В. Станько, М. О. Платонов, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Хімічні Каразінські читання-2011 (ХКЧ'11): тези доп. третьої всеукр. наук. конф. студ. та аспірантів, 18–21 квіт. 2011 р. / Харк. нац. ун-т ім. В. Н. Каразіна. – Х., 2011. – С. 134–135. – Бібліогр.: 1 назва.

Синтез та перетворення нових ацилізотіоціанатних похідних імідазолнафтохінону-1,4 / О. Фігурка, І. Бучкевич, О. Станько, М. Платонов, М. Стасевич, Р. Мусянович, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 062.

Спектрограми та потенціограми деяких N-ацильованих етилтіосульфанілатів / О. В. Швед, Д. Б. Баранович, З. В. Губрій, І. Р. Бучкевич, Н. Г. Оверко, В. І. Лубенець // Хімія, технологія речовин та їх застосування: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 121–130. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 8 назв.

Computer screening-structure-biological activity in the orders of sulfur-containing derivatives of 1,4-naphthoquinone / M. Stasevych, V. Chervetsova, I. Buchkevych, M. Platonov, O. Stanko, R. Musyanovych, V. Novikov // Methods and applications of computational chemistry : book of abstr. of 4th Intern. symp., Lviv, Ukraine, 28 June – 2 July 2011 / STC «Inst. for single crystals» of the Nat. acad. of sciences of Ukraine [et al.]. – Lviv ; Kharkiv, 2011. – P. 145.

Interaction 2,3-dichloro-1,4-naphthoquinone with N-aryl- $\beta$ -alanines / M. Stasevych, I. Buchkevych, O. Figurka, Y. Stanislavchuk, R. Musyanovych, V. Novikov, V. Mickevicius, R. Vaickelioniene // Organinė chemija : mokslinės konf. : pranešimų medžiaga, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas. – Kaunas : Technologija, 2011. – P. 104–105. – Bibliogr.: 2 titles.

Investigation of reaction mechanism and isomerism by quantum-chemical calculations of program HyperChem 8 / I. R. Buchkevych, O. M. Figurka, M. V. Stasevych, R. Y. Musyanovych, V. P. Novikov // Methods and applications of computational chemistry : book of abstr. of 4th Intern. symp., Lviv, Ukraine, 28 June – 2 July 2011 / STC «Inst. for single crystals» of the Nat. acad. of sciences of Ukraine [et al.]. – Lviv ; Kharkiv, 2011. – P. 73.

Synthesis and modification of acyl N-isothiocyanate imidazole derivatives of 1,4-naphthoquinone / O. M. Figurka, I. R. Buchkevych, O. V. Stanko, M. V. Stasevych, R. Y. Musyanovych, V. P. Novikov // *Organinė chemija: mokslinės konf. : pranešimų medžiaga*, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas. – Kaunas: Technologia, 2011. – P. 109–110.

Synthesis of thiazole derivatives of 1,4-naphthoquinone / I. R. Buchkevych, O. M. Figurka, M. V. Stasevych, R. Y. Musyanovych, V. P. Novikov // *Organinė chemija: mokslinės konf. : pranešimų medžiaga*, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas. – Kaunas: Technologia, 2011. – P. 110–111. – Bibliogr.: 5 titles.

#### **Ван-Чин-Сян Юрій Якович**

Властивості розчинів акрилової кислоти в органічних розчинниках / В. В. Сергеев, Ю. В. Кос, Ю. Я. Ван-Чин-Сян // *Вопросы химии и хим. технологии*. – 2011. – № 3. – С. 39–41. – Бібліогр.: 11 назв.

Властивості розчинів ізобутилметакрилату в органічних розчинниках / Ю. В. Кос, В. В. Сергеев, Ю. Я. Ван-Чин-Сян, В. М. Дібрівний, А. В. Галанзовська // *Хімія, технологія речовин та їх застосування: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин*. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 76–80. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Густина та надлишковий об'єм розчинів лаурилметакрилату в гексані та 1,2-дихлоретані / В. Сергеев, Ю. Ван-Чин-Сян // *Львівські хімічні читання-2011: зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф.*, 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Ф43.

Ентальпійні характеристики та енергія пероксидного зв'язку дитретбутилперокси-терефталату та дитретбутилпероксиізофталату / В. Дібрівний, Ю. Ван-Чин-Сян, Г. Мельник, Ю. Раєвський, М. Пуняк // *Вісн. Львів. ун-ту. Сер. хімічна*. – 2011. – Вип. 52. – С. 345–351. – Бібліогр.: 16 назв.

Расчет энтальпии испарения органических алициклических соединений / Ю. Я. Ван-Чин-Сян, И. Б. Собечко, Ю. П. Павловский, В. Н. Дибривный // *Вопросы химии и хим. технологии*. – 2011. – № 2. – С. 135–139. – Бібліогр.: 39 назв.

Рівновага рідина-пара в системі бутилметакрилат-ацетонітрил / В. В. Сергеев, Ю. В. Кос, Ю. Я. Ван-Чин-Сян // *Modern problems of physical chemistry: proc. of V Intern. conf.*, 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 213. – Бібліогр.: 2 назви.

Рівновага рідина-пара в системі ізобутилметакрилат-бензен за атмосферного тиску / В. Сергеев, Чан Ван Тхань, В. Дібрівний, Ю. Ван-Чин-Сян // *Вісн. Львів. ун-ту. Сер. хімічна*. – 2011. – Вип. 52. – С. 288–292. – Бібліогр.: 4 назви.

Теплоты смешения акриловой кислоты с некоторыми органическими растворителями / В. В. Сергеев, В. Н. Дибривный, Ю. Я. Ван-Чин-Сян // *Журн. приклад. химии*. – 2011. – Т. 84, вып. 5. – С. 869–872.

Термодинамические функции смешения растворов акриловой кислоты в гексане, бензоле и ацетонитриле / В. В. Сергеев, Ю. В. Кос, Ю. Я. Ван-Чин-Сян // *Журн. физ. химии*. – 2011. – Т. 85, № 2. – С. 280–284.

Термодинамічні характеристики третбутилпероксибензоата, три-третбутилперокси-тримелітата та трибутилтримелітата / В. М. Дібрівний, Ю. Я. Ван-Чин-Сян, В. А. Дончак, І. Б. Собечко, О. Б. Кульковець // *Хімія, технологія речовин та їх застосування: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин*. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 64–69. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 18 назв.

Термохімічне визначення енергії водневих зв'язків в органічних оксигенвмісних сполуках / І. Б. Собечко, Ю. Я. Ван-Чин-Сян, Н. І. Величківська // *Modern problems of physical chemistry: proc. of V Intern. conf.*, 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 232. – Бібліогр.: 2 назви.

Thermodynamic properties of solutions of the acrylic acid in 1,2-dichloroethane and acetic acid / V. Serheyev, Yu. Kos, Yu. Van-Chin-Syan // *Chemistry & Chem. Technology*. – 2011. – P 123–127. – Bibliogr.: 24 titles.

**Варваренко Сергій Миколайович**

Одержання колоїдосом з застосуванням пероксидованих Пікерінг-емульсій / А. Попадюк, Н. Соломко, О. Будішевська, С. Варваренко, В. Вострес, С. Воронов // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 104–105. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 1 назва.

Одержання поліестерів глутамінової кислоти та діолів / С. Варваренко, Н. Пузько, В. Самарик, Н. Носова, І. Тарнавчик, І. Дронь, С. Воронов // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 84–85. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 4 назви.

Оптимізація реакції деблокування ВОС-захисту з аміногруп псевдополіамінокислот / Н. В. Пузько, С. М. Варваренко, І. Т. Тарнавчик, Р. С. Тарас, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 364–367. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 7 назв.

Пероксидовмісні макромолекули на межі розділу фаз : монографія / С. А. Воронов, С. М. Варваренко ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 312 с. : іл. – Бібліогр.: с. 295–307 (164 назви).

Синтез амфіфільних ПАР на основі піромелітового діангідриду / О. Хоменко, О. Будішевська, С. Варваренко, С. Воронов // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 66–67. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Синтез псевдополіамінокислот на основі двоосновних  $\alpha$ -амінокислот / С. М. Варваренко, Н. В. Пузько, В. Я. Самарик, Н. Г. Носова, І. Т. Тарнавчик, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 391–395. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 11 назв.

Peculiarities of peroxide-containing reactive copolymers synthesis / V. Samaryk, N. Nosova, S. Varvarenko, I. Tarnavchuk, N. Puzko, S. Voronov // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 4 (19). – P. 377–383. – Bibliogr.: 30 titles.

Polyolefin surface activation by grafting of functional polyperoxide / S. Varvarenko, A. Voronov, V. Samaryk, I. Tarnavchuk, Y. Roiter, S. Minko, N. Nosova, A. Kohut, S. Voronov // Reactive and Functional Polymers. – 2011. – Vol. 71, iss. 2. – P. 210–218.

Synthesis and investigations of gadolinium-gallium garnet nanomaterials / O. Tsvetkova, S. Varvarenko, A. Luchechko, L. Kostyk, V. Pavlyk // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIII Міжнар. конф., 16–21 трав. 2011 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2011. – Т. 1. – С. 253.

**Василюк Софія Володимирівна**

Синтез нових функціоналізованих естерів тіосульфокислот / В. Пацула, С. Василюк, В. Лубенець, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. О45. – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез та прогнозований скринінг фізіологічної активності симетричного естеру бензо-2,1,3-тіадіазол-4-тіосульфокислоти / С. В. Василюк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 97–101. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 19 назв.

Esters of thiosulfonic acids with sulfonamide fragments / V. Lubenets, S. Vasylyuk, N. Monka, D. Baranovych, G. Khomitska, N. Stadnytska, V. Novikov // *Organinė chemija : mokslinės konf. : pranešimų medžiaga*, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas. – Kaunas : Technologia, 2011. – P. 106.

Synthesis and properties of esters of thiosulfonic acids and rhamnolipid biosurfactants / V. Lubenets, S. Vasylyuk, G. Khomitska, D. Baranovych, E. Karpenko, E. Zaczyńska, A. Czarny, V. Novikov // *Organinė chemija : mokslinės konf. : pranešimų medžiaga*, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas. – Kaunas : Technologia, 2011. – P. 108.

Synthesis of new heterocyclic derivatives of thiosulfonates / V. Lubenets, N. Monka, S. Vasylyuk, G. Shiyan, S. Kovalenko, V. Novikov // *Organinė chemija : mokslinės konf. : pranešimų medžiaga*, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas. – Kaunas : Technologia, 2011. – P. 107.

Virtual screening and computer-based assesment of potential biological activity of synthetic biocides / S. V. Vasylyuk, M. O. Platonov, O. M. Shved, V. I. Lubenets, V. P. Novikov // *Methods and applications of computational chemistry : book of abstr. of 4th Intern. symp., Lviv, Ukraine, 28 June – 2 July 2011 / STC «Inst. for single crystals» of the Nat. acad. of sciences of Ukraine [et al.]*. – Lviv ; Kharkiv, 2011. – P. 114.

#### **Васійчук Віктор Олексійович**

Безпека життєдіяльності : конспект лекцій для студ. усіх спец. і форм навчання / М. П. Петрук, Х. Я. Гіщак, Н. М. Карп'як, О. М. Вахула, С. М. Мохняк, В. Є. Гончарук, В. О. Васійчук, О. С. Дацько, О. І. Козій, С. І. Качан, А. С. Романів, В. В. Скіра, І. І. Гельжинський ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 224 с. – Бібліогр. в кінці глав.

Гідрометеорологічні явища на Львівщині 2008 і 2009 років: моніторинг, збитки, ліквідація наслідків / В. Є. Гончарук, В. О. Васійчук, С. І. Качан, С. М. Мохняк // *Безпечна життєдіяльність – майбутнє людства : матеріали всеукр. наук.-метод. конф., 22–23 верес. 2011 р., Миколаїв / Нац. ун-т кораблебудування ім. адмірала Макарова [та ін.]*. – Миколаїв, 2011. – С. 38–43. – Бібліогр.: 3 назви.

Дипломне проектування як дзеркало становлення сучасного фахівця: безпекові аспекти : [на прикладі каф. ТЕБ] / В. Є. Гончарук, С. І. Качан, В. О. Васійчук, С. М. Мохняк // *Безпека життя і діяльності людини – освіта, наука, практика : зб. наук. пр. X Міжнар. наук.-метод. конф., 17–19 берез. 2011 р., Київ / Ін-т інновац. технологій і змісту освіти [та ін.]*. – К., 2011. – С. 178–182. – Бібліогр.: 8 назв.

Довідник для виконання розрахунково-графічних робіт з дисципліни «Безпека життєдіяльності і цивільний захист» для студентів усіх спеціальностей і форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: С. І. Качан, С. М. Мохняк, В. О. Васійчук, В. Є. Гончарук, Х. Я. Гіщак]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 28 с. – Бібліогр.: с. 28 (4 назви).

Цивільний захист : конспект лекцій для студ. всіх спец. і форм навчання / В. О. Васійчук, В. Є. Гончарук, О. С. Дацько, С. І. Качан, О. І. Козій, В. В. Ляхов, С. М. Мохняк, М. П. Петрук, А. С. Романів, В. В. Скіра ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 208 с. – Бібліогр. в кінці глав.

#### **Вахула Ярослав Іванович**

Вивчення фізико-хімічних процесів, що відбуваються у вермикуліто-сілікатних сумішах при термообробці і формуванні матеріалу. Ч. 2 (ІЧ, ДТА, ЕМА) / О. Г. Невинський, Я. І. Вахула // *Вісн. Одес. держ. акад. буд-ва та архіт.* – О. : Optimum, 2011. – Вип. 41. – О. : Optimum, 2011. – С. 197–205. – Бібліогр.: 2 назви.

Закономірності формування поверхні наночастинок титану (IV) оксиду, допованих сіркою / Я. І. Вахула, Х. С. Бесага, М. В. Добротворська // *Хімія, технологія речовин та їх*

застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 329–333. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 9 назв.

Інтеркаляція літію в титану (IV) оксид, допований сульфудом / Х. С. Бесага, Р. В. Ільницький, Я. І. Вахула, І. В. Луцюк // Вісн. Прикарпат. ун-ту. Хімія. – 2011. – Вип. 12. – С. 39–43. – Бібліогр.: 9 назв.

Склокерамічне покриття для захисту пакетів холодної набивки в обертових регенеративних повітропідігрівниках / Я. І. Вахула, М. Я. Кузнецова, Ю. Кравець, Т. П. Коваленко // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 3/8 (51). – С. 4–6. – Бібліогр.: 5 назв.

Твердофазовий синтез нанопорошка оксида титана, допированого серой / К. С. Бесага, І. В. Луцюк, Я. І. Вахула // Хім. технологія. – 2011. – № 2. – С. 80–83.

Термічний аналіз ксерогелів системи  $Y_2O_3-Al_2O_3$  / І. В. Луцюк, І. Д. Борщисин, Л. В. Жук, Я. І. Вахула // Фізико-хімічні проблеми в технології тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів : тези доп. укр. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, 11–12 жовт. 2011 р., Дніпропетровськ / Держ. вищ. навч. закл. «Укр. держ. хім.-технол. ун-т», Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». – Д., 2011. – С. 39.

Технологічні особливості одержання високодисперсних порошоків магнію гідросилікату / І. В. Луцюк, Я. І. Вахула // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 318–321. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 3 назви.

Технологія скла : підруч. для студ. вищ. навч. закл. : у 3 ч. Ч. 3 : Технологія скляних виробів / Й. М. Ящишин, Я. І. Вахула, Т. Б. Желлинський, О. І. Козій ; за ред. Й. М. Ящишина ; Ін-т інновац. технологій і змісту освіти. – Л. : Растр-7, 2011. – 416 с. : іл. – Бібліогр.: с. 404–407 (64 назви).

Structural investigations of titanium(IV) oxide powder doped with sulphur / Ya. Vakhula, K. Besaga, I. Lutsyuk, M. Dobrotvorska // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 3 (18). – P. 255–258. – Bibliogr.: 22 titles.

#### **Ващук Вікторія Вадимівна**

Експериментальні дослідження розчинності капсульованої нітроамофоски / О. А. Нагурський, В. В. Ващук // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 3/6 (51). – С. 39–42. – Бібліогр.: 6 назв.

Технологічні особливості капсулювання нітроамофоски в апараті киплячого шару / О. А. Нагурський, В. В. Ващук // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 5/6 (53). – С. 12–14. – Бібліогр.: 14 назв.

#### **Венгер Любов Олександрівна**

Визначення пульсаційної компоненти швидкості рідини, що генерується затопленими газовими струминами / Я. М. Гумницький, Л. О. Венгер // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 258–261. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Вічко Олена Іванівна**

Розробка апаратурного забезпечення для одержання кисломолочного напою на основі природної асоціації «тибетський грибок» / В. Г. Червецова, М. О. Платонов, О. І. Вічко, І. Я. Матківська, І. В. Швець, В. П. Новіков // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 153–155. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Возняк Зоряна Романівна**

Дослідження пахікарпінної гексаціаноферату(II) / О. Я. Борова, Д. І. Семенишин, В. В. Кочубей, З. Р. Возняк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] /



відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 3–5. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Волошинець Владислав Антонович**

Визначення розчинності метил- $\alpha$ -алкілзаміщених акрилатів у воді бромід-броматним методом / О. Маршалок, В. Волошинець // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. А25. – Бібліогр.: 1 назва.

Одержання модифікованих поліметакрилатних присадок до олів та дослідження їхніх властивостей / Т. П. Коваленко, В. А. Волошинець // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 72–76. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 8 назв.

Реакційна здатність S-естерів тіосульфокислот в реакціях лужного гідролізу / В. І. Лубенець, Д. Б. Баранович, В. А. Волошинець, В. П. Новіков // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 52–53. – Бібліогр.: 3 назви.

Розрахунок та кінетичний аналіз констант кополімеризації метил- $\alpha$ -алкілзаміщених акрилатів з метилметакрилатом згідно з схемою Алфрея-Прайса / В. А. Волошинець, О. І. Маршалок // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 69–71. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Сучасні проблеми фізичної та колоїдної хімії у підготовці фахівців базового напрямку «Реставрація творів мистецтва» та наукових досліджень у реставрації / В. А. Волошинець, М. В. Бевз // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 192. – Бібліогр.: 1 назва.

#### **Воронов Станіслав Андрійович**

Великий Політехнік / С. Воронов // Ректор Гаврилюк: рух у часи «застою» : спогади і думки львівських політехніків / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [відп. ред. Ю. Бобало ; редкол.: В. Павлиш, І. Лопатинський, А. Загородній, Б. Стадник ; упоряд. Я. Мельник]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 75–82.

Використання рослинної сировини для одержання біодеградабельних композиційних матеріалів / С. Г. Борова, М. Р. Чобіт, В. С. Токарев, С. А. Воронов // III Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю : зб. наук. ст., Україна, Вінниця, 21–24 верес., 2011 / Держ. агенство вод. ресурсів України [та ін.]. – Вінниця, 2011. – Т. 1. – С. 274–276. – Бібліогр.: 1 назва.

Гідрогелі на основі кополімерів хітозан-пр-полівінілпіролідон як носії лікарських препаратів / О. Г. Будішевська, А. І. Попадюк, Н. Ю. Соломко, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 357–364. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 12 назв.

Малімідовмісні поверхнево-активні амфіфільні янус-олігомери для зв'язування біополімерів з тіолними і аміно-групами / О. Гевусь, Р. Флейчук, С. Воронов // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. О63.

Нові сахаридовмісні катіонні поверхнево-активні мономери / М. М. Борзенков, О. І. Гевусь, Л. Б. Вуйцик, С. А. Воронов // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. О9.

Одержання колоїдосом з застосуванням пероксидованих Пікерінг-емульсій / А. Попадюк, Н. Соломко, О. Будішевська, С. Варваренко, В. Вострес, С. Воронов // Хімія

та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 104–105. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 1 назва.

Одержання поліестерів глутамінової кислоти та діолів / С. Варваренко, Н. Пузько, В. Самарик, Н. Носова, І. Тарнавчик, І. Дронь, С. Воронов // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 84–85. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 4 азви.

Оптимізація реакції деблокування ВОС-захисту з аміногруп псевдополіамінокислот / Н. В. Пузько, С. М. Варваренко, І. Т. Тарнавчик, Р. С. Тарас, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 364–367. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 7 назв.

Пероксидовмісні макромолекули на межі розділу фаз : монографія / С. А. Воронов, С. М. Варваренко ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 312 с. : іл. – Бібліогр.: с. 295–307 (164 назви).

Синтез амфіфільних ПАР на основі піромелітового діангідриду / О. Хоменко, О. Будішевська, С. Варваренко, С. Воронов // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 66–67. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Синтез псевдополіамінокислот на основі двоосновних  $\alpha$ -амінокислот / С. М. Варваренко, Н. В. Пузько, В. Я. Самарик, Н. Г. Носова, І. Т. Тарнавчик, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 391–395. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 11 назв.

Синтез сахаридовмісного мономера на основі етилового естеру 8-бромоктанової кислоти / М. М. Борзенков, Л. Б. Вуйцик, З. Я. Надашкевич, Л. В. Долинська, О. І. Гевусь, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 81–85. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 19 назв.

Структура амфіфільних гребінчастих кополімерів малеїнового ангідриду та  $\alpha$ -олефінів / О. Г. Будішевська, О. О. Кудіна, О. І. Хоменко, В. І. Штомпель, М. В. Чекайло, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 347–352. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 12 назв.

Структура та властивості олігоестерного термочутливого наношару, прищепленого до поверхні скла / Ю. Б. Стецишин, О. Ю. Жолобка, А. М. Коструба, Ю. В. Земла, К. С. Форнал, В. А. Дончак, Х. І. Гаргай, А. В. Будковські, С. А. Воронов // Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2011. – № 10. – С. 125–130. – Бібліогр.: 13 назв.

Формування прищеплених наношарів пероксидовмісного полі(етиленокисного) модифікатора та дослідження їх властивостей / О. Жолобка, Ю. Стецишин, А. Коструба, В. Дончак, Х. Гаргай, С. Воронов // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. НС11.

Peculiarities of peroxide-containing reactive copolymers synthesis / V. Samaryk, N. Nosova, S. Varvarenko, I. Tarnavchuk, N. Puzko, S. Voronov // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 4 (19). – P. 377–383. – Bibliogr.: 30 titles.

Polyolefin surface activation by grafting of functional polyperoxide / S. Varvarenko, A. Voronov, V. Samaryk, I. Tarnavchuk, Y. Roiter, S. Minko, N. Nosova, A. Kohut, S. Voronov // *Reactive and Functional Polymers*. – 2011. – Vol. 71, iss. 2. – P. 210–218.

#### **Вострес Володимир Борисович**

Одержання колоїдного срібла у розчинах амфіфільних ПАР / О. Хоменко, О. Будішевська, В. Вострес // *Хімія та хімічні технології: матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011*, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 68–69. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

Одержання колоїдосом з застосуванням пероксидованих Пікерінг-емульсій / А. Попадюк, Н. Соломко, О. Будішевська, С. Варваренко, В. Вострес, С. Воронов // *Хімія та хімічні технології: матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011*, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 104–105. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 1 назва.

#### **Вронська Наталія Юріївна**

Комплексні адсорбційно-ультразвукові технології для процесів водоочищення харчових виробництв / М. С. Мальований, В. Л. Старчевський, Л. І. Шевчук, Н. Ю. Вронська, І. З. Коваль // *Сучасні технології та обладнання харчових виробництв: тези доп. міжнар. наук.-техн. конф.*, 29–30 верес. 2011 р., Тернопіль / Терноп. нац. техн. ун-т ім. І. Пулюя. – Т., 2011. – С. 231.

#### **Вуйцик Лідія Богданівна**

Нові сахаридовмісні катіонні поверхнево-активні мономери / М. М. Борзенков, О. І. Гевусь, Л. Б. Вуйцик, С. А. Воронов // *Львівські хімічні читання-2011: зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф.*, 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. О9.

Синтез сахаридовмісного мономера на основі етилового естеру 8-бромоктанової кислоти / М. М. Борзенков, Л. Б. Вуйцик, З. Я. Надашкевич, Л. В. Долинська, О. І. Гевусь, С. А. Воронов // *Хімія, технологія речовин та їх застосування: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин*. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 81–85. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 19 назв.

#### **Гаврилів Роман Іванович**

Вплив бункера на ефективність роботи напівпромислового прямотечійного циклону з коаксіальною вставкою / А. І. Дубинін, В. В. Майструк, Р. І. Гаврилів // *Вост.-европ. журн. передових технологій*. – 2011. – № 1/9 (49). – С. 20–22. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження аеродинаміки циклона зі спіральним направляючим апаратом за допомогою програми SolidWorks / А. Дубинін, В. Майструк, Р. Гаврилів // *10-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові: праці*, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 227–228. – Бібліогр.: 1 назва.

Дослідження впливу геометрії прямотечійного циклону з коаксіальною вставкою на ефективність очищення газів / А. І. Дубинін, В. В. Майструк, Р. І. Гаврилів // *Львівські хімічні читання-2011: зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф.*, 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т11.

Циклони із спіральним направляючим апаратом / А. І. Дубинін, В. В. Майструк, Р. І. Гаврилів // *Вост.-европ. журн. передових технологій*. – 2011. – № 2/6 (50). – С. 35–37. – Бібліогр.: 3 назви.

**Галишин Оксана Зіновіївна**

Вплив композиційного складу на вологопоглинання гідрогелевих плівок на основі (ко)полімерів 2-гідроксіетилметакрилату / Ю. Я. Мельник, О. З. Галишин, М. М. Прусак, В. Й. Скорохода // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 409–413. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 4 назви.

Гідрогелеві матеріали з органічними та неорганічними наповнювачами / Н. Семенюк, О. Галишин, А. Торган, В. Скорохода // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 90–91. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

Закономірності одержання композиційних гідрогелевих матеріалів на основі кополімерів полівінілпіролідону і метакрилових естерів / О. Галишин, Ю. Мельник, М. Прусак, В. Скорохода // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 86–87. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 4 назви.

Особливості формування гідрогелевих мембран з підвищеною сорбційною ємністю / Ю. Мельник, О. Галишин, В. Скорохода // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т23.

**Ганчо Андрій Володимирович**

Вплив полівінілпіролідон-силікатного модифікатора на реологічні властивості термопластів / В. Є. Левицький, А. В. Ганчо, О. В. Суберляк, Я. Сікора // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 5. – С. 56–60. – Бібліогр.: 7 назв.

Вплив полівінілпіролідон-силікатного модифікатора на структуру та властивості полікапроаміду / А. В. Ганчо, В. Є. Левицький // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 4/6 (52). – С. 27–30. – Бібліогр.: 6 назв.

Вплив природи розчинника на структурні параметри макромолекул полівінілпіролідону / В. Є. Левицький, А. В. Ганчо, В. С. Моравський, О. В. Суберляк // Укр. хим. журн. – 2011. – Т. 77, № 5/6. – С. 124–128. – Бібліогр.: 12 назв.

Вплив природи функційноактивних полімерів на процес золь-гель-переходу водорозчинних силікатів / А. В. Ганчо, А. С. Масюк, В. Є. Левицький // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 418–422. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 10 назв.

Закономірності одержання полімер-силікатних нанокомпозитів за золь-гель технологією / А. Ганчо, А. Масюк, В. Левицький // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. НС17.

Закономірності термічного розкладу полівінілпіролідон-силікатних матеріалів / А. В. Ганчо, В. В. Кочубей, О. П. Михайлова // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 442–445. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 7 назв.

Полівінілпіролідон-силікатний модифікатор. Особливості його одержання та вплив на технологічні та експлуатаційні властивості поліпропілену / В. Є. Левицький, А. В. Ганчо, О. В. Суберляк // Хім. пром-сть України. – 2011. – № 5. – С. 68–72. – Бібліогр.: 11 назв.

Структура і властивості композитів на основі поліпропілену та полімер-силікатного модифікатора / А. В. Ганчо, А. С. Масюк, В. Є. Левицький // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 5/6 (53). – С. 54–57. – Бібліогр.: 5 назв.

Фізико-хімічні закономірності одержання нанокompatитів на основі функційноактивних полімерів та натрієвого рідкого скла / В. Є. Левицький, А. В. Ганчо, І. В. Довга, О. В. Суберляк // *Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk.* – Donetsk, 2011. – P. 139–140.

#### **Гаргай Христина Іванівна**

Модифікація поверхні нанотрубок пероксидним олігоестером / Х. Гаргай, В. Дончак, Н. Степіна // *Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія.* – Л., 2011. – С. НС6.

Синтез амінопероксидів на основі етаноламінів / В. Дончак, Л. Ріпак, Х. Гаргай, О. Москаль // *Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка».* – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 72–73. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 8 назв.

Структура та властивості олігоестерного термочутливого нанощару, прищепленого до поверхні скла / Ю. Б. Стецишин, О. Ю. Жолобок, А. М. Коструба, Ю. В. Земла, К. С. Форнал, В. А. Дончак, Х. І. Гаргай, А. В. Будковські, С. А. Воронов // *Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки.* – 2011. – № 10. – С. 125–130. – Бібліогр.: 13 назв.

Структура та властивості поверхні пероксидованого скла, модифікованого полі(моноетилованим триетиленглікольметакрилатом) / Ю. Стецишин, О. Жолобок, І. Бегай, В. Дончак, Х. Гаргай, Л. Ріпак // *Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин.* – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 387–391. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 17 назв.

Формування прищеплених нанощарів пероксидовмісного полі(етиленоксидного) модифікатора та дослідження їх властивостей / О. Жолобок, Ю. Стецишин, А. Коструба, В. Дончак, Х. Гаргай, С. Воронов // *Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія.* – Л., 2011. – С. НС11.

#### **Гевусь Орест Іванович**

Малімідовмісні поверхнево-активні амфифільні янус-олігомери для зв'язування біополімерів з тіолними і аміно-групами / О. Гевусь, Р. Флейчук, С. Воронов // *Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія.* – Л., 2011. – С. О63.

Нові поверхнево-активні мономери на основі похідних  $\gamma$ -гідроксибутанової кислоти / М. Борзенков, О. Гевусь // *Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка».* – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 70–71. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Нові сахаридовмісні катіонні поверхнево-активні мономери / М. М. Борзенков, О. І. Гевусь, Л. Б. Вуйцик, С. А. Воронов // *Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія.* – Л., 2011. – С. О9.

Одержання пероксидовмісних тіолів на основі алкілпероксибензилбромідів / Н. Кінш, О. Гевусь // *Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія.* – Л., 2011. – С. О22. – Бібліогр.: 1 назва.

Синтез і термічна стійкість пероксиестерів  $\epsilon$ -похідних гексанової кислоти / М. М. Борзенков, В. В. Кочубей, О. І. Гевусь // *Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk.* – Donetsk, 2011. – P. 109.

Синтез сахаридовмісного мономера на основі етилового естеру 8-бромоктанової кислоти / М. М. Борзенков, Л. Б. Вуйцик, З. Я. Надашкевич, Л. В. Долинська, О. І. Гевусь, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 81–85. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 19 назв.

Novel surface active monomers based on tert-butylperoxy-6-hydroxyhexanoate / M. Borzenkov, O. Hevus // POLYCHAR 19 World forum on advanced materials, 20–24 March, 2011, Kathmandu, Nepal : book of abstr. – Kathmandu, 2011. – P. 170. – Bibliogr.: 1 title.

Obtaining of functional surface active monomers based on tert-butylperoxy-6-hydroxyhexanoate / M. Borzenkov, L. Dolynska, V. Kochubei, Z. Nadashkevich, O. Hevus // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 4 (19). – P. 363–366. – Bibliogr.: 21 titles.

Surface-initiated polymerization of 2-hydroxyethyl methacrylate from heterotelechelic oligoperoxide-coated  $\gamma$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nanoparticles and their engulfment by mammalian cells / D. Horak, T. Shagotova, N. Mitina, M. Trchova, N. Boiko, B. Michal, S. Rostyslav, J. Kovarova, O. Hevus, M. J. Benes, O. Klyuchivska, P. Holler, A. Zaichenko // Chemistry of Materials. – 2011. – Vol. 23, iss. 10. – P. 2637–2649.

#### **Гелеш Андрій Богданович**

Вплив об'ємної конденсації водяної пари на хемосорбцію сірки (IV) оксиду із парогазової суміші / В. Т. Яворський, А. Б. Гелеш, Я. А. Калимон, З. О. Знак // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 33–37. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Двостадійна схема очищення відхідних газів печей прожарювання пасти метатитанової кислоти та утилізації їх теплоти / А. Б. Гелеш // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011 р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 3. – С. 207.

#### **Гельжинський Ігор Ігорович**

Безпека життєдіяльності : конспект лекцій для студ. усіх спец. і форм навчання / М. П. Петрук, Х. Я. Гіщак, Н. М. Карп'як, О. М. Вахула, С. М. Мохняк, В. Є. Гончарук, В. О. Васійчук, О. С. Дацько, О. І. Козій, С. І. Качан, А. С. Романів, В. В. Скїра, І. І. Гельжинський ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 224 с. – Бібліогр. в кінці глав.

#### **Гіщак Христина Ярославівна**

Безпека життєдіяльності : конспект лекцій для студ. усіх спец. і форм навчання / М. П. Петрук, Х. Я. Гіщак, Н. М. Карп'як, О. М. Вахула, С. М. Мохняк, В. Є. Гончарук, В. О. Васійчук, О. С. Дацько, О. І. Козій, С. І. Качан, А. С. Романів, В. В. Скїра, І. І. Гельжинський ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 224 с. – Бібліогр. в кінці глав.

Вплив металічної поверхні на здатність до водопоглинання просторовозшитих металогідрогелів полівінілпіролідону / Н. М. Гнатчук, О. М. Гриценко, Х. Я. Гіщак, Х. І. Фещур, О. В. Суберляк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 413–417. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Гетерогенна кополімеризація (мет)акрилатів з полівінілпіролідомом в присутності порошоків металів / Х. І. Фещур, Н. М. Гнатчук, Х. Я. Гіщак, О. М. Гриценко // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т35.

Довідник для виконання розрахунково-графічних робіт з дисципліни «Безпека життєдіяльності і цивільний захист» для студентів усіх спеціальностей і форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: С. І. Качан, С. М. Мохняк, В. О. Васійчук,

В. Є. Гончарук, Х. Я. Гіщак]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 28 с. – Бібліогр.: с. 28 (4 назви).

Структурні характеристики металовмісних кополімерів полівінілпіролідону / О. Суберляк, О. Гриценко, Х. Гіщак, Н. Гнатчук // *Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk.* – Donetsk, 2011. – P. 143. – Бібліогр.: 3 назви.

Термомеханічні та теплофізичні властивості металовмісних кополімерів полівінілпіролідону / Н. М. Гнатчук, Х. Я. Гіщак, Х. І. Фещур, О. М. Гриценко // *Хімічні проблеми сьогодення : тези п'ятої всеукр. наук. конф. студ., аспірантів і молодих вчен. з міжнар. участю, 14–17 берез. 2011, Донецьк / Донец. нац. ун-т, Ін-т фіз.-орган. хімії і вуглекімії ім. Л. М. Литвиненка.* – Донецьк, 2011. – С. 123.

#### **Гнатчук Наталія Михайлівна**

Вплив металічної поверхні на здатність до водопоглинання просторовозшитих металогідрогелів полівінілпіролідону / Н. М. Гнатчук, О. М. Гриценко, Х. Я. Гіщак, Х. І. Фещур, О. В. Суберляк // *Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин.* – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 413–417. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Гетерогенна кополімеризація (мет)акрилатів з полівінілпіролідонем в присутності порошків металів / Х. І. Фещур, Н. М. Гнатчук, Х. Я. Гіщак, О. М. Гриценко // *Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія.* – Л., 2011. – С. Т35.

Структурні характеристики металовмісних кополімерів полівінілпіролідону / О. Суберляк, О. Гриценко, Х. Гіщак, Н. Гнатчук // *Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk.* – Donetsk, 2011. – P. 143. – Бібліогр.: 3 назви.

Термомеханічні та теплофізичні властивості металовмісних кополімерів полівінілпіролідону / Н. М. Гнатчук, Х. Я. Гіщак, Х. І. Фещур, О. М. Гриценко // *Хімічні проблеми сьогодення : тези п'ятої всеукр. наук. конф. студ., аспірантів і молодих вчен. з міжнар. участю, 14–17 берез. 2011, Донецьк / Донец. нац. ун-т, Ін-т фіз.-орган. хімії і вуглекімії ім. Л. М. Литвиненка.* – Донецьк, 2011. – С. 123.

#### **Голець Наталія Юліанівна**

Сучасні екологічні проблеми і шляхи їх вирішення / Ю. О. Малик, Н. Ю. Голець, Я. М. Захарко, І. М. Петрушка // *Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин.* – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 244–246. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 3 назви.

Чинники, що викликають екологічну кризу планети / Н. Ю. Голець, Ю. О. Малик, Я. М. Захарко, І. М. Петрушка // *Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин.* – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 247–249. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 11 назв.

#### **Голодовська Олена Ярославівна**

Тверді побутові відходи м. Львова та їх вплив на довкілля / М. С. Мальований, О. Я. Голодовська, М. І. Пастернак // *Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин.* – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 250–252. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Гончарук Володимир Євтихійович**

Гідрометеорологічні явища на Львівщині 2008 і 2009 років: моніторинг, збитки, ліквідація наслідків / В. Є. Гончарук, В. О. Васійчук, С. І. Качан, С. М. Мохняк // *Безпечна життєдіяльність – майбутнє людства : матеріали всеукр. наук.-метод. конф., 22–23 верес.*

2011 р., Миколаїв / Нац. ун-т кораблебудування ім. адмірала Макарова [та ін.]. – Миколаїв, 2011. – С. 38–43. – Бібліогр.: 3 назви.

Дипломне проектування як дзеркало становлення сучасного фахівця: безпекові аспекти : [на прикладі каф. ТЕБ] / В. Є. Гончарук, С. І. Качан, В. О. Васійчук, С. М. Мохняк // Безпека життя і діяльності людини – освіта, наука, практика : зб. наук. пр. Х Міжнар. наук.-метод. конф., 17–19 берез. 2011 р., Київ / Ін-т інновац. технологій і змісту освіти [та ін.]. – К., 2011. – С. 178–182. – Бібліогр.: 8 назв.

Довідник для виконання розрахунково-графічних робіт з дисципліни «Безпека життєдіяльності і цивільний захист» для студентів усіх спеціальностей і форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: С. І. Качан, С. М. Мохняк, В. О. Васійчук, В. Є. Гончарук, Х. Я. Гишак]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 28 с. – Бібліогр.: с. 28 (4 назви).

Комп'ютерне моделювання дифузії домішок у випадково неоднорідній шаруватій структурі / Ю. І. Білушак, В. Є. Гончарук, Є. Я. Чапля, О. Ю. Чернуха // Системи управління, навігації та зв'язку. – 2011. – Вип. 2 (18). – С. 74–78. – Бібліогр.: 6 назв.

Люмінесцентні та електрофізичні властивості кристалів бромистого кадмію / С. С. Новосад, І. С. Новосад, М. М. Рудка, Б. М. Калівошка, В. Є. Гончарук, І. М. Кравчук, С. Б. Харамбура // Фізика і хімія твердого тіла. – 2011. – Т. 12, № 3. – С. 567–572. – Бібліогр.: 26 назв.

Математичне моделювання стаціонарних процесів конвекції-дифузії у регулярних структурах за мішаних граничних умов / В. Гончарук, В. Дмитрук, О. Чернуха // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 140–142. – Бібліогр.: 1 назва.

Математичне моделювання стаціонарної дифузії в регулярних структурах за періодичного характеру конвективних явищ / В. Є. Гончарук, В. А. Дмитрук // Математичне моделювання та математична фізика : тези доп. конф. присвяч. 210-річчю від дня народж. М. Остроградського, 21–24 верес. 2011 р. / Кременчуц. нац. ун-т ім. М. Остроградського [та ін.]. – Кременчук, 2011. – С. 28–29. – Бібліогр.: 1 назва.

Моделювання випадкового поля концентрації мігруючої речовини у двофазному півпросторі з експоненціальним розподілом включень / Ю. І. Білушак, В. Є. Гончарук, О. Ю. Чернуха // Системний аналіз та інформаційні технології (SAIT 2011) : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 23–28 трав. 2011 р., Київ / Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К., 2011. – С. 55.

Моделювання процесів дифузії домішкових частинок у півпросторі з експоненціальним розподілом включень / Є. Я. Чапля, О. Ю. Чернуха, В. Є. Гончарук, Ю. І. Білушак // Моделювання та інформ. технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці. – К., 2011. – Вип. 59. – С. 140–152. – Бібліогр.: 10 назв.

Моделювання та дослідження процесів конвективного масоперенесення в горизонтально періодичних тілах / В. Є. Гончарук, В. А. Дмитрук // Системний аналіз. Інформатика. Управління : тези доп. II Всеукр. наук.-практ. конф., Запоріжжя, 10–11 берез. 2011 р. / Акад. наук. вищої шк. України, Класич. приват. ун-т. – Запоріжжя, 2011. – С. 60–62. – Бібліогр.: 1 назва.

Мріяти і діяти – таким було його життєве кредо / В. Гончарук // Ректор Гаврилук: рух у часи «застою» : спогади і думки львівських політехніків / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [відп. ред. Ю. Бобало ; редкол.: В. Павлиш, І. Лопатинський, А. Загородній, Б. Стадник ; упоряд. Я. Мельник]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 151–156.

Цивільний захист : конспект лекцій для студ. всіх спец. і форм навчання / В. О. Васійчук, В. Є. Гончарук, О. С. Дацько, С. І. Качан, О. І. Козій, В. В. Ляхов, С. М. Мохняк, М. П. Петрук, А. С. Романів, В. В. Скіра ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 208 с. – Бібліогр. в кінці глав.



**Гринишин Олег Богданович**

Одержання бітумів окисненням залишків переробки українських нафт / Ш. А. Мухаммад, І. Фридир, О. Гринишин // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т41.

Одержання бітумів окисненням залишку перегонки нафти Орховицького родовища / А. М. Шакир, О. Б. Гринишин // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 452–454. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Окиснені бітуми та бітум-полімерні суміші на основі залишку орховицької нафти / О. Б. Гринишин, Ш. А. Мухаммад, М. М. Братичак // Буд. матеріали, виробни 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, 2010. – Вип. 42. – С. 154–158. – Бібліогр.: 8 назв.

Получение окисленных битумов из остатка перегонки высокосернистой орховицкой нефти / О. Б. Гринишин, Ш. А. Мохаммад // Нефтегазопереработка-2011 : материалы междунар. науч.-практ. конф., 24–27 мая 2011 г., Уфа. – Уфа, 2011. – С. 115.

**Гринчук Юрій Миколайович**

Дослідження термічної стійкості епоксиду ріпакової олії / Ю. Гринчук, В. Гринчук // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 102–103. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 4 назви.

Епоксидні сполуки на основі ріпакової олії як модифікатори для дорожніх бітумів / Ю. М. Гринчук, М. В. Никипанчук // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 474–477. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 10 назв.

Модифікація дорожніх бітумів епоксидами вищих олефінів на основі відновлюваної сировини / Ю. М. Гринчук, М. В. Никипанчук // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. О76. – Бібліогр.: 2 назви.

**Гриценко Олександр Миколайович**

Вплив металічної поверхні на здатність до водопоглинання просторовозшитих металогідрогелів полівінілпіролідону / Н. М. Гнатчук, О. М. Гриценко, Х. Я. Гіщак, Х. І. Фещур, О. В. Суберляк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 413–417. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Гетерогенна кополімеризація (мет)акрилатів з полівінілпіролідонем в присутності порошоків металів / Х. І. Фещур, Н. М. Гнатчук, Х. Я. Гіщак, О. М. Гриценко // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т35.

Структурні характеристики металовмісних кополімерів полівінілпіролідону / О. Суберляк, О. Гриценко, Х. Гіщак, Н. Гнатчук // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 143. – Бібліогр.: 3 назви.

Термомеханічні та теплофізичні властивості металовмісних кополімерів полівінілпіролідону / Н. М. Гнатчук, Х. Я. Гіщак, Х. І. Фещур, О. М. Гриценко // Хімічні проблеми сьогодення : тези п'ятої всеукр. наук. конф. студ., аспірантів і молодих вчен. з міжнар. участю, 14–17 берез. 2011, Донецьк / Донец. нац. ун-т, Ін-т фіз.-орган. хімії і вуглехімії ім. Л. М. Литвиненка. – Донецьк, 2011. – С. 123.

**Грітченко Олена Євгенівна**

Voltammetric determination of rhodium by means of furan-oxime derivatives in industrial samples with considerable content of palladium / P. Rydchuk, O. Gritchenko, D. Semenyshyn, O. Tymoshuk // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 3 (18). – P. 249–253. – Bibliogr.: 19 titles.

**Гродзіцька Оксана Степанівна**

Спельта як альтернативна сировина для одержання спиртової бражки / О. В. Швабюк, Л. Я. Паляниця, Н. І. Березовська, Р. Б. Косів, О. С. Гродзіцька, З. Г. Піх // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 94–97. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 4 назви.

**Губицька Ірина Іванівна**

Аналіз перспектив запровадження в Україні податку на додану вартість на лікарські засоби / А. М. Кричковська, М. В. Стасевич, Л. Д. Болібрux, І. І. Губицька, І. М. Хоменко, В. П. Новіков // Управління, економіка та забезпечення якості в фармацевті. – 2011. – № 3 (17). – С. 33–37. – Бібліогр.: 12 назв.

Інноваційні технології та альтернативні методи у фармацевтичній освіті / А. М. Кричковська, М. В. Стасевич, І. І. Губицька, В. Г. Червцова, Л. Р. Журахівська, В. П. Новіков // Підготовка спеціалістів фармацевті у вищих навчальних закладах: здобутки та перспективи майбутнього : матеріали навч.-метод. конф. (м. Луганськ, 10 листоп. 2011 р.) / МОЗ України, ДЗ «Луган. держ. мед. ун-т». – Луганськ, 2011. – С. 60–62.

Інформаційні технології та імітаційні альтернативні методи навчання у вищій школі : [на прикладі Національного університету «Львівська політехніка»] / А. М. Кричковська, В. Г. Червцова, Л. Р. Журахівська, Л. Д. Болібрux, І. І. Губицька, В. П. Новіков // Математичне та імітаційне моделювання систем. МОДС'2011 : тези доп. шостої наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 27–30 черв., 2011р., Чернігів / НАН України, Акад. технол. наук України, Ін-т пробл. математ. машин та систем НАН України, Полтав. нац. техн. ун-т ім. Ю. Кондратюка, Чернігів. держ. технол. ун-т. – Чернігів, 2011. – С. 349–353. – Бібліогр.: 3 назви.

Реакції N-азосполучення антрахінон-діазоній катіона / Т. М. Тарас, Є. Р. Лучкевич, О. П. Сабадах, Л. Д. Болібрux, І. І. Губицька // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 104–107. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 7 назв.

Синтез нових неконденсованих тіопіранотіазолідонів з 1,3,5-триазиним фрагментом / А. Кархут, Х. Болібрux, А. Кудрінецька, В. Огурок, С. Половкович, Л. Журахівська, І. Губицька, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 06.

Удосконалення підготовки фахівців для фармацевтичних і біотехнологічних виробництв / М. В. Стасевич, А. М. Кричковська, Б. П. Громовик, Д. Б. Баранович, І. І. Губицька, Л. Д. Болібрux, В. П. Новіков // Управління, економіка та забезпечення якості в фармацевті. – 2011. – № 3 (17). – С. 80–82. – Бібліогр.: 11 назв.

Хіміко-фармацевтична освіта в умовах сьогодення / І. І. Губицька, О. В. Швед, А. М. Кричковська, М. В. Стасевич, Л. Д. Болібрux, В. П. Новіков // Підготовка спеціалістів фармацевті у вищих навчальних закладах: здобутки та перспективи майбутнього : матеріали навч.-метод. конф. (м. Луганськ, 10 листоп. 2011 р.) / МОЗ України, ДЗ «Луган. держ. мед. ун-т». – Луганськ, 2011. – С. 28–29.

**Губрій Зоряна Василівна**

Гетероциклізація 3-(3,5-ди-трет.-бутил-4-гідроксифеніл)-1-феніл-пропенону / С. Хом'як, С. Троценко, З. Губрій, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр.

тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. О66. – Бібліогр.: 1 назва.

Оптимізація режимів культивування природної асоціації «морський грибок» / О. В. Клеп, Н. Є. Стадницька, В. Г. Червцова, З. В. Губрій, О. В. Швед // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 131–137. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Спектрограми та потенціограми деяких N-ацильованих етилтіосульфанілатів / О. В. Швед, Д. Б. Баранович, З. В. Губрій, І. Р. Бучкевич, Н. Г. Оверко, В. І. Лубенець // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 121–130. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 8 назв.

Synthesis of new heterocyclic derivatives of hindered phenole / S. Khomyak, S. Trotsenko, Z. Gubriy, V. Novikov // Organinė chemija: mokslinės konf. : pranešimų medžiaga, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas. – Kaunas : Technologia, 2011. – P. 112.

#### **Гузьова Ірина Олександрівна**

Вивчення гідродинаміки стаціонарного сухого шару гранульованого поліетилену / І. О. Гузьова, В. М. Атаманюк, М. М. Грегораш // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 252–257. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 10 назв.

Фільтраційне сушіння фосфогіпсу / І. Гузьова, Г. Мазяр // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. У94.

#### **Гуменецький Володимир Васильович**

Вивчення окиснювального дегідрування етилбензолу до стиrolу з використанням оксидних каталізаторів / В. В. Гуменецький, В. М. Жизневський, Р. Д. Цибух, О. В. Шицак // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я: тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011 р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 2. – С. 278.

Використання трет-бутанолу для одержання метакрилонітрилу / В. М. Жизневський, В. В. Гуменецький, О. О. Мацьків, О. В. Шицак // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 56–57.

Вплив промотуючих домішок берилію та магнію на каталітичні властивості Fe-Te-Mo-O<sub>x</sub> каталізатора в реакції сумісного окиснення ізобутилену та бутену-1 / В. М. Жизневський, В. В. Гуменецький, О. В. Шицак // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 37. – Бібліогр.: 2 назви.

Отримання метакрилатів з ізобутилового спирту / О. О. Мацьків, В. М. Жизневський, В. В. Івасів, В. В. Гуменецький, С. В. Майкова // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 54–55. – Бібліогр.: 5 назв.

The use of isobutyl alcohol for methacrylate synthesis / V. Zhyznevskiy, V. Gumenetskiy, O. Shyshchak, Y. Fedevych // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 3 (18). – P. 277–284. – Bibliogr.: 12 titles.

#### **Гуменецький Тарас Володимирович**

Дослідження захисних властивостей інгібованих покриттів на алюмінієвому сплаві / Т. В. Гуменецький, Я. І. Зінь, О. Р. Соколовський // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 437–442. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 8 назв.

#### **Гумінілович Руслана Ростиславівна**

Визначення товщини напівпровідникових тонких плівок CdS методом інверсійної вольтамперії / Р. Гумінілович, П. Шаповал, Й. Ятчишин, В. Кусьнеж // Хімія та хімічні

технології: матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 188–189. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Тонкі плівки  $\text{CuIn}(\text{S}, \text{Se}_2)$  та їх властивості / П. Й. Шаповал, В. В. Кусьнеж, Й. Й. Ятчишин, Г. А. Ільчук, Р. Р. Гумінілович // Хімія, технологія речовин та їх застосування: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 9–13. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 18 назв.

Physical properties of  $\text{CuInSe}_2\text{S}_{2(1-x)}$  thin films / P. Shapoval, V. Kusnez, Jo. Yatchyshyn, G. Il'chuk, R. Guminilovych // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем: матеріали XIII Міжнар. конф., 16–21 трав. 2011 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2011. – Т. 2. – Р. 54.

The CdS thin films fabrication and properties / G. Il'chuk, V. Kusnez, P. Shapoval, R. Petrus', R. Guminilovych // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем: матеріали XIII Міжнар. конф., 16–21 трав. 2011 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2011. – Т. 2. – Р. 128.

### **Гумницький Ярослав Михайлович**

Визначення пульсаційної компоненти швидкості рідини, що генерується затопленими газовими струминами / Я. М. Гумницький, Л. О. Венгер // Хімія, технологія речовин та їх застосування: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 258–261. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Зовнішній тепло- і масообмін під час фільтраційного сушіння подрібненої енергетичної верби / В. М. Атаманюк, Я. М. Гумницький, М. І. Мосюк // Хімія, технологія речовин та їх застосування: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 290–296. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 11 назв.

Кінетика внутрішньодифузійного процесу сушіння подрібненої «енергетичної» верби / В. М. Атаманюк, Я. М. Гумницький, М. І. Мосюк // Наук. вісн. НЛТУ України: зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2011. – Вип. 21.14. – С. 95–101. – Бібліогр.: 13 назв.

Механізм адсорбції іонів амонію природними алюмосилкатами / Я. М. Гумницький, В. В. Сабадаш, Г. А. Тижбір // Хімія, технологія речовин та їх застосування: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 308–310. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Очищення стічних вод природними сорбентами від сполук фосфору / О. Мацуська, Р. Параняк, Я. Гумницький // Водне госп-во України. – 2011. – № 2. – С. 25–28.

Пориста структура золи виносу Добротвірської ТЕС та цеолітних матеріалів, синтезованих на її основі / Я. М. Гумницький, Г. А. Тижбір // Наук. вісн. НЛТУ України: зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2011. – Вип. 21.11. – С. 117–122. – Бібліогр.: 10 назв.

