

## **ХІМІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

### **АБАДЖЕВ СЕРГІЙ СЕРГІЙОВИЧ**

Високотемпературний піроліз метану з метою одержання ацетилену / О.В.Шищак, С.С.Абаджев, В.У.Шевчук // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 388: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.160–164. – Бібліогр.: 2 назви.

Каталітичне перетворення бензину термічного крекінгу на цеолітах марок ЦВМ+2 % мас. Zn та ЦВМ / М.М.Братичак, Л.В.Баб'як, В.Т.Грушак, О.М.Мацяк, В.У.Шевчук, С.С.Абаджев // Нафт. і газ. пром-сть. – 2000. – № 6. – С.58–60. – Бібліогр.: 9 назв.

Каталітичне перетворення прямогонного бензину на цеоліті ЦВМ+2% Zn / О.М.Мацяк, В.У.Шевчук, С.С.Абаджев, В.Т.Грушак, Л.В.Баб'як // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 388: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.157–160. – Бібліогр.: 3 назви.

Конспект лекцій з курсу "Аналітична хімія" для студентів хімічних спеціальностей. Ч.1. Хімічні методи аналізу / Я.М.Пиріг, Д.І.Семенишин, С.С.Абаджев, Й.Я.Ятишин, О.Я.Борова; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 116 с. – Бібліогр.: с.112 (12 назв).

Одержання ацетилену піролізом метану у потоці гомогенного теплоносія / О.В.Шищак, С.С.Абаджев, В.У.Шевчук // Нафт. і газ. пром-сть. – 2000. – № 4. – С.56–58. – Бібліогр.: 5 назв.

Утворення етилену некatalітичною оксидаційною димеризацією метану / О.В.Шищак, С.С.Абаджев, В.У.Шевчук // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 2000. – № 2. – С.78–79. – Бібліогр.: 5 назв. – Назва журн. парал. англ.

Якісний хімічний аналіз. Ідентифікація неорганічних солей невідомого складу: Метод. вказівки з курсу "Аналіт. хімія" для студ. хім. спец. стаціонар. та заоч. форм навчання / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Й.Я.Ятишин, С.С.Абаджев, І.П.Полюжин, Д.І.Семенишин, О.Я.Борова, В.С.Бадік, Г.О.Маршалок. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 38 с.

### **АТАМАНЮК ВОЛОДИМИР МИХАЙЛОВИЧ**

Гідродинаміка безперервного фільтраційного суšіння хімічного волокна / В.М.Атаманюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув.- С.175–178.

Освітні комплекси міста Львова / В.В.Стецький, В.П.Дулеба, В.М.Атаманюк // Наук.-метод. вісн. / Львів. навч.-метод. центр профтехосвіти, Львів. наук.-практ. центр Ін-ту педагогіки і психології проф. освіти АПН України. – 2000. – № 1. – С.80–82. – Бібліогр.: 3 назви.

Шляхи вдосконалення фільтраційного суšіння листових газопроникних і дисперсних матеріалів / Я.М.Ханик, В.М.Атаманюк, Л.З.Білецька, В.П.Дулеба // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.187–189. – Бібліогр.: 5 назв.

### **БАБАДЖАНОВА ОЛЬГА ФЕДОРІВНА**

Легкоплавкі стекла на основе продуктів переробки фосфатних руд / О.Ф.Бабаджанова, И.Н.Ятишин // Стекло и керамика. – 2000. – № 5. – С.3–5. – Бібліогр.: 3 назв.

Проектування складу та лабораторне варіння легкотопкого скла: Метод. вказівки до лаборатор. практикуму з курсу "Фізика і хімія скла" для студ. спец. 7.091609 "Хім. технологія важкотоп. і неметал. силікат. матеріалів" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: О.І.Козій, О.Ф.Бабаджанова, Я.І.Вахула. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 19 с.

**БАБАХАНОВА ТЕТЯНА ГЕОРГІЇВНА**

Дослідження властивостей полістирольних композицій з використанням відходів пінополістиролу / Т.Г.Бабаханова, Л.О.Цицанкіна, О.В.Мацкевич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.79–82.

Проектування заводів синтезу полімерів: Метод. вказівки до буд. частини диплом. проекту для студ. спец. 7.091605 "Хім. технологія високомолекуляр. сполук" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: М.С.Курило, Т.Г.Бабаханова. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 25 с. – Бібліогр.: с.24 (5 назв).

**БАГРІНОВСЬКИЙ РОМАН СТЕПАНОВИЧ**

Вплив складу молібдентитанборних каталізаторів на епоксидування етилалілетилакрилату / Р.С.Багріновський, М.В.Никипанчук, Ю.Б.Трач // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.36–38. – Бібліогр.: 4 назви.

**БАДІК ВАСИЛЬ СЕРГІЙОВИЧ**

Якісний хімічний аналіз. Ідентифікація неорганічних солей невідомого складу: Метод. вказівки з курсу "Аналіт. хімія" для студ. хім. спец. стаціонар. та заоч. форм навчання / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Й.Й.Ятчишин, С.С.Абаджев, І.П.Полюжин, Д.І.Семенишин, О.Я.Борова, В.С.Бадік, Г.О.Маршалок. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 38 с.

**БАЛІНСЬКИЙ НАЗАР ІВАНОВИЧ**

Активація бентонітів содою в природних умовах / Н.І.Балінський, М.С.Мальований, Л.М.Дедик // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.111–113. – Бібліогр.: 4 назви.

**БАСІЙ ВСЕВОЛОД АНТОНОВИЧ**

Розрахунок і проектування екологічно безпечних технологій та устаткування: Метод. вказівки, приклади та завдання для студ. спец. 7.070801 "Екологія та охорона навколоїш. середовища" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад. В.А.Басій. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 39 с.

**БЕНЕДИК НАТАЛІЯ БОРИСІВНА**

Ефект зовнішніх енергетичних полів у полімеризації вінільних мономерів в композиції з полівінілпіролідоном / О.В.Суберляк, В.Й.Скорохода, Н.Б.Бенедик, М.Л.Шекета // Дев'ята укр. конф. з високомолекуляр. сполук: Тези доп. (Київ, 26–28 верес. 2000 р.). – К., 2000. – С.35.

**БЕРЕЗЮК ДАРІЯ ОЛЕКСАНДРІВНА**

Корозія металів і сплавів в атмосфері сухих газів: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу "Корозія металів" для студ. спец.7.091603 "Техн. електрохімія" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Д.О.Березюк, К.І.Блажівський. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 12 с. – Бібліогр.: 4 назви.

**БЕРТ ЕДУАРД СТЕПАНОВИЧ**

Очистка газовых выбросов от диоксида серы водными растворами этианоламинов / В.Т.Яворский, Л.В.Савчук, Э.С.Берт, З.М.Коваль // Новое в экологии и безопасности жизнедеятельности: Тр. Междунар. экол. конгр., Санкт-Петербург, 14–16 июня 2000 г. – СПб, 2000. – Т.1. – С.220.

Технологія зв'язаного азоту і промислових газів: Робоча прогр., метод. вказівки і контрол. завдання для самост. підготовки студ. спец. 7.091602 "Технологія неорган. речовин" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Е.С.Берт, О.В.Ковальчук, І.О.Ковальський, А.В.Слюзар, Г.І.Зозуля. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 20 с. – Бібліогр.: 16 назв.

### **БІЛЕЦЬКА ЛЮБОВ ЗЕНОНІВНА**

Вплив абіотичних та економічних факторів на формування та розвиток освітнього комплексу Львівської області / В.В.Стецький, Л.З.Білецька, О.В.Станіславчук // Наук.-метод. вісн. / Львів. навч.-метод. центр профтехосвіти, Львів. наук.-практ. центр Ін-ту педагогіки і психології проф. освіти АПН України. – 2000. – № 1. – С.78–80. – Бібліогр.: 3 назви.

Гідродинаміка фільтраційного сушіння крохмалю / І.О.Гузьова, Я.М.Ханик, Л.З.Білецька // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.105–108. – Бібліогр.: 3 назви.

Шляхи вдосконалення фільтраційного сушіння листових газопроникних і дисперсних матеріалів / Я.М.Ханик, В.М.Атаманюк, Л.З.Білецька, В.П.Дулеба // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.187–189. – Бібліогр.: 5 назв.

### **БЛАЖІВСЬКИЙ КОСТЯНТИН ІВАНОВИЧ**

До питання вивчення регенерації відпрацьованих розчинів сульфату моноетаноламонію оксидом кальцію / Т.В.Перекупко, О.М.Шеремета, І.Є.Максимович, К.І.Блажівський // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.16–18. – Бібліогр.: 5 назв.

К вопросу выбора экстрагента для извлечения хлорида натрия из галлитолангбей-нитового отхода калийных производств Прикарпатья / Т.В.Перекупко, Л.М.Кропивницкая, И.Е.Максимович, К.И.Блаживский // Междунар. науч.-техн. конф. “Ресурсо- и энергосберегающие технологии в хим. пром-сти и пр-ве строит. материалов”, 9–10 нояб. 2000 г.: Материалы конф. – Минск, 2000. – С.12–14.

Корозія металів в атмосферних умовах: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу “Корозія металів” для студ. спец. 7.091603 “Техн. електрохімія” / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: К.І.Блажівський, І.Є.Максимович. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 12 с. – Бібліогр.: 6 назв.

Корозія металів і сплавів в атмосфері сухих газів: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу “Корозія металів” для студ. спец. 7.091603 “Техн. електрохімія” / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Д.О.Березюк, К.І.Блажівський. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 12 с. – Бібліогр.: 4 назви.

Фосфатування металів: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з дисципліни “Захист металів від корозії” для студ. баз. напрямку 7.091603 “Техн. електрохімія” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: О.В.Ковальчук, І.П.Мерцало, К.І.Блажівський. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 14 с. – Бібліогр.: 16 назв.

### **БОРОВА ОЛЬГА ЯРОСЛАВІВНА**

Вивчення впливу положення аміногруп на фізико-хімічні властивості 1,3-ї 1,4-фенілен-діамін гексаціанофератів (II) / О.Я.Борова, З.Р.Возняк, О.А.Черватюк, Д.І.Семенишин // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.32–34. – Бібліогр.: 4 назви.

Завдання для контрольної роботи з аналітичної хімії (розділ “Фізико-хімічні методи аналізу”) для студентів III курсу хіміко-технологічних спеціальностей заочного факультету / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Д.І.Семенишин, Й.Й.Ятчишин, О.Я.Борова, Г.О.Маршалок, Ф.І.Цюпко, І.П.Полюжин, М.М.Ларук. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 18 с.

Конспект лекцій з курсу “Аналітична хімія” для студентів хімічних спеціальностей. Ч.1. Хімічні методи аналізу / Я.М.Пиріг, Д.І.Семенишин, С.С.Абаджев, Й.Й.Ятчишин, О.Я.Борова; Держ. ун-т “Львів. політехніка”. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 116 с. – Бібліогр.: с.112 (12 назв).

Якісний хімічний аналіз. Ідентифікація неорганічних солей невідомого складу: Метод. вказівки з курсу “Аналіт. хімія” для студ. хім. спец. стаціонар. та заоч. форм навчання / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Й.Й.Ятчишин, С.С.Абаджев, І.П.Полюжин, Д.І.Семенишин, О.Я.Борова, В.С.Бадік, Г.О.Маршалок. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 38 с.

**БОРОВЕЦЬ ЗЕНОН ІВАНОВИЧ**

Російсько-український словник силікатних термінів: Близько 10000 термінів / Уклад.: З.І.Боровець, Я.І.Вахула, С.А.Гоголюк, О.І.Козій, М.Г.Пона, Р.І.Семеген, В.І.Синенька, Х.С.Соболь, Н.О.Ференц, Й.М.Ящишин; За ред. Й.М.Ящишина. – 2-ге вид., випр. та доповнене. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 168 с.

**БРАТИЧАК МИХАЙЛО МИХАЙЛОВИЧ**

Вивчення процесу структурування епоксиполімерних композицій під впливом УФ-опромінення / Мих.Мих.Братичак, Й.Я.Ячишин, В.Духачек // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 388: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.6–9. – Бібліогр.: 3 назви.

**ВАХУЛА ЯРОСЛАВ ІВАНОВИЧ**

Адгезійна здатність склопокриттів, одержаних за золь-гель технологією / О.Р.Семчук, Я.І.Вахула, Й.М.Ячишин // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.30–32. – Бібліогр.: 6 назв.

Изменение структуры и свойств коллоидных силикатных растворов в процессе золь-гель перехода / И.Н.Ячишин, Я.И.Вахула, А.С.Романів, В.А.Васийчук // Журн. прикладной химии. – 2000. – Т.73, вып.2. – С.187–191. – Бібліогр.: 13 назв.

Особливості одержання і властивості літієвого рідкого скла / А.С.Романів, Я.І.Вахула, Й.М.Ячишин // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.56–58. – Бібліогр.: 6 назв.

Поверхностная кристаллизация стекла системы  $\text{Na}_2\text{O}\text{-CaO-SiO}_2$  в среде кислорода и атмосферного воздуха / Я.И.Вахула // Физика и химия стекла. – 2000. – Т.26, № 5. – С.617–622. – Бібліогр.: 14 назв.

Получение силикатных покрытий из стеклообразующих коллоидных растворов / Я.И.Вахула // Стекло и керамика. – 2000. – № 3. – С.26–29. – Бібліогр.: 11 назв.

Проектування складу та лабораторне варіння легкотопкого скла: Метод. вказівки до лаборатор. практикуму з курсу “Фізика і хімія скла” для студ. спец. 7.091609 “Хім. технологія ваккотоп. і неметал. силікат. матеріалів” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: О.І.Козій, О.Ф.Бабаджанова, Я.І.Вахула. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 19 с.

Пути снижения энергозатрат при производстве керамических красок / И.Н.Ячишин, Я.И.Вахула, О.Р.Семчук // Междунар. науч.-техн. конф. “Ресурсо- и энергосберегающие технологии в хим. пром-сти и пр-ве строит. материалов”, 9–10 нояб. 2000 г.: Материалы конф. – Минск, 2000. – С.155–157. – Бібліогр.: 3 назв.

Російсько-український словник силікатних термінів: Близько 10000 термінів / Уклад.: З.І.Боровець, Я.І.Вахула, С.А.Гоголюк, О.І.Козій, М.Г.Пона, Р.І.Семеген, В.І.Синенька, Х.С.Соболь, Н.О.Ференц, Й.М.Ячишин; За ред. Й.М.Ячишина. – 2-ге вид., випр. та доповнене. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 168 с.

**ВОРОНОВ АНДРІЙ СТАНІСЛАВОВИЧ**

Полімери: структура, властивості та методи одержання. Ч.3. Методи одержання карболанцюгових полімерів - теоретичні основи: Метод. вказівки з курсу “Основи хімії полімерів” для студ. спец. 7.091605 “Хім. технологія високомолекуляр. сполук” / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: А.С.Воронов, О.В.Суберляк. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 14 с.

**ВРЕЦЕНА НАТАЛІЯ БОГДАНІВНА**

Вивчення механізмів інгібування корозії конструкційних сталей оксоаніонами металів VI групи / З.Слободян, Н.Врецена, Л.Маглатюк // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – Л., 2000. – Спец. вип. № 1: Пробл. корозії та протикороз. захисту матеріалів, т.1. – С.482–484. – Парал. назва англ.

Основи технології волоконно-оптичних елементів та хемотроніка: Метод. рек. з курсу загальної хімії для студ. радіотехн., енерг. ф-тів та ф-ту автоматики / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад: В.В.Довгей, Н.Б.Врецена. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 12 с.

#### **ГАНІТКЕВИЧ МАРІЯ ЙОСИПІВНА**

До проблеми стандартизації хемічної термінології / М.Ганіткевич // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 402: Пробл. укр. термінології. – С.169-170.

Про стандарт хемічних термінів ДСТУ 2439–94 / М.Й.Ганіткевич // Пр. 2-го Західноукр. симп. з адсорбції та хроматографії (Львів, 5–7 черв. 2000 р.). – Л., 2000. – С.17–18. – Рез. англ.

#### **ГЕЛЕШ АНДРІЙ БОГДАНОВИЧ**

Вплив співвідношення реагентів на процес отримання полімерної сірки / А.Б.Гелеш // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув.- С.6–9. – Бібліогр.: 7 назв.

Дослідження стабільності полімерної модифікації сірки / В.Т.Яворський, З.О.Знак, А.Б.Гелеш // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.9–11. – Бібліогр.: 4 назви.

Роль поверхнево-активних речовин в процесі отримання полімерної сірки з тіосульфатних розчинів / В.Т.Яворський, З.О.Знак, А.Б.Гелеш, Л.В.Савчук // Вісн. Рівнен. держ. техн. ун-ту – Рівне, 2000. – Вип. 3 (5), ч1. – С.293–296.

Утилизация отработанных поглотительных тиосульфатных растворов с получением полимерной серы / В.Т.Яворский, А.Б.Гелеш, З.О.Знак // Новое в экологии и безопасности жизнедеятельности: Тр. Междунар. экол. конгр., Санкт-Петербург, 14–16 июня 2000 г. – СПб, 2000. – С.388.

Формування бази даних для прогнозування екологічної ситуації / З.О.Знак, Л.В.Савчук, А.Б.Гелеш // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва (погляд у ХХІ століття): Ювіл. зб. наук. пр., присвяч. 5-й річниці проф. свята працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 2000. – С.230–232.

#### **ГИВЛЮД МИКОЛА МИКОЛАЙОВИЧ**

Керамзитовий гравій для теплоізоляційних жаростійких бетонів / М.М.Гивлюд, І.В.Солоха, М.Г.Пона, І.В.Луцюк // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.20–22. – Бібліогр.: 1 назва.

#### **ГОГОЛЮК СТЕФАНІЯ АНТОНІВНА**

Російсько-український словник силікатних термінів: Близько 10000 термінів / Уклад.: З.І.Боровець, Я.І.Вахула, С.А.Гоголюк, О.І.Козій, М.Г.Пона, Р.І.Семеген, В.І.Синенька, Х.С.Соболь, Н.О.Ференц, Й.М.Ящишин; За ред. Й.М.Ящишина. – 2-ге вид., випр. та доповнене. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 168 с.

Теплотехнічний розрахунок шахтних печей: Метод. вказівки до викон. курс. та диплом. проектів з курсу "Теплові агрегати у вир-ві в'яжучих речовин і виробів на їх основі" для студ. спец. 7.091609 "Хім. технологія тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: С.А.Гоголюк, Б.В.Федунь. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 68 с.

#### **ГОДІЙ АНДРІЙ БОГДАНОВИЧ**

Дослідження адсорбційних властивостей макромолекул полівінілпіролідону / А.Б.Годій, В.Є.Левицький, О.В.Суберляк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.49–51. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження колоїдної розчинності вінільних мономерів у водному розчині полівінілпіролідону / А.Б.Годій, Я.Назарук, В.Є.Левицький, О.В.Суберляк // Вісн. Держ. ун-ту

“Львів. політехніка”. – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.121–124. – Бібліогр.: 3 назви.

Можливості синтезу та переробки функціонально-активних полімерів на основі полівінілпропілену / О.Суберляк, І.Тхір, В.Левицький, А.Годій, І.Козачок // Дев'ята укр. конф. з високомолекуляр. сполук: Тези доп. (Київ, 26–28 верес. 2000 р.). – К., 2000. – С.22.

