

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
Науково–технічна бібліотека

**ПРАЦІ ВЧЕНИХ І  
НАУКОВИХ СПІВРОБІТНИКІВ**

Одеського національного політехнічного університету

**ХІМІЯ І ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ**

Бібліографічний покажчик  
1993 - 2003 рр.

Одеса  
ОНПУ - 2004

УДК 016:54 + 016:66  
ББК Ч 755.012:54 + Ч 755.012:66  
П705

Відповідальний за випуск д.т.н., проф. Кожухар В.Я.

Укладачі: Ісламгулова Земфіра Хафізовна,  
Яковлева Ірина Адамівна,  
Шепеленко Тамара Григоріївна  
Гнатюк Тамара Юріївна

Праці вчених і наукових співробітників Одеського національного політехнічного університету. Хімія і хімічна технологія : бібліографічний покажчик. 1993-2003 рр. / Одес. нац. політехн. ун-т, Наук.-техн. б-ка ; уклад. : З. Х. Ісламгулова, І. А. Яковлева, Т. Г. Шепеленко. – Одеса : ОНПУ, 2004. – 71 с.

Покажчик має довідково-інформаційний характер. Призначений для наукових, інженерно-технічних працівників, викладачів, аспірантів і студентів вищих навчальних закладів, а також для працівників бібліотек та інформаційних служб.

## ПЕРЕДМОВА

Бібліографічний покажчик «Праці вчених і наукових співробітників ОНПУ. 1993-2003рр. » включає друковані праці з хімії та хімічної технології і є продовженням бібліографічного покажчика "Праці вчених і наукових співробітників ОНПУ . 1978 - 1993 рр.", виданого 2002 року. Крім видань визначеного періоду у покажчик включені праці, які не увійшли в попереднє видання.

Крім книжок, брошур і статей, у покажчик включені авторські свідоцтва, автореферати дисертацій, тези доповідей, опублікованих в збірниках матеріалів конференцій і методичні матеріали, видані УМК ВО.

Матеріал розміщений по кафедрам, всередині – по алфавіту прізвищ авторів чи назв книг, статей, якщо авторів більше трьох. Авторські свідоцтва розміщені в порядку номерів авторських свідоцтв, а потім в алфавітному порядку прізвищ авторів.

Друковані праці, не перевірені *de visu* (не описані безпосередньо по джерелу), позначені зірочкою (\*).

Бібліографічний опис матеріалів відповідає ГОСТу 7.1– 84, а скорочення слів – ГОСТу 7.12 – 93, ДСТУ 3582 - 97.

Бібліографічний покажчик складено при активній допомозі співробітників кафедр.

Мета покажчика – зібрати воедино друковані праці співробітників кафедр, які характеризують їх наукову та педагогічну діяльність, і таким чином зробити ці праці більш доступними широкому колу спеціалістів.

В покажчику відображено праці, котрі були написані авторами лише за період їх роботи в університеті.

## КАФЕДРА ОРГАНІЧНИХ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

1. АДАПТАЦІЙНІ зсуви і імунологічних показників у бігунів на надлогві дистанції / В.С. Соколовський, О.Л. Плакіда, В.А. Клоков, І.І. Бондарев, Т.В. Сочинська // Пробл. педагогіки вищ. мед. освіти у ВУЗах України. - О.: Чорномор'я, 1997. - С. 309.
2. АДАПТАЦИЯ организма к напряженной динамической нагрузке большой продолжительности / А.Л. Плакида, И.И. Бондарев, В.А. Клоков, Т.В. Сочинская // Экологофизиологические проблемы адаптации: Тез. докл. VII Всерос. симпоз. - М., 1994. - С. 214.
3. АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ и программное обеспечение учебной САПР ХТС "Экология" / В.М. Белоус, В.И. Луговской, А.В. Добрынин, И.В. Вакарчук // Хим. информатика: Тез. докл. IX Всесоюз. конф. - Черноголовка, 1992. - С. 191.
4. АЛЕКСЄЄВА Любов Антонівна (8 липня 1925 ) // Вчені вузів Одеси: Біобібліогр. довід. / ОДНБ ім. М. Горького. - О., 2002. - Вип. II: Природничі науки. 1946 - 2000 рр. - Ч. 3: Хіміки. - С. 4 - 6.
5. АЛЕКСЕЕВА Л.А. Взаимодействие перхлорпиридинкарбоновых кислот с системой "SF<sub>4</sub> - HF - Cl<sub>2</sub>" / Л.А. Алексеева, Л.А. Мотняк, А.А. Маджумдер // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1999. - Вып. 1(7). - С. 156 - 158.
6. АНДРОНАТИ С.А. Физико - химический институт им. А.В.Богатского НАН Украины // Укр. хим. журн.. - 1999. - Т. 65, вып. 1. - С. 37 - 42.  
- О Давиденко Т.И. - С. 41.
7. БАЗАРОВ О.О. Вивчення властивостей вулканізаторів з модифікованих ебонітових композицій / О.О. Базаров; Наук. кер. Ю.М. Пушкар'єв // Сучасні інформ. технології та телекомунікаційні мережі: Тези доп. 37-ої наук. конф. молодих дослід. ОПУ - магістрантов. - О., 2002. - С. 88.
8. БАЗАРОВ О.О. Вивчення властивостей вулканізаторів з модифікованих ебонітових композицій / О.О. Базаров, Ю.В. Олейник, Ю.М. Пушкар'єв // Динаміка наук. дослідж. - 2003: Матеріали II Міжнар. наук. - практич. конф. - Д., 2003. - Т. 17. - С. 3.
9. БАЗАРОВ А.А. Изучение свойств вулканизаторов и покрытий из модифицированных эбонитовых композиций / А.А. Базаров, Ю.Н.Пушкар'єв // Тез. докл. Всеукр. науч.- техн. конф."Химия и химтехнология" / УДХТУ. - Д., 2002. - С. 53 - 54.

10. БЕЛОУС В.М. Моделирование процесса очистки газовых выбросов с учетом динамики отравления катализатора / В.М. Белоус, В.И. Луговской, Т.В. Мулина // Тез. докл. XIII Междунар. конф. по хим. реакторам "Химреактор - 13". - Новосибирск, 1996. - Т. 2. - С. 164 - 165.

11. БИОДЕСТРУКЦИЯ серы и фенолов микроорганизмами / И.И. Романовская, Т.И. Давиденко, А.А. Андриенко и др. // Вісн. Одеськ. нац. ун - ту. Сер. Біологія. - 2001. - Т. 6, вип. 4. - С. 262 - 265.

12. БЕЛОУС Т.О. Синтез гетероциклического аналога дифторанта - 2 - (4 - дифторметилтиоанилин) никотиновой кислоты / Т.О. Белоус; Наук. кер. Б.В. Куншенко // Сучасні і інформ. технології та телекомунікаційні мережі: Тези доп. 38-ої наук. конф. молодих дослід. ОПУ - магістрантів. - О., 2003. - С. 139.

13. БОГАТОВ В.В. Выделение ДНК и РНК для фармации // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1998. - Вып. 1(5): Машиностроение. Энергетика. Химия и химтехнология. - С. 280 - 283. - Библиогр.: 11 назв.

14. БОГАТОВ В.В. Усовершенствованный метод очистки ДНК селективной адсорбцией на стеклянных микрогранулах // Тр. Одес. политехн. ун - та. - О., 1999. - Вып. 2(8). - С. 260 - 261.

15. БОНДАРЕНКО Г.И. Включение протеаз в поли - N - винилкапролактамы, стабилизированный 2 - бром - 2 нитропандиолом - 1,3 / Г.И. Бондаренко, Т.И. Давиденко, И.И. Пашкин // Доп. НАН України. - 2001. - № 12. - С. 116 - 120. - Библиогр.: 7 назв.

16. БОНДАРЕНКО Г.І. Полі - N - вінілкапролактамы, стабілізований 2 - бром - 2 - нітропропандіолом - 1,3 / Г.І. Бондаренко, Т.І. Давиденко, І.І. Пашкін // XIX Укр. конф. з органічної хімії: Тез. доп. - Л., 2001. - С. 347.

17. БОНДАРЕНКО Н.А. Синтез новых фторующих агентов - аналогов ДАСТ / Н.А. Бондаренко; Наук. кер. Б.В. Куншенко // Сучасні і інформ. технології та телекомунікаційні мережі: Тези доп. 38-ої наук. конф. молодих дослід. ОПУ - магістрантів. - О., 2003. - С. 141.

18. БУРМАКОВ Анатолий Иванович (19 квітня 1940 р.) // Вчені вузів Одеси: Біобібліогр. довід. / ОДНБ ім. М. Горького. - О., 2002. - Вип. II: Природничі науки. 1946 - 2000 рр. - Ч. 3: Хіміки. - С. 30 - 32. - Бібліогр.: 15 назви.

19. ВКЛЮЧЕНИЕ аллергенов пыльцы ржи и белка куриного яйца в поли - N - винилкапролактамы / И.И. Романовская, Т.И. Давиденко, И. Арбид и др. //

Фізіологічно активні речовини. - 2002. - № 2(34). - С. 87 - 90. - Библиогр.: 15 назв.

20. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ органических соединений с системой SF<sub>4</sub> - HF - галогенирующий агент VIII\*. Взаимодействие малонового эфира с системой SF<sub>4</sub>- HF - S<sub>2</sub> Cl<sub>2</sub> / В.О. Омаров, Н.Н. Муратов, Б.В. Куншенко, Л.А. Алексеева, Л.М. Ягупольский // Журн. органической химии. - 1992. - Т. 28, вып. 5. - С. 888 - 891. - Библиогр.: 5 назв.

21. ВЛИЯНИЕ занятий культуризмом на состояние иммунного статуса / И.И. Бондарев, Ю.В. Метешкин, А.Л. Плакида, Т.В. Сочинская // Экологофизиологические пробл. адаптации: Тез. докл. VII Всерос. симпоз. - М., 1994. - С. 32.

22. ВОСКРЕСЕНСКИЙ О.Н. Современные аспекты создания новых лекарственных средств на основе фитоадаптогенов // Растительные адаптогены. - О., 2000. - С. 28 - 30.

23. ГОЛИКОВ В.И. Конспект лекций по курсу "Промышленная технология лекарственных веществ" / В.И. Голиков, В.В. Лялин. - О.: Астропринт, 2002. - Ч. 2: Синтетические биологически - активные соединения. - 84 с.

24. ГОЛКОВ В.І. Конспект лекцій за курсом "Промислова технологія лікарських речовин" / В.І. Голиков, В.В. Лялін. - О.: Астропринт, 2002. - Ч. 2: "Синтетичні біологічно- активні сполуки". - 84 с.

25. ГОЛИКОВ В.И. Особенности решения экологических проблем // Молодежь и общество: пути решения проблем: Сб. науч. тр. Всеукр. науч.-практ. конф. молодых ученых: (К 10 - й годовщине независимости Украины) / ОНПУ и др. : В 2 т. - О., 2001. - Т. 2. - С. 74 - 77.

26. ДАВИДЕНКО Т.И. Включение поверхностно - активных соединений в β - циклодекстрин / Т.И. Давиденко, Т.Г. Сербул // Укр. хим. журн. - 2003. - Т. 69, № 9. - С. 18 - 21. - Библиогр.: 8 назв.

27. ДАВИДЕНКО Т.І. Включення 2 - бром - 2 - нітропро-пандіому в полі - N - вінілкапролактама / Т.І. Давиденко, Г.І. Бондаренко // Вісн. Одеськ. нац. ун-ту. Сер. Хімія. - 2002. - Т. 6, вип. 7 - 8. - С. 152 - 160.

28. ДАВИДЕНКО Т.И. Влияние серы на биологические показатели мидий в морской воде / Т.И. Давиденко, Фуад Фраг Салем, И.И. Романовская // Химия и технология воды. - 2003. - Т. 25, № 4. - С. 375 - 383. - Библиогр.: 12 назв.

29. ДАВИДЕНКО Т.И. Восстановление нитрозамещенных соединений нативными и иммобилизованными клетками / Т.И. Давиденко, Г.И. Бондаренко // Прикл. биохимия и микробиология. - 2000. - Т. 36, № 1. - С. 74-79.

30. ДАВИДЕНКО Т.И. Извлечение фенолов из водных растворов поли - N - винилкапролактамом / Т.И. Давиденко, Каед Али Ахмед // Химия и технология воды. - 2001. - Т. 23, № 2. - С. 142 - 149. - Библиогр.: 9 назв.

31. ДАВИДЕНКО Т.И. Изучение влияния комовой и гранулированной серы на биохимические параметры мидий / Т.И. Давиденко, Фуад Фраг Салем // Екологія та інженерія: Стан, наслідки, шляхи створення екологічно чистих технологій: Тези доп. IV Всеукр. наук. - метод. конф. / ДДТУ. - Дніпро-дзержинськ, 2002. - С. 279 - 281.

32. ДАВИДЕНКО Т.И. Иммобилизация протеолитических ферментов совместно с бронеполом на угольной ткани АУВМ / Т.И. Давиденко, Г.И. Бондаренко, Л.А. Алексеева // Тр. Одес. политехн. ун - та. - О., 2003. - Вып. 1(19). - С. 241 - 244. - Библиогр.: 7 назв.

33. ДАВИДЕНКО Т.И. Иммобилизация ферментного комплекса лизо-рицефина / Т.И. Давиденко, И.И. Романовская // Прикл. биохимия и микробиология. - 1999. - Т. 35, № 1. - С. 68 - 71.

34. ДАВИДЕНКО Т.И. Иммобилизация ферментных препаратов // Укр. хим. журн. - 1999. - Т. 65, № 9. - С. 48 - 55. - Библиогр.: 17 назв.

35. ДАВИДЕНКО Т.И. Иммобилизация щелочной протеазы на полисахаридах микробного происхождения / Т.И. Давиденко, В.А. Балаховская, Н.Б. Мартынюк // Доп. НАН України. - 1999. - № 10. - С. 129 - 133. - Библиогр.: 10 назв.

36. ДАВИДЕНКО Т.И. Иммобилизация щелочной протеазы на полисахаридах микробного происхождения // Хим. - фарм. журн. - 1999. - Т. 33, № 9. - С. 27 - 29. - Библиогр.: 10 назв.

37. ДАВИДЕНКО Т.И. Комплексы  $\beta$  - циклодекстрину з поверхнево - активними речовинами // XIX Укр. конф. з органічної хімії: Тези доп. - Л., 2001. - С. 84.

38. ДАВИДЕНКО Т.И. РОЗРОБКА іммобілізованих форм ферментних препаратів // Фармакологія 2001 - крок у майбутнє: Тези доп. II нац. з'їзду фармакологів України. - Д., 2001. - С. 70.

39. ДАВИДЕНКО Т.И. Синтез, анализ, трансформация на угольных носителях препарата дезоксан / Т.И. Давиденко, О.В. Осейчук, Л.А. Алексеева // Тр. Одес. политехн. ун - та. - О., 2003. - Вып. 2(20). - С. 208 - 212. - Библиогр.: 12 назв.

40. ДАВИДЕНКО Т.И. Синтез, изучение стабильности и антимикробной активности 2,4,4<sup>6</sup> - трихлор 2' - оксифенилового эфира (триклозана) // Вісн. Одеськ. нац. ун - ту. Сер. Хімія. - 2001. - Т.6, вип. 5. - С.140 - 145. - Библиогр.: 6 назв.

41. ДАВИДЕНКО Т.И. Соединения включения  $\beta$  -циклодекстрина и поверхностно - активных соединений / Т.И. Давиденко, Т.Г. Сербул // Доп. НАН України. - 2000. - № 3. - С. 146 - 151. - Библиогр.: 10 назв.

42. ДАВИДЕНКО Т.И. Сполуки включення  $\beta$  - циклодекстрину та поверхнево - активних речовин / Т.И. Давиденко, Т.Г. Сербул, Г.І. Бондаренко // ІХ Укр. конф. з високомолекулярних сполук: Тез. доп. - К., 2000. - С. 65.

43. ДАВИДЕНКО Т.И. Стабилизация поли - N - винилкапролактама 2 - бром - 2 - нитропропандиолом - 1,3 / Т.И. Давиденко, Г.И. Бондаренко, И.И. Пашкин // Хим. - фарм. журн. - 2002. - Т. 36, № 8. - С. 53 - 56. - Библиогр.: 9 назв.

44. ДАВИДЕНКО Т.И. Супрамолекулярные структуры  $\beta$ - циклодекстрина с поверхностно - активными веществами // Высокомолекулярные соединения. Сер. А. - 2000. - Т. 42, № 5. - С. 1 - 6.

45. ДАВИДЕНКО Т. И. Супрамолекулярные структуры  $\beta$ -циклодекстрина с поверхностно - активными веществами / Т.И. Давиденко, Т.Г. Сербул // Химия високомолекулярних речовин та науч. основи нанотехнології: Автореферати ІІІ Міжнарод. конф. / Учеб. - науч. центр хімії. - СПб, 2001. - С. 223 - 225.

46. ДАВИДЕНКО Т.И. Трансформация серы в морской воде / Т.И. Давиденко, Фуад Фраг Салем // Вісн. Одеськ. нац. ун - ту. Сер. Біологія. - 2001. - Т. 6, вип. 4. - С. 76 - 79.

47. ДАВИДЕНКО Т.И. Трансформация серы в морской воде / Т.И. Давиденко, Фуад Фраг Салем // Химия и технология воды. - 2001. - Т. 23, № 2. - С. 158 - 166. - Библиогр.: 7 назв.

48. ДАВИДЕНКО Т.И. Ферментивное окисление фенольных соединений / Т.И. Давиденко, Каед Али Ахмед // Екологія та інженерія: Стан, наслідки,



шляхи створення екологічно чистих технологій: Тези доп. IV Всеукр. наук. - метод. конф. - Дніпродзержинськ, 2002. - С. 279 - 281.

49. ДАВИДЕНКО Т.И. Формирование биологически активных матриц с использованием - циклодекстрина // Новые технологии получения и применения биологически активных веществ: Тез. докл. Междунар. науч. - практ. конф. - Симферополь, 2002. - С. 20 - 21.

50. ДИАГНОСТИКА донозологических состояний кардиореспираторной системы / А.Л. Плакида, В.А. Клоков, В.С. Владова, Т.В. Сочинская // Физ. культура, спорт - здоровье: Тез. докл. региональной межвуз. науч. - практ. конф. - О., 1993. - С. 32.

51. ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ полимерные пленки / И.И. Романовская, Т.И. Давиденко, Л.И. Талавира и др. // I з'їзд алергологів України: Матеріали наук. праць. - К., 2002. - С. 151.

52. ДОЦЕНКО Д.А. Мануальная терапия в санаторно - курортном лечении остеохандроза позвоночника / Д.А. Доценко, В.С. Владова, Т.В. Сочинская // Здоровье студента: Тез. докл. региональной межвуз. науч. - практ. конф. - О., 1992. - С. 6.

53. ИЗМЕНЕНИЕ лейкоцитарной формулы под влиянием занятий каратэ / Ю.В. Мандрик, И.Е. Бурдин, И.И. Бондарев, Т.В. Сочинская // Физ. воспитание и здоровье студентов: Тез. докл. региональной науч. - практ. конф. - О., 1992. - С. 12.

54. ИЗУЧЕНИЕ стабильности и антибактериальной активности 2 - бром - 2 - нитропандиола / Т.И. Давиденко, Е.А. Мельник, Т.В. Рудник, Н.П. Звягинцева // Фізіологічно активні речовини. - 2001. - № 2(32). - С. 61 - 64.

55. ИММОБИЛИЗАЦИЯ аллергенов / Т.И. Давиденко, И.И. Романовская, С.М. Пухлик, Б.М. Пухлик // Фармакологія 2001 - крок у майбутнє: Тези доп. II Нац. з'їзду фармакологів України. - Д., 2001. - С. 70 - 71.

56. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ эндоназальных полимерных пленок для диагностики и лечения аллергических заболеваний / С.М. Пухлик, Т.И. Давиденко, И.И. Романовская, Г.В. Колесниченко // I з'їзд алергологів України: Матеріали наук. праць. - К., 2002. - С. 144 - 145.

57. ИССЛЕДОВАНИЕ работы окисных катализаторов в присутствии форконтакта при очистке газовых выбросов производства слоистых пластиков / В.М. Белоус, В.И. Луговской, И.В. Вакарчук, А.В. Добрынин, Т.В. Чистякова,

Т.В. Мулина; Одес. политехн. ин-т. - О., 1992. - Деп. в УкрНИИТИ 02.10.92, № 1510 Ук 92.

58. ИССЛЕДОВАНИЕ электронных спектров ионов лантанидов с производными бета - дикетонов и аминополикарбонновых кислот / М.А. Тищенко, М.П. Спирихина, З.А Хафаги, И.В. Ярошенко // Современные методы анализа и исследования химического состава металлургии, машиностроения, объектов окружающей среды: Тез. докл. Уральской конф. - Устинов, 1985. - С. 313 - 314.