Синтез та характеристика цеолітних матеріалів на основі золи виносу Добротвірської ТЕС / Я. М. Гумницький, Г. А. Тижбір // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 3/5 (51). – С. 26–31. – Бібліогр.: 5 назв.

Сорбційне вилучення фосфатів з рідкої фази / Я. М. Гумницький, В. В. Сабадаш, Г. А. Тижбір // Наук. пр. / Одес. нац. акад. харч. технологій. – О., 2011. – Вип. 39, т. 2. – С. 82–85. – Бібліогр.: 6 назв.

Статика та кінетика адсорбції речовин сорбентами синтезованими на основі золи виносу ТЕС / Г. Тижбір, В. Сабадаш, Я. Гумницький // Хімія та хімічні технології: матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.:

Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 214–215. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 1 назва.

Теоретичні основи дифузії речовини в процесі розчинення частинок, обмежених напівпроникною плоскою мембраною / О. А. Нагурський, Я. М. Гумницький // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 296–300. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 8 назв.

Kinetic laws of flavanoid extraction from mulberry leaves by extractant cavitation activation / VitenkoTetyana, Ya. Gumnitsky // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 4 (19). – P. 459–462. – Bibliogr.: 14 titles.

Statics and kinetics of ammonium nitrogen sorption on natural zeolite under periodic conditions / Ya. Humnytskyu, O. Matsuska // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 1 (16). – P. 7–11. – Bibliogr.: 13 titles.

#### **Гунька Володимир Мирославович**

Вплив складу оксиданту на процес оксидаційного знесірчування високосірчистого бурого вугілля / Ю. Гриценко, В. Гунька, С. Пиш'єв // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Д7. – Бібліогр.: 4 назви.

Вплив температури на процес оксидаційного знесірчування бурого вугілля / С. В. Пиш'єв, М. В. Гунька, М. М. Братичак, Ю. Б. Гриценко // Углекхим. журн. – 2011. – № 1/2. – С. 23–29. – Бібліогр.: 13 назв.

Вплив температури на процес оксидаційного знесірчування вугілля з різним ступенем вуглефікації / С. В. Пиш'єв, В. М. Гунька, Ю. В. Присяжний, М. М. Братичак // Хімія та сучасні технології : тези доп. V Міжнар. наук.-техн. конф. студ., аспірантів та молодих вчен., 20–22 квіт. 2011 р., Дніпропетровськ, Україна. – Д., 2011. – Т. 1. – С. 197.

Зменшення викидів діоксиду сірки у доквілля при спалюванні бурого вугілля / В. М. Гунька, С. В. Пиш'єв // Екологічний інтелект-2011 : тези доп. VI Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчен., присвяч. пам'яті видат. вчен., проф. В. М. Плахотника, 19.05–20.05 2011р., Дніпропетровськ. – Д., 2011. – С. 140–142. – Бібліогр.: 2 назви.

Оптимізація процесу оксидаційного знесірчування кам'яного енергетичного вугілля / М. І. Маційовська, Г. І. Білушак, В. М. Гунька, С. В. Пиш'єв // Инженерные средства и методы оптимизации химических производств : материалы всеукр. науч. конф. с междунар. участием, 17–19 мая 2011 г., Днепропетровск, Украина / Гос. высш. учеб. заведение «Укр. гос. хим.-технол. ун-т» [и др.]. – Днепропетровск, 2011. – С. 34–35.

Розробка експериментально-статистичної моделі процесу оксидаційного знесірчування енергетичного вугілля / М. І. Маційовська, Г. І. Білушак, В. М. Гунька, С. В. Пиш'єв // Инженерные средства и методы оптимизации химических производств : материалы всеукр. науч. конф. с междунар. участием, 17–19 мая 2011 г., Днепропетровск, Украина / Гос. высш. учеб. заведение «Укр. гос. хим.-технол. ун-т» [и др.]. – Днепропетровск, 2011. – С. 35–40.

Kinetic regularities of high-sulphuric brown coal oxidative desulphurization / S. Pysh'ev, V. Gunka, M. Bratyachak, Y. Grytsenko // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 1 (16). – P. 107–113. – Bibliogr.: 13 titles.

#### **Дацько Олександра Сергіївна**

Безпека життєдіяльності : конспект лекцій для студ. усіх спец. і форм навчання / М. П. Петрук, Х. Я. Гишак, Н. М. Карп'як, О. М. Вахула, С. М. Мохняк, В. Є. Гончарук, В. О. Васійчук, О. С. Дацько, О. І. Козій, С. І. Качан, А. С. Романів, В. В. Скіра, І. І. Гельжинський ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 224 с. – Бібліогр. в кінці глав.

Підвищення ефективності комбінованих систем сонячного теплопостачання / С. П. Шаповал, М. Є. Касинець, О. Т. Возняк, О. С. Дацько // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар.

наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р.) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 153–155. – Бібліогр.: 5 назв.

Цивільний захист : конспект лекцій для студ. всіх спец. і форм навчання / В. О. Васійчук, В. Є. Гончарук, О. С. Дацько, С. І. Качан, О. І. Козій, В. В. Ляхов, С. М. Мохняк, М. П. Петрук, А. С. Романів, В. В. Скіра ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 208 с. – Бібліогр. в кінці глав.

#### **Дем'янюк Роман Васильович**

Дослідження кінетики деструкції водної суспензії крохмалю під дією ультразвуку / С. І. Іванишин, Р. В. Дем'янюк // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 3. – С. 10.

Кристалізація тіосульфату  $\text{Cu}$  (II) в присутності полімерів / С. І. Іванишин, Р. В. Дем'янюк // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 240–241. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 11 назв.

#### **Дерейко Христина Олегівна**

Очищення стічних вод харчової промисловості / Х. О. Дерейко, М. С. Мальований, В. В. Дячок, Я. М. Сахневич // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 225–230. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 13 назв.

#### **Дзіняк Богдан Остапович**

Вивчення впливу природи ініціатора на коолігомеризацію ненасичених вуглеводнів фракції  $\text{C}_9$  / Ю. А. Курташ, Р. О. Субтельний, О. М. Оробчук, Б. О. Дзіняк // Хімічні проблеми сьогодення : тези п'ятої всеукр. наук. конф. студ., аспірантів і молодих вчен. з міжнар. участю, 14–17 берез. 2011, Донецьк / Донец. нац. ун-т, Ін-т фіз.-орган. хімії і вуглехімії ім. Л. М. Литвиненка. – Донецьк, 2011. – С. 183.

Дослідження впливу природи ініціатора на коолігомеризацію ненасичених вуглеводнів фракції  $\text{C}_9$  / Ю. Курташ, Р. Субтельний, Д. Кічура, Б. Дзіняк // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 46–47. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження кінетичних закономірностей радикальної полімеризації дициклопентадієну / Г. Я. Магорівська, Б. О. Дзіняк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 184–187. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Інноваційні технології синтезу реакційноздатних вуглеводневих олігомерів / Д. Б. Кічура, Б. О. Дзіняк, Ю. А. Курташ, З. Г. Піх // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011 р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 2. – С. 313.

Переробка побічних продуктів виробництва етилену / Ю. А. Курташ, Р. О. Субтельний, Б. О. Дзіняк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 180–184. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 8 назв.

#### **Дзіняк Мар'яна Богданівна**

Вплив природи катіону перфтороксасульфатної кислоти на естерифікацію оцтової кислоти / М. Дзіняк, С. Мельник, О. Мисак, У. Шрам // Львівські хімічні читання-

2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т26. – Бібліогр.: 1 назва.

Кінетика естерифікації оцтової кислоти 1-бутанолом, каталізованої перфтороксасульфонатами металів / М. Б. Дзіняк, С. Р. Мельник, В. Л. Старчевський // *Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf.*, 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 29. – Бібліогр.: 1 назва.

Одержання бутил- і амілацетатів у присутності солей перфтор(4-метил-3,6-діоксаоктан) сульфонатної кислоти / М. Б. Дзіняк, С. Р. Мельник, В. Л. Страчевський // *Хімія, технологія речовин та їх застосування* : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 173–175. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Дібрівний Володимир Миколайович**

Властивості розчинні ізобутилметакрилату в органічних розчинниках / Ю. В. Кос, В. В. Сергеев, Ю. Я. Ван-Чин-Сян, В. М. Дібрівний, А. В. Галанзовська // *Хімія, технологія речовин та їх застосування* : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 76–80. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Ентальпійні характеристики повних естерів піромелітової кислоти / В. М. Дібрівний, В. А. Дончак, Г. В. Мельник, Ю. А. Раєвський, Н. І. Величківська // *Вопросы химии и хим. технологии.* – 2011. – № 2. – С. 140–144. – Бібліогр.: 13 назв.

Ентальпійні характеристики та енергія пероксидного зв'язку дитретбутилперокситерефталату та дитретбутилпероксиізофталату / В. Дібрівний, Ю. Ван-Чин-Сян, Г. Мельник, Ю. Раєвський, М. Пуняк // *Вісн. Львів. ун-ту. Сер. хімічна.* – 2011. – Вип. 52. – С. 345–351. – Бібліогр.: 16 назв.

Расчет энтальпии испарения органических алициклических соединений / Ю. Я. Ван-Чин-Сян, И. Б. Собечко, Ю. П. Павловский, В. Н. Дибривный // *Вопросы химии и хим. технологии.* – 2011. – № 2. – С. 135–139. – Бібліогр.: 39 назв.

Рівновага рідина-пара в системі ізобутилметакрилат-бензен за атмосферного тиску / В. Сергеев, Чан Ван Тхань, В. Дібрівний, Ю. Ван-Чин-Сян // *Вісн. Львів. ун-ту. Сер. хімічна.* – 2011. – Вип. 52. – С. 288–292. – Бібліогр.: 4 назви.

Теплоты смешения акриловой кислоты с некоторыми органическими растворителями / В. В. Сергеев, В. Н. Дибривный, Ю. Я. Ван-Чин-Сян // *Журн. приклад. химии.* – 2011. – Т. 84, вып. 5. – С. 869–872.

Термодинамічні характеристики третбутилпероксибензоата, три-третбутилперокси-тримелітата та трибутилтримелітата / В. М. Дібрівний, Ю. Я. Ван-Чин-Сян, В. А. Дончак, І. Б. Собечко, О. Б. Кульковець // *Хімія, технологія речовин та їх застосування* : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 64–69. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 18 назв.

#### **Долинська Лариса Володимирівна**

Вплив полімерної матриці на властивості напівпровідникових кластерів CdS / С. В. Токарев, Г. А. Ільчук, В. В. Кусьнеж, О. М. Шевчук, Л. В. Долинська, В. С. Токарев // *Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки.* – 2011. – № 12. – С. 58–65. – Бібліогр.: 14 назв.

Дослідження умов синтезу макрофотоініціаторів на основі метилметакрилат-комалеїновий ангідрид з прищепленими фрагментами бензоїну / Г. Огар, Л. Долинська, О. Шевчук, В. Токарев // *Львівські хімічні читання-2011* : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. У20.

Определение наличия бензоина в макрофотоинициаторе метилметакрилат-малеиновый ангидрид-бензоин методом ИК-спектроскопии / Г. О. Огар, Л. В. Долинская // *Химия в современном мире* : сб. тез. V Всерос. конф. студентов и аспирантов с

международ. участием, посвящ. 300-летию со дня рождения М. В. Ломоносова, 18–22 апр. 2011, Санкт-Петербург. – СПб., 2011. – С. 418–420. – Библиогр.: 1 назв.

Синтез макрофотоініціаторів на основі метилметакрилат-ко-малеїновий ангідрид з прищепленими фрагментами бензоїну / Г. О. Огар, Л. В. Долинська, В. С. Токарев // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 353–357. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 9 назв.

Синтез сахаридовмісного мономера на основі етилового естеру 8-бромоктанової кислоти / М. М. Борзенков, Л. Б. Вуйцик, З. Я. Надашкевич, Л. В. Долинська, О. І. Гевусь, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 81–85. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 19 назв.

Obtaining of functional surface active monomers based on tert-butylperoxy-6-hydroxyhexanoate / M. Borzenkov, L. Dolynska, V. Kochubei, Z. Nadashkevich, O. Hevus // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 4 (19). – P. 363–366. – Bibliogr.: 21 titles.

### **Дончак Володимир Андрійович**

Ентальпійні характеристики повних естерів піромелітової кислоти / В. М. Дібрівний, В. А. Дончак, Г. В. Мельник, Ю. А. Раєвський, Н. І. Величківська // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 2. – С. 140–144. – Бібліогр.: 13 назв.

Модифікація поверхні нанотрубок пероксидним олігоестером / Х. Гаргай, В. Дончак, Н. Степіна // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. НС6.

Синтез амінопероксидів на основі етаноламінів / В. Дончак, Л. Ріпак, Х. Гаргай, О. Москаль // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 72–73. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 8 назв.

Структура та властивості олігоестерного термочутливого нанощару, прищепленого до поверхні скла / Ю. Б. Стецишин, О. Ю. Жолобок, А. М. Коструба, Ю. В. Земля, К. С. Формал, В. А. Дончак, Х. І. Гаргай, А. В. Будковські, С. А. Воронов // Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2011. – № 10. – С. 125–130. – Бібліогр.: 13 назв.

Структура та властивості поверхні пероксидованого скла, модифікованого полі(моноетилованим триетиленглікольметакрилатом) / Ю. Стецишин, О. Жолобок, І. Бегей, В. Дончак, Х. Гаргай, Л. Ріпак // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 387–391. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 17 назв.

Термодинамічні характеристики третбутилпероксибензоата, три-третбутилперокситримелітата та трибутилтримелітата / В. М. Дібрівний, Ю. Я. Ван-Чин-Сян, В. А. Дончак, І. Б. Собечко, О. Б. Кульковець // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 64–69. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 18 назв.

Формування прищеплених нанощарів пероксидовмісного полі(етиленоксидного) модифікатора та дослідження їх властивостей / О. Жолобок, Ю. Стецишин, А. Коструба, В. Дончак, Х. Гаргай, С. Воронов // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. НС11.

### **Дронець Ірина Анатоліївна**

Одержання поліестерів глутамінової кислоти та діолів / С. Варваренко, Н. Пузько, В. Самарик, Н. Носова, І. Тарнавчик, І. Дронець, С. Воронов // Хімія та хімічні технології :



матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 84–85. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 4 азви.

#### **Дубинін Анатолій Іванович**

Вплив бункера на ефективність роботи напівпромислового прямотечійного циклону з коаксіальною вставкою / А. І. Дубинін, В. В. Майструк, Р. І. Гаврилів // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 1/9 (49). – С. 20–22. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження аеродинаміки циклона зі спіральним направляючим апаратом за допомогою програми SolidWorks / А. Дубинін, В. Майструк, Р. Гаврилів // 10-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : праці, 25–27 трав. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 227–228. – Бібліогр.: 1 назва.

Дослідження впливу геометрії прямотечійного циклону з коаксіальною вставкою на ефективність очищення газів / А. І. Дубинін, В. В. Майструк, Р. І. Гаврилів // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т11.

Циклони із спіральним направляючим апаратом / А. І. Дубинін, В. В. Майструк, Р. І. Гаврилів // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 2/6 (50). – С. 35–37. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Дулеба Василь Павлович**

Сорбційне очищення води від нафтопродуктів на ТЕС / Т. Вольовач, С. Ягольник, В. Троцький, В. Дулеба // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Д5.

#### **Дячок Василь Володимирович**

Дослідження механізму процесу екстрагування із твердих тіл клітинної будови / В. В. Дячок, М. С. Мальований // Наук. пр. / Одес. нац. акад. харч. технологій. – О., 2011. – Вип. 39, т. 2. – С. 130–133. – Бібліогр.: 3 назви.

Очищення стічних вод харчової промисловості / Х. О. Дерейко, М. С. Мальований, В. В. Дячок, Я. М. Сахневич // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 225–230. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 13 назв.

Some kinetic regularities of intracellular substance extracting / V. Dyachok, M. Maljovanyj, I. Ilkiv // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 4 (19). – P. 469–472. – Bibliogr.: 3 titles.

#### **Жеплинський Тарас Богданович**

Діяльність вчених-хіміків у складі НТШ / З. І. Боровець, Т. Б. Жеплинський // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 314–321. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 7 назв.

Дослідження крайового кута змочування гартованого листового скла / О. К. Серкіз, Т. Б. Жеплинський // Современные технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов : материалы II Междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 23–24 марта 2011 г., Харьков / Нац. техн. ун-т «Харьк. политехн. ин-т». – Харьков, 2011. – С. 66–67.

Дослідження мікротвердості 6 мм листового скла / Т. Б. Жеплинський, З. І. Боровець, О. К. Серкіз // Фізико-хімічні проблеми в технології тугоплавких неметалевих та силикатних матеріалів : тези доп. укр. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, 11–12 жовт. 2011 р.,

Дніпропетровськ / Держ. вищ. навч. закл. «Укр. держ. хім.-технол. ун-т», Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». – Д., 2011. – С. 42–43.

Дослідження термостійкості гартованого та негартованого листового скла / Т. Б. Жеплинський, З. І. Боровець, О. К. Серкіз // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 311–314. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Основи теорії і практики гартування скла : навч. посіб. / Т. Б. Жеплинський, С. І. Дяківський. – Л. : Растр-7, 2011. – 112 с. : іл. – Бібліогр.: с. 107–108 (21 назва).

Технологія скла : підруч. для студ. вищ. навч. закл. : у 3 ч. Ч. 3 : Технологія скляних виробів / Й. М. Ящишин, Я. І. Вахула, Т. Б. Жеплинський, О. І. Козій ; за ред. Й. М. Ящишина ; Ін-т інновац. технологій і змісту освіти. – Л. : Растр-7, 2011. – 416 с. : іл. – Бібліогр.: с. 404–407 (64 назви).

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

Вивчення окиснювального дегідрування етилбензолу до стиrolу з використанням оксидних каталізаторів / В. В. Гуменецький, В. М. Жизневський, Р. Д. Цибух, О. В. Шицак // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011 р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 2. – С. 278.

Використання трет-бутанолу для одержання метакрилонітрилу / В. М. Жизневський, В. В. Гуменецький, О. О. Мацьків, О. В. Шицак // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 56–57.

Вплив промотуючих домішок берилію та магнію на каталітичні властивості Fe-Te-Mo-O<sub>x</sub> каталізатора в реакції сумісного окиснення ізобутилену та бутену-1 / В. М. Жизневський, В. В. Гуменецький, О. В. Шицак // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 37. – Бібліогр.: 2 назви.

Вплив фізико-хімічних властивостей поверхні твердих каталізаторів на параметри процесу альдольної конденсації пропіонової кислоти з формальдегідом в газовій фазі / Р. В. Небесний, В. В. Івасів, З. Г. Піх, В. М. Жизневський // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 58–59. – Бібліогр.: 4 назви.

Встановлення оптимальних умов здійснення процесу одержання метакрилової кислоти в газовій фазі на В<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-ZnO/SiO<sub>2</sub> каталізаторі / Ю. Дмитрук, Р. Небесний, В. Івасів, В. Жизневський, С. Шибанов // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т16.

Гетерогенний катализ: проблеми та перспективи / В. В. Івасів, З. Г. Піх, В. М. Жизневський, Р. В. Небесний // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 42.

Кінетика окислювального дегідрування етилбензолу на залізо-вісмут-молібден оксидних каталізаторах / В. Жизневський, Є. Федевич, Р. Цибух, О. Федевич // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Ф13.

Кінетичні закономірності реакції альдольної конденсації пропіонової кислоти з формальдегідом на В<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-WO<sub>3</sub>/SiO<sub>2</sub> каталізаторі в газовій фазі / Р. Небесний, В. Івасів, В. Жизневський, Ю. Дмитрук // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 34–35. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Одержання метакрилової кислоти в присутності В<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-WO<sub>3</sub>/SiO<sub>2</sub> каталізаторів / Р. В. Небесний, В. В. Івасів, В. М. Жизневський, Ю. В. Дмитрук, С. В. Шибанов // Хімія,

технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 205–207. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 3 назви.

Отримання метакрилатів з ізобутилового спирту / О. О. Мацьків, В. М. Жизневський, В. В. Івасів, В. В. Гуменецький, С. В. Майкова // *Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk.* – Donetsk, 2011. – P. 54–55. – Бібліогр.: 5 назв.

Отримання метилметакрилату з ізобутилового спирту / О. О. Мацьків, В. М. Жизневський, Р. В. Небесний // *Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин.* – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 202–204. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 7 назв.

Фізико-хімічні властивості поверхні  $V_2O_5$ - $P_2O_5$ - $MeO_x/SiO_2$  каталізаторів та їх вплив на параметри процесу альдольної конденсації пропіонової кислоти з формальдегідом / В. В. Івасів, З. Г. Піх, В. М. Жизневський, Р. В. Небесний // *Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки.* – 2011. – № 11. – С. 126–130. – Бібліогр.: 7 назв.

The use of isobutyl alcohol for methacrylate synthesis / V. Zhyznevskiy, V. Gumenetskiy, O. Shyshchak, Y. Fedevych // *Chemistry & Chem. Technology.* – 2011. – Vol. 5, № 3 (18). – P. 277–284. – Bibliogr.: 12 titles.

#### **Жолобка Оксана Юріївна**

Дослідження структури наношару олігопероксида з флуорованими ланками на поверхні скла / Ю. Стецишин, А. Коструба, О. Жолобка, О. Заїченко, Н. Мітіна, С. Масвська // *Фізика і хімія твердого тіла.* – 2011. – Т. 12, № 1. – С. 186–190. – Бібліогр.: 11 назв.

Конструювання прищеплених наношарів на поверхні скла з високим проліферативним індексом клітин меланоми миші лінії B16F10 / М. Огар, О. Жолобка, О. Штапенко, С. Федорова, Ю. Стецишин // *Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка».* – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 38–39. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

Структура та властивості олігоестерного термочутливого наношару, прищепленого до поверхні скла / Ю. Б. Стецишин, О. Ю. Жолобка, А. М. Коструба, Ю. В. Земла, К. С. Форнал, В. А. Дончак, Х. І. Гаргай, А. В. Будковські, С. А. Воронов // *Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки.* – 2011. – № 10. – С. 125–130. – Бібліогр.: 13 назв.

#### **Жук Лілія Володимирівна**

Термічний аналіз ксерогелів системи  $Y_2O_3-Al_2O_3$  / І. В. Луцюк, І. Д. Борщисин, Л. В. Жук, Я. І. Вахула // *Фізико-хімічні проблеми в технології тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів : тези доп. укр. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, 11–12 жовт. 2011 р., Дніпропетровськ / Держ. вищ. навч. закл. «Укр. держ. хім.-технол. ун-т», Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т».* – Д., 2011. – С. 39.

#### **Жура Андрій Володимирович**

Дослідження впливу природи ініціувальних систем на закономірності одержання полівінілпіролідонвмісних суспензій / Г. Д. Дудок, Н. Б. Семенюк, А. В. Жура, О. В. Суберляк // *Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин.* – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 405–409. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Ефект розчинника у суспензійній полімеризації метакрилових естерів у присутності полівінілпіролідону / Н. Семенюк, Г. Дудок, Н. Чопик, А. Жура, У. Костів // *Хімія та хімічні*

технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 92–93. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

Магніточутливі гідрогелеві мікросфери для біомедицини / А. Жура, А. Торган, Н. Семенюк, В. Скорохода // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т34.

#### **Журахівська Леся Романівна**

Аналіз проблем лікарського обслуговування стаціонарних хворих / А. М. Кричковська, Б. П. Громовик, О. М. Ушкалова, М. В. Стасевич, В. Г. Червцова, Л. Р. Журахівська, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 4-ої Наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 29–30 верес. 2011 р., Тернопіль / Терноп. держ. мед. ун-т ім. І. Я. Горбачевського. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2011. – С. 158–159.

Інноваційні технології та альтернативні методи у фармацевтичній освіті / А. М. Кричковська, М. В. Стасевич, І. І. Губицька, В. Г. Червцова, Л. Р. Журахівська, В. П. Новіков // Підготовка спеціалістів фармації у вищих навчальних закладах: здобутки та перспективи майбутнього : матеріали навч.-метод. конф. (м. Луганськ, 10 листоп. 2011 р.) / МОЗ України, ДЗ «Луган. держ. мед. ун-т». – Луганськ, 2011. – С. 60–62.

Інформаційні технології та імітаційні альтернативні методи навчання у вищій школі : [на прикладі Національного університету «Львівська політехніка»] / А. М. Кричковська, В. Г. Червцова, Л. Р. Журахівська, Л. Д. Болібрux, І. І. Губицька, В. П. Новіков // Математичне та імітаційне моделювання систем. МОДС'2011 : тези доп. шостої наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 27–30 черв., 2011р., Чернігів / НАН України, Акад. технол. наук України, Ін-т пробл. математ. машин та систем НАН України, Полтав. нац. техн. ун-т ім. Ю. Кондратюка, Чернігів. держ. технол. ун-т. – Чернігів, 2011. – С. 349–353. – Бібліогр.: 3 назви.

Порівняльний ретроспективний аналіз термінів придатності деяких лікарських засобів / А. М. Кричковська, Б. П. Громовик, І. П. Пузанова, М. В. Стасевич, І. М. Хоменко, Л. Р. Журахівська, В. П. Новіков // Сучасні досягнення фармацевтичної технології : матеріали II Наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 17–18 листоп. 2011 р., м. Харків / Нац. фармац. ун-т. – Х., 2011. – С. 98–100.

Синтез нових неконденсованих тіопіранотіазолідонів з 1,3,5-триазиним фрагментом / А. Кархут, Х. Болібрux, А. Кудрінецька, В. Огурок, С. Половкович, Л. Журахівська, І. Губицька, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 06.

#### **Заїченко Олександр Сергійович**

Гомогенна нуклеація нанорозмірних люмінесцентних частинок  $\text{LnPO}_4$  в присутності поверхнево-активних олігопероксидів / О. Шаповал, О. М'якота, Н. Мітіна, А. Волошиновський, В. Вістовський, О. Заїченко // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. НС28.

«Міцелярний синтез» нанорозмірних люмінесцентних частинок на основі  $\text{LnPO}_4$  за участі поверхнево-активних реакціноздатних олігомерів / О. Шаповал, Л. М'якота, Н. Мітіна, О. Заїченко, А. Волошиновський, В. Вістовський, З. Надашкевич // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 377–381. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Нанорозмірні системи доставки антимікробних препаратів на основі поліетиленглікольовмісних олігомерних носіїв / А. О. Рябцева, Ю. В. Остапчук, Н. Є. Мітіна, М. М. Москвін, Н. М. Бойко, Р. С. Стойка, О. С. Заїченко // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 052.

Нелінійно-оптичні властивості колоїдних розчинів золота / Р. Гамерник, О. Заїченко, М. Перів // Лазерні технології. Лазери та їх застосування : матеріали всеукр. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, 21–24 черв. 2011 р., Трускавець, Україна / Захід. наук. центр НАН України [та ін.]. – Дрогобич, 2011. – С. 145.

Оцінка біологічної дії кобальтовмісного нанокompозиту із використанням біологічних маркерів двостулкового молюска *Anodonta cygnea* / Г. І. Фальфушинська, Л. Л. Гнатишина, О. Б. Столяр, Н. Є. Мітіна, О. С. Заїченко, Є. З. Філяк, Р. С. Стойка // Укр. біохім. журн. – 2011. – Т. 83, № 5. – С. 40–47. – Бібліогр.: 31 назва.

Поліетиленглікольовмісні олігомерні носії та нанорозмірні системи доставки антимікробних речовин на їх основі / А. Рябцева, Ю. Остапчук, Н. Мітіна, М. Москвін, Н. Бойко, Р. Стойка, О. Заїченко // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 367–373. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Синтез люмінесцентних нанокompозитів  $\text{LaPO}_4\text{-Eu}$  з функціональною полімерною оболонкою / О. В. Шаповал, Н. Є. Мітіна, А. С. Волошиновський, В. В. Вістовський, О. С. Заїченко // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 4/5 (52). – С. 63–66. – Бібліогр.: 7 назв.

Синтез люмінесцентних наночастиць на основі  $\text{LaPO}_4$  с функціональною оболочкой с участием поверхностно-активных веществ / А. Шаповал, Н. Митина, В. Вистовский, А. Заиченко, А. Волошиновский, М. Братычак // Пластмассы со специальными свойствами : сб. науч. тр. / под общ. ред. Лаврова Н. А. – СПб. : ЦОП «Профессия», 2011. – С. 277–279. – Библиогр.: 3 назв.

Темплатний синтез люмінісцентних наночастинок  $\text{LnPO}_4$  з функціональною олігопероксидною оболонкою / О. Шаповал, Н. Мітіна, О. М'ягkota, О. Заїченко, В. Вістовський, А. Волошиновський // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 128–129. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Anticancer activity of novel drugs delivered by newly synthesized polymeric nanocarriers / L. V. Lehka, R. R. Panchuk, N. Mitina, M. Moskvina, T. Skorokhoda, O. Zaichenko, D. Y. Havrylyuk, R. V. Lesyk, R. S. Stoika // Biopolymers and Cell. – 2011. – Vol. 27, suppl. 2 : Bridges in life sciences : 6th Annu. sci. meet. regional cooperation for health, science and technology, Bratislava, Slovak Republic, Apr. 8–10, 2011. – P. 126.

Biomedical application of functional nanophosphors for diagnostics and drug (gene) delivery systems / N. Boiko, E. Filyak, R. Panchuk, A. Riabtseva, N. Mitina, O. Klyuchivska, T. Konstantinova, A. Zaichenko, R. Stoika // Third international workshop on advanced spectroscopy and optical materials : book of abstr., 17–22 July, 2011, Gdansk, Poland / Gdansk Univ. [et al.]. – Gdansk, 2011. – P. 128.

Electronic excitations in  $\text{LuPO}_4\text{-Eu}$  and  $\text{LuPO}_4\text{-Pr}$  nanoparticles / V. Vistovskyy, T. Malyy, A. Voloshinovskii, A. Gektin, O. Shapoval, A. Zaichenko, N. Mitina // Third international workshop on advanced spectroscopy and optical materials : book of abstr., 17–22 July, 2011, Gdansk, Poland / Gdansk Univ. [et al.]. – Gdansk, 2011. – P. 88.

Functional oligoperoxide based luminescent polymer and polymer-mineral nanocomposites / A. Zaichenko, N. Mitina, O. Shapoval, L. Myagkota, V. Vistovskiy, A. Voloshinovskii, T. Konstantinova, R. Stoika, A. Gektin // Third international workshop on advanced spectroscopy and optical materials : book of abstr., 17–22 July, 2011, Gdansk, Poland / Gdansk Univ. [et al.]. – Gdansk, 2011. – P. 24.

High-energy electronic excitations in nanoparticles of lanthanide phosphates / A. Voloshinovskii, A. Gektin, V. Vistovskyy, T. Malyy, N. Mitina, O. Shapoval, A. Zaichenko // Third international workshop on advanced spectroscopy and optical materials : book of abstr., 17–22 July, 2011, Gdansk, Poland / Gdansk Univ. [et al.]. – Gdansk, 2011. – P. 66.

Intrinsic and extrinsic luminescence of  $\text{LaPO}_4$  nanoparticles upon UV and VUV excitation / A. Voloshinovskii, V. Vistovskyy, T. Malyy, A. Gektin, O. Shapoval, A. Zaichenko, N. Mitina // Functional materials : abstr. of intern. conf., Oct. 3–8, 2011, Partenit, Crimea, Ukraine / Taurida Nat. V. I. Vernadsky Univ. – Simferopol : DIP, 2011. – P. 447. – Bibliogr.: 6 titles.

Intrinsic luminescence of  $\text{LaPO}_4$  nanoparticles / V. Vistovskyy, T. Malyy, A. Voloshinovskii, A. Gektin, O. Shapoval, A. Zaichenko, N. Mitina // Third international workshop on advanced spectroscopy and optical materials : book of abstr., 17–22 July, 2011, Gdansk, Poland / Gdansk Univ. [et al.]. – Gdansk, 2011. – P. 86. – Bibliogr.: 1 title.

Non-viral nanoscale-based delivery of antisense oligonucleotides enhances inhibition of the cellular prion expression in vivo / L. Ivanytska, V. Stadnyk, M. Kozak, A. Zaichenko, N. Mitina, V. Vlizlo // Biopolymers and Cell. – 2011. – Vol. 27, suppl. 2 : Bridges in life sciences : 6th Annu. sci. meet. regional cooperation for health, science and technology, Bratislava, Slovak Republic, Apr. 8–10, 2011. – P. 136.

Oligoperoxide based luminescent nanoparticles  $\text{LaPO}_4 \dots \text{Eu}^{3+}$  / O. Shapoval, N. Mitina, M. Bratychak, O. Myagkota, A. Voloshinovskii, V. Vistovskyy, A. Zaichenko // POLYCHAR 19 World forum on advanced materials, 20–24 March, 2011, Kathmandu, Nepal : book of abstr. – Kathmandu, 2011. – P. 171.

On feasibility of the magnetic moment and concentration estimation of superparamagnetic nanoparticles using ferromodulation effect / S. B. Ubizskii, I. I. Syvorotka, P. P. Demchenko, O. S. Zaichenko // Multifunctional nanomaterials (NanoEuroMed 2011) : progr. and materials Mediterranean–East-Europe meet., 12–14 May 2011, Uzhgorod, Ukraine / Mediterranean Inst. of Fundamental Physics. – Uzhgorod, 2011. – P. 43–44. – Bibliogr.: 5 titles.

Recombination luminescence of  $\text{LaPO}_4\text{-Eu}$  and  $\text{LaPO}_4\text{-Pr}$  nanoparticles / A. Voloshinovskii, A. Gektin, V. Vistovskyy, T. Malyy, N. Mitina, O. Shapoval, A. Zaichenko // Third international workshop on advanced spectroscopy and optical materials : book of abstr., 17–22 July, 2011, Gdansk, Poland / Gdansk Univ. [et al.]. – Gdansk, 2011. – P. 87.

Surface-initiated polymerization of 2-hydroxyethyl methacrylate from heterotelechelic oligoperoxide-coated  $\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$  nanoparticles and their engulfment by mammalian cells / D. Horak, T. Shagotova, N. Mitina, M. Trchova, N. Boiko, B. Michal, S. Rostyslav, J. Kovarova, O. Hevus, M. J. Benes, O. Klyuchivska, P. Holler, A. Zaichenko // Chemistry of Materials. – 2011. – Vol. 23, iss. 10. – P. 2637–2649.

Synthesis of polymer-coated maghemite nanoparticles for enzymes immobilization / T. V. Skorokhoda, V. M. Ogurok, O. S. Zaichenko, V. P. Novikov // Нанотехнології у фармації та медицині : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 13–14 жовт. 2011 р., Харків / Нац. фармац. ун-т, Каф. аптєч.технології ліків ім. Д. П. Сала, Каф. фармакології. – X., 2011. – C. 259. – Bibliogr.: 2 titles.

Template synthesis and characterization of oligoperoxide based polymer-mineral nanoscale phosphors and scintillators / O. Shapoval, L. Myagkota, N. Mitina, V. Glazunova, Y. Kulyk, V. Vistovskyy, A. Voloshinovskii, A. Gektin, A. Zaichenko // Third international workshop on advanced spectroscopy and optical materials : book of abstr., 17–22 July, 2011, Gdansk, Poland / Gdansk Univ. [et al.]. – Gdansk, 2011. – P. 129.

The use of oligoperoxide-coated magnetic nanoparticles to label stem cells / D. Sponarova, D. Horak, M. Trchova, P. Jendelova, V. Herynek, N. Mitina, A. Zaichenko, R. Stoika, P. Lesny, E. Sykova // J. of Biomedical Nanotechnology. – 2011. – Vol. 7, № 3. – P. 384–394.

**Заїченко Олександр Сергійович**

Дослідження структури наночастинок олігопероксида з флуорованими ланками на поверхні скла / Ю. Стецишин, А. Коструба, О. Жолобка, О. Заїченко, Н. Мітіна, С. Маєвська // Фізика і хімія твердого тіла. – 2011. – Т. 12, № 1. – С. 186–190. – Бібліогр.: 11 назв.

**Захарко Ярослава Михайлівна**

Сучасні екологічні проблеми і шляхи їх вирішення / Ю. О. Малик, Н. Ю. Голець, Я. М. Захарко, І. М. Петрушка // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 244–246. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 3 назви.

Чинники, що викликають екологічну кризу планети / Н. Ю. Голець, Ю. О. Малик, Я. М. Захарко, І. М. Петрушка // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 247–249. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 11 назв.

**Заярнюк Наталія Леонідівна**

Использование нанотехнологий в иммунодиагностических исследованиях / О. В. Федорова, Н. Л. Заярнюк, Р. Е. Петрина, Я. М. Станишевский, И. А. Грицкова, В. П. Новиков // Нанотехнології у фармації та медицині : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 13–14 жовт. 2011 р., Харків / Нац. фармац. ун-т, Каф. аптек. технології ліків ім. Д. П. Сала, Каф. фармакології. – Х., 2011. – С. 222–224. – Библиогр.: 3 назв.

Ін'єкційні комбіновані пролонги дисульфіраму та налтрексону для комплексного лікування пацієнтів з алкогольною та наркотичною залежностями / Н. Л. Заярнюк, О. М. Черпак, А. М. Кричківська, О. В. Федорова, Ж. Д. Паращин, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 4-ої Наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 29–30 верес. 2011 р., Тернопіль / Терноп. держ. мед. ун-т ім. І. Я. Горбачевського. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2011. – С. 73–74.

Комбінована ін'єкційна емульсія пролонгованої дії налтрексону та дисульфіраму для лікування пацієнтів з наркотичною та алкогольною залежностями / Н. Л. Заярнюк, О. М. Черпак, А. М. Кричківська, Ж. Д. Паращин, О. В. Федорова, Б. Г. Собетов, В. П. Новіков // Фармац. журн. – 2011. – № 5. – С. 44–49. – Бібліогр.: 21 назва.

Можливості одержання водного ін'єкційного препарату «2 в 1» на основі дисульфіраму та налтрексону / В. Зварич, Н. Заярнюк, О. Федорова, С. Хом'як, Г. Шиян, В. Новіков // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 101–104. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 8 назв.

Солюбілізовані препарати для ін'єкцій на базі нерозчинних біологічно активних субстанцій / В. Зварич, Н. Заярнюк // Контроверсійні питання сучасної клінічної медицини : матеріали 1-ої загальноуніверситет. наук.-практ. конф. молодих вчен., Львів, 4–8 квіт. 2011 р. / Львів. нац. мед. ун-т ім. Д. Галицького, Т-во молодих вчен. і спеціалістів. – Л., 2011. – С. 107–108.

Технологія та застосування лікувально-косметичних засобів : навч. посіб. для студ. та аспірантів фармац. спец. / О. В. Федорова, Н. Л. Заярнюк, Р. О. Петріна, Н. Є. Стадницька, Ю. В. Ковтун, І. Г. Пересадько, О. Г. Башура, В. П. Новіков ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України. – Л. : Тріада плюс, 2011. – 199 с.

**Зелікова Ольга Володимирівна**

Шляхи досягнення індивідуального рівня фізичної працездатності спортсменів різних видів спорту / О. Д. Махонін, І. Г. Козак, Т. І. Зелікова, О. В. Зелікова, І. І. Тихий // Актуальні проблеми організації фізичного виховання студентської молоді Львівщини : зб. наук. пр. / Львів. обл. упр. ком. з фіз. виховання та спорту МОНМС України, Львів. держ. фін. акад. – Л., 2011. – С. 64–65. – Бібліогр.: 5 назв.

**Земке Вікторія Миколаївна**

Вплив доданку на структуроутворення в сумішах поліолефінів / Н. М. Баран, В. М. Земке // Хімічні проблеми сьогодення : тези п'ятої всеукр. наук. конф. студ., аспірантів і молодих вчен. з міжнар. участю, 14–17 берез. 2011, Донецьк / Донец. нац. ун-т, Ін-т фіз.-орган. хімії і вуглекімії ім. Л. М. Литвиненка. – Донецьк, 2011. – С. 179.

Вплив природи поліаміду на експлуатаційні властивості мембран / М. В. Бодак, Г. В. Яцульчак, В. М. Земке, Н. М. Баран, О. В. Суберляк // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. ТЗ.

**Знак Зеновій Орестович**

Активовані кальційвмісні реагенти у технологіях очищення стічних вод / Р. Мних, З. О. Знак, Л. Савчук // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 250–251. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 6 назв.

Актуальні проблеми водопостачання України і шляхи їх вирішення / І. О. Ніронович, Л. В. Савчук, З. О. Знак // Сталий розвиток територій: енергія, вода, відходи, рекультивация : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 06–08 квіт. 2011 р., м. Львів. – Л. : Тріада плюс, 2011. – С. 111–117. – Бібліогр.: 2 назви.

Акустична активація кальцію гідроксиду в технологіях очищення стічних вод / З. О. Знак, В. М. Срібний, Р. В. Мних // Ресурси природних вод Карпатського регіону (Проблеми охорони та раціонального використання) : зб. наук. ст. десятої наук.-практ. конф., Львів, 19–20 трав. 2011 р. / Упр. охорони навколиш. природ. середовища у Львів. обл. [та ін.]. – Л., 2011. – С. 87–89.

Вплив об'ємної конденсації водяної пари на хемосорбцію сірки (IV) оксиду із парогазової суміші / В. Т. Яворський, А. Б. Гелеш, Я. А. Калимон, З. О. Знак // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 33–37. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Вплив швидкості охолодження продуктів плазмолізу сірководню в конденсаторі змішування на утворення полімерної сірки / В. Т. Яворський, З. О. Знак, Р. Р. Оленич // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 24–29. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

До питання акустичної інтенсифікації процесів очищення стічних вод / З. О. Знак, Л. В. Савчук, Р. В. Мних, Ю. В. Сухацький // КАЗАНТИП-ЕКО-2011. Инновационные пути решения актуальных проблем базовых отраслей, экологии, энерго- и ресурсосбережения : сб. тр. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (6–10 июня 2011 г., г. Щелкино, АР Крым) : в 3 т. – Харьков, 2011. – Т. 3. – С. 299–300. – Бібліогр.: 7 назв.

Дослідження впливу мінералізації природних вод на ефективність їх знефторювання / З. О. Знак, Г. Ф. Винявська, О. П. Корилець // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 3. – С. 217.

Застосування акустичних випромінювань у технологіях реагентного очищення стічних вод / Р. В. Мних, З. О. Знак // Вода в харчовій промисловості : зб. тез доп. всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених, аспірантів, студ., [24–25 лют. 2011 р.] / Одес. нац. акад. харч. технологій, Каф. технологій пит. води. – О., 2011. – С. 94–95.

Застосування полімерної сірки, одержаної плазмолізом сірководню, як вулканізатора каучукових композицій на основі СКД / З. О. Знак, В. Т. Яворський // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 5/6 (53). – С. 27–30. – Бібліогр.: 6 назв.



Інтенсифікація очищення господарсько-побутових стоків біокоагуляцією / Л. В. Савчук, З. О. Знак, Р. В. Мних, О. І. Рубай // КАЗАНТИП-ЕКО-2011. Инновационные пути решения актуальных проблем базовых отраслей, экологии, энерго- и ресурсосбережения : сб. тр. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (6–10 июня 2011 г., г. Щелкино, АР Крым) : в 3 т. – Харьков, 2011. – Т. 3. – С. 301–302. – Бібліогр.: 5 назв.

Інтенсифікація процесів знешкодження натрію та кальцію гіпохлоритів / З. О. Знак, Н. М. Гнатишин // КАЗАНТИП-ЕКО-2011. Инновационные пути решения актуальных проблем базовых отраслей, экологии, энерго- и ресурсосбережения : сб. тр. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (6–10 июня 2011 г., г. Щелкино, АР Крым) : в 3 т. – Харьков, 2011. – Т. 3. – С. 296–298. – Бібліогр.: 3 назви.

Інтенсифікація процесів реагентного водоочищення акустичними випромінюваннями / З. О. Знак, Л. В. Савчук, Р. В. Мних, Ю. В. Сухачький // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 3. – С. 219.

Комплексне очищення гіпохлоритних та органічних стоків ЗАТ «Лукор» / З. О. Знак, Н. М. Гнатишин // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011 р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 3. – С. 218.

Одержання полімерної сірки плазмолізом сірководню та її властивості / З. О. Знак, В. Т. Яворський, Р. Р. Оленіч // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011 р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 3. – С. 220.

Очищення води під гаслом: Не нашкодь! / П. І. Гвоздяк, В. Т. Яворський, В. М. Срібний, З. О. Знак, Л. В. Савчук // Ресурси природних вод Карпатського регіону (Проблеми охорони та раціонального використання) : зб. наук. ст. десятої наук.-практ. конф., Львів, 19–20 трав. 2011 р. / Упр. охорони навколиш. природ. середовища у Львів. обл. [та ін.]. – Л., 2011. – С. 79–82.

Плазмохімічна технологія спеціальних видів сірки та водню / В. Яворський, З. Знак // Наука західного регіону України (1990–2010) : до 40-річчя Зах. наук. центру / НАН України [та ін.]. – Л. : ПАІС, 2011. – С. 274–287.

Плазмохімічне перероблення сірководню з отриманням спеціальних сортів сірки і водню / В. Т. Яворський, З. О. Знак // КАЗАНТИП-ЕКО-2011. Инновационные пути решения актуальных проблем базовых отраслей, экологии, энерго- и ресурсосбережения : сб. тр. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (6–10 июня 2011 г., г. Щелкино, АР Крым) : в 3 т. – Харьков, 2011. – Т. 2. – С. 292–295. – Бібліогр.: 8 назв.

Радикальний механізм стабілізації полімерної сірки, отриманої плазмолізом сірководню / З. О. Знак // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 154.

Технології підготовки води для господарсько-питних потреб / В. Т. Яворський, В. М. Срібний, Л. В. Савчук, З. О. Знак, О. І. Рубай // Ресурси природних вод Карпатського регіону (Проблеми охорони та раціонального використання) : зб. наук. ст. десятої наук.-практ. конф., Львів, 19–20 трав. 2011 р. / Упр. охорони навколиш. природ. середовища у Львів. обл. [та ін.]. – Л., 2011. – С. 129–133.

### **Зозуля Галина Іванівна**

Вилучення срібла цементациєю магнієм з тіоціанатних розчинів вилуговування / О. Кунтий, Р. Буклів, Г. Зозуля, Т. Яндрус, Ю. Книшук // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т44. – Бібліогр.: 3 назви.

Цементация срібла магнієм із тіоціанатних розчинів / Г. І. Зозуля, Р. Л. Буклів, Ю. В. Книшук, Т. С. Яндрус // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 4 (1). – С. 207–208. – Бібліогр.: 6 назв.

Nature of the silver precipitation obtained by cementation from thiosulphate solutions / O. Kuntiy, G. Zozulya, I. Saldan, V. Kree, S. Korniy, B. Stel'makhovich // *Centr. European J. of Chemistry*. – 2011. – № 9 (1). – P. 180–184. – Bibliogr.: 16 titles.

#### **Іванишин Св'яtosлав Іванович**

Дослідження кінетики деструкції водної суспензії крохмалю під дією ультразвуку / С. І. Іванишин, Р. В. Дем'янчук // *Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я* : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 3. – С. 10.

Кінетичні закономірності процесу окиснення продуктів руйнування мікроорганізмів під час кавітаційного очищення води від хімічних та бактеріальних забруднень / Н. Максимів, В. Старчевський, С. Іванишин, З. Коваль, Г. Романюк // *Львівські хімічні читання-2011* : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Д14. – Бібліогр.: 3 назви.

Кристалізація тіосульфату  $\text{Cu(II)}$  в присутності полімерів / С. І. Іванишин, Р. В. Дем'янчук // *Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011*, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 240–241. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 11 назв.

Руйнування та окиснення дріжджів у водному розчині глюкози за допомогою ультразвуку в присутності пероксиду водню / Н. Л. Максимів, С. І. Іванишин // *Хімія, технологія речовин та їх застосування* : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 231–234. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Івасів Володимир Васильович**

Вплив фізико-хімічних властивостей поверхні твердих каталізаторів на параметри процесу альдольної конденсації пропіонової кислоти з формальдегідом в газовій фазі / Р. В. Небесний, В. В. Івасів, З. Г. Піх, В. М. Жизневський // *Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf.*, 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 58–59. – Бібліогр.: 4 назви.

Встановлення оптимальних умов здійснення процесу одержання метакрилової кислоти в газовій фазі на  $\text{V}_2\text{O}_5\text{-P}_2\text{O}_5\text{-ZnO/SiO}_2$  каталізаторі / Ю. Дмитрук, Р. Небесний, В. Івасів, В. Жизневський, С. Шибанов // *Львівські хімічні читання-2011* : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т16.

Гетерогенний катализ: проблеми та перспективи / В. В. Івасів, З. Г. Піх, В. М. Жизневський, Р. В. Небесний // *Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf.*, 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 42.

Гетерогенно-каталітична конденсація пропіонової кислоти з формальдегідом на  $\text{V}_2\text{O}_5\text{-P}_2\text{O}_5\text{-ZnO/SiO}_2$  каталізаторах / Ю. В. Дмитрук, Р. В. Небесний, В. В. Івасів, Н. І. Лапичак // *Сучасні проблеми хімії* : зб. тез доп. дванадцятої всеукр. конф. з міжнар. участю студ. та аспірантів, Київ, 18–20 трав. 2011 р. / Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Укр. хім. т-во ім. Д. І. Менделєєва. – К., 2011. – С. 74. – Бібліогр.: 2 назви.

Кінетичні закономірності реакції альдольної конденсації пропіонової кислоти з формальдегідом на  $\text{V}_2\text{O}_5\text{-P}_2\text{O}_5\text{-WO}_3\text{/SiO}_2$  каталізаторі в газовій фазі / Р. Небесний, В. Івасів, В. Жизневський, Ю. Дмитрук // *Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011*, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 34–35. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Конденсація ацетону з формальдегідом на твердих  $\text{Na}_2\text{HPO}_4\text{-K}_2\text{CO}_3$  каталізаторах / В. В. Івасів // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 211–213. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 4 назви.

Одержання акрилатних мономерів альдольною конденсацією карбонільних сполук на твердих каталізаторах в газовій фазі / Р. В. Небесний, В. В. Івасів, С. В. Шибанов, Ю. В. Дмитрук // Хімія та сучасні технології : тези доп. V Міжнар. наук.-техн. конф. студ., аспірантів та молодих вчен., 20–22 квіт. 2011 р., Дніпропетровськ, Україна. – Д., 2011. – Т. 1. – С. 235.

Одержання акрилатних мономерів методом конденсації / Р. В. Небесний, В. В. Івасів, Ю. В. Дмитрук, С. В. Шибанов // Хімічні проблеми сьогодення : тези п'ятої всеукр. наук. конф. студ., аспірантів і молодих вчен. з міжнар. участю, 14–17 берез. 2011, Донецьк / Донец. нац. ун-т, Ін-т фіз.-орган. хімії і вуглехімії ім. Л. М. Литвиненка. – Донецьк, 2011. – С. 135.

Одержання метакрилової кислоти в присутності  $\text{V}_2\text{O}_5\text{-P}_2\text{O}_5\text{-WO}_3/\text{SiO}_2$  каталізаторів / Р. В. Небесний, В. В. Івасів, В. М. Жизневський, Ю. В. Дмитрук, С. В. Шибанов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 205–207. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 3 назви.

Отримання метакрилатів з ізобутилового спирту / О. О. Мацьків, В. М. Жизневський, В. В. Івасів, В. В. Гуменецький, С. В. Майкова // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 54–55. – Бібліогр.: 5 назв.

Розширення функціональності ВНС ЛП / В. В. Івасів // Інформатизація вищого навчального закладу : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Д. В. Федасюк. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 89–94. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 703). – Бібліогр.: 3 назви.

Фізико-хімічні властивості поверхні  $\text{V}_2\text{O}_5\text{-P}_2\text{O}_5\text{-MeO}_x/\text{SiO}_2$  каталізаторів та їх вплив на параметри процесу альдольної конденсації пропіонової кислоти з формальдегідом / В. В. Івасів, З. Г. Піх, В. М. Жизневський, Р. В. Небесний // Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2011. – № 11. – С. 126–130. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Іващук Олександр Сергійович**

Вплив кисне- та азотовмісних модифікаторів на процес окиснення циклогексану / С. О. Мудрий, В. В. Реутський, О. С. Іващук, О. О. Супрун // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 191–194. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 2 назви.

Вплив кисневмісних добавок на процес рідиннофазного окиснення циклогексану / С. Мудрий, В. Реутський, О. Іващук // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 24–25. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 1 назва.

Гомогенно-каталітичне окиснення циклогексану в присутності азотовмісних добавок / С. О. Мудрий, В. В. Реутський, О. С. Іващук, О. О. Супрун // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 77. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Іжик Ольга Миколаївна**

Синтез нових пероксидних похідних бензилу / Н. І. Кінаш, О. М. Іжик, Т. М. Гладун // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 85–88. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 11 назв.

**Ільків Іван Миколайович**

Some kinetic regularities of intracellular substance extracting / V. Dyachok, M. Maljovanyj, I. Ilkiv // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 4 (19). – P. 469–472. – Bibliogr.: 3 titles.

**Калимон Ярослав Андрійович**

Вплив методики приготування хінгідронного розчину очищення газів від сірководню на його фізико-хімічні і окисно-відновні властивості / В. Т. Яворський, А. В. Слюзар, І. П. Мерцало, Я. А. Калимон // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 4 (2). – С. 301–304. – Бібліогр.: 5 назв.