Особливості властивостей полівінілпропілену в водних розчинах вінільних мономерів / О.В.Суберляк, В.Є.Левицький, А.Б.Годій // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2000. – № 1. – С.141–146. – Бібліогр.: 5 назв.

Структурні параметри макромолекул полівінілпропілену у водних розчинах / О.В.Суберляк, В.Є.Левицький, А.Б.Годій // Укр. хим. журн. – 2000. – Т.66, № 12. – С.114–117. – Рез.: рос., англ. – Бібліогр.: 7 назв.

Synthesis and using of copolymers polyvinylpirrolidone with additional functions / O.Suberlyak, V.Levytskyj, A.Godiy, Ja.Nazaruk // Pol. – Ukr. conf. “Polymers of special applications”: Abstract, Radom (Poland), July 6–8, 2000. – Radom, 2000. – P.134.

### **ГОЙСАК НАТАЛІЯ РОМАНІВНА**

Дослідження процесу екстрагування ферментів з тваринної сировини / Є.М.Семенишин, В.І.Троцький, Ю.О.Малик, Н.Р.Гойсак // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.119–121.

### **ГРИЦЕНКО ОЛЕКСАНДР МИКОЛАЙОВИЧ**

Дослідження прищепленої полімеризації на ПВП, ініційованої солями металів змінної валентності / О.М.Гриценко, В.Й.Скорохода, П.Й.Шаповал, І.В.Бухвак // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.82–85. – Бібліогр.: 3 назви.

Ефект каталізу системи полівінілпропіленон-йон металу в полімеризації (мет)акрилатів / О.В.Суберляк, В.Й.Скорохода, О.М.Гриценко, І.В.Бухвак // Тези доп. симп. “Сучас. пробл. каталізу”, 31 серп. – 3 верес. 2000 р. – Донецьк, 2000. – С.19.

Наукові аспекти розроблення технології синтезу гідрофільних кopolімерів полівініл-пропілену та (мет)акрилатів / О.В.Суберляк, В.Й.Скорохода, О.М.Гриценко // Вопр. химии и хим. технологий. – 2000. – № 1. – С.236–238. – Бібліогр.: 5 назв.

Особливості матричної кopolімеризації (мет)акрилатів в присутності солей металів змінної валентності / О.Гриценко, І.Бухвак // Перша всеукр. конф. студ. та асп. “Сучасні проблеми хімії” присвяч. 140-річчю з дня народж. С.М.Реформатського: Зб. тез доп., 18–19 трав. 2000 р. – К., 2000. – С.31.

Синтез структурованих кopolімерів (мет)акрилатів з ПВП в присутності йонів металів змінної валентності / О.В.Суберляк, О.М.Гриценко, В.Й.Скорохода // Дев'ята укр. конф. з високомолекуляр. сполук: Тези доп. (Київ, 26–28 верес. 2000 р.). – К., 2000. – С.23.

The matrix polymerization of (meth)acrylates with polyvinylpirrolidone at the presence of change valency metals / O.Suberlyak, V.Skorokchoda, O.Grytsenko, I.Buchvak // Pol.-Ukr. conf. “Polymers of special applications”: Abstract, Radom (Poland), July 6–8, 2000. – Radom, 2000. – P.138.

### **ГУЗЬОВА ІРИНА ОЛЕКСАНДРІВНА**

Гідродинаміка фільтраційного процесу сушіння дисперсних матеріалів / І.О.Гузьова, Я.М.Ханик // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.168–171. – Бібліогр.: 2 назви.

Гідродинаміка фільтраційного сушіння крохмалю / І.О.Гузьова, Я.М.Ханик, Л.З.Білецька // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.105–108. – Бібліогр.: 3 назви.

### **ГУМЕНЕЦЬКИЙ ТАРАС ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Вплив пластифікаторів на властивості епоксинафтополімерних покріттів / М.В.Похмурська, Т.В.Гуменецький, І.Зінь, Л.Білій // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 388: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.35–41. – Бібліогр.: 8 назв.

Захисні властивості епоксидної ґрунтовки інгібованої хроматним пігментом / Т.В.Гуменецький, І.М.Зінь, Л.Білій // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.86–88. – Бібліогр.: 4 назви.

Фізико-механічні характеристики та корозійна стійкість епоксидних покривів модифікованих нафтополімерними смолами / М.В.Похмурська, Б.І.Бугай, Т.В.Гуменецький, Л.М.Білій, І.М.Зінь // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – Л., 2000. – Спец. вип. № 1: Пробл. корозії та протикороз. захисту матеріалів, т.1. – С.427–431. – Бібліогр.: 9 назв. – Парал. назва англ.

### ГУМНИЦЬКИЙ ЯРОСЛАВ МИХАЙЛОВИЧ

Адсорбційне поглинання парів хлористого водню з димових газів спалювання побутових відходів / Х.Дерейко, Я.Гумницький, М.С.Мальований // Науч.-техн. конф. "Экология и здоровье человека. Охрана водного и воздушного бассейнов. Утилизация отходов": Тр. конф. (12–16 июня 2000 г., Щелкино АР Крым). – Х., 2000. – Т.2. – С.290–291.

Вплив режимних параметрів парового котла на вихід оксидів азоту при спалюванні вугілля за триступеневою схемою / Й.С.Мисак, Я.Ф.Івасик, Я.М.Гумницький // Энергетика и электрификация. – 2000. – № 2. – С.13–16. – Бібліогр.: 8 назв.

Математична модель процесу екстрагування активного компоненту з адсорбенту через гідрогелеву оболонку / Я.М.Гумницький, О.Попович, О.Нагурський, О.Мартиняк // Техн. вісті = Technn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – 2000. – № 1(10), 2(11). – С.121–124. – Бібліогр.: 7 назв.

Механізм і кінетика десорбції компонентів із частинки адсорбенту, прикритої полімерною мембрanoю / І.А.Демчук, Я.М.Гумницький, О.Р.Попович, О.А.Нагурський, О.-Р.В.Мартиняк // Пр. 2-го Західноукр. симп. з адсорбції та хроматографії (Львів, 5–7 черв. 2000 р.). – Л., 2000. – С.47–50. – Рез. англ.

Оцінка процесу хемосорбції  $\text{SO}_2$  за допомогою коефіцієнта прискорення / Х.О.Дерейко, Я.М.Гумницький // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.102–105. – Бібліогр.: 2 назви.

Очищення димових газів від  $\text{SO}_2$  шляхом фізичної адсорбції та хемосорбції вапняковою суспензією / Х.О.Дерейко, Я.М.Гумницький, М.С.Мальований // Розвідка і розробка наftovих і газових родовищ: Держ. міжвід. наук.-техн. зб. / Івано-Франківськ. держ. техн. ун-т наftи і газу. Сер. Енергетика. – 2000. – Т.9, вип.37. – С.168–173.

Проблема підготовки фахівців-екологів з охорони навколошнього середовища / Я.М.Гумницький // Наук.-метод. вісн. /Львів. навч.-метод. центр профтехосвіти, Львів. наук.-практ. центр Ін-ту педагогіки і психології проф. освіти АПН України. – 2000. – № 1. – С.7–8. – Бібліогр.: 5 назв.

Experience of using natural dispersiblis adsorbents of Ukraine for cleaning industrial drains / M.Maliowany, Ya.Gumnitsky, M.Sannikov // Mikrozanieczyszczenia w środowisku w świetle przepisów UE, Częstochowa-Ustroń, 8–10 paźdz. 2000 r. – Częstochowa, 2000. – P.90–93. – (Politechnika Częstochowska; Konf. 39).

Mass transfer of adsorbed substance through the polymeric shells / Ya.Gumnitsky, W.Nowak, O.Popovych, O.Nagursky // 14-th Intern. congr. of chemical and process engineering. CHISA 2000, 27–31 Aug. 2000, Praha (Czech Republic): Summaries. – Praha, 2000. – T.2. – P.237.

Mechanism and kinetics of physical processes of dissolution with vacuuming of the system / Ya.Gumnitsky, I.Maystruk, W.Nowak // 14-th Intern. congr. of chemical and process engineering. CHISA 2000, 27–31 Aug. 2000, Praha (Czech Republic): Summaries. – Praha, 2000. – T.2. – P.224.

Nyt ecologia aspect of the use of capsulated fertilizers / Ya.M.Gumnitsky, I.Chopko // Second intern. students conf. "Environment. Development. Engineering", Kraków-Zakopane, 29 May–3 June 2000. – Kraków, 2000. – P.145–148.

Zeolites from fly ash as carbon dioxide adsorbents from flue gas / W.Novak, Ya.Gumnitsky, I.Majchrzak-Kuceba // 14-th Intern. congr. of chemical and process engineering. CHISA 2000, 27–31 Aug. 2000, Praha (Czech Republic): Summaries. – Praha, 2000. – T.2. – P.229.

**ДЕРЕЙКО ХРИСТИНА ОЛЕГІВНА**

Адсорбційне поглинання парів хлористого водню з димових газів спалювання побутових відходів / Х.Дерейко, Я.Гумницький, М.С.Мальований // Науч.-техн. конф. "Экология и здоровье человека. Охрана водного и воздушного бассейнов. Утилизация отходов": Тр. конф. (12–16 июня 2000 г., Щелкино АР Крым). – Х., 2000. – Т.2. – С.290–291.

Оцінка процесу хемосорбції  $\text{SO}_2$  за допомогою коефіцієнта прискорення / Х.О.Дерейко, Я.М.Гумницький // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.102–105. – Бібліогр.: 2 назви.

Очищення димових газів від  $\text{SO}_2$  шляхом фізичної адсорбції та хемосорбції вапняковою супензією / Х.О.Дерейко, Я.М.Гумницький, М.С.Мальований // Розвідка і розробка нафтових і газових родовищ: Держ. міжвід. наук.-техн. зб. / Івано-Франківськ. держ. техн. ун-т нафти і газу. Сер. Енергетика. – 2000. – Т.9, вип.37. – С.168–173.

**ДОВГЕЙ ВАСИЛЬ ВАСИЛЬОВИЧ**

Кінетика термічної дегідратації ланданіт гідроген октаціановольфраматів (IV)  $\text{LNH}[\text{W}(\text{CN})_8] \cdot \text{NH}_2\text{O}$  / І.В.Сарамага, В.В.Довгей, Д.І.Семенишин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.19–21. – Бібліогр.: 4 назви.

Основи технологій волоконно-оптических елементів та хемотроніка: Метод. рек. з курсу загальної хімії для студ. радіотехн., енерг. ф-тів та ф-ту автоматики / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад: В.В.Довгей, Н.Б.Врецена. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 12 с.

**ДУБИНІН АНАТОЛІЙ ІВАНОВИЧ**

Дослідження гідродинаміки відцентрового газоходу / А.І.Дубинін, В.В.Майструк, Б.С.Свідовий, А.Д.Марков // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.179–181.

The centrifugal gas flue of across phase motion / A.I.Dubinin, V.V.Maystruk, B.S.Svidoviy // Second intern. students conf. "Environment. Development. Engineering", Kraków-Zakopane, 29 May – 3 June 2000. – Kraków, 2000. – P.121–122.

**ДУБІЛЬ ОМЕЛЯН СЕМЕНОВИЧ**

Аналіз і очищення розсолів у виробництвах кальцинованої та каустичної соди: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з дисциплін "Технологія соди, лугів та глинозему" і "Технологія електрохім. вир-в" для студ. баз. напрямків 6.0916 "Технологія неорган. речовин" та 7.091603 "Техн. електрохімія" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: О.С.Дубіль, О.Я.Микула, Г.І.Зозуля, А.В.Слюзар. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 12 с. – Бібліогр.: с.12 (7 назв).

Коксування кам'яного вугілля: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 2 з курсу "Заг. хім. технологія" для студ. хім.-технол. спец. / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: О.С.Дубіль, О.В.Ковал'чук, А.В.Слюзар, Г.І.Зозуля. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 12 с. – Бібліогр.: 9 назв.

**ДУЛЕБА ВАСИЛЬ ПАВЛОВИЧ**

Гідродинаміка в процесі фільтраційного сушіння поліакріламіду (ПАА) / В.П.Дулеба // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". –2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув.- С.184–186. – Бібліогр.: 2 назви.

Освітні комплекси міста Львова / В.В.Стецький, В.П.Дулеба, В.М.Атаманюк // Наук.-метод. вісн. / Львів. навч.-метод. центр профтехосвіти, Львів. наук.-практ. центр Ін-ту педагогіки і психології проф. освіти АПН України. – 2000. – № 1. – С.80–82. – Бібліогр.: 3 назви.

Шляхи вдосконалення фільтраційного сушіння листових газопроникних і дисперсних матеріалів / Я.М.Ханик, В.М.Атаманюк, Л.З.Білецька, В.П.Дулеба // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.187–189. – Бібліогр.: 5 назв.

**ДЯКІВСЬКИЙ СТЕПАН ІВАНОВИЧ**

Визначення ступеня гартування скляних деталей підвісних високовольтних ізоляторів / В.І.Качалін, С.І.Дяківський, Р.С.Юр'єв // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 400: Електроенерг. та електромех. системи. – С.55–59. – Бібліогр.: 7 назв.

Методичні вказівки до дипломного проектування заводів з виробництва скла (додатки) для студентів спеціальності 7.091606 "Хімічна технологія тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.В.Шевченко, О.І.Козій, С.І.Дяківський. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 29 с.

Скляні електроізолятори / С.І.Дяківський, В.І.Качалін; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 189 с. – Бібліогр.: с.177–186 (128 назв).

**ЖЕПЛИНСЬКИЙ ТАРАС БОГДАНОВИЧ**

Корозійностійке пакування листового скла / Й.М.Яшишин, Т.Б.Жеплинський, М.М.Скрипець, М.М.Дрібниця // Хім. пром-сть України. – 2000. – № 6. – С.23–26.

**ЗАХАРКО ЯРОСЛАВА МИХАЙЛІВНА**

Вплив способу введення хімічних додатків на властивості композиційних цементів / Х.С.Соболь, М.П.Петрук, Н.І.Петровська, Я.М.Захарко // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.25–27. – Бібліогр.: 3 назви.

Методичні вказівки до дипломного проектування для студентів спеціальності 7.091609 "Хімічна технологія тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: М.А.Саницький, Х.С.Соболь, Я.Б.Якимечко, Н.І.Петровська, Б.В.Федунь, Я.М.Захарко. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 70 с. – Бібліогр.: с.67–68 (28 назв).

**ЗЕМКЕ ВІКТОРІЯ МИКОЛАЇВНА**

Вплив дисперсного мінерального наповнювача на суміші НВМ: ПЕ ПЕВГ / М.С.Курило, В.М.Земке, В.М.Мельник, О.В.Суберляк // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.68–71. – Бібліогр.: 5 назв.

Вплив мінерального наповнювача на властивості суміші надвисокомолекулярного поліетилену і поліетилену високої густини / М.С.Курило, В.М.Земке, О.В.Суберляк // Дев'ята укр. конф. з високомолекуляр. сполук: Тези доп. (Київ, 26–28 верес. 2000 р.). – К., 2000. – С.211.

Покращання технологічності надвисокомолекулярного поліетилену / В.Мельник, В.М.Земке // Перша всеукр. конф. студ. та асп. "Сучасні проблеми хімії", присвяч. 140-річчю з дня народж. С.М.Реформатського: Зб. тез доп., 18–19 трав. 2000 р. – К., 2000. – С.30.

Роль міжфазних областей в полімерних сумішах з НВМ ПЕ / М.С.Курило, В.М.Земке, О.В.Суберляк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.73–76. – Бібліогр.: 5 назв.

The improvement of high molecular weight polyethylene processibility / O.Suberliak, M.Kurylo, V.Zemkie, W.Melnik // Materiały polimerowe i ich przetwórstwo: Pr. zbiorowa. – Częstochowa: Wyd-wo Politechniki Częstochowskiej, 2000. – P.66–68. – Bibliogr.: 4 titles.

**ЗНАК ЗЕНОВІЙ ОРЕСТОВИЧ**

Дослідження стабільності полімерної модифікації сірки / В.Т.Яворський, З.О.Знак, А.Б.Гелеш // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.9–11. – Бібліогр.: 4 назви.

Очищення безкисневих газів від сульфідної сірки / В.Т.Яворський, Н.Й.Чайко, Я.А.Калимон, З.О.Знак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.189–191. – Бібліогр.: 4 назви.

Перенапруга водню: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу "Теорет. електрохімія" для студ. спец. 7.091603 "Техн. електрохімія" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: З.О.Знак, Р.Р.Оленич, І.П.Мерцало, Л.В.Савчук. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 24 с. – Бібліогр.: 6 назв.

Рентгенографічне дослідження системи Ta-Fe-Ge / Р.Р.Оленич, З.О.Знак // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.11–14. – Бібліогр.: 6 назв.

Роль поверхнево-активних речовин в процесі отримання полімерної сірки з тіосульфатних розчинів / В.Т.Яворський, З.О.Знак, А.Б.Гелеш, Л.В.Савчук // Вісн. Рівнен. держ. техн. ун-ту. – Рівне, 2000. – Вип. 3 (5), ч.1. – С.293–296.

Технологія приготування поглинального розчину на основі хінгідрону для очищення газів від сірководню / В.Т.Яворський, Я.А.Калимон, З.О.Знак, Н.Й.Чайко // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 2000. – № 5. – С.56–59. – Рез. англ. – Бібліогр.: 5 назв.

Технологія сірки, її продуктів, сульфатної та хлорної кислот: Робоча прогр., метод. вказівки та контрол. завдання для студ. спец. 7.091602 "Технологія неорган. речовин" стаціонар. та заоч. форм навчання. Контрол. робота № 3 / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.Т.Яворський, Л.В.Савчук, Я.А.Калимон, З.О.Знак, Н.Й.Чайко. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 10 с.

Утилизация отработанных поглотительных тиосульфатных растворов с получением полимерной серы / В.Т.Яворский, А.Б.Гелеш, З.О.Знак // Новое в экологии и безопасности жизнедеятельности: Тр. Междунар. экол. конгр., Санкт-Петербург, 14–16 июня 2000 г. – СПб, 2000. – С.388.

Формування бази даних для прогнозування екологічної ситуації / З.О.Знак, Л.В.Савчук, А.Б.Гелеш // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва (погляд у ХХІ століття): Ювіл. зб. наук. пр., присвяч. 5-й річниці проф. свята працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 2000. – С.230–232.

### **ЗОЗУЛЯ ГАЛИНА ІВАНІВНА**

Аналіз і очищенння розсолів у виробництвах кальцинованої та каустичної соди: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з дисциплін "Технологія соди, лугів та глинозему" і "Технологія електрохім. вир-в" для студ. баз. напрямків 6.0916 "Технологія неорган. речовин" та 7.091603 "Техн. електрохімія" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: О.С.Дубіль, О.Я.Микула, Г.І.Зозуля, А.В.Слюзар. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 12 с. – Бібліогр.: с.12 (7 назв).

Електроліз хлориду натрію з фільтруючою діафрагмою: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу "Техн. електрохімія" для студ. спец. 7.091604 "Техн. електрохімія" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: С.В.Пасішник, О.Г.Курилець, А.В.Слюзар, Г.І.Зозуля. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 16 с. – Бібліогр.: 3 назви.

Електролітична дисоціація: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи "Електроліт. дисоціація" з курсу "Заг. та неорган. хімія" для хім.-технол. спец. / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.Т.Яворський, О.В.Ковал'чук, А.В.Слюзар, Г.І.Зозуля. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 13 с.