59. КАЕД Али Ахмед. Извлечение фенолов из водных растворов поли - N - винилкапролактамом / Каед Али Ахмед, Т.И. Давиденко // Пробл. сбора, переработки и утилизации отходов: Сб. науч. ст. / ОЦНТЭИ. - О., 2001. - С. 427.

60. КОМПЛЕКСЫ лантанидов с биологически активными органическими лигандами и их использование в анализе / С.С. Алам, А.Х. Молла, Г.И. Герасименко, М.А. Тищенко, В.В. Тищенко // Book of Abstracts 33 rd IUPAC Congress, Budapest, 17 - 22 aug. 1991 / Organized by the Hungarian Academy of Sciences. - Budapest, 1991. - P. 181.

61. КОНСПЕКТ лекцій з курсу "Обчислювальна математика та програмування" / В.І. Луговський, В.М. Білоус, В.В. Брем, О.В. Макаров, О.О. Борщ. - О.: ОДПУ, 2000. - 43 с.

62. КОНСПЕКТ лекцій з хімії / А.Л. Цикало, А.В. Гогунська, Г.І. Герасименко, Н.А. Кисіль, Л.М. Лямцева, О.Д. Лях, М.С. Мосьпан, В.А. Шапкін, В.П. Шендрик. - О.: МЕЦ ім. В.І. Вернадського, 1999. - Ч. 1. - 93 с.

63. КОНСПЕКТ лекцій з хімії / А.Л. Цикало, Ю.П. Чухрій, А.А. Грандов, С.М. Диханов, Г.І. Герасименко, Н.А. Кисіль, Л.М. Лямцева, О.Д. Лях, М.С. Шапкін, В.П. Шендрик. - О.: МЕЦ ім. В.І. Вернадського, 1999. - Ч. 2. - 83 с.

64. КОНСПЕКТ лекцій по курсу "Биология с основами анатомии и физиологии человека" / О.Н. Воскресенский, Т.В. Сочинская, О.О. Протункевич, С.И. Марченко. - О.: ОНПУ, 2002. - 72 с.

65. КОНСПЕКТ лекцій по курсу "Методи автоматизованих розрахунків хіміко - технологічних систем" / В.І. Луговський, В.М. Білоус, В.В.Брем, О.В. Макаров, О.А. Борщ. - О.: Астропринт, 2002. - 84 с. - Бібліогр.: 6 назви.

66. КОРРЕЛЯЦИЯ спектроскопических характеристик  $\beta$  - дикетонатов лантанидов со свойствами  $\beta$  - дикетонов / С.Б. Мешкова, Н.В. Русакова, З.М.

Топилова, Г.И. Герасименко // Second International Symposium on Rare Earth Spectroscopy: Abstr. - Changchun (China), 1989. - P. 90.

67. КОСТЮК А.П. Комплексообразование никеля в растворах солей щелочных металлов / А.П. Костюк, Н.Н. Муратов, В.А. Шапкин // Тр. Одес. политехн. ун - та. - О., 1999. - Вып. 3(9). - С. 232 - 234. - Библиогр.: 6 назв.

68. КУНШЕНКО Борис Васильович (19 листоп. 1938) // Вчені вузів Одеси: Біобібліогр. довід. / ОДНБ ім М. Горького. - О., 2002. - Вип. II: Природничі науки. 1946 - 2000 рр. - Ч. 3: Хіміки. - С. 102 - 104. - Бібліогр.: 12 назви.

69. КУНШЕНКО Б.В. Взаимодействие алканов галагеналканов с системой SF<sub>4</sub> - HF - галогенирующий агент / Б.В. Куншенко, В.О. Омаров, Ю.А. Останин // Тр. Одес. политехн. ун-та: Семидесятипятилетию ун-та посвящается. - О., 1995. - С. 160 - 163.

70. КУНШЕНКО Б.В. Взаимодействие ароматических углеводородов и их производных с системами SF<sub>4</sub> - HF - Cl<sub>2</sub> (BR<sub>2</sub>) / Б.В. Куншенко, У.Маджумдер // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1998. - Вып. 1(5): Машиностроение. Энергетика. Химия и химтехнология. - С. 254 - 257.

71. КУНШЕНКО Б.В. Взаимодействие органических соединений с системой SF<sub>4</sub> - HF - галогенирующий агент. Ч.1. / Б.В. Куншенко, У. Маджумдер, Л.В. Моторная, Л.М. Ягупольский // Укр. хим. журн. - 1999. - Т. 65, № 10. - С. 124 - 137. - Библиогр.: 58 назв.

72. КУНШЕНКО Б.В. Взаимодействие органических соединений с системой SF<sub>4</sub> - HF - галогенирующий агент / Б.В. Куншенко, У. Маджумдер, Л.В. Моторная, Л.М. Ягупольский // Укр. хим. журн. - 1999. - Т. 65, № 12. - С. 101 - 118. - Библиогр.: 45 назв.

73. КУНШЕНКО Б. В. Взаимодействие органических соединений с системой SF<sub>4</sub> - HF - галогенирующий агент / Б.В. Куншенко, В.О. Омаров, Н.Н. Муратов // Журн. органической химии. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 125 - 129. - Библиогр.: 14 назв.

74. КУНШЕНКО Б.В. Взаимодействие органических соединений с системой SF<sub>4</sub> - HF в присутствии галогенирующий агент. X.\* Реакции алканов и галогеналканов с системой SF<sub>4</sub> - HF - Cl<sub>2</sub> / Б.В. Куншенко, Ю.А. Останин, Л.М. Ягупольский // Журн. органической химии. - 1993. - Т. 29, вып. 10. - С. 1927 - 1935.

75. КУНШЕНКО Б.В. Взаимодействие органических соединений с системой  $SF_4 - HF$  - галогенирующий агент. XII: Реакции алифатических спиртов с системой  $SF_4 - HF - Cl_2$  / Б.В. Куншенко, Ю.А. Останин, Л.М. Ягупольский // Журн. органической химии. - 1996. - Т. 32, вып. 10. - С. 1473 - 1476. - Библиогр.: 5 назв.

76.\* КУНШЕНКО Б.В. Взаимодействие производных толуиловых кислот с системой  $SF_4 - HF - Br_2$  / Б.В. Куншенко, У. Маджумдер, Л.М. Ягупольский // Тез. докл. на 6-ом Российско - Германо - Украинском симпозиуме по химии фтора. - Новосибирск, 1996.

77.\* КУНШЕНКО Б.В. Взаимодействие толуиловых кислот и их производных с системой  $SF_4 - HF - Br_2$  / Б.В. Куншенко, У. Маджумдер, Л.М. Ягупольский // Тез. докл. 18-ой Укр. конф. по органической химии, Днепропетровск, 8 - 9 авг. 1998 г. - Д., 1998.

78. КУНШЕНКО Б.В. Замещение водорода у насыщенного атома углерода при действии систем  $SF_4 - HF - Cl_2 (Br_2)$  / Б.В. Куншенко, У. Маджумдер // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1998. - Вып.1(5): Машиностроение. Энергетика. Химия и химтехнология. - С. 251 - 254.

79. КУНШЕНКО Б.В. Реакции алифатических нитрилов с системами  $SF_4 - HF - Cl_2 (S_2 Cl_2)$  / Б.В. Куншенко, Ю.А. Останин, А.А. Маджумдер // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1999. - Вып. 2(8). - С. 252 - 254.

80. КУНШЕНКО Б.В. Реакции толуиловых кислот и их замещенных с системой  $SF_4 - HF - Br_2$  / Б.В. Куншенко, У. Маджумдер, Л.М. Ягупольский // Укр. хим. журн. - 1998. - Т. 64, вып. 7. - С. 58 - 65.

81. КУНШЕНКО Б.В. Синтез новых фторирующих агентов - пентафторэтоксипентаминотрифтор - сульфуронов / Б.В. Куншенко, Л.В. Моторная, Ю.В. Бондаренко // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2002. - Вып. 2(18). - С. 216-219. - Библиогр.: 3 назв.

82. КУНШЕНКО Б.В. Синтез фторсодержащих противовоспалительных и анальгезирующих препаратов нестероидного типа / Б.В. Куншенко, Л.А. Мотняк, У. Маджумдер // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1999. - Вып. 1(7). - С. 152 - 155. - Библиогр.: 3 назв.

83. ЛИДЕРЫ ... в "среднем потоке" : Интервью с проректором ОПИ по учебно - воспитательной работе А.И. Бурмаковым / И. Кондратенко, А. Грабовский // Юг. - 1992. - 18 апр.

84. ЛИТИЧЕСКАЯ активность иммобилизованной стерилазы (литического ферментного комплекса *Streptomyces recifensis* var. *luticus*) / Т.И. Давиденко, И.И. Романовская, М.А. Чуманова и др. // Хим. - фарм. журн. - 2001. - Т. 35, № 10. - С. 14 - 17. - Библиогр.: 10 назв.

85. ЛУГОВСКОЙ В.И. Математическое моделирование нестационарного способа очистки газовых выбросов / В.И. Луговской, В.М. Белоус, В.А. Чумаченко // Применение вычислительной техники и мат. моделирования в прикл. науч. исслед.: Тез. докл. II гор. семинара. - О., 1995. - С. 50.

86. ЛУГОВСКОЙ В.И. Моделирование процесса очистки газовых выбросов производства сложных пластиков / В.И. Луговской, В.М. Белоус // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1998. - Вып. 2(6): Автоматика и системотехника. Радиоэлектроника. Математика, физика, механика. Экология. Экономика. Машиностроение. - С. 204 - 207.

87. ЛУГОВСКОЙ В.И. Моделирование процесса очистки газовых выбросов производства слоистых пластиков с учетом динамики отравления катализатора / В.И. Луговской, В.М. Белоус // Моделирование в прикл. науч. исслед.: Материалы III семинара / ОГПУ. - О., 1996. - С. 39 - 40.

88. МАЙДЕБУРА О.С. Синтез та структура диметилтетразодюксамакроциклу на основі син - ізомеру оксиму 2 - аміно - 5 метил-бензофенолу / О.С. Майдебур; Наук. кер. Т.И. Давіденко // Сучасні інформ. технології та телекомунікаційні мережі: Тези доп. 37-ої наук. конф. молодих дослід. ОПУ - магістрантів. - О., 2002. - С.93.

89. МАРЧЕНКО С.И. Конспект лекций по курсу "Технология лекарственных форм и галеновых препаратов" / С.И. Марченко, Т.В. Сочинская, О.О. Протункевич. - О.: ОНПУ, 2002. - 72 с.

90. МЕДИЦИНСКАЯ ботаника: Консп. лекций / О.Н. Воскресенский, О.О. Протункевич, Т.В. Сочинская, С.И. Марченко. - О.: ОНПУ, 2002. - Ч.1: Анатомия и морфология растений. - 42 с.

91. МЕТОД лазерной корреляционной спектроскопии в контроле уровня тренированности лиц, занимающихся ациклическими видами спорта / В.С. Соколовский, А.П. Романчук, Т.В. Сочинская и др. // Совр. достижения валеологии и спортивной медицины: Материалы IV науч. - практ. конф. - К., 1997. - С. 42.

92. МЕТОД лазерной корреляционной спектроскопии при медико-педагогических наблюдениях в циклических видах спорта / В.С. Соколовский, О.Г.

Пеньковская, ... Т.В. Сочинская и др. // Совр. достижения валеологии и спортивной медицины: Материалы IV науч. - практ. конф. - К., 1997. - С. 41.

93. МИЩЕНКО В. Лучший изобретатель НАН Украины: [О Т.И. Давиденко] // Одес. вестник. - 2002. - 2 февр. - С. 2.

94. МІНКОВ І.П. Динаміка структури кардиальної патології дитячого віку на сучасному етапі і підходи до терапії / І.П. Мінков, А.Г. Шаповалов, Т.В. Сочинська // Мед. реабілітація, курортологія і фізіотерапія. - 2002. - № 4(№ 32). - С. 35 - 38.

95. МІХАЙЛОВА М.М. Профілактика та імунокорекція змін імунологічної реактивності у бігунів на понаддовгій відстані / М.М. Міхайлова, Т.В. Сочинська // 68 Підсумкова студ. наук. конф. - О., 1999. - С. 87.

96. МОРОЗОВ В.В. Алексеева Любовь Антонівна (08.08.1925, Київ) - хімік // Енциклопедія Сучасної України. - К., 2001. - Т. 1. А. - С. 368.

97. НОВЫЕ пути применения четырехфтористой серы в органическом синтезе / А.И. Бурмаков, Б.В. Куншенко, Л.А. Алексеева, Л.М. Ягупольский // Новые фторирующие реагенты в органическом синтезе. - Новосибирск, 1987. - С. 197 - 256. - Библиогр.: 144 назв.

98. ОЛЕЙНИК Ю.В. Модифікація бітимних композицій для покриття трубопроводів / Ю.В. Олейник; Наук. кер. Ю.Н. Пушкарьов // Сучасні інформ. технології та телекомунікаційні мережі: Тези доп. 37-ої наук. конф. молодих дослід. ОПУ - магістрантів. - О., 2002. - С. 94.

99. ОСЕЙЧУК О.В. Разработка методов переработки отходов птицефабрик / О.В. Осейчук, Т.И. Давиденко, Г.И. Бондаренко // Экология та інженерія: Стан, наслідки, шляхи створення екологічно чистих технологій: Тези доп. IV Всеукр. наук.-метод. конф. / ДДТУ. - Дніпродзержинськ, 2002. - С. 283 - 285.

100. ОСОБЕННОСТИ адаптации и дезадаптации сердца к спортивной нагрузке / В.С. Соколовский, А.А. Минаков, ... Т.В. Сочинская и др. // Физ. культура, спорт - здоровье: Тез. докл. региональной межвуз. науч. - практ. конф. - О., 1993. - С. 72 - 73.

101. ОСОБЕННОСТИ психоэмоциональной адаптации у спортсменов, занимающихся сёринджи кэмпо / В.С. Соколовский, А.Л. Плакида, ... Т.В. Сочинская и др. // Восточные единоборства - воин. искусство, спорт и система оздоровления: Тез. докл. Междунар. науч. - практ. конф., 18 - 20 нояб. 1998 г. - Ижевск, 1998. - С. 93 - 97.

102. ПЕРЕРАБОТКА фенолсодержащих отходов / А.М. Андрианов, Т.И. Давиденко, Т.Г. Сербул и др. // Утилизация отходов, организация и контроль полигонов: Сб. науч. ст. / ОЦНТЭИ. - О., 1999. - С. 89 - 91. - Библиогр.: 3 назв.

103. ПЕРША долікарська допомога: Консп. лекцій / О.М. Воскресенський, Т.В. Сочинська, О.О. Протункевич, С.І. Марченко. - О.: ОНПУ, 2002. - 105 с.

104. ПЛАКИДА О.Л. Зміни у імунологічній реактивності бігунів на марафонські і супермарафонські дистанції / О.Л. Плакида, Т.В. Сочинська // Нові технології у навч. процесі, теорет. та клініч. медицині: Дод. до "Одесь. мед. журн". - О., 1999. - С. 191 - 193.

105. ПЛАКИДА А.Л. Изменение иммунологической реактивности у бегунов на марафонские и супермарафонские дистанции / А.Л. Плакида, Т.В.Сочинская // Сучасні досягнення валеології та спорт. мед.: Тези доп. Всеукр. наук. - практ. конф. - О., 1999. - С. 125 - 127.

106. ПЛАКИДА А.Л. Иммунологические сдвиги при выполнении спортсменами продолжительной физической нагрузки / А.Л. Плакида, Т.В.Сочинская, В.С. Волова // Физ. культура, спорт - здоровье: Тез. докл. регион. Межвуз. науч. - практ. конф. - О., 1994. - С. 71 - 72.

107. ПЛАКИДА А.Л. Иммунологический статус у бегунов на сверхдлинные дистанции / А.Л. Плакида, Т.В.Сочинская // Фізична підготовленість та здоров'я населення: Міжнар. наук. симп. - О., 1998. - С. 133 - 134.

108. ПЛАКИДА А.Л. Критерии оценки функционального состояния спортсменов, тренирующихся на выносливость / А.Л. Плакида, Т.В.Сочинская // Мед. проблеми фіз. культури і спорту: досвід, сучасні напрямки та перспективи : Тези. доп. Всеукр. міжвуз. наук. - практ. конф. - Д., 1999. - С. 70.

109. ПУХЛИК С.М. Клинико - экспериментальное исследование изготовления и применения иммобилизованных аллергенов в ринологии / С.М. Пухлик, И.И. Романовская, Т.И. Давиденко // Ринологія. - 2002. - № 1. - С. 41 - 42. - Библиогр.: 15 назв.

110. ПУШКАРЕВ Ю.Н. Жидкие композиции для эбонитовых покрытий // Обработка дисперсных материалов и сред: Сб. науч. тр. / НПО "ВОТУМ" . -О., 2000. - Вып. 10. - С. 177 - 183.

111. ПУШКАРЕВ Ю.Н. Жидкие композиции для эбонитовых покрытий // Вибротехнология - 2000: Тез. докл. конф. Междунар. шк. - О., 2000. - С. 41.

112.\* ПУШКАРЕВ Ю.Н. Особенности получения эбонитовых покрытий на основе олигобутадиена методом двухступенчатой вулканизации // Вісн. Одесь. нац. ун-ту. - О., 2003. - Т. 8, вип. 5 - 6.

113. ПУШКАРЕВ Ю.Н. Применение каучуков в противокоррозионной технике // НТРС: Хим. пром - сть. Сер. Актуальные вопр. химии и хим. технологии / НИИТЭХИМ. - Черкассы, 1993. - С. 23 - 26.

114. ПУШКАРЕВ Ю.Н. Производство и потребление синтетических каучуков общего назначения // НТРС: Хим. пром - сть. Сер. Актуальные вопр. химии и хим. технологии / НИИТЭХИМ. - Черкассы, 1993. - Вып. 3. - С. 53 - 54.

115. ПУШКАРЕВ Ю.Н. Изучение влияния молекулярных параметров олигобутадиена на его способность к низкотемпературной вулканизации // Во - проси хімії і хім. технології: Сб. наук. праць / УДХТУ. - Д., 2003. - № 4. - С. 99 - 102.

116. ПУШКАРЕВ Ю.Н. Реологические свойства олигомеров бутадиена // НТРС: Хим. пром - сть. Сер. Актуальные вопросы химии и хим. технологии / НИИТЭХИМ. - Черкассы, 1993. - Вып. 2. - С. 27 - 29.

117. ПУШКАРЬОВ Ю.М. Розробка та використання нових рідких еласто-мірних композицій / Ю.М. Пушкарьов, В.І. Унрод // Пробл. корозії та проти-корозійного захисту конструкційних матеріалів: Матеріали Міжнар. конф. - виставки "Корозія - 94", м. Львів, 1994. - Л., 1994. - С. 124.

118. ПУШКАРЕВ Ю.Н. Свойства и применение жидких гуммировочных эбонитовых композиций // НТРС: Хим. пром - сть. Сер. Актуальные вопросы химии и хим. технологии / НИИТЭХИМ. - Черкассы, 1996. - Вып. 2. - С. 29 - 33.

119. ПУШКАРЕВ Ю.Н. Структурно - механические свойства дисперсных саженатолненных эбонитовых композиций на основе олигобутадиенов / Ю.М. Пушкарьов, В.І. Унрод // Вибротехнология: Обработка дисперсных материалов и сред. Теория, исслед., технол., оборуд.: Сб. науч. тр. - О., 1998. - Вып. 8, ч. 1. - С. 117.

120. ПУШКАРЕВ Ю.Н. Структурно - механические свойства наполнен-ных олигобутадиенов // Обработка дисперсных материалов и сред: Сб. науч. тр. / НПО "ВОТУМ". - О., 1999. - Вып. 9. - С. 199 - 201.

121.\* РЕАКЦИИ алифатических нитрилов с  $SF_4$  -  $NF_3$  -  $Cl_2$  ( $S_2 Cl_2$ ) / Б.В. Куншенко, Ю.А. Останин, Н.А. Левченко, Н.Н. Муратов, Л.М. Ягупольский: Тез. докл. на VI Рос. - Укр. симпоз. по химии фтора. - Новосибирск, 1996.



122. РЕАКЦИИ фенилизотиоцианата с системой  $SF_4 - HF - Cl_2$  / Б.В. Куншенко, Л.А. Алексеева, Н.П. Брыжак, Н.А. Левченко, Н.Н. Муратов, Ю.А. Останин, Л.М. Ягупольский // Укр. хим. журн. - 1995. - Т. 61, № 8. - С. 112 - 113. - Библиогр.: 2 назв.

123. РОМАНОВСКАЯ И.И. Иммобилизация аллергенов белка куриного яйца и домашней пыли / И.И. Романовская, Т.И. Давиденко // Доп. НАН України. - 2000. - № 1. - С. 160 - 164. - Библиогр.: 13 назв.

124. РОМАНОВСКАЯ И.И. Иммобилизация аллергенов на полимерных носителях / / И.И. Романовская, Т.И. Давиденко // Вісн. Одеськ. нац. ун-ту. Сер. Хімія. - 2001. - Т. 6, вип. 5. - С. 146 - 151. - Библиогр.: 9 назв.