Вплив об'ємної конденсації водяної пари на хемосорбцію сірки (IV) оксиду із парогазової суміші / В. Т. Яворський, А. Б. Гелеш, Я. А. Калимон, З. О. Знак // Хімія, технологія речовин та їх застосування: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 33–37. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Є рекорд України! : [про проф., зав. каф. хімії і технології неорган. речовин В. Яворського] / Я. Калимон, З. Знак // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2011. – № 1 (33), 2 (34). – С. 131.

Очистка пиролизного газа от сероводорода хингидронным методом / В. Т. Яворский, А. В. Слюзар, Я. А. Калымон, Т. М. Вуйцик // Нефтегазопереработка-2011 : материалы междунар. науч.-практ. конф., 24–27 мая 2011 г., Уфа. – Уфа, 2011. – С. 126–127. – Библиогр.: 3 назв.

Очищення газів від сірководню. Вплив концентрації реагентів на поглинальні властивості хінгідронного розчину / В. Т. Яворський, А. В. Слюзар, Я. А. Калимон // Хім. пром-сть України. – 2011. – С. 26–30. – Бібліогр.: 5 назв.

**Карпенко Олександр Ярославович**

Рекультивация техногенно нарушенных земель из застосуванням комплексних біотехнологічних підходів / О. В. Карпенко, Р. І. Вільданова, О. Я. Карпенко, Ю. Б. Шеремета, Б. Колвзан, К. Грабас, В. П. Новіков // Сталий розвиток територій: енергія, вода, відходи, рекультивация : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 06–08 квіт. 2011 р., м. Львів. – Л.: Тріада плюс, 2011. – С. 123–125. – Бібліогр.: 4 назви.

**Карпенко Олена Володимирівна**

Рекультивация техногенно нарушенных земель из застосуванням комплексних біотехнологічних підходів / О. В. Карпенко, Р. І. Вільданова, О. Я. Карпенко, Ю. Б. Шеремета, Б. Колвзан, К. Грабас, В. П. Новіков // Сталий розвиток територій: енергія, вода, відходи, рекультивация : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 06–08 квіт. 2011 р., м. Львів. – Л.: Тріада плюс, 2011. – С. 123–125. – Бібліогр.: 4 назви.

New synthetic analogs of garlic biocides with antifungal activity / U. Navrot, E. Zaczyńska, A. Czarny, V. I. Lubenets, E. Karpenko, G. Gościński // Mycoses. – 2011. – Vol. 54, suppl. 2. – P. 64.

Synthesis and properties of esters of thiosulfonic acids and rhamnolipid biosurfactants / V. Lubenets, S. Vasylyuk, G. Khomitska, D. Baranovych, E. Karpenko, E. Zaczyńska, A. Czarny, V. Novikov // Organinė chemija : mokslinės konf. : pranešimų medžiaga, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas. – Kaunas : Technologija, 2011. – P. 108.

Właściwości grzybobójcze syntetycznych analogów allicyny / K. Szymborska-Malek, A. Czarny, U. Nawrot, E. Zaczyńska, E. Karpenko, V. Lubenets // Interdyscyplinarność badań naukowych 2011 : praca zbiorowa / pod red. Ja. Szreka. – Wrocław : OWPW, 2011. – S. 96–102. – Bibliogr.: 15 nazw.

**Карп'як Наталія Миронівна**

Квантово-хімічні розрахунки та кінетика димеризації метакролеїну / Я. Ковальський, В. Дутка, Н. Карп'як, Г. Маршалок // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Ф19.

Оптимізація процесу циклізації  $\alpha$ -етилакролеїну з етиловим естером  $\alpha$ -етилакрилової кислоти методом повного факторного експерименту / І. П. Полужин, Н. М. Карп'як, Г. О. Маршалок, М. Д. Федевич, Й. Й. Ятчишин // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 1. – С. 23–25. – Бібліогр.: 5 назв.

Особливості одержання (R)-аліліл 1,3,4-триметил-циклогекс-3-енкарбоксилату / І. С. Польова, Н. М. Карп'як, Г. О. Маршалок, Й. Й. Ятчишин // Сучасні проблеми хімії : зб. тез доп. дванадцятої всеукр. конф. з міжнар. участю студ. та аспірантів, Київ, 18–20 трав. 2011 р. / Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Укр. хім. т-во ім. Д. І. Менделєєва. – К., 2011. – С. 102. – Бібліогр.: 2 назви.

X-ray diffraction and quantum-chemical analysis of a single crystal of 2,5-dimethyl-3,4-dihydro-2H-pyran-2-carboxylic acid / Y. P. Kovalskyi, V. V. Kinzhybalo, N. M. Karpiak, G. O. Marshalok // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2011. – Vol. 46, № 12. – P. 1443–1448. – Bibliogr.: 9 titles.

**Кархут Андрій Ігорович**

Використання азометинів амінокислот у синтезі нових гетероциклічних сполук на основі 1,4- та 1,2-нафтохінону / А. Кархут, В. Сингаєвський, А. Кудрінецька, С. Половкович, Н. Марінцова, Л. Болібрух, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 019.

Використання заміщених акрилоїл хлоридів для синтезу нових тіопіранотіазолідонових похідних 1,3,5-триазину / А. Кархут, Х. Болібрух, О. Ковальчук, А. Кудрінецька, Л. Якимів, К. Петрушка, С. Половкович // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 50–51. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез нових неконденсованих тіопіранотіазолідонів з 1,3,5-триазиновим фрагментом / А. Кархут, Х. Болібрух, А. Кудрінецька, В. Огурок, С. Половкович, Л. Журахівська, І. Губицька, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 06.

Синтез нових піридинієвих солей 2,3-дихлор-1,4-нафтохінону з потенційною біологічною активністю / А. Кархут, С. Половкович, Х. Болібрух, В. Огурок, А. Кудрінецька, М. Рабик // Контroversійні питання сучасної клінічної медицини : матеріали 1-ої загальноуніверситет. наук.-практ. конф. молодих вчен., Львів, 4–8 квіт. 2011 р. / Львів. нац. мед. ун-т ім. Д. Галицького, Т-во молодих вчен. і спеціалістів. – Л., 2011. – С. 109–110.

Computer modeling and synthesis of quinazoline derivatives of 1,4-naphthoquinone / A. Karkhut, S. Bolibruch, O. Kovalchuk, V. Ogurok, A. Kudrinetska, V. Syngaevsky, S. Polovkovyuch, V. Novikov // Methods and applications of computational chemistry : book of abstr. of 4th Intern. symp., Lviv, Ukraine, 28 June – 2 July 2011 / STC «Inst. for single crystals» of the Nat. acad. of sciences of Ukraine [et al.]. – Lviv ; Kharkiv, 2011. – P. 115.

**Качан Степан Іванович**

Безпека життєдіяльності : конспект лекцій для студ. усіх спец. і форм навчання / М. П. Петрук, Х. Я. Гицак, Н. М. Карп'як, О. М. Вахула, С. М. Мохняк, В. Є. Гончарук, В. О. Васійчук, О. С. Дацько, О. І. Козій, С. І. Качан, А. С. Романів, В. В. Скіра,

I. I. Гельжинський ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 224 с. – Бібліогр. в кінці глав.

Гідрометеорологічні явища на Львівщині 2008 і 2009 років: моніторинг, збитки, ліквідація наслідків / В. Є. Гончарук, В. О. Васійчук, С. І. Качан, С. М. Мохняк // Безпечна життєдіяльність – майбутнє людства : матеріали всеукр. наук.-метод. конф., 22–23 верес. 2011 р., Миколаїв / Нац. ун-т кораблебудування ім. адмірала Макарова [та ін.]. – Миколаїв, 2011. – С. 38–43. – Бібліогр.: 3 назви.

Дипломне проектування як дзеркало становлення сучасного фахівця: безпекові аспекти : [на прикладі каф. ТЕБ] / В. Є. Гончарук, С. І. Качан, В. О. Васійчук, С. М. Мохняк // Безпека життя і діяльності людини – освіта, наука, практика : зб. наук. пр. X Міжнар. наук.-метод. конф., 17–19 берез. 2011 р., Київ / Ін-т інновац. технологій і змісту освіти [та ін.]. – К., 2011. – С. 178–182. – Бібліогр.: 8 назв.

Довідник для виконання розрахунково-графічних робіт з дисципліни «Безпека життєдіяльності і цивільний захист» для студентів усіх спеціальностей і форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: С. І. Качан, С. М. Мохняк, В. О. Васійчук, В. Є. Гончарук, Х. Я. Гіщак]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 28 с. – Бібліогр.: с. 28 (4 назви).

Цивільний захист : конспект лекцій для студ. всіх спец. і форм навчання / В. О. Васійчук, В. Є. Гончарук, О. С. Дацько, С. І. Качан, О. І. Козій, В. В. Ляхов, С. М. Мохняк, М. П. Петрук, А. С. Романів, В. В. Скіра ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 208 с. – Бібліогр. в кінці глав.

Various configurations of F-H pairs in CaF<sub>2</sub> crystals / S. I. Kachan, E. E. Obukhova, S. A. Stepanov, E. P. Chinkov, V. F. Shtan'ko // Chemistry Metals Alloys. – 2011. – № 4, iss. 1/2. – P. 26–30. – Bibliogr.: 10 titles.

#### **Квітковський Леонід Миколайович**

Reciprocal solubility of gasoline fractions and ethanol / V. Dutchak, O. Astakhova, L. Kvitkovsky // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – P. 215–220. – Bibliogr.: 12 titles.

#### **Кисленко Володимир Миколайович**

Деполімеризація лінійних полідиметилсилоксанів та гідрофобізація ними базальтового волокна / О. С. Курта, В. Л. Старчевський, В. М. Кисленко, І. Ф. Миронюк, С. А. Курта // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 3/6 (51). – С. 54–58. – Бібліогр.: 12 назв.

Одержання реакційно-здатних деполімеризаторів поліорганосилоксанів / О. С. Курта, В. Л. Старчевський, В. М. Кисленко // Актуальні проблеми хімії та фізики поверхні : матеріали всеукр. конф. з міжнар. участю, присвяч. 25-річчю Ін-ту хімії поверхні ім. О. О. Чуйка НАН України, Київ, 11–13 трав. 2011. – К., 2011. – С. 172–173. – Бібліогр.: 4 назви.

Kinetic regularities of the processes of accumulation and destruction of microorganisms in water at bubbling of the different gases / I. Koval, V. Kislenco, L. Shevchuk, V. Starchevskyy // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 4 (19). – P. 463–467. – Bibliogr.: 11 titles.

Some relations between density and viscosity of liquid, saturation vapor pressure and surface tension / V. Kislenco, L. Oliynyk, V. Serheyev // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – P. 167–171. – Bibliogr.: 6 titles.

#### **Кінаш Наталія Іванівна**

Одержання пероксидовмісних тіолів на основі алкілпероксибензилбромідів / Н. Кінаш, О. Гевусь // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 022. – Бібліогр.: 1 назва.

Синтез нових пероксидних похідних бензилу / Н. І. Кінаш, О. М. Іжик, Т. М. Гладун // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 85–88. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 11 назв.

#### **Кіндзера Діана Петрівна**

Інтенсифікація зовнішнього теплообміну під час фільтраційного сушіння «енергетичної» верби / М. І. Мосюк, В. М. Атаманюк, Д. П. Кіндзера // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т27.

Обладнання для фільтраційного сушіння сипких матеріалів / М. І. Мосюк, В. М. Атаманюк, Д. П. Кіндзера // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011 р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 3. – С. 34.

Сушіння картону та шпону в умовах фільтрації теплоносія / Б. М. Микичак, Д. П. Кіндзера // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т24.

Сушіння подрібнених стебел сояшника в умовах фільтрації теплоносія / В. М. Атаманюк, Д. П. Кіндзера, Р. Р. Госовський // Сучасні технології та обладнання харчових виробництв : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., 29–30 верес. 2011 р., Тернопіль / Терноп. нац. техн. ун-т ім. І. Пулюя. – Т., 2011. – С. 188.

Фільтраційне сушіння подрібненої «енергетичної» верби / М. І. Мосюк, В. М. Атаманюк, Д. П. Кіндзера // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 278–279. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»).

#### **Кічура Дарія Богданівна**

Дослідження впливу природи ініціатора на коолігомеризацію ненасичених вуглеводнів фракції  $C_9$  / Ю. Курташ, Р. Субтельний, Д. Кічура, Б. Дзіняк // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 46–47. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Інноваційні технології синтезу реакційноздатних вуглеводневих олігомерів / Д. Б. Кічура, Б. О. Дзіняк, Ю. А. Курташ, З. Г. Піх // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011 р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 2. – С. 313.

Одержання полімерних композицій на основі реакційноздатних вуглеводневих олігомерів фракції  $C_9$  та епоксидної смоли / Д. Б. Кічура // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 176–179. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Технологія одержання коолігомерів на основі побічних продуктів етиленових виробництв / Д. Б. Кічура, Л. В. Борошович, Р. О. Дідошак // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т6.

Удосконалення технології одержання карбоксилвмісних олігомерів / Д. Б. Кічура, Л. В. Борошович, З. Г. Піх // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011 р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 2. – С. 312.

Шляхи переробки побічних продуктів виробництва етилену / Ю. Курташ, О. Орбчук, Р. Субтельний, Д. Кічура // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр.

тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т29.

Obtained reactivity oligomers on the base C<sub>5</sub> fraction and cyclic and dicyclic monomers / D. V. Kichura, L. V. Boroshovuch, Z. G. Pich // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т5.

Thermal characteristics of epoxy-hydrocarbon coatings / D. V. Kichura, Z. G. Pich, L. V. Boroshovuch // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – С. 136. – Bibliogr.: 2 titles.

### **Коваль Зиновія Мирославівна**

Кінетичні закономірності процесу окиснення продуктів руйнування мікроорганізмів під час кавітаційного очищення води від хімічних та бактеріальних забруднень / Н. Максимів, В. Старчевський, С. Іванишин, З. Коваль, Г. Романюк // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Д14. – Бібліогр.: 3 назви.

Синтез та дослідження властивостей полімер-кремнеземних нанокompatитних матеріалів, одержаних золь-гель методом / О. І. Демчина, І. Ю. Євчук, Ю. Г. Медведєвських, В. В. Кочубей, Г. В. Романюк, З. М. Коваль // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – Р. 145–146. – Бібліогр.: 2 назви.

Фотоініційована полімеризація диакрилатів в присутності золь-гель систем на основі ТЕОС / О. Демчина, І. Євчук, Ю. Медведєвських, Г. Романюк, З. Коваль // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. НС9.

### **Коваль Ірина Зенонівна**

Вплив кисню в процесах кавітаційного знезараження води / І. З. Коваль, О. З. Кондратович, В. Л. Старчевський, Л. І. Шевчук // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011 р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 3. – С. 222. – Бібліогр.: 1 назва.

Дія вуглекислого газу в процесах кавітаційного знезараження води / І. З. Коваль, Л. І. Шевчук, В. Л. Старчевський // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Д11. – Бібліогр.: 1 назва.

Дія ультразвуку на суміш бактерій *Diplococcus* та *Sarcina lutea* / І. З. Коваль, Л. І. Шевчук, В. Л. Старчевський // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 238–240. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Комбіноване знезараження води за умов акустичної кавітації / І. Коваль, О. Кондратович // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 198–199. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 6 назв.

Комплексні адсорбційно-ультразвукові технології для процесів водоочиснення харчових виробництв / М. С. Мальований, В. Л. Старчевський, Л. І. Шевчук, Н. Ю. Вронська, І. З. Коваль // Сучасні технології та обладнання харчових виробництв : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., 29–30 верес. 2011 р., Тернопіль / Терноп. нац. техн. ун-т ім. І. Пулюя. – Т., 2011. – С. 231.

Особливості ультразвукової дії на мікробну суспензію / І. З. Коваль // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 3. – С. 221.



Kinetic regularities of the processes of accumulation and destruction of microorganisms in water at bubbling of the different gases / I. Koval, V. Kislenko, L. Shevchuk, V. Starchevskyy // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 4 (19). – P. 463–467. – Bibliogr.: 11 titles.

Ultrasonic intensification of the natural water and sewages disinfection / I. Koval, L. Shevchuk, V. Starchevskyy // Chem. Engineering Trans. – 2011. – Vol. 24, pt. 3. – P. 1315–1320. – Bibliogr.: 7 titles.

#### **Ковальська Юлія Володимирівна**

Екстракційне вилучення олії з насіння ріпаку / Ю. Ковальська, Є. Семенишин // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т20.

#### **Ковальський Ярослав Петрович**

Дослідження механізму [4+2]-циклоприєднання 2,3-диметилбута-1,3-дієну з метакриловою кислотою методом квантово-хімічного моделювання / Я. Ковальський, І. Польова, М. Федевич, Г. Маршалок // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 174–175. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Квантово-хімічне дослідження механізму реакції одержання 2,3 диметилбута-1,3-дієну / Я. П. Ковальський, І. С. Польова, Г. О. Маршалок, А. І. Гладій // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. О47.

Квантово-хімічні дослідження афлатоксинів / Ю. Деркач, В. Дутка, Я. Ковальський // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Ф12.

Квантово-хімічні розрахунки та кінетика димеризації метакролеїну / Я. Ковальський, В. Дутка, Н. Карп'як, Г. Маршалок // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Ф19.

X-ray diffraction and quantum-chemical analysis of a single crystal of 2,5-dimethyl-3,4-dihydro-2H-pyran-2-carboxylic acid / Ya. P. Kovalskyi, V. V. Kinzhybalo, N. M. Karpiak, G. O. Marshalok // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2011. – Vol. 46, № 12. – P. 1443–1448. – Bibliogr.: 9 titles.

#### **Ковальчук Олексій Іванович**

Використання заміщених акрилоїл хлоридів для синтезу нових тіопіранотіазолідонових похідних 1,3,5-триазину / А. Кархут, Х. Болібрух, О. Ковальчук, А. Кудрінецька, Л. Якимів, К. Петрушка, С. Половкович // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 50–51. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

Computer modeling and synthesis of quinazoline derivatives of 1,4-naphtoquinone / A. Karkhut, S. Bolibruch, O. Kovalchuk, V. Ogurok, A. Kudrinetska, V. Syngaevsky, S. Polovkovych, V. Novikov // Methods and applications of computational chemistry : book of abstr. of 4th Intern. symp., Lviv, Ukraine, 28 June – 2 July 2011 / STC «Inst. for single crystals» of the Nat. acad. of sciences of Ukraine [et al.]. – Lviv ; Kharkiv, 2011. – P. 115.

#### **Козій Оксана Іванівна**

Безпека життєдіяльності : конспект лекцій для студ. усіх спец. і форм навчання / М. П. Петрук, Х. Я. Гицак, Н. М. Карп'як, О. М. Вахула, С. М. Мохняк, В. Є. Гончарук,

В. О. Васійчук, О. С. Дацько, О. І. Козій, С. І. Качан, А. С. Романів, В. В. Скіра, І. І. Гельжинський; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 224 с. – Бібліогр. в кінці глав.

Технологія скла : підруч. для студ. вищ. навч. закл. : у 3 ч. Ч. 3 : Технологія скляних виробів / Й. М. Яцишин, Я. І. Вахула, Т. Б. Желлинський, О. І. Козій; за ред. Й. М. Яцишина; Ін-т інновац. технологій і змісту освіти. – Л. : Растр-7, 2011. – 416 с. : іл. – Бібліогр.: с. 404–407 (64 назви).

Формування та експлуатаційні властивості склоподібних олов'янофосфатних покриттів / О. І. Козій, А. С. Романів // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 261–265. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Цивільний захист : конспект лекцій для студ. всіх спец. і форм навчання / В. О. Васійчук, В. Є. Гончарук, О. С. Дацько, С. І. Качан, О. І. Козій, В. В. Ляхов, С. М. Мохняк, М. П. Петрук, А. С. Романів, В. В. Скіра; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 208 с. – Бібліогр. в кінці глав.

#### **Комаренська Зоряна Михайлівна**

Закономірності розкладу трет-бутилгідропероксиду на молібденборидному каталізаторі / М. Черній, З. Комаренська, М. Никипанчук // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 55. – Бібліогр.: 2 назви.

Закономірності утворення епоксиду в період активування каталізатора  $\text{Mo}_2\text{V}$  / З. М. Комаренська, М. В. Никипанчук // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 14–16. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 4 назви.

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

Антимікробна активність протокарбенових та металокарбенових сполук ряду азолів і піридину / К. О. Марічев, Н. В. Глиняна, М. І. Коротких, О. П. Швайка, А. В. Кисельов, А. В. Кнішевицький, Т. М. Пехтерева, Г. В. Дударенко, О. З. Комаровська-Порохнявець, В. І. Лубенець, В. П. Новіков // Журн. орган. та фармац. хімії. – 2011. – Т. 9, вип. 3 (35). – С. 72–79. – Бібліогр.: 8 назв.

Етиловий естер 4-меркапто-6,8-диметил-1-оксо-1,2-дигідропіроло[1,2-D] [1,2,4]-триазин-7-карбонової кислоти: функціоналізація та біологічна активність / В. О. Астахіна, М. В. Воевудський, С. І. Коваленко, О. З. Комаровська-Порохнявець, В. П. Новіков, О. В. Крищик, О. В. Харченко // Запоріж. мед. журн. – 2011. – Т. 13, № 1. – С. 44–51.

Збірник тестових завдань з біології : навч. посіб. для підготов. до зовніш. незалеж. оцінювання випускників серед. шк. і вступників до Нац. ун-ту «Львів. політехніка» / О. З. Комаровська-Порохнявець, О. Я. Кухтяк, А. І. Думинець; за заг. ред. Ю. Я. Бобала, З. Г. Піха; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», Центр тестування та діагностики знань. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 124 с. : іл.

Можливість використання естерів тиосульфокислот для зберігання плодів цитрусових / Н. Є. Стадницька, В. Г. Червцова, В. І. Лубенець, Н. Я. Моська, О. З. Комаровська-Порохнявець, В. П. Оліферчук, О. В. Федорова, В. П. Новіков // Achievements and perspectives of development of selection, growin and use of fruit crops : materials of intern. sci. conf. in commemoration of the 200 anniversary of Nikitsky bot. gardens, 24–27 Oct., 2011, Yalta, Ukraine / Nikitsky bot. gardens - Nat. sci. center NAAS. – Yalta, 2011. – P. 158–159. – Бібліогр.: 1 назва.

Рослини з протимікробними властивостями / Н. Є. Стадницька, О. З. Комаровська-Порохнявець, Х. Я. Кішак, О. Б. Миколів, Б. Я. Литвин, Р. Т. Конечна, В. П. Новіков // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. :

Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 111–116. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 15 назв.

The evaluation of biological activities of N-, S-substituted polyhalogenated butadiene compounds / Ibis Cemil, N. G. Deniz, M. V. Stasevych, V. P. Novikov, O. Z. Komarovska-Porokhnyavets // Research J. of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. – 2011. – Vol. 2, iss. 3. – P. 661–669. – Bibliogr.: 14 titles.

Reactions of 5-oxo-1-phenylpyrrolidine-3-carbohydrazides with 1,4-naphthoquinone derivatives and the properties of the obtained products / R. Vaickelioniene, V. Mickevicius, G. Mikulskiene, M. Stasevych, O. Komarovska-Porokhnyavets, V. Novikov // Research on Chem. Intermediates. – 2011. – Vol. 37. – P. 1009–1027. – Bibliogr.: 40 titles.

Synthesis and biological evaluation of novel nitrogen- and sulfur-containing hetero-1,4-naphthoquinones as potent antifungal and antibacterial agents / Ibis Cemil, F. T. Amac, O. Zeliha, B. Hakan, M. V. Stasevych, R. Y. Musyanovych, O. Komarovska-Porokhnyavets, V. Novikov // European J. of Medicinal Chemistry. – 2011. – Vol. 46. – P. 5861–5867. – Bibliogr.: 16 titles.

Synthesis, chemical properties and antimicrobial activity of 2- and 2,3-substituted [tetrahydro-2,4-dioxotetrahydropyrimidin-1(2H)-yl]-phenoxy]naphthalene-1,4-diones / A. Voskiene, B. Sapijanskaite, V. Mickevicius, K. Kantminiene, M. Stasevych, O. Komarovska-Porokhnyavets, R. Musyanovych, V. Novikov // Monatshefte für Chemie. – 2011. – Vol. 142, iss. 5. – P. 529–537. – Bibliogr.: 23 titles.

#### **Кондратович Орест Зіновійович**

Вплив аргону на життєдіяльність мікроорганізмів в умовах кавітації / О. З. Кондратович // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 3. – С. 223. – Бібліогр.: 1 назва.

Вплив кисню в процесах кавітаційного знезараження води / І. З. Коваль, О. З. Кондратович, В. Л. Старчевський, Л. І. Шевчук // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011 р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 3. – С. 222. – Бібліогр.: 1 назва.

Вплив попереднього відділення агрегатів на очищення забруднених стічних вод під час ультразвукового оброблення / О. З. Кондратович // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 235–237. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 8 назв.

Комбіноване знезараження води за умов акустичної кавітації / І. Коваль, О. Кондратович // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 198–199. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Конечна Роксолана Тарасівна**

Дослідження антидіабетичних властивостей лікарської рослинної сировини Українських Карпат з перспективою створення фітозасобу / Р. Конечна, А. Тарарака-Кривач, Б. Литвин // Контroversійні питання сучасної клінічної медицини : матеріали 1-ої загальноуніверситет. наук.-практ. конф. молодих вчен., Львів, 4–8 квіт. 2011 р. / Львів. нац. мед. ун-т ім. Д. Галицького, Т-во молодих вчен. і спеціалістів. – Л., 2011. – С. 110.

Дослідження асортименту лікарських препаратів протимікробної дії, представлених на фармацевтичному ринку України / Х. Я. Кіщак, Н. Є. Стадницька, Р. Т. Конечна // Наукові розробки молоді на сучасному етапі : тези доп. X Всеукр. наук. конф. молодих учен. та студ., Київ, 19–20 квіт. 2011 р. / Київ. нац. ун-т технології та дизайну. – К., 2011. – Т. 1. – С. 391–392.

Представники роду *juglans* як джерело одержання біологічно активних речовин / Б. Я. Литвин, Н. Є. Стадницька, Р. Т. Конечна, А. С. Кравач // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 117–121. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Розробка складу м'якої лікарської форми з використанням олії обліпихи крушиновидної / Х. Я. Кіщак, Н. Є. Стадницька, Ж. Д. Парашин, О. Б. Миколів, Р. Т. Конечна, В. П. Новіков // Актуальні питання створення нових лікарських засобів : матеріали всеукр. наук.-практ. конф. студ. та молодих вчен., присвяч. пам'яті докт. фармац. та хім. наук, проф. М. О. Валяшко (до 140-річчя від дня народження), 21–22 квіт. 2011 р., м. Харків / Нац. фармац. ун-т. – Х., 2011. – С. 252.

Розробка складу нового фітозасобу для профілактики та лікування цукрового діабету / Р. Конечна, Н. Стадницька // XV Міжнародний медичний конгрес студентів та молодих вчених : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 27–29 квіт. 2011, Тернопіль / Терноп. держ. мед. ун-т ім. І. Я. Горбачевського. – Т. : Укрмедкнига, 2011. – С. 342.

Рослини з протимікробними властивостями / Н. Є. Стадницька, О. З. Комаровська-Порохнявець, Х. Я. Кіщак, О. Б. Миколів, Б. Я. Литвин, Р. Т. Конечна, В. П. Новіков // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 111–116. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 15 назв.

#### **Кос Юрій Васильович**

Властивості розчинів акрилової кислоти в органічних розчинниках / В. В. Сергеев, Ю. В. Кос, Ю. Я. Ван-Чин-Сян // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 3. – С. 39–41. – Бібліогр.: 11 назв.

Властивості розчинів ізобутилметакрилату в органічних розчинниках / Ю. В. Кос, В. В. Сергеев, Ю. Я. Ван-Чин-Сян, В. М. Дібрівний, А. В. Галанзовська // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 76–80. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Рівновага рідина-пара в системі бутилметакрилат-ацетонітрил / В. В. Сергеев, Ю. В. Кос, Ю. Я. Ван-Чин-Сян // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 213. – Бібліогр.: 2 назви.

Термодинамические функции смешения растворов акриловой кислоты в гексане, бензоле и ацетонитриле / В. В. Сергеев, Ю. В. Кос, Ю. Я. Ван-Чин-Сян // Журн. физ. химии. – 2011. – Т. 85, № 2. – С. 280–284.

Thermodynamic properties of solutions of the acrylic acid in 1,2-dichloroethane and acetic acid / V. Serheyev, Yu. Kos, Yu. Van-Chin-Syan // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – P 123–127. – Bibliogr.: 24 titles.

#### **Косів Руслана Богданівна**

Вплив живлення на динаміку бродіння сусла зі спельти / О. Швабюк, Л. Паляниця, Н. Березовська, Р. Косів // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчен. ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 124–125. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 4 назви.

Вплив низьких температур на морфологічні властивості дріжджів / Н. Паньків, Л. Паляниця, Н. Березовська, Р. Косів, О. Швабюк // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчен. ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 126–127. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Вплив ультразвукової кавітації на приготування та зброджування сусла зі спельти / З. Г. Піх, Л. Я. Паляниця, Н. І. Березовська, Р. Б. Косів, О. В. Швабюк // Наук. пр. Нац. ун-ту харч. технологій. – 2011. – № 37/38. – С. 214–216. – Бібліогр.: 2 назви.

Енерго- та ресурсощадна технологія спиртової бражки зі спельти / О. В. Швабюк, Л. Я. Паляниця, Н. І. Березовська, Р. Б. Косів // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні: шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 246–248. – Бібліогр.: 1 назва.

Спельта як альтернативна сировина для одержання спиртової бражки / О. В. Швабюк, Л. Я. Паляниця, Н. І. Березовська, Р. Б. Косів, О. С. Гродзіцька, З. Г. Піх // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 94–97. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Костів Уляна Василівна**

Ефект розчинника у суспензійній полімеризації метакрилових естерів у присутності полівінілпіролідону / Н. Семенюк, Г. Дудок, Н. Чопик, А. Жура, У. Костів // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 92–93. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

Функціонально-активні метакрилатні дисперсії біомедичного призначення / О. Суберляк, Г. Дудок, Н. Семенюк, У. Костів // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т21.

#### **Кочубей Вікторія Віталіївна**

Дослідження гідратації розширених цементів з додатками гранульованого модифікованого вапна / Л. Я. Паращук, В. В. Кочубей // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2011. – Вип. 21.5. – С. 126–130. – Бібліогр.: 5 назв.

Дослідження пахікарпінної гексаціаноферату(II) / О. Я. Борова, Д. І. Семенишин, В. В. Кочубей, З. Р. Возняк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 3–5. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 4 назви.

Закономірності термічного розкладу полівінілпіролідон-силікатних матеріалів / А. В. Ганчо, В. В. Кочубей, О. П. Михайлова // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 442–445. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 7 назв.

Синтез і термічна стійкість пероксиестерів  $\epsilon$ -похідних гексанової кислоти / М. М. Борзенков, В. В. Кочубей, О. І. Гевусь // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 109.

Синтез та дослідження властивостей полімер-кремеземних нанокompозитних матеріалів, одержаних золь-гель методом / О. І. Демчина, І. Ю. Євчук, Ю. Г. Медведєвських, В. В. Кочубей, Г. В. Романюк, З. М. Коваль // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 145–146. – Бібліогр.: 2 назви.

Фазовий склад продуктів гідратації розширених цементів з додатками негашеного вапна / Л. Я. Паращук, Я. Б. Якимечко, В. В. Кочубей // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 2. – С. 124–127. – Бібліогр.: 7 назв.

Cross-linking of epoxy-oligoesteric mixtures in the presence of fluorine-containing epoxy resins / M. Bratychak, V. Kochubei, O. Shust, O. Shyshchak // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 1 (16). – P. 41–48. – Bibliogr.: 12 titles.

Modification of microparticles via previous adsorption of cobalt(III) acetylacetonate on their surface / A. R. Kytsya, L. L. Bazylyak, V. V. Kochubey, Y. G. Medvedevskikh, G. E. Zaikov // Oxidation Communications. – 2011. – Vol. 34, № 1. – P. 75–84.

Obtaining of functional surface active monomers based on tert-butylperoxy-6-hydroxyhexanoate / M. Borzenkov, L. Dolyńska, V. Kochubei, Z. Nadashkevich, O. Hevus // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 4 (19). – P. 363–366. – Bibliogr.: 21 titles.

The use of granulated modified lime for expansive cement with high-energy self-tension / L. Parashchuk, V. Kochubei, Ya. Yakymchko // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 3 (18). – P. 341–345. – Bibliogr.: 5 titles.

#### **Красінський Володимир Васильович**

Клейові композиції на основі феноло-формальдегідних смол / К. І. Целюх, В. В. Красінський, Й. М. Шаповал, Н. І. Хай // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т39.

Розроблення нового способу полімерної модифікації феноло-формальдегідних клейових матеріалів в процесі затвердження / В. В. Красінський, Й. М. Шаповал, К. І. Целюх, О. В. Суберляк // Хімічні проблеми сьогодення : тези п'ятої всеукр. наук. конф. студ., аспірантів і молодих вчен. з міжнар. участю, 14–17 берез. 2011, Донецьк / Донец. нац. ун-т, Ін-т фіз.-орган. хімії і вуглекімії ім. Л. М. Литвиненка. – Донецьк, 2011. – С. 181.

Фізична модифікація новолакових феноло-формальдегідних смол полімерними додатками / В. В. Красінський, Й. М. Шаповал, К. І. Целюх // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 422–425. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 7 назв.

Etykietowanie – metoda wytwarzania elementów z tworzyw o specjalnych cechach powierzchni / T. Jachowicz, V. Krasieński // Postępy Nauki i Techniki. – 2011. – № 8. – S. 201–210.

#### **Крвавич Анна Сергіївна**

Дослідження антидіабетичних властивостей лікарської рослинної сировини Українських Карпат з перспективою створення фітозасобу / Р. Конечна, А. Тарарака-Крвавич, Б. Литвин // Контroversійні питання сучасної клінічної медицини : матеріали 1-ої загальноуніверситет. наук.-практ. конф. молодих вчен., Львів, 4–8 квіт. 2011 р. / Львів. нац. мед. ун-т ім. Д. Галицького, Т-во молодих вчен. і спеціалістів. – Л., 2011. – С. 110.

Представники роду *juglans* як джерело одержання біологічно активних речовин / Б. Я. Литвин, Н. Є. Стадницька, Р. Т. Конечна, А. С. Крвавич // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 117–121. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Кричковська Аеліта Миронівна**

Аналіз перспектив запровадження в Україні податку на додану вартість на лікарські засоби / А. М. Кричковська, М. В. Стасевич, Л. Д. Болібрux, І. І. Губицька, І. М. Хоменко, В. П. Новіков // Управління, економіка та забезпечення якості в фармації. – 2011. – № 3 (17). – С. 33–37. – Бібліогр.: 12 назв.

Аналіз проблем лікарського обслуговування стаціонарних хворих / А. М. Кричковська, Б. П. Громовик, О. М. Ушкалова, М. В. Стасевич, В. Г. Червцова, Л. Р. Журахівська, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 4-ої Наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 29–30 верес. 2011 р., Тернопіль / Терноп. держ. мед. ун-т ім. І. Я. Горбачевського. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2011. – С. 158–159.

Ін'єкційні комбіновані пролонги дисульфіраму та налтрексону для комплексного лікування пацієнтів з алкогольною та наркотичною залежностями / Н. Л. Заярнюк, О. М. Черпак, А. М. Кричковська, О. В. Федорова, Ж. Д. Паращин, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 4-ої Наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 29–30 верес. 2011 р., Тернопіль / Терноп. держ. мед. ун-т ім. І. Я. Горбачевського. – Т.: ТДМУ : Укрмедкнига, 2011. – С. 73–74.

Інноваційні технології та альтернативні методи у фармацевтичній освіті / А. М. Кричковська, М. В. Стасевич, І. І. Губицька, В. Г. Червцова, Л. Р. Журахівська, В. П. Новіков // Підготовка спеціалістів фармації у вищих навчальних закладах: здобутки та перспективи майбутнього : матеріали навч.-метод. конф. (м. Луганськ, 10 листоп. 2011 р.) / МОЗ України, ДЗ «Луган. держ. мед. ун-т». – Луганськ, 2011. – С. 60–62.

Інформаційні технології та імітаційні альтернативні методи навчання у вищій школі : [на прикладі Національного університету «Львівська політехніка»] / А. М. Кричковська, В. Г. Червцова, Л. Р. Журахівська, Л. Д. Болібрux, І. І. Губицька, В. П. Новіков // Математичне та імітаційне моделювання систем. МОДС'2011 : тези доп. шостої наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 27–30 черв., 2011 р., Чернігів / НАН України, Акад. технол. наук України, Ін-т пробл. математ. машин та систем НАН України, Полтав. нац. техн. ун-т ім. Ю. Кондратюка, Чернігів. держ. технол. ун-т. – Чернігів, 2011. – С. 349–353. – Бібліогр.: 3 назви.

Комбінована ін'єкційна емульсія пролонгованої дії налтрексону та дисульфіраму для лікування пацієнтів з наркотичною та алкогольною залежностями / Н. Л. Заярнюк, О. М. Черпак, А. М. Кричковська, Ж. Д. Паращин, О. В. Федорова, Б. Г. Собетов, В. П. Новіков // Фармац. журн. – 2011. – № 5. – С. 44–49. – Бібліогр.: 21 назва.

Нормативно-правове регулювання діяльності біотехнологічних і фармацевтичних підприємств : підруч. для студ. вищ. навч. закл. III–IV рівнів акредитації / М. В. Стасевич, А. М. Кричковська, Б. П. Громовик, Д. Б. Баранович, О. М. Корнієнко, В. П. Новіков ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Тріада плюс, 2011. – 287 с.

Порівняльний ретроспективний аналіз термінів придатності деяких лікарських засобів / А. М. Кричковська, Б. П. Громовик, І. П. Пузанова, М. В. Стасевич, І. М. Хоменко, Л. Р. Журахівська, В. П. Новіков // Сучасні досягнення фармацевтичної технології : матеріали II Наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 17–18 листоп. 2011 р., м. Харків / Нац. фармац. ун-т. – Х., 2011. – С. 98–100.

Удосконалення підготовки фахівців для фармацевтичних і біотехнологічних виробництв / М. В. Стасевич, А. М. Кричковська, Б. П. Громовик, Д. Б. Баранович, І. І. Губицька, Л. Д. Болібрux, В. П. Новіков // Управління, економіка та забезпечення якості в фармації. – 2011. – № 3 (17). – С. 80–82. – Бібліогр.: 11 назв.

Хіміко-фармацевтична освіта в умовах сьогодення / І. І. Губицька, О. В. Швед, А. М. Кричковська, М. В. Стасевич, Л. Д. Болібрux, В. П. Новіков // Підготовка спеціалістів фармації у вищих навчальних закладах: здобутки та перспективи майбутнього : матеріали навч.-метод. конф. (м. Луганськ, 10 листоп. 2011 р.) / МОЗ України, ДЗ «Луган. держ. мед. ун-т». – Луганськ, 2011. – С. 28–29.

#### **Кудіна Олена Олександрівна**

Структура амфіфільних гребінчастих кополімерів малеїнового ангідриду та  $\alpha$ -олефінів / О. Г. Будішевська, О. О. Кудіна, О. І. Хоменко, В. І. Штомпель, М. В. Чекайло, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 347–352. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 12 назв.

Host-guest interactions between a nonmicellized amphiphilic invertible polymer and insoluble cyclohexasilane in acetonitrile / A. Kohut, O. Kudina, X. Dai, D. L. Schulz, A. Voronov // Longmuir. – 2011. – Vol. 27 (17). – P. 10356–10359.

**Кунтий Орест Іванович**

Вилучення срібла цементацією магнієм з тіоціанатних розчинів вилуговування / О. Кунтий, Р. Буклів, Г. Зогуля, Т. Яндрус, Ю. Книшук // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т44. – Бібліогр.: 3 назви.

Електрохімічне осадження хрому з диметилсульфоксидних розчинів  $\text{CrCl}_3$  / І. П. Мерцало, О. Я. Добровецька, Л. В. Сусь, О. І. Кунтий, С. А. Корній // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 4 (2). – С. 67–68. – Бібліогр.: 8 назв.

Електрохімічне осадження хрому з диметилсульфоксидних розчинів  $\text{CrCl}_3$  / І. Мерцало, Л. Сусь, О. Добровецька, О. Кунтий // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. HC25. – Бібліогр.: 2 назви.

Формування наноструктурних осадів Pd, Ag та Pd-Ag імпульсним електролізом у середовищі органічних апротонних розчинників / О. І. Кунтий, І. В. Салдан, Є. В. Охремчук, О. І. Білань // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 4 (1). – С. 306–307. – Бібліогр.: 4 назви.

Electrochemical depositions of palladium on indium tin oxide-coated glass and their possible application in organic electronics technology / O. I. Kuntiy, Z. Yu. Hotra, P. Yo. Stakhira, V. V. Cherpak, O. I. Bilan, Ye. V. Okhremchuk, L. Yu. Voznyak, N. V. Kostiv, B. Ya. Kulyk // Micro and Nano Letters. – 2011. – Vol. 6, iss. 8. – P. 592–595. – Bibliogr.: 27 titles.

Formation of palladium nanoparticles under pulse current in a dimethylformamide solution / V. I. Pokhmurskii, O. I. Kuntiy, S. A. Kornii, O. I. Bilan', E. V. Okhremchuk // Protection of Metals and Phys. Chemistry of Surfaces. – 2011. – Vol. 47, № 1. – P. 59–62. – Bibliogr.: 18 titles.

Morphology and composition of the precipitate obtained from the  $[\text{Ag}(\text{S}_2\text{O}_3)_2]^{3-}$ - $\text{S}_2\text{O}_3^{2-}$ -solutions by cementation with magnesium scrap / O. I. Kuntiy, R. L. Bukliv, S. A. Kornii // Russ. J. of Non-Ferrous Metals. – 2011. – Vol. 52, № 2. – P. 161–165. – Bibliogr.: 21 titles.

Morphology of silver electrolytically precipitated from acetonitrile solutions of silver nitrate / O. I. Kuntiy, O. I. Bilan', E. V. Okhremchuk // Russ. J. Appl. Chemistry. – 2011. – Vol. 84, № 2. – P. 199–203. – Bibliogr.: 15 titles.

Nature of the silver precipitation obtained by cementation from thiosulphate solutions / O. Kuntiy, G. Zozulya, I. Saldan, V. Kree, S. Korniy, B. Stel'makhovich // Centr. European J. of Chemistry. – 2011. – № 9 (1). – P. 180–184. – Bibliogr.: 16 titles.

**Курилець Оксана Григорівна**

Використання блочно-модульних систем для очищення промислових стоків / В. Т. Яворський, Л. В. Савчук, О. Г. Курилець, П. В. Задорожний // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 3. – С. 238.

Використання хімічних методів у процесах очищення стоків олійних виробництв / О. Г. Курилець, Л. В. Савчук, О. В. Мацик, І. В. Постоєнко // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 241–243. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

**Курка Марія Северинівна**

Вплив калієвої солі 2-гліцино-3-хлор-1,4-нафтохінону та бемітилу на метаболічні процеси в організмі щурів за умов щоденного тренування бігом у третбані / Г. І. Степанюк, Н. В. Руда, О. П. Драчук, О. К. Шевчук, В. П. Новіков, Н. Г. Марінцова, М. С. Курка, О. П. Бондарчук // Фармакологія та лікар. токсикологія. – 2011. – № 2 (21). – С. 62–66. – Бібліогр.: 16 назв.

Синтез нових глікозильованих біологічно активних хіноїдних похідних сполук / О. Бондарчук, В. Сингаєвський, О. Миколів, М. Курка // Контroversійні питання сучасної



клінічної медицини : матеріали 1-ої загальноуніверситет. наук.-практ. конф. молодих вчен., Львів, 4–8 квіт. 2011 р. / Львів. нац. мед. ун-т ім. Д. Галицького. – Л., 2011. – С. 99.

Quantum-chemical calculations of the complex of 2,3-dichloro-1,4-naphthoquinone with triethylamine / N. Marintsova, M. Kurka, R. Zubatyuk, O. Shishkin, V. Novikov // Methods and applications of computational chemistry : book of abstr. of 4th Intern. symp., Lviv, Ukraine, 28 June – 2 July 2011 / STC «Inst. for single crystals» of the Nat. acad. of sciences of Ukraine [et al.]. – Lviv ; Kharkiv, 2011. – P. 108.

#### **Курта Олександр Сергійович**

Деполімеризація лінійних полідиметилсилоксанів та гідрофобізація ними базальтового волокна / О. С. Курта, В. Л. Старчевський, В. М. Кисленко, І. Ф. Миронюк, С. А. Курта // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 3/6 (51). – С. 54–58. – Бібліогр.: 12 назв.

Одержання реакційно-здатних деполімеризаторів поліорганосилоксанів / О. С. Курта, В. Л. Старчевський, В. М. Кисленко // Актуальні проблеми хімії та фізики поверхні : матеріали всеукр. конф. з міжнар. участю, присвяч. 25-річчю Ін-ту хімії поверхні ім. О. О. Чуйка НАН України, Київ, 11–13 трав. 2011. – К., 2011. – С. 172–173. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Курташ Юрій Андрійович**

Вивчення впливу природи ініціатор на коолігомеризацію ненасичених вуглеводнів фракції  $C_9$  / Ю. А. Курташ, Р. О. Субтельний, О. М. Оробчук, Б. О. Дзіняк // Хімічні проблеми сьогодення : тези п'ятої всеукр. наук. конф. студ., аспірантів і молодих вчен. з міжнар. участю, 14–17 берез. 2011, Донецьк / Донец. нац. ун-т, Ін-т фіз.-орган. хімії і вуглехімії ім. Л. М. Литвиненка. – Донецьк, 2011. – С. 183.

Дослідження впливу природи ініціатора на коолігомеризацію ненасичених вуглеводнів фракції  $C_9$  / Ю. Курташ, Р. Субтельний, Д. Кічура, Б. Дзіняк // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 46–47. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Емульсійна коолігомеризація суміші ненасичених вуглеводнів рідких продуктів піролізу / О. Оробчук, І. Харів, Ю. Курташ, Р. Субтельний // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т37.

Інноваційні технології синтезу реакційноздатних вуглеводневих олігомерів / Д. Б. Кічура, Б. О. Дзіняк, Ю. А. Курташ, З. Г. Піх // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011 р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 2. – С. 313.

Переробка побічних продуктів виробництва етилену / Ю. А. Курташ, Р. О. Субтельний, Б. О. Дзіняк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 180–184. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 8 назв.

Фракціонування коолігомерів отриманих на основі суміші вуглеводнів  $C_8$ - $C_9$  / Р. Субтельний, Л. Гумінілович, І. Романків, Ю. Курташ // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 26–27. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

Шляхи переробки побічних продуктів виробництва етилену / Ю. Курташ, О. Оробчук, Р. Субтельний, Д. Кічура // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т29.

**Ларук Марта Миронівна**

Вдосконалення гідрометалургійного методу вилучення металів платинової групи з відпрацьованих каталізаторів / Ф. І. Цюпко, М. М. Ларук, Й. Й. Ятчишин, В. М. Срібний // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 6–9. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 4 назви.

Визначення платини у відпрацьованих автомобільних каталізаторах / Ф. Цюпко, М. Ларук, Й. Ятчишин // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. А34.

Одержання порошку ВН-4 із твердих сплавів на основі карбіду вольфраму / А. В. Срібна, В. М. Срібний, Ф. І. Цюпко, М. М. Ларук // Електричні контакти та електроди (ЕК-2011) : [матеріали] міжнар. конф., Кацивелі (АР Крим, Україна), 19–23 верес. 2011 р. – [Б. м.], 2011. – С. 82–83.

**Левицький Володимир Євстахович**

Вплив полівінілпіролідон-силікатного модифікатора на реологічні властивості термопластів / В. Є. Левицький, А. В. Ганчо, О. В. Суберляк, Я. Сікора // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 5. – С. 56–60. – Бібліогр.: 7 назв.

Вплив полівінілпіролідон-силікатного модифікатора на структуру та властивості полікапроаміду / А. В. Ганчо, В. Є. Левицький // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 4/6 (52). – С. 27–30. – Бібліогр.: 6 назв.

Вплив природи розчинника на структурні параметри макромолекул полівінілпіролідону / В. Є. Левицький, А. В. Ганчо, В. С. Моравський, О. В. Суберляк // Укр. хим. журн. – 2011. – Т. 77, № 5/6. – С. 124–128. – Бібліогр.: 12 назв.

Вплив природи функційноактивних полімерів на процес золь-гель-переходу водорозчинних силікатів / А. В. Ганчо, А. С. Масюк, В. Є. Левицький // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 418–422. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 10 назв.

Закономірності одержання полімер-силікатних наноконкомпозитів за золь-гель технологією / А. Ганчо, А. Масюк, В. Левицький // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. НС17.

Кінетичні закономірності водопоглинання та сушіння модифікованого полікапроаміду / В. С. Моравський, А. С. Масюк, В. Є. Левицький // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 426–429. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 11 назв.

Полівінілпіролідон-силікатний модифікатор. Особливості його одержання та вплив на технологічні та експлуатаційні властивості поліпропілену / В. Є. Левицький, А. В. Ганчо, О. В. Суберляк // Хім. пром-сть України. – 2011. – № 5. – С. 68–72. – Бібліогр.: 11 назв.

Структура і властивості композитів на основі поліпропілену та полімер-силікатного модифікатора / А. В. Ганчо, А. С. Масюк, В. Є. Левицький // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 5/6 (53). – С. 54–57. – Бібліогр.: 5 назв.

Технологічні особливості модифікації пінопілістирольних відходів полівінілпіролідонном для переробки у в'язкотекучому стані / В. Є. Левицький, В. С. Моравський, О. В. Суберляк // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 1/9 (49). – С. 4–8. – Бібліогр.: 7 назв.

Технологічні особливості модифікації полістиролу полівінілпіролідонвмісними додатками / О. Бревко, У. Хром'як, В. Моравський, В. Левицький // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т8.

Технологічні особливості одержання пінополістирольних модифікатів / І. В. Довга, В. С. Моравський, В. Є. Левицький // Хімічні проблеми сьогодення : тези п'ятої всеукр. наук. конф. студ., аспірантів і молодих вчен. з міжнар. участю, 14–17 берез. 2011, Донецьк / Донец. нац. ун-т, Ін-т фіз.-орган. хімії і вуглекімії ім. Л. М. Литвиненка. – Донецьк, 2011. – С. 178.

Фізико-хімічні закономірності одержання нанокompatитів на основі функційноактивних полімерів та натрієвого рідкого скла / В. Є. Левицький, А. В. Ганчо, І. В. Довга, О. В. Суберляк // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 139–140.

Функціоналізовані матеріали на основі кополімерів полівінілпіролідону / У. В. Хром'як, О. Р. Бревко, В. Є. Левицький // Хімічні проблеми сьогодення : тези п'ятої всеукр. наук. конф. студ., аспірантів і молодих вчен. з міжнар. участю, 14–17 берез. 2011, Донецьк / Донец. нац. ун-т, Ін-т фіз.-орган. хімії і вуглекімії ім. Л. М. Литвиненка. – Донецьк, 2011. – С. 201.

### **Литвин Богдан Ярославович**

Дослідження антидіабетичних властивостей лікарської рослинної сировини Українських Карпат з перспективою створення фітозасобу / Р. Конечна, А. Тарарака-Крвавич, Б. Литвин // Контroversійні питання сучасної клінічної медицини : матеріали 1-ої загальноуніверситет. наук.-практ. конф. молодих вчен., Львів, 4–8 квіт. 2011 р. / Львів. нац. мед. ун-т ім. Д. Галицького, Т-во молодих вчен. і спеціалістів. – Л., 2011. – С. 110.

Представники роду *juglans* як джерело одержання біологічно активних речовин / Б. Я. Литвин, Н. Є. Стадницька, Р. Т. Конечна, А. С. Крвавич // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 117–121. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Рослини з протимікробними властивостями / Н. Є. Стадницька, О. З. Комаровська-Порохнявець, Х. Я. Кіщак, О. Б. Миколів, Б. Я. Литвин, Р. Т. Конечна, В. П. Новіков // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 111–116. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 15 назв.

### **Лубенець Віра Ільківна**

Антимікробна активність протокарбенових та металокарбенових сполук ряду азолів і піридину / К. О. Марічев, Н. В. Глиняна, М. І. Коротких, О. П. Швайка, А. В. Кисельов, А. В. Кнішевицький, Т. М. Пехтерева, Г. В. Дударенко, О. З. Комаровська-Порохнявець, В. І. Лубенець, В. П. Новіков // Журн. орган. та фармац. хімії. – 2011. – Т. 9, вип. 3 (35). – С. 72–79. – Бібліогр.: 8 назв.

Дисперсійний аналіз впливу похідних тіосульфокислот на зміни активності  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -атфази зародків в'юна за умов дослідження *in vitro* / О. Яремкевич, І. Поліщук, С. Мандзинець, М. Бура, Д. Санагурський, В. Лубенець, В. Новіков // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. біологічна. – 2011. – Вип. 57. – С. 38–46. – Бібліогр.: 25 назв.