Загальна хімічна технологія: Робоча прогр., метод. вказівки та контрол. завдання для студ. заоч. форми навчання хім.-технол. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.Т.Яворський, Т.В.Перекупко, О.В.Ковал'чук, Г.І.Зозуля, А.В.Слюзар. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 35 с.

Коксування кам'яного вугілля: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 2 з курсу "Заг. хім. технологія" для студ. хім.-технол. спец. / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: О.С.Дубіль, О.В.Ковал'чук, А.В.Слюзар, Г.І.Зозуля. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 12 с. – Бібліогр.: 9 назв.

Технологія зв'язаного азоту і промислових газів: Робоча прогр., метод. вказівки і контрол. завдання для самост. підготовки студ. спец. 7091602 "Технологія неорган. речовин" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Е.С.Берт, О.В.Ковал'чук, І.О.Ковал'ський, А.В.Слюзар, Г.І.Зозуля. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 20 с. – Бібліогр.: 16 назв.

**ІЛЬКІВ ІВАН МИКОЛАЙОВИЧ**

Дослідження процесу електрохімічної перфорації обсаджених свердловин / І.Л.Тимофеєв, В.В.Скіра, І.М.Ільків, О.О.Степанчиков // Нафт. і газ. пром-сть. – 2000. – № 6. – С.24–25. – Бібліогр.: 5 назв. – Назва журн. парал. англ.

Кінетика розчинення стінок циліндричного та щілинного каналів / І.Л.Тимофеєв, В.В.Скіра, І.М.Ільків // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 404: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С.59–61. – Бібліогр.: 2 назви.

**КАЛИМОН ЯРОСЛАВ АНДРІЙОВИЧ**

Очистка хлора от соединений серы / В.Т.Яворский, А.В.Слюзар, Я.А.Калимон // Новое в экологии и безопасности жизнедеятельности: Тр. Междунар. экол. конгр., Санкт-Петербург, 14–16 июня 2000 г. – СПб, 2000. – С.390.

Очищення безкисневих газів від сульфідної сірки / В.Т.Яворський, Н.Й.Чайко, Я.А.Калимон, З.О.Знак // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.189–191. – Бібліогр.: 4 назви.

Превращение соединений серы в термически стойкие вещества в производстве кирпича / В.Т.Яворский, Я.А.Калимон, А.И.Верхомий, О.Я.Микула // Новое в экологии и безопасности жизнедеятельности: Тр. Междунар. экол. конгр., Санкт-Петербург, 14–16 июня 2000 г. – СПб, 2000. – С.389.

Р-елементи VI групи періодичної системи елементів: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу “Заг. і неорган. хімія” для студ. хім.-технол. спец. / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: В.Т.Яворський, Я.А.Калимон, Р.Р.Оленич, Н.Й.Чайко. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 26 с.

Технологія приготування поглинального розчину на основі хінгідрону для очищення газів від сірководню / В.Т.Яворський, Я.А.Калимон, З.О.Знак, Н.Й.Чайко // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 2000. – № 5. – С.56–59. – Рез. англ. – Бібліогр.: 5 назв.

Технологія сірки, її продуктів, сульфатної та хлорної кислот: Робоча прогр., метод. вказівки та контрол. завдання для студ. спец. 7.091602 “Технологія неорган. речовин” стаціонар. та заоч. форм навчання. Контрол. робота № 3 / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: В.Т.Яворський, Л.В.Савчук, Я.А.Калимон, З.О.Знак, Н.Й.Чайко. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 10 с.

**КОВАЛЬ ЗИНОВІЯ МИРОСЛАВІВНА**

Очистка газовых выбросов от диоксида серы водными растворами этаноламинов / В.Т.Яворский, Л.В.Савчук, Э.С.Берт, З.М.Коваль // Новое в экологии и безопасности жизнедеятельности: Тр. Междунар. экол. конгр., Санкт-Петербург, 14–16 июня 2000 г. – СПб, 2000. – Т.1. – С.220.

**КОВАЛЬСЬКИЙ ІГОР ОСТАПОВИЧ**

Технологія зв'язаного азоту і промислових газів: Робоча прогр., метод. вказівки і контрол. завдання для самост. підготовки студ. спец. 7.091602 “Технологія неорган. речовин” / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Е.С.Берт, О.В.Ковальчук, І.О.Ковальський, А.В.Слюзар, Г.І.Зозуля. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 20 с. – Бібліогр.: 16 назв.

**КОВАЛЬСЬКИЙ ЯРОСЛАВ ПЕТРОВИЧ**

Вплив будови акрилових ефірів гліколів на закономірності їх фотоініційованої полімеризації / П.Й.Шаповал, О.В.Суберляк, Й.Й.Ятчишин, Я.П.Ковальський // Вопр. химии и хим. технологии. – 2000. – № 1. – С.252–254. – Бібліогр.: 4 назви.

Конформаційний аналіз молекул олігоефіракрилатів / П.Й.Шаповал, О.В.Суберляк, Ю.І.Оглашенній, Я.П.Ковальський // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.148–151.

Фотополімеризація акрилових ефірів гліколів у тонкому шарі / П.Й.Шаповал, Я.П.Ковальський, О.В.Суберляк, Г.О.Маршалок, Ю.Й.Ятчишин // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2000. – № 10. – С.162–165. – Бібліогр.: 8 назв.

**КОВАЛЬЧУК БОГДАН ЄВТИХІЙОВИЧ**

Від місцевого самоврядування до консолідації нації / Б.Ковальчук // Проблеми малих міст України: розвиток самоврядування і реформування місцевого господарства в контексті національних традицій і світового досвіду: Матеріали міжнар. наук. – практ. конф. (Золочів–Львів, 27–28 трав. 2000 р.). – Л.: Державність, 2000. – С.53–60.

**КОВАЛЬЧУК ОЛЕКСАНДР ВАСИЛЬОВИЧ**

До питання одержання кальцієвмісних термофосфатів / О.В.Ковальчук, З.П.Лазурко // Віsn. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.17–19. – Бібліогр.: 7 назв.

Електролітична дисоціація: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи “Електроліт. дисоціація” з курсу “Заг. та неорган. хімія” для хім.-технол. спец. / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: В.Т.Яворський, О.В.Ковальчук, А.В.Слюзар, Г.І.Зозуля.-Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 13 с.

Загальна хімічна технологія: Робоча прогр., метод. вказівки та контрол. завдання для студ. заоч. форми навчання хім.-технол. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад: В.Т.Яворський, Т.В.Перекупко, О.В.Ковальчук, Г.І.Зозуля, А.В.Слюзар. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 35 с.

Коксування кам’яного вугілля: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 2 з курсу “Заг. хім. технологія” для студ. хім.-технол. спец. / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: О.С.Дубіль, О.В.Ковальчук, А.В.Слюзар, Г.І.Зозуля. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 12 с. – Бібліогр.: 9 назв.

Твердофазне одержання термофосфатів у системі  $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$  -Сульфатвмісні добавки / О.В.Ковальчук, Р.Л.Буклів, Л.Г.Стень // Віsn. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.3–5. – Бібліогр.: 7 назв.

Технологія зв’язаного азоту і промислових газів: Робоча прогр., метод. вказівки і контрол. завдання для самост. підготовки студ. спец. 7.091602 “Технологія неорган. речовин” / Уклад.: Е.С.Берт, О.В.Ковальчук, І.О.Ковальський, А.В.Слюзар, Г.І.Зозуля. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 20 с. – Бібліогр.: 16 назв.

Фосфатування металів: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з дисципліни “Захист металів від корозії” для студ. баз. напрямку 7.091603 “Техн. електрохімія” / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: О.В.Ковальчук, І.П.Мерцало, К.І.Блажівський. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 14 с. – Бібліогр.: 16 назв.

**КОЗАК СТЕПАН ІВАНОВИЧ**

Електрохімічне одержання шихти для електричних контактів / В.М.Срібний, О.І.Кунтій, С.І.Козак, М.Г.Котур // Междунар. конф. “Электрические контакты и электроды” “ЭК–2000”: Тезисы, Кацивели, Ялта, Крым, 5–12 сент. 2000 г. – Київ, 2000. – С.41–42.

**КОЗАЧОК ІРИНА АНАТОЛІЙВНА**

Дослідження композицій і матеріалів на основі полівінілпролідонвмісного кopolімеру і акрилових мономерів / І.А.Козачок, І.Г.Txip, О.В.Суберляк // Віsn. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.66–68.

Можливості синтезу та переробки функціонально-активних полімерів на основі полівінілпролідону / О.Суберляк, І.Tchip, В.Левицький, А.Годій, І.Козачок // Дев’ята укр. конф. з високомолекуляр. сполук: Тези доп. (Київ, 26–28 верес. 2000 р.). – К., 2000. – С.22.

### **КОЗІЙ ОКСАНА ІВАНІВНА**

Методичні вказівки до дипломного проектування заводів з виробництва скла (додатки) для студентів спеціальності 7.091606 "Хімічна технологія тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.В.Шевченко, О.І.Козій, С.І.Дяківський. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 29 с.

Проектування складу та лабораторне варіння легкотопкого скла: Метод. вказівки до лаборатор. практикуму з курсу "Фізика і хімія скла" для студ. спец. 7.091609 "Хім. технологія важкотоп. і неметал. силікат. матеріалів" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: О.І.Козій, О.Ф.Бабаджанова, Я.І.Вахула. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 19 с.

Російсько-український словник силікатних термінів: Близько 10000 термінів / Уклад.: З.І.Боровець, Я.І.Вахула, С.А.Гоголюк, О.І.Козій, М.Г.Пона, Р.І.Семеген, В.І.Синенька, Х.С.Соболь, Н.О.Ференц, Й.М.Ящишин; За ред. Й.М.Ящишина. – 2-ге вид., випр. та доповнене. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 168 с.

### **КОМАРЕНСЬКА ЗОРЯНА МИХАЙЛІВНА**

Вплив температури на процес гідропероксидного епоксидування етилалілетилакрилату в присутності  $Mo_2B$  / З.М.Комаренська, Ю.Б.Трач, М.В.Никипанчук, Г.В.Романюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.41–43. – Бібліogr.: 4 назви.

### **КОТУР МАРІЯ ГРИГОРІВНА**

Електрохімічне одержання шихти для електричних контактів / В.М.Срібний, О.І.Кунтий, С.І.Козак, М.Г.Котур // Междунар. конф. "Электрические контакты и электроды" "ЭК-2000": Тезисы, Кацивели, Ялта, Крым, 5–12 сент. 2000 г. – Київ, 2000. – С.41–42.

### **КРОПИВНИЦЬКА ЛІЛІЯ МИХАЙЛІВНА**

Вплив температури та тривалості процесу на показники екстрагування хлориду натрію з галіто-лангбейнітового залишку калійних виробництв / Т.В.Перекупко, Л.М.Кропивницька // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.14–16. – Бібліogr.: 5 назв.

К вопросу выбора экстрагента для извлечения хлорида натрия из галлито-лангбейнитового отхода калийных производств Прикарпатья / Т.В.Перекупко, Л.М.Кропивницкая, И.Е.Максимович, К.И.Блаживский // Междунар. науч.-техн. конф. "Ресурсо- и энергосберегающие технологии в хим. пром-сти и пр-ве строит. материалов", 9–10 нояб. 2000 г.: Материалы конф. – Минск, 2000. – С.12–14.

### **КУНТИЙ ОРЕСТ ІВАНОВИЧ**

Аналіз промислових методів виробництва мідного купоросу і шляхи їх удосконалення та інтенсифікація / В.Яворський, В.Срібний, О.Кунтий // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – 2000. – № 1(10), 2(11). – С.84–86. – Бібліogr.: 3 назви.

Анодна поведінка титану у кислих сульфатних електролітах міднення / М.С.Хома, О.М.Романів, О.І.Кунтий, А.Й.Тимчишин // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2000. – Т.36, № 5. – С.119–121. – Бібліogr.: 5 назв. – Парал. назва англ.

Анодна характеристика титану у кислих сульфатних, нітратних та хлоридних електролітах / В.Яворський, О.Кунтий, А.Тимчишин, О.Петрущак // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – Л., 2000. – Спец. вип. № 1: Пробл. корозії та протикороз. захисту матеріалів, т.1. – С.236–239. – Бібліogr.: 8 назв. – Парал. назва англ.

Анодне розчинення сплавів Cu-Sn у розчинах неорганічних кислот та амонійних солей / О.Кунтий, В.Олінець // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – Л., 2000. – Спец. вип. № 1: Пробл. корозії та протикороз. захисту матеріалів, т.1. – С.232–235. – Бібліogr.: 4 назви. – Парал. назва англ.

Електрохімічне нанесення металевих, конверсійних та композиційних покривів: Навч. посіб. для студ. спец. 7.0916.03 "Техн. електрохімія" / В.Т.Яворський, О.І.Кунтій, М.С.Хома; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 215 с. – Бібліогр.: с.202–204 (35 назв).

Електрохімічне одержання шихти для електричних контактів / В.М.Срібний, О.І.Кунтій, С.І.Козак, М.Г.Котур // Междунар. конф. "Электрические контакты и электроды" "ЭК–2000": Тезисы, Кацивели, Ялта, Крым, 5–12 сент. 2000 г. – Киев, 2000. – С.41–42.

Экологически чистая технология электрохимического получения медного купороса / В.М.Срібний, В.Т.Яворский, О.И.Кунтый // Новое в экологии и безопасности жизнедеятельности: Тр. Междунар. экол. конгр., Санкт-Петербург, 14–16 июня 2000 г. – СПб, 2000. – Т.1. – С.219. – Бібліогр.: 1 назв.

#### **КУРИЛЕЦЬ ОКСАНА ГРИГОРІВНА**

Взаємное обезвреживание выбросов / В.Т.Яворский, О.Г.Курилець, О.В.Мартынец // Новое в экологии и безопасности жизнедеятельности: Тр. Междунар. экол. конгр., Санкт-Петербург, 14–16 июня 2000 г. – СПб, 2000. – Т.1. – С.219. – Бібліогр.: 1 назв.

Дослідження основних властивостей та складу шламу Сокальського виробництва штучного волокна / О.В.Мартинець, О.Г.Курилець, В.Т.Яворський, І.П.Полюжин // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.6–8. – Бібліогр.: 4 назви.

Електроліз хлориду натрію з фільтруючою діафрагмою: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу "Техн. електрохімія" для студ. спец. 7.091604 "Техн. електрохімія" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: С.В.Пасішник, О.Г.Курилець, А.В.Слюзар, Г.І.Зозуля. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 16 с. – Бібліогр.: 3 назви.

Електрохімічне одержання гіпохлориту та хлорату натрію: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу "Техн. електрохімія" для студ. спец. 7.091604 "Техн. електрохімія" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: С.В.Пасішник, О.Г.Курилець, А.В.Слюзар. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 12 с.

#### **КУРИЛО МИРОН СТЕПАНОВИЧ**

Вплив дисперсного мінерального наповнювача на суміші НВМ: ПЕ ПЕВГ / М.С.Курило, В.М.Земке, В.М.Мельник, О.В.Суберляк // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.68–71. – Бібліогр.: 5 назв.

Вплив мінерального наповнювача на властивості суміші надвисокомолекулярного поліетилену і поліетилену високої густини / М.С.Курило, В.М.Земке, О.В.Суберляк // Дев'ята укр. конф. з високомолекуляр. сполук: Тези доп. (Київ, 26–28 верес. 2000 р.). – К., 2000. – С.211.

Екструзія з роздуванням (конструювання виробів та оснащення): Метод. вказівки до курс. та диплом. проектув. для студ. спец. 7.091612 "Технологія перероб. полімерів" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: М.С.Курило, В.Є.Левицький. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 25 с.

Екструзія з роздуванням (технологія та обладнання): Метод. вказівки до курс. та диплом. проектув. для студ. спец. 7.091612 "Технологія перероб. полімерів" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: М.С.Курило, В.Є.Левицький, І.Г.Тхір, Й.М.Шаповал. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 18 с.

Проектування заводів синтезу полімерів: Метод. вказівки до буд. частини диплом. проекту для студ. спец. 7.09.1605 "Хім. технологія високомолекуляр. сполук" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: М.С.Курило, Т.Г.Бабаханова. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 25 с. – Бібліогр.: с.24 (5 назв).

Роль міжфазних областей в полімерних сумішах з НВМ ПЕ / М.С.Курило, В.М.Земке, О.В.Суберляк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.73–76. – Бібліогр.: 5 назв.

The improvement of high molecular weight polyethylene processibility / O.Suberliak, M.Kurylo, V.Zemkie, W.Melnik // Materiały polimerowe i ich przetwórstwo: Pr. zbiorowa. – Częstochowa: Wyd-wo Politechniki Częstochowskiej, 2000.– P.66–68. – Bibliogr.: 4 titles.

### ЛАЗУРКО ЗОРЯНА ПЕТРІВНА

До питання одержання кальцієвмісних термофосфатів / О.В.Ковальчук, З.П.Лазурко // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.17–19. – Бібліогр.: 7 назв.

### ЛАРУК МАРТА МИРОНІВНА

Екологічно безпечний процес одержання цис-диамінодихлорплатини (II) / Ф.І.Цюпко, М.М.Ларук, А.В.Срібна // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.182–184. – Бібліогр.: 2 назви.

Завдання для контрольної роботи з аналітичної хімії (розділ "Фізико-хімічні методи аналізу") для студентів III курсу хіміко-технологічних спеціальностей заочного факультету / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Д.І.Семенишин, Й.Й.Ятчишин, О.Я.Борова, Г.О.Маршалок, Ф.І.Цюпко, І.П.Полюжин, М.М.Ларук. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 18 с.

Платинування титану / Ф.І.Цюпко, Ю.Й.Ятчишин, В.М.Срібний, М.М.Ларук // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – Л., 2000. – Спец. вип. № 1: Пробл. корозії та протикороз. захисту матеріалів, т.1. – С.324–327. – Рез. англ. – Бібліогр.: 2 назви.-Парал. назва англ.

Получение катализаторов сотовой структуры для очистки промышленных и автомобильных выбросов / В.М.Срибный, Ф.И.Цюпко, М.М.Ларук // Благородные и редкие металлы: Сб. информ. материалов Третьей междунар. конф. "БРМ–2000", Донецк, Святогорск, 19–22 сент. 2000 г. – Донецк, 2000. – С.323.

Производство субстанции цисплатина и карбоплатина, а также их лекарственных форм / В.М.Срибный, Ф.И.Цюпко, М.М.Ларук, И.П.Полюжин // Благородные и редкие металлы: Сб. информ. материалов Третьей междунар. конф. "БРМ–2000", Донецк, Святогорск, 19–22 сент. 2000 г. – Донецк, 2000. – С.345.

Розділення цис- та транс-ізомерів диамінодихлорплатини (II) методом рідинної хроматографії / Л.М.Гончарова, І.П.Полюжин, Ф.І.Цюпко, М.М.Ларук, Й.Й.Ятчишин // Всеукр. (з міжнар. участю) конф. з аналіт. хімії, присвяч. 100-річчю від дня народж. проф. М.П.Комаря. КУАС–2000: Тези доп. 15–19 трав. 2000 р., Харків. – Х., 2000. – С.258. – Парал. назва рос.