125. СИНТЕЗ и оптические свойства комплексов лантанидов с биолигандами / А.Х. Молла, С.С. Алам, Г.И. Герасименко, В.В. Тищенко, М.А. Тищенко // Abstracts of sixth IUPAC Symposium on organo - metal Chemistry directed to ward Organic Synthesis - Utrecht, Natherland, 1991. - P. 283.

126. СИНТЕЗ та вивчення стабільності препаратів дезоксону / Т.І. Давиденко, О.В. Осійчук, Г.І. Бондаренко, Г.В. Мокшин // Вісн. Одеськ. нац. ун-ту. Сер. Хімія. - 2002. - Т. 6, вип. 7-8. - С. 44 - 50.

127. СОКОЛОВСЬКИЙ В.С. Диференціація гомеостатичних зсувів у спортсменів супермарафонців методом ЛКС / В.С. Соколовський, О.Л. Плакіда, Т.В. Сочинська // Пробл. педагогіки вищ. мед. освіти у ВУЗах України. - О., 1997. - С. 326 - 327.

128. СОКОЛОВСКИЙ В.С. Медицинское обеспечение многосуточного бега / В.С. Соколовский, О.Л. Плакида, Т.В. Сочинская : Информ. письмо. - О., 1996. - 2 с.

129. СОКОЛОВСКИЙ В.С. Новый подход к оценке адаптационного синдрома методом лазерной корреляционной спектроскопии / В.С. Соколовский, Т.В. Сочинская // Традиционные и нетрадиционные методы оздоровления детей: Тез. II Междунар. науч. - практ. конф., г. Дубна, 4 - 6 июля 1993 г. - Дубна, 1993. - С. 91.

130. СОЧИНСКАЯ Т.В. Биохимическая адаптация при занятиях пауэрлифтингом и каратэ / Т.В. Сочинская, И.И. Бондарев // Сучасні досягнення валеології та спортивної мед.: Матеріали VI Міжнар. наук. - практ. конф., 22 - 24 черв. 2000 р. - О., 2000. - С. 137 - 138.

131. СОЧИНСКАЯ Т.В. Влияние бега на марафонские и супермарафонские дистанции на состояние иммунной системы у бегунов // Мед. реабилитация, курортология и физиотерапия. - 1996. - № 4. - С. 36 - 37.

132. СОЧИНСЬКА Т.В. Діагностичні критерії функціонального стану спортсменів - супермарафонців / Т.В. Сочинська, В.С. Соколовський, О.Л. Плакіда // Роль фіз. культури в здоровому способі життя: Тези доп. II Всеукр. наук. - практ. конф. -Л., 1994. - Ч. II. - С. 212 - 213.

133. СОЧИНСЬКА Т.В. Зміни реактивності організму за умов фізичних навантажень циклічного характеру: Автореф. дис. ... канд. мед. наук. - О., 1996. - 23 с.

134. СОЧИНСКАЯ Т.В. Изменение реактивности организма в условиях физических нагрузок циклического характера: Дис. ... канд. мед. наук. - О., 1996. - 173 с.

135. СОЧИНСКАЯ Т.В. Состояние иммунной системы у бегунов на марафонские и супермарафонские дистанции как критерий реабилитационных мероприятий // Мед. реабилитация, курортология и физиотерапия. - 1996. - № 4. - С. 38 - 41.

136.\* СПЕКТРАЛЬНО - люминесцентные свойства комплексов лантанидов (III) со фторированным бета дикетонами / С.Б. Мешкова, Г.И. Герасименко, З.М. Топилова и др. // Abstracts VII Polish Spectroanalytical Conference and X CANAS. - Gomen, Poland, 1988.

137. СТАБИЛИЗАЦИЯ поли - N - винилкапролактама / Т.И. Давиденко, И.И. Пашкин, Ю.Е. Шапиро и др. // Доп. НАН України. - 2002. - № 12. - С. 108 - 113. - Библиогр.: 8 назв.

138. ТИЩЕНКО А.Е. Влияние занятий культуризмом на физическую работоспособность / А.Е. Тищенко, И.И. Бондарев, Т.В. Сочинская // Физ. культура, спорт - здоровье: Тез. докл. региональной межвуз. науч. - практ. конф. - О., 1994. - С. 50.

139. ТИЩЕНКО Марлена Олексіївна (29 січ. 1932 - 28 верес. 1995) // Вчені вузів Одеси: Біобібліогр. довід. / ОДНБ ім. М. Горького. - О., 2002. - Вип. II: Природничі науки. 1946 - 2000 рр. - Ч. 3: Хіміки. - С. 168 - 172. - Бібліогр.: 18 назви.

140. ТИЩЕНКО М.А. Смешаннолигандные комплексы редкоземельных элементов с двумя циклическими  $\beta$  - дикетонами, их синтез и свойства / М.А.

Тищенко, Г.И. Герасименко // Abstracts Second International Simpostum on Rare Earth Spectroscopy. - Changehum, China, 1989. - P. 82.

141.\* ТИЩЕНКО М.А. Спектры люминесценции европия в комплексах с бидентатными лигандами // Тр. XXVIII Междунар. конф. по координационной химии, г. Гера, ГДР, 1990. - Т. 1. - С. 7 - 44.

142. УНРОД В.И. Структурно - механические свойства дисперсных саже-наполненных композиций на основе олигобутадиена / В.И. Унрод, Ю.Н. Пушкарев // Обработка дисперсных материалов и сред: Сб. науч. тр. "Вибротехнология - 98" / НПО "ВОТУМ". - 1998. - Вып. № 8. - С. 117.

143. ЧЕРНЕНКО Н.В. Імобілізація солізму / Н.В. Черненко; Наук. кер. Т.І. Давиденко // Сучасні інформ. технології та телекомунікаційні мережі: Тези доп. 37-ої наук. конф. молодих дослід. ОПУ - магістрантів. - О., 2002. - С. 96.

144. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ исследование иммобилизованных протеолитических ферментов / Т.И. Давиденко, Г.И. Бондаренко, В.Н. Коваленко, В.Ф. Литвинов // Фізіологічно активні речовини. - 2001. - № 1(31). - С. 56 - 59. - Библиогр.: 8 назв.

145.\* ЭФФЕКТИВНЫЕ методы очистки вентиляционных выбросов / В.М. Белоус, В.И. Луговской, В.А. Чумаченко, В.И. Орлик // Экологические пробл. Одес. региона: Тез. докл. науч. - практ. конф. - О, 1994.

\*\*\*

146. DAVIDENKO T.I. The entrappment of 2 - bromo 2 - Nitro propane diol in poly - N - vinge caprolactam / T.I. Davidenko, G.I. Bondarenko // Abstracts International conf. chemistry of nitrogen containing heterocycles CNH - 2003, Kharkiv, Ukraine, Sept. 30 - Okt. 3, 2003. - Kharkiv, 2003. - P. 268.

147. DAVIDENKO T.I. The extraction of phenols from water solutions by poly - N - vinyl caprolactam / T.I. Davidenko, Kaed Ali Akhmed // Abstracts International conf. chemistry of nitrogen containing CNH - 2003. - Kharkiv, Ukraine, Sept. 30 - Oct. 3, 2003. - P. 269.

148. DAVIDENKO T.I. The formation of biologically active matricos with the usage of  $\beta$  - cyclodextrin // Ukr. - Pol. - Mold. symp. on supramol. chom.: Book of abstr. - Kyiv, Ukr., novomber 24 - 27, 2003. - K., 2003. - P. 81.

149. INTERACTION of organic compounds with the SF<sub>4</sub> - HF - halogenating agents system. X. Reactions of alkanes and halogenalkanes with the SF<sub>4</sub> - HF - Cl<sub>2</sub>

system / B.V. Kunshenko, Y.A. Ostanin, L.M. Yagupolskii // Zh. Org. Khim. - 1993. - № 29. - P. 1927 - 1935.

150. THE INTERACTION of Organic Compounds with the System SF<sub>4</sub> - HF - Halogenating Agent / L.M. Yagupolskii, B.V. Kunshenko, N.N. Muratov, Y.A. Ostanin // Report on the German - Russian - Ukrainian Symposium on Fluorine Chemistry, Schmitten / Taunus, 28 sept, 1994. - S. 85 - 98.

151. INTERACTION of organic compounds with the SF<sub>4</sub> - HF - halogenating agents system. VI. Reactions of benzene and its substituted derivatives with the SF<sub>4</sub> - HF - Cl<sub>2</sub> (Br<sub>2</sub>) system / B.V. Kunshenko, V.O. Omarov, N.N. Muratov, S.M. Michailivskii, L.M. Yagupolskii // Zh. Org. Khim. - 1991. - № 27. - P. 125 - 129.

152. INTERACTION of organic compounds with the SF<sub>4</sub> - HF - Cl<sub>2</sub> (Br<sub>2</sub>) system / B.V. Kunshenko, V.V. Nagib, V.O. Omarov, N.N. Muratov // Zh. Org. Khim. - 1992. - Vol. 28. - P. 672 - 680.

153.\* KUNSHENKO B.V. Synthesis and reactivity of isomeric trifluoromethylated - chloropyridines / B.V. Kunshenko, A.M. Sipyagin, O.V. Dobrokhotova // A.C.S. Eleventh winter fluorine conf. - St. Petersburg, Florida, 1993.

154. PUSHKAREV Y.N. Protective vulcanizate coatings on the base of oligobutadiene without functional groups / Y.N. Pushkarev, O.I. Figovsky // Corrosion Reviews. - 1999. - Vol. 14, № 7. - P. 33 - 46.

155. PUSHKAREV Y.N. Protective ebonite coatings on the base of oligobutadiene / Y.N. Pushkarev, O.I. Figovsky // Anti - corrosion methods and materials. - 1999. - Vol., N 4. - P. 261 - 267.

156.\* REACTIONS of organic compounds with SF<sub>4</sub> - HF halogenating agent / B.V. Kunshenko, N.N. Muratov, Y.A. Ostanin, Z.M. Yagupolskii // Report on the Trilateral German - Russian - Ukrainian Sympos. on Fluorine Chemistry, Schmitten. Germany, 1994.

157.\* REACTIONS of organic compounds with SF<sub>4</sub> - HF - Cl<sub>2</sub> (Br<sub>2</sub>) and SF<sub>4</sub> - HF - S<sub>2</sub> Cl<sub>2</sub> systems / B.V. Kunshenko, N.N. Muratov, N.P. Bryzhak, Y.A. Ostanin, Z.M. Yagupolski // Abstracts of report 14 - th International Sympos. of Fluorine Chemistry, Yokohama, Japan, 1994.

158.\* SOME LANTHANIDE complexes with biologically active organic ligands and their use for analysis / S.S. Alam, A.H. Molla, G.I. Gerasimenko, M.A. Tishenko, V.V. Tishenko // Book of Abstracts 33 rd IPRAC Congress. - Budapest, Hungary, 1991. - P. 187.

159. SYNTHESIS and optical properties of lanthanide complexes with bioligands / A.H. Molla, C.C. Alam, G.I. Gerasimenko, M.A. Tishenko // Abstracts Sixth IUPAC Sympos. on Organometallic Chemistry directed toward Organic Synthesis, Utrecht, The Netherlands, 1991. - P. 132.

160. SYNTHESIS, properties and applications of coordination compounds of Europium with dibenzoylmethane and macrocyclic ligands / M. Tishchenko, A. Has - hem Molla, S. Shamsul Alam, V. Tishchenko, G. Gerasimenko // Abstracts of sixteenth International Symposium on Macrocyclic chemistry, Sheffield, England 1 - 6 Sept.1991. - P. 166. = Синтез, свойства и применение координационных соединений европидибензоилметаном и макроциклическими лигандами.

161.\* THE NEW FLUORINATING Agents in the Organic Synthesis / A.I. Burmakov, B. V. Kunshenko, L.A. Alexeeva, L.M. Yagupolski // "Nauka" Issue. - Novosibirsk, 1987.

\*\*\*

162. Пат. 38555 А Україна, МПК<sup>7</sup>. Індикаторна плівка радіаційної стерилізації для візуального контролю / Т.І. Давиденко, Г.І. Бондаренко (Україна). - № 20000074464; Заяв. 25.07.2000; Опубл. 15.05.2001, Бюл. № 4.- С. 4.

163. Пат. 28987 А Україна, МПК 6 А 61 В 5/14. Спосіб діагностики рівня функціонального стану спортсменів, які спеціалізуються у бігу на понаддовгі дистанції / О.Л. Плакіда, Т.В. Сочинська (Україна). - № 97115685; Заяв. 27.11.1997; Опубл. 16.10.2000, Бюл. № 5. - С. 11.

164. Пат. 30959 А Україна, МПК 6А 61 В 5/14, 6А 61 В 8/00. Спосіб діагностики змін гомеостазу у спортсменів - чоловіків, що спеціалізуються у бігу на понаддовгі дистанції / В.С. Соколовський, Т.В. Сочинська, О.Д. Плакіда та ін. (Україна). - № 98063299; Заяв. 24.06.1998; Опубл. 15.12.2000, Бюл. № 7. - С. 11.

165. Пат. 39527 А Україна, МПК<sup>7</sup>. Спосіб лікування опіку очей / Т.І. Давиденко, Г.І. Бондаренко, Р.І. Чаланова (Україна). - № 2000095563; Заяв. 28.09.2000; Опубл. 15.06.2001, Бюл. № 5. - С. 4.

### **КАФЕДРА ТЕОРЕТИЧНИХ ОСНОВ ХІМІЇ**

166. АРТЕМЕНКО А.Г. Анализ противоопухолевой активности пиридинофанов методами 4D-QSAR на основе симплексного представления молекулярной структуры / А.Г. Артеменко, Е.Н. Муратов, В.А. Шапкин // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2002. - Вып. 2(18). - С. 223 - 228. - Библиогр.: 6 назв.

167. ВИКОРИСТАННЯ АНК для підготовки користувачів персональних ЕОМ з деяких питань загальної хімії / Л.М. Лямцева, М.Є. Мосьпан, І.І. Уса-

тюк, В.А. Шапкін, Н.Н. Муратов // Тези доп. міжвуз. наук.-практ. конф., 15-16 трав. 2002 р. / Одес. ін-т сухопутних війск. - О., 2002. - Ч. II. - С. 17.

168. ВЛИЯНИЕ гидридообразующих элементов на склонность конструкционных сталей к образованию водородных трещин / И.А. Новохатский, В.Я. Кожухарь, С.Л. Савич, О.Н. Романов, В.В. Брем // Водородное материаловедение и химия гидридов металлов ICNMS 95' : Тез. докл. НАТО, Междунар. конф., Кацавели, Крым, Украина, 2-8 сент. 1995 г. - Кацавели, 1995. - С. 135.

169. ВЛИЯНИЕ релаксационных явлений в жидкой фазе на магнитную анизотропию металлических стекол / Д.С. Рыбин, Н.Ю. Шумилов, В.И. Ладынов, И.А. Новохатский, Д.Г. Щербаков // Письма в Журн. техн. физики. - 1996. - Вып. 23. - С. 19 - 24.

170. ВЛИЯНИЕ состава флюса на флокеночувствительность сталей ЭШП / И.А.Новохатский, О.Н. Романов, С.Л. Савич, В.Я. Кожухарь // Изв. вузов. Черная металлургия. - 1993. - № 5. - С. 14 - 19. - Библиогр.: 6 назв.

171. ВЛИЯНИЕ термоскоростной обработки на свойства литейных алюминиевых сплавов / В.З. Кисунько, А.И. Погорелов, И.А. Новохатский, Ю.Б. Бычков, И.И. Усатюк, Н.А. Гагкаева // Наследственность в литых сплавах: Тез. докл. III обл. науч.-техн. семинара, г. Куйбышев, 9-10 сент. 1987 г. - Куйбышев, 1987. - С. 39 - 43.

172. ВЛИЯНИЕ условий сверхбыстрой закалки на структуру и коррозионно-электрохимические свойства сплава Fe<sub>70</sub> Cr<sub>10</sub> P<sub>10</sub> C<sub>10</sub> / И.И. Усатюк, И.А. Новохатский, В.М. Качалов, Ю.Ф. Каверин // Изв. РАН. Металлы. - 1994. - № 3. - С. 139 - 146. - Библиогр.: 19 назв.

173. ВОДОРОД в процессах электрошлакового переплава сталей / И.А. Новохатский, В.Я. Кожухарь, О.Н. Романов, В.В. Брем. - О.: Астропринт, 1997. - 212 с. - Библиогр.: 226 назв.

174. ЗАСТОСУВАННЯ АНК для ПЕОМ як нових методів вивчення основ загальної хімії / Л.М. Лямцева, М.Є. Мосьпан, Є.Л. Кричевська, Е.В. Вовчек // Використання ПЕОМ в навч. процесі вищ. навч. закл.: Тези доп. II Укр. наук.-метод. конф. / ЛДУ. - Л., 1993. - С. 30 - 31.

175. ЗАСТОСУВАННЯ програми Nupur Chem 6.0 при виконанні дипломних робіт з органічної та фармацевтичної хімії / Н.Н. Муратов, В.Є. Кузьмін, І.В. Ярошенко, Є.Н. Муратов // Комп'ютерні технол. навч. призначення в хімії: Тези доп. V Укр. наук.-метод. конф., 15 - 18 трав. 2001 р. / ДНУ. - Донецьк, 2001. - С. 30.

176. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ методов компьютерного моделирования при подготовке химиков - технологов / Н.Н. Муратов, А.В. Шамшурин, В.А. Шапкин, И.И. Усатюк, Л.Н. Лямцева // Вестн. ХГТУ. - Х., 2002. - № 1(14). - С. 521 - 522.

177. КИСУНЬКО В.З. Микронеоднородность и модифицирование металлических расплавов / В.З. Кисунько, И.А. Новохатский, Б.Ф. Белов // Строение и свойства металлических и шлаковых расплавов: Тез. докл. IX Всерос. конф., г. Екатеринбург, 15 - 18 сент. 1998 г. - Екатеринбург, 1998. - Т.1. - С. 77.

178. КИСУНЬКО В.З. О механизме микролегирования эвтектических сплавов / В.З. Кисунько, И.А. Новохатский, Б.Ф. Белов // Эвтектика V: Науч. тр. Междунар. конф., г. Днепропетровск, 12 - 14 июня 2000 г. - Д., 2000. - С. 186 - 187.

179. КЛАСТЕРНАЯ адсорбция и вязкое течение жидких металлов в пристеночных слоях / И.А. Новохатский, И.В. Ярошенко, В.З. Кисунько, А.И. Погорелов // Журн. физ химии. - 1999. - Т. 73, № 9. - С. 1629 - 1633. - Библиогр.:19 назв.

180. КОНСПЕКТ лекцій з курсу "Фізична хімія" / І.О. Новохатський, В.Я. Кожухарь, І.І. Усатюк, В.В. Брем, Ю.М. Єпутатов. - О.: ОДПУ, 2001. - Ч.2. - 101с.

181. КОНСПЕКТ лекцій з неорганічної хімії / В.А. Шапкін, В.П. Шендрік, Л.М. Лямцева, Н.Н. Муратов, І.В. Ярошенко. - О.: Астропринт, 2003. - 64с.

182. КОНСПЕКТ лекцій з хімії / А.Л. Цикало, Л.В. Гогунська, Г.І. Герасименко, Н.А. Кисіль, Л.М. Лямцева, О.Д. Лях, М.Є. Мосьпан, В.А. Шапкін, В.П. Шендрік; МЕЦ ім. В.І. Вернадського. - О., 1999. - Ч. 1. - 93 с.

183. КОНСПЕКТ лекцій з хімії / А.Л. Цикало, Ю.П. Чухрій, А.А. Грандов, С.М. Диханов, Г.І. Герасименко, Н.А. Кисіль, Л.М. Лямцева, О.Д. Лях, М.Є. Мосьпан, В.А. Шапкін, В.П. Шендрік; МЕЦ ім. В.І. Вернадського. - О., 1999. - Ч.2. - 83 с.

184. КОНСПЕКТ лекцій із загальної хімії для студ. нехімічних спеціальностей загально-технічного факультету / В.А. Шапкін, В.П. Шендрік, Л.М. Лямцева, Н.Н. Муратов, І.В. Ярошенко. - О.: ОНПУ, 2002. - 148 с. - Бібліогр.: 7 назви.

185. КОРРОЗИОННО - электрохимическое поведение быстрозакаленных вторичных алюминиевых сплавов / Л.А. Янов, С.А. Соколов, И.А. Ново-

хатский, С.Л. Петрунин, Ю.Ф. Каверин // РАН. Защита металлов. - 1993. -Т. 29, № 3. - С. 515 - 518. - Библиогр.: 6 назв.

186. КУЗЬМИН В.Е. 4 D - QSAR на основе симплексного представления молекулярной структуры / В.Е. Кузьмин, А.Г. Артеменко, Н.Н. Муратов // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2002. - Вып. 2(18). - С. 219 - 223. - Библиогр.: 10 назв.