Можливість використання естерів тіосульфокислот для зберігання плодів цитрусових / Н. Є. Стадницька, В. Г. Червцова, В. І. Лубенець, Н. Я. Монька, О. З. Комаровська-Порохнявець, В. П. Оліферчук, О. В. Федорова, В. П. Новіков // Achievements and perspectives of development of selection, growin and use of fruit crops : materials of intern. sci. conf. in commemoration of the 200 anniversary of Nikitsky bot. gardens, 24–27 Oct., 2011, Yalta, Ukraine / Nikitsky bot. gardens - Nat. sci. center NAAS. – Yalta, 2011. – P. 158–159. – Бібліогр.: 1 назва.

Процеси пероксидного окиснення ліпідів у зародках в'юна за дії похідних тіосульфокислот / О. С. Яремкевич, Н. П. Головач, С. В. Хом'як, В. І. Лубенець, Д. І. Санагурський, В. П. Новіков // Біологія тварин. – 2011. – Т. 13, № 1/2. – С. 191–196. – Бібліогр.: 20 назв.

Реакційна здатність S-естерів тиосульфокислот в реакціях лужного гідролізу / В. І. Лубенець, Д. Б. Баранович, В. А. Волошинець, В. П. Новіков // *Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk.* – Donetsk, 2011. – P. 52–53. – Бібліогр.: 3 назви.

Синтез нових функціоналізованих естерів тиосульфокислот / В. Пацула, С. Василюк, В. Лубенець, В. Новіков // *Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія.* – Л., 2011. – С. 045. – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез 5-тіоарильних похідних 2-тіоксо-4-тіазолідону / М. Рабик, В. Лубенець, Д. Гаврилюк, Р. Лесик, В. Новіков // *Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія.* – Л., 2011. – С. 048. – Бібліогр.: 1 назва.

Спектрограми та потенціограми деяких N-ацильованих етилтіосульфанілатів / О. В. Швед, Д. Б. Баранович, З. В. Губрій, І. Р. Бучкевич, Н. Г. Оверко, В. І. Лубенець // *Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин.* – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 121–130. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 8 назв.

Фізико-хімічні властивості водних розчинів калієвих солей арилтіосульфокислот / Д. Баранович, А. Милянич, В. Лубенець, Н. Монька, В. Новіков // *Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія.* – Л., 2011. – С. 034. – Бібліогр.: 1 назва.

Esters of thiosulfonic acids with sulfonamide fragments / V. Lubenets, S. Vasylyuk, N. Monka, D. Baranovych, G. Khomitska, N. Stadnytska, V. Novikov // *Organinė chemija : mokslinės konf. : pranešimų medžiaga, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas.* – Kaunas : Technologija, 2011. – P. 106.

New synthetic analogs of garlic biocides with antifungal activity / U. Navrot, E. Zaczynska, A. Czarny, V. I. Lubenets, E. Karpenko, G. Gościński // *Mycoses.* – 2011. – Vol. 54, suppl. 2. – P. 64.

Novel thiazolone derivatives of N-aryl- $\beta$ -alanines / M. Stasevych, V. Lubenets, R. Musyanovych, V. Novikov, V. Mickevicius, Z. I. Beresnevicius, K. Rutkauskas // *Chemistry of Heterocyclic Compounds.* – 2011. – Vol. 47, № 8. – P. 1050–1052. – Bibliogr.: 3 titles.

Synthesis and properties of esters of thiosulfonic acids and rhamnolipid biosurfactants / V. Lubenets, S. Vasylyuk, G. Khomitska, D. Baranovych, E. Karpenko, E. Zaczynska, A. Czarny, V. Novikov // *Organinė chemija : mokslinės konf. : pranešimų medžiaga, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas.* – Kaunas : Technologija, 2011. – P. 108.

Synthesis of new heterocyclic derivatives of thiosulfonates / V. Lubenets, N. Monka, S. Vasylyuk, G. Shiyani, S. Kovalenko, V. Novikov // *Organinė chemija : mokslinės konf. : pranešimų medžiaga, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas.* – Kaunas : Technologija, 2011. – P. 107.

Virtual screening and computer-based assesment of potential biological activity of synthetic biocides / S. V. Vasylyuk, M. O. Platonov, O. M. Shved, V. I. Lubenets, V. P. Novikov // *Methods and applications of computational chemistry : book of abstr. of 4th Intern. symp., Lviv, Ukraine, 28 June – 2 July 2011 / STC «Inst. for single crystals» of the Nat. acad. of sciences of Ukraine [et al.].* – Lviv ; Kharkiv, 2011. – P. 114.

Właściwości grzybobójcze syntetycznych analogów allicyny / K. Szyborska-Malek, A. Czarny, U. Nawrot, E. Zaczynska, E. Karpenko, V. Lubenets // *Interdyscyplinarność badań naukowych 2011 : praca zbiorowa / pod red. Ja. Szreka.* – Wrocław : OWPW, 2011. – S. 96–102. – Bibliogr.: 15 nazw.

#### **Луцук Ірина Володимирівна**

Інтеркаляція літію в титану (IV) оксид, допований сульфудом / Х. С. Бесага, Р. В. Ільницький, Я. І. Вахула, І. В. Луцук // *Вісн. Прикарпат. ун-ту. Хімія.* – 2011. – Вип. 12. – С. 39–43. – Бібліогр.: 9 назв.

Твердофазовий синтез нанопорошка оксида титана, допированого серой / К. С. Бесага, І. В. Луцюк, Я. І. Вахула // Хим. технология. – 2011. – № 2. – С. 80–83.

Термічний аналіз ксерогелів системи  $Y_2O_3-Al_2O_3$  / І. В. Луцюк, І. Д. Борщишин, Л. В. Жук, Я. І. Вахула // Фізико-хімічні проблеми в технології тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів : тези доп. укр. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, 11–12 жовт. 2011 р., Дніпропетровськ / Держ. вищ. навч. закл. «Укр. держ. хім.-технол. ун-т», Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». – Д., 2011. – С. 39.

Технологічні особливості одержання високодисперсних порошоків магнію гідросилікату / І. В. Луцюк, Я. І. Вахула // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 318–321. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 3 назви.

Якісна оцінка технології порошоків магній гідросилікату / І. В. Луцюк, О. Д. Вайсович // Современные технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов : материалы II Междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 23–24 марта 2011 г., Харьков / Нац. техн. ун-т «Харьк. политехн. ин-т». – Харьков, 2011. – С. 29–30.

Structural investigations of titanium(IV) oxide powder doped with sulphur / Ya. Vakhula, K. Besaga, I. Lutsyuk, M. Dobrotvorska // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 3 (18). – P. 255–258. – Bibliogr.: 22 titles.

#### **Ляхов Володимир Володимирович**

Цивільний захист : конспект лекцій для студ. всіх спец. і форм навчання / В. О. Васійчук, В. Є. Гончарук, О. С. Дацько, С. І. Качан, О. І. Козій, В. В. Ляхов, С. М. Мохняк, М. П. Петрук, А. С. Романів, В. В. Скіра ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 208 с. – Бібліогр. в кінці глав.

#### **Мазяр Галина Олександрівна**

Фільтраційне сушіння фосфогіпсу / І. Гузьова, Г. Мазяр // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. У94.

#### **Макота Оксана Іванівна**

Активність іммобілізованих каталітичних композицій в реакції окиснення октену-1 молекулярним киснем / Л. Булгакова, О. Макота // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Ф5.

Активность иммобилизованных каталитических композиций в реакции окисления 1-октена молекулярным кислородом / Л. В. Булгакова, О. И. Макота, В. Л. Старчевский, Т. Г. Черкасова, А. Б. Никольский, Ю. С. Варшавский // Журн. общ. химии. – 2011. – Т. 81, № 5. – С. 869–870. – Библиогр.: 10 назв.

Вплив цис- і транс-родійорганічних комплексів на початкові стадії реакції окиснення октену-1 молекулярним киснем / О. І. Макота, Л. В. Булгакова // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 17–20. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 12 назв.

#### **Максимів Наталія Любомирівна**

Кінетичні закономірності застосування акустичної кавітації у водних розчинах дріжджів / В. Л. Старчевський, Н. Л. Максимів // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011 р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 3. – С. 25. – Бібліогр.: 3 назви.

Кінетичні закономірності процесу окиснення продуктів руйнування мікроорганізмів під час кавітаційного очищення води від хімічних та бактеріальних забруднень /

Н. Максимів, В. Старчевський, С. Іванишин, З. Коваль, Г. Романюк // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Д14. – Бібліогр.: 3 назви.

Руйнування та окиснення дріжджів у водному розчині глюкози за допомогою ультразвуку в присутності пероксиду водню / Н. Л. Максимів, С. І. Іванишин // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 231–234. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Максимович Ігор Євстафійович**

Висолювання сульфатних солей із хлорид-сульфатних розчинів етанолом / К. І. Блажівський, І. Є. Максимович, М. О. Світлицька // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 30–33. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Малик Юліан Олексійович**

Сучасні екологічні проблеми і шляхи їх вирішення / Ю. О. Малик, Н. Ю. Голець, Я. М. Захарко, І. М. Петрушка // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 244–246. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 3 назви.

Чинники, що викликають екологічну кризу планети / Н. Ю. Голець, Ю. О. Малик, Я. М. Захарко, І. М. Петрушка // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 247–249. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 11 назв.

#### **Мальований Андрій Мирославович**

Дослідження ефективності біопрепаратів для очищення побутових стоків / М. С. Мальований, О. Б. Кулик, А. М. Мальований // III Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю : зб. наук. ст., Україна, Вінниця, 21–24 верес., 2011 / Держ. агенство вод. ресурсів України [та ін.]. – Вінниця, 2011. – Т. 1. – С. 8–10. – Бібліогр.: 2 назви.

Моделювання залежності швидкості процесу Анамтох від температури і субстрату / А. М. Мальований, Е. Плаза, Д. Трела // ЕКОінформ. – 2011. – № 3. – С. 22–23. – Бібліогр.: 7 назв.

Influence of temperature and substrate availability on specific anammox activity / A. M. Malovanyu, E. Plaza, Yo. Yo. Yatchyshyn, M. S. Malovanyu // Регіональні екологічні проблеми : [матеріали] IV Міжнар. наук. конф. студ., магістрантів і аспірантів, 24–25 берез. 2011 р., Одеса, Україна / Одес. держ. екол. ун-т. – О., 2011. – С. 222–223. – Bibliogr.: 4 titles.

#### **Мальований Мирослав Степанович**

До питання вибору об'єктів турботи для оцінки ризику впливу військової діяльності на довкілля / С. М. Орел, М. С. Мальований // III Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю : зб. наук. ст., Україна, Вінниця, 21–24 верес., 2011 / Держ. агенство вод. ресурсів України [та ін.]. – Вінниця, 2011. – Т. 1. – С. 5–8. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження адсорбційної здатності сумішей на основі мінеральних сорбентів / Т. М. Доскач, М. С. Мальований, З. С. Одноріг, А. О. Мараховська, О. М. Піх // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 266–269. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 24 назви.

Дослідження ефективності біопрепаратів для очищення побутових стоків / М. С. Мальований, О. Б. Кулик, А. М. Мальований // III Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю : зб. наук. ст., Україна, Вінниця, 21–24 верес., 2011 / Держ. агенство вод. ресурсів України [та ін.]. – Вінниця, 2011. – Т. 1. – С. 8–10. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження методів зниження витрат матеріалів у галузі трансформаторобудування / С. В. Ільїн, І. Г. Яковлева, М. С. Мальований // Вісн. Вінниц. політехн. ін-ту. – 2011. – № 2. – С. 139–141. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження механізму процесу екстрагування із твердих тіл клітинної будови / В. В. Дячок, М. С. Мальований // Наук. пр. / Одес. нац. акад. харч. технологій. – О., 2011. – Вип. 39, т. 2. – С. 130–133. – Бібліогр.: 3 назви.

Екологічні аспекти функціонування газотранспортної системи в межах використання її енергетичного потенціалу / О. Ю. Берлінг, М. С. Мальований // Теплоенергетика. Інженерія докiлля. Автоматизація: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. П. Пістун. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 73–78. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 712). – Бібліогр.: 7 назв.

Комплексні адсорбційно-ультразвукові технології для процесів водоочищення харчових виробництв / М. С. Мальований, В. Л. Старчевський, Л. І. Шевчук, Н. Ю. Вронська, І. З. Коваль // Сучасні технології та обладнання харчових виробництв: тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., 29–30 верес. 2011 р., Тернопіль / Терноп. нац. техн. ун-т ім. І. Пулюя. – Т., 2011. – С. 231.

Очищення питної води від іонів амонію природними дисперсними сорбентами / М. С. Мальований, Н. Ю. Черномаз, Г. В. Сакалова // III Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю: зб. наук. ст., Україна, Вінниця, 21–24 верес., 2011 / Держ. агенство вод. ресурсів України [та ін.]. – Вінниця, 2011. – Т. 1. – С. 10–12. – Бібліогр.: 4 назви.

Очищення стічних вод від іонів хрому адсорбцією на природних сорбентах / М. С. Мальований, Г. В. Сакалова, Т. М. Василінич // III Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю: зб. наук. ст., Україна, Вінниця, 21–24 верес., 2011 / Держ. агенство вод. ресурсів України [та ін.]. – Вінниця, 2011. – Т. 1. – С. 12–15. – Бібліогр.: 3 назви.

Очищення стічних вод харчової промисловості / Х. О. Дерейко, М. С. Мальований, В. В. Дячок, Я. М. Сахневич // Хімія, технологія речовин та їх застосування: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 225–230. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 13 назв.

Парадигма оцінки екологічного ризику у військовій сфері / С. М. Орел, А. В. Іващенко, М. С. Мальований // Вісн. Кременчуц. держ. ун-ту ім. М. Остроградського. – 2011. – № 2 (67), ч. 1. – С. 131–135. – Бібліогр.: 8 назв.

Перспективи використання природних дисперсних сорбентів у водопідготовці харчових виробництв / М. С. Мальований, Г. В. Сакалова, Н. Ю. Черномаз // Сучасні технології та обладнання харчових виробництв: тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., 29–30 верес. 2011 р., Тернопіль / Терноп. нац. техн. ун-т ім. І. Пулюя. – Т., 2011. – С. 230.

Проблема підготовки наукових кадрів в галузі охорони навколишнього середовища / М. С. Мальований // Екол. безпека та збаланс. ресурсокористування. – 2011. – № 1 (3). – С. 64–68. – Бібліогр.: 4 назви.

Розробка алгоритму проведення моніторингу впливу звалищ твердих побутових відходів на довкілля / М. Б. Мянiвська, М. С. Мальований // III Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю: зб. наук. ст., Україна, Вінниця, 21–24 верес., 2011 / Держ. агенство вод. ресурсів України [та ін.]. – Вінниця, 2011. – Т. 1. – С. 119–122. – Бібліогр.: 3 назви.

Стратегія очищення стічних вод від органічних розчинників і їх сумішей / М. С. Мальований, І. М. Петрушка, О. В. Стокалюк // Вісн. Кременчуц. держ. ун-ту ім. М. Остроградського. – 2011. – № 1 (66), ч. 1. – С. 134–137. – Бібліогр.: 3 назви.

Тверді побутові відходи м. Львова та їх вплив на довкілля / М. С. Мальований, О. Я. Голодовська, М. І. Пастернак // Хімія, технологія речовин та їх застосування: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 250–252. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Influence of temperature and substrate availability on specific anammox activity / A. M. Malovanyy, E. Plaza, Yo. Yo. Yatchyshyn, M. S. Malovanyy // Періональні екологічні

проблеми : [матеріали] IV Міжнар. наук. конф. студ., магістрантів і аспірантів, 24–25 берез. 2011 р., Одеса, Україна / Одес. держ. екол. ун-т. – О., 2011. – С. 222–223. – Bibliogr.: 4 titles.

Some kinetic regularities of intracellular substance extracting / V. Dyachok, M. Maljovanyj, I. Ilkiv // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 4 (19). – P. 469–472. – Bibliogr.: 3 titles.

#### **Марінцова Наталія Геннадіївна**

Використання азометинів амінокислот у синтезі нових гетероциклічних сполук на основі 1,4- та 1,2-нафтохінону / А. Кархут, В. Сингаєвський, А. Кудрінецька, С. Половкович, Н. Марінцова, Л. Болібрех, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 019.

Вплив калієвої солі 2-гліцино-3-хлор-1,4-нафтохінону та бемітилу на метаболічні процеси в організмі щурів за умов щоденного тренування бігом у третбані / Г. І. Степанюк, Н. В. Руда, О. П. Драчук, О. К. Шевчук, В. П. Новіков, Н. Г. Марінцова, М. С. Курка, О. П. Бондарчук // Фармакологія та лікар. токсикологія. – 2011. – № 2 (21). – С. 62–66. – Бібліогр.: 16 назв.

Синтез амінобісфосфонових похідних нафтохінонів / Н. Г. Марінцова // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 143–146. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Quantum-chemical calculations of the complex of 2,3-dichloro-1,4-naphthoquinone with triethylamine / N. Marintsova, M. Kurka, R. Zubatyuk, O. Shishkin, V. Novikov // Methods and applications of computational chemistry : book of abstr. of 4th Intern. symp., Lviv, Ukraine, 28 June – 2 July 2011 / STC «Inst. for single crystals» of the Nat. acad. of sciences of Ukraine [et al.]. – Lviv ; Kharkiv, 2011. – P. 108.

#### **Маршалок Галина Олексіївна**

Аналітичний контроль процесу одержання (R)-аліл 1,3,4-триметилциклогекс-3-енкарбоксилату методом газорідинної хроматографії / І. С. Польова, І. П. Полюжин, Г. О. Маршалок, А. І. Гладій // Хімічні Каразінські читання-2011 (ХКЧ'11) : тези доп. третьої всеукр. наук. конф. студ. та аспірантів, 18–21 квіт. 2011 р. / Харк. нац. ун-т ім. В. Н. Каразіна. – Х., 2011. – С. 41–42. – Бібліогр.: 4 назви.

Аналітичний контроль реакції димеризації 2,3-диметилбута-1,3-дієну методом газорідинної хроматографії / І. С. Польова, І. П. Полюжин, Г. О. Маршалок, Й. Й. Ятчишин // Хімія та сучасні технології : тези доп. V Міжнар. наук.-техн. конф. студ., аспірантів та молодих вчен., 20–22 квіт. 2011 р., Дніпропетровськ, Україна. – Д., 2011. – Т. 1. – С. 547.

Дослідження механізму [4+2]-циклоприєднання 2,3-диметилбута-1,3-дієну з метакриловою кислотою методом квантово-хімічного моделювання / Я. Ковальський, І. Польова, М. Федевич, Г. Маршалок // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 174–175. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Квантово-хімічне дослідження механізму реакції одержання 2,3-диметилбута-1,3-дієну / Я. П. Ковальський, І. С. Польова, Г. О. Маршалок, А. І. Гладій // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 047.

Квантово-хімічні розрахунки та кінетика димеризації метакролеїну / Я. Ковальський, В. Дутка, Н. Карп'як, Г. Маршалок // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Ф19.



Оптимізація процесу циклізації  $\alpha$ -етилакролеїну з етиловим естером  $\alpha$ -етилакрилової кислоти методом повного факторного експерименту / І. П. Полужин, Н. М. Карп'як, Г. О. Маршалок, М. Д. Федевич, Й. Й. Ятчишин // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 1. – С. 23–25. – Бібліогр.: 5 назв.

Оптимизация условий получения 2, 3-диметилбутадиена / И. С. Полевая, М. Д. Федевич, И. П. Полужин, О. И. Маршалок // Журн. приклад. химии. – 2011. – Т. 84, вып. 2. – С. 265–269.

Особливості одержання (R)-аліл 1,3,4-триметил-циклогекс-3-енкарбоксилату / І. С. Польова, Н. М. Карп'як, Г. О. Маршалок, Й. Й. Ятчишин // Сучасні проблеми хімії : зб. тез доп. дванадцятої всеукр. конф. з міжнар. участю студ. та аспірантів, Київ, 18–20 трав. 2011 р. / Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Укр. хім. т-во ім. Д. І. Менделєєва. – К., 2011. – С. 102. – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез аліл-1,3,4-триметилциклогекс-3-енкарбоксилату за реакцією Дільса-Альдера / І. Польова, Г. Маршалок, Й. Ятчишин // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 18–19. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 4 назви.

Optimization of synthesis conditions of 2,3-dimethylbutadiene / I. S. Polevaya, M. D. Fedevich, I. P. Polyuzhin, O. I. Marshalok // Russ. J. Appl. Chemistry. – 2011. – Vol. 84, № 2. – P. 261–269. – Bibliogr.: 6 titles.

X-ray diffraction and quantum-chemical analysis of a single crystal of 2,5-dimethyl-3,4-dihydro-2H-pyran-2-carboxylic acid / Ya. P. Kovalskyi, V. V. Kinzhybalo, N. M. Karpiak, G. O. Marshalok // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2011. – Vol. 46, № 12. – P. 1443–1448. – Bibliogr.: 9 titles.

#### **Маршалок Ольга Ігорівна**

Визначення розчинності метил-  $\alpha$ -алкілзаміщених акрилатів у воді бромід-броматним методом / О. Маршалок, В. Волошинець // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. А25. – Бібліогр.: 1 назва.

Розрахунок та кінетичний аналіз констант кополімеризації метил-  $\alpha$ -алкілзаміщених акрилатів з метилметакрилатом згідно з схемою Алфрея-Прайса / В. А. Волошинець, О. І. Маршалок // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 69–71. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Мацьків Олена Олександрівна**

Використання трет-бутанолу для одержання метакрилонітрилу / В. М. Жизневський, В. В. Гуменецький, О. О. Мацьків, О. В. Шицак // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 56–57.

Отримання метакрилатів з ізобутилового спирту / О. О. Мацьків, В. М. Жизневський, В. В. Івасів, В. В. Гуменецький, С. В. Майкова // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 54–55. – Бібліогр.: 5 назв.

Отримання метилметакрилату з ізобутилового спирту / О. О. Мацьків, В. М. Жизневський, Р. В. Небесний // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 202–204. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Мацяк Олександра Михайлівна**

Інноваційна стратегія поведінки підприємств нафтогазового комплексу / Л. В. Баб'як, О. М. Мацяк, О. В. Баб'як // Логістика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Є. В. Крикавський. – Л. :

Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – С. 197–201. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 706). – Бібліогр.: 6 назв.

Получение ароматических углеводородов каталитическим превращением фракции  $C_4$  продуктов пиролиза углеводородного сырья / Л. В. Бабяк, А. М. Мацяк, В. У. Шевчук // Нефтегазопереработка-2011 : материалы междунар. науч.-практ. конф., 24–27 мая 2011 г., Уфа. – Уфа, 2011. – С. 66–67.

Conversion of  $C_4$  fraction of hydrocarbon pyrolysis products over ZVM+2%Zn high-silica zeolite catalyst / L. Babyak, O. Matsyak, V. Shevchuk // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 1 (16). – P. 95–99. – Bibliogr.: 19 titles.

#### **Мельник Галина Володимирівна**

Ентальпійні характеристики повних естерів піромелітової кислоти / В. М. Дібрівний, В. А. Дончак, Г. В. Мельник, Ю. А. Раєвський, Н. І. Величківська // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 2. – С. 140–144. – Бібліогр.: 13 назв.

Ентальпійні характеристики та енергія пероксидного зв'язку дитретбутилпероксиерфталату та дитретбутилпероксиізофталату / В. Дібрівний, Ю. Ван-Чин-Сян, Г. Мельник, Ю. Раєвський, М. Пуняк // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. хімічна. – 2011. – Вип. 52. – С. 345–351. – Бібліогр.: 16 назв.

#### **Мельник Степан Романович**

Алкоголіз дибутиладипінату циклогексанолом на гетерогенних каталізаторах / М. І. Солод, С. Р. Мельник // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 194–197. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Вплив природи катіону перфтороксасульфонатної кислоти на естерифікацію оцтової кислоти / М. Дзіняк, С. Мельник, О. Мисак, У. Шрам // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т26. – Бібліогр.: 1 назва.

Кінетика естерифікації оцтової кислоти 1-бутанолом, каталізованої перфтороксасульфонатами металів / М. Б. Дзіняк, С. Р. Мельник, В. Л. Старчевський // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 29. – Бібліогр.: 1 назва.

Одержання бутил- і амілацетатів у присутності солей перфтор(4-метил-3,6-діоксаоктан) сульфонатної кислоти / М. Б. Дзіняк, С. Р. Мельник, В. Л. Старчевський // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 173–175. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 4 назви.

Співестерифікація адипінової кислоти циклогексаном та 1-бутанолом у присутності каталізаторів Бренстела-Лоурі / М. І. Солод, С. Р. Мельник // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 1. – С. 27–30. – Бібліогр.: 6 назв.

Технологічні аспекти одержання асиметричних дієстерів адипінової кислоти / М. Солод, С. Мельник // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 58–59. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Catalytic oxidation of organic compounds in the presence of crown-ethers / Yu. Melnyk, V. Reutsky, S. Melnyk, V. Starchevsky // Chem. Engineering Trans. – 2011. – Vol. 24, pt. 1. – P. 164–168. – Bibliogr.: 10 titles.

#### **Мельник Юрій Романович**

Вплив поверхнево-активних речовин на окиснення етилбензолу / В. В. Реутський, Ю. Р. Мельник, В. В. Старчевський // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр.

тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. У76.

Вплив складу реакційної суміші на окиснення циклогексану у присутності каталітичних систем нафтенат кобальту – органічна добавка / Ю. Р. Мельник // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 188-191. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Окиснення етилбензолу у присутності бінарних каталітичних систем / В. В. Реутський, Ю. Р. Мельник, В. Л. Старчевський // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 78–79. – Бібліогр.: 1 назва.

Окиснення етилбензолу у присутності каталітичних систем, що містять органічні добавки різної природи / В. В. Реутський, Ю. Р. Мельник, В. Л. Старчевський // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 221–224. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 4 назви.

Окиснення циклогексану у присутності каталітичних систем, що містять поверхнево-активні речовини / В. В. Реутський, Ю. Р. Мельник, С. О. Мудрий, Т. О. Ворончак // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 75–76. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Мельник Юрій Ярославич**

Вплив композиційного складу на вологопоглинання гідрогелевих плівок на основі (ко)полімерів 2-гідроксіетилметакрилату / Ю. Я. Мельник, О. З. Галишин, М. М. Прусак, В. Й. Скорохода // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 409–413. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 4 назви.

Гідрогелеві мембрани з антитромбогенними властивостями / Ю. Мельник, Н. Гіль, І. Дзяман // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 88–89. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

Закономірності одержання композиційних гідрогелевих матеріалів на основі кополімерів полівінілпіролідону і метакрилових естерів / О. Галишин, Ю. Мельник, М. Прусак, В. Скорохода // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 86–87. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 4 назви.

Особливості формування гідрогелевих мембран з підвищеною сорбційною ємністю / Ю. Мельник, О. Галишин, В. Скорохода // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т23.

Особливості формування композиційних гідрогелевих мембран / Ю. Я. Мельник, Г. В. Яцульчак, О. В. Суберляк, М. В. Бодак // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 434–437. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 8 назв.

Catalytic oxidation of organic compounds in the presence of crown-ethers / Yu. Melnyk, V. Reutsky, S. Melnyk, V. Starchevsky // Chem. Engineering Trans. – 2011. – Vol. 24, pt. 1. – P. 164–168. – Bibliogr.: 10 titles.

#### **Мерцало Іванна Павлівна**

Вплив методики приготування хінгідронного розчину очищення газів від сірководню на його фізико-хімічні і окисно-відновні властивості / В. Т. Яворський, А. В. Слюзар,

І. П. Мерцало, Я. А. Калимон // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 4 (2). – С. 301–304. – Бібліогр.: 5 назв.

Електрохімічне осадження хрому з диметилсульфоксидних розчинів  $\text{CrCl}_3$  / І. П. Мерцало, О. Я. Добровецька, Л. В. Сусь, О. І. Кунтий, С. А. Корній // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 4 (2). – С. 67–68. – Бібліогр.: 8 назв.

Електрохімічне осадження хрому з диметилсульфоксидних розчинів  $\text{CrCl}_3$  / І. Мерцало, Л. Сусь, О. Добровецька, О. Кунтий // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. НС25. – Бібліогр.: 2 назви.

Електрохімічні дослідження розчинів хінгідрону / О. Яворський, А. Слюзар, І. Мерцало // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т42.

#### **Миколів Оксана Богданівна**

Розробка складу м'якої лікарської форми з використанням олії обліпихи крушиновидної / Х. Я. Кіщак, Н. Є. Стадницька, Ж. Д. Парашин, О. Б. Миколів, Р. Т. Конечна, В. П. Новіков // Актуальні питання створення нових лікарських засобів : матеріали всеукр. наук.-практ. конф. студ. та молодих вчен., присвяч. пам'яті докт. фармац. та хім. наук, проф. М. О. Валяшко (до 140-річчя від дня народження), 21–22 квіт. 2011 р., м. Харків / Нац. фармац. ун-т. – Х., 2011. – С. 252.

Рослини з протимікробними властивостями / Н. Є. Стадницька, О. З. Комаровська-Порохнявець, Х. Я. Кіщак, О. Б. Миколів, Б. Я. Литвин, Р. Т. Конечна, В. П. Новіков // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 111–116. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 15 назв.

Синтез нових глікозильованих біологічно активних хіноїдних похідних сполук / О. Бондарчук, В. Сингаєвський, О. Миколів, М. Курка // Контroversійні питання сучасної клінічної медицини : матеріали 1-ої загальноуніверситет. наук.-практ. конф. молодих вчен., Львів, 4–8 квіт. 2011 р. / Львів. нац. мед. ун-т ім. Д. Галицького. – Л., 2011. – С. 99.

#### **Милянч Андрій Остапович**

Синтез та фізико-хімічні властивості комплексонатів меламінопохідних 1,4-нафтохінон-6-сульфокислоти / А. Милянч, М. Семенюк, М. Стасевич, Р. Мусянович, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. О38.

Фізико-хімічні властивості водних розчинів калієвих солей арилтіосульфокислот / Д. Баранович, А. Милянч, В. Лубенець, Н. Монька, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. О34. – Бібліогр.: 1 назва.

#### **Мількович Орест Іванович**

Гідродинаміка процесу сушіння у щільному шарі пластмас / О. І. Мількович // Хімічні проблеми сьогодення : тези п'ятої всеукр. наук. конф. студ., аспірантів і молодих вчен. з міжнар. участю, 14–17 берез. 2011, Донецьк / Донец. нац. ун-т, Ін-т фіз.-орган. хімії і вуглехімії ім. Л. М. Литвиненка. – Донецьк, 2011. – С. 134.

#### **Мітіна Наталія Євгенівна**

Гомогенна нуклеація нанорозмірних люмінісцентних частинок  $\text{LnPO}_4$  в присутності поверхнево-активних олігопероксидів / О. Шаповал, О. М'якота, Н. Мітіна, А. Волошиновський, В. Вістовський, О. Заїченко // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук.

пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. НС28.

Дослідження структури наночастинок олігопероксиду з флуорованими ланками на поверхні скла / Ю. Стецишин, А. Коструба, О. Жолобка, О. Заїченко, Н. Мітіна, С. Маєвська // Фізика і хімія твердого тіла. – 2011. – Т. 12, № 1. – С. 186–190. – Бібліогр.: 11 назв.

«Міцелярний синтез» нанорозмірних люмінесцентних частинок на основі  $\text{LnPO}_4$  за участі поверхнево-активних реакційоздатних олігомерів / О. Шаповал, Л. М'якота, Н. Мітіна, О. Заїченко, А. Волошиновський, В. Вістовський, З. Надашкевич // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 377–381. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Нанорозмірні системи доставки антимікробних препаратів на основі поліетиленглікольовмісних олігомерних носіїв / А. О. Рябцева, Ю. В. Остапчук, Н. Є. Мітіна, М. М. Москвін, Н. М. Бойко, Р. С. Стойка, О. С. Заїченко // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. О52.

Оцінка біологічної дії кобальтовмісного нанокompозиту із використанням біологічних маркерів двостулкового молюска *Anodonta cygnea* / Г. І. Фальфушинська, Л. Л. Гнатишина, О. Б. Столяр, Н. Є. Мітіна, О. С. Заїченко, Є. З. Філяк, Р. С. Стойка // Укр. біохім. журн. – 2011. – Т. 83, № 5. – С. 40–47. – Бібліогр.: 31 назва.

Поліетиленглікольовмісні олігомерні носії та нанорозмірні системи доставки антимікробних речовин на їх основі / А. Рябцева, Ю. Остапчук, Н. Мітіна, М. Москвін, Н. Бойко, Р. Стойка, О. Заїченко // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 367–373. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Синтез люмінесцентних нанокompозитів  $\text{LaPO}_4\text{-Eu}$  з функціональною полімерною оболонкою / О. В. Шаповал, Н. Є. Мітіна, А. С. Волошиновський, В. В. Вістовський, О. С. Заїченко // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 4/5 (52). – С. 63–66. – Бібліогр.: 7 назв.

Синтез люмінесцентних наночастинок на основі  $\text{LaPO}_4$  с функціональною оболонкою с участієм поверхностно-активних речовин / А. Шаповал, Н. Мітіна, В. Вістовський, А. Заїченко, А. Волошиновський, М. Братычак // Пластмассы со специальными свойствами : сб. науч. тр. / под общ. ред. Лаврова Н. А. – СПб. : ЦОП «Профессия», 2011. – С. 277–279. – Библиогр.: 3 назв.

Темплатний синтез люмінесцентних наночастинок  $\text{LnPO}_4$  з функціональною олігопероксидною оболонкою / О. Шаповал, Н. Мітіна, О. М'якота, О. Заїченко, В. Вістовський, А. Волошиновський // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 128–129. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Anticancer activity of novel drugs delivered by newly synthesized polymeric nanocarriers / L. V. Lehka, R. R. Panchuk, N. Mitina, M. Moskvina, T. Skorokhoda, O. Zaichenko, D. Y. Havrylyuk, R. B. Lesyk, R. S. Stoika // Biopolymers and Cell. – 2011. – Vol. 27, suppl. 2 : Bridges in life sciences : 6th Annu. sci. meet. regional cooperation for health, science and technology, Bratislava, Slovak Republic, Apr. 8–10, 2011. – P. 126.

Biomedical application of functional nanophosphors for diagnostics and drug (gene) delivery systems / N. Boiko, E. Filyak, R. Panchuk, A. Riabtseva, N. Mitina, O. Klyuchivska, T. Konstantinova, A. Zaichenko, R. Stoika // Third international workshop on advanced spectroscopy and optical materials : book of abstr., 17–22 July, 2011, Gdansk, Poland / Gdansk Univ. [et al.]. – Gdansk, 2011. – P. 128.

Electronic excitations in  $\text{LuPO}_4\text{-Eu}$  and  $\text{LuPO}_4\text{-Pr}$  nanoparticles / V. Vistovskyy, T. Malyy, A. Voloshinovskii, A. Gektin, O. Shapoval, A. Zaichenko, N. Mitina // Third international workshop on advanced spectroscopy and optical materials : book of abstr., 17–22 July, 2011, Gdansk, Poland / Gdansk Univ. [et al.]. – Gdansk, 2011. – P. 88.

Functional oligoperoxide based luminescent polymer and polymer-mineral nanocomposites / A. Zaichenko, N. Mitina, O. Shapoval, L. Myagkota, V. Vistovskyy, A. Voloshinovskii, T. Konstantinova, R. Stoika, A. Gektin // Third international workshop on advanced spectroscopy and optical materials : book of abstr., 17–22 July, 2011, Gdansk, Poland / Gdansk Univ. [et al.]. – Gdansk, 2011. – P. 24.

High-energy electronic excitations in nanoparticles of lanthanide phosphates / A. Voloshinovskii, A. Gektin, V. Vistovskyy, T. Malyy, N. Mitina, O. Shapoval, A. Zaichenko // Third international workshop on advanced spectroscopy and optical materials : book of abstr., 17–22 July, 2011, Gdansk, Poland / Gdansk Univ. [et al.]. – Gdansk, 2011. – P. 66.

Intrinsic and extrinsic luminescence of  $\text{LaPO}_4$  nanoparticles upon UV and VUV excitation / A. Voloshinovskii, V. Vistovskyy, T. Malyy, A. Gektin, O. Shapoval, A. Zaichenko, N. Mitina // Functional materials : abstr. of intern. conf., Oct. 3–8, 2011, Partenit, Crimea, Ukraine / Taurida Nat. V. I. Vernadsky Univ. – Simferopol : DIP, 2011. – P. 447. – Bibliogr.: 6 titles.

Intrinsic luminescence of  $\text{LaPO}_4$  nanoparticles / V. Vistovskyy, T. Malyy, A. Voloshinovskii, A. Gektin, O. Shapoval, A. Zaichenko, N. Mitina // Third international workshop on advanced spectroscopy and optical materials : book of abstr., 17–22 July, 2011, Gdansk, Poland / Gdansk Univ. [et al.]. – Gdansk, 2011. – P. 86. – Bibliogr.: 1 title.

Non-viral nanoscale-based delivery of antisense oligonucleotides enhances inhibition of the cellular prion expression in vivo / L. Ivanytska, V. Stadnyk, M. Kozak, A. Zaichenko, N. Mitina, V. Vlizlo // Biopolymers and Cell. – 2011. – Vol. 27, suppl. 2 : Bridges in life sciences : 6th Annu. sci. meet. regional cooperation for health, science and technology, Bratislava, Slovak Republic, Apr. 8–10, 2011. – P. 136.

Oligoperoxide based luminescent nanoparticles  $\text{LaPO}_4 \dots \text{Eu}^{3+}$  / O. Shapoval, N. Mitina, M. Bratychak, O. Myagkota, A. Voloshinovskii, V. Vistovskyy, A. Zaichenko // POLYCHAR 19 World forum on advanced materials, 20–24 March, 2011, Kathmandu, Nepal : book of abstr. – Kathmandu, 2011. – P. 171.

Recombination luminescence of  $\text{LaPO}_4\text{-Eu}$  and  $\text{LaPO}_4\text{-Pr}$  nanoparticles / A. Voloshinovskii, A. Gektin, V. Vistovskyy, T. Malyy, N. Mitina, O. Shapoval, A. Zaichenko // Third international workshop on advanced spectroscopy and optical materials : book of abstr., 17–22 July, 2011, Gdansk, Poland / Gdansk Univ. [et al.]. – Gdansk, 2011. – P. 87.

Surface-initiated polymerization of 2-hydroxyethyl methacrylate from heterotelechelic oligoperoxide-coated  $\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$  nanoparticles and their engulfment by mammalian cells / D. Horak, T. Shagotova, N. Mitina, M. Trchova, N. Boiko, B. Michal, S. Rostyslav, J. Kovarova, O. Hevus, M. J. Benes, O. Klyuchivska, P. Holler, A. Zaichenko // Chemistry of Materials. – 2011. – Vol. 23, iss. 10. – P. 2637–2649.

Template synthesis and characterization of oligoperoxide based polymer-mineral nanoscale phosphors and scintillators / O. Shapoval, L. Myagkota, N. Mitina, V. Glazunova, Y. Kulyk, V. Vistovskyy, A. Voloshinovskii, A. Gektin, A. Zaichenko // Third international workshop on advanced spectroscopy and optical materials : book of abstr., 17–22 July, 2011, Gdansk, Poland / Gdansk Univ. [et al.]. – Gdansk, 2011. – P. 129.

The use of oligoperoxide-coated magnetic nanoparticles to label stem cells / D. Sponarova, D. Horak, M. Trchova, P. Jendelova, V. Herynek, N. Mitina, A. Zaichenko, R. Stoika, P. Lesny, E. Sykova // J. of Biomedical Nanotechnology. – 2011. – Vol. 7, № 3. – P. 384–394.

### **Мних Роман Володимирович**

Активовані кальціймісні реагенти у технологіях очищення стічних вод / Р. Мних, З. Знак, Л. Савчук // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та

спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 250–251. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 6 назв.

Акустична активація кальцію гідроксиду в технологіях очищення стічних вод / З. О. Знак, В. М. Срібний, Р. В. Мних // Ресурси природних вод Карпатського регіону (Проблеми охорони та раціонального використання) : зб. наук. ст. десятої наук.-практ. конф., Львів, 19–20 трав. 2011 р. / Упр. охорони навколиш. природ. середовища у Львів. обл. [та ін.]. – Л., 2011. – С. 87–89.

До питання акустичної інтенсифікації процесів очищення стічних вод / З. О. Знак, Л. В. Савчук, Р. В. Мних, Ю. В. Сухацький // КАЗАНТИП-ЕКО-2011. Інноваційні шляхи рішення актуальних проблем базових галузей, екології, енерго- та ресурсозбереження : сб. тр. XIX Міжнарод. науч.-практ. конф. (6–10 червня 2011 г., г. Щелкино, АР Крим) : в 3 т. – Харків, 2011. – Т. 3. – С. 299–300. – Бібліогр.: 7 назв.

Застосування акустичних випромінювань у технологіях реагентного очищення стічних вод / Р. В. Мних, З. О. Знак // Вода в харчовій промисловості : зб. тез доп. всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених, аспірантів, студ., [24–25 лют. 2011 р.] / Одес. нац. акад. харч. технологій, Каф. технології пит. води. – О., 2011. – С. 94–95.

Застосування акустично активованих реагентів у технологіях водоочиснення / Р. В. Мних // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 38–41. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 7 назв.

Інтенсифікація очищення господарсько-побутових стоків біокоагуляцією / Л. В. Савчук, З. О. Знак, Р. В. Мних, О. І. Рубай // КАЗАНТИП-ЕКО-2011. Інноваційні шляхи рішення актуальних проблем базових галузей, екології, енерго- та ресурсозбереження : сб. тр. XIX Міжнарод. науч.-практ. конф. (6–10 червня 2011 г., г. Щелкино, АР Крим) : в 3 т. – Харків, 2011. – Т. 3. – С. 301–302. – Бібліогр.: 5 назв.

Інтенсифікація процесів реагентного водоочиснення акустичними випромінюваннями / З. О. Знак, Л. В. Савчук, Р. В. Мних, Ю. В. Сухацький // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнарод. науч.-практ. конф. [01–03 черв. 2011 р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 3. – С. 219.

#### **Монцібович Романна Олегівна**

Формування тонких шарів пероксидних макроінісурфів на поверхнях різної природи / О. М. Шевчук, Н. М. Букартик, С. В. Токарев, Р. О. Монцібович // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 382–386. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 10 назв.

#### **Монька Наталя Ярославівна**

Можливість використання естерів тиосульфокислот для зберігання плодів цитрусових / Н. Є. Стадницька, В. Г. Червцова, В. І. Лубенець, Н. Я. Монька, О. З. Комаровська-Порохнявець, В. П. Оліферчук, О. В. Федорова, В. П. Новіков // Achievements and perspectives of development of selection, growin and use of fruit crops : materials of intern. sci. conf. in commemoration of the 200 anniversary of Nikitsky bot. gardens, 24–27 Oct., 2011, Yalta, Ukraine / Nikitsky bot. gardens - Nat. sci. center NAAS. – Yalta, 2011. – Р. 158–159. – Бібліогр.: 1 назва.

Фізико-хімічні властивості водних розчинів калієвих солей арилтиосульфокислот / Д. Баранович, А. Милинич, В. Лубенець, Н. Монька, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. О34. – Бібліогр.: 1 назва.

Esters of thiosulfonic acids with sulfonamide fragments / V. Lubenets, S. Vasylyuk, N. Monka, D. Baranovych, G. Khomitska, N. Stadnytska, V. Novikov // Organine chemija : mokslines konf. : pranesimu medziaga, 2011 m. balandzio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas. – Kaunas : Technologia, 2011. – P. 106.

Synthesis of new heterocyclic derivatives of thiosulfonates / V. Lubenets, N. Monka, S. Vasylyuk, G. Shiyar, S. Kovalenko, V. Novikov // *Organinė chemija : mokslinės konf. : pranešimų medžiaga*, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas. – Kaunas : Technologia, 2011. – P. 107.

#### **Моравський Володимир Степанович**

Вплив природи розчинника на структурні параметри макромолекул полівінілпіролідону / В. Є. Левицький, А. В. Ганчо, В. С. Моравський, О. В. Суберляк // *Укр. хім. журн.* – 2011. – Т. 77, № 5/6. – С. 124–128. – Бібліогр.: 12 назв.

Кінетичні закономірності водопоглинання та сушіння модифікованого полікапроаміду / В. С. Моравський, А. С. Масюк, В. Є. Левицький // *Хімія, технологія речовин та їх застосування* : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 426–429. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 11 назв.

Технологічні особливості модифікації пінополістирольних відходів полівінілпіролідонном для переробки у в'язкотекучому стані / В. Є. Левицький, В. С. Моравський, О. В. Суберляк // *Вост.-европ. журн. передових технологій.* – 2011. – № 1/9 (49). – С. 4–8. – Бібліогр.: 7 назв.

Технологічні особливості модифікації полістиролу полівінілпіролідонвмісними додатками / О. Бревко, У. Хром'як, В. Моравський, В. Левицький // *Львівські хімічні читання-2011* : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т8.

Технологічні особливості одержання пінополістирольних модифікатів / І. В. Довга, В. С. Моравський, В. Є. Левицький // *Хімічні проблеми сьогодення* : тези п'ятої всеукр. наук. конф. студ., аспірантів і молодих вчен. з міжнар. участю, 14–17 берез. 2011, Донецьк / Донец. нац. ун-т, Ін-т фіз.-орг. хімії і вуглехімії ім. Л. М. Литвиненка. – Донецьк, 2011. – С. 178.

#### **Москвін Максим Максимович**

Нанорозмірні системи доставки антимікробних препаратів на основі поліетиленглікольвмісних олігомерних носіїв / А. О. Рябцева, Ю. В. Остапчук, Н. Є. Мітіна, М. М. Москвін, Н. М. Бойко, Р. С. Стойка, О. С. Заїченко // *Львівські хімічні читання-2011* : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. O52.

Поліетиленглікольвмісні олігомерні носії та нанорозмірні системи доставки антимікробних речовин на їх основі / А. Рябцева, Ю. Остапчук, Н. Мітіна, М. Москвін, Н. Бойко, Р. Стойка, О. Заїченко // *Хімія, технологія речовин та їх застосування* : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 367–373. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Anticancer activity of novel drugs delivered by newly synthesized polymeric nanocarriers / L. V. Lehka, R. R. Panchuk, N. Mitina, M. Moskvina, T. Skorokhoda, O. Zaichenko, D. Y. Havrylyuk, R. B. Lesyk, R. S. Stoika // *Biopolymers and Cell.* – 2011. – Vol. 27, suppl. 2 : Bridges in life sciences : 6th Annu. sci. meet. regional cooperation for health, science and technology, Bratislava, Slovak Republic, Apr. 8–10, 2011. – P. 126.

#### **Мосюк Микола Іванович**

Ефективність використання фільтраційного сушіння подрібненої «енергетичної верби» / В. М. Атаманюк, М. І. Мосюк, Ю. Й. Ятчишин // *Вестн. Нац. техн. ун-та «ХПИ».* – 2011. – Темат. вып. № 34 : Новые решения в современных технологиях. – С. 11–20. – Бібліогр.: 21 назва.

Зовнішній тепло- і масообмін під час фільтраційного сушіння подрібненої енергетичної верби / В. М. Атаманюк, Я. М. Гумницький, М. І. Мосюк // *Хімія, технологія*



речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 290–296. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 11 назв.

Інтенсифікація зовнішнього теплообміну під час фільтраційного сушіння «енергетичної» верби / М. І. Мосюк, В. М. Атаманюк, Д. П. Кіндзера // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т27.

Кінетика внутрішньодифузійного процесу сушіння подрібненої «енергетичної» верби / В. М. Атаманюк, Я. М. Гумницький, М. І. Мосюк // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2011. – Вип. 21.14. – С. 95–101. – Бібліогр.: 13 назв.

Обладнання для фільтраційного сушіння сипких матеріалів / М. І. Мосюк, В. М. Атаманюк, Д. П. Кіндзера // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 3. – С. 34.

Фільтраційне сушіння подрібненої «енергетичної» верби / М. І. Мосюк, В. М. Атаманюк, Д. П. Кіндзера // Хімія та хімічні технології: матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 278–279. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»).

#### **Мохняк Сильвестр Михайлович**

Безпека життєдіяльності : конспект лекцій для студ. усіх спец. і форм навчання / М. П. Петрук, Х. Я. Гишак, Н. М. Карп'як, О. М. Вахула, С. М. Мохняк, В. Є. Гончарук, В. О. Васійчук, О. С. Дацько, О. І. Козій, С. І. Качан, А. С. Романів, В. В. Скіра, І. І. Гельжинський ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 224 с. – Бібліогр. в кінці глав.

Гідрометеорологічні явища на Львівщині 2008 і 2009 років: моніторинг, збитки, ліквідація наслідків / В. Є. Гончарук, В. О. Васійчук, С. І. Качан, С. М. Мохняк // Безпечна життєдіяльність – майбутнє людства : матеріали всеукр. наук.-метод. конф., 22–23 верес. 2011 р., Миколаїв / Нац. ун-т кораблебудування ім. адмірала Макарова [та ін.]. – Миколаїв, 2011. – С. 38–43. – Бібліогр.: 3 назви.

Дипломне проектування як дзеркало становлення сучасного фахівця: безпекові аспекти : [на прикладі каф. ТЕБ] / В. Є. Гончарук, С. І. Качан, В. О. Васійчук, С. М. Мохняк // Безпека життя і діяльності людини – освіта, наука, практика : зб. наук. пр. X Міжнар. наук.-метод. конф., 17–19 берез. 2011 р., Київ / Ін-т інновац. технологій і змісту освіти [та ін.]. – К., 2011. – С. 178–182. – Бібліогр.: 8 назв.

Довідник для виконання розрахунково-графічних робіт з дисципліни «Безпека життєдіяльності і цивільний захист» для студентів усіх спеціальностей і форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: С. І. Качан, С. М. Мохняк, В. О. Васійчук, В. Є. Гончарук, Х. Я. Гишак]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 28 с. – Бібліогр.: с. 28 (4 назви).

Цивільний захист : конспект лекцій для студ. всіх спец. і форм навчання / В. О. Васійчук, В. Є. Гончарук, О. С. Дацько, С. І. Качан, О. І. Козій, В. В. Ляхов, С. М. Мохняк, М. П. Петрук, А. С. Романів, В. В. Скіра ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 208 с. – Бібліогр. в кінці глав.

#### **Мудрий Олександр Олександрович**

Одержання кондиційного бішофіту з маточних розчинів виробництва калійної селітри / Т. В. Перекупко, О. О. Мудрий, І. М. Кучак // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 54–58. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 7 назв.

**Мудрий Сергій Олександрович**

Вплив кисне- та азотовмісних модифікаторів на процес окиснення циклогексану / С. О. Мудрий, В. В. Реутський, О. С. Іващук, О. О. Супрун // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 191–194. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 2 назви.

Вплив кисневмісних добавок на процес рідиннофазного окиснення циклогексану / С. Мудрий, В. Реутський, О. Іващук // Хімія та хімічні технології: матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 24–25. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 1 назва.

Гомогенно-каталітичне окиснення циклогексану в присутності азотовмісних добавок / С. О. Мудрий, В. В. Реутський, О. С. Іващук, О. О. Супрун // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 77. – Бібліогр.: 2 назви.

**Мусянович Ростислав Ярославович**

Синтез і властивості ацилізотіоціанатних похідних 1,4-нафтохінону / О. М. Фігурка, І. Р. Бучкевич, М. О. Платонов, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 137–143. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 20 назв.

Синтез та біологічна активність ацилізотіоціанатів на основі амінокислотних похідних 1,4-нафтохінону / О. М. Фігурка, І. Р. Бучкевич, О. В. Станько, М. О. Платонов, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Хімічні Каразінські читання-2011 (ХКЧ'11): тези доп. третьої всеукр. наук. конф. студ. та аспірантів, 18–21 квіт. 2011 р. / Харк. нац. ун-т ім. В. Н. Каразіна. – Х., 2011. – С. 134–135. – Бібліогр.: 1 назва.

Синтез та перетворення нових ацилізотіоціанатних похідних імідазолнафтохінону-1,4 / О. Фігурка, І. Бучкевич, О. Станько, М. Платонов, М. Стасевич, Р. Мусянович, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 062.

Синтез та фізико-хімічні властивості комплексонатів меламінопохідних 1,4-нафтохінон-6-сульфокислоти / А. Милянч, М. Семенюк, М. Стасевич, Р. Мусянович, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 038.

Computer screening-structure-biological activity in the orders of sulfur-containing derivatives of 1,4-naphthoquinone / M. Stasevych, V. Chervetsova, I. Buchkevych, M. Platonov, O. Stanko, R. Musyanovych, V. Novikov // Methods and applications of computational chemistry : book of abstr. of 4th Intern. symp., Lviv, Ukraine, 28 June – 2 July 2011 / STC «Inst. for single crystals» of the Nat. acad. of sciences of Ukraine [et al.]. – Lviv ; Kharkiv, 2011. – P. 145.

Interaction 2,3-dichloro-1,4-naphthoquinone with N-aryl- $\beta$ -alanines / M. Stasevych, I. Buchkevych, O. Figurka, Y. Stanislavchuk, R. Musyanovych, V. Novikov, V. Mickevicius, R. Vaickelioniene // Organinė chemija : mokslinės konf. : pranešimu medžiaga, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas. – Kaunas : Technologija, 2011. – P. 104–105. – Bibliogr.: 2 titles.