Технологія виробництва вихідних та допоміжних матеріалів із вторинної сировини для контакт-деталей / В.М.Срібний, Ф.І.Цюпко, М.М.Ларук, Ю.Й.Ятчишин // Междунар. конф. "Электрические контакты и электроды" "ЭК–2000": Тезисы, Кацивели, Ялта, Крым, 5–12 сент. 2000г. – Київ, 2000. – С.35–36.

### ЛЕВИЦЬКИЙ ВОЛОДИМИР ЄВСТАХОВИЧ

Дослідження адсорбційних властивостей макромолекул полівінілпіролідону / А.Б.Годій, В.Є.Левицький, О.В.Суберляк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.49–51. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження колоїдної розчинності вінільних мономерів у водному розчині полівінілпіролідону / А.Б.Годій, Я.Назарук, В.Є.Левицький, О.В.Суберляк // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.121–124. – Бібліогр.: 3 назви.

Екструзія з роздуванням (конструювання виробів та оснащення): Метод. вказівки до курс. та диплом. проектув. для студ. спец. 7.091612 "Технологія перероб. полімерів" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: М.С.Курило, В.Є.Левицький. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 25 с.

Екструзія з роздуванням (технологія та обладнання): Метод. вказівки до курс. та диплом. проектув. для студ. спец. 7.091612 "Технологія перероб. полімерів" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: М.С.Курило, В.Є.Левицький, І.Г.Тхір, Й.М.Шаповал. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 18 с.

Можливості синтезу та переробки функціонально-активних полімерів на основі полівінілпропілену / О.Суберляк, І.Тхір, В.Левицький, А.Годій, І.Козачок // Дев'ята укр. конф. з високомолекуляр. сполук: Тези доп. (Київ, 26–28 верес. 2000 р.). – К., 2000. – С.22.

Особливості властивостей полівінілпропілену в водних розчинах вінільних мономерів / О.В.Суберляк, В.Є.Левицький, А.Б.Годій // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2000. – № 1. – С.141–146. – Бібліогр.: 5 назв.

Структурні параметри макромолекул полівінілпропілену у водних розчинах / О.В.Суберляк, В.Є.Левицький, А.Б.Годій // Укр. хим. журн. – 2000. – Т.66, № 12. – С.114–117. – Рез.: рос., англ. – Бібліогр.: 7 назв.

Synthesis and using of copolymers polyvinylpirrolidone with additional functions / O.Suberlyak, V.Levytskyj, A.Godij, Ja.Nazaruk // Pol.-Ukr. conf. "Polymers of special applications": Abstract, Radom (Poland), July 6–8, 2000. – Radom, 2000. – P.134.

#### **ЛУЦЮК ІРИНА ВОЛОДИМИРІВНА**

Вплив сапонітової породи на зміну структурної в'язкості легкотопких глин при нагріванні / І.В.Луцюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.52–55. – Бібліогр.: 5 назв.

Керамзитовий гравій для теплоізоляційних жаростійких бетонів / М.М.Гивлюд, І.В.Солоха, М.Г.Пона, І.В.Луцюк // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.20–22. – Бібліогр.: 1 назва.

#### **МАЙСТРУК ВОЛОДИМИР ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Дослідження гідродинаміки відцентрового газоходу / А.І.Дубинін, В.В.Майструк, Б.С.Свідовий, А.Д.Марков // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.179–181.

The centrifugal gas flue of across phase motion / A.I.Dubinin, V.V.Maystruk, B.S.Svidoviy // Second intern. students conf. "Environment. Development. Engineering", Kraków–Zakopane, 29 May–3 June 2000. – Kraków, 2000. – P.121–122.

#### **МАЙСТРУК ІРИНА МИКОЛАЇВНА**

Mechanism and kinetics of physical processes of dissolution with vacuuming of the system / Ya.Gumnitsky, I.Maystruk, W.Nowak // 14-th Intern. congr. of chemical and process engineering. CHISA 2000, 27–31 Aug. 2000, Praha (Czech Republic): Summaries. – Praha, 2000. – Т.2. – P.224.

#### **МАКОТА ОКСАНА ІВАНІВНА**

Бориди як каталізатори епоксидування етилалілакрилату гідропероксидом третбутилу / Ю.Б.Трач, М.В.Никипанчук, О.І.Макота, І.Ю.Пиріг // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.39–41. – Бібліогр.: 3 назви.

Епоксидування етилалілакрилату гідропероксидом третбутилу у присутності фосфідів д-елементів / О.І.Макота, Ю.Б.Трач, І.Ю.Пиріг // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.41–44. – Бібліогр.: 8 назв.

Розклад гідропероксиду трет.бутилу в присутності боридів металів / О.І.Макота, М.В.Никипанчук, Ю.Б.Трач, І.Ю.Пиріг // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.44–49. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **МАКСИМОВИЧ ІГОР ЄВСТАФІЙОВИЧ**

До питання вивчення регенерації відпрацьованих розчинів сульфату моноетаноламонію оксидом кальцію / Т.В.Перекупко, О.М.Шеремета, І.Є.Максимович, К.І.Блажівський // Вісн.

Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.16–18. – Бібліогр.: 5 назв.

К вопросу выбора экстрагента для извлечения хлорида натрия из галлито-лангбейнитового отхода калийных производств Прикарпатья / Т.В.Перекупко, Л.М.Кропивницкая, И.Е.Максимович, К.И.Блаживский // Междунар. науч.-техн. конф. "Ресурсо- и энергосберегающие технологии в хим. пром-сти и пр-ве строит. материалов", 9–10 ноябр. 2000 г.: Материалы конф. – Минск, 2000. – С.12–14.

Корозія металів в атмосферних умовах: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу "Корозія металів" для студ. спец. 7.091603 "Техн. електрохімія" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: К.І.Блажівський, І.Є.Максимович. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 12 с. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **МАЛИК ЮЛІАН ОЛЕКСІЙОВИЧ**

Дослідження процесу екстрагування ферментів з тваринної сировини / Є.М.Семенишин, В.І.Троцький, Ю.О.Малик, Н.Р.Гойсак // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.119–121.

#### **МАЛЬОВАНИЙ МИРОСЛАВ СТЕПАНОВИЧ**

Адсорбційне поглинання парів хлористого водню з димових газів спалювання побутових відходів / Х.Дерейко, Я.Гумницький, М.С.Мальований // Науч.-техн. конф. "Экология и здоровье человека. Охрана водного и воздушного бассейнов. Утилизация отходов": Тр. конф. (12–16 июня 2000 г., Щелкино АР Крым). – Х., 2000. – Т.2. – С.290–291.

Активація бентонітів содою в природних умовах / Н.І.Балінський, М.С.Мальований, Л.М.Дедик // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.111–113. – Бібліогр.: 4 назви.

Використання природних дисперсних сорбентів для синтезу добрив пролонгованої дії шляхом утилізації промислових стоків / М.С.Мальований, С.Б.Большаніна // Економіка природокористування і охорони довкілля: Зб. наук. пр. Міжнар. наук.-практ. конф. по упр. відходами "Техноресурс-2000" (17–20 жовт. 2000 р., Київ). – К., 2000. – С.106–107.

Виробництво та застосування розчинів полісульфіду натрію / М.Мальований // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – 2000. – № 1(10), 2(11). – С.73–75. – Бібліогр.: 4 назви.

Вплив фізико-хімічних факторів на процес сорбції іонів міді кліноптилолітом / З.С.Одноріг, М.С.Мальований // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.38–40. – Бібліогр.: 4 назви.

Кислотна модифікація кліноптилоліту / З.С.Одноріг, М.С.Мальований // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.108–110. – Бібліогр.: 2 назви.

Методи збільшення обмінної ємності природних дисперсних сорбентів для застосування їх в технологіях очищення промислових стоків та в харчових технологіях / М.С.Мальований, В.В.Манк, І.І.Марцін, М.І.Санніков, З.С.Одноріг, В.О.Пістолькорс // Науч.-техн. конф. "Экология и здоровье человека. Охрана водного и воздушного бассейнов. Утилизация отходов": Тр. конф. (12–16 июня 2000 г., Щелкино АР Крым). – Х., 2000. – Т.3. – С.617–619.

Нові технології виробництва будівельних матеріалів на основі фосфогіпсу / М.С.Мальований, Я.Якимечко, П.Грицишин // Економіка природокористування і охорони довкілля: Зб. наук. пр. Міжнар. наук.-практ. конф. по упр. відходами "Техноресурс-2000" (17–20 жовт. 2000 р., Київ). – К., 2000. – С.99–100.

Очищення димових газів від  $SO_2$  шляхом фізичної адсорбції та хемосорбції вапняковою сусpenзією / Х.О.Дерейко, Я.М.Гумницький, М.С.Мальований // Розвідка і розробка наftових і газових родовищ: Держ. міжвід. наук.-техн. зб. Івано-Франківськ. держ. техн. ун-т наftи і газу. Сер. Енергетика. – 2000. – Т.9, вип.37. – С.168–173.

Перспективи утилізації багатотоннажних відходів шляхом закладки вироблених просторів калійних шахт / М.С.Мальований, Н.Б.Панчук // Науч.-техн. конф. "Экология и здоровье человека. Охрана водного и воздушного бассейнов. Утилизация отходов": Тр. конф. (12–16 июня 2000 г., Щелкино АР Крым). – Х., 2000. – Т.2. – С.361.

Проблеми очищення питної води від амонійного азоту з використанням природних дисперсійних сорбентів / М.С.Мальований, С.Б.Большаніна, Л.І.Марченко, С.М.Івасенко // Науч.-техн. конф. "Экология и здоровье человека. Охрана водного и воздушного бассейнов. Утилизация отходов": Тр. конф. (12–16 июня 2000 г., Щелкино АР Крым). – Х., 2000. – Т.3. – С.538.

Утилізація молібденовмісних відходів виробництва електричних ламп / М.С.Мальований // Металлург. и горнорудная пром-сть. – 2000. – № 3. – С.108–111. – Бібліог.: 5 назв.

Experience of using natural dispersibl adsorbents of Ukraine for cleaning industrial drains / M.Maliowany, Ya.Gumnitsky, M.Sannikov // Mikrozanieczyszczenia w środowisku w świetle przepisów UE, Częstochowa-Ustroń, 8–10 paźdz. 2000 r. – Częstochowa, 2000. – P.90–93. – (Politechnika Częstochowska; Konf. 39).

Kinetics of dissolution of sulphur by hydroxide sodium solution for different circuits of realization of procces / M.S.Maliovany // 14-th Intern. congr. of chemical and process engineering. CHISA 2000, 27–31 Aug. 2000, Praha (Czech Republic): Summaries. – Praha, 2000. – Т.2. – Р.225.

### **МАРКІВ ТАРАС ЄВГЕНОВИЧ**

Вплив золи-виносу на властивості пластифікованих композиційних цементів з механохімічною активацією / Г.Я.Шевчук, Т.Є.Марків, У.Д.Марущак // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.27–29.

### **МАРТИНЕЦЬ ОКСАНА ВАСИЛІВНА**

Взаимное обезвреживание выбросов / В.Т.Яворский, О.Г.Курилець, О.В.Мартынец // Новое в экологии и безопасности жизнедеятельности: Тр. Междунар. экол. конгр., Санкт-Петербург, 14–16 июня 2000 г. – СПб, 2000. – Т.1. – С.219. – Бібліог.: 1 назв.

Дослідження основних властивостей та складу шламу Сокальського виробництва штучного волокна / О.В.Мартинець, О.Г.Курилець, В.Т.Яворський, І.П.Полюжин // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.6–8. – Бібліог.: 4 назви.

Исследование процесса конверсии сульфида цинка / О.В.Мартынец // Междунар. науч.-техн. конф. "Ресурсо- и энергосберегающие технологии в хим. пром-сти и пр-ве строит. материалов", 9–10 нояб. 2000 г.: Материалы конф. – Минск, 2000. – С.297–300. – Бібліог.: 5 назв.

### **МАРТИНЯК ОЛЕГ ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Математична модель процесу екстрагування активного компоненту з адсорбенту через гідрогелеву оболонку / Я.М.Гумницький, О.Попович, О.Нагурський, О.Мартиняк // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – 2000. – № 1(10), 2(11). – С.121–124. – Бібліог.: 7 назв.

Механізм і кінетика десорбції компонентів із частинки адсорбенту, прикритої полімерною мембрanoю / І.А.Демчук, Я.М.Гумницький, О.Р.Попович, О.А.Нагурський, О.-Р.В.Мартиняк // Пр. 2-го Західноукр. симп. з адсорбції та хроматографії (Львів, 5–7 черв. 2000 р.). – Л., 2000. – С.47–50. – Рез. англ.

### **МАРУЩАК УЛЯНА ДМИТРІВНА**

Вплив добавок-модифікаторів на структуроутворення портландцементів при знакозмінних температурах / У.Д.Марущак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.70–72.

Вплив золи-виносу на властивості пластифікованих композиційних цементів з механохімічною активацією / Г.Я.Шевчук, Т.Є.Марків, У.Д.Марущак // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.27–29.

Система химических добавок в бетоны и строительные растворы “Релаксол” / Н.П.Синайко, А.П.Лихопуд, А.Г.Синякин, В.П.Сопов, А.В.Ушеров-Маршак, М.А.Саницкий, У.Д.Марущак // Буд-во України. – 2000. – № 5. – С.30–34.

### **МАРШАЛОК ГАЛИНА ОЛЕКСІЙВНА**

Аналітичний контроль реакції алкоголя  $\beta$ ,  $\beta^1$ -диметилакрилоїлхлориду / Г.О.Маршалок, Ю.І.Оглашенній, Й.Й.Ятчишин // Всеукр. (з міжнар. участью) конф. з аналіт. хімії, присвяч. 100-річчю від дня народж. проф. М.П.Комаря. КУАС-2000: Тези доп. 15–19 трав. 2000 р., Харків. – Х., 2000. – С.241. – Парал. назва рос.

Завдання для контрольної роботи з аналітичної хімії (розділ “Фізико-хімічні методи аналізу”) для студентів III курсу хіміко-технологічних спеціальностей заочного факультету / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Д.І.Семенишин, Й.Й.Ятчишин, О.Я.Борова, Г.О.Маршалок, Ф.І.Цюпко, І.П.Полюжин, М.М.Ларук. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 18 с.

Свойства емульсіонных пленок, модифицированных моно- и диметакрилатом бутандиола / В.А.Волошинец, Т.Ю.Запорожец, Г.О.Маршалок, И.В.Семенюк // Пласт. массы. – 2000. – № 7. – С.17–19. – Бібліогр.: 9 назв.

Синтез алкілакролеїнів / В.М.Сеньків, Г.О.Маршалок, Й.Й.Ятчишин, М.Д.Федевич // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.135–138. – Бібліогр.: 7 назв.

\*Термодинамические и кинетические исследования моно- и ди (мет) акрилатов бутандиола / В.А.Волошинец, Т.Ю.Запорожец, И.В.Семенюк, Г.А.Маршалок // Олигомеры VII: Седьмая междунар. конф. по химии и физико-химии олигомеров, 4–8 сент. 2000 г., Пермь. – М.; Пермь; Черноголовка, 2000. – С.184.

Фотополімеризація акрилових ефірів гліколів у тонкому шарі / П.Й.Шаповал, Я.П.Ковальський, О.В.Суберляк, Г.О.Маршалок, Ю.Й.Ятчишин // Доп. НАН України.Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2000. – № 10. – С.162–165. – Бібліогр.: 8 назв.

Якісний хімічний аналіз. Ідентифікація неорганічних солей невідомого складу: Метод. вказівки з курсу “Аналіт. хімія” для студ. хім. спец. стаціонар. та заоч. форм навчання / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Й.Й.Ятчишин, С.С.Абаджев, І.П.Полюжин, Д.І.Семенишин, О.Я.Борова, В.С.Бадік, Г.О.Маршалок.-Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 38 с.

### **МЕЛЬНИК ЮРІЙ ЯРОСЛАВОВИЧ**

Полімерні гідрогелі на основі полівінілпіролідону як пролонгатори ліків / О.В.Суберляк, В.Й.Скорохода, Ю.Я.Мельник, Н.Б.Семенюк // Дев'ята укр. конф. з високомолекуляр. сполук: Тези доп. (Київ, 26–28 верес. 2000 р.). – К., 2000. – С.21.

Sorption-desorption properties of hydrogel graft-copolymers of polyvinylpirrolidone and medicines prolongators on their basis / O.Suberliak, W.Skorokchoda, Ju.Melnik, N.Semeniuk // Materiały polimerowe i ich przetwórstwo: Pr. zbiorowa. – Częstochowa: Wyd-wo Politechniki Częstochowskiej, 2000. – Р.260–263. – Bibliogr.: 2 titles.

### **МЕРЦАЛО ІВАННА ПАВЛІВНА**

Анодна поведінка сплаву АМ<sub>3</sub>-3 в кислих електролітах оксидування / В.Яворський, І.Мерцало // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – Л., 2000. – Спец. вип. №1: Пробл. корозії та протикороз. захисту матеріалів, т.2. – С.605–609. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. назва англ.

Перенапруга водню: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу “Теорет. електрохімія” для студ. спец. 7.091603 “Техн. електрохімія” / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: З.О.Знак, Р.Р.Оленич, І.П.Мерцало, Л.В.Савчук. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 24 с. – Бібліогр.: 6 назв.

Фосфатування металів: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з дисципліни “Захист металів від корозії” для студ. баз.напрямку 7.091603 “Техн. електрохімія” / Нац. ун-

“Львів. політехніка”; Уклад.: О.В.Ковальчук, І.П.Мерцало, К.І.Блажівський. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 14 с. – Бібліогр.: 16 назв.

#### **МИКУЛА ОЛЕГ ЯРОСЛАВОВИЧ**

Аналіз і очищенння розсолів у виробництвах кальцинованої та каустичної соди: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з дисциплін “Технологія соди, лугів та глинозему” і “Технологія електрохім. вир-в” для студ. баз. напрямків 6.0916 “Технологія неорган. речовин” та 7.091603 “Техн. електрохімія” / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: О.С.Дубіль, О.Я.Микула, Г.І.Зозуля, А.В.Слюзар. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 12 с. – Бібліогр.: с.12 (7 назв).

Превращение соединений серы в термически стойкие вещества в производстве кирпича / В.Т.Яворский, Я.А.Калымон, А.И.Верхомий, О.Я.Микула // Новое в экологии и безопасности жизнедеятельности: Тр. Междунар. экол. конгр., Санкт-Петербург, 14–16 июня 2000 г. – СПб, 2000. – С.389.

#### **МИХАЛЬЧУК ТАМАРА ТИМОФІЇВНА**

Płyny wiertnicze z dodatkami polimerów / T.Michalczuk, O.Suberliak, M.Capik // Materiały polimerowe i ich przetwórstwo: Pr. zbiorowa. – Częstochowa: Wyd-wo Politechniki Częstochowskiej, 2000. – S.254–259. – Bibliogr.: 5 nazw.

#### **НАГУРСЬКИЙ ОЛЕГ АНТОНОВИЧ**

Математична модель процесу екстрагування активного компоненту з адсорбенту через гідрогелеву оболонку / Я.М.Гумницький, О.Попович, О.Нагурський, О.Мартиняк // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – 2000. – № 1(10), 2(11). – С.121–124. – Бібліогр.: 7 назв.

Механізм і кінетика десорбції компонентів із частинки адсорбенту, прикритої полімерною мембрanoю / І.А.Демчук, Я.М.Гумницький, О.Р.Попович, О.А.Нагурський, О.-Р.В.Мартиняк // Пр. 2-го Західноукр. симп. з адсорбції та хроматографії (Львів, 5–7 черв. 2000 р.). – Л., 2000. – С.47–50. – Рез. англ.