187. ЛАДЬЯНОВ В.И. Оценка времени жизни кластеров в жидких металлах / В.И. Ладьянов, И.А.Новохатский, С.В. Логунов // Изв. РАН. Металлы. - 1995. - № 2. - С. 13 - 22. - Библиогр.: 31 назв.

188. ЛАДЬЯНОВ В.И. Статистико - вероятностный анализ и возможности метода вискозиметрии для исследования структурных превращений в жидких металлах / В.И. Ладьянов, И.А.Новохатский, С.В. Логунов // Расплавы. - 1996. - № 1. - С. 93 - 103. - Библиогр.: 30 назв.

189. ЛАДЬЯНОВ В.И. Термодинамический метод оценки микронеоднородности жидких металлов / В.И. Ладьянов, И.А.Новохатский, Е.В. Кузьминых // Изв. РАН. Металлы. - 1997. - № 1. - С. 17 - 23.

190. ЛЯМЦЕВА Л.М. Автоматизований навчально - контролюючий курс "Окислювально - відновні реакції" / Л.М. Лямцева, М.Є. Мосьпан, Є.Л. Кричевська // Комп'ютерні програми навч. призначення з хімії: Тези доп. 3-ої Укр. наук.-метод. конф. / ДДУ. - Донецьк, 1997. - С. 14.

191. ЛЯМЦЕВА Л.М. АНК "Деякі питання хімічної кінетики" / Л.М. Лямцева, М.Є. Мосьпан, Є.Л. Кричевська // Комп'ютерні програми навч. призначення: Тези доп. 1-ої Укр. наук.-метод. конф. / ДДУ. - Донецьк, 1995. - С. 10.

192. ЛЯМЦЕВА Л.М. Використання АНК для ПЕОМ як метода вивчення основ хімії / Л.М. Лямцева, М.Є. Мосьпан, Є.Л.Кричевська // Комп'ютерні програми навчального призначення з хімії: Тези доп. 2-ої Укр. наук.-метод. конф. / ДДУ. - Донецьк, 1996. - С. 13.

193. ЛЯМЦЕВА Л.М. Изучение электропроводности некоторых кальций-органических соединений / Л.М. Лямцева, В.П. Шендрик, И.И. Усатюк // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2000. - Вып. 2(11). - С. 208 - 210.

194. ЛЯМЦЕВА Л.М. Комплект АНК з загальної та неорганічної хімії / Л.М. Лямцева Г.Ю. Сідельников, М.В. Жуковський // Комп'ютерні програми навч. призначення : Тези доп. 1-ої Укр. наук.-метод. конф. / ДДУ. - Донецьк, 1995. - С. 12.



195. ЛЯМЦЕВА Л.М. Реакции кальцийорганических соединений с карбонилсодержащими реагентами / Л.М. Лямцева, В.П.Шендрик, Н.Г. Лукьяненко // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1999. - Вып. 3(9). - С. 234 - 236.

196. ЛЯМЦЕВА Л.М. Синтез алкил (арил) кальцийгалогенидов / Л.М. Лямцева, В.П.Шендрик // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1998. - Вып. 1(5): Машиностроение. Энергетика. Химия и химтехнология. - С. 272 - 274.

197. ЛЯМЦЕВА Л.М. Синтез и некоторые свойства комплексов кальцийорганических соединений / Л.М. Лямцева, В.П.Шендрик, И.И. Усатюк // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2001. - Вып. 2(14). - С. 176 - 178. - Библиогр.: 2 назв.

198. ЛЯХ О.Д. Безотходная технологическая схема сернокислотной очистки стальных заготовок от окалины / О.Д. Лях, В.Г. Рябых, В.А. Горнев // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1999. - Вып. 1(7). - С. 150 - 152.

199. ЛЯХ О.Д. Зависимость величины ионных радиусов химических элементов от основных характеристик их атомов / О.Д. Лях, Е.О. Теличко // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1999. - Вып. 3 (9). - С. 226 - 227.

200. ЛЯХ О.Д. Моделирование систем переработки сточных вод в полезные продукты / О.Д. Лях, В.Г. Рябых, В.А. Горнев // Моделирование в прикл. науч. исслед.: Материалы 3-го семинара / ОГПУ. - О., 1996. - С. 40 - 41.

201. ЛЯХ О.Д. Переработка полиминеральных руд Прикарпатья методом сульфатного выщелачивания / О.Д. Лях, Л.Н. Эрайзер, Л.В. Иванченко // Экология хим. производств: Тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. - Северодонецк, 1994.-С. 229 - 231.

202.\* ЛЯХ О. Спосіб переробки галіто-лангбейнітових відходів концерну "Оріона" методом суперфосфатного вилугавання / О. Лях, Л. Ерайзер, Л. Иванченко // Калійні добрива України, стан та перспективи: Матеріали наук.-практ. конф. - Калуш, 1994.

203. МЕЖСТРУКТУРНОЕ распределение малых добавок в жидких металлах / И.А. Новохатский, Б.Ф. Белов, В.З. Кисунько, А.И. Погорелов // Строение и свойства металлических и шлаковых расплавов: Тез. докл. IX Всерос. конф., г. Екатеринбург, 15 - 18 сент. 1998 г. - Екатеринбург, 1998. - Т. 1. - С. 83 - 85.

204. МЕЖСТРУКТУРНОЕ распределение примесных элементов в металлических расплавах / И.А. Новохатский, Б.Ф. Белов, В.З. Кисунько, А.И. Погорелов // Эвтектика V: Науч. тр. Междунар. конф. - Д., 2000. - С. 59 - 61.

205. МУРАТОВ Е.Н. Компьютерное моделирование ассоциативных взаимодействий  $\alpha$  - аминокислот / Е.Н. Муратов, В.А. Шапкин, В.Е. Кузьмин // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2000. - Вып. 3(12). - С. 196 - 198. - Библиогр.: 5 назв.

206. МУРАТОВ Н.Н. О динамике информационных процессов // Эниология. - 2002. - № 4(8). - С. 17 - 18.

207. НАВЧАЛЬНИЙ посібник до лабораторних практичних занять з курсу "Фізична хімія" / І.І. Усатюк, В.Я. Кожухар, І.О. Новохатський, В.В. Брем, Ю.М. Єпугатов. - О.: ОДПУ, 1997. - 79 с.

208. НОВОХАТСЬКИЙ Ігор Олександрович // Академія інж. наук України: Хто є хто: Довід. - К., 2001. - С. 109.

209. НОВОХАТСЬКИЙ Ігор Олександрович (16 верес. 1932) // Вчені вузів Одеси: Біобібліогр. довід. / ОДНБ ім. М. Горького. - О., 2002. - Вип. II: Природничі науки. 1946 - 2000 рр. - Ч. 3: Хіміки. - С. 124 - 126. - Бібліогр.: 14 назви.

210. НОВОХАТСКИЙ И.А. Влияние кластерной адсорбции на подвижность атомов в приповерхностных слоях жидких металлов / И.А. Новохатский, И.В. Ярошенко // Изв.вузов. Черная металлургия. - 2003. - №. 1. - С. 3 - 6. - Библиогр.: 24 назв.

211. НОВОХАТСКИЙ И.А. Влияние кластерной адсорбции на свойства металлических жидкостей в приповерхностных слоях / И.А. Новохатский, И.В. Ярошенко // Сучасні пробл. фіз. хімії: Матеріали міжнар. симпоз., м. Донецьк, 31 серп. - 2 верес. 2002 р. - Донецьк, 2002. - С. 100. - Библиогр.: 3 назв.

212. НОВОХАТСКИЙ И.А. Влияние состава на водородопроницаемость фторидно-оксидных расплавов опытных флюсов ЭШП / И.А. Новохатский, В.Я. Кожухарь, В.В. Брем // Конструкційні та функціональні матеріали КФМ-97: Матеріали Другої Міжнар. конф., м. Львів, 14 - 16 жовт. 1997 р. - Л., 1997. - С. 85 - 86.

213. НОВОХАТСКИЙ И.А. Влияние структурного модифицирования исходных расплавов на реакционную способность получаемых из них металлических стекол / И.А. Новохатский, А.Ю. Шульте А.Ю., И.И. Усатюк // Изв. вузов. Черная металлургия. - 2001. - № 5. - С. 3 - 7. - Библиогр.: 10 назв.

214. НОВОХАТСКИЙ И.А. Изменение термодинамических свойств жидких металлов при полиморфных превращениях / И.А. Новохатский, В.И. Ладьянов // Журн. физ. химии. - 1994. - Т. 68, № 12. - С. 2244 - 2245. - Библиогр.: 7 назв.

215. НОВОХАТСКИЙ И.А. К учету приповерхностях структурных искажений при дифрактографии металлических расплавов / И.А. Новохатский, Н.А.Гагкаева // Изв. РАН. Металлы. - 1993. - №. 1. - С. 42 - 48. - Библиогр.: 14 назв.

216. НОВОХАТСКИЙ И.А. Кинетика и механизм десорбции водородо-содержащих газов из фторидно-оксидных флюсов / И.А. Новохатский, В.Я. Кожухарь, Ю.М. Епутатов // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1998. - Вып. 1(5): Машиностроение. Энергетика. Химия и химтехнология. - С. 238 - 241. - Библиогр.: 4 назв.

217. НОВОХАТСКИЙ И.А. Кластерная адсорбция на оксидных включениях в жидкой стали / И.А. Новохатский, И.В. Ярошенко // Фіз. - хім. механіка матеріалів. - 1999. - Т. 35, № 5. - С. 53 - 58. - Библиогр.: 15 назв.

218. НОВОХАТСЬКИЙ И.А. Корозійна стійкість скловидного сплаву 81 19', одержуваного гартуванням розплавів з різними температурами / І.О. Новохатський, І.І. Усатюк // Наукові і матеріалознавчі пробл. хімії фосфору і його неорганічних сполук: Тези доп. VI наук. - техн. семінару. - Л., 1993. - С. 95.

219. НОВОХАТСКИЙ И.А. Коррозионно-электрохимическое поведение быстрозакаленных алюминиевых сплавов / И.А. Новохатский, Ю.Ф. Каверин, В.З. Кисунько // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2002. - Вып. 1(17). - С. 192 - 194. - Библиогр.: 7 назв.

220. НОВОХАТСЬКИЙ И.А. Модельний опис мікронеоднородності металевих розплавів бінарних евтектичних систем / І.О. Новохатський, І.І. Усатюк, Ю.М. Єпутатов // Конструкційні та функціональні матеріали: Тези доп. Першої Міжнар. конф. КФМ - 93, м. Львів, 20 - 23 верес. 1993 р. - Л., 1993. - Ч. 1. - С. 83.

221. НОВОХАТСКИЙ И.А., Кожухарь В.Я., Романов О.Н. О механизме межфазного распределения водорода в процессах ЭШП / И.А. Новохатский, В.Я. Кожухарь, О.Н. Романов // Изв. вузов. Черная металлургия. - 1994. - № 5. - С. 23 - 28. - Библиогр.: 19 назв.

222. НОВОХАТСКИЙ И.А. О стабилизации свойств металлических стекол, получаемых из жидкого состояния / И.А. Новохатский, И.И. Усатюк // Изв. РАН. Металлы. - 1998. - № 5. - С. 100 - 105.

223. НОВОХАТСКИЙ И.А. О структурной релаксации в металлических расплавах в процессе их стеклования при сверхбыстрой закалке / И.А. Новохатский, И.И. Усатюк, В.М. Качалов // Изв. РАН. Металлы. - 1996. - №. 1. - С. 148 - 155. - Библиогр.: 13 назв.

224. НОВОХАТСКИЙ И.А. О формах существования водорода в металлах группы железа / И.А. Новохатский, В.Я. Кожухарь // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1995. - С. 157 - 159.

225. НОВОХАТСКИЙ И.А. Определение коэффициентов диффузии в жидких металлах капиллярными методами / И.А. Новохатский, И.В. Ярошенко // Журн. физ. химии. - 2000. - Т. 74, № 10. - С. 1832 - 1838. - Библиогр.: 21 назв.

226. НОВОХАТСКИЙ И.А. Определение плотности металлических жидкостей в приповерхностных слоях с учетом явления кластерной адсорбции / И.А. Новохатский, И.В. Ярошенко // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2002. - Вып. 2(18). - С. 202 - 206. - Библиогр.: 11 назв.

227. НОВОХАТСКИЙ И.А. Определение типа межструктурного распределения атомов второго компонента в бинарных металлических расплавах / И.А. Новохатский, Ю.Ф. Каверин, В.З. Кисунько // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2003. - Вып. 2(20). - С. 198 - 200. - Библиогр.: 5 назв.

228. НОВОХАТСКИЙ И.А. Особенности диффузии атомов в жидких металлах // Журн. физ. химии. - 1995. - Т.69, № 11. - С. 2083 - 2088. - Библиогр.: 19 назв.

229. НОВОХАТСКИЙ И.А. Особенности кластерной адсорбции на немагнитных включениях в жидкой стали / И.А. Новохатский, И.В. Ярошенко // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1998. - Вып. 1(5): Машиностроение. Энергетика. Химия и химтехнология. - С. 241 - 244. - Библиогр.: 5 назв.

230. НОВОХАТСКИЙ И.А. Связь строения расплавов с фазовым составом многокомпонентных сплавов / И.А. Новохатский, В.З. Кисунько // Наследственность в литых сплавах: Тез. докл. III обл. науч. - техн. семинара, г. Куйбышев, 9 - 10 сент. 1987 г. - Куйбышев, 1987. - С. 15 - 18.

231. НОВОХАТСКИЙ И.А. Тепловые эффекты полиморфных превращений в жидком алюминии // Журн. физ. химии. - 1999. - Т. 73, № 8. - С. 1348 - 1350. - Библиогр.: 13 назв.

232. НОВОХАТСКИЙ И.А. Формирование свойств металлических стекол посредством структурного модифицирования исходных расплавов / И.А. Новохатский, И.И. Усатюк // Евтектика IV: Тези доп. Міжнар. наук. конф., м. Дніпропетровськ, Україна, 24 - 26 черв. 1997 р. - Д., 1997. - С. 74.

233. НОВОХАТСЬКИЙ И.А. Формування властивостей металевих стекол з допомогою структурного модифікування висхідних розплавів / І.О. Новохатський, І.І. Усатюк // Конструкційні та функціональні матеріали: Тези доп.

Другої Міжнар. конф. КФМ - 97, м. Львів, 14 - 16 жовт. 1997 р. - Л., 1997. - С. 87.

234. НОВОХАТСКИЙ И.А. Формы существования и всплываемость оксидных дисперсий в жидких металлах / И.А.Новохатский, А.Ю. Шульте, И.В. Ярошенко // Изв. вузов.Черная металлургия. - 2001. - № 9. - С. 3 -7. - Библиогр.: 16 назв.

235. О ВЯЗКОСТИ промышленных флюсов ЭШП / В.Л. Мизецкий, И.А. Новохатский, В.П. Онищук и др. // Вопр. судостроения. Сер. Металлургия. - Л., 1980. - Вып. 30. - С. 10 - 13.

236. О ЛОКАЛЬНОЙ термодинамике жидкого состояния / Б.Ф. Белов, И.А. Новохатский, В.З. Кисунько, А.И. Погорелов // Строение и свойства металлических и шлаковых расплавов: Тез. докл. IX Всерос. конф., г. Екатеринбург, 15 - 18 сент. 1998 г. - Екатеринбург, 1998. - С. 37 - 39.

237. ОГНИЧЕНКО Л.Н. Анализ информационных полей аминокислот / Л.Н. Огниченко, В.Е. Кузьмин, Н.Н. Муратов // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2002. - Вып. 2(18). - С. 228 - 232. - Библиогр.: 9 назв.

238. ОПРЕДЕЛЕНИЕ концентрационных границ структурных полей для металлических расплавов двойных эвтектических систем / И.А. Новохатский, И.И. Усатюк, А.В. Мартыненко, В.З. Кисунько // Изв. РАН. Металлы. - 1994. - № 2. - С. 143 - 151. - Библиогр.: 15 назв.

239. ОСОБЕННОСТИ термической десорбции водорода из гранулированных флюсов ЭШП / В.Я. Кожухарь, И.А. Новохатский, О.Н. Романов, С.Л. Савич, Л.Я. Глушкин, В.Л. Мизецкий // Структура и свойства шлаковых расплавов: Тез. докл. семинара, г. Курган, 17 - 19 окт. 1984 г. - Курган, 1984. - Ч. 2. - С. 44 - 48.

240. ПЛАТОНОВА Э.П. Особенности энергетики электрохимических окислительно - восстановительных реакций нитроксильных радикалов / Э.П. Платонова, В.П.Шендрик, Н.С. Новикова // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2001. - Вып. 1(13). - С. 217 - 220. - Библиогр.: 7 назв.

241. РАЗРАБОТКА автоматизированных учебных курсов для изучения основ общей химии с помощью персональных компьютеров / Л.Н. Лямцева, Н.Е. Мосьпан, И.И. Усатюк, В.А. Шапкин, Н.Н. Муратов // Вестн. ХГТУ. - 2002. - № 1(14). - С. 457 - 459.

242. РОМАНОВ О.Н. Водород в процессах электрошлакового переплава с жидким стартом / О.Н. Романов, Новохатский И.А., Кожухарь В.Я. // Изв. вузов. Черная металлургия. - 1992. - № 9. - С. 11 - 17. - Библиогр.: 16 назв.

243. СЕЛЕКТИВНОЕ определение микроколичеств европия в электролюминесцентных материалах / М.А. Тищенко, В.В. Тищенко, Г.И. Герасименко, В.П. Шендрик, М.П. Спирихина, И.В. Ярошенко // Синтез, свойства, исследования, технология и применение люминофоров: Тез. докл. V Всесоюз. совещ. 16 - 18 окт. 1985 г. - Ставрополь, 1985. - Ч. 2. - С. 165.

244. СТРУКТУРНЫЕ превращения в металлических расплавах при их перегреве и переохлаждении / А.И. Погорелов, Б.Ф. Белов, В.З. Кисунько, И.А. Новохатский // Строение и свойства металлических и шлаковых расплавов: Тез. докл. IX Всерос. конф., г. Екатеринбург, 15 - 18 сент. 1998 г. - Екатеринбург, 1998. - Т. 2. - С. 15 - 16.

245. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ оценка растворимости кислорода в бинарных многокомпонентных металлических расплавах / И.А. Новохатский, Б.Ф. Белов, В.З. Кисунько, А.И. Погорелов, И.В. Ярошенко // Неметалів вкраплення і гази у ливарних сплавах: Тези доп. X міжнар. наук. - техн. конф., м. Запоріжжя, 12 - 16 трав. 2003 р. - Запоріжжя, 2003. - С. 88 - 90. - Библиогр.: 2 назв.

246. УСАТЮК И.И. К вопросу сверхбыстрой закалки металлических расплавов / И.И. Усатюк, И.А. Новохатский, Ю.Ф. Каверин // Изв. РАН. Металлы. - 1994. - № 2.-С. 127 - 135. - Библиогр.: 18 назв.

247. УСАТЮК І.І. Корозійна стійкість скловидного сплаву  $N_{81}P_{19}$ , одержуваного гартуванням розплавів з різними температурами / І.І. Усатюк, І.О. Новохатський // Наукові і матеріалознавчі пробл. хімії фосфору і його неорганічних сполук : Тези доп. VI наук. - техн. семінару. - Л., 1993. - С. 95.

248. УСАТЮК І.І. Удосконалення способу над швидкового гартування металевих розплавів методом спінігування / І.І. Усатюк, І.О. Новохатський // Конструкційні та функціональні матеріали: Тез. доп. Першої міжнар. конф. КФМ - 93, м. Львів, 20 - 23 верес. 1993 р. - Л., 1993. - С. 257 - 258.

249. ФЛОКЕНОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ конструкционных сталей при различных способах производства / И.А. Новохатский, В.Я. Кожухарь, О.Н. Романов, В.В. Брем, Ю.М. Епутатов // Водородная обработка материалов: Сб. информ. материалов Второй междунар. конф. "ВОМ - 98", 2 - 4 июня 1998 г. - Донецк, 1998. - С. 195 - 196.

250. ФОРМА существования и всплываемость оксидных неметаллических включений в жидкой стали / И.А. Новохатский, И.В. Ярошенко, В.З. Кисунько,

В.Ф. Белов, А.И. Погорелов // Неметалеві вкраплення і гази у ливарних сплавах: Зб. наук. праць X міжнар. наук. - техн. конф., м. Запоріжжя, 12 - 16 трав. 2003 р. - Запоріжжя, 2003. - С. 17 - 20. - Библиогр.: 3 назв.

251. ФОРМИРОВАНИЕ быстрозакаленных слоев и порошков методом диспергирования металлических расплавов / И. Новохатский, И. Усатюк, Ю. Каверин, Ю. Епутатов // Конструкційні та функціональні матеріали: Тез. доп. Другої міжнар. конф. КФМ - 97, м. Львів, 14 - 16 жовт. 1997 р. - Л., 1997. - С. 95.

252. ФОРМЫ существования водорода в металлах группы железа / И.А. Новохатский, В.Я. Кожухарь, В.В. Брем, С.Л. Савич, О.Н. Романов // Водородная обработка материалов "ВОМ - 95": Сб. информ. материалов Первой междунар. конф., 20 - 22 сент. 1995 г. - Донецк, 1995. - Ч. II. - С. 73.