Investigation of reaction mechanism and isomerism by quantum-chemical calculations of program HyperChem 8 / I. R. Buchkevych, O. M. Figurka, M. V. Stasevych, R. Y. Musyanovych, V. P. Novikov // Methods and applications of computational chemistry : book of abstr. of 4th Intern. symp., Lviv, Ukraine, 28 June – 2 July 2011 / STC «Inst. for single crystals» of the Nat. acad. of sciences of Ukraine [et al.]. – Lviv ; Kharkiv, 2011. – P. 73.

Novel thiazolone derivatives of N-aryl- $\beta$ -alanines / M. Stasevych, V. Lubenets, R. Musyanovych, V. Novikov, V. Mickevicius, Z. I. Beresnevicius, K. Rutkauskas // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2011. – Vol. 47, № 8. – P. 1050–1052. – Bibliogr.: 3 titles.

Reactions of sulfenyl chlorides of substituted 1,4-naphthoquinone / R. Musyanovych // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 4 (19). – P. 367–372. – Bibliogr.: 56 titles.

Synthesis and biological evaluation of novel nitrogen- and sulfur-containing hetero-1,4-naphthoquinones as potent antifungal and antibacterial agents / I. Cemil, F. T. Amac, O. Zeliha, B. Hakan, M. V. Stasevych, R. Y. Musyanovych, O. Komarovska-Porokhnyavets, V. Novikov // European J. of Medicinal Chemistry. – 2011. – Vol. 46. – P. 5861–5867. – Bibliogr.: 16 titles.

Synthesis and modification of acyl N-isothiocyanate imidazole derivatives of 1,4-naphthoquinone / O. M. Figurka, I. R. Buchkevych, O. V. Stanko, M. V. Stasevych, R. Y. Musyanovych, V. P. Novikov // Organinė chemija: mokslinės konf. : pranešimu medžiaga, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas. – Kaunas : Technologia, 2011. – P. 109–110.

Synthesis of thiazole derivatives of 1,4-naphthoquinone / I. R. Buchkevych, O. M. Figurka, M. V. Stasevych, R. Y. Musyanovych, V. P. Novikov // Organinė chemija : mokslinės konf. : pranešimu medžiaga, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas. – Kaunas : Technologia, 2011. – P. 110–111. – Bibliogr.: 5 titles.

Synthesis, chemical properties and antimicrobial activity of 2- and 2,3-substituted [tetrahydro-2,4-dioxotetrahydropyrimidin-1(2H)-yl]-phenoxy]naphthalene-1,4-diones / A. Voskiene, B. Sapijanskaite, V. Mickevicius, K. Kantminiene, M. Stasevych, O. Komarovska-Porokhnyavets, R. Musyanovych, V. Novikov // Monatshefte für Chemie. – 2011. – Vol. 142, iss. 5. – P. 529–537. – Bibliogr.: 23 titles.

#### **М'ягkota Олеся Степанівна**

Темплатний синтез люмінісцентних наночастинок  $\text{LnPO}_4$  з функціональною олігопероксидною оболонкою / О. Шаповал, Н. Мітіна, О. М'ягkota, О. Заїченко, В. Вістовський, А. Волошиновський // Хімія та хімічні технології: матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 128–129. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Нагурський Олег Антонович**

Гідродинаміка дисперсного шару в процесі зрошення рідиною. Експериментальне дослідження / О. А. Нагурський // Хім. пром-сть України. – 2011. – № 2. – С. 25–29. – Бібліогр.: 5 назв.

Експериментальні дослідження розчинності капсульованої нітроамофоски / О. А. Нагурський, В. В. Ващук // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 3/6 (51). – С. 39–42. – Бібліогр.: 6 назв.

Експериментальні дослідження теплообміну під час капсулювання дисперсних матеріалів у залежності від швидкості теплоносія / О. А. Нагурський // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 3. – С. 151–154. – Бібліогр.: 11 назв.

Капсулювання гранульованих мінеральних добрив плівками на основі полімерних відходів в апараті псевдозрідженого стану / О. А. Нагурський // Вісн. Нац. техн. ун-ту «ХПІ». – 2011. – № 23. – С. 21–25. – Бібліогр.: 6 назв.

Теоретичні основи дифузії речовини в процесі розчинення частинок, обмежених напівпроникною плоскою мембраною / О. А. Нагурський, Я. М. Гумницький // Хімія, технологія речовин та їх застосування: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 296–300. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 8 назв.

Технологічні особливості капсулювання нітроамофоски в апараті киплячого шару / О. А. Нагурський, В. В. Ващук // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 5/6 (53). – С. 12–14. – Бібліогр.: 14 назв.

**Надашкевич Зоряна Якимівна**

«Мицелярний синтез» нанорозмірних люмінесцентних частинок на основі  $\text{LnPO}_4$  за участі поверхнево-активних реакційноздатних олігомерів / О. Шаповал, Л. М'якота, Н. Мітіна, О. Заїченко, А. Волошиновський, В. Вістовський, З. Надашкевич // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 377–381. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Синтез сахаридовмісного мономера на основі етилового естеру 8-бромоктанової кислоти / М. М. Борзенков, Л. Б. Вуйцик, З. Я. Надашкевич, Л. В. Долинська, О. І. Гевусь, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 81–85. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 19 назв.

Формування полімерних шарів на поверхні дисперсного гідроксиапатиту / М. Чобіт, О. Шевчук, В. Токарєв, З. Надашкевич // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчен. ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 80–81. – Бібліогр.: 1 назва.

Obtaining of functional surface active monomers based on tert-butylperoxy-6-hydroxyhexanoate / M. Borzenkov, L. Dolynska, V. Kochubei, Z. Nadashkevich, O. Hevus // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 4 (19). – P. 363–366. – Bibliogr.: 21 titles.

**Небесний Роман Володимирович**

Вплив фізико-хімічних властивостей поверхні твердих каталізаторів на параметри процесу альдольної конденсації пропіонової кислоти з формальдегідом в газовій фазі / Р. В. Небесний, В. В. Івасів, З. Г. Піх, В. М. Жизневський // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 58–59. – Бібліогр.: 4 назви.

Встановлення оптимальних умов здійснення процесу одержання метакрилової кислоти в газовій фазі на  $\text{V}_2\text{O}_3\text{-P}_2\text{O}_5\text{-ZnO/SiO}_2$  каталізаторі / Ю. Дмитрук, Р. Небесний, В. Івасів, В. Жизневський, С. Шибанов // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т16.

Гетерогенний каталіз: проблеми та перспективи / В. В. Івасів, З. Г. Піх, В. М. Жизневський, Р. В. Небесний // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 42.

Гетерогенно-каталітична конденсація пропіонової кислоти з формальдегідом на  $\text{V}_2\text{O}_3\text{-P}_2\text{O}_5\text{-ZnO/SiO}_2$  каталізаторах / Ю. В. Дмитрук, Р. В. Небесний, В. В. Івасів, Н. І. Лапичак // Сучасні проблеми хімії : зб. тез доп. дванадцятої всеукр. конф. з міжнар. участю студ. та аспірантів, Київ, 18–20 трав. 2011 р. / Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Укр. хім. т-во ім. Д. І. Менделєєва. – К., 2011. – С. 74. – Бібліогр.: 2 назви.

Кінетичні закономірності реакції альдольної конденсації пропіонової кислоти з формальдегідом на  $\text{V}_2\text{O}_3\text{-P}_2\text{O}_5\text{-WO}_3\text{/SiO}_2$  каталізаторі в газовій фазі / Р. Небесний, В. Івасів, В. Жизневський, Ю. Дмитрук // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 34–35. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Одержання акрилатних мономерів альдольною конденсацією карбонільних сполук на твердих каталізаторах в газовій фазі / Р. В. Небесний, В. В. Івасів, С. В. Шибанов, Ю. В. Дмитрук // Хімія та сучасні технології : тези доп. V Міжнар. наук.-техн. конф. студ., аспірантів та молодих вчен., 20–22 квіт. 2011 р., Дніпропетровськ, Україна. – Д., 2011. – Т. 1. – С. 235.

Одержання акрилатних мономерів методом конденсації / Р. В. Небесний, В. В. Івасів, Ю. В. Дмитрук, С. В. Шибанов // Хімічні проблеми сьогодення : тези п'ятої

всеукр. наук. конф. студ., аспірантів і молодих вчен. з міжнар. участю, 14–17 берез. 2011, Донецьк / Донец. нац. ун-т, Ін-т фіз.-орган. хімії і вуглекімії ім. Л. М. Литвиненка. – Донецьк, 2011. – С. 135.

Одержання метакрилової кислоти в присутності  $V_2O_3-P_2O_5-WO_3/SiO_2$  каталізаторів / Р. В. Небесний, В. В. Івасів, В. М. Жизневський, Ю. В. Дмитрук, С. В. Шибанов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 205–207. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 3 назви.

Отримання метилметакрилату з ізобутилового спирту / О. О. Мацьків, В. М. Жизневський, Р. В. Небесний // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 202–204. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 7 назв.

Синтез метакрилової кислоти гетерогенно-каталітичної конденсацією пропионової кислоти з формальдегідом / Ю. В. Дмитрук, Р. В. Небесний // Хімія в сучасному світі : сб. тез. V Всерос. конф. студентів і аспірантів с міжнарод. участю, посвящ. 300-літтю со дня народження М. В. Ломоносова, 18–22 апр. 2011, Санкт-Петербург. – СПб., 2011. – С. 303–304. – Бібліогр.: 2 назв.

Фізико-хімічні властивості поверхні  $V_2O_3-P_2O_5-MeO_x/SiO_2$  каталізаторів та їх вплив на параметри процесу альдольної конденсації пропионової кислоти з формальдегідом / В. В. Івасів, З. Г. Піх, В. М. Жизневський, Р. В. Небесний // Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2011. – № 11. – С. 126–130. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Никипанчук Михайло Васильович**

Епоксидні сполуки на основі ріпакової олії як модифікатори для дорожніх бітумів / Ю. М. Гринчук, М. В. Никипанчук // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 474–477. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 10 назв.

Закономірності розкладу трет-бутилгідропероксиду на молібденборидному каталізаторі / М. Черній, З. Комаренська, М. Никипанчук // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Ф55. – Бібліогр.: 2 назви.

Закономірності утворення епоксиду в період активування каталізатора  $Mo_2V$  / З. М. Комаренська, М. В. Никипанчук // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 14–16. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 4 назви.

Збірник тестових завдань з хімії для підготовки до модульних та семестрових контролів : навч. посіб. для студ. 1–2-х курсів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», Центр тестування та діагностики знань ; [уклад.: М. В. Никипанчук, Р. Р. Оленич] ; за ред. Ю. Я. Бобала, З. Г. Піха. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 276 с. : іл. – Бібліогр.: с. 270 (8 назв).

Модифікація дорожніх бітумів епоксидами вищих олефінів на основі відновлюваної сировини / Ю. М. Гринчук, М. В. Никипанчук // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. О76. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Никוליшин Ірена Євгенівна**

Гетерогенні каталізатори олігомеризації та їх дослідження / Т. О. Ворончак, І. Є. Никוליшин, З. Г. Піх // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – Р. 18–19. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження гетерогеннокаталітичної олігомеризації дициклопентадієну / Т. Ворончак, І. Никוליшин, З. Піх, Г. Рипка // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр.

тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т10.

Дослідження закономірностей гетерогенно-каталітичної коолігомеризації фракції  $C_9$  під час використання активованої бентонітової глини як каталізатора / Т. О. Ворончак, З. Г. Піх, І. Є. Никулишин, Г. М. Рипка // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 198–201. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.; 3 назви.

Дослідження методів отримання коолігомерів із суміші, що моделює склад фракції  $C_9$  рідких продуктів піролізу дизельного палива / Т. О. Ворончак, І. Никулишин // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 14–17. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження поверхневої кислотності гетерогенних каталізаторів олігомеризації олефіновмісних фракцій рідких продуктів піролізу вуглеводневої сировини / Т. О. Ворончак, З. Г. Піх, І. Є. Никулишин, Г. М. Рипка // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 5. – С. 151–155. – Бібліогр.: 10 назв.

Нафтополімерні смоли із побічних продуктів етиленових виробництв. Отримання при багатократному використанні гетерогенного каталізатора / Т. О. Ворончак, З. Г. Піх, І. Є. Никулишин, Г. М. Рипка // Хім. пром-сть України. – 2011. – № 4. – С. 56–60. – Бібліогр.: 9 назв.

Synteza żywic z ubocznych produktów przerobu ropy naftowej / I. Nykułyszyn, Z. Pich, T. Woronczak, W. Urbaniak // Rekultywacja i rewitalizacja terenów zdegradowanych : praca zbiorowa / pod red. Grzegorza Maliny. – Poznan, 2011. – S. 107–118.

#### **Нікітішин Євген Юрійович**

Оптимізація комплексу експериментів методом Бокса-Вілсона / Є. Нікітішин, О. Шевчук, Т. Чайківський // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 100–101. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Новіков Володимир Павлович**

Аналіз перспектив запровадження в Україні податку на додану вартість на лікарські засоби / А. М. Кричковська, М. В. Стасевич, Л. Д. Болібрux, І. І. Губицька, І. М. Хоменко, В. П. Новіков // Управління, економіка та забезпечення якості в фармації. – 2011. – № 3 (17). – С. 33–37. – Бібліогр.: 12 назв.

Аналіз проблем лікарського обслуговування стаціонарних хворих / А. М. Кричковська, Б. П. Громовик, О. М. Ушкалова, М. В. Стасевич, В. Г. Червцова, Л. Р. Журахівська, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 4-ої Наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 29–30 верес. 2011 р., Тернопіль / Терноп. держ. мед. ун-т ім. І. Я. Горбачевського. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2011. – С. 158–159.

Антимікробна активність протокарбенових та металокарбенових сполук ряду азолів і піридину / К. О. Марічев, Н. В. Глиняна, М. І. Коротких, О. П. Швайка, А. В. Кисельов, А. В. Кнішевицький, Т. М. Пехтерева, Г. В. Дударенко, О. З. Комаровська-Порохнявець, В. І. Лубенець, В. П. Новіков // Журн. орган. та фармац. хімії. – 2011. – Т. 9, вип. 3 (35). – С. 72–79. – Бібліогр.: 8 назв.

Використання азометинів амінокислот у синтезі нових гетероциклічних сполук на основі 1,4- та 1,2-нафтохінону / А. Кархут, В. Сингаєвський, А. Кудрінецька, С. Половкович, Н. Марінцова, Л. Болібрux, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб.

наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 019.

Вплив калієвої солі 2-гліцино-3-хлор-1,4-нафтохінону та бемітилу на метаболічні процеси в організмі щурів за умов щоденного тренування бігом у третбані / Г. І. Степанюк, Н. В. Руда, О. П. Драчук, О. К. Шевчук, В. П. Новіков, Н. Г. Марінцова, М. С. Курка, О. П. Бондарчук // Фармакологія та лікар. токсикологія. – 2011. – № 2 (21). – С. 62–66. – Бібліогр.: 16 назв.

Гетероциклізація 3-(3,5-ди-трет.-бутил-4-гідроксифеніл)-1-феніл-пропенону / С. Хом'як, С. Троценко, З. Губрій, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 066. – Бібліогр.: 1 назва.

Дисперсійний аналіз впливу похідних тіосульфоокислот на зміни активності  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -атфазі зародків в'юна за умов дослідження *in vitro* / О. Яремкевич, І. Поліщук, С. Мандзинець, М. Бура, Д. Санагурський, В. Лубенець, В. Новіков // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. біологічна. – 2011. – Вип. 57. – С. 38–46. – Бібліогр.: 25 назв.

Етиловий естер 4-меркапто-6,8-диметил-1-оксо-1,2-дигідропіроло[1,2-D] [1,2,4]-триазин-7-карбонової кислоти: функціоналізація та біологічна активність / В. О. Астахіна, М. В. Воевудський, С. І. Коваленко, О. З. Комаровська-Порохнявець, В. П. Новіков, О. В. Крищик, О. В. Харченко // Запоріж. мед. журн. – 2011. – Т. 13, № 1. – С. 44–51.

Использование нанотехнологий в иммунодиагностических исследованиях / О. В. Федорова, Н. Л. Заярнюк, Р. Е. Петрина, Я. М. Станишевский, И. А. Грицкова, В. П. Новиков // Нанотехнології у фармації та медицині : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 13–14 жовт. 2011 р., Харків / Нац. фармац. ун-т, Каф. аптєч.технології ліків ім. Д. П. Сала, Каф. фармакології. – Х., 2011. – С. 222–224. – Библиогр.: 3 назв.

Ін'єкційні комбіновані пролонги дисульфіраму та налтрексону для комплексного лікування пацієнтів з алкогольною та наркотичною залежностями / Н. Л. Заярнюк, О. М. Черпак, А. М. Кричковська, О. В. Федорова, Ж. Д. Парашин, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 4-ої Наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 29–30 верес. 2011 р., Тернопіль / Терноп. держ. мед. ун-т ім. І. Я. Горбачевського. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2011. – С. 73–74.

Інноваційні технології та альтернативні методи у фармацевтичній освіті / А. М. Кричковська, М. В. Стасевич, І. І. Губицька, В. Г. Червцова, Л. Р. Журахівська, В. П. Новіков // Підготовка спеціалістів фармації у вищих навчальних закладах: здобутки та перспективи майбутнього : матеріали навч.-метод. конф. (м. Луганськ, 10 листоп. 2011 р.) / МОЗ України, ДЗ «Луган. держ. мед. ун-т». – Луганськ, 2011. – С. 60–62.

Інформаційні технології та імітаційні альтернативні методи навчання у вищій школі : [на прикладі Національного університету «Львівська політехніка»] / А. М. Кричковська, В. Г. Червцова, Л. Р. Журахівська, Л. Д. Болібрux, І. І. Губицька, В. П. Новіков // Математичне та імітаційне моделювання систем. МОДС'2011 : тези доп. шостої наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 27–30 черв., 2011р., Чернігів / НАН України, Акад. технол. наук України, Ін-т пробл. математ. машин та систем НАН України, Полтав. нац. техн. ун-т ім. Ю. Кондратюка, Чернігів. держ. технол. ун-т. – Чернігів, 2011. – С. 349–353. – Бібліогр.: 3 назви.

Комбінована ін'єкційна емульсія пролонгованої дії налтрексону та дисульфіраму для лікування пацієнтів з наркотичною та алкогольною залежностями / Н. Л. Заярнюк, О. М. Черпак, А. М. Кричковська, Ж. Д. Парашин, О. В. Федорова, Б. Г. Собоєтов, В. П. Новіков // Фармац. журн. – 2011. – № 5. – С. 44–49. – Бібліогр.: 21 назва.

Можливість використання естерів тіосульфоокислот для зберігання плодів цитрусових / Н. Є. Стадницька, В. Г. Червцова, В. І. Лубенець, Н. Я. Монька, О. З. Комаровська-Порохнявець, В. П. Оліферчук, О. В. Федорова, В. П. Новіков // Achievements and perspectives of development of selection, growin and use of fruit crops : materials of intern. sci. conf. in commemoration of the 200 anniversary of Nikitsky bot. gardens,

24–27 Oct., 2011, Yalta, Ukraine / Nikitsky bot. gardens - Nat. sci. center NAAS. – Yalta, 2011. – P. 158–159. – Бібліогр.: 1 назва.

Можливості одержання водного ін'єкційного препарату «2 в 1» на основі дисульфіраму та налтрексону / В. Зварич, Н. Заярнюк, О. Федорова, С. Хом'як, Г. Шиян, В. Новіков // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 101–104. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 8 назв.

Нормативно-правове регулювання діяльності біотехнологічних і фармацевтичних підприємств : підруч. для студ. вищ. навч. закл. III–IV рівнів акредитації / М. В. Стасевич, А. М. Кричковська, Б. П. Громовик, Д. Б. Баранович, О. М. Корнієнко, В. П. Новіков ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Тріада плюс, 2011. – 287 с.

Органолептичні характеристики кисломолочного продукту, одержаного за допомогою заквасочної культури *Medusomyces gisevii* / В. В. Швець, Н. Є. Стадницька, О. В. Швед, В. П. Новіков // Хімія та сучасні технології : тези доп. V Міжнар. наук.-техн. конф. студ., аспірантів та молодих вчен., 20–22 квіт. 2011 р., Дніпропетровськ, Україна. – Д., 2011. – Т. 1. – С. 516.

Порівняльний ретроспективний аналіз термінів придатності деяких лікарських засобів / А. М. Кричковська, Б. П. Громовик, І. П. Пузанова, М. В. Стасевич, І. М. Хоменко, Л. Р. Журахівська, В. П. Новіков // Сучасні досягнення фармацевтичної технології : матеріали II Наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 17–18 листоп. 2011 р., м. Харків / Нац. фармац. ун-т. – Х., 2011. – С. 98–100.

Процеси пероксидного окиснення ліпідів у зародках в'юна за дії похідних тіосульфофосфатів / О. С. Яремкевич, Н. П. Головчак, С. В. Хом'як, В. І. Лубенець, Д. І. Санагурський, В. П. Новіков // Біологія тварин. – 2011. – Т. 13, № 1/2. – С. 191–196. – Бібліогр.: 20 назв.

Реакційна здатність S-естерів тіосульфофосфатів в реакціях лужного гідролізу / В. І. Лубенець, Д. Б. Баранович, В. А. Волошинець, В. П. Новіков // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 52–53. – Бібліогр.: 3 назви.

Рекультивация техногенно порушенных земель із застосуванням комплексних біотехнологічних підходів / О. В. Карпенко, Р. І. Вільданова, О. Я. Карпенко, Ю. Б. Шеремета, Б. Колвзан, К. Грабас, В. П. Новіков // Сталий розвиток територій: енергія, вода, відходи, рекультивация : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 06–08 квіт. 2011 р., м. Львів. – Л. : Тріада плюс, 2011. – С. 123–125. – Бібліогр.: 4 назви.

Розробка апаратного забезпечення для одержання кисломолочного напою на основі природної асоціації «тибетський грибок» / В. Г. Червецова, М. О. Платонов, О. І. Вічко, І. Я. Матківська, І. В. Швець, В. П. Новіков // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 153–155. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Розробка складу м'якої лікарської форми з використанням олії обліпихи крушиновидної / Х. Я. Кішак, Н. Є. Стадницька, Ж. Д. Парашин, О. Б. Миколів, Р. Т. Конечна, В. П. Новіков // Актуальні питання створення нових лікарських засобів : матеріали всеукр. наук.-практ. конф. студ. та молодих вчен., присвяч. пам'яті докт. фармац. та хім. наук, проф. М. О. Валяшко (до 140-річчя від дня народження), 21–22 квіт. 2011 р., м. Харків / Нац. фармац. ун-т. – Х., 2011. – С. 252.

Рослини з протимікробними властивостями / Н. Є. Стадницька, О. З. Комаровська-Порохнявець, Х. Я. Кішак, О. Б. Миколів, Б. Я. Литвин, Р. Т. Конечна, В. П. Новіков // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 111–116. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 15 назв.

Синтез і властивості ацилізотіоціанатних похідних 1,4-нафтохінону / О. М. Фігурка, І. Р. Бучкевич, М. О. Платонов, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Хімія,



технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 137–143. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 20 назв.

Синтез нових неконденсованих тіопіранотіазолідонів з 1,3,5-триазиним фрагментом / А. Кархут, Х. Болібрух, А. Кудрінецька, В. Огурок, С. Половкович, Л. Журахівська, І. Губицька, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 06.

Синтез нових функціоналізованих естерів тіосульфокислот / В. Пацула, С. Василюк, В. Лубенець, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 045. – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез 5-тіоарильних похідних 2-тіоксо-4-тіазолідону / М. Рабик, В. Лубенець, Д. Гаврилук, Р. Лесик, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 048. – Бібліогр.: 1 назва.

Синтез та біологічна активність ацилізотіоціанатів на основі амінокислотних похідних 1,4-нафтохінону / О. М. Фігурка, І. Р. Бучкевич, О. В. Станько, М. О. Платонов, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Хімічні Каразінські читання-2011 (ХКЧ'11) : тези доп. третьої всеукр. наук. конф. студ. та аспірантів, 18–21 квіт. 2011 р. / Харк. нац. ун-т ім. В. Н. Каразіна. – Х., 2011. – С. 134–135. – Бібліогр.: 1 назва.

Синтез та перетворення нових ацилізотіоціанатних похідних імідазолнафтохінону-1,4 / О. Фігурка, І. Бучкевич, О. Станько, М. Платонов, М. Стасевич, Р. Мусянович, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 062.

Синтез та фізико-хімічні властивості комплексопатів мелаїнопохідних 1,4-нафтохінон-6-сульфокислоти / А. Миліянич, М. Семенюк, М. Стасевич, Р. Мусянович, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 038.

Технологія та застосування лікувально-косметичних засобів : навч. посіб. для студ. та аспірантів фармац. спец. / О. В. Федорова, Н. Л. Заярнюк, Р. О. Петріна, Н. Є. Стадницька, Ю. В. Ковтун, І. Г. Пересадько, О. Г. Башура, В. П. Новіков ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України. – Л. : Тріада плюс, 2011. – 199 с.

Удосконалення підготовки фахівців для фармацевтичних і біотехнологічних виробництв / М. В. Стасевич, А. М. Кричковська, Б. П. Громовик, Д. Б. Баранович, І. І. Губицька, Л. Д. Болібрух, В. П. Новіков // Управління, економіка та забезпечення якості в фармації. – 2011. – № 3 (17). – С. 80–82. – Бібліогр.: 11 назв.

Фізико-хімічні властивості водних розчинів калієвих солей арилтіосульфокислот / Д. Баранович, А. Миліянич, В. Лубенець, Н. Менька, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 034. – Бібліогр.: 1 назва.

Хіміко-фармацевтична освіта в умовах сьогодення / І. І. Губицька, О. В. Швед, А. М. Кричковська, М. В. Стасевич, Л. Д. Болібрух, В. П. Новіков // Підготовка спеціалістів фармації у вищих навчальних закладах: здобутки та перспективи майбутнього : матеріали навч.-метод. конф. (м. Луганськ, 10 листоп. 2011 р.) / МОЗ України, ДЗ «Луган. держ. мед. ун-т». – Луганськ, 2011. – С. 28–29.

Computer modeling and synthesis of quinazoline derivatives of 1,4-naphtoquinone / A. Karkhut, S. Bolibruch, O. Kovalchuk, V. Ogurok, A. Kudrinetska, V. Syngaevsky, S. Polovkovych, V. Novikov // Methods and applications of computational chemistry : book of abstr. of 4th Intern. symp., Lviv, Ukraine, 28 June – 2 July 2011 / STC «Inst. for single crystals» of the Nat. acad. of sciences of Ukraine [et al.]. – Lviv ; Kharkiv, 2011. – P. 115.

Computer screening-structure-biological activity in the orders of sulfur-containing derivatives of 1,4-naphthoquinone / M. Stasevych, V. Chervetsova, I. Buchkevych, M. Platonov, O. Stanko, R. Musyanovych, V. Novikov // *Methods and applications of computational chemistry : book of abstr. of 4th Intern. symp., Lviv, Ukraine, 28 June – 2 July 2011 / STC «Inst. for single crystals» of the Nat. acad. of sciences of Ukraine [et al.]*. – Lviv ; Kharkiv, 2011. – P. 145.

Esters of thiosulfonic acids with sulfonamide fragments / V. Lubenets, S. Vasylyuk, N. Monka, D. Baranovych, G. Khomitska, N. Stadnytska, V. Novikov // *Organinė chemija : mokslinės konf. : pranešimų medžiaga, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas*. – Kaunas : Technologia, 2011. – P. 106.

Interaction 2,3-dichloro-1,4-naphthoquinone with N-aryl- $\beta$ -alanines / M. Stasevych, I. Buchkevych, O. Figurka, Y. Stanislavchuk, R. Musyanovych, V. Novikov, V. Mickevicius, R. Vaickelioniene // *Organinė chemija : mokslinės konf. : pranešimų medžiaga, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas*. – Kaunas : Technologia, 2011. – P. 104–105. – Bibliogr.: 2 titles.

Investigation of reaction mechanism and isomerism by quantum-chemical calculations of program HyperChem 8 / I. R. Buchkevych, O. M. Figurka, M. V. Stasevych, R. Y. Musyanovych, V. P. Novikov // *Methods and applications of computational chemistry : book of abstr. of 4th Intern. symp., Lviv, Ukraine, 28 June – 2 July 2011 / STC «Inst. for single crystals» of the Nat. acad. of sciences of Ukraine [et al.]*. – Lviv ; Kharkiv, 2011. – P. 73.

Novel thiazolone derivatives of N-aryl- $\beta$ -alanines / M. Stasevych, V. Lubenets, R. Musyanovych, V. Novikov, V. Mickevicius, Z. I. Beresnevicius, K. Rutkauskas // *Chemistry of Heterocyclic Compounds*. – 2011. – Vol. 47, № 8. – P. 1050–1052. – Bibliogr.: 3 titles.

Quantum-chemical calculations of the complex of 2,3-dichloro-1,4-naphthoquinone with triethylamine / N. Marintsova, M. Kurka, R. Zubatyuk, O. Shishkin, V. Novikov // *Methods and applications of computational chemistry : book of abstr. of 4th Intern. symp., Lviv, Ukraine, 28 June – 2 July 2011 / STC «Inst. for single crystals» of the Nat. acad. of sciences of Ukraine [et al.]*. – Lviv ; Kharkiv, 2011. – P. 108.

Reactions of 5-oxo-1-phenylpyrrolidine-3-carbohydrazides with 1,4-naphthoquinone derivatives and the properties of the obtained products / R. Vaickelioniene, V. Mickevicius, G. Mikulskiene, M. Stasevych, O. Komarovska-Porokhnyavets, V. Novikov // *Research on Chem. Intermediates*. – 2011. – Vol. 37. – P. 1009–1027. – Bibliogr.: 40 titles.

Synthesis and biological evaluation of novel nitrogen- and sulfur-containing hetero-1,4-naphthoquinones as potent antifungal and antibacterial agents / I. Cemil, F. T. Amac, O. Zeliha, B. Hakan, M. V. Stasevych, R. Y. Musyanovych, O. Komarovska-Porokhnyavets, V. Novikov // *European J. of Medicinal Chemistry*. – 2011. – Vol. 46. – P. 5861–5867. – Bibliogr.: 16 titles.

Synthesis and modification of acyl N-isothiocyanate imidazole derivatives of 1,4-naphthoquinone / O. M. Figurka, I. R. Buchkevych, O. V. Stanko, M. V. Stasevych, R. Y. Musyanovych, V. P. Novikov // *Organinė chemija : mokslinės konf. : pranešimų medžiaga, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas*. – Kaunas : Technologia, 2011. – P. 109–110.

Synthesis and properties of esters of thiosulfonic acids and rhamnolipid biosurfactants / V. Lubenets, S. Vasylyuk, G. Khomitska, D. Baranovych, E. Karpenko, E. Zaczynska, A. Czarny, V. Novikov // *Organinė chemija : mokslinės konf. : pranešimų medžiaga, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas*. – Kaunas : Technologia, 2011. – P. 108.

Synthesis, chemical properties and antimicrobial activity of 2- and 2,3-substituted [tetrahydro-2,4-dioxotetrahydropyrimidin-1(2H)-yl]-phenoxy]naphthalene-1,4-diones / A. Voskiene, B. Sapijanskaite, V. Mickevicius, K. Kantminiene, M. Stasevych, O. Komarovska-Porokhnyavets, R. Musyanovych, V. Novikov // *Monatshefte für Chemie*. – 2011. – Vol. 142, iss. 5. – P. 529–537. – Bibliogr.: 23 titles.

Synthesis of new heterocyclic derivatives of hindered phenole / S. Khomyak, S. Trotsenko, Z. Gubriy, V. Novikov // *Organinė chemija : mokslinės konf. : pranešimų*

medžiaga, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas. – Kaunas : Technologia, 2011. – P. 112.

Synthesis of new heterocyclic derivatives of thiosulfonates / V. Lubenets, N. Monka, S. Vasylyuk, G. Shiyan, S. Kovalenko, V. Novikov // Organinė chemija : mokslinės konf. : pranešimų medžiaga, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas. – Kaunas : Technologia, 2011. – P. 107.

Synthesis of polymer-coated maghemite nanoparticles for enzymes immobilization / T. V. Skorokhoda, V. M. Ogurok, O. S. Zaichenko, V. P. Novikov // Нанотехнології у фармації та медицині : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 13–14 жовт. 2011 р., Харків / Нац. фармац. ун-т, Каф. аптєч. технології ліків ім. Д. П. Сала, Каф. фармакології. – Х., 2011. – С. 259. – Bibliogr.: 2 titles.

Synthesis of thiazole derivatives of 1,4-naphthoquinone / I. R. Buchkevych, O. M. Figurka, M. V. Stasevych, R. Y. Musyanovych, V. P. Novikov // Organinė chemija : mokslinės konf. : pranešimų medžiaga, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas. – Kaunas : Technologia, 2011. – P. 110–111. – Bibliogr.: 5 titles.

The evaluation of biological activities of N-, S-substituted polyhalogenated butadiene compounds / Ibis Cemil, N. G. Deniz, M. V. Stasevych, V. P. Novikov, O. Z. Komarovska-Porohnyavets // Research J. of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. – 2011. – Vol. 2, iss. 3. – P. 661–669. – Bibliogr.: 14 titles.

The use of modern operating amplifiers for electrophysiology researches / H. Yaremkevych, Y. Tolopko, O. Skorokhoda, V. Novikov // Methods and applications of computational chemistry : book of abstr. of 4th Intern. symp., Lviv, Ukraine, 28 June – 2 July 2011 / STC «Inst. for single crystals» of the Nat. acad. of sciences of Ukraine [et al.]. – Lviv ; Kharkiv, 2011. – P. 160.

Virtual screening and computer-based assesment of potential biological activity of synthetic biocides / S. V. Vasylyuk, M. O. Platonov, O. M. Shved, V. I. Lubenets, V. P. Novikov // Methods and applications of computational chemistry : book of abstr. of 4th Intern. symp., Lviv, Ukraine, 28 June – 2 July 2011 / STC «Inst. for single crystals» of the Nat. acad. of sciences of Ukraine [et al.]. – Lviv ; Kharkiv, 2011. – P. 114.

### **Носова Наталія Германівна**

Одержання поліестерів глутамінової кислоти та діолів / С. Варваренко, Н. Пузько, В. Самарик, Н. Носова, І. Тарнавчик, І. Дронь, С. Воронов // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 84–85. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 4 азви.

Особливості набухання у воді та колапсу у водо-етанольних розчинах поліакриламідних гідрогелів з полімерним каркасом, закріпленим на поліпропіленовій сітці / В. Я. Самарик, Н. Г. Носова, Н. В. Пузько, Р. С. Тарас, В. В. Тавокін // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 373–377. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 9 назв.

Синтез псевдополіамінокислот на основі двоосновних  $\alpha$ -амінокислот / С. М. Варваренко, Н. В. Пузько, В. Я. Самарик, Н. Г. Носова, І. Т. Тарнавчик, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 391–395. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 11 назв.

Peculiarities of peroxide-containing reactive copolymers synthesis / V. Samaryk, N. Nosova, S. Varvarenko, I. Tarnavchuk, N. Puzko, S. Voronov // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 4 (19). – P. 377–383. – Bibliogr.: 30 titles.

Polyolefin surface activation by grafting of functional polyperoxide / S. Varvarenko, A. Voronov, V. Samaryk, I. Tarnavchuk, Y. Roiter, S. Minko, N. Nosova, A. Kohut, S. Voronov // Reactive and Functional Polymers. – 2011. – Vol. 71, iss. 2. – P. 210–218.

**Огар Галина Олександрівна**

Дослідження адсорбції макрофотоініціатора з прищепленими фрагментами бензоїну на поверхні  $\text{TiO}_2$  / Г. Огар, О. Шевчук, В. Токарев // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 122–123. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження умов синтезу макрофотоініціаторів на основі метилметакрилат-ко-малеїновий ангідрид з прищепленими фрагментами бензоїну / Г. Огар, Л. Долинська, О. Шевчук, В. Токарев // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. У20.

Определение наличия бензоина в макрофотоинициаторе метилметакрилат-малеиновый ангидрид-бензоин методом ИК-спектроскопии / Г. О. Огар, Л. В. Долинская // Химия в современном мире : сб. тез. V Всерос. конф. студентов и аспирантов с междунар. участием, посвящ. 300-летию со дня рождения М. В. Ломоносова, 18–22 апр. 2011, Санкт-Петербург. – СПб., 2011. – С. 418–420. – Библиогр.: 1 назв.

Синтез макрофотоініціаторів на основі метилметакрилат-ко-малеїновий ангідрид з прищепленими фрагментами бензоїну / Г. О. Огар, Л. В. Долинська, В. С. Токарев // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 353–357. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 9 назв.

**Огар Марія Олександрівна**

Конструювання прищеплених наночарів на поверхні скла з високим проліферативним індексом клітин меланоми миші лінії B16F10 / М. Огар, О. Жолобок, О. Штапенко, С. Федорова, Ю. Стецишин // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 38–39. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

**Одноріг Зоряна Степанівна**

Дослідження адсорбційної здатності сумішей на основі мінеральних сорбентів / Т. М. Доскач, М. С. Мальований, З. С. Одноріг, А. О. Мараховська, О. М. Піх // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 266–269. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 24 назви.

**Оленич Роман Романович**

Вплив швидкості охолодження продуктів плазмолізу сірководню в конденсаторі змішування на утворення полімерної сірки / В. Т. Яворський, З. О. Знак, Р. Р. Оленич // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 24–29. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Збірник тестових завдань з хімії для підготовки до модульних та семестрових контролів : навч. посіб. для студ. 1–2-х курсів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», Центр тестування та діагностики знань ; [уклад.: М. В. Никипанчук, Р. Р. Оленич] ; за ред. Ю. Я. Бобала, З. Г. Піха. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 276 с. : іл. – Бібліогр.: с. 270 (8 назв).

Одержання полімерної сірки плазмолізом сірководню та її властивості / З. О. Знак, В. Т. Яворський, Р. Р. Оленич // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 3. – С. 220.

**Олійник Лілія Петрівна**

Екологічні аспекти при виробництві N, N'дитіодиморфоліну / В. Межиброцький, Л. Олійник, В. Старчевський // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Д16.

Some relations between density and viscosity of liquid, saturation vapor pressure and surface tension / V. Kislenco, L. Oliynyk, V. Serheyev // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – P. 167–171. – Bibliogr.: 6 titles.

**Орел Сергій Михайлович**

До питання вибору об'єктів турботи для оцінки ризику впливу військової діяльності на довкілля / С. М. Орел, М. С. Мальований // III Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю : зб. наук. ст., Україна, Вінниця, 21–24 верес., 2011 / Держ. агенство вод. ресурсів України [та ін.]. – Вінниця, 2011. – Т. 1. – С. 5–8. – Бібліогр.: 4 назви.

Парадигма оцінки екологічного ризику у військовій сфері / С. М. Орел, А. В. Іващенко, М. С. Мальований // Вісн. Кременчуц. держ. ун-ту ім. М. Остроградського. – 2011. – № 2 (67), ч. 1. – С. 131–135. – Бібліогр.: 8 назв.

**Охремчук Євген Володимирович**

Формування наноструктурних осади Pd, Ag та Pd-Ag імпульсним електролізом у середовищі органічних апротонних розчинників / О. І. Кунтий, І. В. Салдан, Є. В. Охремчук, О. І. Білань // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 4 (1). – С. 306–307. – Бібліогр.: 4 назви.

Electrochemical depositions of palladium on indium tin oxide-coated glass and their possible application in organic electronics technology / O. I. Kuntiy, Z. Yu. Hotra, P. Yo. Stakhira, V. V. Cherpak, O. I. Bilan, Ye. V. Okhremchuk, L. Yu. Voznyak, N. V. Kostiv, B. Ya. Kulyk // Micro and Nano Letters. – 2011. – Vol. 6, iss. 8. – P. 592–595. – Bibliogr.: 27 titles.

Formation of palladium nanoparticles under pulse current in a dimethylformamide solution / V. I. Pokhmurskii, O. I. Kuntiy, S. A. Kornii, O. I. Bilan', E. V. Okhremchuk // Protection of Metals and Phys. Chemistry of Surfaces. – 2011. – Vol. 47, № 1. – P. 59–62. – Bibliogr.: 18 titles.

Morphology of silver electrolycally precipitated from acetonitrile solutions of silver nitrate / O. I. Kuntiy, O. I. Bilan', E. V. Okhremchuk // Russ. J. Appl. Chemistry. – 2011. – Vol. 84, № 2. – P. 199–203. – Bibliogr.: 15 titles.

**Павловський Юрій Павлович**

Расчет энтальпии испарения органических алициклических соединений / Ю. Я. Ван-Чин-Сян, И. Б. Собечко, Ю. П. Павловский, В. Н. Дибривный // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 2. – С. 135–139. – Бібліогр.: 39 назв.

Фазові перетворення в шихті при синтезі сполук сімейства аргіродитів Ag<sub>8</sub>XSe<sub>6</sub> (X = Si, Ge, Sn) / М. В. Чекайло, В. О. Українець, Г. А. Ільчук, Ю. П. Павловський, Н. А. Українець // Фізика і хімія твердого тіла. – 2011. – Т. 12, № 1. – С. 191–196. – Бібліогр.: 23 назви.

**Паляниця Любов Ярославівна**

Вплив живлення на динаміку бродіння сусла зі спельти / О. Швабюк, Л. Паляниця, Н. Березовська, Р. Косів // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчен. ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 124–125. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 4 назви.

Вплив низьких температур на морфологічні властивості дріжджів [Текст] / Н. Паньків, Л. Паляниця, Н. Березовська, Р. Косів, О. Швабюк // Хімія та хімічні технології :

матеріали II Міжнар. конф. молодих вчен. ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 126–127. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Вплив ультразвукової кавітації на приготування та зброджування сусла зі спельти / З. Г. Піх, Л. Я. Паляниця, Н. І. Березовська, Р. Б. Косів, О. В. Швабюк // Наук. пр. Нац. ун-ту харч. технологій. – 2011. – № 37/38. – С. 214–216. – Бібліогр.: 2 назви.

Енерго- та ресурсоощадна технологія спиртової бражки зі спельти / О. В. Швабюк, Л. Я. Паляниця, Н. І. Березовська, Р. Б. Косів // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 246–248. – Бібліогр.: 1 назва.

Порівняння комплексів ферментних препаратів для одержання бражки зі спельти / О. В. Швабюк, Ю. Б. Качалаба, Л. Я. Паляниця // Актуальні проблеми розвитку харчових виробництв, готельного, ресторанного господарства і торгівлі : тези доп. всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчен. і студ., 23 берез. 2011 р., Харків : у 2 ч. / Харк. держ. ун-т харчування та торгівлі. – Х., 2011. – Ч. 1. – С. 339.

Спельта як альтернативна сировина для одержання спиртової бражки / О. В. Швабюк, Л. Я. Паляниця, Н. І. Березовська, Р. Б. Косів, О. С. Гродзіцька, З. Г. Піх // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 94–97. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Паращин Жанна Дмитрівна**

Ін'єкційні комбіновані пролонги дисульфіраму та налтрексону для комплексного лікування пацієнтів з алкогольною та наркотичною залежностями / Н. Л. Зярянюк, О. М. Черпак, А. М. Кричковська, О. В. Федорова, Ж. Д. Паращин, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 4-ої Наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 29–30 верес. 2011 р., Тернопіль / Терноп. держ. мед. ун-т ім. І. Я. Горбачевського. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2011. – С. 73–74.

Комбінована ін'єкційна емульсія пролонгованої дії налтрексону та дисульфіраму для лікування пацієнтів з наркотичною та алкогольною залежностями / Н. Л. Зярянюк, О. М. Черпак, А. М. Кричковська, Ж. Д. Паращин, О. В. Федорова, Б. Г. Собетов, В. П. Новіков // Фармац. журн. – 2011. – № 5. – С. 44–49. – Бібліогр.: 21 назва.

#### **Паращук Лідія Ярославівна**

Дослідження гідратації розширених цементів з додатками гранульованого модифікованого вапна / Л. Я. Паращук, В. В. Кочубей // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2011. – Вип. 21.5. – С. 126–130. – Бібліогр.: 5 назв.

Напружні цементи з добавками негашеного вапна / Л. Я. Паращук, Я. Б. Якимечко // Фізико-хімічні проблеми в технології тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів : тези доп. укр. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, 11–12 жовт. 2011 р., Дніпропетровськ / Держ. вищ. навч. закл. «Укр. держ. хім.-технол. ун-т», Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». – Д., 2011. – С. 77.

Особливості використання негашеного вапна в розширених дрібнозернистих бетонах / Л. Я. Паращук // Современные технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов : материалы II Междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 23–24 марта 2011 г., Харьков / Нац. техн. ун-т «Харьк. политехн. ин-т». – Харьков, 2011. – С. 36–37.

Фазовий склад продуктів гідратації розширених цементів з додатками негашеного вапна / Л. Я. Паращук, Я. Б. Якимечко, В. В. Кочубей // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 2. – С. 124–127. – Бібліогр.: 7 назв.

The use of granulated modofeod lime for expansive cement with high-energy self-tension / L. Parashchuk, V. Kochubei, Ya. Yakymchko // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 3 (18). – P. 341–345. – Bibliogr.: 5 titles.

#### **Пацула Віталій Романович**

Синтез нових функціоналізованих естерів тіосульфокислот / В. Пацула, С. Василюк, В. Лубенець, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. О45. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Перекупко Аркадій Вікторович**

Визначення хімічного складу свіжоосажденного і постарілого гідроксокупруму (II) карбонату / А. В. Перекупко // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 42–45. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Малахіт. Новий технологічний процес одержання з концентрованих розчинів купруму(II) нітрату і кальцинованої соди / В. Т. Яворський, А. В. Перекупко // Хім. пром-сть України. – 2011. – № 4. – С. 36–39. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Перекупко Тамара Вікторівна**

Дослідження процесу перероблення фосфатнокислотного сольового розчину в безхлоридну калімагнезію і діаміофос / Т. В. Перекупко // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 5. – С. 113–116. – Бібліогр.: 11 назв.

Застосування ізопропілового спирту для перероблення відхідних сольових розчинів / К. І. Блажівський, Т. В. Перекупко, У. І. Гарват // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 3. – С. 202.

Нова екологічно завершена технологія перероблення вторинних розчинів ніколу(II) сульфату контактним осаждением магнієм / Т. В. Перекупко, О. Б. Горностай // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 269–274. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 7 назв.

Одержання кондиційного бішофіту з маточних розчинів виробництва калійної селітри / Т. В. Перекупко, О. О. Мудрий, І. М. Кучак // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 54–58. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Петріна Романа Омелянівна**

Использование нанотехнологий в иммунодиагностических исследованиях / О. В. Федорова, Н. Л. Заярнюк, Р. Е. Петрина, Я. М. Станишевский, И. А. Грицкова, В. П. Новиков // Нанотехнології у фармації та медицині : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 13–14 жовт. 2011 р., Харків / Нац. фармац. ун-т, Каф. аптеч. технології ліків ім. Д. П. Сала, Каф. фармакології. – Х., 2011. – С. 222–224. – Библиогр.: 3 назв.

Технологія та застосування лікувально-косметичних засобів : навч. посіб. для студ. та аспірантів фармац. спец. / О. В. Федорова, Н. Л. Заярнюк, Р. О. Петріна, Н. Є. Стадницька, Ю. В. Ковтун, І. Г. Пересадько, О. Г. Башура, В. П. Новіков ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України. – Л. : Тріада плюс, 2011. – 199 с.

#### **Петрук Марія Петрівна**

Безпека життєдіяльності : конспект лекцій для студ. усіх спец. і форм навчання / М. П. Петрук, Х. Я. Гицак, Н. М. Карп'як, О. М. Вахула, С. М. Мохняк, В. Є. Гончарук, В. О. Васійчук, О. С. Дацько, О. І. Козій, С. І. Качан, А. С. Романів, В. В. Скіра, І. І. Гельжинський ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 224 с. – Бібліогр. в кінці глав.

Вирішення проблем утилізації твердих побутових відходів та продуктів їх спалювання / М. Петрук // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 275–278. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Цивільний захист : конспект лекцій для студ. всіх спец. і форм навчання / В. О. Васійчук, В. Є. Гончарук, О. С. Дацько, С. І. Качан, О. І. Козій, В. В. Ляхов, С. М. Мохняк, М. П. Петрук, А. С. Романів, В. В. Скіра ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 208 с. – Бібліогр. в кінці глав.

#### **Петрушка Ігор Михайлович**

Стратегія очищення стічних вод від органічних розчинників і їх сумішей / М. С. Мальований, І. М. Петрушка, О. В. Стокалюк // Вісн. Кременчуц. держ. ун-ту ім. М. Остроградського. – 2011. – № 1 (66), ч. 1. – С. 134–137. – Бібліогр.: 3 назви.

Сучасні екологічні проблеми і шляхи їх вирішення / Ю. О. Малик, Н. Ю. Голець, Я. М. Захарко, І. М. Петрушка // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 244–246. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 3 назви.

Теорія локальної ізотропної турбулентності при адсорбції барвника активного алого 4ЖТ на глауконіті / І. М. Петрушка // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 6/6 (54). – С. 39–41. – Бібліогр.: 3 назви.

Чинники, що викликають екологічну кризу планети / Н. Ю. Голець, Ю. О. Малик, Я. М. Захарко, І. М. Петрушка // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 247–249. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 11 назв.

#### **Пиш'єв Сергій Вікторович**

Вивчення реакції взаємодії адипінової кислоти з епоксидною смолою ЕД-24 / О. Астахова, О. Михайлів, А. Стрижачук, С. Пиш'єв // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 108–111. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 9 назв.

Вплив витрати оксиданту на процес оксидаційного знесірчування жирного вугілля / Ю. В. Присяжний, С. В. Пиш'єв // Екологічний інтелект-2011 : тези доп. VI Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчен., присвяч. пам'яті видат. вчен., проф. В. М. Плахотника, 19.05–20.05 2011 р., Дніпропетровськ. – Д., 2011. – С. 37–38. – Бібліогр.: 2 назви.

Вплив витрати оксиданту на процес оксидаційного знесірчування середньометаморфізованого кам'яного вугілля / М. Маційовська, Ю. Присяжний, С. Пиш'єв // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Д15. – Бібліогр.: 1 назва.

Вплив складу оксиданту на процес оксидаційного знесірчування високосірчистого бурого вугілля / Ю. Гриценко, В. Гунька, С. Пиш'єв // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Д7. – Бібліогр.: 4 назви.

Вплив температури на процес оксидаційного знесірчування бурого вугілля / С. В. Пиш'єв, М. В. Гунька, М. М. Братичак, Ю. Б. Гриценко // Углеким. журн. – 2011. – № 1/2. – С. 23–29. – Бібліогр.: 13 назв.

Вплив температури на процес оксидаційного знесірчування вугілля з різним ступенем вуглефікації / С. В. Пиш'єв, В. М. Гунька, Ю. В. Присяжний, М. М. Братичак // Хімія та сучасні технології : тези доп. V Міжнар. наук.-техн. конф. студ., аспірантів та молодих вчен., 20–22 квіт. 2011 р., Дніпропетровськ, Україна. – Д., 2011. – Т. 1. – С. 197.



Вплив температури на процес оксидаційного знесірчування кам'яного вугілля з середнім ступенем метаморфізму / С. В. Пиш'єв, Ю. В. Присяжний // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 455–460. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 12 назв.

Вплив тривалості на процес оксидаційного знесірчування кам'яного вугілля марки «Ж» / С. Пиш'єв, Ю. Присяжний // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 74–75. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назва.

Зменшення викидів діоксиду сірки у довкілля при спалюванні бурого вугілля / В. М. Гунька, С. В. Пиш'єв // Екологічний інтелект-2011 : тези доп. VI Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчен., присвяч. пам'яті видат. вчен., проф. В. М. Плахотника, 19.05–20.05 2011 р., Дніпропетровськ. – Д., 2011. – С. 140–142. – Бібліогр.: 2 назви.

Оптимізація процесу оксидаційного знесірчування кам'яного енергетичного вугілля / М. І. Маційовська, Г. І. Білушак, В. М. Гунька, С. В. Пиш'єв // Инженерные средства и методы оптимизации химических производств : материалы всеукр. науч. конф. с междунар. участием, 17–19 мая 2011 г., Днепропетровск, Украина / Гос. высш. учеб. заведение «Укр. гос. хим.-технол. ун-т» [и др.]. – Днепропетровск, 2011. – С. 34–35.

Розробка експериментально-статистичної моделі процесу оксидаційного знесірчування енергетичного вугілля / М. І. Маційовська, Г. І. Білушак, В. М. Гунька, С. В. Пиш'єв // Инженерные средства и методы оптимизации химических производств : материалы всеукр. науч. конф. с междунар. участием, 17–19 мая 2011 г., Днепропетровск, Украина / Гос. высш. учеб. заведение «Укр. гос. хим.-технол. ун-т» [и др.]. – Днепропетровск, 2011. – С. 35–40.

Kinetic regularities of high-sulphuric brown coal oxidative desulphurization / S. Pysh'ev, V. Gunka, M. Bratychak, Y. Grytsenko // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 1 (16). – P. 107–113. – Bibliogr.: 13 titles.