Mass transfer of adsorbed substance throw the polymeric shells / Ya.Gumnitsky, W.Nowak, O.Popovych, O.Nagursky // 14-th Intern. congr. of chemical and process engineering. CHISA 2000, 27–31 Aug. 2000, Praha (Czech Republic): Summaries. – Praha, 2000. –T.2. – P.237.

#### **НИКИПАНЧУК МИХАЙЛО ВАСИЛЬОВИЧ**

Бориди як каталізатори епоксидування етилалілакрилату гідропероксидом третбутилу / Ю.Б.Трач, М.В.Никипанчук, О.І.Макота, І.Ю.Пиріг // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.39–41. – Бібліогр.: 3 назви.

Вплив складу молібденитанборних каталізаторів на епоксидування етилалілєтилакрилату / Р.С.Багріновський, М.В.Никипанчук, Ю.Б.Трач // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.36–38. – Бібліогр.: 4 назви.

Вплив температури на процес гідропероксидного епоксидування етилалілєтилакрилату в присутності  $Mo_2B$  / З.М.Комаренська, Ю.Б.Трач, М.В.Никипанчук, Г.В.Романюк // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.41–43. – Бібліогр.: 4 назви.

Диспропорціонування  $\alpha$ -етилакроліну в присутності н-бутилату магнію / Г.В.Романюк, І.Ю.Пиріг, Ю.Б.Трач, М.В.Никипанчук // Укр. хим. журн. – 2000. – Т.66, № 3. – С.46–49. – Бібліогр.: 8 назв.

Епоксидування октену-1 гідропероксидом третбутилу в присутності змішаного молібденборного каталізатора / М.В.Никипанчук, І.Ю.Пиріг, Ю.Б.Трач, Г.В.Романюк // Укр. хим. журн. – 2000. – Т.66, № 2. – С.123–125. – Бібліогр.: 7 назв.

Розклад гідропероксиду трет.бутилу в присутності боридів металів / О.І.Макота, М.В.Никипанчук, Ю.Б.Трач, І.Ю.Пиріг // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.44–49. – Бібліогр.: 7 назв.

### **ОГЛАШЕННИЙ ЮРІЙ ІВАНОВИЧ**

Аналітичний контроль реакції алкоголізу  $\beta$ ,  $\beta^1$ -диметилакрилоїлхлориду / Г.О.Маршалок, Ю.І.Оглашенній, Й.Й.Ятчишин // Всеукр. (з міжнар. участю) конф. з аналіт. хімії, присвяч. 100-річчю від дня народж. проф. М.П.Комаря. КУАС-2000: Тези доп. 15–19 трав. 2000 р., Харків. – Х., 2000. – С.241. – Парал. назва рос.

Конформаційний аналіз молекул олігоефіракрилатів / П.Й.Шаповал, О.В.Суберляк, Ю.І.Оглашенній, Я.П.Ковальський // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.148–151.

### **ОДНОРІГ ЗОРЯНА СТЕПАНІВНА**

Вплив фізико-хімічних факторів на процес сорбції іонів міді кліноптилолітом / З.С.Одноріг, М.С.Мальований // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.38–40. – Бібліогр.: 4 назви.

Кислотна модифікація кліноптилоліту / З.С.Одноріг, М.С.Мальований // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.108–110. – Бібліогр.: 2 назви.

Методи збільшення обмінної ємності природних дисперсних сорбентів для застосування їх в технологіях очищення промислових стоків та в харчових технологіях / М.С.Мальований, В.В.Манк, І.І.Марцін, М.І.Санніков, З.С.Одноріг, В.О.Пістолькорс // Науч.-техн. конф. "Екологія и здоровье человека. Охрана водного и воздушного бассейнов. Утилизация отходов": Тр. конф. (12–16 июня 2000 г., Щелкино АР Крым). – Х., 2000. – Т.3. – С.617–619.

### **ОЛЕНИЧ РОМАН РОМАНОВИЧ**

Перенапруга водню: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу "Теорет. електрохімія" для студ. спец. 7.091603 "Техн. електрохімія" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: З.О.Знак, Р.Р.Оленич, І.П.Мерцало, Л.В.Савчук. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 24 с. – Бібліогр.: 6 назв.

Рентгенографічне дослідження системи Ta-Fe-Ge / Р.Р.Оленич, З.О.Знак // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.11–14. – Бібліогр.: 6 назв.

Р-елементи VI групи періодичної системи елементів: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу "Заг. і неорган. хімія" для студ. хім.-технол. спец. / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.Т.Яворський, Я.А.Калимон, Р.Р.Оленич, Н.Й.Чайко. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 26 с.

### **ПАСІШНИК СЕРГІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Електроліз хлориду натрію з фільтруючою діафрагмою: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу "Техн. електрохімія" для студ. спец. 7.091604 "Техн. електрохімія" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: С.В.Пасішник, О.Г.Курилець, А.В.Слюзар, Г.І.Зозуля. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 16 с. – Бібліогр.: 3 назви.

Електрохімічне одержання гіпохлориту та хлорату натрію: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу "Техн. електрохімія" для студ. спец. 7.091604 "Техн. електрохімія" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: С.В.Пасішник, О.Г.Курилець, А.В.Слюзар. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 12 с.

### **ПЕРЕКУПКО ТАМАРА ВІКТОРІВНА**

Вплив температури та тривалості процесу на показники екстрагування хлориду натрію з галіто-лангбейнітового залишку калійних виробництв / Т.В.Перекупко, Л.М.Кропивницька // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.14–16. – Бібліогр.: 5 назв.

До питання вивчення регенерації відпрацьованих розчинів сульфату моноетаноламонію оксидом кальцію / Т.В.Перекупко, О.М.Шеремета, І.Є.Максимович, К.І.Блажівський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.16–18. – Бібліогр.: 5 назв.

Загальна хімічна технологія: Робоча прогр., метод. вказівки та контрол. завдання для студ. заоч. форми навчання хім.-технол. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад: В.Т.Яворський, Т.В.Перекупко, О.В.Ковальчук, Г.І.Зозуля, А.В.Слюзар. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 35 с.

К вопросу выбора экстрагента для извлечения хлорида натрия из галлито-лангбейнитового отхода калийных производств Прикарпатья / Т.В.Перекупко, Л.М.Кропивницкая, И.Е.Максимович, К.И.Блаживский // Междунар. науч.-техн. конф. "Ресурсо- и энергосберегающие технологии в хим. пром-сти и пр-ве строит. материалов", 9–10 ноябр. 2000 г.: Материалы конф. – Минск, 2000. – С.12–14.

Фізичні показники води: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу "Хімія води і мікробіологія" для студ. спец. "Інженерні споруди" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Л.В.Савчук, Т.В.Перекупко, Н.Й.Чайко. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 11 с.

### **ПЕТРОВСЬКА НАДІЯ ІВАНІВНА**

Вивчення фазових перетворень у системі  $\text{SiO}_2$ : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу "Фіз. хімія важкотопких неметал. силікат. матеріалів" для студ. баз. напрямку "Хім.технологія та інженерія" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Б.В.Федунь, Н.І.Петровська. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. –12 с.

Вплив способу введення хімічних додатків на властивості композиційних цементів / Х.С.Соболь, М.П.Петрук, Н.І.Петровська, Я.М.Захарко // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.25–27. – Бібліогр.: 3 назви.

Методичні вказівки до дипломного проектування для студентів спеціальності 7.091609 "Хімічна технологія тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: М.А.Саницький, Х.С.Соболь, Я.Б.Якимчко, Н.І.Петровська, Б.В.Федунь, Я.М.Захарко. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 70 с. – Бібліогр.: с.67–68 (28 назв).

### **ПИРІГ ІГОР ЙОРІЙОВИЧ**

Бориди як каталізатори епоксидування етилалілакрилату гідропероксидом третбутилу / Ю.Б.Трач, М.В.Никипанчук, О.І.Макота, І.Ю.Пиріг // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.39–41. – Бібліогр.: 3 назви.

Диспропорціонування  $\alpha$ -етилакролеїну в присутності н-бутилату магнію / Г.В.Романюк, І.Ю.Пиріг, Ю.Б.Трач, М.В.Никипанчук // Укр. хим. журн. – 2000. – Т.66, №3. – С.46–49. – Бібліогр.: 8 назв.

Епоксидування етилалілетилакрилату гідропероксидом третбутилу у присутності фосфідів d-елементів / О.І.Макота, Ю.Б.Трач, І.Ю.Пиріг // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.41–44. – Бібліогр.: 8 назв.

Епоксидування октену-1 гідропероксидом третбутилу в присутності змішаного молібденборного каталізатора / М.В.Никипанчук, І.Ю.Пиріг, Ю.Б.Трач, Г.В.Романюк // Укр. хим. журн. – 2000. – Т.66, № 2. – С.123–125. – Бібліогр.: 7 назв.

Розклад гідропероксиду трет.бутилу в присутності боридів металів / С.І.Макота, М.В.Никипанчук, Ю.Б.Трач, І.Ю.Пиріг // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.44–49. – Бібліогр.: 7 назв.

### **ПИРІГ ЯРОСЛАВ МИКОЛАЙОВИЧ**

Конспект лекцій з курсу "Аналітична хімія" для студентів хімічних спеціальностей. Ч.1. Хімічні методи аналізу / Я.М.Пиріг, Д.І.Семенишин, С.С.Абаджев, Й.Й.Ятчишин, О.Я.Борова;

Держ. ун-т “Львів. політехніка”. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 116 с. – Бібліогр.: с.112 (12 назв).

#### **ПОЗНЯК ОКСАНА РОМАНІВНА**

Вплив механо-хімічної активації портландцементу на міцність жаростійкого бетону / О.Р.Позняк // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.22–25.

Композиційні цементи для жаростійких матеріалів / М.А.Саницький, Б.В.Федунь, О.Р.Позняк, Р.Я.Крайник // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.58–61. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **ПОЛЮЖИН ІГОР ПЕТРОВИЧ**

Адаптація умов методики високоефективної рідинної хроматографії для визначення вітаміну  $B_{12}$  / І.П.Сеньківська, І.П.Полюжин // Пр. 2-го Західноукр. симп. з адсорбції та хроматографії (Львів, 5–7 черв. 2000 р.). – Л., 2000. – С.216–219. – Рез. англ. – Бібліогр.: 4 назви.

Використання принципу лінійності вільних енергій для прогнозування утримування сполук в умовах високоефективної рідинної хроматографії / І.П.Полюжин, Л.М.Гончарова, Р.Г.Макітра, Й.Й.Ятчишин // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2000. – № 5. – С.155–159.

Використання програми “Chrom Dream” для прогнозування затримування деяких похідних 1,4-нафтохінону в обернено-фазовій високоефективній рідинній хроматографії / О.Я.Смірнова, І.П.Полюжин, Й.Й.Ятчишин, В.І.Ткаченко // Пр. 2-го Західноукр. симп. з адсорбції та хроматографії (Львів, 5–7 черв. 2000 р.). – Л., 2000. – С.214–216. – Рез. англ. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження основних властивостей та складу шламу Сокальського виробництва штучного волокна / О.В.Мартинець, О.Г.Курилець, В.Т.Яворський, І.П.Полюжин // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.6–8. – Бібліогр.: 4 назви.

Завдання для контрольної роботи з аналітичної хімії (розділ “Фізико-хімічні методи аналізу”) для студентів III курсу хіміко-технологічних спеціальностей заочного факультету / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Д.І.Семенишин, Й.Й.Ятчишин, О.Я.Борова, Г.О.Маршалок, Ф.І.Цюпко, І.П.Полюжин, М.М.Ларук. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 18 с.

Заміна електрофільноті Ет (30) на параметр Z у рівняннях ЛВЕ для передбачення утримування сполук в умовах рідинної хроматографії / О.Я.Смірнова, І.П.Полюжин, Й.Й.Ятчишин // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.3–6. – Бібліогр.: 8 назв.

Производство субстанции цисплатина и карбоплатина, а также их лекарственных форм / В.М.Сриенный, Ф.И.Цюпко, М.М.Ларук, И.П.Полюжин // Благородные и редкие металлы: Сб. информ. материалов Третьей междунар. конф. “БРМ–2000”, Донецк, Святогорск, 19–22 сент. 2000 г. – Донецк, 2000. – С.345.

Розділення цис- та транс-ізомерів диамінодихлорплатини (II) методом рідинної хроматографії / Л.М.Гончарова, І.П.Полюжин, Ф.І.Цюпко, М.М.Ларук, Й.Й.Ятчишин // Всеукр. (з міжнар. участю) конф. з аналіт. хімії, присвяч. 100-річчю від дня народж. проф. М.П.Комаря. КУАС-2000: Тези доп. 15–19 трав. 2000 р., Харків. – Х., 2000. – С.258. – Парал. назва рос.

Характеристики розділення похідних 1,4-нафтохінону в обернено-фазовій високоефективній рідинній хроматографії / О.Я.Смірнова, І.П.Полюжин, В.З.Клеп, Й.Й.Ятчишин // Всеукр. (з міжнар. участю) конф. з аналіт. хімії, присвяч. 100-річчю від дня народж. проф. М.П.Комаря. КУАС-2000: Тези доп. 15–19 трав. 2000 р., Харків. – Х., 2000. – С.250. – Парал. назва рос.

Якісний хімічний аналіз. Ідентифікація неорганічних солей невідомого складу: Метод. вказівки з курсу “Аналіт. хімія” для студ. хім. спец. стаціонар. та заоч. форм навчання / Держ. ун-т

“Львів. політехніка”; Уклад.: Й.Й.Ятчишин, С.С.Абаджев, І.П.Полюжин, Д.І.Семенишин, О.Я.Борова, В.С.Бадік, Г.О.Маршалок. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 38 с.

**ПОНА МИРОН ГРИГОРОРВИЧ**

Керамзитовий гравій для теплоізоляційних жаростійких бетонів / М.М.Гивлюд, І.В.Солоха, М.Г.Пона, І.В.Луцюк // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.20–22. – Бібліогр.: 1 назва.

Російсько-український словник силікатних термінів: Близько 10000 термінів / Уклад.: З.І.Боровець, Я.І.Вахула, С.А.Гоголюк, О.І.Козій, М.Г.Пона, Р.І.Семеген, В.І.Синенька, Х.С.Соболь, Н.О.Ференц, Й.М.Ящишин; За ред. Й.М.Ящишина. – 2-ге вид., випр. та доповнене. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. –168 с.

**ПОПОВИЧ ОЛЕНА РОМАНІВНА**

Математична модель процесу екстрагування активного компоненту з адсорбенту через гідрогелеву оболонку / Я.М.Гумницький, О.Попович, О.Нагурський, О.Мартиняк // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – 2000. – № 1(10), 2(11). – С.121–124. – Бібліогр.: 7 назв.

Механізм і кінетика десорбції компонентів із частинки адсорбенту, прикритої полімерною мембрanoю / І.А.Демчук, Я.М.Гумницький, О.Р.Попович, О.А.Нагурський, О.-Р.В.Мартиняк // Пр. 2-го Західноукр. симп. з адсорбції та хроматографії (Львів, 5–7 черв. 2000 р.). – Л., 2000. – С.47–50. – Рез. англ.

Mass transfer of adsorbed substance through the polymeric shells / Ya.Gumnitsky, W.Nowak, O.Popovych, O.Nagursky // 14-th Intern. congr. of chemical and process engineering. CHISA 2000, 27–31 Aug. 2000, Praha (Czech Republic): Summaries. – Praha, 2000. –T.2. – P.237.

**РОМАНІВ АННА СТЕПАНІВНА**

Изменение структуры и свойств коллоидных силикатных растворов в процессе золь-гель перехода / И.Н.Ящишин, Я.И.Вахула, А.С.Романів, В.А.Васильчук // Журн. прикладной химии. – 2000. – Т.73, вып.2. – С.187–191. – Библиогр.: 13 назв.

Особливості одержання і властивості літієвого рідкого скла / А.С.Романів, Я.І.Вахула, Й.М.Ящишин // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.56–58. – Бібліогр.: 6 назв.

**РОМАНЮК ГАННА ВОЛОДИМІРІВНА**

Вплив температури на процес гідропероксидного епоксидування етилалілетилакрилату в присутності  $Mo_2B$  / З.М.Комаренська, Ю.Б.Трач, М.В.Никипанчук, Г.В.Романюк // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.41–43. – Бібліогр.: 4 назви.

Диспропорціонування  $\alpha$ -етилакролеїну в присутності н-бутилату магнію / Г.В.Романюк, І.Ю.Пиріг, Ю.Б.Трач, М.В.Никипанчук // Укр. хим. журн. – 2000. – Т.66, № 3. – С.46–49. – Бібліогр.: 8 назв.

Епоксидування октену-1 гідропероксидом третбутилу в присутності змішаного молібденборного каталізатора / М.В.Никипанчук, І.Ю.Пиріг, Ю.Б.Трач, Г.В.Романюк // Укр. хим. журн. – 2000. – Т.66, № 2. – С.123–125. – Бібліогр.: 7 назв.

**САВЧУК ЛЮДМИЛА ВАСИЛІВНА**

Очистка газовых выбросов от диоксида серы водными растворами этаноламинов / В.Т.Яворский, Л.В.Савчук, Э.С.Берт, З.М.Коваль // Новое в экологии и безопасности жизнедеятельности: Тр. Междунар. экол. конгр., Санкт-Петербург, 14–16 июня 2000 г. – СПб, 2000. – Т.1. – С.220.

Перенапруга водню: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу “Теорет. електрохімія” для студ. спец. 7.091603 “Техн. електрохімія” / Держ. ун-т “Львів. політехніка”;

Уклад.: З.О.Знак, Р.Р.Оленич, І.П.Мерцало, Л.В.Савчук. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 24 с. – Бібліогр.: 6 назв.

Роль поверхнево-активних речовин в процесі отримання полімерної сірки з тіосульфатних розчинів / В.Т.Яворський, З.О.Знак, А.Б.Гелеш, Л.В.Савчук // Вісн. Рівнен. держ. техн. ун-ту. – Рівне, 2000. – Вип. 3 (5), ч.1. – С.293–296.

Технологія сірки, її продуктів, сульфатної та хлорної кислот: Робоча прогр., метод. вказівки та контрол. завдання для студ. спец. 7.091602 “Технологія неорган. речовин” стаціонар. та заоч. форм навчання. Контрол. робота № 3 / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: В.Т.Яворський, Л.В.Савчук, Я.А.Калимон, З.О.Знак, Н.Й.Чайко. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 10 с. .

Фізичні показники води: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу “Хімія води і мікро-біологія” для студ. спец. “Інженерні споруди” / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Л.В.Савчук, Т.В.Перекупко, Н.Й.Чайко. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 11 с.

Формування бази даних для прогнозування екологічної ситуації / З.О.Знак, Л.В.Савчук, А.Б.Гелеш // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва (погляд у ХХІ століття): Ювіл. зб. наук. пр., присвяч. 5-й річниці проф. свята працівників геології, геодез. та картогр. – Л., 2000. – С.230–232.

### **САНИЦЬКИЙ МИРОСЛАВ АНДРІЙОВИЧ**

Вплив модифікаторів на морфологію кристалів та властивості гіпсових в'яжучих / М.А.Саницький, Р.А.Солтисік, Х.-Б.Фішер // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.61–64.