253. ШАПКИН В.А. Синтез макроциклических лактонов на основе янтарной кислоты / В.А. Шапкин, Муратов, А.П. Костюк // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2000. - Вып. 2(11). - С. 210 - 212. - Библиогр.: 6 назв.

254. ШЕНДРИК Е.В. Повышение точности оценок параметров сигнала посредством интегрирования // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2002. - Вып. 1(17). - С. 151 - 153. - Библиогр.: 4 назв.

255. ЯРОШЕНКО И.В. Влияние кластерной адсорбции на всплываемость оксидных дисперсий в кристаллизующемся стальном слитке / И.В. Ярошенко, И.А. Новохатский, В.П. Шендрик // Динаміка наукових досліджень: Матеріали Міжнар. наук. - практ. конф., Дніпропетровськ, 28 жовт. - 4 листоп. 2002 р. - Д.; Дніпродзержинськ; Х., 2002. - Т. 16: Хімія. - С. 60 - 61. - Библиогр.: 2 назв.

256. ЯРОШЕНКО И.В. Влияние кластерной адсорбции на вязкое течение металлических жидкостей в пристеночных слоях / И.В. Ярошенко, И.А. Новохатский, В.З. Кисунько // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1999. - Вып. 2(8). - С. 246 - 248. - Библиогр.: 7 назв.

257. ЯРОШЕНКО І.В. Дифузійна рухливість атомів у структурних складових рідких металів / І.В. Ярошенко, І.О. Новохатський, В.П. Шендрик / І.О. Новохатський, В.П. Шендрик // Наука і освіта "2003": Матеріали Міжнар. наук. - практ. конф., Дніпропетровськ - Львів, 20 - 24 січ. 2003 р. - Д., 2003. - Т. 16: Хімія та хім. технології. - С. 50 - 52. - Бібліогр.: 2 назви.

258. ЯРОШЕНКО И.В. Механизм влияния кластерной адсорбции на поведение оксидных дисперсий в процессах кристаллизации сталей / И.В. Ярошенко, И.А. Новохатский, А.Ю. Шульте // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2000. - Вып. 1(10). - С. 201 - 203. - Библиогр.: 7 назв.

259. ЯРОШЕНКО И.В. Определение коэффициентов диффузии в жидких металлах с учетом межфазной кластерной адсорбции / И.В. Ярошенко, И.А. Новохатский // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1999. - Вып. 1(7). - С. 138 - 141. - Библиогр.: 6 назв.

260. ЯРОШЕНКО И.В. Определение удельного электрического сопротивления металлических жидкостей в приповерхностных слоях с учетом кластерной адсорбции / И.В. Ярошенко, И.А. Новохатский // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2003. - Вып. 1(19). - С. 235 - 237. - Библиогр.: 7 назв.

261. ЯРОШЕНКО И.В. Плавуемость оксидных дисперсий в жидкой стали / И.В. Ярошенко, И.А. Новохатский // Дисперсные системы: Тез. докл. XVIII конф. стран СНГ, г. Одесса, 14 - 18 сент. 1998 г. - О., 1998. - С. 185 -186. - Библиогр.: 5 назв.

262. ЯРОШЕНКО И.В. Учет межфазной кластерной адсорбции при определении коэффициентов диффузии в жидких металлах резервуар - капиллярным методом / И.В. Ярошенко, И.А. Новохатский // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2001. - Вып. 1(13). - С. 214 - 217. - Библиогр.: 7 назв.

263. ЯРОШЕНКО И.В. Учет положительной кластерной адсорбции при определении коэффициентов диффузии в жидких металлах с помощью методики составного капилляра / И.В. Ярошенко, И.А. Новохатский // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2001. - Вып. 2(14). - С. 178 - 181. - Библиогр.: 6 назв.

264. ЯРОШЕНКО И.В. Учет положительной кластерной адсорбции при определении коэффициентов диффузии в жидких металлах с помощью резервуар - капиллярного метода / И.В. Ярошенко, И.А. Новохатский // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2000. - Вып. 3(12). - С. 179 - 181. - Библиогр.: 3 назв.

265. ЯРОШЕНКО И.В. Формы существования и плавуемость оксидных дисперсий в жидких металлах / И.В. Ярошенко, И.А. Новохатский // Совр. пробл. хим. технологии неорганических веществ: Сб. науч. тр. междунар. науч. - техн. конф. - О., 2001. - Т. 2. - С. 318 - 320. - Библиогр.: 4 назв.

266. ЯРОШЕНКО И.В. Формы существования оксидных дисперсий в металлических жидкостях / И.В. Ярошенко, И.А. Новохатский // Сб. науч. тр. XII ежегодной междунар. науч. шк. "Вибротехнология - 2002" по мех. обработке дисперсных (сыпучих) материалов и сред, г. Одесса, авг. 2002 г. - О., 2002. - Вып. 12. - С. 75 - 76. - Библиогр.: 3 назв.



267. COMPARATIVE Mossbauer study of short range ordering in electrodeposited and rapidly Quenched amorphous alloys / E. Kuzmann, Cs. Vertes, A. Vertes, S. Vitkova, I.A. Novochatskii, C.U. Chisholm // *Electrochimica Acta* (in press). - 1994. - Vol. 39, N 12. - P. 1 - 9.

268. EFFECT of temperature of long term melt on short range order in amorphous alloys / E. Kuzman, A. Vertes, I.I. Usatyuk, I.A. Novochatskii // *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research*. - 1993. - Vol. 76. - P. 93 - 95.

269. MOSSBAUER study of the effect of prepatation parameters in rapidly quenched Fe-Cr-P-C, Fe-Cr-B and Ni ( $^{57}\text{Fe}$ ) P amorphous alloys / E. Kuzmann, A. Vertes, I.A. Novochatskii ... // *Hyperfine Interaction*. - 1990. - Vol. 55. - P. 1013 - 1020.

270. SHORT RANGE Ordering and Phase separation in Rapidly Quenched  $\text{Ni}_{80}^{57}\text{Fe}$ ,  $\text{P}_{19}$  Amorphous Alloys Solution Treated at Different Temperatures // E. Kuzmann, A. Pakozdi, A. Vertes, Gy. Lang, L. Kiss, G. Ensling, I.A. Novochatskii, L.A. Lanov // *J. Radional. Nucl. Chem., Letters*. - 1990. - Vol. 146, N 3. - P. 159 - 168.

271. SHORT RANGE Ordering in rapidly quenched  $\text{Fe}_{83}\text{P}_{17}$  amorphous alloys / A. Cserei, E.Kuzmann, A. Vertes, L. Poppl, I.A. Novochatskii // *J. Radional. Nucl. Chem., Letters*. - 1993. - Vol. 176, N 5. - P. 429 - 442.

272. TENDENCY of formation hydrogenic cracks in constructional steels as a result of hydrid generating elements influence / I.A. Novochatskii, V.Ja. Kozhukhar, S.Z. Savich, O.N. Romanov, V.V. Brem // *Hydrogen Materials Science and Chemistry of Metal Hydrides: NATO, International Conf. ICHMS' 95, Katziveli, Cremea, Ukraine, 1995*. - P 134.

### **КАФЕДРА ТЕХНОЛОГІЇ НЕОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН І ЕКОЛОГІЇ**

273.\* АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ обучающие курсы по технологии неорганических веществ / А.В. Шамшури́н, Л.Н. Эрайзер, Е.Л. Кричевская, И.М. Попова // *Компьютерні програми навч. призначення з хімії: Тези доп. III Укр. наук. - метод. конф., м. Донецьк, жовт. 1997 р.*

274.\* АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ учебный курс "Минеральные удобрения": В 2 ч. / Л.Н. Эрайзер, Е.Л. Кричевская, Г.Ю. Сидельников, Н.Н. Баст // *Фонд алгоритмов и программ НИИ высш. образования, акт № 93637, 1993 г.*

275. АНДРІАНОВ Анатолій Михайлович (16 листоп. 1935) // *Вчені вузів Одеси: Біобібліогр. довід. / ОДНБ ім. М. Горького. - О., 2002. - Вип. II: Природничі науки. 1946 - 2000 рр. - Ч. 3: Хіміки. - С. 7 - 9. - Бібліогр.: 11 назви.*

276. АСУТП плавильных установок специальной электрометаллургии / В.С. Богушевский, Г.Г. Грабовский, Д.Ф. Чернега, В.Я. Кожухарь. - О.: Астропринт, 2000. - 192 с. - Библиогр.: 56 назв.

277. БЕЛЬТЮКОВ А.Л. Структурные превращения в расплавах на основе железа / А.Л. Бельтюков, В.И. Ладьянов, К.Г. Тронин // Строение и свойства металлических и шлаковых расплавов: Тез. докл. IX Всерос. конф., г. Екатеринбург, 15 - 18 сент. 1998 г. - Екатеринбург, 1998. - Т. 2. - С. 27 - 29.

278. БІЛЯКОВА А.І. Дослідження процесу сухого пиловловлення / А.І. Білякова; Наук. кер. Г.Г. Михайленко // Сучасні інформ. технології та телекомунікаційні мережі: Тези доп. 38-ої наук. конф. молодих дослід. ОПУ - магістрантів. - О., 2003. - С. 140. - Бібліогр.: 2 назви.

279. БЛИЗНА Е.В. Система удаленного контроля знаний для ВУЗов / Е.В. Близна, В.Д. Гогунский // Моделирование в прикл. науч. исслед.: Материалы VIII семинара. - О., 2001. - С. 17 - 20.

280. ВАРЛАМОВ Михайло Лукич (11 листоп. 1905 - 1 верес. 1991) // Вчені вузів Одеси: Біобібліогр. довід. / ОДНБ ім. М. Горького. - О., 2002. - Вип. II: Природничі науки. 1946 - 2000 рр. - Ч. 3: Хіміки. - С. 33 - 34. - Бібліогр.: 18 назви.

281. ВАСИН М.Г. Статистическая модель процессов структурной релаксации в расплавах с конкурирующими типами локального порядка / М.Г. Васин, В.И. Ладьянов, В.П. Бовин // Строение и свойства металлических и шлаковых расплавов: Тез. докл. IX Всерос. конф., г. Екатеринбург, 15 - 18 сент. 1998 г. - Екатеринбург, 1998. - Т. 1. - С. 62 - 64.

282. ВАСЮТИНСЬКА К.А. Конспект лекцій з курсу "Раціональне природокористування та ресурсологія". - О., 2001. - Ч.1. - 56 с. - Бібліогр.: 19 назви.

283. ВИКОРИСТАННЯ методів молекулярної динаміки у курсі "Основи наукових досліджень" при підготовці хіміків-технологів / О.В. Шамшурін, Н.Н. Муратов, В.Є. Кузьмін, Є.Н. Муратов // Комп'ютерні технол. навч. призначення в хімії: Тези доп. V Укр. наук. - метод. конф., 15 - 18 трав. 2001р. / ДНУ. - Донецьк, 2001. - С. 29.

284. ВИЛЬЕГАС Е. Всем миром - против рака: Засед. противоракового о-ва // Одес. вестн. - 1997. - 15 июля. (На заседании выступила к.х.н., доц. ОПУ Е.А. Васютинская)

285. ВЛИЯНИЕ влажности на диэлектрическую проницаемость жировых эмульсий / Ю.Г. Сухарев, Г.Г. Михайленко, В.Г. Сакута, В.А.Азаркин, А.С.Сидоров // Масло - жировая пром-сть. - 1974. - № 1. - С. 18 - 20.

286. ВЛИЯНИЕ воздействия загрязнений атмосферного воздуха на величину риска заболеваний / В.Д. Гогунский, А.К. Машков, Е.В. Малахов, Ф.М. Грайжевский // Экологичность технол. процессов и охрана окружающей среды. - О., 1997. - С. 27 - 29.

287. ВЛИЯНИЕ гидридообразующих элементов на флокеночувствительность конструкционных сталей / В.Я.Кожухарь, И.А. Новохатский, В.В. Брем, С.Л. Савич, О.Н. Романов // Водородная обработка материалов: Сб. информ. материалов Первой Междунар. конф. "ВОМ - 95", г. Донецк, 20 -22 сент. 1995 г. - Донецк, 1995. - Ч. 2. - С.71.

288. ВЛИЯНИЕ способов производства сталей на их флокеночувствительность / В.Я.Кожухарь, И.А. Новохатский, О.Н. Романов, Н.Г. Быковский // Диффузионно - кооперативные явления в системах металл - изотопы водорода: Сб. информ. материалов I Междунар. семинара "Металл - водород - 92", г. Донецк, 15 - 19 сент. 1992 г. - Донецк, 1992. - Ч.1. - С. 106 - 107.

289. ВЛИЯНИЕ температур прокаливания на условия получения люминофоров на основе фторгерманатов магния, активированных ионами  $Mn^{4+}$  / А.В. Шамшурин, Е.А. Жихарева, А.В. Репин, И.Р. Магунов // Совр. пробл. хим. технологии неорганических веществ: Сб. науч. тр. междунар. науч. - техн. конф. - О., 2001. - Т. 2. - С. 250 - 254. - Библиогр.: 5 назв.

290. ВОДОРОДОПРОНИЦАЕМОСТЬ расплавов стандартных и опытных фторидно-оксидных флюсов / В.Я. Кожухарь, О.Н. Романов, И.А. Новохатский, В.В. Брем // Изв. вузов. Черная металлургия. - 1998. - № 3. - С. 23 - 26.

291. ВЯЛЬЦЕВА І.П. Вивчення біотрансформації сірки в морській воді / І.П. Вяльцева; Наук. кер. К.А. Васютинська // Сучасні інформ. технології та телекомунікаційні мережі: Тези доп. 37-ої наук. конф. молодих дослід. ОПУ - магістрантів. - О., 2002. - С. 89.

292. ВЯЛЬЦЕВА І.П. Оцінка впливу на природне середовище сірки і її сполук при вантажно - развантажувальних роботах в порту / І.П. Вяльцева; Наук. кер. К.А. Васютинська // Сучасні інформ. технології та телекомунікаційні мережі: Тези доп. 37-ої наук. конф. молодих дослід. ОПУ - магістрантів. - О., 2002. - С. 90.

293. ГОГУНСЬКИЙ Віктор Дмитрович (2 лютого 1946) // Вчені вузів Одеси: Біобібліогр. довід. / ОДНБ ім. М. Горького. - О., 2002. - Вип. II: Природничі науки. 1946 - 2000 рр. - Ч. 3: Хіміки. - С. 43 - 45. - Бібліогр.: 13 назви.

294. ГОГУНСКИЙ В.Д. Альтернатива: нефтетерминал или рекреационная зона в Одесской области / В.Д. Гогунский, В.А. Кудинов // Экологические пробл. Одес. региона и их решение: Тр. Междунар. науч. конф., г. Одесса, 14 дек. 1994 г. - О., 1994. - С. 89 - 90.

295. ГОГУНСКИЙ В.Д. Влияние светофорного управления на величину экологического риска / В.Д. Гогунский, А.Е. Колесников, Я.Л. Курбанов // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2002. - Вып. 1(17). - С. 120 - 123. - Библиогр.: 6 назв.

296. ГОГУНСКИЙ В.Д. Гигиенические и эргономические требования к ВДТ, ПЭВМ и организации работы / В.Д. Гогунский, С.А. Изотов. - О.: ОГПУ, 2000. - 31 с.

297. ГОГУНСКИЙ В.Д. Завдання Одеської незалежної асоціації спеціалістів охорони праці (ОНАСОП) // Інформ. вісн. Одещини з охорони праці. - 1999. - Вип. 1(3). - С. 17 - 19.

298. ГОГУНСКИЙ В.Д. Комплексная оценка воздействия очищенных нефтесодержащих стоков на акваторию / В.Д. Гогунский, Н.А. Левченко // Обработка дисперсных материалов и сред. - 1999. - Вып. 9. - С. 225 -227. - Библиогр.: 4 назв.

299. ГОГУНСКИЙ В.Д. Комплексная оценка качества окружающей среды / В.Д. Гогунский, О.Н. Цабиев, Е.Е. Басиль // Молодь третього тисячоліття: гуманітарні пробл. та шляхи їх розв'язання: Зб. наук. ст.: В 3 т. - О., 2000. - Т.3: Економіка. Моделювання техн. та суспіл. процесів. Інформаціологія. Екологія.- С. 301 - 306.

300. ГОГУНСКИЙ В.Д. Компьютерная система мониторинга и расчета экологического риска в районе ликвидированной ППС Одесса - сортировочная / В.Д. Гогунский, А.Е. Колесников, С.В. Руденко // Моделирование в прикл. науч. исслед.: Материалы X семинара, г. Одесса, 3 - 4 сент. 2003 г. - О., 2003. - С.64.

301. ГОГУНСКИЙ В.Д. Конспект лекцій з дисципліни "Основи охорони праці" / В.Д. Гогунский, С.С. Головатюк, Г.П. Поляков. - О.: ОДПУ, 1999. - Ч. 1. - 60 с. - Бібліогр.: 5 назви.

302. ГОГУНСКИЙ В.Д. Концепция факторов риска в решении современных эколого - демографических и социальных проблем / В.Д. Гогунский, А.Л. Цыкало // Демография и здоровье в странах с переходной экономикой в контексте социо-экологических пробл.: Материалы междунар. весенней шк. молодых ученых и специалистов / Минздрав Украины, г.. Одесса, 30 мая - 4 июня 1998 г. - О., 1998. - С. 30 - 40.

303.\*ГОГУНСКИЙ В.Д. Методика оценки экологического риска / В.Д. Гогунский, Е.Е. Басиль // Докл. 34-ой Междунар. конф. / Дамасский ун-т, Сирия, 5 - 11 нояб. 1994 г.

304.\* ГОГУНСЬКИЙ В.Д. Методичне забезпечення заняття з цивільної оборони / В.Д. Гогунський, М.О. Братерський // Безпека підприємств в надзвичайних ситуаціях, м. Київ, 11 -12 черв. 1996 р. - К., 1996.

305. ГОГУНСКИЙ В.Д. Новая технология глубокой очистки нефтесодержащих сточных вод в судовых условиях / В.Д. Гогунский, Н.А. Левченко // Наука і освіта 98': Матеріали першої міжнар. конф., мм.: Дніпропетровск - Одеса - Кривий Ріг - Київ - Харків - Дніпродзержинськ, 23 - 30 квіт. 1998 р. - Т. 23: Екологія. Біологія. - О., 1998. - С. 978.

306. ГОГУНСКИЙ В.Д. Новый технологический процесс глубокой доочистки судовых льяльных вод / В.Д. Гогунский, Н.А. Левченко // Техніка майбутнього (ТЕМА). - 1998. - № 7. - С. 15 - 18. - Библиогр.: 7 назв.

307. ГОГУНСКИЙ В.Д. Об экологическом риске и методе его оценки / В.Д. Гогунский, А.Л. Цыкало // Экологические пробл. Одес. региона и их решение: Тр. междунар. науч. конф., г. Одесса, 14 дек. 1994 г. - О., 1994. - С. 11 - 15.

308. ГОГУНСЬКИЙ В.Д. Одеський державний політехнічний університет готує фахівців з охорони праці // Інформ. вісн. Одещини з охорони праці. - О., 1998. - Вип. 1. - С. 21 - 24.

309.\* ГОГУНСКИЙ В.Д. Основные концептуальные принципы управления риском / В.Д. Гогунский, Е.Е. Басиль, С.А. Изотов// "Экологическая геометрия": Докл. 1 науч. семинара / Ташран ун-т, 8 - 9 мая 1996 г.

310. ГОГУНСКИЙ В.Д. Оценка рассеяния загрязнителей в атмосфере: Прогноз концентрации загрязнителей в окружающем атмосферном воздухе / В.Д. Гогунский, С.А. Изотов. - О.: ОГПУ, 2000. - 51 с.

311.\* ГОГУНСЬКИЙ В.Д. Про недоліки нових учбових планів і необхідність комплексного підходу до навчального процесу / В.Д. Гогунський, О.К.

Машков // Безпека підприємств в надзвичайних ситуаціях, м. Київ, 11 - 12 черв. 1996 р. - К., 1996.

312. ГОГУНСКИЙ В.Д. Системный подход при разработке малоотходных ресурсосберегающих экологически безопасных технологий / В.Д. Гогунский, Н.А. Левченко // Моделирование в прикл. науч. исслед.: Материалы III семинара. - О., 1996. - С. 32 - 33.

313. ГОГУНСКИЙ В.Д. Экологическая безопасность станции по очистке железнодорожных цистерн от остатков нефтепродуктов / В.Д. Гогунский, И.М.Варламова, Л.Л. Сокур // Моделирование в прикл. науч. исслед.: Материалы X семинара, 3 - 4 сент. 2003 г. - О., 2003. - С. 60 - 62. - Библиогр.: 1 назв.

314. ГОГУНСКИЙ В.Д. Экологическая ситуация и факторы экологического риска на территории г. Одессы и прилегающей береговой полосе / В.Д. Гогунский, А.Л. Цыкало, О.М. Прокопова // Чрезвычайные ситуации и гражданская защита. - 1999. - № 1(5). - С. 16 - 19.