### **Піх Зорян Григорович**

Вплив ультразвукової кавітації на приготування та зброджування сусла зі спельти / З. Г. Піх, Л. Я. Паляниця, Н. І. Березовська, Р. Б. Косів, О. В. Швабюк // Наук. пр. Нац. ун-ту харч. технологій. – 2011. – № 37/38. – С. 214–216. – Бібліогр.: 2 назви.

Вплив фізико-хімічних властивостей поверхні твердих каталізаторів на параметри процесу альдольної конденсації пропіонової кислоти з формальдегідом в газовій фазі / Р. В. Небесний, В. В. Івасів, З. Г. Піх, В. М. Жизневський // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 58–59. – Бібліогр.: 4 назви.

Гетерогенний каталіз: проблеми та перспективи / В. В. Івасів, З. Г. Піх, В. М. Жизневський, Р. В. Небесний // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 42.

Гетерогенні каталізатори олігомеризації та їх дослідження / Т. О. Ворончак, І. Є. Никулишин, З. Г. Піх // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 18–19. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження гетерогеннокаталітичної олігомеризації дициклопентадієну / Т. Ворончак, І. Никулишин, З. Піх, Г. Рипка // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т10.

Дослідження закономірностей гетерогенно-каталітичної коолігомеризації фракції  $C_9$  під час використання активованої бентонітової глини як каталізатора / Т. О. Ворончак, З. Г. Піх, І. Є. Никулишин, Г. М. Рипка // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 198–201. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження поверхневої кислотності гетерогенних каталізаторів олігомеризації олефіновмісних фракцій рідких продуктів піролізу вуглеводневої сировини / Т. О. Ворончак, З. Г. Піх, І. Є. Никулишин, Г. М. Рипка // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 5. – С. 151–155. – Бібліогр.: 10 назв.

Збірник тестових завдань з англійської мови : навч. посіб. для підготов. до зовніш. незалеж. оцінювання випусників серед. шк. і вступників до Нац. ун-ту «Львів. політехніка». Ч. 1–2 / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Н. І. Андрейчук, В. І. Голтвян, І. Д. Карамішева, О. В. Шерстньова] ; за заг. ред. Ю. Я. Бобала, З. Г. Піха. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 324 с. : іл.

Збірник тестових завдань з біології : навч. посіб. для підготов. до зовніш. незалеж. оцінювання випусників серед. шк. і вступників до Нац. ун-ту «Львів. політехніка» / О. З. Комаровська-Порохнявець, О. Я. Кухтяк, А. І. Думинець ; за заг. ред. Ю. Я. Бобала, З. Г. Піха ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», Центр тестування та діагностики знань. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 124 с. : іл.

Збірник тестових завдань з географії : навч. посіб. для підготов. до зовніш. незалеж. оцінювання випусників серед. шк. і вступників до Нац. ун-ту «Львів. політехніка» / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», Центр тестування та діагностики знань ; [уклад.: П. Г. Черняга, А. М. Бридун, О. Я. Кухтяк, О. В. Кохан] ; за заг. ред. Ю. Я. Бобала, З. Г. Піха. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 104 с. : іл.

Збірник тестових завдань з історії України : навч. посіб. для підготов. до зовніш. незалеж. оцінювання випусників серед. шк. і вступників до Нац. ун-ту «Львів. політехніка» / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», Центр тестування та діагностики знань ; [уклад.: І. Я. Хома, В. С. Виздрік, І. М. Стасюк, О. Я. Кухтяк, І. І. Кравець, Т. М. Луніна] ; за ред. Ю. Я. Бобала, З. Г. Піха. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 172 с. : іл. – Бібліогр.: с. 170 (5 назв).

Збірник тестових завдань з хімії для підготовки до модульних та семестрових контролів : навч. посіб. для студ. 1–2-х курсів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка», Центр тестування та діагностики знань ; [уклад.: М. В. Никипанчук, Р. Р. Оленич] ; за ред. Ю. Я. Бобала, З. Г. Піха. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 276 с. : іл. – Бібліогр.: с. 270 (8 назв).

Інноваційні технології синтезу реакційноздатних вуглеводневих олігомерів / Д. Б. Кічура, Б. О. Дзіняк, Ю. А. Курташ, З. Г. Піх // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011 р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 2. – С. 313.

Нафтополімерні смоли із побічних продуктів етиленових виробництв. Отримання при багатократному використанні гетерогенного каталізатора / Т. О. Ворончак, З. Г. Піх, І. Є. Никулишин, Г. М. Рипка // Хім. пром-сть України. – 2011. – № 4. – С. 56–60. – Бібліогр.: 9 назв.

Одержання бітумнополімерних матеріалів на основі важких нафтових залишків / Ю. Я. Хлібишин, З. Г. Піх, І. Я. Почапська // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 460–463. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Окиснення ненасичених альдегідів різними оксидантами / З. Піх // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 62–63.

Окиснювальне алкоксилування ненасичених альдегідів / З. Піх // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 64–65.

Спельта як альтернативна сировина для одержання спиртової бражки / О. В. Швабюк, Л. Я. Палаяниця, Н. І. Березовська, Р. Б. Косів, О. С. Гродзіцька, З. Г. Піх // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. –

Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 94–97. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 4 назви.

Удосконалення технології одержання карбоксилвмісних олігомерів / Д. Б. Кічура, Л. В. Борошович, З. Г. Піх // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 2. – С. 312.

Фізико-хімічні властивості поверхні  $V_2O_3-P_2O_5-MeO_x/SiO_2$  каталізаторів та їх вплив на параметри процесу альдольної конденсації пропіонової кислоти з формальдегідом / В. В. Івасів, З. Г. Піх, В. М. Жизневський, Р. В. Небесний // Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2011. – № 11. – С. 126–130. – Бібліогр.: 7 назв.

Obtained reactivity oligomers on the base  $C_5$  fraction and cyclic and dicyclic monomers / D. B. Kichura, L. V. Boroshovuch, Z. G. Pich // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т5.

Synteza żywic z ubocznych produktów przerobu ropy naftowej / I. Nykułyszyn, Z. Pich, T. Woronczak, W. Urbaniak // Rekultywacja i rewitalizacja terenów zdegradowanych : praca zbiorowa / pod red. Grzegorza Maliny. – Poznań, 2011. – S. 107–118.

Thermal characteristics of epoxy-hydrocarbon coatings / D. B. Kichura, Z. G. Pich, L. V. Boroshovuch // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – С. 136. – Bibliogr.: 2 titles.

#### **Платонов Микола Олександрович**

Розробка апаратного забезпечення для одержання кисломолочного напою на основі природної асоціації «тибетський грибок» / В. Г. Червцова, М. О. Платонов, О. І. Вічко, І. Я. Матківська, І. В. Швець, В. П. Новіков // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 153–155. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Синтез і властивості ацилізотіоціанатних похідних 1,4-нафтохінону / О. М. Фігурка, І. Р. Бучкевич, М. О. Платонов, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 137–143. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 20 назв.

Синтез та біологічна активність ацилізотіоціанатів на основі амінокислотних похідних 1,4 - нафтохінону / О. М. Фігурка, І. Р. Бучкевич, О. В. Станько, М. О. Платонов, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Хімічні Каразінські читання-2011 (ХКЧ'11) : тези доп. третьої всеукр. наук. конф. студ. та аспірантів, 18–21 квіт. 2011 р. / Харк. нац. ун-т ім. В. Н. Каразіна. – Х., 2011. – С. 134–135. – Бібліогр.: 1 назва.

Синтез та перетворення нових ацилізотіоціанатних похідних імідазолнафтохінону-1,4 / О. Фігурка, І. Бучкевич, О. Станько, М. Платонов, М. Стасевич, Р. Мусянович, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. О62.

Computer screening-structure-biological activity in the orders of sulfur-containing derivatives of 1,4-naphthoquinone / M. Stasevych, V. Chervetsova, I. Buchkevych, M. Platonov, O. Stanko, R. Musyanovych, V. Novikov // Methods and applications of computational chemistry : book of abstr. of 4th Intern. symp., Lviv, Ukraine, 28 June – 2 July 2011 / STC «Inst. for single crystals» of the Nat. acad. of sciences of Ukraine [et al.]. – Lviv ; Kharkiv, 2011. – P. 145.

Virtual screening and computer-based assesment of potential biological activity of synthetic biocides / S. V. Vasylyuk, M. O. Platonov, O. M. Shved, V. I. Lubenets, V. P. Novikov // Methods and applications of computational chemistry : book of abstr. of 4th Intern. symp., Lviv,

Ukraine, 28 June – 2 July 2011 / STC «Inst. for single crystals» of the Nat. acad. of sciences of Ukraine [et al.]. – Lviv ; Kharkiv, 2011. – P. 114.

#### **Половкович Святослав Володимирович**

Використання азометинів амінокислот у синтезі нових гетероциклічних сполук на основі 1,4- та 1,2-нафтохінону / А. Кархут, В. Сингаєвський, А. Кудрінецька, С. Половкович, Н. Марінцова, Л. Болібрux, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 019.

Використання замічених акрилоїл хлоридів для синтезу нових тіопіранотіазолідонових похідних 1,3,5-триазину / А. Кархут, Х. Болібрux, О. Ковальчук, А. Кудрінецька, Л. Якимів, К. Петрушка, С. Половкович // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 50–51. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез нових неконденсованих тіопіранотіазолідонів з 1,3,5-триазиним фрагментом / А. Кархут, Х. Болібрux, А. Кудрінецька, В. Огурок, С. Половкович, Л. Журахівська, І. Губицька, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 06.

Синтез нових піридинієвих солей 2,3-дихлор-1,4-нафтохінону з потенційною біологічною активністю / А. Кархут, С. Половкович, Х. Болібрux, В. Огурок, А. Кудрінецька, М. Рабик // Контroversійні питання сучасної клінічної медицини : матеріали 1-ої загальноуніверситет. наук.-практ. конф. молодих вчен., Львів, 4–8 квіт. 2011 р. / Львів. нац. мед. ун-т ім. Д. Галицького, Т-во молодих вчен. і спеціалістів. – Л., 2011. – С. 109–110.

Computer modeling and synthesis of quinazoline derivatives of 1,4-naphthoquinone / A. Karkhut, S. Bolibruxh, O. Kovalchuk, V. Ogurok, A. Kudrinetska, V. Syngaevsky, S. Polovkovych, V. Novikov // Methods and applications of computational chemistry : book of abstr. of 4th Intern. symp., Lviv, Ukraine, 28 June – 2 July 2011 / STC «Inst. for single crystals» of the Nat. acad. of sciences of Ukraine [et al.]. – Lviv ; Kharkiv, 2011. – P. 115.

#### **Польова Ірина Світозарівна**

Аналітичний контроль процесу одержання (R)-аліл 1,3,4-триметилциклогекс-3-енкарбоксилату методом газорідинної хроматографії / І. С. Польова, І. П. Полюжин, Г. О. Маршалок, А. І. Гладій // Хімічні Каразінські читання-2011 (ХКЧ'11) : тези доп. третьої всеукр. наук. конф. студ. та аспірантів, 18–21 квіт. 2011 р. / Харк. нац. ун-т ім. В. Н. Каразіна. – Х., 2011. – С. 41–42. – Бібліогр.: 4 назви.

Аналітичний контроль реакції димеризації 2,3-диметилбута-1,3-дієну методом газорідинної хроматографії / І. С. Польова, І. П. Полюжин, Г. О. Маршалок, І. Й. Ятчишин // Хімія та сучасні технології : тези доп. V Міжнар. наук.-техн. конф. студ., аспірантів та молодих вчен., 20–22 квіт. 2011 р., Дніпропетровськ, Україна. – Д., 2011. – Т. 1. – С. 547.

Дослідження механізму [4+2]-циклоприсєднання 2,3-диметилбута-1,3-дієну з метакриловою кислотою методом квантово-хімічного моделювання / Я. Ковальський, І. Польова, М. Федевич, Г. Маршалок // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 174–175. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Квантово-хімічне дослідження механізму реакції одержання 2,3 диметилбута-1,3-дієну / Я. П. Ковальський, І. С. Польова, Г. О. Маршалок, А. І. Гладій // Львівські хімічні

читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. О47.

Оптимизация условий получения 2, 3-диметилбутадиена / И. С. Полевая, М. Д. Федевич, И. П. Полюжин, О. И. Маршалок // Журн. приклад. химии. – 2011. – Т. 84, вып. 2. – С. 265–269.

Особливості одержання (R)-аліл 1,3,4-триметилциклогекс-3-енкарбоксилату / І. С. Польова, Н. М. Карп'як, Г. О. Маршалок, Й. Й. Ятчишин // Сучасні проблеми хімії : зб. тез доп. дванадцятої всеукр. конф. з міжнар. участю студ. та аспірантів, Київ, 18–20 трав. 2011 р. / Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Укр. хім. т-во ім. Д. І. Менделєєва. – К., 2011. – С. 102. – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез аліл-1,3,4-триметилциклогекс-3-енкарбоксилату за реакцією Дільса-Альдера / І. Польова, Г. Маршалок, Й. Ятчишин // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 18–19. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 4 назви.

Optimization of synthesis conditions of 2,3-dimethylbutadiene / I. S. Poleyaya, M. D. Fedevich, I. P. Polyuzhin, O. I. Marshalok // Russ. J. Appl. Chemistry. – 2011. – Vol. 84, № 2. – P. 261–269. – Bibliogr.: 6 titles.

#### **Полюжин Ігор Петрович**

Аналітичний контроль процесу одержання (R)-аліл 1,3,4-триметилциклогекс-3-енкарбоксилату методом газорідинної хроматографії / І. С. Польова, І. П. Полюжин, Г. О. Маршалок, А. І. Гладій // Хімічні Каразінські читання-2011 (ХКЧ'11) : тези доп. третьої всеукр. наук. конф. студ. та аспірантів, 18–21 квіт. 2011 р. / Харк. нац. ун-т ім. В. Н. Каразіна. – Х., 2011. – С. 41–42. – Бібліогр.: 4 назви.

Аналітичний контроль реакції димеризації 2,3-диметилбута-1,3-дієну методом газорідинної хроматографії / І. С. Польова, І. П. Полюжин, Г. О. Маршалок, Й. Й. Ятчишин // Хімія та сучасні технології : тези доп. V Міжнар. наук.-техн. конф. студ., аспірантів та молодих вчен., 20–22 квіт. 2011 р., Дніпропетровськ, Україна. – Д., 2011. – Т. 1. – С. 547.

Оптимізація процесу циклізації  $\alpha$ -етилакролеїну з етиловим естером  $\alpha$ -етилакрилової кислоти методом повного факторного експерименту / І. П. Полюжин, Н. М. Карп'як, Г. О. Маршалок, М. Д. Федевич, Й. Й. Ятчишин // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 1. – С. 23–25. – Бібліогр.: 5 назв.

Оптимизация условий получения 2, 3-диметилбутадиена / И. С. Полевая, М. Д. Федевич, И. П. Полюжин, О. И. Маршалок // Журн. приклад. химии. – 2011. – Т. 84, вып. 2. – С. 265–269.

Optimization of synthesis conditions of 2,3-dimethylbutadiene / I. S. Poleyaya, M. D. Fedevich, I. P. Polyuzhin, O. I. Marshalok // Russ. J. Appl. Chemistry. – 2011. – Vol. 84, № 2. – P. 261–269. – Bibliogr.: 6 titles.

#### **Пона Мирон Григорович**

Вплив технологічних параметрів на мікроструктуру і капілярне всмоктування керамічних гранул / А. І. Чверенчук, І. В. Солоха, М. Г. Пона // Современные технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов : материалы II Междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 23–24 марта 2011 г., Харьков / Нац. техн. ун-т «Харьк. политехн. ин-т». – Харьков, 2011. – С. 19–20.

Отримання пористих керамічних гранул в якості компонента ранозагоювальних пов'язок / І. В. Солоха, М. Г. Пона, А. І. Чверенчук, О. М. Сірий, Р. С. Кіс // Вост.-европ. журн. передовых технологий. – 2011. – № 5/6 (53). – С. 43–46. – Бібліогр.: 3 назви.

Синтез цеоліту типу NaA на основі каолінової сировини / І. В. Солоха, М. Г. Пона, А. І. Чверенчук // Фізико-хімічні проблеми в технології тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів : тези доп. укр. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, 11–12 жовт. 2011 р.,

Дніпропетровськ / Держ. вищ. навч. закл. «Укр. держ. хім.-технол. ун-т», Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». – Д., 2011. – С. 6.

Стінова кераміка підвищеної ефективності на основі глини Коломийського родовища і відходів флотаційного збагачення вугілля / М. Г. Пона, З. І. Боровець, І. В. Солоха, О. М. Томенчук // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 321–324. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 3 назви.

Технологічні аспекти отримання керамічних імплантантів на основі кальцій-фосфатних мінералів / І. В. Солоха, О. М. Сірий, М. Г. Пона, А. І. Чверенчук, З. І. Боровець // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 338–342. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 2 назви.

Технологічні аспекти синтезу цеолітів з каолінової сировини / А. Чверенчук, С. Кіріянова, І. Солоха, М. Пона // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 238–239. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 1 назва.

#### **Попадюк Андрій Ігорович**

Гідрогелі на основі кополімерів хітозан-пр-полівінілпіролідон як носії лікарських препаратів / О. Г. Будішевська, А. І. Попадюк, Н. Ю. Соломко, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 357–364. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 12 назв.

Одержання колоїдосом з застосуванням пероксидованих Пікерінг-емульсій / А. Попадюк, Н. Соломко, О. Будішевська, С. Варваренко, В. Вострес, С. Воронов // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 104–105. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 1 назва.

#### **Попович Олена Романівна**

Аспекти рециклінгу будівельних відходів / Г. Я. Якимечко, О. Р. Попович // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 279–282. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Прийма Тетяна Альбертівна**

Гідродинамічні особливості фільтраційного сушіння під час руху теплоносія через шар сухого кварцового піску / Т. Прийма, О. Станіславчук, А. Прийма // Техн. вісті / Укр. інж. т-во у Львові. – 2011. – № 1 (33), 2 (34). – С. 88–90. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Присяжний Юрій Володимирович**

Вплив витрати оксиданту на процес оксидаційного знесірчування жирного вугілля / Ю. В. Присяжний, С. В. Пиш'єв // Екологічний інтелект-2011 : тези доп. VI Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчен., присвяч. пам'яті видат. вчен., проф. В. М. Плахотника, 19.05–20.05 2011 р., Дніпропетровськ. – Д., 2011. – С. 37–38. – Бібліогр.: 2 назви.

Вплив витрати оксиданту на процес оксидаційного знесірчування середньо-метаморфізованого кам'яного вугілля / М. Маційовська, Ю. Присяжний, С. Пиш'єв // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Д15. – Бібліогр.: 1 назва.

Вплив температури на процес оксидаційного знесірчування кам'яного вугілля з середнім ступенем метаморфізму / С. В. Пиш'єв, Ю. В. Присяжний // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 455–460. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 12 назв.

Вплив температури на процес оксидаційного знесірчування вугілля з різним ступенем вуглефікації / С. В. Пиш'єв, В. М. Гунька, Ю. В. Присяжний, М. М. Братичак // Хімія та сучасні технології : тези доп. V Міжнар. наук.-техн. конф. студ., аспірантів та молодих вчен., 20–22 квіт. 2011 р., Дніпропетровськ, Україна. – Д., 2011. – Т. 1. – С. 197.

Вплив тривалості на процес оксидаційного знесірчування кам'яного вугілля марки «Ж» / С. Пиш'єв, Ю. Присяжний // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 74–75. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назва.

### **Пузько Наталія Володимирівна**

Одержання поліестерів глютамінової кислоти та діолів / С. Варваренко, Н. Пузько, В. Самарик, Н. Носова, І. Тарнавчик, І. Дронь, С. Воронов // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 84–85. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 4 азви.

Оптимізація реакції деблокування ВОС-захисту з аміногруп псевдополіамінокислот / Н. В. Пузько, С. М. Варваренко, І. Т. Тарнавчик, Р. С. Тарас, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 364–367. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 7 назв.

Особливості набування у воді та колапсу у водо-етанольних розчинах поліакриламідних гідрогелів з полімерним каркасом, закріпленим на поліпропіленовій сітці / В. Я. Самарик, Н. Г. Носова, Н. В. Пузько, Р. С. Тарас, В. В. Тавокін // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 373–377. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 9 назв.

Синтез псевдополіамінокислот на основі двоосновних  $\alpha$ -амінокислот / С. М. Варваренко, Н. В. Пузько, В. Я. Самарик, Н. Г. Носова, І. Т. Тарнавчик, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 391–395. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 11 назв.

Peculiarities of peroxide-containing reactive copolymers synthesis / V. Samaryk, N. Nosova, S. Varvarenko, I. Tarnavchuk, N. Puzko, S. Voronov // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 4 (19). – P. 377–383. – Bibliogr.: 30 titles.

### **Рабик Марія Богданівна**

Синтез нових піридинієвих солей 2,3-дихлор-1,4-нафтохінону з потенційною біологічною активністю / А. Кархут, С. Половкович, Х. Болібрух, В. Огурок, А. Кудрінецька, М. Рабик // Контroversійні питання сучасної клінічної медицини : матеріали 1-ої загальноуніверситет. наук.-практ. конф. молодих вчен., Львів, 4–8 квіт. 2011 р. / Львів. нац. мед. ун-т ім. Д. Галицького, Т-во молодих вчен. і спеціалістів. – Л., 2011. – С. 109–110.

Синтез 5-тіоарильних похідних 2-тіоксо-4-тіазолідону / М. Рабик, В. Лубенець, Д. Гаврилюк, Р. Лесик, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. О48. – Бібліогр.: 1 назва.

**Раєвський Юрій Аркадійович**

Ентальпійні характеристики повних естерів піромелітової кислоти / В. М. Дібрівний, В. А. Дончак, Г. В. Мельник, Ю. А. Раєвський, Н. І. Величківська // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 2. – С. 140–144. – Бібліогр.: 13 назв.

Ентальпійні характеристики та енергія пероксидного зв'язку дитретбутилперокситерефталату та дитретбутилпероксиізотфталату / В. Дібрівний, Ю. Ван-Чин-Сян, Г. Мельник, Ю. Раєвський, М. Пуняк // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. хімічна. – 2011. – Вип. 52. – С. 345–351. – Бібліогр.: 16 назв.

**Реутський Віктор Володимирович**

Вплив кисне- та азотовмісних модифікаторів на процес окиснення циклогексану / С. О. Мудрий, В. В. Реутський, О. С. Іващук, О. О. Супрун // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 191–194. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 2 назви.

Вплив кисневмісних добавок на процес рідиннофазного окиснення циклогексану / С. О. Мудрий, В. Реутський, О. Іващук // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 24–25. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 1 назва.

Гомогенно-каталітичне окиснення циклогексану в присутності азотовмісних добавок / С. О. Мудрий, В. В. Реутський, О. С. Іващук, О. О. Супрун // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 77. – Бібліогр.: 2 назви.

Окиснення циклогексану у присутності каталітичних систем, що містять поверхнево-активні речовини / В. В. Реутський, Ю. Р. Мельник, С. О. Мудрий, Т. О. Ворончак // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 75–76. – Бібліогр.: 6 назв.

Технологія процесів гідрування, дегідрування та конденсації : зб. технол. схем з дисципліни «Хімія і технологія орган. речовин» для студ. спец. 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В. В. Реутський, В. В. Івасів, О. С. Іващук]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 32 с. : іл.

Catalytic oxidation of organic compounds in the presence of crown-ethers / Yu. Melnyk, V. Reutsky, S. Melnyk, V. Starchevsky // Chem. Engineering Trans. – 2011. – Vol. 24, pt. 1. – P. 164–168. – Bibliogr.: 10 titles.

**Реутський Володимир Вікторович**

Вплив поверхнево-активних речовин на окиснення етилбензолу / В. В. Реутський, Ю. Р. Мельник, В. В. Старчевський // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. У76.

Окиснення етилбензолу у присутності бінарних каталітичних систем / В. В. Реутський, Ю. Р. Мельник, В. Л. Старчевський // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 78–79. – Бібліогр.: 1 назва.

Окиснення етилбензолу у присутності каталітичних систем, що містять органічні добавки різної природи / В. В. Реутський, Ю. Р. Мельник, В. Л. Старчевський // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 221–224. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 4 назви.

Oxidation of ethylbenzene in the presence of catalytic systems containing organic additives of different nature / V. Reutsky, Yu. Melnyk, V. Starchevsky // Advances in chemical and mechanical engineering : [proc.] of 14th Intern. symp. of students and young



mechanical engineers, Gdansk, 5th–7th May 2011 / Gdansk univ. of technology [et al.]. – Gdansk, 2011. – Vol. 2/2. – P. 208–211. – Bibliogr.: 4 titles.

#### **Рипка Ганна Мирославівна**

Дослідження гетерогеннокаталітичної олігомеризації дициклопентадієну / Т. Ворончак, І. Никулишин, З. Піх, Г. Рипка // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т10.

Дослідження закономірностей гетерогенно-каталітичної коолігомеризації фракції  $C_9$  під час використання активованої бентонітової глини як каталізатора / Т. О. Ворончак, З. Г. Піх, І. Є. Никулишин, Г. М. Рипка // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 198–201. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.; 3 назви.

Дослідження поверхневої кислотності гетерогенних каталізаторів олігомеризації олефіновмісних фракцій рідких продуктів піролізу вуглеводневої сировини / Т. О. Ворончак, З. Г. Піх, І. Є. Никулишин, Г. М. Рипка // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 5. – С. 151–155. – Бібліогр.: 10 назв.

Нафтополімерні смоли із побічних продуктів етиленових виробництв. Отримання при багатократному використанні гетерогенного каталізатора / Т. О. Ворончак, З. Г. Піх, І. Є. Никулишин, Г. М. Рипка // Хім. пром-сть України. – 2011. – № 4. – С. 56–60. – Бібліогр.: 9 назв.

#### **Ріпак Любов Миколаївна**

Синтез амінопероксидів на основі етаноламінів / В. Дончак, Л. Ріпак, Х. Гаргай, О. Москаль // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 72–73. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 8 назв.

Структура та властивості поверхні пероксидованого скла, модифікованого полі(моноетилованим триетилен-глікольметакрилатом) / Ю. Стецишин, О. Жолобо, І. Берега, В. Дончак, Х. Гаргай, Л. Ріпак // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 387–391. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 17 назв.

#### **Романів Анна Степанівна**

Безпека життєдіяльності : конспект лекцій для студ. усіх спец. і форм навчання / М. П. Петрук, Х. Я. Гишак, Н. М. Карп'як, О. М. Вахула, С. М. Мохняк, В. Є. Гончарук, В. О. Васійчук, О. С. Дацько, О. І. Козій, С. І. Качан, А. С. Романів, В. В. Скіра, І. І. Гельжинський ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 224 с. – Бібліогр. в кінці глав.

Формування та експлуатаційні властивості склоподібних олов'янофосфатних покриттів / О. І. Козій, А. С. Романів // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 261–265. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Цивільний захист : конспект лекцій для студ. всіх спец. і форм навчання / В. О. Васійчук, В. Є. Гончарук, О. С. Дацько, С. І. Качан, О. І. Козій, В. В. Ляхов, С. М. Мохняк, М. П. Петрук, А. С. Романів, В. В. Скіра ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 208 с. – Бібліогр. в кінці глав.

#### **Романович Іван Миколайович**

Одержання та властивості полімерної сірки стабілізованої солями купруму (II) / І. М. Романович // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред.

Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 45–49. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Романчук Вікторія Володимирівна**

Захисні властивості інгібіторів корозії у різних технологічних процесах / В. В. Романчук, П. І. Топільницький // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 469–473. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 12 назв.

Захист обладнання ПАТ «Укрнафта» від корозії / В. В. Романчук, П. І. Топільницький, А. М. Денисюк // Нафт. і газ. пром-сть. – 2011. – № 2. – С. 46–49. – Бібліогр.: 6 назв.

Защитные свойства ингибиторов коррозии в различных технологических процессах / В. В. Романчук, П. И. Топильницкий // Нефтегазопереработка-2011 : материалы междунар. науч.-практ. конф., 24–27 мая 2011 г., Уфа. – Уфа, 2011. – С. 154–155. – Библиогр.: 3 назв.

Хімотологічні аспекти антикорозійного захисту обладнання нафтопереробних заводів нітроген- та окисневмісними інгібіторами / В. В. Романчук, П. І. Топільницький // АВІА-2011 : матеріали Х Міжнар. наук.-техн. конф., 19–21 квіт. 2011 р., Київ / НАН України, Нац. косм. агенство України, Нац. авіац. ун-т, ДП «Антонов». – К., 2011. – Т. 3. – С. 18.67–18.70. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Романюк Ганна Володимирівна**

Кінетичні закономірності процесу окиснення продуктів руйнування мікроорганізмів під час кавітаційного очищення води від хімічних та бактеріальних забруднень / Н. Максимів, В. Старчевський, С. Іванишин, З. Коваль, Г. Романюк // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Д14. – Бібліогр.: 3 назви.

Синтез органо-неорганічного матеріалу для протонпровідних мембран методом фотоініційованої полімеризації диакрилатів / Ю. Г. Медведєвських, О. І. Демчина, І. Ю. Євчук, Г. В. Романюк, Ф. І. Цюпко // Мембранні і сорбційні процеси та технології : тези доп. XXI Укр. наук. семінару, 10–11 берез. 2011, Київ / Нац. ун-т «Києво-Могилянська академія», Центр мембран. дослідж. ім. М. Т. Брига. – К., 2011. – С. 31.

Синтез та дослідження властивостей гібридних нанокompозитів на основі тетраетоксисилану / І. Ю. Євчук, О. І. Демчина, Г. В. Романюк, І. І. Цюпко, Ю. Г. Медведєвських // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 301–307. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Синтез та дослідження властивостей полімер-кремнеземних нанокompозитних матеріалів, одержаних золь-гель методом / О. І. Демчина, І. Ю. Євчук, Ю. Г. Медведєвських, В. В. Кочубей, Г. В. Романюк, З. М. Коваль // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 145–146. – Бібліогр.: 2 назви.

Фотініційована полімеризація диакрилатів в присутності золь-гель систем на основі ТЕОС / О. Демчина, І. Євчук, Ю. Медведєвських, Г. Романюк, З. Коваль // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. НС9.

#### **Рубай Ольга Іванівна**

Інтенсифікація очищення господарсько-побутових стоків біокоагуляцією / Л. В. Савчук, З. О. Знак, Р. В. Мних, О. І. Рубай // КАЗАНТИП-ЕКО-2011. Инновационные пути решения актуальных проблем базовых отраслей, экологии, энерго- и

ресурсосбереження : сб. тр. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (6–10 июня 2011 г., г. Щелкино, АР Крым) : в 3 т. – Харьков, 2011. – Т. 3. – С. 301–302. – Бібліогр.: 5 назв.

Очищення природних вод від заліза / О. І. Рубай, В. Т. Яворський // Вода в харчовій промисловості : зб. тез доп. всеукр. науч.-практ. конф. молодих учених, аспірантів, студ., [24–25 лют. 2011 р.] / Одес. нац. акад. харч. технологій, Каф. технології пит. води. – О., 2011. – С. 66–67.

Перспективні напрямки очищення свердловинних вод від сполук феруму / В. Т. Яворський, Л. В. Савчук, О. І. Рубай // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 50–54. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Технології підготовки води для господарсько-питних потреб / В. Т. Яворський, В. М. Срібний, Л. В. Савчук, З. О. Знак, О. І. Рубай // Ресурси природних вод Карпатського регіону (Проблеми охорони та раціонального використання) : зб. наук. ст. десятої наук.-практ. конф., Львів, 19–20 трав. 2011 р. / Упр. охорони навколиш. природ. середовища у Львів. обл. [та ін.]. – Л., 2011. – С. 129–133.

#### **Русин Ірина Богданівна**

Біодеструкція вуглеводнів нафти за участю мікроорганізмів / І. Б. Русин // Ресурси природних вод Карпатського регіону (Проблеми охорони та раціонального використання) : зб. наук. ст. десятої наук.-практ. конф., Львів, 19–20 трав. 2011 р. / Упр. охорони навколиш. природ. середовища у Львів. обл. [та ін.]. – Л., 2011. – С. 212.

#### **Рябцева Анна Олександрівна**

Поліетиленглікольвімісні олігомерні носії та нанорозмірні системи доставки антимікробних речовин на їх основі / А. Рябцева, Ю. Остапчук, Н. Мітіна, М. Москвін, Н. Бойко, Р. Стойка, О. Заїченко // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 367–373. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Biomedical application of functional nanophosphors for diagnostics and drug (gene) delivery systems / N. Boiko, E. Filyak, R. Panchuk, A. Riabtseva, N. Mitina, O. Klyuchivska, T. Konstantinova, A. Zaichenko, R. Stoika // Third international workshop on advanced spectroscopy and optical materials : book of abstr., 17–22 July, 2011, Gdansk, Poland / Gdansk Univ. [et al.]. – Gdansk, 2011. – P. 128.

#### **Сабадаш Віра Василівна**

Механізм адсорбції іонів амонію природними алюмосилікатами / Я. М. Гумницький, В. В. Сабадаш, Г. А. Тижбір // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 308–310. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Сорбційне вилучення фосфатів з рідкої фази / Я. М. Гумницький, В. В. Сабадаш, Г. А. Тижбір // Наук. пр. / Одес. нац. акад. харч. технологій. – О., 2011. – Вип. 39, т. 2. – С. 82–85. – Бібліогр.: 6 назв.

Статика та кінетика адсорбції речовин сорбентами синтезованими на основі золи виносу ТЕС / Г. Тижбір, В. Сабадаш, Я. Гумницький // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 214–215. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 1 назва.

#### **Савчук Людмила Василівна**

Активовані кальційвімісні реагенти у технологіях очищення стічних вод / Р. Мних, З. Знак, Л. Савчук // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих

вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 250–251. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 6 назв.

Актуальні проблеми водопостачання України і шляхи їх вирішення / І. О. Ніронович, Л. В. Савчук, З. О. Знак // Сталий розвиток територій: енергія, вода, відходи, рекультивация : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 06–08 квіт. 2011 р., м. Львів. – Л. : Тріада плюс, 2011. – С. 111–117. – Бібліогр.: 2 назви.

Використання блочно-модульних систем для очищення промислових стоків / В. Т. Яворський, Л. В. Савчук, О. Г. Курилець, П. В. Задорожний // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011 р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 3. – С. 238.

Використання хімічних методів у процесах очищення стоків олійних виробництв / О. Г. Курилець, Л. В. Савчук, О. В. Мацик, І. В. Постоєнко // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 241–243. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

До питання акустичної інтенсифікації процесів очищення стічних вод / З. О. Знак, Л. В. Савчук, Р. В. Мних, Ю. В. Сухацький // КАЗАНТИП-ЭКО-2011. Инновационные пути решения актуальных проблем базовых отраслей, экологии, энерго- и ресурсосбережения : сб. тр. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (6–10 июня 2011 г., г. Щелкино, АР Крым) : в 3 т. – Харьков, 2011. – Т. 3. – С. 299–300. – Бібліогр.: 7 назв.

Інтенсифікація очищення господарсько-побутових стоків біокоагуляцією / Л. В. Савчук, З. О. Знак, Р. В. Мних, О. І. Рубай // КАЗАНТИП-ЭКО-2011. Инновационные пути решения актуальных проблем базовых отраслей, экологии, энерго- и ресурсосбережения : сб. тр. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (6–10 июня 2011 г., г. Щелкино, АР Крым) : в 3 т. – Харьков, 2011. – Т. 3. – С. 301–302. – Бібліогр.: 5 назв.

Інтенсифікація процесів реагентного водоочищення акустичними випромінюваннями / З. О. Знак, Л. В. Савчук, Р. В. Мних, Ю. В. Сухацький // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011 р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 3. – С. 219.

Очищення води під гаслом: Не нашкодь! / П. І. Гвоздяк, В. Т. Яворський, В. М. Срібний, З. О. Знак, Л. В. Савчук // Ресурси природних вод Карпатського регіону (Проблеми охорони та раціонального використання) : зб. наук. ст. десятої наук.-практ. конф., Львів, 19–20 трав. 2011 р. / Упр. охорони навколиш. природ. середовища у Львів. обл. [та ін.]. – Л., 2011. – С. 79–82.

Перспективні напрямки очищення свердловинних вод від сполук феруму / В. Т. Яворський, Л. В. Савчук, О. І. Рубай // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 50–54. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Технології підготовки води для господарсько-питних потреб / В. Т. Яворський, В. М. Срібний, Л. В. Савчук, З. О. Знак, О. І. Рубай // Ресурси природних вод Карпатського регіону (Проблеми охорони та раціонального використання) : зб. наук. ст. десятої наук.-практ. конф., Львів, 19–20 трав. 2011 р. / Упр. охорони навколиш. природ. середовища у Львів. обл. [та ін.]. – Л., 2011. – С. 129–133.

### **Самарик Володимир Ярославович**

Одержання поліестерів глютамінової кислоти та діолів / С. Варваренко, Н. Пузько, В. Самарик, Н. Носова, І. Тарнавчик, І. Дронь, С. Воронов // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 84–85. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 4 азви.

Особливості набухання у воді та колапсу у водо-етанольних розчинах поліакриламідних гідрогелей з полімерним каркасом, закріпленим на поліпропіленовій сітці / В. Я. Самарик, Н. Г. Носова, Н. В. Пузько, Р. С. Тарас, В. В. Тавокін // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 373–377. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 9 назв.

Синтез псевдополіамінокислот на основі двоосновних  $\alpha$ -амінокислот / С. М. Варваренко, Н. В. Пузько, В. Я. Самарик, Н. Г. Носова, І. Т. Тарнавчик, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 391–395. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 11 назв.

Peculiarities of peroxide-containing reactive copolymers synthesis / V. Samaryk, N. Nosova, S. Varvarenko, I. Tarnavchuk, N. Puzko, S. Voronov // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 4 (19). – P. 377–383. – Bibliogr.: 30 titles.

Polyolefin surface activation by grafting of functional polyperoxide / S. Varvarenko, A. Voronov, V. Samaryk, I. Tarnavchuk, Y. Roiter, S. Minko, N. Nosova, A. Kohut, S. Voronov // Reactive and Functional Polymers. – 2011. – Vol. 71, iss. 2. – P. 210–218.

#### **Сахневич Ярина Михайлівна**

Очищення стічних вод харчової промисловості / Х. О. Дерейко, М. С. Мальований, В. В. Дячок, Я. М. Сахневич // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 225–230. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 13 назв.

#### **Семенген Роман Іванович**

Дослідження властивостей та структурних особливостей елементів зовнішніх декорів архітектурних об'єктів міста Львова / Б. Р. Панчук, М. В. Бевз, Р. І. Семенген // Современные технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов : материалы II Междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 23–24 марта 2011 г., Харьков / Нац. техн. ун-т «Харьк. политехн. ин-т». – Харьков, 2011. – С. 34–35.

Модифіковані в'язучі на основі романцементу та гідравлічного вапна для реставраційних робіт / Я. Б. Якимечко, Р. І. Семенген, Б. Р. Панчук // Фізико-хімічні проблеми в технології тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів : тези доп. укр. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, 11–12 жовт. 2011 р., Дніпропетровськ / Держ. вищ. навч. закл. «Укр. держ. хім.-технол. ун-т», Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». – Д., 2011. – С. 78.

Технологія гранулювання пористих склокерамічних матеріалів / В. Є. Дзьобан, Р. І. Семенген // Современные технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов : материалы II Междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 23–24 марта 2011 г., Харьков / Нац. техн. ун-т «Харьк. политехн. ин-т». – Харьков, 2011. – С. 71–72.

#### **Семенішин Дарія Іванівна**

Дослідження пахікарпінної гексаціаноферату(II) / О. Я. Борова, Д. І. Семенішин, В. В. Кочубей, З. Р. Возняк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 3–5. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження фероціанідних комплексів з гідразидами карбонових кислот / Д. Семенішин, О. Борова // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Н64.

Екологічно чисті методи синтезу ціанідних комплексів перехідних металів / Д. І. Семенішин, О. Я. Борова, І. В. Типіло // Карпатська конференція з проблем охорони

довкілля : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 15–16 трав. 2011 р., Мукачево. – Мукачево ; Ужгород, 2011. – С. 299.

Кристаллическая структура трех соединений со структурой типа  $\text{KTbW(CN)}_8 \cdot \text{H}_2\text{O}$  / О. А. Середя, И. В. Тыпило, Г. Штокли-Эванс, Д. И. Семенишин, Р. Е. Гладышевский // Координац. химия. – 2011. – Т. 37, № 3. – С. 223–227.

Цјанідні комплекси вольфраму / Д. І. Семенишин, І. В. Типіло // XVIII Українська конференція з неорганічної хімії за участю закордонних вчених в рамках Міжнародного року хімії ООН : тези доп., м. Харків, 27 черв. - 1 лип. 2011 р. / Ін-т заг. та неорган. хімії ім. В. І. Вернадського НАН України, Харк. нац. ун-т ім. В. Н. Каразіна. – Х., 2011. – С. 120.

Crystal structures of three complexes structurally similar to  $\text{KTbW(CN)}_8 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$  / О. А. Sereda, I. V. Typilo, H. Stoeckli-Evans, D. I. Semenyshyn, R. E. Gladyshevskii // Russ. J. of Coordination Chemistry. – 2011. – Vol. 37, № 3. – P. 223–228. – Bibliogr.: 8 titles.

Structural and vibrational studies of  $\text{Sr}_2[\text{W(CN)}_8] \cdot 10\text{H}_2\text{O}$  / M. Daszkiewicz, M. K. Marchewka, I. Typilo, L. D. Gulay, D. Semenyshyn // Ztschr. für anorganische und allgemeine Chemie. – 2011. – Vol. 637, iss. 10. – P. 1409–1413.

Voltammetric determination of rhodium by means of furan-oxime derivatives in industrial samples with considerable content of palladium / P. Rydchuk, O. Gritchenko, D. Semenyshyn, O. Tymoshuk // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 3 (18). – P. 249–253. – Bibliogr.: 19 titles.

#### **Семенишин Євген Михайлович**

Вплив дисперсності насіння амантану на механізм екстрагування олії / Є. М. Семенишин, Р. В. Стадник, В. І. Троцький, В. І. Федорчук-Мороз // Наук. пр. / Одес. нац. акад. харч. технологій. – О., 2011. – Вип. 39, т. 2. – С. 159–163. – Бібліогр.: 4 назви.

Екстракційне вилучення олії з насіння ріпаку / Ю. Ковальська, Є. Семенишин // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т20.

Кінетика екстрагування олії полярними та неполярними розчинниками та їхніми сумішами / Є. М. Семенишин, Й. Й. Ятчишин, Р. В. Стадник // Хім. пром-сть України. – 2011. – № 4. – С. 40–44. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Семенюк Мар'яна Ігорівна**

Синтез та фізико-хімічні властивості комплексонатів меламінопохідних 1,4-нафтохінон-6-сульфофосфатів / А. Милинич, М. Семенюк, М. Стасевич, Р. Мусянович, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. О38.

#### **Семенюк Наталя Богданівна**

Гідрогелеві матеріали з органічними та неорганічними наповнювачами / Н. Семенюк, О. Галишин, А. Торган, В. Скорохода // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 90–91. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження впливу природи ініціювальних систем на закономірності одержання полівінілпіролідонвмісних суспензій / Г. Д. Дудок, Н. Б. Семенюк, А. В. Жура, О. В. Суберляк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 405–409. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Ефект розчинника у суспензійній полімеризації метакрилових естерів у присутності полівінілпіролідону / Н. Семенюк, Г. Дудок, Н. Чопик, А. Жура, У. Костів // Хімія та хімічні

технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 92–93. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

Магніточутливі гідрогелеві мікросфери для біомедицини / А. Жура, А. Торган, Н. Семенюк, В. Скорохода // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т34.

Особливості одержання наповнених пористих гідрогелів для ортопедії та травматології / Н. Б. Семенюк, Н. В. Чопик, А. С. Торган, О. М. Сірий, В. Й. Скорохода // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 401–405. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Функціонально-активні метакрилатні дисперсії біомедицинного призначення / О. Суберляк, Г. Дудок, Н. Семенюк, У. Костів // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т21.

### **Сергеев Валентин Вікторович**

Властивості розчинів акрилової кислоти в органічних розчинниках / В. В. Сергеев, Ю. В. Кос, Ю. Я. Ван-Чин-Сян // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 3. – С. 39–41. – Бібліогр.: 11 назв.

Властивості розчинів ізобутилметакрилату в органічних розчинниках / Ю. В. Кос, В. В. Сергеев, Ю. Я. Ван-Чин-Сян, В. М. Дібрівний, А. В. Галанзовська // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 76–80. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Густина та надлишковий об'єм розчинів лаурилметакрилату в гексані та 1,2-дихлоретані / В. Сергеев, Ю. Ван-Чин-Сян // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Ф43.

Рівновага рідина-пара в системі бутилметакрилат-ацетонітрил / В. В. Сергеев, Ю. В. Кос, Ю. Я. Ван-Чин-Сян // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 213. – Бібліогр.: 2 назви.

Рівновага рідина-пара в системі ізобутилметакрилат-бензен за атмосферного тиску / В. Сергеев, Чан Ван Тхань, В. Дібрівний, Ю. Ван-Чин-Сян // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. хімічна. – 2011. – Вип. 52. – С. 288–292. – Бібліогр.: 4 назви.

Теплоты смешения акриловой кислоты с некоторыми органическими растворителями / В. В. Сергеев, В. Н. Дибривный, Ю. Я. Ван-Чин-Сян // Журн. приклад. химии. – 2011. – Т. 84, вып. 5. – С. 869–872.

Термодинамические функции смешения растворов акриловой кислоты в гексане, бензоле и ацетонитриле / В. В. Сергеев, Ю. В. Кос, Ю. Я. Ван-Чин-Сян // Журн. физ. химии. – 2011. – Т. 85, № 2. – С. 280–284.

Densities, excess volumes and partial molar volumes of lauryl methacrylate solutions in some organic solvents / V. Serheyev // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 3 (18). – P. 241–244. – Bibliogr.: 9 titles.

Some relations between density and viscosity of liquid, saturation vapor pressure and surface tension / V. Kislenco, L. Oliynyk, V. Serheyev // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – P. 167–171. – Bibliogr.: 6 titles.

Thermodynamic properties of solutions of the acrylic acid in 1,2-dichloroethane and acetic acid / V. Serheyev, Yu. Kos, Yu. Van-Chin-Syan // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – P. 123–127. – Bibliogr.: 24 titles.

**Сердюк Віталій Олександрович**

Синтез гетерофункціональних акрилатних кополімерів для мікрокапсулювання вуглеводнів / С. Борова, Р. Бубен, В. Сердюк, В. Токарев // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 106–107. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 1 назва.

**Середа Ольга Анатоліївна**

Кристаллическая структура трех соединений со структурой типа  $\text{KTbW}(\text{CN})_8 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$  / О. А. Середа, И. В. Тыпило, Г. Штокли-Эванс, Д. И. Семенишин, Р. Е. Гладышевский // Координац. химия. – 2011. – Т. 37, № 3. – С. 223–227.

Crystal structures of three complexes structurally similar to  $\text{KTbW}(\text{CN})_8 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$  / О. А. Sereda, I. V. Typilo, H. Stoeckli-Evans, D. I. Semenyshyn, R. E. Gladyshevskii // Russ. J. of Coordination Chemistry. – 2011. – Vol. 37, №. 3. – P. 223–228. – Bibliogr.: 8 titles.

**Симак Дмитро Михайлович**

Масовіддача у першому періоді фільтраційного сушіння дрібнодисперсних матеріалів / Д. М. Симак, В. М. Атаманюк // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 6/6 (54). – С. 14–21. – Бібліогр.: 6 назв.

Тепломасообмін під час фільтраційного сушіння дисперсних матеріалів, що протікає у першому періоді / Д. М. Симак, В. М. Атаманюк // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 1/9 (49). – С. 23–26. – Бібліогр.: 11 назв.

Фільтраційне сушіння дрібнодисперсних мінеральних матеріалів / В. М. Атаманюк, Д. М. Симак // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 210–211. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»).

**Скіра Володимир Васильович**

Безпека життєдіяльності : конспект лекцій для студ. усіх спец. і форм навчання / М. П. Петрук, Х. Я. Гішак, Н. М. Карп'як, О. М. Вахула, С. М. Мохняк, В. Є. Гончарук, В. О. Васійчук, О. С. Дацько, О. І. Козій, С. І. Качан, А. С. Романів, В. В. Скіра, І. І. Гельжинський ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 224 с. – Бібліогр. в кінці глав.

Цивільний захист : конспект лекцій для студ. всіх спец. і форм навчання / В. О. Васійчук, В. Є. Гончарук, О. С. Дацько, С. І. Качан, О. І. Козій, В. В. Ляхов, С. М. Мохняк, М. П. Петрук, А. С. Романів, В. В. Скіра ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 208 с. – Бібліогр. в кінці глав.

**Скорохода Володимир Йосипович**

Вплив композиційного складу на вологопоглинання гідрогелевих плівок на основі (ко)полімерів 2-гідроксіетилметакрилату / Ю. Я. Мельник, О. З. Галишин, М. М. Прусак, В. Й. Скорохода // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 409–413. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 4 назви.

Гідрогелеві матеріали з органічними та неорганічними наповнювачами / Н. Семенюк, О. Галишин, А. Торган, В. Скорохода // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во



Львів. політехніки, 2011. – С. 90–91. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

Закономірності гранульної полімеризації гліцидилметакрилату у присутності полівінілпіролідону / Н. Б. Семенюк, Г. Д. Дудок, О. В. Суберляк, В. Й. Скорохода // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 2. – С. 54–59. – Бібліогр.: 7 назв.

Закономірності одержання композиційних гідрогелевих матеріалів на основі кополімерів полівінілпіролідону і метакрилових естерів / О. Галишин, Ю. Мельник, М. Прусак, В. Скорохода // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 86–87. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 4 назви.

Магніточутливі гідрогелеві мікросфери для біомедицини / А. Жура, А. Торган, Н. Семенюк, В. Скорохода // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т34.

Особливості одержання наповнених пористих гідрогелів для ортопедії та травматології / Н. Б. Семенюк, Н. В. Чопик, А. С. Торган, О. М. Сірий, В. Й. Скорохода // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 401–405. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Особливості формування гідрогелевих мембран з підвищеною сорбційною ємністю / Ю. Мельник, О. Галишин, В. Скорохода // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т23.

#### **Скорохода Тарас Володимирович**

Вплив природи плівкоутворювача на технологічні характеристики лаку для нігтів / У. Б. Василів, А. С. Торган, А. Р. Кузьмин, Т. В. Скорохода // Хімія та сучасні технології : тези доп. V Міжнар. наук.-техн. конф. студ., аспірантів та молодих вчен., 20–22 квіт. 2011 р., Дніпропетровськ, Україна. – Д., 2011. – Т. 1. – С. 177.

Дослідження агрегаційної та седиментаційної стійкості частинок  $\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$ , модифікованих телехелевими коолігомером вінілацетату та малеїнового ангідриду у водних розчинах / Т. В. Скорохода // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 395–400. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Фармацевтична розробка лікарського засобу для місцевого лікування оніхомікозів / О. О. Ващенко, Т. В. Скорохода, Т. Г. Калинюк // Вісн. фармації. – № 2 (66). – С. 11–14. – Бібліогр.: 21 назва.

Anticancer activity of novel drugs delivered by newly synthesized polymeric nanocarriers / L. V. Lehka, R. R. Panchuk, N. Mitina, M. Moskvina, T. Skorokhoda, O. Zaichenko, D. Y. Havrylyuk, R. B. Lesyk, R. S. Stoika // Biopolymers and Cell. – 2011. – Vol. 27, suppl. 2 : Bridges in life sciences : 6th Annu. sci. meet. regional cooperation for health, science and technology, Bratislava, Slovak Republic, Apr. 8–10, 2011. – P. 126.

Biological activity of new antifungal nail varnish based on (4-aminobenzen)thiosulfonic acid ethyl ester / A. Kuzmyn, A. Torhan, T. Skorokhoda // YoungChem 2011 : proc. of 9th Intern. cong. of young chemists, 12–16 th Oct., 2011, Cracow, Poland. – Cracow, 2011. – P. 139. – Bibliogr.: 3 titles.

Development of nail laquer with terbinafine hydrochloride and salicylic acid / O. Vashchenko, T. Skorokhoda, T. Kalynyuk // Pharmacia. – 2011. – Vol. 58, suppl. : Fifth national pharmaceutical congress with international participation, Hysarya, Bulgaria, 1–3 Apr., 2011. – P. 62–63.

Synthesis of polymer-coated maghemite nanoparticles for enzymes immobilization / T. V. Skorokhoda, V. M. Ogurok, O. S. Zaichenko, V. P. Novikov // Нанотехнології у фармації та медицині : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 13–14 жовт. 2011 р., Харків / Нац. фармац. ун-т, Каф. аптєч.технології ліків ім. Д. П. Сала, Каф. фармакології. – Х., 2011. – С. 259. – Bibliogr.: 2 titles.

#### **Слюзар Андрій Володимирович**

Вплив методики приготування хінгдронного розчину очищення газів від сірководню на його фізико-хімічні і окисно-відновні властивості / В. Т. Яворський, А. В. Слюзар, І. П. Мерцало, Я. А. Калимон // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 4 (2). – С. 301–304. – Библиогр.: 5 назв.

Дослідження сорбційних властивостей поглинального розчину хінгдронного методу очищення газів від сірководню / Т. М. Вуйцик, А. В. Слюзар, Я. А. Калимон // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 3. – С. 206.