Композиційні цементи для жаростійких матеріалів / М.А.Саницький, Б.В.Федунь, О.Р.Позняк, Р.Я.Крайник // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.58–61. – Бібліогр.: 2 назви.

Методичні вказівки до дипломного проектування для студентів спеціальності 7.091609 “Хімічна технологія тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів” / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: М.А.Саницький, Х.С.Соболь, Я.Б.Якимечко, Н.І.Петровська, Б.В.Федунь, Я.М.Захарко. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 70 с. – Бібліогр.: с.67–68 (28 назв.).

Моделювання структуроутворення гіпсоцементногуцланового в'яжучого з використанням горілової породи / Н.М.Скляр, М.А.Саницький // Рациональный эксперимент в материаловедении: Материалы к 39-му Междунар. семинару по моделированию и оптимизации композитов – МОК'39, Одесса, 26–27 апр. 2000. – Одесса: Астро Принт, 2000. – С.78.

Система химических добавок в бетоны и строительные растворы “Релаксол” / Н.П.Синайко, А.П.Лихопуд, А.Г.Синякин, В.П.Солов, А.В.Ушеров-Маршак, М.А.Саницкий, У.Д.Марущак // Буд-во України. – 2000. – № 5. – С.30–34.

Fine-ground gypsum binders with mechanical-chemical activation / M.Sanitsky, H.-B.Fischer, R.Soltysik // Ibausil: 14 Intern. Baustofftagung, 20–23 Sept. 2000, Weimar (Bundesrepublik Deutschland): Tagungsbericht. – Weimar, 2000. – Bd.1. – S.1–0259–1–0268.

### **СЕМЕГЕН РОМАН ІВАНОВИЧ**

Російсько-український словник силікатних термінів: Близько 10000 термінів / Уклад.: З.І.Боровець, Я.І.Вахула, С.А.Гоголюк, О.І.Козій, М.Г.Пона, Р.І.Семеген, В.І.Синенька, Х.С.Соболь, Н.О.Ференц, Й.М.Ящишин; За ред. Й.М.Ящишина. – 2-ге вид., випр. та доповнене. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 168 с.

### **СЕМЕНИШИН ДАРІЯ ІВАНІВНА**

Вивчення впливу положення аміногруп на фізико-хімічні властивості 1,3-і 1,4-фенілен-діамін гексаціанофератів (II) / О.Я.Борова, З.Р.Возняк, О.А.Черватюк, Д.І.Семенишин // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.32–34. – Бібліогр.: 4 назви.

Завдання для контрольної роботи з аналітичної хімії (розділ “Фізико-хімічні методи аналізу”) для студентів ІІІ курсу хіміко-технологічних спеціальностей заочного факультету / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Д.І.Семенишин, Й.Й.Ятчишин, О.Я.Борова, Г.О.Маршалок, Ф.І.Цюпко, І.П.Полюжин, М.М.Ларук. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 18 с.

Кінетика термічної дегідратації ланданіт гідроген октаціановольфраматів (IV)  $[W(CN)_8]NH_2O$  / I.B.Сарамага, В.В.Довгей, Д.І.Семенишин // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.19–21. – Бібліогр.: 4 назви.

Конспект лекцій з курсу “Аналітична хімія” для студентів хімічних спеціальностей. Ч.1. Хімічні методи аналізу / Я.М.Пиріг, Д.І.Семенишин, С.С.Абаджев, Й.Й.Ятчишин, О.Я.Борова; Держ. ун-т “Львів. політехніка”. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 116 с. – Бібліогр.: с.112 (12 назв).

Якісний хімічний аналіз. Ідентифікація неорганічних солей невідомого складу: Метод. вказівки з курсу “Аналіт. хімія” для студ. хім. спец. стаціонар. та заоч. форм навчання / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Й.Й.Ятчишин, С.С.Абаджев, І.П.Полюжин, Д.І.Семенишин, О.Я.Борова, В.С.Бадік, Г.О.Маршалок. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 38 с.

### **СЕМЕНИШИН ЄВГЕН МИХАЙЛОВИЧ**

Дослідження процесу екстрагування ферментів з тваринної сировини / Є.М.Семенишин, В.І.Троцький, Ю.О.Малик, Н.Р.Гойсак // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.119–121.

### **СЕМЕНЮК ІГОР ВАСИЛЬОВИЧ**

Властивості емульсійних співполімерних плівок на основі метилакрилату та моно- і диакрилату бутандіолу / Т.Ю.Запорожець, І.Б.Собечко, В.А.Волошинець, І.В.Семенюк // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.89–92. – Бібліогр.: 5 назв.

Свойства эмульсионных пленок, модифицированных моно- и диметакрилатом бутандиола / В.А.Волошинець, Т.Ю.Запорожець, Г.А.Маршалок, И.В.Семенюк // Пласт. массы. – 2000. – № 7. – С.17–19. – Бібліогр.: 9 назв.

\*Термодинамические и кинетические исследования моно- и ди (мет) акрилатов бутандиола / В.А.Волошинець, Т.Ю.Запорожець, И.В.Семенюк, Г.А.Маршалок // Олигомеры VII: Седьмая междунар. конф. по химии и физико-химии олигомеров, 4–8 сент. 2000 г., Пермь. – М.; Пермь; Черноголовка, 2000. – С.184.

Хроматографічний аналіз естерів ненасичених кислот і його використання для дослідження кінетичних та міжфазних процесів / І.В.Семенюк, В.А.Волошинець, Т.Б.Запорожець, Л.І.Гургула, І.Б.Собечко // Пр. 2-го Західноукр. симп. з адсорбції та хроматографії (Львів, 5–7 черв. 2000 р.). – Л., 2000. – С.90–91. – Рез. англ.

### **СЕМЕНЮК НАТАЛІЯ БОГДАНІВНА**

Гідрогелеві пролонгатори ліків на основі кополімерів полівінілпіролідону / Н.Б.Семенюк, Р.Лещак // Перша всеукр. конф. студ. та асп. “Сучасні проблеми хімії” присвяч. 140-річчю з дня народж. С.М.Реформатського: 36. тез доп., 18–19 трав. 2000 р. – К., 2000. – С.46.

Полімерні гідрогелі на основі полівінілпіролідону як пролонгатори ліків / О.В.Суберляк, В.Й.Скорохода, Ю.Я.Мельник, Н.Б.Семенюк // Дев'ята укр. конф. з високомолекуляр. сполук: Тези доп. (Київ, 26–28 верес. 2000 р.). – К., 2000. – С.21.

Polymeric hydrogels are efficient prolongators of drugs /O.Suberlyak, V.Skorokchoda, I.Demchuk, N.Semenjuk // Pol.-Ukr. conf. “Polymers of special applications”: Abstract, Radom (Poland), July 6–8, 2000. – Radom, 2000. – P.136.

Sorption-desorption properties of hydrogel graft-copolymers of polyvinylpirrolidone and medicines prolongators on their basis / O.Suberliak, W.Skorokchoda, Ju.Melnik, N.Semeniuk //

Materiały polimerowe i ich przetwórstwo: Pr. zbiorowa. – Częstochowa: Wyd-wo Politechniki Częstochowskiej, 2000. – P.260–263. – Bibliogr.: 2 titles.

**СЕМЧУК ОЛЕГ РОСТИСЛАВОВИЧ**

Адгезійна здатність склопокріттів, одержаних за золь-гель технологією / О.Р.Семчук, Я.І.Вахула, Й.М.Ящишин // Віsn. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.30–32. – Бібліогр.: 6 назв.

Пути снижения энергозатрат при производстве керамических красок / И.Н.Ящишин, Я.И.Вахула, О.Р.Семчук // Междунар. науч.-техн. конф. "Ресурсо- и энергосберегающие технологии в хим. пром-сти и пр-ве строит. материалов", 9–10 нояб. 2000 г.: Материалы конф. – Минск, 2000. – С.155–157. – Бібліогр.: 3 назв.

**СЕНЬКІВ ВІКТОР МИКОЛАЙОВИЧ**

Синтез алкілакролеїнів / В.М.Сеньків, Г.О.Маршалок, Й.Й.Ячишин, М.Д.Федевич // Віsn. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.135–138. – Бібліогр.: 7 назв.

**СИНЕНЬКА ВАЛЕНТИНА ІВАНІВНА**

Російсько-український словник силікатних термінів: Близько 10000 термінів / Уклад.: З.І.Боровець, Я.І.Вахула, С.А.Гоголюк, О.І.Козій, М.Г.Пона, Р.І.Семеген, В.І.Синенська, Х.С.Соболь, Н.О.Ференц, Й.М.Ячишин; За ред. Й.М.Ячишина. – 2-ге вид., випр. та доповнене. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 168 с.

**СКОРОХОДА ВОЛОДИМИР ЙОСИФОВИЧ**

Дослідження прищепленої полімеризації на ПВП, ініційованої солями металів змінної валентності / О.М.Гриценко, В.Й.Скорохода, П.Й.Шаповал, І.В.Бухвак // Віsn. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.82–85. – Бібліогр.: 3 назви.

Ефект зовнішніх енергетичних полів у полімеризації вінільних мономерів в композиції з полівінілпіролідоном / О.В.Суберляк, В.Й.Скорохода, Н.Б.Бенедик, М.Л.Шекета // Дев'ята укр. конф. з високомолекуляр. сполук: Тези доп. (Київ, 26–28 верес. 2000 р.). – К., 2000. – С.35.

Ефект каталізу системи полівінілпіролідон-йон металу в полімеризації (мет)акрилатів / О.В.Суберляк, В.Й.Скорохода, О.М.Гриценко, І.В.Бухвак // Тези доп. симп. "Сучас. пробл. каталізу", 31 серп. – 3 верес. 2000 р. – Донецьк, 2000. – С.19.

Наукові аспекти розроблення технології синтезу гідрофільних кopolімерів полівінілпіролідону та (мет)акрилатів / О.В.Суберляк, В.Й.Скорохода, О.М.Гриценко // Вопр. хімії и хим. технологий. – 2000. – № 1. – С.236–238. – Бібліогр.: 5 назв.

Полімерні гідрогелі на основі полівінілпіролідону як пролонгатори ліків / О.В.Суберляк, В.Й.Скорохода, Ю.Я.Мельник, Н.Б.Семенюк // Дев'ята укр. конф. з високомолекуляр. сполук: Тези доп. (Київ, 26–28 верес. 2000 р.). – К., 2000. – С.21.

Синтез структурованих кopolімерів (мет)акрилатів з ПВП в присутності іонів металів змінної валентності / О.В.Суберляк, О.М.Гриценко, В.Й.Скорохода // Дев'ята укр. конф. з високомолекуляр. сполук: Тези доп. (Київ, 26–28 верес. 2000 р.). – К., 2000. – С.23.

The matrix polymerization of (meth) acrylates with polyvinylpirrolidone at the presence of change valency metals / O.Suberlyak, V.Skorokchoda, O.Grytsenko, I.Buchvak // Pol.-Ukr. conf. "Polymers of special applications": Abstract, Radom (Poland), July 6–8, 2000. – Radom, 2000. – P.138.

Polymeric hydrogels are efficient prolongators of drugs / O.Suberlyak, V.Skorokchoda, I.Demchuk, N.Semeniuk // Pol.-Ukr. conf. "Polymers of special applications": Abstract, Radom (Poland), July 6–8, 2000. – Radom, 2000. – P.136.

Sorption-desorption properties of hydrogel graft-copolymers of polyvinylpirrolidone and medicines prolongators on their basis / O.Suberliak, W.Skorokchoda, Ju.Melnik, N.Semeniuk //

Materiały polimerowe i ich przetwórstwo: Pr. zbiorowa. – Częstochowa: Wyd-wo Politechniki Częstochowskiej, 2000. – P.260–263. – Bibliogr.: 2 titles.

### **СЛІМАКОВСЬКИЙ ІГОР ВАСИЛЬОВИЧ**

Дослідження фізико-хімічних властивостей композицій на основі ненасиченої поліефірної смоли ПН-1 і відходів пінополістиролу / Т.Т.Яковенко, І.В.Слімаковський // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.77–79. – Бібліогр.: 2 назви.

### **СЛЮЗАР АНДРІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Аналіз і очищенння розсолів у виробництвах кальцинованої та каустичної соди: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з дисциплін “Технологія соди, лугів та глинозему” і “Технологія електрохім. вир-в” для студ. баз. напрямків 6.0916 “Технологія неорган. речовин” та 7.091603 “Техн. електрохімія” / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: О.С.Дубіль, О.Я.Микула, Г.І.Зозуля, А.В.Слюзар. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 12 с. – Бібліогр.: с.12 (7 назв).

Електроліз хлориду натрію з фільтруючою діафрагмою: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу “Техн. електрохімія” для студ. спец. 7.091604 “Техн. електрохімія” / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: С.В.Пасішник, О.Г.Курилець, А.В.Слюзар, Г.І.Зозуля. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 16 с. – Бібліогр.: 3 назви.

Електролітична дисоціація: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи “Електроліт. дисоціація” з курсу “Заг. та неорган. хімія” для хім.-технол. спец. / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: В.Т.Яворський, О.В.Ковалъчук, А.В.Слюзар, Г.І.Зозуля. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 13 с.

Електрохімічне одержання гіпохлориту та хлорату натрію: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу “Техн. електрохімія” для студ. спец. 7.091604 “Техн. електрохімія” / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: С.В.Пасішник, О.Г.Курилець, А.В.Слюзар. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 12 с.

Загальна хімічна технологія: Робоча прогр., метод. вказівки та контрол. завдання для студ. заоч. форми навчання хім.-технол. спец. / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад: В.Т.Яворський, Т.В.Перекупко, О.В.Ковалъчук, Г.І.Зозуля, А.В.Слюзар. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 35 с.

Коксування кам’яного вугілля: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 2 з курсу “Заг. хім. технологія” для студ. хім.-технол. спец. / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: О.С.Дубіль, О.В.Ковалъчук, А.В.Слюзар, Г.І.Зозуля. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 12 с. – Бібліогр.: 9 назв.

Очистка хлора от соединений серы / В.Т.Яворский, А.В.Слюзар, Я.А.Калымон // Новое в экологии и безопасности жизнедеятельности: Тр. Междунар. экол. конгр., Санкт-Петербург, 14–16 июня 2000 г. – СПб, 2000. – С.390.

Технологія зв’язаного азоту і промислових газів: Робоча прогр., метод. вказівки і контрол. завдання для самост. підготовки студ. спец. 7.091602 “Технологія неорган. речовин” / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Е.С.Берт, О.В.Ковалъчук, І.О.Ковалъський, А.В.Слюзар, Г.І.Зозуля. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 20 с. – Бібліогр.: 16 назв.

### **СМІРНОВА ОКСАНА ЯРОСЛАВІВНА**

Використання програми “Chrom Dream” для прогнозування затримування деяких похідних 1,4-нафтохіону в обернено-фазовій високоефективній рідинній хроматографії / О.Я.Смірнова, І.П.Полюжин, Й.Й.Ягчишин, В.І.Ткаченко // Пр. 2-го Західноукр. симп. з адсорбції та хроматографії (Львів, 5–7 черв. 2000 р.). – Л., 2000. – С.214–216. – Рез. англ. – Бібліогр.: 2 назви.

Заміна електрофільноті Et(30) на параметр Z у рівняннях ЛВЕ для передбачення утримування сполук в умовах рідинної хроматографії / О.Я.Смірнова, І.П.Полюжин,

Й.Й.Ятчишин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.3–6. – Бібліогр.: 8 назв.

Характеристики розділення похідних 1,4-нафтохіону в обернено-фазовій високо-ефективній рідинній хроматографії / О.Я.Смірнова, І.П.Полюжин, В.З.Клеп, Й.Й.Ятчишин // Всеукр. (з міжнар. участю) конф. з аналіт. хімії, присвяч. 100-річчю від дня народж. проф. М.П.Комаря. КУАС-2000: Тези доп. 15–19 трав. 2000 р., Харків. – Х., 2000. – С.250. – Парал. назва рос.

### **СОБОЛЬ ХРИСТИНА СТЕПАНІВНА**

Вплив способу введення хімічних додатків на властивості композиційних цементів / Х.С.Соболь, М.П.Петрук, Н.І.Петровська, Я.М.Захарко // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.25–27. – Бібліогр.: 3 назви.

Методичні вказівки до дипломного проектування для студентів спеціальності 7.091609 "Хімічна технологія тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: М.А.Саницький, Х.С.Соболь, Я.Б.Якимечко, Н.І.Петровська, Б.В.Федунь, Я.М.Захарко. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – Бібліогр. : с.67–68 (28 назв).

Російсько-український словник силікатних термінів: Близько 10000 термінів / Уклад.: З.І.Боровець, Я.І.Вахула, С.А.Гоголюк, О.І.Козій, М.Г.Пона, Р.І.Семеген, В.І.Синенька, Х.С.Соболь, Н.О.Ференц, Й.М.Ящишин; За ред. Й.М.Ящишина. – 2-ге вид., випр. та доповнене. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 168 с.

### **СОЛОХА ІВАН ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Керамзитовий гравій для теплоізоляційних жаростійких бетонів / М.М.Гивлюд, І.В.Солоха, М.Г.Пона, І.В.Луцюк // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.20–22. – Бібліогр.: 1 назва.

### **СОЛТИСІК РОМАН АНДРІЙОВИЧ**

Вплив модифікаторів на морфологію кристалів та властивості гіпсових в'яжучих / М.А.Саницький, Р.А.Солтисік, Х.-Б.Фішер // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.61–64.

Fine-ground gypsum binders with mechanical-chemical activation / M.Sanitsky, H.-B.Fischer, R.Soltysik // Ibausil: 14 Intern. Baustofftagung, 20–23 Sept. 2000, Weimar (Bundesrepublik Deutschland): Tagungsbericht. – Weimar, 2000. – Bd.1. – S.1–0259–1–0268.

### **СУБЕРЛЯК ОЛЕГ ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Вплив будови акрилових ефірів гліколів на закономірності їх фотоініційованої полімеризації / П.Й.Шаповал, О.В.Суберляк, Й.Й.Ятчишин, Я.П.Ковальський // Вопр. хими и хим. технологий. – 2000. – № 1. – С.252–254. – Бібліогр.: 4 назви.

Вплив дисперсного мінерального наповнювача на суміші НВМ: ПЕ ПЕВГ / М.С.Курило, В.М.Земке, В.М.Мельник, О.В.Суберляк // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.68–71. – Бібліогр.: 5 назв.

Вплив мінерального наповнювача на властивості сумішей надвисокомолекулярного поліетилену і поліетилену високої густини / М.С.Курило, В.М.Земке, О.В.Суберляк // Дев'ята укр. конф. з високомолекуляр. сполук: Тези доп. (Київ, 26–28 верес. 2000 р.). – К., 2000. – С.211.

Вплив полівінілпіролідону на адгезійну міцність композиції на основі поліефірної смоли до скла / Т.В.Богдан, О.В.Суберляк, Й.М.Шаповал // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.72–74. – Бібліогр.: 1 назва.

Дослідження адсорбційних властивостей макромолекул полівінілпіролідону / А.Б.Годій, В.Є.Левицький, О.В.Суберляк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.49–51. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження колоїдної розчинності вінільних мономерів у водному розчині полівінілпіролідону / А.Б.Годій, Я.Назарук, В.Є.Левицький, О.В.Суберляк // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.121–124. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження композицій і матеріалів на основі полівінілпіролідонвмісного кopolімеру і акрилових мономерів / І.А.Козачок, І.Г.Тхір, О.В.Суберляк // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.66–68.