315. ГОРБАН Е.В. Переробка експанзерного газу на вуглеамонійні солі / Е.В. Горбан; Наук. кер. Л.М. Ерайзер // Сучасні інформ. технології та телекомунікаційні мережі: Тези доп. 38-ої наук. конф. молодих дослід. ОПУ - магістрантів. - О., 2003. - С. 142.

316. ГОРДИЕНКО Н.Н. Исследование физико - химических свойств промышленных пылей / Н.Н. Гордиенко, Г.Г. Михайленко // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2000. - Вып. 3(12). - С. 184 - 187. - Библиогр.: 6 назв.

317. ДЕНЬГА К.Ю. Методи біогеоіндикації при оцінці якості морського середовища / К.Ю. Деньга; Наук. кер. К.А. Васютинська // Сучасні інформ. технології та телекомунікаційні мережі: Тези доп. 37-ої наук. конф. молодих дослід. ОПУ - магістрантів. - О., 2002. - С. 91.

318. ДИНАМИЧЕСКАЯ вязкость расплавов флюсов ЭШП / О.Н. Романов, В.Я. Кожухарь, И.А. Новохатский, В.Г. Скрыбин // Изв. вузов. Черная металлургия. - 1996. - № 5. - С. 18 - 23. - Библиогр.: 9 назв.

319. ДИФУЗИЙНІ характеристики дегазації шлаків фторидно - оксидних систем / В.Я. Кожухарь, В.В. Брем, Ю.М. Єпутатов, С.Л. Савич // Совр. пробл. хим. технологии неорганических веществ: Сб. науч. тр. междунар. науч. - техн. конф. - О., 2001. - Т. 2. - С.70 - 74.

320. ДУКАЦЕНКО Ю.М. Дослідження кінетики формування дифузійних покриттів на основі боридів та нітридів хрому / Ю.М. Дукаченко; Наук. кер. О.В. Косс // Сучасні інформ. технології та телекомунікаційні мережі: Тези доп. 38-ої

наук. конф. молодих дослід. ОПУ - магістрантів, присвяч. 85 - річчю ОНПУ. - О., 2003. - С. 143.

321. ЕФРЮШИНА Н.П. Параметры кристаллизации поля центров  $Mn^{2+}$  в твердых растворах на основе  $Mg_2 SiO_4$ ,  $Mg_5 (SiO_n)_2 F_2$ ,  $Mg_2 SiO_4 \cdot Mg F_2$  / Н.П. Ефрюшина, А.В.Шамшурин, Е.А. Жихарева // Неорганические материалы. - 1998. - Т. 34, № 5. - С. 628 - 631.

322. ЕЧКАЛОВА Н.В. Дослідження і розробка ефективної системи очищення промислових газів котельних від діоксида сірки / Н.В. Ечкалова; Наук. кер. Г.Г. Михайленко // Сучасні інформ. технології та телекомунікаційні мережі: Тези доп. 37-ої наук. конф. молодих дослід. ОПУ - магістрантів / ОНПУ. - О., 2002. - С. 62.

323. ЖИГАН Н.М. Дослідження процесу абсорбції (десорбції) двооксиду вуглецю водою в апараті з вихровими тарілками / Н.М. Жиган; Наук. кер. В.Г. Рябих // Сучасні інформ. технології та телекомунікаційні мережі: Тези доп. 38-ої наук. конф. молодих дослід. ОПУ - магістрантів / ОНПУ. - О., 2003. - С. 144.

324. ИВАНЧЕНКО Л.В. Кинетика процесса выщелачивания полиминеральной руды Прикарпатья сульфатным методом / Л.В. Иванченко, Л.Н. Эрайзер, О.Д. Лях // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2000. - Вып. 3(12). - С. 188 - 189.

325. ИВАНЧЕНКО Л.В. Комплексная переработка полиминеральных калийно-магниевого руд Прикарпатья / Л.В. Иванченко, Л.Н. Эрайзер, О.Д. Лях // Тези доп. XIV Укр. конф. з неорганічної хімії. - К., 1996. - С. 274.

326. ИВАНЧЕНКО Л.В. Конспект лекцій з курсу "Біологія". - О.: ОНПУ, 2002. - Ч. 1. - 51 с. - Бібліогр.: 5 назви.; Ч.2. - 39 с. - Бібліогр.: 5 назви.

327. ИВАНЧЕНКО Л.В. Конспект лекцій з курсу "Екологічні біотехнології / Л.В. Иванченко, К.А. Васютинська. - О.: Астропринт, 2002. - 37 с. - Бібліогр.: 6 назви.

328. ИВАНЧЕНКО Л.В. Новый способ выщелачивания полиминеральных руд Прикарпатья насыщенными сульфатными растворами / Л.В. Иванченко, О.Д. Лях, Л.Н.Эрайзер // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1998. - Вып. 1(5): Машиностроение. Энергетика. Химия и хим. технология. - С. 261 - 263.

329. ИЗОТОВ С.А. О системном подходе к анализу состояния окружающей среды / С.А. Изотов, Е.Е. Басиль, В.Д. Гогунский // Применение выч. техники и мат. моделирования в прикл. исслед.: Тез. докл. II гор. семинара. - О., 1995. - С. 42.

330.\* ИЗУЧЕНИЕ абсорбции оксида углерода (IV) растворами углеаммонийных солей / Л.Н. Эрайзер, И.М. Каганский, Т.С. Ефимцева, С.П. Буга // Интенсификация процессов хим. и пищ. пром-сти "Процессы - 93": Тез. докл. Межресп. науч. - техн. конф. - Ташкент, 1993.

331. ИССЛЕДОВАНИЕ возможностей снижения флокеночувствительности сталей в процессах их электрошлакового переплава / В.Я. Кожухарь, И.А. Новохатский, О.Н. Романов, С.Л. Савич, В.В. Брем; Одес. политехн. ун-т. - О., 1996. - 47 с. - Деп. в ГНТБ Украины 12. 08. 96, № 1735 Ук - 96.

332. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ методов молекулярной динамики в курсе "Основы научных исследований" при подготовке химиков - технологов / А.В. Шамшурин, В.А. Шапкин, В.П. Шендрик, Л.Н. Лямцева, Е.Н. Муратов // Совр. пробл. хим. технологии неорганических веществ: Сб. науч. тр. междунар. науч. - техн. конф. - О., 2001. - Т. 2. - С. 254 - 256.

333. ИССЛЕДОВАНИЕ кинетики кристаллизации углеаммонийных солей методом вращающегося диска / Л.Н. Эрайзер, Т.С. Ефимцева, В.А. Горнев, В.Г. Рябых // Совр. пробл. хим. технологии неорганических веществ: Сб. науч. тр. междунар. науч. - техн. конф. - О., 2001. - Т. 2. - С. 271 - 272.

334. ИССЛЕДОВАНИЕ процесса абсорбции оксида углерода (IV) водой и растворами углеаммонийных солей в аппаратах с вихревыми тарелками / В.Г. Рябых, И.М. Каганский, В.А. Горнев, Г.Г. Михайленко // Интенсификация процессов хим. и пищ. пром-сти "Процессы - 93": Тез. докл. Межресп. науч. - техн. конф. - Ташкент, 1993. - Ч.1. - С. 7.

335. ИССЛЕДОВАНИЕ процесса переработки фосфогипса в удобрения / Л.Н. Эрайзер, А.М. Андрианов, Т.В. Косс, В.А. Горнев // Совр. пробл. хим. технологии неорганических веществ: Сб. науч. тр. междунар. науч. - техн. конф. - О., 2001. - Т. 2. - С. 262 - 264. - Библиогр.: 7 назв.

336. ИССЛЕДОВАНИЕ процессов промышленной газоочистки с помощью форсунок нового типа / Г.Г. Михайленко, А.Е. Офутин, Е.В. Шклярчук, А.А. Эннан // Совр. машины и аппараты хим. производств "Химтехника - 83". - Ташкент, 1983. - С. 141 -143.

337. ИССЛЕДОВАНИЕ растворимости в системе, содержащей полифосфаты, сульфат, нитрат, аммоний и карбамид / В.Т. Чумак, В.М. Лембриков, Н.Б. Манзон, Н.В. Михайлова // Технология неорганических веществ и минеральных удобрений: Тез. докл. XII Всесоюз. науч. - техн. конф. / Казах. химико - технол. ин-т. - Чимкент, 1981. - Т. 2. - С. 263 - 265.



338.\* ИССЛЕДОВАНИЕ системы  $\text{NH}_3 - \text{P}_2\text{O}_5 - \text{H}_2\text{O}$  в области образования конденсированных фосфатов / Л.Н. Эрайзер, И.М. Каганский, А.А. Ганш, Л.П. Барбарий // Фосфор Украины - 93: Материалы VI науч. - техн. семинара. - Л., 1993.

339.\* ИССЛЕДОВАНИЕ физико - химических свойств консерванта совместного действия / Л.Н. Эрайзер, И.М. Каганский, Т.С. Ефимцева, В.Д. Князев, И.Р. Сапожникова, М.Л. Пельц, М.Д. Талалаева // Использование аммиакосодержащих соединений в сельском хозяйстве. - К., 1992.

340. К ВОПРОСУ об уменьшении уноса в колоннах с провальными тарелками / Г.Г. Михайленко, Г.И. Голивец, А.Г. Большаков, А.А. Эннан // Хим. машиностроение. - К., 1973. - Вып. 17. - С. 73 - 75.

341. КАВЕРИН Ю.Ф. Влияние микронеоднородности стекловидного сплава  $\text{Fe}_{70} \text{Cr}_{10} \text{P}_{10} \text{C}_{10}$  на его коррозионную стойкость / Ю.Ф.Каверин, И.А. Новохатский // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1999. - Вып. 3(9). - С. 224 - 225. - Библиогр.: 4 назв.

342. КАВЕРИН Ю.Ф. Влияние перитектических превращений в бинарных системах на тонкую структуру жидкости в надликвидной области / Ю.Ф.Каверин, И.А. Новохатский // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2000. - Вып. 1(10). - С. 204 - 206.

343. КАВЕРИН Ю.Ф. Влияние скорости закалки расплава на особенности коррозионно - электрохимического поведения сплава системы никель - фосфор эвтектического состава / Ю.Ф. Каверин, И.А. Новохатский, В.З. Кисунько // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2002. - Вып. 2(18). - С. 199 - 202. - Библиогр.: 3 назв.

344. КАВЕРИН Ю.Ф. Влияние скорости закалки расплавов системы  $\text{Fe} - \text{Cr} - \text{P} - \text{C}$  на фазовый состав и реакционную способность получаемых сплавов / Ю.Ф. Каверин, И.А. Новохатский // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2000. - Вып. 3(12). - С. 176 - 178. - Библиогр.: 4 назв.

345. КАВЕРИН Ю.Ф. Разграничение структурных полей в надликвидусной области фазовых диаграмм металлических бинарных систем эвтектического типа / Ю.Ф. Каверин, И.А. Новохатский, В.З. Кисунько // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2003. - Вып. 1(19). - С. 230 - 234. - Библиогр.: 11 назв.

346. КАГАНСЬКИЙ Йосип Маркович (28 берез. 1920) // Вчені вузів Одеси: Біобібліогр. довід. / ОДНБ ім. М. Горького. - О., 2002. - Вип. II: Природничі науки. 1946 - 2000 рр. - Ч. 3: Хіміки. - С.90 - 93. - Бібліогр.: 17 назви.

347. КОДЖА Т.И. Модели представления знаний в системах компьютерного тестирования / Т.И. Коджа, В.Д. Гогунский // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2003. - Вып. 2(20). - С. 99 - 101. - Библиогр.: 4 назв.

348. КОДЖА Т.И. Обратная связь в автоматизированной системе контроля уровня усвоения знаний / Т.И. Коджа, Ю.К. Тодорцев, В.Д. Гогунский // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2002. - Вып. 2(18). - С. 127 - 132. - Библиогр.: 4 назв.

349. КОДЖА Т.И. Определение необходимых и достаточных условий объективности оценки результатов тестирования / Т.И. Коджа, В.Д. Гогунский // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2002. - Спец. вып. - С. 87 - 88.

350. КОДЖА Т.И. Оцінка ефективності використання автоматизованої системи контролю знань / Т.І. Коджа; Наук. кер. В.Д. Гогунський // Сучасні інформ. технології та телекомунікаційні мережі: Тези доп. 38-ої наук. конф. молодих дослід. ОПУ - магістрантів, присвяч. 85 - річчю ОНПУ. - О., 2003. - С. 55.

351. КОДЖА Т.И. Формування бази знань для комп'ютерного контролю рівня засвоєння навчального матеріалу / Т.И. Коджа, В.Д. Гогунский // Энергосбережение в системах отопления, вентиляции и кондиционирования : Сб. материалов науч. - техн. конф. , г. Одесса, 23 - 24 мая 2003 г. - О., 2003. - С. 11 - 13.

352. КОЖУХАРЬ В.Я. Автоматизированные системы управления: Учеб.пособие. - О., ОГПУ, 2001. - 103 с.

353. КОЖУХАРЬ В.Я. Влияние добавок соединений гидридообразующих элементов на водородозащитные свойства флюсов / В.Я. Кожухарь, В.В. Брем, Ю.М. Епутатов // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2000. - Вып. 1(10). - С. 192 - 196. - Библиогр.: 4 назв.

354. КОЖУХАРЬ В.Я. Влияние способа производства сталей на их флокеночувствительность / В.Я. Кожухарь, В.В. Брем, Ю.М. Епутатов // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1999. - Вып. 2(8). - С. 249 - 252. - Библиогр.: 5 назв.

355. КОЖУХАРЬ В.Я. Влияние химического состава фторидно - оксидных флюсов на склонность к образованию водородных трещин в сталях / В.Я. Кожухарь, С.Л. Савич, В.В. Брем // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2000. - Вып. 1(10). - С. 196 - 200. - Библиогр.: 5 назв.

356. КОЖУХАРЬ В.Я. Водородопроницаемость фторидно - оксидных расплавов / В.Я. Кожухарь, И.А. Новохатский, В.В. Брем // Компьютерное моде-

лирование в физ. химии: Тез. докл. III Рос. семинара. - Курган, 1996. - С. 38 - 39.

357. КОЖУХАРЬ В.Я. Восстановление гидридообразующих элементов на межфазной границе / В.Я. Кожухарь, В.В. Брем, Ю.М. Епутатов // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1999. - Вып. 1(7). - С.142 - 144. - Библиогр.: 3 назв.

358. КОЖУХАРЬ В.Я. Вплив концентрації гідридоутворюючих елементів на флокеночутливість сталей / В.Я. Кожухарь, В.В. Брем, С.Л. Савіч // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2001. - Вып. 3(15). - С.256 - 258.

359. КОЖУХАРЬ В.Я. Диффузия водорода во фторидно - оксидных расплавах / В.Я. Кожухарь, В.В. Брем, Ю.М. Епутатов // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1998. - Вып.: 1(5): Машиностроение. Энергетика. Химия и химтехнология. - С. 248 - 251. - Библиогр.: 10 назв.

360. КОЖУХАРЬ В.Я. Кінетика міжфазного розподілу водню в процесах ЕШП / В.Я. Кожухарь, І.А. Новохатський // Конструкційні та функціональні матеріали: Тез. доп. Першої Міжнар. конф. КФМ - 93, м. Львів, 20 - 23 верес. 1993 р. - Л., 1993. - С. 276 - 277.

361. КОЖУХАРЬ В.Я. Кінетика процесу термічної дегазації флюсів фторидно - оксидних систем / В.Я. Кожухарь, В.В. Брем, Ю.М. Епутатов // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2001. - Вып. 3(15). - С. 252 - 255.

362. КОЖУХАРЬ В.Я. Коэффициенты диффузии водорода во фторидно - оксидных расплавах / В.Я. Кожухарь, И.А. Новохатский // Журн. физ. химии. - 1996. - Т. 70, № 11. - С. 2094 - 2098.

363. КОЖУХАРЬ В.Я. Методика изучения равновесной газовой фазы ( $H_2O + HF$ ) над фторидно - оксидными расплавами / В.Я. Кожухарь, И.А. Новохатский, В.В. Брем // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1997. - Вып. 1: Машиностроение. Энергетика. Химия и химтехнология. Математика. Физика. - С. 223 - 225.

364. КОЖУХАРЬ В.Я. Методика определения водорода во фторидно - оксидных системах / В.Я. Кожухарь, В.В. Брем, Ю.М. Епутатов // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1998. - Вып.: 1(5): Машиностроение. Энергетика. Химия и химтехнология. - С. 244 - 248. - Библиогр.: 5 назв.

365. КОЖУХАРЬ В.Я. Наводороженность сырьевых компонентов гранулированных и наплавляемых флюсов / В.Я. Кожухарь, Ю.М. Епутатов, В.В. Брем // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2002. - Вып. 2(18). - С. 194 - 198. - Библиогр.: 9 назв.

366. КОЖУХАРЬ В.Я. Некоторые методические аспекты подготовки специалистов в новых условиях / В.Я. Кожухарь, И.М. Попова // Совр. пробл. хим. технологии неорганических веществ: Сб. науч. тр. междунар. науч. - техн. конф. - О., 2001. - Т. 2. - С. 83 - 84.

367. КОЖУХАРЬ В.Я. Профессионально - образовательная подготовка студентов по направлению экология / В.Я. Кожухарь, Е.А. Васютинская // Совр. пробл. хим. технологии неорганических веществ: Сб. науч. тр. междунар. науч. - техн. конф. - О., 2001. - Т. 2. - С. 79 - 82.

368. КОЗЛОВСЬКА О.Е. Рідкі азотні добрива на основі напівпродуктів виробництва карбаміду й аміачної селітри / О.Е. Козловська; Наук. кер. Л.М. Ерайзер // Сучасні інформ. технології та телекомунікаційні мережі: Тези доп. 38-ої наук. конф. молодих дослід. ОПУ - магістрантів, присвяч. 85 - річчю ОНПУ. - О., 2003. - С. 145.

369. КОНСПЕКТ лекцій з курсу "Нормування антропогенного навантаження на середовище / К.А. Васютинська, Л.В. Іванченко, Т.О. Ольшанська, Т.С. Єфімцева. - О.: Астропринт, 2002. - 60 с. - Бібліогр.: 25 назви.

370. КОНСПЕКТ лекцій з курсу "Фізична хімія / В.Я. Кожухарь, І.О. Новохатський, І.І.Усатюк, В.В. Брем, Ю.М. Єпутатов; Під ред. д.т.н. В.Я. Кожухаря. - О.: ОДПУ, 1997. - 83 с.

371. Концентраційни ефекти введення малих добавок гідродоутворюючих елементів / В.Я. Кожухар, В.В. Брем, Ю.М. Єпутатов, С.Л. Савич // Совр. пробл. хим. технологии неорганических веществ: Сб. науч. тр. междунар. науч. - техн. конф. - О., 2001. - Т. 2. - С. 75 - 78.

372.\* КРИЧЕВСКАЯ Е.Л. Автоматизированный обучающий курс для ПЭВМ по технологии карбамида / Е.Л. Кричевская, Л.Н. Эрайзер, А.В. Шамшурин // Компьютерні програми навч. призначення з хімії: Тези доп. II Укр. науч. - метод. конф., м. Донецьк, верес. 1996 р.

373. КРИЧЕВСКАЯ Е.Л. Из опыта изучения сложной технологической проблемы методом мозгового штурма / Е.Л. Кричевская, В.П.Перелишина // Пробл. высш. школы. - К., 1987. - Вып. 62. - С. 78 - 81.

374. КРИЧЕВСКАЯ Е.Л. Исследование трудоемкости элементов различных видов самостоятельной работы студентов / Е.Л. Кричевская, А.Т. Гриневич, А.М. Козак // Пробл. высш. школы. - К., 1980. - Вып. 40: Планирование и оптимизация учеб. процесса. - С. 54 - 63.

375. КРИЧЕВСКАЯ Е.Л. К истории развития науки о катализе в Одессе / Е.Л. Кричевская, М.Л. Варламов // В.И.Вернадский и отечественная наука: Тез. докл. Всесоюз. науч. конф. по истории науки и техники, посвящ. 125 - летию со дня рождения В.И. Вернадского, г. Одесса, 18 - 21 апр. 1988 г. - К., 1988. - С. 102 - 103.

376. КРИЧЕВСКАЯ Е.Л. Обучение студентов на тренажерах в период производственной практики / Е.Л. Кричевская, В.Д. Гогунский, И.Ш. Резник // Пробл. совершенствования проф. подготовки спец.: Сб. информ. материалов о передовом опыте. - К., 1990. - С. 35 -37.

377. КРИЧЕВСКАЯ Е.Л. Обучение студентов на тренажерах в период производственной практики // Тез. докл. межвуз. семинара вузов Одес. региона по обмену опытом внедрения в учеб. процесс методов активного обучения на компьютерной основе, состоявшегося 19.03.87 г. для преподавателей: Рукопис. фонд межкаф. лаб. методов активного обучения / ОПИ. - О., 1987. - С. 15.