Електрохімічні дослідження розчинів хінгдрону / О. Яворський, А. Слюзар, І. Мерцало // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т42.

Очистка пиролизного газа от сероводорода хингидронным методом / В. Т. Яворский, А. В. Слюзар, Я. А. Калымон, Т. М. Вуйцик // Нефтегазопереработка-2011 : материалы междунар. науч.-практ. конф., 24–27 мая 2011 г., Уфа. – Уфа, 2011. – С. 126–127. – Библиогр.: 3 назв.

Очищення газів від сірководню. Вплив концентрації реагентів на поглинальні властивості хінгдронного розчину / В. Т. Яворський, А. В. Слюзар, Я. А. Калимон // Хім. пром-сть України. – 2011. – С. 26–30. – Библиогр.: 5 назв.

Хінгдронний метод очищення газів від сірководню. Вплив складу сірководеньвмісного газу на його очищення і регенерацію поглинального розчину / А. В. Слюзар // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 21–24. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Библиогр.: 4 назви.

#### **Собечко Ірина Борисівна**

Расчет энтальпии испарения органических алициклических соединений / Ю. Я. Ван-Чин-Сян, И. Б. Собечко, Ю. П. Павловский, В. Н. Дибривный // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 2. – С. 135–139. – Библиогр.: 39 назв.

Термодинамічні характеристики третбутилпероксибензоата, три-третбутилперокситримелітата та трибутилтримелітата / В. М. Дібрівний, Ю. Я. Ван-Чин-Сян, В. А. Дончак, І. Б. Собечко, О. Б. Кульковець // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 64–69. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Библиогр.: 18 назв.

Термохімічне визначення енергії водневих зв'язків в органічних оксигенвмісних сполуках / І. Б. Собечко, Ю. Я. Ван-Чин-Сян, Н. І. Величківська // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 232. – Библиогр.: 2 назви.

#### **Соломко Надія Юрївна**

Гідрогелі на основі кополімерів хітозан-пр-полівінілпіролідон як носії лікарських препаратів / О. Г. Будішевська, А. І. Попадюк, Н. Ю. Соломко, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 357–364. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Библиогр.: 12 назв.

Одержання колоїдосом з застосуванням пероксидованих Пікерінг-емульсій / А. Попадюк, Н. Соломко, О. Будішевська, С. Варваренко, В. Вострес, С. Воронов // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 104–105. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 1 назва.

#### **Солоха Іван Володимирович**

Вплив технологічних параметрів на мікроструктуру і капілярне всмоктування керамічних гранул / А. І. Чверенчук, І. В. Солоха, М. Г. Пона // Современные технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов : материалы II Междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 23–24 марта 2011 г., Харьков / Нац. техн. ун-т «Харьк. политехн. ин-т». – Харьков, 2011. – С. 19–20.

Отримання пористих керамічних гранул в якості компонента ранозагоювальних пов'язок / І. В. Солоха, М. Г. Пона, А. І. Чверенчук, О. М. Сірий, Р. С. Кіс // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 5/6 (53). – С. 43–46. – Бібліогр.: 3 назви.

Синтез цеоліту типу NaA на основі каолінової сировини / І. В. Солоха, М. Г. Пона, А. І. Чверенчук // Фізико-хімічні проблеми в технології тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів : тези доп. укр. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, 11–12 жовт. 2011 р., Дніпропетровськ / Держ. вищ. навч. закл. «Укр. держ. хім.-технол. ун-т», Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». – Д., 2011. – С. 6.

Стінова кераміка підвищеної ефективності на основі глини Коломийського родовища і відходів флотатійного збагачення вугілля / М. Г. Пона, З. І. Боровець, І. В. Солоха, О. М. Томенчук // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 321–324. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 3 назви.

Технологічні аспекти отримання керамічних імплантантів на основі кальцій-фосфатних мінералів / І. В. Солоха, О. М. Сірий, М. Г. Пона, А. І. Чверенчук, З. І. Боровець // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 338–342. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 2 назви.

Технологічні аспекти синтезу цеолітів з каолінової сировини / А. Чверенчук, С. Кіріянова, І. Солоха, М. Пона // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 238–239. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 1 назва.

#### **Стадник Роман Васильович**

Вивчення впливу екстрагенту на процес екстрагування олії з насіння амаранту / Р. Стадник, М. Маційовська // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т33.

Вплив дисперсності насіння амаранту на механізм екстрагування олії / Є. М. Семенишин, Р. В. Стадник, В. І. Троцький, В. І. Федорчук-Мороз // Наук. пр. / Одес. нац. акад. харч. технологій. – О., 2011. – Вип. 39, т. 2. – С. 159–163. – Бібліогр.: 4 назви.

Екстрагування олії амаранту в умовах нерухомого шару / Р. В. Стадник // Сучасні технології та обладнання харчових виробництв : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., 29–30 верес. 2011 р., Тернопіль / Терноп. нац. техн. ун-т ім. І. Пулюя. – Т., 2011. – С. 142–143.

Інтенсифікація процесу екстрагування олії з насіння амаранту гібриду / Р. Стадник, М. Маційовська // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту

України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 258–259. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

Кінетика екстрагування олії полярними та неполярними розчинниками та їхніми сумішами / Є. М. Семенишин, Й. Й. Ятчишин, Р. В. Стадник // Хім. пром-сть України. – 2011. – № 4. – С. 40–44. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Стадницька Наталія Євгенівна**

Дослідження асортименту лікарських препаратів протимікробної дії, представлених на фармацевтичному ринку України / Х. Я. Кіщак, Н. Є. Стадницька, Р. Т. Конечна // Наукові розробки молоді на сучасному етапі : тези доп. X Всеукр. наук. конф. молодих учен. та студ., Київ, 19–20 квіт. 2011 р. / Київ. нац. ун-т технології та дизайну. – К., 2011. – Т. 1. – С. 391–392.

Можливість використання естерів тиосульфокислот для зберігання плодів цитрусових / Н. Є. Стадницька, В. Г. Червецова, В. І. Лубенець, Н. Я. Монька, О. З. Комаровська-Порохнявець, В. П. Оліферчук, О. В. Федорова, В. П. Новіков // Achievements and perspectives of development of selection, growin and use of fruit crops : materials of intern. sci. conf. in commemoration of the 200 anniversary of Nikitsky bot. gardens, 24–27 Oct., 2011, Yalta, Ukraine / Nikitsky bot. gardens - Nat. sci. center NAAS. – Yalta, 2011. – P. 158–159. – Бібліогр.: 1 назва.

Оптимізація режимів культивування природної асоціації «морський грибок» / О. В. Клеп, Н. Є. Стадницька, В. Г. Червецова, З. В. Губрій, О. В. Швед // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 131–137. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Органолептичні характеристики кисломолочного продукту, одержаного за допомогою заквасочної культури *Medusomyces gisevii* / В. В. Швець, Н. Є. Стадницька, О. В. Швед, В. П. Новіков // Хімія та сучасні технології : тези доп. V Міжнар. наук.-техн. конф. студ., аспірантів та молодих вчен., 20–22 квіт. 2011 р., Дніпропетровськ, Україна. – Д., 2011. – Т. 1. – С. 516.

Представники роду *juglans* як джерело одержання біологічно активних речовин / Б. Я. Литвин, Н. Є. Стадницька, Р. Т. Конечна, А. С. Крвавич // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 117–121. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Розробка складу м'якої лікарської форми з використанням олії обліпихи крушиновидної / Х. Я. Кіщак, Н. Є. Стадницька, Ж. Д. Парашин, О. Б. Миколів, Р. Т. Конечна, В. П. Новіков // Актуальні питання створення нових лікарських засобів : матеріали всеукр. наук.-практ. конф. студ. та молодих вчен., присвяч. пам'яті докт. фармац. та хім. наук, проф. М. О. Валяшко (до 140-річчя від дня народження), 21–22 квіт. 2011 р., м. Харків / Нац. фармац. ун-т. – Х., 2011. – С. 252.

Розробка складу нового фітозасобу для профілактики та лікування цукрового діабету / Р. Конечна, Н. Стадницька // XV Міжнародний медичний конгрес студентів та молодих вчених : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 27–29 квіт. 2011, Тернопіль / Терноп. держ. мед. ун-т ім. І. Я. Горбачевського. – Т. : Укрмедкнига, 2011. – С. 342.

Рослини з протимікробними властивостями / Н. Є. Стадницька, О. З. Комаровська-Порохнявець, Х. Я. Кіщак, О. Б. Миколів, Б. Я. Литвин, Р. Т. Конечна, В. П. Новіков // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 111–116. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 15 назв.

Технологія та застосування лікувально-косметичних засобів : навч. посіб. для студ. та аспірантів фармац. спец. / О. В. Федорова, Н. Л. Заярнюк, Р. О. Петріна,

Н. Є. Стадницька, Ю. В. Ковтун, І. Г. Пересадько, О. Г. Башура, В. П. Новіков ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України. – Л. : Тріада плюс, 2011. – 199 с.

Esters of thiosulfonic acids with sulfonamide fragments / V. Lubenets, S. Vasylyuk, N. Monka, D. Baranovych, G. Khomitska, N. Stadnytska, V. Novikov // *Organinė chemija : mokslinės konf. : pranešimu medžiaga*, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / *Kauno technologijos universitetas*. – Kaunas : Technologia, 2011. – P. 106.

### **Старчевський Володимир Людвігович**

Активность иммобилизованных каталитических композиций в реакции окисления 1-октена молекулярным кислородом / Л. В. Булгакова, О. И. Макота, В. Л. Старчевский, Т. Г. Черкасова, А. Б. Никольский, Ю. С. Варшавский // *Журн. общ. химии*. – 2011. – Т. 81, № 5. – С. 869–870. – Библиогр.: 10 назв.

Вплив кисню в процесах кавітаційного знезараження води / І. З. Коваль, О. З. Кондратович, В. Л. Старчевський, Л. І. Шевчук // *Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011 р., Харків] : у 4 ч. – X., 2011. – Ч. 3. – С. 222. – Бібліогр.: 1 назва.*

Вплив поверхнево-активних речовин на окиснення етилбензолу / В. В. Реутський, Ю. Р. Мельник, В. В. Старчевський // *Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. У76.*

Деполімеризація лінійних полідиметилсилоксанів та гідрофобізація ними базальтового волокна / О. С. Курта, В. Л. Старчевський, В. М. Кисленко, І. Ф. Миронюк, С. А. Курта // *Вост.-европ. журн. передових технологій*. – 2011. – № 3/6 (51). – С. 54–58. – Бібліогр.: 12 назв.

Дія вуглекислого газу в процесах кавітаційного знезараження води / І. З. Коваль, Л. І. Шевчук, В. Л. Старчевський // *Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Д11. – Бібліогр.: 1 назва.*

Дія ультразвуку на суміш бактерій *Diplococcus* та *Sarcina lutea* / І. З. Коваль, Л. І. Шевчук, В. Л. Старчевський // *Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 238–240. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.*

Екологічні аспекти при виробництві N, N'-дитіодиморфоліну / В. Межиброцький, Л. Олійник, В. Старчевський // *Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Д16.*

Кінетика естерифікації оцтової кислоти 1-бутанолом, каталізованої перфтороксасульфوناتами металів / М. Б. Дзіняк, С. Р. Мельник, В. Л. Старчевський // *Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 29. – Бібліогр.: 1 назва.*

Кінетичні закономірності застосування акустичної кавітації у водних розчинах дріжджів / В. Л. Старчевський, Н. Л. Максимів // *Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011 р., Харків] : у 4 ч. – X., 2011. – Ч. 3. – С. 25. – Бібліогр.: 3 назви.*

Кінетичні закономірності процесу окиснення продуктів руйнування мікроорганізмів під час кавітаційного очищення води від хімічних та бактеріальних забруднень / Н. Максимів, В. Старчевський, С. Іванишин, З. Коваль, Г. Романюк // *Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Д14. – Бібліогр.: 3 назви.*

Комплексні адсорбційно-ультразвукові технології для процесів водоочищення харчових виробництв / М. С. Мальований, В. Л. Старчевський, Л. І. Шевчук, Н. Ю. Вронська,

І. З. Коваль // Сучасні технології та обладнання харчових виробництв : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., 29–30 верес. 2011 р., Тернопіль / Терноп. нац. техн. ун-т ім. І. Пулюя. – Т., 2011. – С. 231.

Одержання бутил- і амілацетатів у присутності солей перфтор(4-метил-3,6-діоксаоктан) сульфонатної кислоти / М. Б. Дзіняк, С. Р. Мельник, В. Л. Страчевський // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 173–175. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 4 назви.

Одержання реакційно-здатних деполімеризаторів поліорганосилоксанів / О. С. Курта, В. Л. Старчевський, В. М. Кисленко // Актуальні проблеми хімії та фізики поверхні : матеріали всеукр. конф. з міжнар. участю, присвяч. 25-річчю Ін-ту хімії поверхні ім. О. О. Чуйка НАН України, Київ, 11–13 трав. 2011. – К., 2011. – С. 172–173. – Бібліогр.: 4 назви.

Окиснення етилбензолу у присутності бінарних каталітичних систем / В. В. Реутський, Ю. Р. Мельник, В. Л. Старчевський // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 78–79. – Бібліогр.: 1 назва.

Окиснення етилбензолу у присутності каталітичних систем, що містять органічні добавки різної природи / В. В. Реутський, Ю. Р. Мельник, В. Л. Старчевський // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 221–224. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 4 назви.

Пневмогідралічне кавітаційне очищення води від біологічного забруднення / В. Л. Старчевський, Л. І. Шевчук, І. С. Афтаназів // Вестн. Херсон. нац. техн. ун-та. – 2011. – № 3(42). – С. 405–413. – Бібліогр.: 3 назви.

Catalytic oxidation of organic compounds in the presence of crown-ethers / Yu. Melnyk, V. Reutsky, S. Melnyk, V. Starchevsky // Chem. Engineering Trans. – 2011. – Vol. 24, pt. 1. – P. 164–168. – Bibliogr.: 10 titles.

Kinetic regularities of the processes of accumulation and destruction of microorganisms in water at bubbling of the different gases / I. Koval, V. Kislenco, L. Shevchuk, V. Starchevsky // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 4 (19). – P. 463–467. – Bibliogr.: 11 titles.

Oxidation of ethylbenzene in the presence of catalytic systems containing organic additives of different nature / V. Reutsky, Yu. Melnyk, V. Starchevsky // Advances in chemical and mechanical engineering : [proc.] of 14th Intern. symp. of students and young mechanical engineers, Gdansk, 5th–7th May 2011 / Gdansk univ. of technology [et al.]. – Gdansk, 2011. – Vol. 2/2. – P. 208–211. – Bibliogr.: 4 titles.

Ultrasonic intensification of the natural water and sewages disinfection / I. Koval, L. Shevchuk, V. Starchevsky // Chem. Engineering Trans. – 2011. – Vol. 24, pt. 3. – P. 1315–1320. – Bibliogr.: 7 titles.

### **Стасевич Марина Володимирівна**

Аналіз перспектив запровадження в Україні податку на додану вартість на лікарські засоби / А. М. Кричківська, М. В. Стасевич, Л. Д. Болібрех, І. І. Губицька, І. М. Хоменко, В. П. Новіков // Управління, економіка та забезпечення якості в фармації. – 2011. – № 3 (17). – С. 33–37. – Бібліогр.: 12 назв.

Аналіз проблем лікарського обслуговування стаціонарних хворих / А. М. Кричківська, Б. П. Громовик, О. М. Ушкалова, М. В. Стасевич, В. Г. Червцова, Л. Р. Журахівська, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 4-ої Наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 29–30 верес. 2011 р., Тернопіль / Терноп. держ. мед. ун-т ім. І. Я. Горбачевського. – Т.: ТДМУ : Укрмедкнига, 2011. – С. 158–159.

Інноваційні технології та альтернативні методи у фармацевтичній освіті / А. М. Кричківська, М. В. Стасевич, І. І. Губицька, В. Г. Червцова, Л. Р. Журахівська, В. П. Новіков // Підготовка спеціалістів фармації у вищих навчальних закладах: здобутки

та перспективи майбутнього : матеріали навч.-метод. конф. (м. Луганськ, 10 листоп. 2011 р.) / МОЗ України, ДЗ «Луган. держ. мед. ун-т». – Луганськ, 2011. – С. 60–62.

Інформаційні технології та імітаційні альтернативні методи навчання у вищій школі : [на прикладі Національного університету «Львівська політехніка»] / А. М. Кричковська, В. Г. Червцова, Л. Р. Журахівська, Л. Д. Болібрux, І. І. Губицька, В. П. Новіков // Математичне та імітаційне моделювання систем. МОДС'2011 : тези доп. шостої наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 27–30 черв., 2011р., Чернігів / НАН України, Акад. технол. наук України, Ін-т пробл. математ. машин та систем НАН України, Полтав. нац. техн. ун-т ім. Ю. Кондратюка, Чернігів. держ. технол. ун-т. – Чернігів, 2011. – С. 349–353. – Бібліогр.: 3 назви.

Нормативно-правове регулювання діяльності біотехнологічних і фармацевтичних підприємств : підруч. для студ. вищ. навч. закл. III–IV рівнів акредитації / М. В. Стасевич, А. М. Кричковська, Б. П. Громовик, Д. Б. Баранович, О. М. Корнієнко, В. П. Новіков ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Тріада плюс, 2011. – 287 с.

Порівняльний ретроспективний аналіз термінів придатності деяких лікарських засобів / А. М. Кричковська, Б. П. Громовик, І. П. Пузанова, М. В. Стасевич, І. М. Хоменко, Л. Р. Журахівська, В. П. Новіков // Сучасні досягнення фармацевтичної технології : матеріали II Наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 17–18 листоп. 2011 р., м. Харків / Нац. фармац. ун-т. – Х., 2011. – С. 98–100.

Синтез і властивості ацилізотіоціанатних похідних 1,4-нафтохінону / О. М. Фігурка, І. Р. Бучкевич, М. О. Платонов, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 137–143. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 20 назв.

Синтез та біологічна активність ацилізотіоціанатів на основі амінокислотних похідних 1,4 - нафтохінону / О. М. Фігурка, І. Р. Бучкевич, О. В. Станько, М. О. Платонов, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Хімічні Каразінські читання-2011 (ХКЧ'11) : тези доп. третьої всеукр. наук. конф. студ. та аспірантів, 18–21 квіт. 2011 р. / Харк. нац. ун-т ім. В. Н. Каразіна. – Х., 2011. – С. 134–135. – Бібліогр.: 1 назва.

Синтез та перетворення нових ацилізотіоціанатних похідних імідазолнафтохінону-1,4 / О. Фігурка, І. Бучкевич, О. Станько, М. Платонов, М. Стасевич, Р. Мусянович, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 062.

Синтез та фізико-хімічні властивості комплексолатів меламінопохідних 1,4-нафтохінон-6-сульфофосфатів / А. Миланч, М. Семенюк, М. Стасевич, Р. Мусянович, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 038.

Удосконалення підготовки фахівців для фармацевтичних і біотехнологічних виробництв / М. В. Стасевич, А. М. Кричковська, Б. П. Громовик, Д. Б. Баранович, І. І. Губицька, Л. Д. Болібрux, В. П. Новіков // Управління, економіка та забезпечення якості в фармації. – 2011. – № 3 (17). – С. 80–82. – Бібліогр.: 11 назв.

Хіміко-фармацевтична освіта в умовах сьогодення / І. І. Губицька, О. В. Швед, А. М. Кричковська, М. В. Стасевич, Л. Д. Болібрux, В. П. Новіков // Підготовка спеціалістів фармації у вищих навчальних закладах: здобутки та перспективи майбутнього : матеріали навч.-метод. конф. (м. Луганськ, 10 листоп. 2011 р.) / МОЗ України, ДЗ «Луган. держ. мед. ун-т». – Луганськ, 2011. – С. 28–29.

Computer screening-structure-biological activity in the orders of sulfur-containing derivatives of 1,4-naphthoquinone / M. Stasevych, V. Chervetsova, I. Buchkevych, M. Platonov, O. Stanko, R. Musyanovych, V. Novikov // Methods and applications of computational chemistry : book of abstr. of 4th Intern. symp., Lviv, Ukraine, 28 June – 2 July 2011 / STC

«Inst. for single crystals» of the Nat. acad. of sciences of Ukraine [et al.]. – Lviv ; Kharkiv, 2011. – P. 145.

Interaction 2,3-dichloro-1,4-naphthoquinone with N-aryl- $\beta$ -alanines / M. Stasevych, I. Buchkevych, O. Figurka, Y. Stanislavchuk, R. Musyanovych, V. Novikov, V. Mickevicius, R. Vaickelioniene // *Organine chemija : mokslines konf. : pranesimu medziaga*, 2011 m. balandzio 27 d., Kaunas / *Kauno technologijos universitetas*. – Kaunas : Technologija, 2011. – P. 104–105. – Bibliogr.: 2 titles.

Investigation of reaction mechanism and isomerism by quantum-chemical calculations of program HyperChem 8 / I. R. Buchkevych, O. M. Figurka, M. V. Stasevych, R. Y. Musyanovych, V. P. Novikov // *Methods and applications of computational chemistry : book of abstr. of 4th Intern. symp., Lviv, Ukraine, 28 June – 2 July 2011 / STC «Inst. for single crystals» of the Nat. acad. of sciences of Ukraine [et al.]*. – Lviv ; Kharkiv, 2011. – P. 73.

Novel thiazolone derivatives of N-aryl- $\beta$ -alanines / M. Stasevych, V. Lubenets, R. Musyanovych, V. Novikov, V. Mickevicius, Z. I. Beresnevičius, K. Rutkauskas // *Chemistry of Heterocyclic Compounds*. – 2011. – Vol. 47, № 8. – P. 1050–1052. – Bibliogr.: 3 titles.

Reactions of 5-oxo-1-phenylpyrrolidine-3-carbohydrazides with 1,4-naphthoquinone derivatives and the properties of the obtained products / R. Vaickelioniene, V. Mickevicius, G. Mikulskiene, M. Stasevych, O. Komarovska-Porokhnyavets, V. Novikov // *Research on Chem. Intermediates*. – 2011. – Vol. 37. – P. 1009–1027. – Bibliogr.: 40 titles.

Synthesis and biological evaluation of novel nitrogen- and sulfur-containing hetero-1,4-naphthoquinones as potent antifungal and antibacterial agents / I. Cemil, F. T. Amac, O. Zeliha, B. Hakan, M. V. Stasevych, R. Y. Musyanovych, O. Komarovska-Porokhnyavets, V. Novikov // *European J. of Medicinal Chemistry*. – 2011. – Vol. 46. – P. 5861–5867. – Bibliogr.: 16 titles.

Synthesis and modification of acyl N-isothiocyanate imidazole derivatives of 1,4-naphthoquinone / O. M. Figurka, I. R. Buchkevych, O. V. Stanko, M. V. Stasevych, R. Y. Musyanovych, V. P. Novikov // *Organinė chemija : mokslinės konf. : pranešimų medziaga*, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / *Kauno technologijos universitetas*. – Kaunas : Technologija, 2011. – P. 109–110.

Synthesis, chemical properties and antimicrobial activity of 2- and 2,3-substituted [tetrahydro-2,4-dioxotetrahydropyrimidin-1(2H)-yl]-phenoxy]naphthalene-1,4-diones / A. Voskiene, B. Sapijanskaite, V. Mickevicius, K. Kantminiene, M. Stasevych, O. Komarovska-Porokhnyavets, R. Musyanovych, V. Novikov // *Monatshefte für Chemie*. – 2011. – Vol. 142, iss. 5. – P. 529–537. – Bibliogr.: 23 titles.

Synthesis of thiazole derivatives of 1,4-naphthoquinone / I. R. Buchkevych, O. M. Figurka, M. V. Stasevych, R. Y. Musyanovych, V. P. Novikov // *Organinė chemija : mokslines konf. : pranešimų medziaga*, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / *Kauno technologijos universitetas*. – Kaunas : Technologija, 2011. – P. 110–111. – Bibliogr.: 5 titles.

The evaluation of biological activities of N-, S-substituted polyhalogenated butadiene compounds / Ibis Cemil, N. G. Deniz, M. V. Stasevych, V. P. Novikov, O. Z. Komarovska-Porokhnyavets // *Research J. of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*. – 2011. – Vol. 2, iss. 3. – P. 661–669. – Bibliogr.: 14 titles.

### **Стецишин Юрій Богданович**

Дослідження структури наночастинок олігопероксиду з флуорованими ланками на поверхні скла / Ю. Стецишин, А. Коструба, О. Жолобка, О. Заїченко, Н. Мітіна, С. Маєвська // *Фізика і хімія твердого тіла*. – 2011. – Т. 12, № 1. – С. 186–190. – Бібліогр.: 11 назв.

Конструювання прищеплених наночастинок на поверхні скла з високим проліферативним індексом клітин меланоми миші лінії В<sub>16</sub>F<sub>10</sub> / М. Огар, О. Жолобка, О. Штапенко, С. Федорова, Ю. Стецишин // *Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»*. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 38–39. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.



Структура та властивості олігоестерного термочутливого наношару, прищепленого до поверхні скла / Ю. Б. Стецишин, О. Ю. Жолобка, А. М. Коструба, Ю. В. Земла, К. С. Форнал, В. А. Дончак, Х. І. Гаргай, А. В. Будковські, С. А. Воронов // Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2011. – № 10. – С. 125–130. – Бібліогр.: 13 назв.

Структура та властивості поверхні пероксидованого скла, модифікованого полі(моноетилованим триетилен- глікольметакрилатом) / Ю. Стецишин, О. Жолобка, І. Бегей, В. Дончак, Х. Гаргай, Л. Ріпак // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 387–391. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 17 назв.

Формування прищеплених наношарів пероксидовмісного полі(етиленоксидного) модифікатора та дослідження їх властивостей / О. Жолобка, Ю. Стецишин, А. Коструба, В. Дончак, Х. Гаргай, С. Воронов // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. НС11.

Формування «розумних» наношарів для контрольованої адсорбції білків / О. Жолобка, І. Бегей, Ю. Стецишин // Укр. наук.-мед. молодіж. журн. – 2011. – Спец. вип. № 4. – С. 51–52.

#### **Суберляк Олег Володимирович**

Вплив металічної поверхні на здатність до водопоглинання просторовозшитих металогідрогелів полівінілпіролідону / Н. М. Гнатчук, О. М. Гриценко, Х. Я. Гищак, Х. І. Фещур, О. В. Суберляк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 413–417. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Вплив полівінілпіролідон-силікатного модифікатора на реологічні властивості термопластів / В. Є. Левицький, А. В. Ганчо, О. В. Суберляк, Я. Сікора // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 5. – С. 56–60. – Бібліогр.: 7 назв.

Вплив природи поліаміду на експлуатаційні властивості мембран / М. В. Бодак, Г. В. Яцульчак, В. М. Земке, Н. М. Баран, О. В. Суберляк // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т3.

Вплив природи розчинника на структурні параметри макромолекул полівінілпіролідону / В. Є. Левицький, А. В. Ганчо, В. С. Моравський, О. В. Суберляк // Укр. хим. журн. – 2011. – Т. 77, № 5/6. – С. 124–128. – Бібліогр.: 12 назв.

Дослідження впливу природи ініціувальних систем на закономірності одержання полівінілпіролідонвмісних суспензій / Г. Д. Дудок, Н. Б. Семенюк, А. В. Жура, О. В. Суберляк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 405–409. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Закономірності гранульної полімеризації гліцидилметакрилату у присутності полівінілпіролідону / Н. Б. Семенюк, Г. Д. Дудок, О. В. Суберляк, В. Й. Скорохода // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 2. – С. 54–59. – Бібліогр.: 7 назв.

Особливості формування композиційних гідрогелевих мембран / Ю. Я. Мельник, Г. В. Яцульчак, О. В. Суберляк, М. В. Бодак // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 434–437. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 8 назв.

Полівінілпіролідон-силікатний модифікатор. Особливості його одержання та вплив на технологічні та експлуатаційні властивості поліпропілену / В. Є. Левицький, А. В. Ганчо, О. В. Суберляк // Хім. пром-сть України. – 2011. – № 5. – С. 68–72. – Бібліогр.: 11 назв.

Розроблення нового способу полімерної модифікації феноло-формальдегідних клейових матеріалів в процесі затвердження / В. В. Красінський, І. М. Шаповал,

К. І. Целюх, О. В. Суберляк // Хімічні проблеми сьогодення : тези п'ятої всеукр. наук. конф. студ., аспірантів і молодих вчен. з міжнар. участю, 14–17 берез. 2011, Донецьк / Донец. нац. ун-т, Ін-т фіз.-орг. хімії і вуглехімії ім. Л. М. Литвиненка. – Донецьк, 2011. – С. 181.

Структурні характеристики металовмісних кополімерів полівінілпіролідону / О. Суберляк, О. Гриценко, Х. Гіщак, Н. Гнатчук // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – Р. 143. – Бібліогр.: 3 назви.

Технологічні особливості модифікації пінополістирольних відходів полівінілпіролідом для переробки у в'язкотекучому стані / В. Є. Левицький, В. С. Моравський, О. В. Суберляк // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 1/9 (49). – С. 4–8. – Біблогр.: 7 назв.

Фізико-хімічні закономірності одержання наноккомпозитів на основі функційноактивних полімерів та натрієвого рідкого скла / В. Є. Левицький, А. В. Ганчо, І. В. Довга, О. В. Суберляк // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – Р. 139–140.

Функціонально-активні метакрилатні дисперсії біомедичного призначення / О. Суберляк, Г. Дудок, Н. Семенюк, У. Костів // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т21.

#### **Субтельний Роман Олександрович**

Вивчення впливу природи ініціатор на коолігомеризацію ненасичених вуглеводнів фракції  $C_9$  / Ю. А. Курташ, Р. О. Субтельний, О. М. Оробчук, Б. О. Дзіняк // Хімічні проблеми сьогодення : тези п'ятої всеукр. наук. конф. студ., аспірантів і молодих вчен. з міжнар. участю, 14–17 берез. 2011, Донецьк / Донец. нац. ун-т, Ін-т фіз.-орг. хімії і вуглехімії ім. Л. М. Литвиненка. – Донецьк, 2011. – С. 183.

Дослідження впливу природи ініціатора на коолігомеризацію ненасичених вуглеводнів фракції  $C_9$  / Ю. Курташ, Р. Субтельний, Д. Кічура, Б. Дзіняк // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 46–47. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Емульсійна коолігомеризація суміші ненасичених вуглеводнів рідких продуктів піролізу / О. Оробчук, І. Харів, Ю. Курташ, Р. Субтельний // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т37.

Переробка побічних продуктів виробництва етилену / Ю. А. Курташ, Р. О. Субтельний, Б. О. Дзіняк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 180–184. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 8 назв.

Фракціонування коолігомерів отриманих на основі суміші вуглеводнів  $C_8$ - $C_9$  / Р. Субтельний, Л. Гумінілович, І. Романків, Ю. Курташ // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 26–27. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

Шляхи переробки побічних продуктів виробництва етилену / Ю. Курташ, О. Оробчук, Р. Субтельний, Д. Кічура // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т29.

### **Тарнавчик Ігор Тарасович**

Одержання поліестерів глютамінової кислоти та діолів / С. Варваренко, Н. Пузько, В. Самарик, Н. Носова, І. Тарнавчик, І. Дронь, С. Воронов // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 84–85. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 4 азви.

Оптимізація реакції деблокування ВОО-захисту з аміногруп псевдополіамінокислот / Н. В. Пузько, С. М. Варваренко, І. Т. Тарнавчик, Р. С. Тарас, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 364–367. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 7 назв.

Синтез псевдополіамінокислот на основі двоосновних  $\alpha$ -амінокислот / С. М. Варваренко, Н. В. Пузько, В. Я. Самарик, Н. Г. Носова, І. Т. Тарнавчик, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 391–395. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 11 назв.

Peculiarities of peroxide-containing reactive copolymers synthesis / V. Samaryk, N. Nosova, S. Varvarenko, I. Tarnavchuk, N. Puzko, S. Voronov // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 4 (19). – P. 377–383. – Bibliogr.: 30 titles.

Polyolefin surface activation by grafting of functional polyperoxide / S. Varvarenko, A. Voronov, V. Samaryk, I. Tarnavchuk, Y. Roiter, S. Minko, N. Nosova, A. Kohut, S. Voronov // Reactive and Functional Polymers. – 2011. – Vol. 71, iss. 2. – P. 210–218.

### **Тижбір Галина Андріївна**

Механізм адсорбції іонів амонію природними алюмосилікатами / Я. М. Гумницький, В. В. Сабадаш, Г. А. Тижбір // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 308–310. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Пориста структура золи виносу Добротвірської ТЕС та цеолітних матеріалів, синтезованих на її основі / Я. М. Гумницький, Г. А. Тижбір // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2011. – Вип. 21.11. – С. 117–122. – Бібліогр.: 10 назв.

Синтез та характеристика цеолітних матеріалів на основі золи виносу Добротвірської ТЕС / Я. М. Гумницький, Г. А. Тижбір // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 3/5 (51). – С. 26–31. – Бібліогр.: 5 назв.

Сорбційне вилучення фосфатів з рідкої фази / Я. М. Гумницький, В. В. Сабадаш, Г. А. Тижбір // Наук. пр. / Одес. нац. акад. харч. технологій. – О., 2011. – Вип. 39, т. 2. – С. 82–85. – Бібліогр.: 6 назв.

Статика та кінетика адсорбції речовин сорбентами синтезованими на основі золи виносу ТЕС / Г. Тижбір, В. Сабадаш, Я. Гумницький // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 214–215. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 1 назва.

### **Типіло Ірина Василівна**

Екологічно чисті методи синтезу ціанідних комплексів перехідних металів / Д. І. Семенишин, О. Я. Борова, І. В. Типіло // Карпатська конференція з проблем охорони довкілля : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 15–16 трав. 2011 р., Мукачєво. – Мукачєво ; Ужгород, 2011. – С. 299.

Кристаллическая структура трех соединений со структурой типа  $KTbW(CN)_8 \cdot 7H_2O$  / О. А. Серєда, И. В. Тыпило, Г. Штокли-Эванс, Д. И. Семенишин, Р. Е. Гладышевский // Координац. химия. – 2011. – Т. 37, № 3. – С. 223–227.

Ціанідні комплекси вольфраму / Д. І. Семенишин, І. В. Типіло // XVIII Українська конференція з неорганічної хімії за участю закордонних вчених в рамках Міжнародного року хімії ООН : тези доп., м. Харків, 27 черв. - 1 лип. 2011 р. / Ін-т заг. та неорган. хімії ім. В. І. Вернадського НАН України, Харк. нац. ун-т ім. В. Н. Каразіна. – Х., 2011. – С. 120.

Crystal structures of three complexes structurally similar to  $\text{KTbW(CN)}_8 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$  / О. А. Sereda, І. V. Typilo, Н. Stoeckli-Evans, D. І. Semenyshyn, R. E. Gladyshevskii // Russ. J. of Coordination Chemistry. – 2011. – Vol. 37, №. 3. – P. 223–228. – Bibliogr.: 8 titles.

Structural and vibrational studies of  $\text{Sr}_2[\text{W(CN)}_8] \cdot 10\text{H}_2\text{O}$  / M. Daszkiewicz, M. K. Marchewka, І. Typilo, L. D. Gulay, D. Semenyshyn // Ztschr. für anorganische und allgemeine Chemie. – 2011. – Vol. 637, iss. 10. – P. 1409–1413.

### **Токарев Віктор Сергійович**

Використання рослинної сировини для одержання біодеградабельних композиційних матеріалів / С. Г. Борова, М. Р. Чобіт, В. С. Токарев, С. А. Воронов // III Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю : зб. наук. ст., Україна, Вінниця, 21–24 верес., 2011 / Держ. агенство вод. ресурсів України [та ін.]. – Вінниця, 2011. – Т. 1. – С. 274–276. – Бібліогр.: 1 назва.

Вплив полімерної матриці на властивості напівпровідникових кластерів  $\text{CdS}$  / С. В. Токарев, Г. А. Ільчук, В. В. Кусьнеж, О. М. Шевчук, Л. В. Долинська, В. С. Токарев // Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2011. – № 12. – С. 58–65. – Бібліогр.: 14 назв.

Вплив умов відпалу на оптичні властивості плівок кадмію сульфідів / Г. А. Ільчук, В. В. Кусьнеж, Р. Ю. Петрусь, О. Я. Тузяк, П. Й. Шаповал, С. В. Токарев, І. Т. Когут // Фізика і хімія твердого тіла. – 2011. – Т. 12, № 4. – С. 908–912. – Бібліогр.: 18 назв.

Дослідження адсорбції макрофотоініціатора з прищепленими фрагментами бензоїну на поверхні  $\text{TiO}_2$  / Г. Огар, О. Шевчук, В. Токарев // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 122–123. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження умов синтезу макрофотоініціаторів на основі метилметакрилат-ко-малеїновий ангідрид з прищепленими фрагментами бензоїну / Г. Огар, Л. Долинська, О. Шевчук, В. Токарев // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. У20.

Пероксидація гідроксиапатиту / М. Р. Чобіт, О. М. Шевчук, В. С. Токарев // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 343–346. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 8 назв.

Синтез гетерофункціональних акрилатних кополімерів для мікрокапсулювання вуглеводнів / С. Борова, Р. Бубен, В. Сердюк, В. Токарев // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 106–107. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 1 назва.

Синтез макрофотоініціаторів на основі метилметакрилат-ко-малеїновий ангідрид з прищепленими фрагментами бензоїну / Г. Огар, Л. В. Долинська, В. С. Токарев // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 353–357. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 9 назв.

Формування полімерних шарів на поверхні дисперсного гідроксиапатиту / М. Чобіт, О. Шевчук, В. Токарев, З. Надашкевич // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар.

конф. молодих вчен. ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 80–81. – Бібліогр.: 1 назва.

Формування тонких шарів пероксидних макроінісурфів на поверхнях різної природи / О. М. Шевчук, Н. М. Букартик, С. В. Токарев, Р. О. Монцібович // Хімія, технологія речовин та їх застосування: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 382–386. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 10 назв.

Synthesis and properties of CdS nanoparticles embedded into thin polymer covering grafted to the solid surface / S. Tokarev, G. Il'chuk, V. Kusnezh, O. Schevchuk, V. Tokarev // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем: матеріали XIII Міжнар. конф., 16–21 трав. 2011 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2011. – Т. 2. – Р. 220.

#### **Топільницький Петро Іванович**

Гідрокрекінг: монографія / О. Я. Мачинський, П. І. Топільницький; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 348 с.: іл. – Бібліогр.: с. 341–344 (50 назв).

Захисні властивості інгібіторів корозії у різних технологічних процесах / В. В. Романчук, П. І. Топільницький // Хімія, технологія речовин та їх застосування: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 469–473. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 12 назв.

Захист обладнання ПАТ «Укрнафта» від корозії / В. В. Романчук, П. І. Топільницький, А. М. Денисюк // Нафт. і газ. пром-сть. – 2011. – № 2. – С. 46–49. – Бібліогр.: 6 назв.

Защитные свойства ингибиторов коррозии в различных технологических процессах / В. В. Романчук, П. И. Топильницкий // Нефтегазопереработка-2011: материалы междунар. науч.-практ. конф., 24–27 мая 2011 г., Уфа. – Уфа, 2011. – С. 154–155. – Библиогр.: 3 назв.

Хімотологічні аспекти антикорозійного захисту обладнання нафтопереробних заводів нітроген- та окисгенвмісними інгібіторами / В. В. Романчук, П. І. Топільницький // АВІА-2011: матеріали X Міжнар. наук.-техн. конф., 19–21 квіт. 2011 р., Київ / НАН України, Нац. косм. агенство України, Нац. авіац. ун-т, ДП «Антонов». – К., 2011. – Т. 3. – С. 18.67–18.70. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Троценко Сергій Іванович**

Гетероциклізація 3-(3,5-ди-трет.-бутил-4-гідроксифеніл)-1-феніл-пропенону / С. Хом'як, С. Троценко, З. Губрій, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011: зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. О66. – Бібліогр.: 1 назва.

Synthesis of new heterocyclic derivatives of hindered phenole / S. Khomyak, S. Trotsenko, Z. Gubriy, V. Novikov // Organinė chemija: mokslinės konf.: pranešimų medžiaga, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas. – Kaunas: Technologija, 2011. – Р. 112.

#### **Троцький Володимир Іванович**

Вплив дисперсності насіння амаранту на механізм екстрагування олії / Є. М. Семенишин, Р. В. Стадник, В. І. Троцький, В. І. Федорчук-Мороз // Наук. пр. / Одес. нац. акад. харч. технологій. – О., 2011. – Вип. 39, т. 2. – С. 159–163. – Бібліогр.: 4 назви.

Сорбційне очищення води від нафтопродуктів на ТЕС / Т. Вольовач, С. Ягольник, В. Троцький, В. Дулеба // Львівські хімічні читання-2011: зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Д5.

**Федевич Марія Дмитрівна**

Дослідження механізму [4+2]-циклоприєднання 2,3-диметилбута-1,3-дієну з метакриловою кислотою методом квантово-хімічного моделювання / Я. Ковальський, І. Польова, М. Федевич, Г. Маршалок // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 174–175. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Оптимізація умовий получения 2, 3-диметилбутадиєна / И. С. Полевая, М. Д. Федевич, И. П. Полюжин, О. И. Маршалок // Журн. приклад. химии. – 2011. – Т. 84, вып. 2. – С. 265–269.

Оптимізація процесу циклізації  $\alpha$ -етилакролеїну з етиловим естером  $\alpha$ -етилакрилової кислоти методом повного факторного експерименту / І. П. Полюжин, Н. М. Карп'як, Г. О. Маршалок, М. Д. Федевич, Й. Й. Ятчишин // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 1. – С. 23–25. – Бібліогр.: 5 назв.

$\alpha$ -unsaturated acids in diels-alder reaction / M. Fedevych // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 4 (19). – P. 373–375. – Bibliogr.: 7 titles.

Optimization of synthesis conditions of 2,3-dimethylbutadiene / I. S. Poleyaya, M. D. Fedevich, I. P. Polyuzhin, O. I. Marshalok // Russ. J. Appl. Chemistry. – 2011. – Vol. 84, № 2. – P. 261–269. – Bibliogr.: 6 titles.

**Федорова Олена Валеріївна**

Использование нанотехнологий в иммунодиагностических исследованиях / О. В. Федорова, Н. Л. Заярнюк, Р. Е. Петрина, Я. М. Станишевский, И. А. Грицкова, В. П. Новиков // Нанотехнології у фармації та медицині : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 13–14 жовт. 2011 р., Харків / Нац. фармац. ун-т, Каф. аптєч.технології ліків ім. Д. П. Сала, Каф. фармакології. – Х., 2011. – С. 222–224. – Библиогр.: 3 назв.

Ін'єкційні комбіновані пролонги дисульфіраму та налтрексону для комплексного лікування пацієнтів з алкогольною та наркотичною залежностями / Н. Л. Заярнюк, О. М. Черпак, А. М. Кричковська, О. В. Федорова, Ж. Д. Паращин, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 4-ої Наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 29–30 верес. 2011 р., Тернопіль / Терноп. держ. мед. ун-т ім. І. Я. Горбачевського. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2011. – С. 73–74.

Комбінована ін'єкційна емульсія пролонгованої дії налтрексону та дисульфіраму для лікування пацієнтів з наркотичною та алкогольною залежностями / Н. Л. Заярнюк, О. М. Черпак, А. М. Кричковська, Ж. Д. Паращин, О. В. Федорова, Б. Г. Собетов, В. П. Новіков // Фармац. журн. – 2011. – № 5. – С. 44–49. – Бібліогр.: 21 назва.

Можливість використання естерів тиосульфокислот для зберігання плодів цитрусових / Н. Є. Стадницька, В. Г. Червецова, В. І. Лубенець, Н. Я. Моська, О. З. Комаровська-Порохнявець, В. П. Оліферчук, О. В. Федорова, В. П. Новіков // Achievements and perspectives of development of selection, growin and use of fruit crops : materials of intern. sci. conf. in commemoration of the 200 anniversary of Nikitsky bot. gardens, 24–27 Oct., 2011, Yalta, Ukraine / Nikitsky bot. gardens - Nat. sci. center NAAS. – Yalta, 2011. – P. 158–159. – Бібліогр.: 1 назва

Можливості одержання водного ін'єкційного препарату «2 в 1» на основі дисульфіраму та налтрексону / В. Зварич, Н. Заярнюк, О. Федорова, С. Хом'як, Г. Шиян, В. Новіков // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 101–104. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 8 назв.

Технологія та застосування лікувально-косметичних засобів : навч. посіб. для студ. та аспірантів фармац. спец. / О. В. Федорова, Н. Л. Заярнюк, Р. О. Петріна,

Н. Є. Стадницька, Ю. В. Ковтун, І. Г. Пересадько, О. Г. Башура, В. П. Новіков ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України. – Л. : Тріада плюс, 2011. – 199 с.

#### **Фещур Христина Ігорівна**

Вплив металічної поверхні на здатність до водопоглинання просторовозшитих металогідрогелів полівінілпіролідону / Н. М. Гнатчук, О. М. Гриценко, Х. Я. Гицак, Х. І. Фещур, О. В. Суберляк // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 413–417. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Термомеханічні та теплофізичні властивості металовмісних кополімерів полівінілпіролідону / Н. М. Гнатчук, Х. Я. Гицак, Х. І. Фещур, О. М. Гриценко // Хімічні проблеми сьогодення : тези п'ятої всеукр. наук. конф. студ., аспірантів і молодих вчен. з міжнар. участю, 14–17 берез. 2011, Донецьк / Донец. нац. ун-т, Ін-т фіз.-орган. хімії і вуглехімії ім. Л. М. Литвиненка. – Донецьк, 2011. – С. 123.

#### **Фігурка Оксана Михайлівна**

Синтез і властивості ацилізотіоціанатних похідних 1,4-нафтохінону / О. М. Фігурка, І. Р. Бучкевич, М. О. Платонов, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 137–143. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 20 назв.

Синтез та біологічна активність ацилізотіоціанатів на основі амінокислотних похідних 1,4-нафтохінону / О. М. Фігурка, І. Р. Бучкевич, О. В. Станько, М. О. Платонов, М. В. Стасевич, Р. Я. Мусянович, В. П. Новіков // Хімічні Каразинські читання-2011 (ХКЧ'11) : тези доп. третьої всеукр. наук. конф. студ. та аспірантів, 18–21 квіт. 2011 р. / Харк. нац. ун-т ім. В. Н. Каразіна. – Х., 2011. – С. 134–135. – Бібліогр.: 1 назва.

Синтез та перетворення нових ацилізотіоціанатних похідних імідазолнафтохінону-1,4 / О. Фігурка, І. Бучкевич, О. Станько, М. Платонов, М. Стасевич, Р. Мусянович, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 062.

Interaction 2,3-dichloro-1,4-naphthoquinone with N-aryl- $\beta$ -alanines / M. Stasevych, I. Buchkevych, O. Figurka, Y. Stanislavchuk, R. Musyanovych, V. Novikov, V. Mickevicius, R. Vaickelioniene // Organinė chemija : mokslinės konf. : pranešimu medžiaga, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas. – Kaunas : Technologia, 2011. – P. 104–105. – Bibliogr.: 2 titles.

Investigation of reaction mechanism and isomerism by quantum-chemical calculations of program HyperChem 8 / I. R. Buchkevych, O. M. Figurka, M. V. Stasevych, R. Y. Musyanovych, V. P. Novikov // Methods and applications of computational chemistry : book of abstr. of 4th Intern. symp., Lviv, Ukraine, 28 June – 2 July 2011 / STC «Inst. for single crystals» of the Nat. acad. of sciences of Ukraine [et al.]. – Lviv ; Kharkiv, 2011. – P. 73.

Synthesis and modification of acyl N-isothiocyanate imidazole derivatives of 1,4-naphthoquinone / O. M. Figurka, I. R. Buchkevych, O. V. Stanko, M. V. Stasevych, R. Y. Musyanovych, V. P. Novikov // Organinė chemija : mokslinės konf. : pranešimu medžiaga, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas. – Kaunas : Technologia, 2011. – P. 109–110.

Synthesis of thiazole derivatives of 1,4-naphthoquinone / I. R. Buchkevych, O. M. Figurka, M. V. Stasevych, R. Y. Musyanovych, V. P. Novikov // Organinė chemija : mokslinės konf. : pranešimu medžiaga, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas. – Kaunas : Technologia, 2011. – P. 110–111. – Bibliogr.: 5 titles.

#### **Флейчук Роман Іванович**

Малімідовмісні поверхнево-активні амфіфільні янус-олігомери для зв'язування біополімерів з тіолними і аміно-групами / О. Гевусь, Р. Флейчук, С. Воронов // Львівські

хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. О63.

#### **Фридир Ірина Вікторівна**

Одержання бітумів окисненням залишків переробки українських нафт / Ш. А. Мухаммад, І. Фридир, О. Гринишин // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т41.

#### **Хлібишин Юрій Ярославович**

Одержання бітумнополімерних матеріалів на основі важких нафтових залишків / Ю. Я. Хлібишин, З. Г. Піх, І. Я. Почапська // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 460–463. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Особливості одержання 3-метилкротонової кислоти / І. Я. Почапська, Ю. Я. Хлібишин // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 208–211. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Ходорівський Роман Володимирович**

Гідродинаміка стаціонарного шару полідисперсного матеріалу під час фільтраційного сушіння / В. М. Атаманюк, І. Р. Барна, Р. В. Ходорівський, М. П. Пелех // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2011. – Вип. 21.9. – С. 104–110. – Бібліогр.: 20 назв.

Дослідження процесу сорбції та десорбції в стаціонарному шарі подрібненого адсорбенту / Р. Ходорівський, І. Матківська, С. Попович // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т38.

Оптимізація процесу регенерації промислових адсорбентів / В. М. Атаманюк, Р. В. Ходорівський // Сучасні технології та обладнання харчових виробництв : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., 29–30 верес. 2011 р., Тернопіль / Терноп. нац. техн. ун-т ім. І. Пулюя. – Т., 2011. – С. 189.

#### **Хома Мирослав Степанович**

Вивчення мікроелектрохімічної гетерогенності зварного з'єднання сталі 17Г2СУ за методом рухомої краплі / М. С. Хома, Г. М. Сисин // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 4 (2). – С. 255–257. – Бібліогр.: 9 назв.

Вплив дефектів зварних з'єднань трубної сталі 17Г2СУ на опір сірководневному розтріскуванню / М. С. Хома, Р. М. Юркевич, Г. В. Чумало, О. І. Радкевич // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2011. – Т. 47, № 4. – С. 129–132. – Бібліогр.: 6 назв.

Розвиток електрохімічних досліджень корозійно-механічного руйнування металів / В. І. Похмурський, М. С. Хома // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 4 (2). – С. 149–151. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Хоменко Олена Ігорівна**

Одержання колоїдного срібла у розчинах амфіфільних ПАР / О. Хоменко, О. Будішевська, В. Вострес // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 68–69. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез амфіфільних ПАР на основі піромелітового діангідриду / О. Хоменко, О. Будішевська, С. Варваренко, С. Воронов // Хімія та хімічні технології : матеріали



II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 66–67. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Структура амфіфільних гребінчастих кополімерів малеїнового ангїдриду та  $\alpha$ -олефінів / О. Г. Будішевська, О. О. Кудіна, О. І. Хоменко, В. І. Штомпель, М. В. Чекайло, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 347–352. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 12 назв.

#### **Хоміцька Галина Миколаївна**

Esters of thiosulfonic acids with sulfonamide fragments / V. Lubenets, S. Vasylyuk, N. Monka, D. Baranovych, G. Khomitska, N. Stadnytska, V. Novikov // Organinė chemija : mokslinės konf. : pranešimų medžiaga, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas. – Kaunas : Technologia, 2011. – P. 106.

Synthesis and properties of esters of thiosulfonic acids and rhamnolipid biosurfactants / V. Lubenets, S. Vasylyuk, G. Khomitska, D. Baranovych, E. Karpenko, E. Zaczynska, A. Czarny, V. Novikov // Organinė chemija : mokslinės konf. : pranešimų medžiaga, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas. – Kaunas : Technologia, 2011. – P. 108.

#### **Хом'як Семен Володимирович**

Властивості органічного світлодіода на основі піразоліну, заміщеного в положенні 5 екранованим фенолом / З. Ю. Готра, П. Й. Стахіра, В. В. Черпак, Д. Ю. Волинюк, С. В. Хом'як, Л. Ю. Возняк, В. М. Сорокін, А. В. Рибалочка, О. С. Олійник // Електроніка : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Д. Заячук. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 110–114. – (Вісник / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 708). – Бібліогр.: 15 назв.

Гетероциклізація 3-(3,5-ди-трет.-бутил-4-гідроксифеніл)-1-феніл-пропенону / С. Хом'як, С. Троценко, З. Губрій, В. Новіков // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. О66. – Бібліогр.: 1 назва.

Дослідження електролюмінесцентних властивостей світловипромінювальних структур на основі піразоліну, отриманих методом центрифугування / З. Ю. Готра, Д. Ю. Волинюк, П. Й. Стахіра, В. В. Черпак, Л. Ю. Возняк, В. В. Косач, С. В. Хом'як // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : матеріали 1 всеукр. наук.-практ. конф., 13–15 жовт. 2011 р., Чернівці, Україна. – Чернівці, 2011. – С. 215–217. – Бібліогр.: 7 назв.