Ефект зовнішніх енергетичних полів у полімеризації вінільних мономерів в композиції з полівінілпіролідоном / О.В.Суберляк, В.Й.Скорохода, Н.Б.Бенедик, М.Л.Шекета // Дев'ята укр. конф. з високомолекуляр. сполук: Тези доп. (Київ, 26–28 верес. 2000 р.). – К., 2000. – С.35.

Ефект каталізу системи полівінілпіролідон-йон металу в полімеризації (мет)акрилатів / О.В.Суберляк, В.Й.Скорохода, О.М.Гриценко, І.В.Бухвак // Тези доп. симп. "Сучас. пробл. каталізу", 31 серп. – 3 верес. 2000 р. – Донецьк, 2000. – С.19.

Конформаційний аналіз молекул олігоефіракрилатів / П.Й.Шаповал, О.В.Суберляк, Ю.І.Оглашенній, Я.П.Ковальський // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.148–151.

Можливості синтезу та переробки функціонально-активних полімерів на основі полівінілпіролідону / О.Суберляк, І.Тхір, В.Левицький, А.Годій, І.Козачок // Дев'ята укр. конф. з високомолекуляр. сполук: Тези доп. (Київ, 26–28 верес. 2000 р.). – К., 2000. – С.22.

Наукові аспекти розроблення технології синтезу гідрофільних кopolімерів полівінілпіролідону та (мет)акрилатів / О.В.Суберляк, В.Й.Скорохода, О.М.Гриценко // Вопр. хімии и хим. технологий. – 2000. – № 1. – С.236–238. – Бібліогр.: 5 назв.

Особливості властивостей полівінілпіролідону в водних розчинах вінільних мономерів / О.В.Суберляк, В.Є.Левицький, А.Б.Годій // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2000. – № 1. – С.141–146. – Бібліогр.: 5 назв.

Полімери: структура, властивості та методи одержання. Ч.3. Методи одержання карболанцюгових полімерів - теоретичні основи: Метод. вказівки з курсу "Основи хімії полімерів" для студ. спец. 7.091605 "Хім. технологія високомолекуляр. сполук" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: А.С.Воронов, О.В.Суберляк. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 14 с.

Полімерні гідрогелі на основі полівінілпіролідону як пролонгатори ліків / О.В.Суберляк, В.Й.Скорохода, Ю.Я.Мельник, Н.Б.Семенюк // Дев'ята укр. конф. з високомолекуляр. сполук: Тези доп. (Київ, 26–28 верес. 2000 р.). – К., 2000. – С.21.

Роль міжфазних областей в полімерних сумішах з НВМ ПЕ / М.С.Курило, В.М.Земке, О.В.Суберляк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.73–76. – Бібліогр.: 5 назв.

Синтез структурованих кopolімерів (мет)акрилатів з ПВП в присутності йонів металів змінної валентності / О.В.Суберляк, О.М.Гриценко, В.Й.Скорохода // Дев'ята укр. конф. з високомолекуляр. сполук: Тези доп. (Київ, 26–28 верес. 2000 р.). – К., 2000. – С.23.

Структурні параметри макромолекул полівінілпіролідону у водних розчинах / О.В.Суберляк, В.Є.Левицький, А.Б.Годій // Укр. хим. журн. – 2000. – Т.66, № 12. – С.114–117. – Рез.: рос., англ. – Бібліогр.: 7 назв.

Фотополімеризація акрилових ефірів гліколів у тонкому шарі / П.Й.Шаповал, Я.П.Ковальський, О.В.Суберляк, Г.О.Маршалок, Ю.Й.Ятчишин // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2000. – № 10. – С.162–165. – Бібліогр.: 8 назв.

The improvement of high molecular weight polyethylene processibility / O.Suberliak, M.Kurylo, V.Zemke, W.Melnik // Materiały polimerowe i ich przetwórstwo: Pr. zbiorowa. – Częstochowa: Wyd-wo Politechniki Częstochowskiej, 2000. – P.66–68. – Bibliogr.: 4 titles.

The matrix polymerization of (meth)acrylates with polyvinylpirrolidone at the presence of change valency metals / O.Suberlyak, V.Skorokhoda, O.Grytsenko, I.Buchvak // Pol.-Ukr. conf. "Polymers of special applications": Abstract, Radom (Poland), July 6–8, 2000. – Radom, 2000. – P.138.

New characteristics of polyvinylpirrolidone in polymerization / O.Suberlyak // Pol.-Ukr. conf. "Polymers of special applications": Abstract, Radom (Poland), July 6–8, 2000. – Radom, 2000. – P.118.

Płyny wiernicze z dodatkami polimerów / T.Michalczuk, O.Suberliak, M.Capik // Materiały polimerowe i ich przetwórstwo: Pr. zbiorowa. – Częstochowa: Wyd-wo Politechniki Częstochowskiej, 2000. – S.254–259. – Bibliogr.: 5 nazw.

Polymeric hydrogels are efficient prolongators of drugs / O.Suberlyak, V.Skorokhoda, I.Demchuk, N.Semenjuk // Pol.-Ukr. conf. "Polymers of special applications": Abstract, Radom (Poland), July 6–8, 2000. – Radom, 2000. – P.136.

Sorption-desorption properties of hydrogel graft-copolymers of polyvinylpirrolidone and medicines prolongators on their basis / O.Suberliak, V.Skorokhoda, Ju.Melnik, N.Semeniuk // Materiały polimerowe i ich przetwórstwo: Pr. zbiorowa. – Częstochowa: Wyd-wo Politechniki Częstochowskiej, 2000. – P.260–263. – Bibliogr.: 2 titles.

The specialties of obtaining and perspectives of application of photopolymers on the basis of methacrylic esters and polyvinylpirrolidone / O.V.Suberlyak, M.L.Sheketa // Pol.-Ukr. conf. "Polymers of special applications": Abstract, Radom (Poland), July 6–8, 2000. – Radom, 2000. – P.135.

Synthesis and using of copolymers polyvinylpirrolidone with additional functions / O.Suberlyak, V.Levytskyj, A.Godiy, Ja.Nazaruk // Pol.-Ukr. conf. "Polymers of special applications": Abstract, Radom (Poland), July 6–8, 2000. – Radom, 2000. – P.134.

### ТРАЧ ЮРІЙ БОГДАНОВИЧ

Бориди як катализатори епоксидування етилаліпакрилату гідропероксидом третбутилу / Ю.Б.Трач, М.В.Никипанчук, О.І.Макота, І.Ю.Пиріг // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.39–41. – Бібліогр.: 3 назви.

Вплив продуктів реакції на процес гідропероксидного епоксидування етилаліпетилакрилату у присутності  $Mo_2B_6$  / Ю.Б.Трач // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.33–35. – Бібліогр.: 10 назв.

Вплив складу молібдентантанборних катализаторів на епоксидування етилаліпетилакрилату / Р.С.Багріновський, М.В.Никипанчук, Ю.Б.Трач // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.36–38. – Бібліогр.: 4 назви.

Вплив температури на процес гідропероксидного епоксидування етилаліпетилакрилату в присутності  $Mo_2B_6$  / З.М.Комаренська, Ю.Б.Трач, М.В.Никипанчук, Г.В.Романюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.41–43. – Бібліогр.: 4 назви.

Диспропорціонування  $\alpha$ -етилакролеїну в присутності н-бутилату магнію / Г.В.Романюк, І.Ю.Пиріг, Ю.Б.Трач, М.В.Никипанчук // Укр. хим. журн. – 2000. – Т.66, № 3. – С.46–49. – Бібліогр.: 8 назв.

Епоксидування етилаліпетилакрилату гідропероксидом третбутилу у присутності фосфідів d-елементів / О.І.Макота, Ю.Б.Трач, І.Ю.Пиріг // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.41–44. – Бібліогр.: 8 назв.

Епоксидування октену-1 гідропероксидом третбутилу в присутності змішаного молібденборного катализатора / М.В.Никипанчук, І.Ю.Пиріг, Ю.Б.Трач, Г.В.Романюк // Укр. хим. журн. – 2000. – Т.66, № 2. – С.123–125. – Бібліогр.: 7 назв.

Початкові стадії рідиннофазного окиснення циклооктену в присутності  $Mn_2O_3$  / Ю.Б.Трач, Г.М.Міщенко // Укр. хим. журн.-2000. – Т.66, № 8. – С.108–111. – Бібліогр.: 3 назви.

Розклад гідропероксиду третбутилу в присутності боридів металів / О.І.Макота, М.В.Никипанчук, Ю.Б.Трач, І.Ю.Пиріг // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.44–49. – Бібліогр.: 7 назв.

### ТРОЦЬКИЙ ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ

Дослідження процесу екстрагування ферментів з тваринної сировини / Є.М.Семенишин, В.І.Троцький, Ю.О.Малик, Н.Р.Гойсак // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.119–121.

**ТХІР ІГОР ГРИГОРОВИЧ**

Дослідження композицій і матеріалів на основі полівінілпіролідонвмісного кополімеру і акрилових мономерів / І.А.Козачок, І.Г.Тхір, О.В.Суберляк // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.66–68.

Екструзія роздуванням (технологія та обладнання): Метод. вказівки до курс. та диплом. проектув. для студ. спец. 7.091612 "Технологія перероб. полімерів" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: М.С.Курило, В.Є.Левицький, І.Г.Тхір, Й.М.Шаповал. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 18 с.

Можливості синтезу та переробки функціонально-активних полімерів на основі полівінілпіролідону / О.Суберляк, І.Тхір, В.Левицький, А.Годій, І.Козачок // Дев'ята укр. конф. з високомолекуляр. сполук: Тези доп. (Київ, 26–28 верес. 2000 р.). – К., 2000. – С.22.

**ФЕДЕВИЧ МАРІЯ ДМИТРІВНА**

Синтез аліголакролеїнів / В.М.Сеньків, Г.О.Маршалок, Й.Й.Ятчишин, М.Д.Федевич // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.135–138. – Бібліогр.: 7 назв.

**ФЕДУНЬ БОГУДАР ВАСИЛЬОВИЧ**

Вивчення фазових перетворень у системі  $\text{SiO}_2$  : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу "Фіз. хімія важкотопких неметал. силікат. матеріалів" для студ. баз. напрямку "Хім.технологія та інженерія" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Б.В.Федунь, Н.І.Петровська. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 12 с.

Композиційні цементи для жаростійких матеріалів / М.А.Саницький, Б.В.Федунь, О.Р.Позняк, Р.Я.Крайник // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.58–61. – Бібліогр.: 2 назви.

Методичні вказівки до дипломного проектування для студентів спеціальності 7.091609 "Хімічна технологія тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: М.А.Саницький, Х.С.Соболь, Я.Б.Якимчко, Н.І.Петровська, Б.В.Федунь, Я.М.Захарко. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 70 с. – Бібліогр.: с.67–68 (28 назв).

Теплотехнічний розрахунок шахтних печей: Метод. вказівки до викон. курс. та диплом. проектів з курсу "Теплові агрегати у вир-ві в'яжучих речовин і виробів на їх основі" для студ. спец. 7.091609 "Хім. технологія тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: С.А.Гоголюк, Б.В.Федунь. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 68 с.

**ХАНИК ЯРОСЛАВ МИКОЛАЙОВИЧ**

Гідродинаміка фільтраційного процесу сушіння дисперсних матеріалів / І.О.Гузьова, Я.М.Ханик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.168–171. – Бібліогр.: 2 назви.

Гідродинаміка фільтраційного сушіння крохмалю / І.О.Гузьова, Я.М.Ханик, Л.З.Білецька // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.105–108. – Бібліогр.: 3 назви.

Проблеми ступеневої екологічної освіти в Україні / Я.М.Ханик // Наук.-метод. вісн. / Львів. навч.-метод. центр профтехосвіти, Львів. наук.-практ. центр Ін-ту педагогіки і психології проф. освіти АПН України. – 2000. – № 1. – С.3–6. – Бібліогр.: 5 назв.

Проблеми ступеневої освіти при підготовці спеціалістів-екологів хімічного спрямування / Я.М.Ханик // Наук.-метод. вісн. / Львів. навч.-метод. центр профтехосвіти, Львів. наук.-практ. центр Ін-ту педагогіки і психології проф. освіти АПН України. – 2000. – № 1. – С.25–29. – Бібліогр.: 3 назви.

Проблеми сушіння термолабільних пастоподібних матеріалів / О.В.Станіславчук, Я.М.Ханик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.172–175.

Розробка навчального плану підготовки бакалаврів за спеціальністю “Екологія та охорона навколошнього середовища” / Я.М.Ханик // Наук.-метод. вісн. / Львів. навч.-метод. центр профтехосвіти, Львів. наук.-практ. центр Ін-ту педагогіки і психології проф. освіти АПН України. – 2000. – № 1. – С.62–66.

Ступенева освіта і наступність знань при підготовці інженерів-екологів / Я.М.Ханик // Наук.-метод. вісн. / Львів. навч.-метод. центр профтехосвіти, Львів. наук.-практ. центр Ін-ту педагогіки і психології проф. освіти АПН України. – 2000. – № 1. – С.44–50. – Бібліогр.: 2 назви.

Шляхи вдосконалення фільтраційного сушіння листових газопроникних і дисперсних матеріалів / Я.М.Ханик, В.М.Атаманюк, Л.З.Білецька, В.П.Дулеба // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.187–189. – Бібліогр.: 5 назв.

### **ХОМА МИРОСЛАВ СТЕПАНОВИЧ**

Анодна поведінка титану у кислих сульфатних електролітах міднення / М.С.Хома, О.М.Романів, О.І.Кунтій, А.Й.Тимчишин // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2000. – Т.36, № 5. – С.119–121. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. назва англ.

Електрохімічне нанесення металевих, конверсійних та композиційних покривів: Навч. посіб. для студ. спец. 7.0916.03 “Техн. електрохімія” / В.Т.Яворський, О.І.Кунтій, М.С.Хома; Держ. ун-т “Львів. політехніка”. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 215 с. – Бібліогр.: с.202–204 (35 назв).

Застосування електрохімічних методів для вивчення корозійної втомлюваності металів / М.С.Хома // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2000. – Т.36, № 1. – С.65–70. – Рез.: рос., англ. – Бібліогр.: 16 назв. – Парал. назва англ.

Корозійна витривалість корозійнотривких сталей зі зварними з'єднаннями / М.С.Хома, В.І.Похмурський // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2000. – Т.36, № 4. – С.99–102. – Рез.: рос., англ. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. назва англ.

Корозійна тривкість гарячих покривів на основі цинку та алюмінію / М.С.Хома, А.В.Залужець, О.М.Колтун, О.В.Вольватенко // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.9–12. – Бібліогр.: 4 назви.

Механо-електрохімічні властивості корозійнотривких сталей / М.Хома, А.Залужець // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – Л., 2000. – Спец. вип. № 1: Пробл. корозії та протикороз. захисту матеріалів, т.1. – С.108–112. – Рез. англ. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. назва англ.

Характер локалізації корозійних пошкоджень при циклічних навантаженнях та їх вплив на витривалість корозійнотривких сталей / В.Похмурський, М.Хома // Фіз.-хім. механіка матеріалів.-Л., 2000. – Спец. вип. № 1: Пробл. корозії та протикороз. захисту матеріалів, т.1. – С.9–15. – Рез. англ. – Бібліогр.: 7 назв. – Парал. назва англ.

Electrochemical processes in the initial stage of corrosion fatigue of stainless steels / V.Pokhmurskii, M.Khoma // Novel materials and methods for improvement of corrosion resistance: 3-rd Kurt Schwabe corrosion symp. KSCS 2000, Zakopane (Poland), 30 Aug. – 2 Sept. 2000. – Zakopane, 2000. – P.259–264. – Bibliogr.: 12 titles.

\*Localization of corrosion processes under mechanical stresses / V.Pokhmurskii, M.Khoma, A.Zaluzhets // 7-th Intern. symp. on electrochemical methods of corrosion research. EMCR'2000, Budapest (Hungary), 28 May – 1 June 2000. – Budapest, 2000. – Bibliogr.: 6 titles.

Zmęczenie korozjyne stali i stopów / V.I.Pochmurskij, M.S.Choma // Inżynieria powierzchni. – 2000. – № 3. – S.73–77. – Streszcz. ang. – Bibliogr.: 10 nazw.

### **ЦИЦАНКІНА ЛЮДМИЛА ОЛЕКСАНДРІВНА**

Дослідження властивостей полістирольних композицій з використанням відходів пінополістиролу / Т.Г.Бабаханова, Л.О.Цицанкіна, О.В.Мацкевич // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.79–82.

**ЦЮПКО ФЕДІР ІВАНОВИЧ**

Вплив способів одержання шихти на якість електричних контактів / В.М.Срібний, Ф.І.Цюпко, Л.П.Особа, М.Д.Володіна // Междунар. конф. "Электрические контакты и электроды". "ЭК-2000": Тезисы, Кацивели, Ялта, Крым, 5–12 сент. 2000 г. – Киев, 2000. – С.35–36.

Екологічно безпечний процес одержання цис-диамінодихлорплатини (II) / Ф.І.Цюпко, М.М.Ларук, А.В.Срібна // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.181–184. – Бібліогр.: 2 назви.

Завдання для контрольної роботи з аналітичної хімії (розділ "Фізико-хімічні методи аналізу") для студентів III курсу хіміко-технологічних спеціальностей заочного факультету / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Д.І.Семенишин, Й.Й.Ятчишин, О.Я.Борова, Г.О.Маршалок, Ф.І.Цюпко, І.П.Полюжин, М.М.Ларук. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 18 с.

Платинування титану / Ф.І.Цюпко, Ю.Й.Ятчишин, В.М.Срібний, М.М.Ларук // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – Л., 2000. – Спец. вип. № 1: Пробл. корозії та протикороз. захисту матеріалів, т.1. – С.324–327. – Рез. англ. – Бібліогр.: 2 назви. – Парал. назва англ.

Получение катализаторов сотовой структуры для очистки промышленных и автомобильных выбросов / В.М.Срибный, Ф.И.Цюпко, М.М.Ларук // Благородные и редкие металлы: Сб. информ. материалов Третьей междунар. конф. "БРМ-2000", Донецк, Святогорск, 19–22 сент. 2000 г. – Донецк, 2000. – С.323.

Получение шихты для производства серебросодержащих електрических контактов / В.М.Срибный, Ф.И.Цюпко, М.Д.Володина, Л.П.Особа // Благородные и редкие металлы: Сб. информ. материалов Третьей междунар. конф. "БРМ-2000", Донецк, Святогорск, 19–22 сент. 2000 г. – Донецк, 2000. – С.354.

Производство субстанции цисплатина и карбоплатина, а также их лекарственных форм / В.М.Срибный, Ф.И.Цюпко, М.М.Ларук, И.П.Полюжин // Благородные и редкие металлы: Сб. информ. материалов Третьей междунар. конф. "БРМ-2000", Донецк, Святогорск, 19–22 сент. 2000 г. – Донецк, 2000. – С.345.

Розділення цис- та транс-ізомерів диамінодихлорплатини (II) методом рідинної хроматографії / Л.М.Гончарова, І.П.Полюжин, Ф.І.Цюпко, М.М.Ларук, Й.Й.Ятчишин // Всеукр. (з міжнар. участю) конф. з аналіт. хімії, присвяч. 100-річчю від дня народж. проф. М.П.Комаря. КУАС-2000: Тези доп. 15–19 трав. 2000 р., Харків. – Х., 2000. – С.258. – Парал. назва рос.