378. КРИЧЕВСКАЯ Е.Л. Обучение студентов на тренажерах в период производственной практики / Е.Л. Кричевская, И.Ш. Резник // XIV Всесоюз. науч. - техн. конф. по технол. неорганических веществ и минеральных удобрений: Тез. докл., г. Львов, 25 - 27 мая 1988 г. - Л., 1988. - Ч. 3. - С. 113.

379. КРИЧЕВСКАЯ Е.Л. Создатель науки о катализе академик / Е.Л. Кричевская, Г.К. Бересков // Видные ученые Одессы : По воспоминаниям учеников и сотруд.: К 200 - летию г. Одессы / ОГУ и др. - О., 1992. - Вып. 1. - С. 42 - 50.

380. КРУГЛЯКОВА Л.Л. Риск и экологическая безопасность в береговой зоне моря (концептуальные основы) / Л.Л.Круглякова, В.Н. Степанов, В.Д. Гогунский ; НАН Украины ИПРЭЭИ: Препр. - О., 1994. - 46 с.

381. КУРБАТОВ Т.А. Фізико - хімічні особливості очищення технологічного газу від двоокису вуглецю поташними розчинами / Т.А. Курбатов; Наук. кер. Л.М. Ерайзер // Сучасні інформ. технології та телекомунікаційні мережі: Тези доп. 38-ої наук. конф. молодих дослід. ОПУ - магістрантів, присвяч. 85 - річчю ОНПУ. - О., 2003. - С. 146.

382. КУТНЮК Д.Ю. Дослідження особливостей промислового синтезу карбаміду з допомогою різних термодинамічних моделей / Д.Ю. Кутнюк; Наук. кер. Л.М. Ерайзер // Сучасні інформ. технології та телекомунікаційні мережі: Тези доп. 37-ої наук. конф. молодих дослід. ОПУ - магістрантів. - О., 2002. - С. 92.

383. ЛЕВЧЕНКО Н.А. Аппаратурное оформление стадии глубокой доочистки льяльных вод в судовых условиях / Н.А. Левченко, В.Д. Гогунский // Придніпровський наук. вісн. Техн. науки. - 1998. - № 90(157), жовт. - С. 12 - 17.

384. ЛЕВЧЕНКО Н.А. Исследование токсичности системы нефтесодержащий сток - композиция неионогенных ПАВ / Н.А. Левченко, В.Д. Гогунский // Придніпровський наук. вісн. Техн. науки. - 1998. - № 72(139), серп. - С. 45 - 51.- Библиогр.: 6 назв.

385. ЛЕВЧЕНКО Н.А. Новая технологическая схема глубокой доочистки судовых нефтесодержащих сточных вод / Н.А. Левченко, В.Д. Гогунский // Техніка майбутнього (ТЕМА). - 1998. - № 8. - С. 15 - 18. - Библиогр.: 4 назв.

386. ЛЕВЧЕНКО Н.А. Сравнительная характеристика методов расчета рассеивания примесей в атмосферном воздухе / Н.А. Левченко, А.А. Евстратъев, В.Д. Гогунский // Экологичность технологических процессов и охрана окружающей среды / ОПУ. - О., 1997. - С. 131 - 135.

387. ЛЕВЧЕНКО Н.А. Технология глубокой доочистки нефтесодержащих сточных вод в судовых условиях / Н.А. Левченко, В.Д. Гогунский // Придніпровський наук. вісн. Техн. науки. - 1998. - № 90(157), жовт. - С. 1 -3. - Библиогр.: 6 назв.

388. ЛЕВЧЕНКО Н.А. Технология очистки нефтесодержащих сточных вод энерготехнологических объектов / Н.А. Левченко, В.Д. Гогунский // Придніпровський наук. вісн. Техн. науки. - 1998. - № 72(139), серп. - С. 61- 68.- Библиогр.: 7 назв.

389. ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ свойства йона  $Mn^{4+}$  во фторгерманатах магния / А.В. Шамшурин, Н.П. Ефрюшина, Е.А. Жихарева, А.В. Репин // Химия твердого тела и функциональные материалы: Тез. докл. Всерос. конф. - Екатеринбург, 2000. - С. 414.

390. ЛЯХОВСЬКИЙ А.В. Дослідження біорозкладаємості пестицидів у природному середовищі / А.В. Ляховський; Наук. кер. Г.Г. Михайленко // Сучасні інформ. технології та телекомунікаційні мережі: Тези доп. 38-ої наук. конф. молодих дослід. ОПУ - магістрантів, присвяч. 85 - річчю ОНПУ. - О., 2003. - С. 147.

391. МАНЗОН Н.Б. Исследование растворимости азотсодержащих веществ в базовых растворах полифосфатов, содержащих сульфат - ион: Докл. 42-го отчет. науч. - техн. конф. проф. - преп. состава / ОПИ. - О., 1980. - С. 16.

392. МАССООТДАЧА в системах  $SO_2$ ,  $NH_3$ ,  $HF$  и вода / Д.В. Миронов, Г.Г. Михайленко, А.В. Живицкий, С.Н. Космин // Моделирование в прикл. науч. исслед.: Материалы V семинара. - О., 1998. - С. 36 - 37.

393. МЕДВЕДЕВ С.О. Конспект лекцій з курсу "Енерготехнологія хіміко - технологічних процесів". - О.: ОДПУ, 2001. - 71 с.

394. МЕТОД расчета основных характеристик распыла охлаждающей жидкости в тепло - массообменных аппаратах / Г.Г. Михайленко, Е.В. Шклярчук, Е.Е. Нянкина, А.В. Дорошенко // Искусственный холод в отраслях АПК: Тез. докл. Всесоюз. науч. - практ. конф. - М., 1987. - Секц. 2. - С. 56.

395. МИКРОЛЕГИРОВАНИЕ сталей восстановлением гидридообразующих элементов из флюсов / В.Я. Кожухарь, И.А. Новохатский, О.Н. Романов, В.В. Брем, Ю.М. Епутатов // Водородная обработка материалов "ВОМ 98": Сб. информ. материалов Второй Междунар. конф., г. Донецк, 2 - 4 июня 1998 г. - Донецк, 1998. - С. 205.

396. МІНЧЕВА О.В. Дослідження процесу мокрого пиловлення / О.В. Мінчева; Наук. кер. Г.Г. Михайленко // Сучасні інформ. технології та телекомунікаційні мережі: Тези доп. 38-ої наук. конф. молодих дослід. ОПУ - магістрантів, присвяч. 85 - річчю ОНПУ. - О., 2003. - С. 148.

397. МИНЧЕВА О.В. Экономическая оценка некоторых пылеулавливающих аппаратов / О.В. Минчева, А.И. Белякова, Г.Г. Михайленко // Экология. Человек. Общество: Сб. тез. докл. VI Междунар. науч. - практ. конф. молодых ученых. - К., 2003. - С. 167.

398. МИРОНОВ Д.В. Ефективне очищення газів, які відходять, теплоенергетичних систем від діоксиду сірки: Автореф. дис. ... к.т.н. - О., 1999. - 18с. // Джерело: Укр. реф. журн. - 1999. - Сер. 2. - № 4. - С. 19, 4.3.101.

399. МИРОНОВ Д.В. Захист атмосферного повітря від викидів підприємств теплоенергетичного комплексу / Д.В. Миронов, Г.Г. Михайленко, А.А. Еннан // Розвідка і розробка нафтови і газових родовищ: Держ. міжвід. наук. - техн. зб. Сер.: Енергетика. - Івано - Франківськ, 2000. - Т.9, вип. 37.- С. 143 - 146.

400. МИРОНОВ Д.В. Защита атмосферного воздуха от промышленных выбросов аммиака и диоксида серы / Д.В. Миронов, Г.Г. Михайленко, С.Н. Космин // Экология и инженерия: Состояние, последствия, пути создания экологически чистых технологий: Тез. докл. IV Всеукр. междунар. науч. - техн. конф. - Днепродзержинск, 2002. - С. 87 - 88.

401. МИРОНОВ Д.В. Исследование процесса поглощения диоксида серы // Моделирование в прикл. науч. исслед. : Материалы IV семинара. - О., 1997. - С. 98 - 100.

402. МИРОНОВ Д.В. Конспект лекцій по курсу "Методи очистки та переробки викидів та відходів" для студ. спец. "Технологія неорганічних речовин". - О.: ОДПУ, 2001. - 53 с.

403. МИРОНОВ Д.В. Конспект лекцій по курсу "Методи розрахунку викидів та скидів шкідливих речовин" для студ. спец. "Екологія і охорона навколишнього середовища". - О.: ОДПУ, 2001. - 24 с.

404. МИРОНОВ Д.В. Конспект лекцій по курсу "Урбоекологія" для студ. спец. 8.070801 - "Екологія і охорона навколишнього середовища". - О.: ОДПУ, 2000. - 56 с.

405. МИРОНОВ Д.В. Конспект лекцій по курсу "Утилізація та рекуперація відходів" для студ. спец. "Екологія і охорона навколишнього середовища". - О.: ОДПУ, 2001. - 42 с.

406. МИРОНОВ Д.В. Механизм создания заполненного факела форсунками с двумя вводами / Д.В. Миронов, Г.Г. Михайленко // Моделирование в прикл. науч. исслед. : Материалы IV семинара. - О., 1997. - С. 47 - 49.

407. МИРОНОВ Д.В. Эффективные системы очистки газов от диоксида серы / Д.В. Миронов, Г.Г. Михайленко // Хим. пром - сть. Сер. Актуальные вопр. химии и хим. технологии. - Черкассы, 1998. - Вып. 2. - С. 30 -32.

408. МИРОНОВ Д.В. Эффективные системы промышленной пылегазоочистки / Д.В. Миронов, Г.Г. Михайленко, С.Н. Космин // Экологические пробл. городов, рекреационных зон и природоохранных территорий: Тез. докл. III междунар. науч. - практ. конф. / ОЦНТЭИ. - О., 2000. - С. 143 - 146.

409. МИХАЙЛЕНКО Геннадій Георгійович (18 листоп. 1927) // Вчені вузів Одеси: Біобібліогр. довід. / ОДНБ ім. М. Горького. - О., 2002. - Вип. II: Природничі науки. 1946 - 2000 рр. - Ч. 3: Хіміки. - С.118 - 119.

410. МИХАЙЛЕНКО Г.Г. Гидродинамика дырчатых провальных тарелок // Материалы юбилейн. науч. - техн. конф., посвященной 50 - летию ОПИ. - О., 1968. - С. 108 -112.

411. МИХАЙЛЕНКО Г.Г. Защита атмосферного воздуха от промышленных выбросов аммиака / Г.Г. Михайленко, С.Н. Космин // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2002. - Вып. 1(17). - С. 200 - 205. - Библиогр.: 14 назв.



412. МИХАЙЛЕНКО Г.Г. Защита атмосферного воздуха от промышленных выбросов аммиака и диоксида серы / Г.Г. Михайленко, С.Н. Космин, Д.В. Миронов // *Екологія та інженерія: Стан, наслідки, шляхи створення екологічно чистих технол.: Тези доп. IV Всеукр. міжнар. наук. - метод. конф. - Днепродзержинськ, 2002. - С. 87 - 88.*

413. МИХАЙЛЕНКО Г.Г. Защита воздушного бассейна от оксидов серы / Г.Г. Михайленко, Д.В. Миронов, И.Я. Сигал . - О., Астропринт, 2000. - 101 с.

414. МИХАЙЛЕНКО Г.Г. Кинетика процесса массоотдачи в газовой фазе / Г.Г. Михайленко, С.Н. Космин // *Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1999. - Вып. 2(8). - С. 255 - 257.*

415. МИХАЙЛЕНКО Г.Г. Кинетика процесса массоотдачи в газовой фазе / Г.Г. Михайленко, И.С. Костюкова, А.А. Эннан / *Экотехнологии и ресурсосбережение. - 2000. - № 4. - С. 61 - 64. - Библиогр.: 4 назв.*

416. МИХАЙЛЕНКО Г.Г. Кінетика процесу поглинання діоксиду сірки / Г.Г. Михайленко, Д.В. Миронов // *Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2002. - Вып. 1(17). - С. 205 - 208. - Бібліогр.: 6 назви.*

417. МИХАЙЛЕНКО Г.Г. Механизм создания заполненного факела форсунками с двумя вводами / Г.Г. Михайленко, Д.В. Миронов // *Моделирование в прикл. науч. исслед.: Материалы IV семинара. - О., 1997. - С. 47 -49.*

418. МИХАЙЛЕНКО Г.Г. Моделирование процессов абсорбции в распыливающих аппаратах / Г.Г. Михайленко, А.А. Эннан, С.Н. Космин // *Экотехнологии и ресурсосбережение. - 2000. - № 6. - С. 68 - 71. - Библиогр.: 3 назв.*

419. МИХАЙЛЕНКО Г.Г. Опыт использования центробежных форсунок с двумя вводами в процессе очистки газовых выбросов в цехе простого суперфосфата ОСЗ / Г.Г. Михайленко, М.Л. Варламов, В.Е.Кузьмин // *Материалы I Всесоюз. науч. конф. - Чимкент, 1977. - Т. 2. - С. 277 - 280.*

420. МИХАЙЛЕНКО Г.Г. Пылеочистка в комбинированном вихревом аппарате / Г.Г. Михайленко, В.Б. Афтанюк, Ю.А. Порпулит // *Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2002. - Спец. вып. - С. 45 - 47. - Библиогр.: 10 назв.*

421. МИХАЙЛЕНКО Г.Г. Разработка и испытания новой системы газоочистки отходящих газов суперфосфатного производства / Г.Г. Михайленко, М.Л. Варламов, Д.И. Шевченко // *Повышение эффективности и надежности машин и аппаратов в основной химии. - Сумы, 1986. - Секц. 6. - С. 227 - 228.*

422. МИХАЙЛЕНКО Г.Г. Разработка системы очистки газов от диоксида серы с утилизацией образующихся продуктов / Г.Г. Михайленко, Д.В. Миронов // Экотехнологии и ресурсосбережение. - 1998. - № 6. - С. 40 -44.

423. МИХАЙЛЕНКО Г.Г. Разработка системы очистки газовых выбросов от аммиака / Г.Г. Михайленко, Л.С. Зброжек, С.Н. Космин // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2000. - Вып. 3(12). - С. 181 - 184.

424. МИХАЙЛЕНКО Г.Г. Разработка, создание и внедрение новых систем абсорбции фтористых соединений / Г.Г. Михайленко, Д.И. Шевченко, Е.В. Шклярчук // Интенсификация процессов хим. и пищевой технологии "Процессы - 93": Тез. докл. межресп. науч. - техн. конф. - Ташкент, 1993. - Ч. 1. - С. 15.

425. МИХАЙЛЕНКО Г.Г. Разработка, создание и промышленная эксплуатация новых эффективных пылегазоочистных систем / Г.Г. Михайленко, А.А. Эннан // Экология хим. пр-ств: Тез. докл. междунар. науч. - практ. конф. - Северодонецк, 1994. - С. 172 - 174.

426. МИХАЙЛЕНКО Г.Г. Разработка эффективных систем очистки газов от фтористых соединений / Г.Г. Михайленко, С.Н. Космин // Совр. пробл. хим. технологии неорганических веществ: Сб. науч. тр. междунар. науч. - техн. конф. - О., 2001. - Т. 2. - С. 138 - 141. - Библиогр.: 8 назв.

427. МИХАЙЛЕНКО Г.Г. Рациональный метод монтажа форсунок через крышки полых форсуночных абсорберов / Г.Г. Михайленко, А.А. Ройтварф, Д.И. Шевченко // Хим. пром-сть. - 1991. - № 3. - С. 53 - 55. - Библиогр.: 6 назв.

428. МИХАЙЛЕНКО Г.Г. Розробка методичних вказівок з розрахунку забруднюючих речовин в атмосферне повітря // Нові технології навчання: Матеріали наук. - метод. конф. - О., 1996. - С. 181 -182.

429. МИХАЙЛЕНКО Г.Г. Скоростная абсорбция аммиака / Г.Г. Михайленко, С.Н. Космин // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1998. - Вып. 2(6): Автоматика и системотехника. Радиоэлектроника. Математика, физика, механика. Экология. Экономика. Машиностроение. - С. 201 - 203. - Библиогр.: 3 назв.

430. МИХАЙЛЕНКО Г.Г. Теория и практика создания эффективных систем очистки газов от фтористых соединений: Автореф. дис. ... д.т.н. - О.: ОГУ, 1992. - 43 с.

431. МИХАЙЛЕНКО Г.Г. Физико-химические характеристики процесса поглощения диоксида серы / Г.Г. Михайленко, Д.В. Миронов // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1998. - Вып. 2(6): Автоматика и системотехника.

Радиоэлектроника. Математика, физика, механика. Экология. Экономика. Машиностроение. - С. 203 - 204.

432. МИХАЙЛЕНКО Г.Г. Эффективные системы газоочистки / Г.Г. Михайленко, Е.В. Шклярчук // Охрана окружающей среды / НИИТЭХИМ. - Черкассы, 1995.-С. 12 - 16.

433. МИХАЙЛЕНКО Г.Г. Эффективные системы очистки газов от диоксида серы / Г.Г. Михайленко, Д.В. Миронов // Хим. пром - сть. Сер. Актуальные вопр. химии и хим. технологии. - Черкассы, 1998. - № 2. - С. 30 - 32.

434. МИХАЙЛЕНКО Г.Г. Эффективные системы промышленной пылегазоочистки / Г.Г. Михайленко, С.Н. Космин, Д.В. Миронов // Экологические пробл. городов, рекреационных зон и природоохранных территорий: Тез. докл. Междунар. науч. - техн. конф. / ОЦНТЭИ. - О., 2000. - С. 241 - 245.

435. МОДЕЛИРОВАНИЕ процесса абсорбции фторсодержащих газов в полых распыливающих аппаратах / Г.Г. Михайленко, И.Я. Яцкар, Е.Е. Нянкина, А.А. Эннан // Теорет. осн. хим. технологии. - 1993.- Т. 27, № 4. - С. 422 - 424. - Библиогр.: 3 назв.

436. НАВОДОРОЖЕННОСТЬ конструкционных сталей при переплаве их под различными флюсами / В.Я. Кожухарь, И.А. Новохатский, О.Н. Романов, В.В. Брем // Изв. вузов. Черная металлургия. - 1998. № 7. - С. 23 - 25.

437. Навчальна програма виробничих практик / В.Я. Кожухар, Л.М. Ерайзер, І.М. Попова, В.В. Брем, О.В. Шамшурич, Ю.Ф. Каверін, С.О. Медведєв, В.Г. Рябих. - О.: ОНПУ, 2002. - 14 с. - Бібліогр.: 9 назви.

438. Навчальна програма з курсу "Охорона праці в галузі". Охорона праці користувачів комп'ютерних відеодисплейних терміналів / В.Д. Гогунський, М.Є. Мосьпан, І.І. Шимолін, Ю.І. Калмиков. - О., 1999. - 14 с.

439. НАВЧАЛЬНИЙ посібник до лабораторних робіт і практичних занять з курсу "Фізична хімія" / В.Я. Кожухар, И.А. Новохатський, І.І. Усатюк, В.В. Брем, Ю.М. Спутатов; Під ред. д.т.н. В.Я. Кожухаря. - О.: ОДПУ, 1997. - Ч.1. - 79 с.

440. О КОЛЕБАНИЯХ структурных параметров и магнитных свойств металлических стекол / В.И. Ладьянов, Д.С. Рыбин, И.А. Новохатский, И.И. Усатюк, И.Ю. Шумилов // Письма в ЖЭТФ. - 1995. - Т. 61, № 4. - С. 270 - 273. - Библиогр.: 11 назв.

441. ОПРЕДЕЛЕНИЕ скорости захлебывания в колоннах с провальными тарелками / Г.Г. Михайленко, А.Г. Большаков, А.А. Эннан, А.И. Ганш // Вопр. химии и хим. технологии. - Х., 1975. - Вып. 39. - С. 112 - 118.

442. ОСОБЕННОСТИ абсорбции некоторых растворимых газов и смачиваемых пылей / Г.Г. Михайленко, Д.И. Шевченко, И.Я. Яцкарь, С.А. Медведев // Интенсификация процессов хим. и пищевой технологии "Процессы - 93": Тез. докл. межресп. науч. - техн. конф. - Ташкент, 1993. - Ч. 2. - С. 381.

443. ОЦЕНКА влияния на окружающую природную среду моющего препарата "Аквармар 2000" при очистке стоков от нефтепродуктов / Н.А. Левченко, В.Д. Гогунский, Н.М. Варламова, М.М. Новоселова, Р.И. Любивая // Наука і освіта ' 98: Матеріали першої міжнар. конф., мм. Дніпропетровськ - Одеса - Кривий Ріг - Київ - Харків - Дніпродзержинськ, 23 -30 квіт. 1998 р. - Т. 23: Екологія. Біологія. - С. 977.