Можливості одержання водного ін'єкційного препарату «2 в 1» на основі дисульфіраму та налтрексону / В. Зварич, Н. Заярнюк, О. Федорова, С. Хом'як, Г. Шиян, В. Новіков // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 101–104. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 8 назв.

Процеси пероксидного окиснення ліпідів у зародках в'юна за дії похідних тіосульфокислот / О. С. Яремкевич, Н. П. Головач, С. В. Хом'як, В. І. Лубенець, Д. І. Санагурський, В. П. Новіков // Біологія тварин. – 2011. – Т. 13, № 1/2. – С. 191–196. – Бібліогр.: 20 назв.

Розрахунок квантово-хімічних параметрів органічного напівпровідника / З. Готра, Д. Волинюк, С. Хом'як, Л. Возняк, Н. Костів // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали V Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 226–227. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 1 назва.

Розроблення світлодіоду з довжиною хвилі 445 нм на основі 1,3-дифеніл-5-(4-окси-3,5-ди-трет-бутилфеніл)-2-піразоліну / З. Ю. Готра, Д. Ю. Волинюк, С. В. Хом'як, Л. Ю. Возняк // Чотирнадцята відкрита науково-технічна конференція Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки Національного університету «Львівська політехніка» з проблем електроніки, 5–7 квітня 2011 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 24. – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез ізороданінів з просторово екранованим фенолом / С. В. Хом'як // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 108–111. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 13 назв.

Properties of 2,6-di-tert.-butyl-4-(2,5-diphenyl-3,4-dihydro-2H-pyrazol-3-yl)-phenol as hole-transport material for life extension of organic light emitting diodes / V. Cherpak, P. Stakhira, S. Khomyak, D. Volyniuk, L. Voznyak, Z. Hotra, G. Dovbeshko, O. Fesenko, V. Sorokin, A. Rybalochka, O. Oliynyk // Optical Materials. – 2011. – Vol. 33, iss. 11. – P. 1727–1731. – Bibliogr.: 29 titles.

Synthesis of new heterocyclic derivatives of hindered phenole / S. Khomyak, S. Trotsenko, Z. Gubriy, V. Novikov // Organinė chemija : mokslinės konf. : pranešimų medžiaga, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas. – Kaunas : Technologija, 2011. – P. 112.

#### **Хром'як Уляна Володимирівна**

Технологічні особливості модифікації полістиролу полівінілпіролідонвмісними додатками / О. Бревко, У. Хром'як, В. Моравський, В. Левицький // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т8.

Функціоналізовані матеріали на основі кополімерів полівінілпіролідону / У. В. Хром'як, О. Р. Бревко, В. Є. Левицький // Хімічні проблеми сьогодення : тези п'ятої всеукр. наук. конф. студ., аспірантів і молодих вчен. з міжнар. участю, 14–17 берез. 2011, Донецьк / Донец. нац. ун-т, Ін-т фіз.-орган. хімії і вуглекімії ім. Л. М. Литвиненка. – Донецьк, 2011. – С. 201.

#### **Цюпко Федір Іванович**

Вдосконалення гідрометалургійного методу вилучення металів платинової групи з відпрацьованих каталізаторів / Ф. І. Цюпко, М. М. Ларук, Й. Й. Ятчишин, В. М. Срібний // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 6–9. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 4 назви.

Визначення платини у відпрацьованих автомобільних каталізаторах / Ф. Цюпко, М. Ларук, Й. Ятчишин // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. А34.

Застосування електропровідної пасти для енергозбереження / В. М. Срібний, Ф. І. Цюпко // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : шоста міжнар. наук.-практ. конф. (7–8 квіт. 2011 р., Львів) : зб. наук. ст. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» [та ін.]. – Л., 2011. – С. 243–245. – Бібліогр.: 3 назви.

Одержання порошку ВН-4 із твердих сплавів на основі карбіду вольфраму / А. В. Срібна, В. М. Срібний, Ф. І. Цюпко, М. М. Ларук // Електричні контакти та електроди (ЕК-2011) : [матеріали] міжнар. конф., Кацівелі (АР Крим, Україна), 19–23 верес. 2011 р. – [Б. м.], 2011. – С. 82–83.

Синтез органо-неорганічного матеріалу для протонпровідних мембран методом фотоініційованої полімеризації диакрилатів / Ю. Г. Медведєвських, О. І. Демчина,

І. Ю. Євчук, Г. В. Романюк, Ф. І. Цюпко // Мембранні і сорбційні процеси та технології : тези доп. XXI Укр. наук. семінару, 10–11 берез. 2011, Київ / Нац. ун-т «Києво-Могилянська академія», Центр мембран. дослідж. ім. М. Т. Брика. – К., 2011. – С. 31.

#### **Цюра Надія Ярославівна**

Утилізація дисперсних відходів хімічних виробництв / Н. Цюра, О. Гринишин // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т15.

#### **Чайка Оксана Григорівна**

Комплексна блок-схема регенерації відпрацьованих моторних оливо / О. Г. Чайка, Д. О. Березюк, М. І. Пастернак, Ю. А. Чайка // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 287–289. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Чайківський Тарас Володимирович**

Вирішення проблем асоціації ресурсів дисципліни при переході на платформу Moodle 2.x / Т. В. Чайківський // Інформатизація вищого навчального закладу : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Д. В. Федасюк. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 78–85. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 703). – Бібліогр.: 5 назв.

Інтеграція віртуального навчального середовища Львівської політехніки з інтерактивними технологіями проведення занять / Д. В. Федасюк, Л. Д. Озірковський, Т. В. Чайківський // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі: матеріали 3-ої Наук.-практ. конф., 18-20 жовт. 2011 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [редкол.: Д. В. Федасюк, Л. Д. Озірковський, Т. В. Чайківський]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 18–22. – Бібліогр.: 6 назв.

Оптимізація комплексу експериментів методом Бокса-Вілсона / Є. Нікітішин, О. Шевчук, Т. Чайківський // Хімія та хімічні технології: матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 100–101. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Чан Ван Тхань**

Рівновага рідина-пара в системі ізобутилметакрилат-бензен за атмосферного тиску / В. Сергеев, Чан Ван Тхань, В. Дібрівний, Ю. Ван-Чин-Сян // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. хімічна. – 2011. – Вип. 52. – С. 288–292. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Чекайло Микола Володимирович**

Механічні властивості полікристалічних шарів телуриду кадмію / І. В. Курило, Г. А. Ільчук, С. В. Лукашук, І. О. Рудий, В. О. Українець, М. В. Чекайло // V Українська наукова конференція з фізики напівпровідників : зб. тез, Ужгород, 9–15 жовт. 2011 р. / Наук. рада з пробл. «Фізика напівпровідників та напівпровідникові пристрої» при від-ні фізики й астрономії Нац. акад. наук України [та ін.]. – Ужгород, 2011. – С. 394–395.

Морфология, элементный состав и механические свойства поликристаллических слоев теллурида кадмия / И. В. Курило, Г. А. Ильчук, С. В. Лукашук, И. А. Рудый, В. О. Украинец, Н. В. Чекайло // Физика и техника полупроводников. – 2011. – Т. 45, вып. 12. – С. 1591–1598. – Библиогр.: 29 назв.

Структура амфіфільних гребінчастих кополімерів малеїнового ангїдриду та  $\alpha$ -олефінів / О. Г. Будішевська, О. О. Кудіна, О. І. Хоменко, В. І. Штомпель, М. В. Чекайло, С. А. Воронов // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред.

Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 347–352. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 12 назв.

Фазові перетворення в шихті при синтезі сполук сімейства аргіродитів  $Ag_8XSe_6$  ( $X = Si, Ge, Sn$ ) / М. В. Чекайло, В. О. Українець, Г. А. Ільчук, Ю. П. Павловський, Н. А. Українець // Фізика і хімія твердого тіла. – 2011. – Т. 12, № 1. – С. 191–196. – Бібліогр.: 23 назви.

Фазові перетворення і хімічні реакції в шихті і сполуках родини аргіродитів  $Ag_8XSe_6$  ( $X=Si, Ge, Sn$ ) / М. В. Чекайло, Г. А. Ільчук, Н. А. Українець, В. О. Українець // Чотирнадцята відкрита науково-технічна конференція Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки Національного університету «Львівська політехніка» з проблем електроніки, 5–7 квітня 2011 р. : тези доп. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 66.

Fabrication, morphology and structure of polycrystalline CdTe layers / I. V. Kurilo, H. A. Ilchuk, S. V. Lukashuk, I. O. Rudyi, V. O. Ukrainets, M. V. Chekaylo // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIII Міжнар. конф., 16–21 трав. 2011 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2011. – Т. 1. – С. 153.

Morphology, elemental composition, and mechanical properties, of polycrystalline CdTe layers / I. V. Kurilo, H. A. Ilchuk, S. V. Lukashuk, I. O. Rudyi, V. O. Ukrainets, N. V. Chekaylo // Semiconductors. – 2011. – Vol. 45, № 12. – P. 1531–1537. – Bibliogr.: 29 titles.

Phase transformations and mechanisms of synthesis for compounds of  $Ag_8XSe_6$  ( $x=Si, Ge, Sn$ ) argyrodite family / M. V. Chekaylo, V. O. Ukrainets, N. A. Ukrainets, Y. M. Voytovich // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIII Міжнар. конф., 16–21 трав. 2011 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2011. – Т. 1. – С. 132.

#### **Червцова Вероніка Геннадіївна**

Аналіз проблем лікарського обслуговування стаціонарних хворих / А. М. Кричковська, Б. П. Громовик, О. М. Ушкалова, М. В. Стасевич, В. Г. Червцова, Л. Р. Журахівська, В. П. Новіков // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали 4-ої Наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 29–30 верес. 2011 р., Тернопіль / Терноп. держ. мед. ун-т ім. І. Я. Горбачевського. – Т. : ТДМУ : Укрмедкнига, 2011. – С. 158–159.

Інноваційні технології та альтернативні методи у фармацевтичній освіті / А. М. Кричковська, М. В. Стасевич, І. І. Губицька, В. Г. Червцова, Л. Р. Журахівська, В. П. Новіков // Підготовка спеціалістів фармації у вищих навчальних закладах: здобутки та перспективи майбутнього : матеріали навч.-метод. конф. (м. Луганськ, 10 листоп. 2011 р.) / МОЗ України, ДЗ «Луган. держ. мед. ун-т». – Луганськ, 2011. – С. 60–62.

Інформаційні технології та імітаційні альтернативні методи навчання у вищій школі : [на прикладі Національного університету «Львівська політехніка»] / А. М. Кричковська, В. Г. Червцова, Л. Р. Журахівська, Л. Д. Болібрех, І. І. Губицька, В. П. Новіков // Математичне та імітаційне моделювання систем. МОДС'2011 : тези доп. шостої наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 27–30 черв., 2011р., Чернігів / НАН України, Акад. технол. наук України, Ін-т пробл. математ. машин та систем НАН України, Полтав. нац. техн. ун-т ім. Ю. Кондратюка, Чернігів. держ. технол. ун-т. – Чернігів, 2011. – С. 349–353. – Бібліогр.: 3 назви.

Можливість використання естерів тіосульфокислот для зберігання плодів цитрусових / Н. Є. Стадницька, В. Г. Червцова, В. І. Лубенець, Н. Я. Менька, О. З. Комаровська-Порохнявець, В. П. Оліферчук, О. В. Федорова, В. П. Новіков // Achievements and perspectives of development of selection, growin and use of fruit crops : materials of intern. sci. conf. in commemoration of the 200 anniversary of Nikitsky bot. gardens, 24–27 Oct., 2011, Yalta, Ukraine / Nikitsky bot. gardens - Nat. sci. center NAAS. – Yalta, 2011. – P. 158–159. – Бібліогр.: 1 назва.

Оптимізація режимів культивування природної асоціації «морський грибок» / О. В. Клеп, Н. Є. Стадницька, В. Г. Червцова, З. В. Губрій, О. В. Швед // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 131–137. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Органолептичні характеристики кисломолочного продукту, одержаного за допомогою заквасочної культури *Medusomyces gisevii* / В. В. Швець, Н. Є. Стадницька, О. В. Швед, В. П. Новіков // Хімія та сучасні технології : тези доп. V Міжнар. наук.-техн. конф. студ., аспірантів та молодих вчен., 20–22 квіт. 2011 р., Дніпропетровськ, Україна. – Д., 2011. – Т. 1. – С. 516.

Розробка апаратурного забезпечення для одержання кисломолочного напою на основі природної асоціації «тибетський грибок» / В. Г. Червцова, М. О. Платонов, О. І. Вічко, І. Я. Матківська, І. В. Швець, В. П. Новіков // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 153–155. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Червінський Тарас Ігорович**

Одержання пероксидної метакриловмісної похідної діанової епоксидної смоли ЕД-22 та її застосування / Т. І. Червінський, О. І. Яцишин, М. М. Братичак // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 446–452. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 18 назв.

Структурування епокси-олігоестерних сумішей у присутності пероксидо-метакриловмісного олігомеру / Т. І. Червінський, О. І. Яцишин, М. М. Братичак // 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, 2010. – Вип. 42. – С. 81–86. – Бібліогр.: 5 назв.

Структурування епокси-олігоестерних сумішей у присутності метакриловмісного пероксидного олігомеру / О. Яцишин, Т. Червінський, К. Жердева // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 42–45. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 5 назв.

Obtaining of petroleum resins using pyrolysis by-products 14. petroleum resins with fluorine atoms / M. Bratychak, O. Shust, T. Chervinsky, O. Shyshchak, W. Wacławek // Ecological Chemistry and Engineering S. – 2011. – Vol. 18, № 1. – P. 49–54. – Bibliogr.: 11 titles.

Obtaining of peroxy oligomers based on methacrylic-containing derivative of ED-22 epoxy resin / O. Iatsychyn, T. Chervinsky, G. Strap // Advances in chemical and mechanical engineering : [proc.] of 14th Intern. symp. of students and young mechanical engineers, Gdansk, 5th–7th May 2011 / Gdansk univ. of technology [et al.]. – Gdansk, 2011. – Vol. 1/2. – P. 236–237. – Bibliogr.: 4 titles.

Oligomers containing peroxy groups and unsaturated double bond simultaneously / O. Jatsyshyn, T. Chervinsky, M. Bratychak, O. Shyshchak // POLYCHAR 19 World forum on advanced materials, 20–24 March, 2011, Kathmandu, Nepal : book of abstr. – Kathmandu, 2011. – P. 197.

#### **Чобіт Максим Роландович**

Використання рослинної сировини для одержання біодеградабельних композиційних матеріалів / С. Г. Борова, М. Р. Чобіт, В. С. Токарев, С. А. Воронов // III Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю : зб. наук. ст., Україна, Вінниця, 21–24 верес., 2011 / Держ. агентство вод. ресурсів України [та ін.]. – Вінниця, 2011. – Т. 1. – С. 274–276. – Бібліогр.: 1 назва.

Дослідження впливу поверхневої модифікації наповнювача та природи поверхнево-активних речовин на реологічні властивості пастоподібних полімерних композицій / А. Полив'яний, М. Чобіт // Хімія та хімічні технології: матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 32–33. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

Пероксидація гідроксиапатиту / М. Р. Чобіт, О. М. Шевчук, В. С. Токарев // Хімія, технологія речовин та їх застосування: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 343–346. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 8 назв.

Формування полімерних шарів на поверхні дисперсного гідроксиапатиту / М. Чобіт, О. Шевчук, В. Токарев, З. Надашкевич // Хімія та хімічні технології: матеріали II Міжнар. конф. молодих вчен. ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 80–81. – Бібліогр.: 1 назва.

#### **Чопик Наталя Володимирівна**

Ефект розчинника у суспензійній полімеризації метакрилових естерів у присутності полівінілпіролідону / Н. Семенюк, Г. Дудок, Н. Чопик, А. Жура, У. Костів // Хімія та хімічні технології: матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 92–93. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

Захисні полімерні плівки на основі епокси-олігоестерних композицій / М. М. Братичак, М. М. Братичак, Н. В. Чопик // Буд. матеріали, виробі 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, 2010. – Вип. 42. – С. 67–71. – Бібліогр.: 4 назви.

Особливості одержання наповнених пористих гідрогелів для ортопедії та травматології / Н. Б. Семенюк, Н. В. Чопик, А. С. Торган, О. М. Сірий, В. Й. Скорохода // Хімія, технологія речовин та їх застосування: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 401–405. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Шаповал Йосип Михайлович**

Клейові композиції на основі феноло-формальдегідних смол / К. І. Целюх, В. В. Красінський, Й. М. Шаповал, Н. І. Хай // Львівські хімічні читання-2011: зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Т39.

Розроблення нового способу полімерної модифікації феноло-формальдегідних клейових матеріалів в процесі затвердження / В. В. Красінський, Й. М. Шаповал, К. І. Целюх, О. В. Суберляк // Хімічні проблеми сьогодення: тези п'ятої всеукр. наук. конф. студ., аспірантів і молодих вчен. з міжнар. участю, 14–17 берез. 2011, Донецьк / Донец. нац. ун-т, Ін-т фіз.-орг. хімії і вуглехімії ім. Л. М. Литвиненка. – Донецьк, 2011. – С. 181.

Фізична модифікація новолакових феноло-формальдегідних смол полімерними додатками / В. В. Красінський, Й. М. Шаповал, К. І. Целюх // Хімія, технологія речовин та їх застосування: [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 422–425. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Шаповал Олександр Володимирович**

Гомогенна нуклеація нанорозмірних люмінесцентних частинок  $\text{LnPO}_4$  в присутності поверхнево-активних олігопероксидів / О. Шаповал, О. М'якота, Н. Мітіна, А. Волоши-

новський, В. Вістовський, О. Заїченко // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. HC28.

«Міцелярний синтез» нанорозмірних люмінесцентних частинок на основі  $\text{LnPO}_4$  за участі поверхнево-активних реакційноздатних олігомерів / О. Шаповал, Л. М'якота, Н. Мітіна, О. Заїченко, А. Волошиновський, В. Вістовський, З. Надашкевич // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 377–381. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Синтез люмінесцентних наноконкомпозитів  $\text{LaPO}_4$ -Eu з функціональною полімерною оболонкою / О. В. Шаповал, Н. Є. Мітіна, А. С. Волошиновський, В. В. Вістовський, О. С. Заїченко // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 4/5 (52). – С. 63–66. – Бібліогр.: 7 назв.

Синтез люмінесцентних наночастиць на основі  $\text{LaPO}_4$  с функціональною оболочкой с участием поверхностно-активных веществ / А. Шаповал, Н. Митина, В. Вистовський, А. Заїченко, А. Волошиновський, М. Братычак // Пластмассы со специальными свойствами : сб. науч. тр. / под общ. ред. Лаврова Н. А. – СПб. : ЦОП «Профессия», 2011. – С. 277–279. – Библиогр.: 3 назв.

Темплатний синтез люмінісцентних наночастинок  $\text{LnPO}_4$  з функціональною олігопероксидною оболонкою / О. Шаповал, Н. Мітіна, О. М'якота, О. Заїченко, В. Вістовський, А. Волошиновський // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 128–129. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Electronic excitations in  $\text{LuPO}_4$ -Eu and  $\text{LuPO}_4$ -Pr nanoparticles / V. Vistovsky, T. Maly, A. Voloshinovskii, A. Gektin, O. Shapoval, A. Zaichenko, N. Mitina // Third international workshop on advanced spectroscopy and optical materials : book of abstr., 17–22 July, 2011, Gdansk, Poland / Gdansk Univ. [et al.]. – Gdansk, 2011. – P. 88.

Functional oligoperoxide based luminescent polymer and polymer-mineral nanocomposites / A. Zaichenko, N. Mitina, O. Shapoval, L. Myagkota, V. Vistovskiy, A. Voloshinovskii, T. Konstantinova, R. Stoika, A. Gektin // Third international workshop on advanced spectroscopy and optical materials : book of abstr., 17–22 July, 2011, Gdansk, Poland / Gdansk Univ. [et al.]. – Gdansk, 2011. – P. 24.

High-energy electronic excitations in nanoparticles of lanthanide phosphates / A. Voloshinovskii, A. Gektin, V. Vistovsky, T. Maly, N. Mitina, O. Shapoval, A. Zaichenko // Third international workshop on advanced spectroscopy and optical materials : book of abstr., 17–22 July, 2011, Gdansk, Poland / Gdansk Univ. [et al.]. – Gdansk, 2011. – P. 66.

Intrinsic and extrinsic luminescence of  $\text{LaPO}_4$  nanoparticles upon UV and VUV excitation / A. Voloshinovskii, V. Vistovsky, T. Maly, A. Getkin, O. Shapoval, A. Zaichenko, N. Mitina // Functional materials : abstr. of intern. conf., Oct. 3–8, 2011, Partenit, Crimea, Ukraine / Taurida Nat. V. I. Vernadsky Univ. – Simferopol : DIP, 2011. – P. 447. – Bibliogr.: 6 titles.

Intrinsic luminescence of  $\text{LaPO}_4$  nanoparticles / V. Vistovsky, T. Maly, A. Voloshinovskii, A. Gektin, O. Shapoval, A. Zaichenko, N. Mitina // Third international workshop on advanced spectroscopy and optical materials : book of abstr., 17–22 July, 2011, Gdansk, Poland / Gdansk Univ. [et al.]. – Gdansk, 2011. – P. 86. – Bibliogr.: 1 title.

Oligoperoxide based luminescent nanoparticles  $\text{LaPO}_4 \dots \text{Eu}^{3+}$  / O. Shapoval, N. Mitina, M. Bratychak, O. Myagkota, A. Voloshinovskii, V. Vistovsky, A. Zaichenko // POLYCHAR 19 World forum on advanced materials, 20–24 March, 2011, Kathmandu, Nepal : book of abstr. – Kathmandu, 2011. – P. 171.

Recombination luminescence of  $\text{LaPO}_4$ -Eu and  $\text{LaPO}_4$ -Pr nanoparticles / A. Voloshinovskii, A. Gektin, V. Vistovsky, T. Maly, N. Mitina, O. Shapoval, A. Zaichenko //

Third international workshop on advanced spectroscopy and optical materials : book of abstr., 17–22 July, 2011, Gdansk, Poland / Gdansk Univ. [et al.]. – Gdansk, 2011. – P. 87.

Template synthesis and characterization of oligoperoxide based polymer-mineral nanoscale phosphors and scintillators / O. Shapoval, L. Myagkota, N. Mitina, V. Glazunova, Y. Kulyk, V. Vistovsky, A. Voloshinovskii, A. Gektin, A. Zaichenko // Third international workshop on advanced spectroscopy and optical materials : book of abstr., 17–22 July, 2011, Gdansk, Poland / Gdansk Univ. [et al.]. – Gdansk, 2011. – P. 129.

#### **Шаповал Павло Йосипович**

Визначення товщини напівпровідникових тонких плівок CdS методом інверсійної вольтамперії / Р. Гумінілович, П. Шаповал, Й. Ятчишин, В. Кусьнеж // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 188–189. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Вплив умов відпалу на оптичні властивості плівок кадмію сульфідру / Г. А. Ільчук, В. В. Кусьнеж, Р. Ю. Петрусь, О. Я. Тузьяк, П. Й. Шаповал, С. В. Токарев, І. Т. Когут // Фізика і хімія твердого тіла. – 2011. – Т. 12, № 4. – С. 908–912. – Бібліогр.: 18 назв.

Тонкі плівки  $\text{CuIn}(\text{S}, \text{Se}_2)$  та їх властивості / П. Й. Шаповал, В. В. Кусьнеж, Й. Й. Ятчишин, Г. А. Ільчук, Р. Р. Гумінілович // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 9–13. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 18 назв.

The CdS thin films fabrication and properties / G. Il'chuk, V. Kusnezh, P. Shapoval, R. Petrus', R. Guminilovych // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIII Міжнар. конф., 16–21 трав. 2011 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2011. – Т. 2. – P. 128.

Chemical surface deposition of CdS ultra thin films from aqueous solutions / H. Il'chuk, P. Shapoval, V. Kusnezh // Solar cells – thin-film technologies. Chap. 18 / ed. by Leonid A. Kosyachenko. – Rijeka : InTech, 2011. – P. 381–404. – Bibliogr.: p. 401–404.

Physical properties of  $\text{CuInSe}_{2x}\text{S}_{2(1-x)}$  thin films / P. Shapoval, V. Kusnezh, Jo. Yatchyshyn, G. Il'chuk, R. Guminilovych // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIII Міжнар. конф., 16–21 трав. 2011 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2011. – Т. 2. – P. 54.

#### **Швед Олекса Мирославович**

Virtual screening and computer-based assesment of potential biological activity of synthetic biocides / S. V. Vasylyuk, M. O. Platonov, O. M. Shved, V. I. Lubenets, V. P. Novikov // Methods and applications of computational chemistry : book of abstr. of 4th Intern. symp., Lviv, Ukraine, 28 June – 2 July 2011 / STC «Inst. for single crystals» of the Nat. acad. of sciences of Ukraine [et al.]. – Lviv ; Kharkiv, 2011. – P. 114.

#### **Швед Ольга Василівна**

Оптимізація режимів культивування природної асоціації «морський грибок» / О. В. Клеп, Н. Є. Стадницька, В. Г. Червецова, З. В. Губрій, О. В. Швед // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 131–137. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Органолептичні характеристики кисломолочного продукту, одержаного за допомогою заквасочної культури *Medusomyces gisevii* / В. В. Швець, Н. Є. Стадницька, О. В. Швед, В. П. Новіков // Хімія та сучасні технології : тези доп. V Міжнар. наук.-техн. конф. студ., аспірантів та молодих вчен., 20–22 квіт. 2011 р., Дніпропетровськ, Україна. – Д., 2011. – Т. 1. – С. 516.



Спектрограми та потенціограми деяких N-ацильованих етилтіосульфанілатів / О. В. Швед, Д. Б. Баранович, З. В. Губрій, І. Р. Бучкевич, Н. Г. Оверко, В. І. Лубенець // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 121–130. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 8 назв.

Хіміко-фармацевтична освіта в умовах сьогодення / І. І. Губицька, О. В. Швед, А. М. Кричківська, М. В. Стасевич, Л. Д. Болібрех, В. П. Новіков // Підготовка спеціалістів фармації у вищих навчальних закладах: здобутки та перспективи майбутнього : матеріали навч.-метод. конф. (м. Луганськ, 10 листоп. 2011 р.) / МОЗ України, ДЗ «Луган. держ. мед. ун-т». – Луганськ, 2011. – С. 28–29.

#### **Шевчук Василь Устинович**

Получение ароматических углеводородов каталитическим превращением фракции C<sub>4</sub> продуктов пиролиза углеводородного сырья / Л. В. Бабяк, А. М. Мацяк, В. У. Шевчук // Нефтегазопереработка-2011 : материалы междунар. науч.-практ. конф., 24–27 мая 2011 г., Уфа. – Уфа, 2011. – С. 66–67.

Технічний вуглець. Дослідження процесу утворення при високотемпературному перетворенні 1-метилнафталіну в суміші з азотом і киснем / А. М. Балдіс, В. У. Шевчук // Хім. пром-сть України. – 2011. – № 4. – С. 26–33. – Бібліогр.: 10 назв.

Conversion of C<sub>4</sub> fraction of hydrocarbon pyrolysis products over ZVM+2%Zn high-silica zeolite catalyst / L. Babyak, O. Matsyak, V. Shevchuk // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 1 (16). – P. 95–99. – Bibliogr.: 19 titles.

#### **Шевчук Лілія Іванівна**

Активация воды пневмомагнитного кавитационного обрблнения / Л. І. Шевчук, І. С. Афтаназів, О. І. Строган // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. / Нац. лісотехн. ун-т України. – Л., 2011. – Вип. 21.11. – С. 132–137. – Бібліогр.: 5 назв.

Вібраційний електромагнітний кавітатор резонансної дії / Л. І. Шевчук, І. С. Афтаназів, О. І. Строган // Автоматизація виробничих процесів у машинобудуванні та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 374–379. – Бібліогр.: 4 назви.

Вплив кисню в процесах кавітаційного знезараження води / І. З. Коваль, О. З. Кондратович, В. Л. Старчевський, Л. І. Шевчук // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011 р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 3. – С. 222. – Бібліогр.: 1 назва.

Двотактний вібраційний кавітатор для знезараження води від біологічного забруднення / Л. Шевчук, І. Афтаназів, О. Строган // Водне госп-во України. – 2011. – № 4. – С. 37–42. – Бібліогр.: 4 назви.

Дія вуглекислого газу в процесах кавітаційного знезараження води / І. З. Коваль, Л. І. Шевчук, В. Л. Старчевський // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. Д11. – Бібліогр.: 1 назва.

Дія ультразвуку на суміш бактерій *Diplococcus* та *Sarcina lutea* / І. З. Коваль, Л. І. Шевчук, В. Л. Старчевський // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 238–240. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 5 назв.

Застосування вібрацій для технологічних процесів водоочищення / Л. І. Шевчук, І. С. Афтаназів, О. І. Строган // III Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю : зб. наук. ст., Україна, Вінниця, 21–24 верес., 2011 / Держ. агенство вод. ресурсів України [та ін.]. – Вінниця, 2011. – Т. 1. – С. 34–36. – Бібліогр.: 4 назви.

Комплексні адсорбційно-ультразвукові технології для процесів водоочищення харчових виробництв / М. С. Мальований, В. Л. Старчевський, Л. І. Шевчук,

Н. Ю. Вронська, І. З. Коваль // Сучасні технології та обладнання харчових виробництв : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., 29–30 верес. 2011 р., Тернопіль / Терноп. нац. техн. ун-т ім. І. Пулюя. – Т., 2011. – С. 231.

Магнітно-кавітаційне знезараження води / Л. І. Шевчук, І. С. Афтаназів, О. І. Строган // Вост.-европ. журн. передових технологій. – 2011. – № 5/6 (53). – С. 7–11. – Бібліогр.: 5 назв.

Обладнання для активації води пневмо-магнітною кавітаційною обробкою / Л. І. Шевчук, І. С. Афтаназів, О. І. Строган // Вестн. Нац. техн. ун-та «ХПИ». – 2011. – Темат. вып. № 23 : Новые решения в современных технологиях. – С. 12–19. – Бібліогр.: 5 назв.

Оптимізація технологічних параметрів віброкавітаційної обробки рідинних субстанцій / Л. І. Шевчук, І. С. Афтаназів, О. І. Строган // Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні : [зб. наук. пр.] / відп. ред. З. А. Стоцько. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 127–132. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 713). – Бібліогр.: 4 назви.

Пневмогідрравлічне кавітаційне очищення води від біологічного забруднення / В. Л. Старчевський, Л. І. Шевчук, І. С. Афтаназів // Вестн. Херсон. нац. техн. ун-та. – 2011. – № 3(42). – С. 405–413. – Бібліогр.: 3 назви.

Пристрій для активації та знезараження води / Л. І. Шевчук, О. І. Строган, О. Р. Баранецька, В. І. Топчій // Енергозбереження в будівництві та архітектурі : наук.-техн. зб. / МОН України, Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт.; відп. ред. А. М. Тугай. – К. : Вид-во КНУБА, 2011. – Вип. 2. – С. 173–177. – Бібліогр.: 3 назви

Kinetic regularities of the processes of accumulation and destruction of microorganisms in water at bubbling of the different gases / I. Koval, V. Kisenko, L. Shevchuk, V. Starchevskyy // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 4 (19). – P. 463–467. – Bibliogr.: 11 titles.

Ultrasonic intensification of the natural water and sewages disinfection / I. Koval, L. Shevchuk, V. Starchevskyy // Chem. Engineering Trans. – 2011. – Vol. 24, pt. 3. – P. 1315–1320. – Bibliogr.: 7 titles.

### **Шевчук Олег Михайлович**

Вплив полімерної матриці на властивості напівпровідникових кластерів CdS / С. В. Токарев, Г. А. Ільчук, В. В. Кусьнеж, О. М. Шевчук, Л. В. Долинська, В. С. Токарев // Доп. НАН України. Сер. Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2011. – № 12. – С. 58–65. – Бібліогр.: 14 назв.

Дослідження адсорбції макрофотоініціатора з прищепленими фрагментами бензоїну на поверхні  $TiO_2$  / Г. Огар, О. Шевчук, В. Токарев // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 122–123. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження умов синтезу макрофотоініціаторів на основі метилметакрилат-комалеїновий ангідрид з прищепленими фрагментами бензоїну / Г. Огар, Л. Долинська, О. Шевчук, В. Токарев // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. У20.

Оптимізація комплексу експериментів методом Бокса-Вілсона / Є. Нікітшин, О. Шевчук, Т. Чайківський // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 100–101. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 2 назви.

Пероксидація гідроксиапатиту / М. Р. Чобіт, О. М. Шевчук, В. С. Токарев // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. :

Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 343–346. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 8 назв.

Формування полімерних шарів на поверхні дисперсного гідроксиапатиту / М. Чобіт, О. Шевчук, В. Токарєв, З. Надашкевич // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчен. ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 80–81. – Бібліогр.: 1 назва.

Формування тонких шарів пероксидних макроінісурфів на поверхнях різної природи / О. М. Шевчук, Н. М. Букартик, С. В. Токарев, Р. О. Монцібович // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 382–386. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 10 назв.

Synthesis and properties of CdS nanoparticles embedded into thin polymer covering grafted to the solid surface / S. Tokarev, G. Il'chuk, V. Kusnezsh, O. Schevchuk, V. Tokarev // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIII Міжнар. конф., 16–21 трав. 2011 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2011. – Т. 2. – Р. 220.

#### **Шекета Марія Леонтіївна**

Активність солей перехідних металів у фотополімеризації (мет)акрилатів на полівінілпіролідоні / О. І. Сенюра, М. Л. Шекета // Хімічні проблеми сьогодення : тези п'ятої всеукр. наук. конф. студ., аспірантів і молодих вчен. з міжнар. участю, 14–17 берез. 2011, Донецьк / Донец. нац. ун-т, Ін-т фіз.-орган. хімії і вуглекімії ім. Л. М. Литвиненка. – Донецьк, 2011. – С. 198.

Комплексоутворення в композиціях 2-гідроксіетилметакрилат – полівінілпіролідон-солі металів та його вплив на фотоактивність цих систем / М. Л. Шекета, О. І. Сенюра // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 429–434. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; № 700). – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Шибанова Алла Миколаївна**

Ефективність застосування кліноптилоліту в процесі культивування хлібопекарських дріжджів / А. М. Шибанова, Н. Б. Ільчишин // Новітні тенденції у харчових технологіях та якість і безпечність продуктів : зб. ст. III Всеукр. наук.-практ. конф, Львів, 21–22 квіт. 2011 р. / Львів. ін-т економіки і туризму. – Л., 2011. – С. 152–155. – Бібліогр.: 3 назви.

Якість та натуральність харчової продукції – основні складові успіху українського гастрономічного туризму / А. М. Шибанова, Н. Б. Ільчишин // Розвиток ентотуризму: проблеми та перспективи : зб. матеріалів всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчен., 2–3 берез. 2011 р., Львів / Львів. ін-т економіки і туризму. – Л., 2011. – С. 285–291. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Шищак Олена Володимирівна**

Вивчення окиснювального дегідрування етилбензолу до стиrolу з використанням оксидних каталізаторів / В. В. Гуменецький, В. М. Жизневський, Р. Д. Цибух, О. В. Шищак // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 2. – С. 278.

Використання трет-бутанолу для одержання метакрилонітрилу / В. М. Жизневський, В. В. Гуменецький, О. О. Мацьків, О. В. Шищак // Modern problems of physical chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – Р. 56–57.

Вплив промотуючих домішок берилію та магнію на каталітичні властивості Fe-Te-Mo-O<sub>x</sub> каталізатора в реакції сумісного окиснення ізобутилену та бутену-1 / В. М. Жизневський, В. В. Гуменецький, О. В. Шищак // Modern problems of physical

chemistry : proc. of V Intern. conf., 5–8 Sept., 2011, Donetsk. – Donetsk, 2011. – P. 37. – Бібліогр.: 2 назви.

Структурування епокси-олігоестерних сумішей в присутності модифікованої епоксидної смоли ЕД-22 / О. Шищак, О. Шуст, О. Астахова // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 073.

Cross-linking of epoxy-oligoesteric mixtures in the presence of fluorine-containing epoxy resins / M. Bratychak, V. Kochubei, O. Shust, O. Shyshchak // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 1 (16). – P. 41–48. – Bibliogr.: 12 titles.

Obtaining of petroleum resins using pyrolysis by-products 14. petroleum resins with fluorine atoms / M. Bratychak, O. Shust, T. Chervinsky, O. Shyshchak, W. Wacławek // Ecological Chemistry and Engineering S. – 2011. – Vol. 18, № 1. – P. 49–54. – Bibliogr.: 11 titles.

The use of isobutyl alcohol for methacrylate synthesis / V. Zhyznevskiy, V. Gumenetskiy, O. Shyshchak, Y. Fedevych // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 3 (18). – P. 277–284. – Bibliogr.: 12 titles.

#### **Шиян Галина Богданівна**

Можливості одержання водного ін'єкційного препарату «2 в 1» на основі дисульфіраму та налтрексону / В. Зварич, Н. Заярнюк, О. Федорова, С. Хом'як, Г. Шиян, В. Новіков // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 101–104. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 8 назв.

Synthesis of new heterocyclic derivatives of thiosulfonates / V. Lubenets, N. Monka, S. Vasylyuk, G. Shiyan, S. Kovalenko, V. Novikov // Organinė chemija : mokslines konf. : pranešimų medžiaga, 2011 m. balandžio 27 d., Kaunas / Kauno technologijos universitetas. – Kaunas : Technologija, 2011. – P. 107.

#### **Шуст Олена Вікторівна**

Структурування епокси-олігоестерних сумішей в присутності модифікованої епоксидної смоли ЕД-22 / О. Шищак, О. Шуст, О. Астахова // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. 073.

Структурування епокси-олігоестерних сумішей у присутності епоксидних флуорвмісних олигомерів / О. В. Шуст, О. Т. Астахова, О. М. Шищак, М. М. Братичак // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 464–469. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 13 назв.

Cross-linking of epoxy-oligoesteric mixtures in the presence of fluorine-containing epoxy resins / M. Bratychak, V. Kochubei, O. Shust, O. Shyshchak // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 1 (16). – P. 41–48. – Bibliogr.: 12 titles.

Obtaining of petroleum resins using pyrolysis by-products 14. petroleum resins with fluorine atoms / M. Bratychak, O. Shust, T. Chervinsky, O. Shyshchak, W. Wacławek // Ecological Chemistry and Engineering S. – 2011. – Vol. 18, № 1. – P. 49–54. – Bibliogr.: 11 titles.

#### **Яворський Віктор Теофілович**

Анодне окиснення псевдосплаву WC-Ni за реверсного симетричного струму / В. Т. Яворський, В. Р. Івашків // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 4 (2). – С. 299–301. – Бібліогр.: 7 назв.

Використання блочно-модульних систем для очищення промислових стоків / В. Т. Яворський, Л. В. Савчук, О. Г. Курилець, П. В. Задорожний // Інформаційні

технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011 р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 3. – С. 238.

Вплив методики приготування хінгидронного розчину очищення газів від сірководню на його фізико-хімічні і окисно-відновні властивості / В. Т. Яворський, А. В. Слюзар, І. П. Мерцало, Я. А. Калимон // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 4 (2). – С. 301–304. – Бібліогр.: 5 назв.

Вплив об'ємної конденсації водяної пари на хемосорбцію сірки (IV) оксиду із парогазової суміші / В. Т. Яворський, А. Б. Гелеш, Я. А. Калимон, З. О. Знак // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 33–37. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Вплив швидкості охолодження продуктів плазмолізу сірководню в конденсаторі змішування на утворення полімерної сірки / В. Т. Яворський, З. О. Знак, Р. Р. Оленич // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 24–29. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Застосування полімерної сірки, одержаної плазмолізом сірководню, як вулканізатора каучукових композицій на основі СКД / З. О. Знак, В. Т. Яворський // Вост.-европ. журн. передовых технологий. – 2011. – № 5/6 (53). – С. 27–30. – Бібліогр.: 6 назв.

Історія хімічної, хіміко-технологічної освіти і науки у Львівській політехніці (1844–1991) : монографія : 140-річчю хім.-технол. освіти у Львів. політехніці присвяч. / В. Т. Яворський, К. І. Блажівський ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 162, [2] с. : іл. – Бібліогр.: с. 143–146 (53 назви).

Малахіт. Новий технологічний процес одержання з концентрованих розчинів купрум(II) нітрату і кальцинованої соди / В. Т. Яворський, А. В. Перекупко // Хім. пром-сть України. – 2011. – № 4. – С. 36–39. – Бібліогр.: 7 назв.

Одержання полімерної сірки плазмолізом сірководню та її властивості / З. О. Знак, В. Т. Яворський, Р. Р. Оленич // Інформаційні технології: наука, техніка, технології, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. [01–03 черв. 2011р., Харків] : у 4 ч. – Х., 2011. – Ч. 3. – С. 220.

Очистка пиролизного газа от сероводорода хингидронным методом / В. Т. Яворский, А. В. Слюзар, Я. А. Калымон, Т. М. Вуйцик // Нефтегазопереработка-2011 : материалы междунар. науч.-практ. конф., 24–27 мая 2011 г., Уфа. – Уфа, 2011. – С. 126–127. – Библиогр.: 3 назв.

Очищення води під гаслом: Не нашкод! / П. І. Гвоздяк, В. Т. Яворський, В. М. Срібний, З. О. Знак, Л. В. Савчук // Ресурси природних вод Карпатського регіону (Проблеми охорони та раціонального використання) : зб. наук. ст. десятої наук.-практ. конф., Львів, 19–20 трав. 2011 р. / Упр. охорони навколиш. природ. середовища у Львів. обл. [та ін.]. – Л., 2011. – С. 79–82.

Очищення газів від сірководню. Вплив концентрації реагентів на поглинальні властивості хінгидронного розчину / В. Т. Яворський, А. В. Слюзар, Я. А. Калимон // Хім. пром-сть України. – 2011. – С. 26–30. – Бібліогр.: 5 назв.

Очищення природных вод від заліза / О. І. Рубай, В. Т. Яворський // Вода в харчовій промисловості : зб. тез доп. всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених, аспірантів, студ., [24–25 лют. 2011 р.] / Одес. нац. акад. харч. технологій, Каф. технології пит. води. – О., 2011. – С. 66–67.

Перспективні напрямки очищення свердловинних вод від сполук феруму / В. Т. Яворський, Л. В. Савчук, О. І. Рубай // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 50–54. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Плазмохімічна технологія спеціальних видів сірки та водню / В. Яворський, З. Знак // Наука західного регіону України (1990–2010) : до 40-річчя Зах. наук. центру / НАН України [та ін.]. – Л. : ПАІС, 2011. – С. 274–287.

Плазмохімічне перероблення сірководню з отриманням спеціальних сортів сірки і водню / В. Т. Яворський, З. О. Знак // КАЗАНТИП-ЭКО-2011. Инновационные пути решения актуальных проблем базовых отраслей, экологии, энерго- и ресурсосбережения : сб. тр. XIX Междунар. науч.-практ. конф. (6–10 июня 2011 г., г. Щелкино, АР Крым) : в 3 т. – Харьков, 2011. – Т. 2. – С. 292–295. – Бібліогр.: 8 назв.

«Пробивний» Денисенко і невтомний Гаврилук / В. Яворський // Ректор Гаврилук: рух у часи «застою» : спогади і думки львівських політехніків / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [відп. ред. Ю. Бобало ; редкол.: В. Павлиш, І. Лопатинський, А. Загородній, Б. Стадник ; упоряд. Я. Мельник]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 47–55.

Технології підготовки води для господарсько-питних потреб / В. Т. Яворський, В. М. Срібний, Л. В. Савчук, З. О. Знак, О. І. Рубай // Ресурси природних вод Карпатського регіону (Проблеми охорони та раціонального використання) : зб. наук. ст. десятої наук.-практ. конф., Львів, 19–20 трав. 2011 р. / Упр. охорони навколиш. природ. середовища у Львів. обл. [та ін.]. – Л., 2011. – С. 129–133.

Хімія у Львівській політехніці : [про заснування каф. хімії та її першого проф. Фрідріха Рохледера] / В. Яворський, К. Блажівський // Аудиторія. – 2011. – 2–8 черв. (чис. 18). – С. 7.

Чотирьохфакторна оптимізація для процесу електрохімічного перероблення псевдосплаву WC-Ni у розчинах сульфатної кислоти / В. Яворський, В. Івашків // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. У84.

Formation of chemical technology education and science in Lviv Polytechnic National University / V. Yavorsky, K. Blagivsky // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 2 (17). – P. I–VI. – Bibliogr.: 12 titles.

#### **Якимечко Ярослав Богданович**

Деякі особливості розроблення складів в'язучих для реставрації історичних будівель / Б. Р. Панчук, Я. Б. Якимечко // Современные технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов : материалы II Междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 23–24 марта 2011 г., Харьков / Нац. техн. ун-т «Харьк. политехн. ин-т». – Харьков, 2011. – С. 35–36.

Модифіковані в'язучі на основі романцементу та гідралічного вапна для реставраційних робіт / Я. Б. Якимечко, Р. І. Семененко, Б. Р. Панчук // Фізико-хімічні проблеми в технології тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів : тези доп. укр. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, 11–12 жовт. 2011 р., Дніпропетровськ / Держ. вищ. навч. закл. «Укр. держ. хім.-технол. ун-т», Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ин-т». – Д., 2011. – С. 78.

Напружні цементні з добавками негашеного вапна / Л. Я. Паращук, Я. Б. Якимечко // Фізико-хімічні проблеми в технології тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів : тези доп. укр. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, 11–12 жовт. 2011 р., Дніпропетровськ / Держ. вищ. навч. закл. «Укр. держ. хім.-технол. ун-т», Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ин-т». – Д., 2011. – С. 77.

Особливості отримання високоактивного гідратного вапна для силікатних фарб / Я. Б. Якимечко, О. С. Хіта, А. І. Шепінько, Б. Р. Панчук // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 324–329. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 6 назв.

Отримання високодисперсного вапна / Я. Б. Якимечко, О. С. Хіта, А. І. Шепінько // Фізико-хімічні проблеми в технології тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів : тези доп. укр. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, 11–12 жовт. 2011 р., Дніпропетровськ / Держ. вищ. навч. закл. «Укр. держ. хім.-технол. ун-т», Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ин-т». – Д., 2011. – С. 88.

Силікатні фарби для пористих матеріалів на основі високодисперсного гідратного вапна / О. С. Хіта, А. І. Шепінько, Я. Б. Якимечко // Современные технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов : материалы II Междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 23–24 марта 2011 г., Харьков / Нац. техн. ун-т «Харьк. политехн. ин-т». – Харьков, 2011. – С. 49–50.

Фазовий склад продуктів гідратації розширних цементів з додатками негашеного вапна / Л. Я. Паращук, Я. Б. Якимечко, В. В. Кочубей // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 2. – С. 124–127. – Бібліогр.: 7 назв.

The use of granulated modified lime for expansive cement with high-energy self-tension / L. Parashchuk, V. Kochubei, Ya. Yakymchko // Chemistry & Chem. Technology. – 2011. – Vol. 5, № 3 (18). – P. 341–345. – Bibliogr.: 5 titles.

#### **Яремкевич (Іленкова) Олена Святославівна**

Дисперсійний аналіз впливу похідних тіосульфокислот на зміни активності  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -атфази зародків в'юна за умов дослідження *in vitro* / О. Яремкевич, І. Поліщук, С. Мандзинець, М. Бура, Д. Санагурський, В. Лубенець, В. Новіков // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. біологічна. – 2011. – Вип. 57. – С. 38–46. – Бібліогр.: 25 назв.

Процеси пероксидного окиснення ліпідів у зародках в'юна за дії похідних тіосульфокислот / О. С. Яремкевич, Н. П. Головчак, С. В. Хом'як, В. І. Лубенець, Д. І. Санагурський, В. П. Новіков // Біологія тварин. – 2011. – Т. 13, № 1/2. – С. 191–196. – Бібліогр.: 20 назв.

The use of modern operating amplifiers for electrophysiology researches / H. Yaremkevych, Y. Tolopko, O. Skorokhoda, V. Novikov // Methods and applications of computational chemistry : book of abstr. of 4th Intern. symp., Lviv, Ukraine, 28 June – 2 July 2011 / STC «Inst. for single crystals» of the Nat. acad. of sciences of Ukraine [et al.]. – Lviv ; Kharkiv, 2011. – P. 160.

#### **Ятчишин Йосип Йосипович**

Аналітичний контроль реакції димеризації 2,3-диметилбута-1,3-дієну методом газорідинної хроматографії / І. С. Польова, І. П. Полюжин, Г. О. Маршалок, Й. Й. Ятчишин // Хімія та сучасні технології : тези доп. V Міжнар. наук.-техн. конф. студ., аспірантів та молодих вчен., 20–22 квіт. 2011 р., Дніпропетровськ, Україна. – Д., 2011. – Т. 1. – С. 547.

Вдосконалення гідрометалургійного методу вилучення металів платинової групи з відпрацьованих каталізаторів / Ф. І. Цюпко, М. М. Ларук, Й. Й. Ятчишин, В. М. Срібний // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 6–9. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 4 назви.

Визначення платини у відпрацьованих автомобільних каталізаторах / Ф. Цюпко, М. Ларук, Й. Ятчишин // Львівські хімічні читання-2011 : зб. наук. пр. тринадцятої наук. конф., 28 трав. – 1 черв. 2011 р., Львів / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Хім. ф-т, НТШ, Хім. комісія. – Л., 2011. – С. А34.

Визначення товщини напівпровідникових тонких плівок CdS методом інверсійної вольтамперії / Р. Гумінілович, П. Шаповал, Й. Ятчишин, В. Кусьнеж // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 188–189. – (3-ій Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 3 назви.

Кінетика екстрагування олії полярними та неполярними розчинниками та їхніми сумішами / Є. М. Семенишин, Й. Й. Ятчишин, Р. В. Стадник // Хім. пром-сть України. – 2011. – № 4. – С. 40–44. – Бібліогр.: 5 назв.

Оптимізація процесу циклізації  $\alpha$ -етилакролеїну з етиловим естером  $\alpha$ -етилакрилової кислоти методом повного факторного експерименту / І. П. Полюжин,

Н. М. Карп'як, Г. О. Маршалок, М. Д. Федевич, Й. Й. Ятчишин // Вопросы химии и хим. технологии. – 2011. – № 1. – С. 23–25. – Бібліогр.: 5 назв.

Особливості одержання (R)-аліл 1,3,4-триметил-циклогекс-3-енкарбоксилату / І. С. Польова, Н. М. Карп'як, Г. О. Маршалок, Й. Й. Ятчишин // Сучасні проблеми хімії : зб. тез доп. дванадцятої всеукр. конф. з міжнар. участю студ. та аспірантів, Київ, 18–20 трав. 2011 р. / Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Укр. хім. т-во ім. Д. І. Менделєєва. – К., 2011. – С. 102. – Бібліогр.: 2 назви.

Синтез аліл-1,3,4-триметилциклогекс-3-енкарбоксилату за реакцією Дільса-Альдера / І. Польова, Г. Маршалок, Й. Ятчишин // Хімія та хімічні технології : матеріали II Міжнар. конф. молодих вчених ССТ-2011, 24–26 листоп. 2011 р., Україна, Львів / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 18–19. – (3-й Міжнародний молодіжний фестиваль науки «Litteris et Artibus»). – Бібліогр.: 4 назви.

Тонкі плівки  $\text{CuIn}(\text{S}, \text{Se}_2)$  та їх властивості / П. Й. Шаповал, В. В. Кусьнеж, Й. Й. Ятчишин, Г. А. Ільчук, Р. Р. Гумінілович // Хімія, технологія речовин та їх застосування : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 9–13. – (Вісник / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; № 700). – Бібліогр.: 18 назв.

Influence of temperature and substrate availability on specific anammox activity / A. M. Malovanyu, E. Plaza, Yo. Yo. Yatchyshyn, M. S. Malovanyu // Регіональні екологічні проблеми : [матеріали] IV Міжнар. наук. конф. студ., магістрантів і аспірантів, 24–25 берез. 2011 р., Одеса, Україна / Одес. держ. екол. ун-т. – О., 2011. – С. 222–223. – Bibliogr.: 4 titles.

Physical properties of  $\text{CuInSe}_{2x}\text{S}_{2(1-x)}$  thin films / P. Shapoval, V. Kusnez, Jo. Yatchyshyn, G. Il'chuk, R. Guminilovich // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матеріали XIII Міжнар. конф., 16–21 трав. 2011 р., Івано-Франківськ, Україна / Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2011. – Т. 2. – Р. 54.

#### **Ятчишин Юрій Йосипович**

Ефективність використання фільтраційного сушіння подрібненої «енергетичної верби» / В. М. Атаманюк, М. І. Мосюк, Ю. Й. Ятчишин // Вестн. Нац. техн. ун-та «ХПИ». – 2011. – Темат. вып. № 34 : Новые решения в современных технологиях. – С. 11–20. – Бібліогр.: 21 назва.

#### **Ящишин Йосип Миколайович**

Технологія скла : підруч. для студ. вищ. навч. закл. : у 3 ч. Ч. 3 : Технологія скляних виробів / Й. М. Ящишин, Я. І. Вахула, Т. Б. Жеплинський, О. І. Козій ; за ред. Й. М. Ящишина ; Ін-т інновац. технологій і змісту освіти. – Л. : Растр-7, 2011. – 416 с. : іл. – Бібліогр.: с. 404–407 (64 назви).