Технологія виробництва вихідних та допоміжних матеріалів із вторинної сировини для контакт-деталей / В.М.Срібний, Ф.І.Цюпко, М.М.Ларук, Ю.Й.Ятчишин // Междунар. конф. "Электрические контакты и электроды". "ЭК-2000": Тезисы Кацивели, Ялта, Крым, 5–12 сент. 2000 г. – Киев, 2000. – С.35–36.

**ЧАЙКО НАДІЯ ЙОСИПІВНА**

Очищення безкисневих газів від сульфідної сірки / В.Т.Яворський, Н.Й.Чайко, Я.А.Калимон, З.О.Знак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.189–191. – Бібліогр.: 4 назви.

Р-елементи VI групи періодичної системи елементів: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу "Заг. і неорган. хімія" для студ. хім.-технол. спец. / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.Т.Яворський, Я.А.Калимон, Р.Р.Оленич, Н.Й.Чайко. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 26 с.

Технологія приготування поглиняального розчину на основі хінгідрону для очищення газів від сірководню / В.Т.Яворський, Я.А.Калимон, З.О.Знак, Н.Й.Чайко // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 2000. – № 5. – С.56–59. – Рез. англ. – Бібліогр.: 5 назв.

Технологія сірки, її продуктів, сульфатної та хлорної кислот: Робоча прогр., метод. вказівки та контрол. завдання для студ. спец. 7.091602 "Технологія неорган. речовин" стаціонар. та заоч. форм навчання. Контрол. робота № 3 / Держ. ун-т "Львів. політехніка";

Уклад.: В.Т.Яворський, Л.В.Савчук, Я.А.Калимон, З.О.Знак, Н.Й.Чайко. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 10 с.

Фізичні показники води: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу “Хімія води і мікробіологія” для студ. спец. “Інженерні споруди” / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Л.В.Савчук, Т.В.Перекупко, Н.Й.Чайко. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 11 с.

### **ШАПОВАЛ ЙОСИФ МИХАЙЛОВИЧ**

Вплив полівінілпіроліду на адгезійну міцність композиції на основі поліефірної смоли до скла / Т.В.Богдан, О.В.Суберляк, Й.М.Шаповал // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.72–74. – Бібліогр.: 1 назва.

Екструзія з роздуванням (технологія та обладнання): Метод. вказівки до курс. та диплом. проектув. для студ. спец. 7.091612 “Технологія перероб. полімерів” / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: М.С.Курило, В.Є.Левицький, І.Г.Тріх, Й.М.Шаповал. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 18 с.

### **ШАПОВАЛ ПАВЛО ЙОСИФОВИЧ**

Вплив будови акрилових ефірів гліколів на закономірності їх фотоініційованої полімеризації / П.Й.Шаповал, О.В.Суберляк, Й.Й.Ятчишин, Я.П.Ковальський // Вопр. химии и хим. технологии. – 2000. – № 1. – С.252–254. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження прищепленої полімеризації на ПВП, ініційованої солями металів змінної валентності / О.М.Гриценко, В.Й.Скорохода, П.Й.Шаповал, І.В.Бухвак // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.82–85. – Бібліогр.: 3 назви.

Конформаційний аналіз молекул олігоефіракрилат / П.Й.Шаповал, О.В.Суберляк, Ю.І.Оглашенній, Я.П.Ковальський // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.148–151.

Фотополімеризація акрилових ефірів гліколів у тонкому шарі / П.Й.Шаповал, Я.П.Ковальський, О.В.Суберляк, Г.О.Маршалок, Ю.Й.Ятчишин // Доп. НАН України.Математика. Природознавство. Техн.науки – 2000. – № 10. – С.162–165. – Бібліогр.: 8 назв.

### **ШЕВЧЕНКО ВІКТОР ВАЛЕНТИНОВИЧ**

Методичні вказівки до дипломного проектування заводів з виробництва скла (додатки) для студентів спеціальності 7.091606 “Хімічна технологія тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів” / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: В.В.Шевченко, О.І.Козій, С.І.Дяківський. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 29 с.

The prospectives use of soft glass for artistic glassmaking / V.Shevchenko, Z.Shevchenko, G.Kotsai // Glass Line. – 2000. – Vol.14, № 1. – Р.1-4.

### **ШЕВЧУК ГАЛИНА ЯРОСЛАВІВНА**

Вплив золи-винасу на властивості пластифікованих композиційних цементів з механохімічною активацією / Г.Я.Шевчук, Т.Є.Марків, У.Д.Марущак // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.27–29.

### **ШЕКЕТА МАРІЯ ЛЕОНТІЇВНА**

Ефект зовнішніх енергетичних полів у полімеризації вінільних мономерів в композиції з полівінілпіролідоном / О.В.Суберляк, В.Й.Скорохода, Н.Б.Бенедик, М.Л.Шекета // Дев'ята укр. конф. з високомолекуляр. сполук: Тези доп. (Київ, 26–28 верес. 2000 р.). – К., 2000. – С.35.

The specialties of obtaining and perspectives of application of photopolymers on the basis of methacrylic esters and polyvinylpirrolidone / O.V.Suberlyak, M.L.Sheketa // Pol.-Ukr. conf. “Polymers of special applications”: Abstract, Radom (Poland), July 6–8, 2000. – Radom, 2000. – P.135.

### **ЯВОРСЬКИЙ ВІКТОР ТЕОФІЛОВИЧ**

Аналіз промислових методів виробництва мідного купоросу і шляхи їх удосконалення та інтенсифікація / В.Яворський, В.Срібний, О.Кунтий // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – 2000. – № 1(10), 2(11). – С.84–86. – Бібліог.: 3 назви.

Анодна поведінка сплаву АМ<sub>3</sub> в кислих електролітах оксидування / В.Яворський, І.Мерцало // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – Л., 2000. – Спец. вип. № 1: Пробл. корозії та протикороз. захисту матеріалів, т.2. – С.605–609. – Бібліог.: 4 назви.-Парал. назва англ.

Анодна характеристика титану в кислих сульфатних, нітратних та хлоридних електролітах / В.Яворський, О.Кунтий, А.Тимчишин, О.Петрушак // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – Л., 2000. – Спец. вип. № 1: Пробл. корозії та протикороз. захисту матеріалів, т.1. – С.236–239. – Бібліог.: 8 назв. – Парал. назва англ.

Взаимное обезвреживание выбросов / В.Т.Яворский, О.Г.Курилець, О.В.Мартынец // Новое в экологии и безопасности жизнедеятельности: Тр. Междунар. экол. конгр., Санкт-Петербург, 14–16 июня 2000 г. – СПб, 2000. – Т.1. – С.219. – Библиог.: 1 назв.

Дослідження основних властивостей та складу шламу Сокальського виробництва штучного волокна / О.В.Мартинець, О.Г.Курилець, В.Т.Яворський, І.П.Полюжин // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.6–8. – Бібліог.: 4 назви.

Дослідження стабільноті полімерної модифікації сірки / В.Т.Яворський, З.О.Знак, А.Б.Гелеш // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.9–11. – Бібліог.: 4 назви.

Електролітична дисоціація: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи "Електроліт. дисоціація" з курсу "Заг. та неорган. хімія" для хім.-технол. спец. / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.Т.Яворський, О.В.Ковалъчук, А.В.Слюзар, Г.І.Зозуля. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 13 с.

Електрохімічне нанесення металевих, конверсійних та композиційних покриттів: Навч. посіб. для студ. спец. 7.0916.03 "Техн. електрохімія" / В.Т.Яворський, О.І.Кунтий, М.С.Хома; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 215 с. – Бібліог.: с.202–204 (35 назв).

Загальна хімічна технологія: Робоча прогр., метод. вказівки та контрол. завдання для студ. заоч. форми навчання хім.-технол. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад: В.Т.Яворський, Т.В.Перекупко, О.В.Ковалъчук, Г.І.Зозуля, А.В.Слюзар. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 35 с.

Очистка газовых выбросов от диоксида серы водными растворами этаноламинов / В.Т.Яворский, Л.В.Савчук, Э.С.Берт, З.М.Коваль // Новое в экологии и безопасности жизнедеятельности: Тр. Междунар. экол. конгр., Санкт-Петербург, 14–16 июня 2000 г. – СПб, 2000. – Т.1. – С.220.

Очистка хлора от соединений серы / В.Т.Яворский, А.В.Слюзар, Я.А.Калымон // Новое в экологии и безопасности жизнедеятельности: Тр. Междунар. экол. конгр., Санкт-Петербург, 14–16 июня 2000 г. – СПб, 2000. – С.390.

Очищення безкисневих газів від сульфідної сірки / В.Т.Яворський, Н.Й.Чайко, Я.А.Калимон, З.О.Знак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.189–191. – Бібліог.: 4 назви.

Превращение соединений серы в термически стойкие вещества в производстве кирпича / В.Т.Яворский, Я.А.Калымон, А.И.Верхомий, О.Я.Микула // Новое в экологии и безопасности жизнедеятельности: Тр. Междунар. экол. конгр., Санкт-Петербург, 14–16 июня 2000 г. – СПб, 2000. – С.389.

Р-елементи VI групи періодичної системи елементів: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу "Заг. і неорган. хімія" для студ. хім.-технол. спец. / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.Т.Яворський, Я.А.Калымон, Р.Р.Оленич, Н.Й.Чайко. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 26 с.

Роль поверхнево-активних речовин в процесі отримання полімерної сірки з тіосульфатних розчинів / В.Т.Яворський, З.О.Знак, А.Б.Гелеш, Л.В.Савчук // Вісн. Рівнен. держ. техн. ун-ту. – Рівне, 2000. – Вип. 3 (5), ч.1. – С.293–296.

Технологія приготування поглинального розчину на основі хінгідрону для очищення газів від сірководню / В.Т.Яворський, Я.А.Калимон, З.О.Знак, Н.Й.Чайко // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 2000. – № 5. – С.56–59. – Рез. англ. – Бібліогр.: 5 назв.

Технологія сірки, її продуктів, сульфатної та хлорної кислот: Робоча прогр., метод. вказівки та контрол. завдання для студ. спец. 7.091602 "Технологія неорган. речовин" стаціонар. та заоч. форм навчання. Контрол. робота № 3 / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.Т.Яворський, Л.В.Савчук, Я.А.Калимон, З.О.Знак, Н.Й.Чайко. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 10 с.

Утилизация отработанных поглотительных тиосульфатных растворов с получением полимерной серы / В.Т.Яворский, А.Б.Гелеш, З.О.Знак // Новое в экологии и безопасности жизнедеятельности: Тр. Междунар. экол. конгр., Санкт-Петербург, 14–16 июня 2000 г. – СПб, 2000. – С.388.

Экологически чистая технология электрохимического получения медного купороса / В.М.Срибный, В.Т.Яворский, О.И.Кунтый // Новое в экологии и безопасности жизнедеятельности: Тр. Междунар. экол. конгр., Санкт-Петербург, 14–16 июня 2000 г. – СПб, 2000. – С.221. – Бібліогр.: 1 назв.

### **ЯКИМЕЧКО ЯРОСЛАВ БОГДАНОВИЧ**

Деякі особливості твердіння вапняно-пуцзоланових в'яжучих в умовах обмеження розширення / Я.Б.Якимечко, Н.О.Ференц // Ресурсоекономні матеріали, конструкції; будівлі та споруди: Зб. наук. пр. / Рівнен. держ. техн. ун-т. – Рівне, 2000. – Вип.4. – С.85–91. – Бібліогр.: 5 назв.

Електронно-мікрокопічні дослідження процесу гідратації оксиду кальцію / Я.Б.Якимечко, Н.О.Ференц // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.65–69. – Бібліогр.: 4 назви.

Методичні вказівки до дипломного проектування для студентів спеціальності 7.091609 "Хімічна технологія тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: М.А.Саницький, Х.С.Соболь, Я.Б.Якимечко, Н.І.Петровська, Б.В.Федунь, Я.М.Захарко. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 70 с. – Бібліогр.: с.67–68 (28 назв).

Нові технології виробництва будівельних матеріалів на основі фосфогіпсу / М.С.Мальований, Я.Якимечко, П.Грицишин // Економіка природокористування і охорони довкілля: Зб. наук. пр. Міжнар. наук.-практ. конф. по упр. відходами "Техноресурс-2000" (17–20 жовт. 2000 р., Київ). – К., 2000. – С.99–100.

### **ЯКОВЕНКО ТАІСІЯ ТИМОФІЇВНА**

Дослідження фізико-хімічних властивостей композицій на основі ненасиченої поліефірної смоли ПН-1 і відходів пінополістиролу / Т.Т.Яковенко, І.В.Слімаковський // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.77–79. – Бібліогр.: 2 назви.

### **ЯТЧИШИН ЙОСИФ ЙОСИФОВИЧ**

Аналітичний контроль реакції алкогілу  $\beta$ ,  $\beta^1$ -диметилакрилоїлхlorиду / Г.О.Маршалок, Ю.І.Оглашенній, Й.Й.Ятчишин // Всеукр. (з міжнар. участю) конф. з аналіт. хімії, присвяч. 100-річчю від дня народж. проф. М.П.Комаря. KUAC-2000: Тези доп. 15–19 трав. 2000 р., Харків. – Х., 2000. – С.241. – Парал. назварос.

Вивчення процесу структурування епоксиполімерних композицій під впливом УФ-опромінення / Мих.Мих.Братичак, Й.Й.Ятчишин, В.Духачек // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 388: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.6–9. – Бібліогр.: 3 назви.

Використання принципу лінійності вільних енергій для прогнозування утримування сполук в умовах високоефективної рідинної хроматографії / І.П.Полюжин, Л.М.Гончарова, Р.Г.Макітра, Й.Й.Ятчишин // Доп. НАН України. Математика. Природознавство. Техн. науки. – 2000. – № 5. – С.155–159.

Використання програми “Chrom Dream” для прогнозування затримування деяких похідних 1,4-нафтохіону в обернено-фазовій високоефективній рідинній хроматографії / О.Я.Смірнова, І.П.Полюжин, Й.Й.Ятчишин, В.І.Ткаченко // Пр. 2-го Західноукр. симп. з адсорбції та хроматографії (Львів, 5–7 черв. 2000 р.). – Л., 2000. – С.214–216. – Рез. англ. – Бібліогр.: 2 назви.

Вплив будови акрилових ефірів гліколів на закономірності їх фотоініційованої полімеризації / П.И.Шаповал, О.В.Суберляк, Й.Й.Ятчишин, Я.П.Ковалський // Вопр. химии и хим. технологии. – 2000. – № 1. – С.252–254. – Бібліогр.: 4 назви.

Завдання для контрольної роботи з аналітичної хімії (розділ “Фізико-хімічні методи аналізу”) для студентів III курсу хіміко-технологічних спеціальностей заочного факультету / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Д.І.Семенишин, Й.Й.Ятчишин, О.Я.Борова, Г.О.Маршалок, Ф.І.Цюпко, І.П.Полюжин, М.М.Ларук. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 18 с.

Заміна електрофільноті Ет(30) на параметр Z у рівняннях ЛВЕ для передбачення утримування сполук в умовах рідинної хроматографії / О.Я.Смірнова, І.П.Полюжин, Й.Й.Ятчишин // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.3–6. – Бібліогр.: 8 назв.

Конспект лекцій з курсу “Аналітична хімія” для студентів хімічних спеціальностей. Ч.1. Хімічні методи аналізу / Я.М.Пиріг, Д.І.Семенишин, С.С.Абаджев, Й.Й.Ятчишин, О.Я.Борова; Держ. ун-т “Львів. політехніка”. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 116 с. – Бібліогр.: с.112 (12 назв).

Розділення цис- та транс-ізомерів диамінодихлорплатини (II) методом рідинної хроматографії / Л.М.Гончарова, І.П.Полюжин, Ф.І.Цюпко, М.М.Ларук, Й.Й.Ятчишин // Всеукр. (з міжнар. участю) конф. з аналіт. хімії, присвяч. 100-річчю від дня народж. проф. М.П.Комаря. КУАС-2000: Тези доп. 15–19 трав. 2000 р., Харків. – Х., 2000. – С.258. – Парал. назва рос.

Синтез алкілакролеїнів / В.М.Сеньків, Г.О.Маршалок, Й.Й.Ятчишин, М.Д.Федевич // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.135–138. – Бібліогр.: 7 назв.

Характеристики розділення похідних 1,4-нафтохіону в обернено-фазовій високоефективній рідинній хроматографії / О.Я.Смірнова, І.П.Полюжин, В.З.Клеп, Й.Й.Ятчишин // Всеукр. (з міжнар. участю) конф. з аналіт. хімії, присвяч. 100-річчю від дня народж. проф. М.П.Комаря. КУАС-2000: Тези доп. 15–19 трав. 2000 р., Харків. – Х., 2000. – С.250. – Парал. назва рос.

Якісний хімічний аналіз. Ідентифікація неорганічних солей невідомого складу: Метод. вказівки з курсу “Аналіт. хімія” для студ. хім. спец. стаціонар. та заоч. форм навчання / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: Й.Й.Ятчишин, С.С.Абаджев, І.П.Полюжин, Д.І.Семенишин, О.Я.Борова, В.С.Бадік, Г.О.Маршалок. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 38 с.

### **ЯЩИШИН ЙОСИФ МИКОЛАЙОВИЧ**

Адгезійна здатність склопокріттів, одержаних за золь-гель технологією / О.Р.Семчук, Я.І.Вахула, Й.М.Ящишин // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.30–32. – Бібліогр.: 6 назв.

Изменение структуры и свойств коллоидных силикатных растворов в процессе золь-гель перехода / И.Н.Ящишин, Я.И.Вахула, А.С.Романив, В.А.Васийчук // Журн. прикладной химии. – 2000. – Т.73, вып.2. – С.187–191. – Бібліогр.: 13 назв.

Корозійностійке пакування листового скла / Й.М.Ящишин, Т.Б.Жеплинський, М.М.Скрипець, М.М.Дрібниця // Хім. пром-сть України. – 2000. – № 6. – С.23–26.

Легкоплавкие стекла на основе продуктов переработки фосфатных руд / О.Ф.Бабаджанова, И.Н.Ящишин // Стекло и керамика. – 2000. – № 5. – С.3–5. – Бібліогр.: 3 назв.

Особливості одержання і властивості літієвого рідкого скла / А.С.Романів, Я.І.Вахула, Й.М.Ящишин // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С.56–58. – Бібліогр.: 6 назв.

Пути снижения энергозатрат при производстве керамических красок / И.Н.Ящишин, Я.И.Вахула, О.Р.Семчук // Междунар. науч.-техн. конф. “Ресурсо- и энергосберегающие технологии в хим. пром-сти и пр-ве строит. материалов”, 9–10 ноябр. 2000 г.: Материалы конф. – Минск, 2000. – С.155–157. – Библиогр.: 3 назв.

Російсько-український словник силікатних термінів: Близько 10000 термінів / Уклад.: З.І.Боровець, Я.І.Вахула, С.А.Гоголюк, О.І.Козій, М.Г.Пона, Р.І.Семеген, В.І.Синенька, Х.С.Соболь, Н.О.Ференц, Й.М.Ящишин; За ред. Й.М.Ящишина. – 2-ге вид., випр. та доповнене. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 168 с.