444. ОЦЕНКА экологического риска, связанного с аварийными разливами экологически опасных веществ и материалов / В.Д. Гогунский, А.Л. Цыкало, И.И. Шимолин, Т.Г. Черная, А.М. Семенов, П.С. Колтун // Экологические пробл. Одес. региона и их решение: Тез. докл. междунар. науч. конф., Одесса, 14 дек. 1994 г. - О., 1994. - С. 82 - 87.

445.\* ОЦІНКА ризику для потенційно небезпечних підприємств / В.Д. Гогунський, А.Л. Цыкало, С.О. Изотов, Є.Є. Басиль // Безпека підприємств в надзвичайних ситуаціях, м. Київ, 11 - 12 черв. 1996 р. - К., 1996.

446.\* ПОЛУЧЕНИЕ суспензионных комплексных удобрений на основе экстракционной фосфорной кислоты / Л.Н. Эрайзер, А.А. Ганш, И.М. Каганский, В.А. Горнев, С.Я. Мицкевич // Фосфор Украины - 93: Материалы VI науч. - техн. семинара. - Л., 1993.

447. ПОРПУЛІТ Ю.О. Дослідження кінетики сухого пилоочищення на моделі вихрового пиловловлювача / Ю.О. Порпуліт, Г.Г.Михайленко // Сучасні інформ. технології та телекомунікаційні мережі: Тези доп. 37-ої наук. конф. молодих дослід. ОПУ - магістрантів. - О., 2002. - С. 70.

448. ПРЯМОЙ метод получения базисных растворов полифосфатов аммония из доупаренной экстракционной фосфорной кислоты / Л.Н. Эрайзер, В.А. Горнев, С.Я. Мицкевич, М.П. Трунов // Совр. пробл. хим. технологии неорганических веществ: Сб. науч. тр. междунар. науч. - техн. конф. - О., 2001. - Т. 2. - С. 265 - 267. - Библиогр.: 3 назв.

449.\* РАЗРАБОТКА прямого способа получения базисных растворов полифосфатов аммония из ортофосфорной кислоты / Л.Н. Эрайзер, И.М. Ка-

ганский, В.М. Лембриков, В.А. Горнев, А.И. Белоковский, Л.П. Барбарий, А.А. Ганш, В.Т.Чумак // Интенсификация процессов хим. и пищ. пром-сти "Процессы - 93": Тез. докл. Межресп. науч. - техн. конф. - Ташкент, 1993.

450. РАЗРАБОТКА реактора карбонизации для производства углеаммонийных солей / И.М. Каганский, Т.С. Ефимцева, В.Г. Рябых, В.А. Горнев // "Химреактор - II": Тез. докл. Всесоюз. конф., г. Харьков, 16 - 20 мая 1992 г. - X., 1992. - С. 471 - 474.

451.\* РАЗРАБОТКА технологии углеаммонийных солей / Л.Н. Эрайзер, И.А. Нехаенко, В.А. Горнев, А.П. Митрохов // Интенсификация процессов хим. и пищ. пром-сти "Процессы - 93": Тез. докл. Межресп. науч. - техн. конф. - Ташкент, 1993.

452. РАЗРАБОТКА физико - химических основ и технологии новых видов удобрений с очисткой отходящих промышленных газов / Л.Н. Эрайзер, И.М. Каганский, Г.Г. Михайленко, А.А. Ганш // Тр. Одес. политехн. ун-та: Семидесятипятилетию ун-та посвящается. - О., 1995. - С. 151 - 153. - Библиогр.: 2 назв.

453. РАЗРАБОТКА экологически чистого ресурсосберегающего промышленного комплекса / В.Д. Гогунский, А.И. Машков, Н.И. Замятин, И.Г. Бобер // Экологичность технол. прцессов и охрана окружающей среды. - О., 1997. - С. 29 - 33.

454. РАЗРАБОТКА эффективных систем промышленной пылегазоочистки / Г.Г. Михайленко, Д.В. Миронов, С.Н. Космин, Н.Н. Гордиенко // Совр. пробл. хим. технологии неорганических веществ: Сб. науч. тр. междунар. науч. - техн. конф. - О., 2001. - Т. 2. - С. 141 - 144. - Библиогр.: 8 назв.

455. РЕКОНСТРУКЦИЯ и усовершенствование системы пылегазоочистки цеха красных пигментов Крымского ПО "Титан" / Г.Г. Михайленко, Д.И. Шевченко, О.М. Гевара, Е.В. Шклярук // Экология хим. производств: Тез. докл. междунар. науч. - техн. конф. - Северодонецк, 1994. - С. 171 - 172.

456. РЕСУРСНО - ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ безопасность: Теоретические и прикладные аспекты / Б.В. Буркинский, В.Н. Степанов, Л.Л. Круглякова, В.Д. Гогунский, С.К. Харичков, Н.Г. Ковалева, Н.Н. Андреева, С.Н.Кузьменко; НАН Украины. Ин-т пробл. рынка и экономико - экологических исслед. - О., 1998. - Гл. II, разд. 2.1: Концепция приемлемого риска. - С. 48 - 62.

457. РЯБЫХ В.Г. Исследование абсорбции оксида углерода (IV) растворами углеаммонийных солей в аппаратах с вихревыми тарелками / В.Г. Рябых, В.А. Горнев // Совр. пробл. хим. технологии неорганических веществ: Сб.

науч. тр. междунар. науч. - техн. конф. - О., 2001. - Т. 2. - С. 183 - 186. - Библиогр.: 6 назв.

458. РЯБЫХ В.Г. Исследование кинетики абсорбции диоксида углерода растворами углеаммонийных солей / В.Г. Рябых, В.А. Горнев; Одес. политехн. ун-т. - О., 1993. - 18 с. - Деп. в ГНТБ Украины, № 1470 - Ук 93.

459. РЯБЫХ В.Г. Разработка и исследование эффективных контактных элементов для абсорбции диоксида углерода / В.Г. Рябых, В.А. Горнев // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1999. - Вып. 3(9). - С. 228 - 229. - Библиогр.: 5 назв.

460. СЕЛЯНИНОВ М.М. Термодинамічний аналіз процесів дроселювання у виробництві карбаміду / М.М.Селянінов; Наук. кер. Л.М. Ерайзер // Сучасні інформ. технології та телекомунікаційні мережі: Тези доп. 37-ої наук. конф. молодих дослід. ОПУ - магістрантів. - О., 2002. - С. 95. - Бібліогр.: 3 назви.

461. СПЕКТРАЛЬНО - люминесцентные свойства твердых растворов силиката кадмия, активированного ионами  $Mn^{2+}$  / А.В. Шамшурин, Н.П. Ефрюшина, О.А. Шамшурина, В.А. Перфильев, Н.В. Мельниченко // Неорганические материалы. - 1994. - Т. 30, № 1. - С. 109 - 111.

462. СРАВНИТЕЛЬНАЯ оценка качества работы новой абсорбционной техники / Г.Г. Михайленко, Е.В. Шклярчук, О.М. Гевара, Л.Н. Ванюшева // Интенсификация процессов хим. и пищ. пром-сти "Процессы - 93": Тез. докл. Межресп. науч. - техн. конф. - Ташкент, 1993. - Ч.1. - С. 24.

463. ТЕРТЫШНАЯ Т.И., Колесникова Е.В., Гогунский В.Д. Автоматизированная система контроля знаний // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2001. - Вып. 1(13). - С. 125 - 128.

464. ТЕРТЫШНАЯ Т.И. Алгоритмы и методы автоматизированного контроля знаний / Т.И. Тертышная, Е.В. Колесникова, В.Д. Гогунский // Матеріали Міжнар. конф. з управління "Автоматика - 2001", м. Одеса, 10 -14 верес. 2001 р. - О., 2001. - Т.2. - С. 133 -134.

465.\* ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ основы управления производством бикарбоната аммония по непрерывной схеме / Л.Н. Эрайзер, В.Д. Гогунский, К.С. Синявский, И. М. Каганский // Использование аммиакосодержащих соединений в сельском хозяйстве. - К., 1992.

466.\* ТЕХНОЛОГИЯ жидких суспензионных удобрений из аммофосной пульпы / Л.Н. Эрайзер, И.М. Каганский, А.А. Ганц, В.А. Горнев // Интенсификация процессов хим. и пищ. пром-сти "Процессы - 93": Тез. докл. Межресп. науч. - техн. конф. - Ташкент, 1993.

467. ТКАЧЕНКО Ю.П. Переробка напівпродуктів синтезу карбаміду на вуглеаміакати / Ю.П. Ткаченко; Наук. кер. Л.М. Ерайзер // Сучасні інформ. технології та телекомунікаційні мережі: Тези доп. 38-ої наук. конф. молодих дослід. ОПУ - магістрантів, присвяч. 85 - річчю ОНПУ. - О., 2003. - С. 149.

468. ТОПТУН Ю.С. Дослідження процесу кристалізації у розчинах вуглеамонійних солей (ВАС) методом обертового диску / Ю.С. Топтун; Наук. кер. В.Г. Рябих // Сучасні інформ. технології та телекомунікаційні мережі: Тези доп. 38-ої наук. конф. молодих дослід. ОПУ - магістрантів, присвяч. 85 - річчю ОНПУ. - О., 2003. - С. 150.

469. ТРЕХФАЗНОЕ равновесие в изобарическом сечении системы  $\text{NH}_3\text{-CO}_2\text{-H}_2\text{O}$  при  $P = 100$  кПа / Л.Н. Эрайзер, А.П. Митрофанов, Т.С. Ефимцева, Л.А. Забашта // Моделирование в прикл. науч. исслед.: Материалы III семинара. - О.: ОГПУ, 1996. - С. 13 - 14.

470. ТРУНОВ М.П. Алгоритмизация расчетов процессов политермического разделения многокомпонентных солевых систем с использованием банка физико - химических данных / М.П. Трунов, В.Д. Гогунский, Е.Л. Кричевская // Автоматизация упр. технол. процессами (проектирование, моделирование, оптимизация). - К.: АН УССР. Ин-т кибернетики, 1978. - С. 17 - 23.

471. ТРУНОВ М.П. Моделирование процессов переработки сточных вод химических производств на основе данных о растворимости представленных в банке свойств / М.П. Трунов, В.Д. Гогунский, Е.Л. Кричевская // Совр. пробл. хим. технологии неорганических веществ: Сб. науч. тр. междунар. науч. - техн. конф. - О., 2001. - Т. 2. - С. 241 - 244. - Библиогр.: 4 назв.

472. УРЯДНИКОВА И.В. Анализ способов и оборудование для электрохимической очистки воды в теплоэнергетике / И.В. Урядникова, В.Д. Гогунский // Вісн. Одес. держ. академії будівн. і архітектури. - 2002. - Вип. 8. - С. 183 - 192. - Библиогр.: 31 назв.

473. УРЯДНИКОВА И.В. Влияние формы импульса электрического тока на эффективность электроумягчения природных вод / И.В. Урядникова, В.Д. Гогунский, Н.М. Новицкая // Вестн. нац. техн. ун-та "ХПИ": Сб. науч. тр. - Х., 2002. - Вып. 17: Химия, хим.технология, экология - С. 111 - 117.

474. УРЯДНИКОВА И.В. Повышение эффективности действия электрогенерированного железосодержащего коагулянта в процессе электрохимической водоочистки / И.В. Урядникова, В.Д. Гогунский, В.В. Афтанюк // Вестн. нац. техн. ун-та "ХПИ". - Х., 2002. - Вып. 2. - С. 36 - 42.

475. УРЯДНИКОВА И.В. Совершенствование технологической схемы очистки и деминерализации сточных вод ТЭЦ / И.В. Урядникова, В.Д. Гогунский // Вестн. Харьк. Гос. политехн. ун - та. - Х., 2000. - Вып. 89: Технологии в машиностроении. - С. 42 - 49. - Библиогр.: 3 назв.

476. УРЯДНИКОВА И.В. Термитные шашки из утилизированных осадков электрокоагуляционной очистки воды для локального обогрева помещений / И.В. Урядникова, В.Г. Лебедев, В.Д. Гогунский, // Энергосбережение в системах отопления, вентиляции и кондиционирования: Тез. докл. науч. - техн. конф. / ОГАСА. - О., 2002. - С. 26 - 27.

477. УРЯДНИКОВА И.В. Технично - економічна оцінка електрохімічного методу умякшення води / И.В. Урядникова, Н.М. Новицкая, В.Д. Гогунский // Вісн. Одесь. держ. академії будівництва та архітектури. - О., 2003. - Вип. 9. - С. 184 - 188. - Бібліогр.: 5 назви.

478. УРЯДНИКОВА И.В. Технологическая схема электрохимической обработки сточных вод конденсатоочистки / И.В. Урядникова, Н.А. Левченко, В.Д. Гогунский // Вестн. ХГПУ. - Х., 2000. - Вып. 95: Технологии в машиностроении. - С. 149 - 153. - Библиогр.: 4 назв.

479.\* ФАКТОРИ ризику: їх визначення й використання для оцінки рівня безпеки підприємств та територіальних зон / В.Д. Гогунський, А.Л. Цикало, Т.Г. Чорна, О.М. Наумова, М.О. Братерський // Безпека підприємств в надзвичайних ситуаціях, м. Київ, 11 -12 черв. 1996 р. - К., 1996.

480. ФИЗИКО - химические особенности поведения водорода при электрошлаковом переплаве сталей с применением фторидно - оксидных флюсов различных составов / В.Я. Кожухарь, И.А. Новохатский, О.Н. Романов, В.В. Брем; Одес. политехн. ун-т. - О., 1996. - 57 с. - Деп. в ГНТБ Украины 12.08.96, № 1736 Ук 96.

481. ФИЗИКО - химические особенности растворимости  $H_2O$  и  $H_2$  во фторидно - оксидных расплавах / И.А. Новохатский, В.Я. Кожухарь, О.Н. Романов, В. Корпачев; Одес. политехн. ун-т. - О., 1996. - 24 с. - Деп. в ГНТБ Украины 12.08.96, № 1734 Ук 96.

482. ФЛОКЕНОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ конструкционных сталей ЭШП, переплавленных под различными флюсами / В.Я. Кожухарь, И.А. Новохатский, О.Н. Романов // Диффузионно - кооперативные явления в системах металл - изоты водорода: Сб. информ. материалов 1 Междунар. семинара "Металл - водород - 92", г. Донецк, 15 - 19 сент. 1992 г. - Донецк, 1992. - Ч.1. - С. 104 -105.



483. ХАРЛАН С.О. Інформаційна модель керування ризиками на виробництві / С.О. Харлан, Є.Є. Басиль, В.Д. Гогунський // Моделирование в прикл. науч. исслед.: Материалы X семинара, 3 - 4 сент. 2003 г. - О., 2003. - С. 65.

484. ЦЫКАЛО А.Л. Использование концепции факторов экологического риска и их определение для условий побережья Северо - Западной части Черного моря / А.Л. Цыкало, В.Д. Гогунский // Упр. и охрана побережий Северо - Западного Причерноморья: Материалы междунар. симпоз., г. Одесса, 30 сен. - 6 окт. 1996г. - О., 1996. - С. 67.

485. ЦЫКАЛО А.Л. К проблеме оценки факторов экологического и промышленного риска / А.Л. Цыкало, В.Д. Гогунский // Экология и нефть: Тез. докл. III междунар. экологической конф. "Экология - 93": Экологические и науч. - техн. аспекты строительства нефтеперегрузочного комплекса и создания танкерного флота Украины, г. Одесса, 21 мая 1993 г. - О., 1995. - С. 37 - 40. - Библиогр.: 2 назв.

486. ЦЫКАЛО А.Л. Применение математических методов и компьютерного моделирования при решении задач обеспечения экологической и промышленной безопасности / А.Л. Цыкало, А.М. Семенцов, В.Д. Гогунский // Применение выч. техн. и мат. моделирования в науч. исслед: Тез. докл. II гор. семинара. - О., 1995. - С. 53.

487. ШАМАНАЄВ О.Ю. Розробка методів розрахунку ефективної переробки плаву синтезу карбаміду / О.Ю. Шаманаєв; Наук. кер. Л.М. Ерайзер // Сучасні інформ. технології та телекомунікаційні мережі: Тези доп. 37-ої наук. конф. молодих дослід. ОПУ - магістрантів. - О., 2002. - С. 97.

488. ШАМШУРИН А.В. Влияние условий прокаливания на формирование люминофоров на основе  $2 \text{ Mg O} \cdot \text{GeO}_2 \cdot \text{MgF}_2$  и  $4 \text{ Mg O} \cdot 2 \text{ GeO}_2 \cdot \text{MgP}_2$ , активированных ионами  $\text{Mn}^{4+}$  / А.В. Шамшурин, А.В.Репин, Е.А. Жихарева // XV Укр. міжнар. конф. з неорганічної хімії: Тези доп. - К., 2001. - С. 55.

489. ШАМШУРИН А.В. Изменение люминесцентных свойств люминофоров  $\text{Zn}_2 \text{ Si O}_4 - \text{Mn}^{+2}$  при введении добавок In, As, Sn или Se / А.В. Шамшурин, Е.В. Жихарева, С.Л. Стоянова, Н.П. Ефрюшина // Неорганические материалы. - 1994. - Т. 30, № 12. - С. 1563 - 1566.

490. ШАМШУРИН А.В. Кинетика затухания люминесценции ионов марганца (II) в кристаллофосфорах на основе  $\text{Zn}_2 \text{ SiO}_4$  и  $\text{CaF}_2$  / А.В. Шамшурин, Н.П. Ефрюшина, Е.В. Малинка // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2003. - Вып. 2(20). - С. 204 - 208. - Библиогр.: 7 назв.

491. ШАМШУРИН О.В. Конспект лекцій по дисципліні "Загальна хімічна технологія". - О.: ОДПУ, 2001. - Ч. 1. - 82 с.

492. ШАМШУРИН А.В. Люминофоры на основе твердых растворов фосфатов цинка и магния, активированных ионами марганца / А.В. Шамшурин, Л.Г. Маскалюк, А.В. Репин // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1999. - Вып. 3(9). - С. 230 - 232. - Библиогр.: 7 назв.

493. ШАМШУРИН А.В. Оптические свойства ионов  $Mn^{2+}$  и  $Mn^{4+}$  в системе  $Mg F_2 - Zn F_2$  // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1998. - Вып. 1(5): Машиностроение. Энергетика. Химия и химтехнология. - С. 270 - 272. - Библиогр.: 7 назв.

494. ШАМШУРИН О.В. Параметри кристалічного поля іона  $Mn^{2+}$  у твердих розчинах на основі  $Zn_2 Si O_4$  і  $Zn Ge O_4$  / О.В. Шамшурін, Н.П. Єфрющина, С.Л. Тамазликер // Фізика і хімія твердого тіла. - 2003. - Т. 4, № 1. - С. 123 - 126.

495. ШАМШУРИН А.В. Параметры кристаллического поля центров  $Mn^{2+}$  в люминофорах на основе  $Ca Co_3$  и  $Zn S$  / А.В. Шамшурин, Н.П. Єфрющина // Неорганические материалы. - 1997. - Т. 33, № 7. - С. 786 - 789.

496. ШЕВЧЕНКО Д.И. Исследование дисковой подвижной насадки нового типа в аппарате типа АПН / Д.И. Шевченко, В.В. Киосев, Г.Г. Михайленко // Интенсификация тепло - и массообменных процессов в хим. технологии: Тез. докл. II Всесоюз. студ. науч. конф. - Казань, 1984. - С. 80 - 81.

497. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ риск - целевая функция управления объектом / В.Д. Гогунский, Е.Е. Никора, В.Н. Степанов, С.А. Изотов // Автоматика - 94: Тези доп. I Укр. конф. з автоматичного кер., м. Київ, 18 - 25 трав. 1994 р. - К., 1994. - Т. 2. - С. 296.

498. ЭРАЙЗЕР Леонід Миколайович (17 квіт. 1938) // Вчені вузів Одеси: Біобібліогр. довід. / ОДНБ ім. М. Горького. - О., 2002. - Вип. II: Природничі науки. 1946 - 2000 рр. - Ч. 3: Хіміки. - С. 68 -70. - Бібліогр.: 9 назви.

499. ЭРАЙЗЕР Л.Н. Автоматизированный обучающий курс для ПЭВМ по технологии минеральных удобрений / Л.Н. Эрайзер, Е.Л. Кричевская, Г.Г. Михайленко Е.Л. Кричевская // Нові технології навч.: Матеріали міжнар. наук. - метод. конф. - О., 1996. - С. 80 - 82.

500. ЭРАЙЗЕР Л.Н. Анализ дегидратации суперфосфата с помощью диаграммы изобарной растворимости в системе  $CaO - P_2O_5 - H_2O$  / Л.Н. Эрайзер, М.П. Трунов // Совр. пробл. хим. технологии неорганических веществ: Сб. науч. тр. междунар. науч. - техн. конф. - О., 2001. - Т. 2. - С. 287 - 290.

501.\* ЭРАЙЗЕР Л.Н. Исследование и расчет реактора для получения плава полифосфатов аммония / Л.Н. Эрайзер, И.М. Каганский, В.Д. Гогунский // Химреактор - 11: Тез. докл. Всесоюз. конф., г. Харьков, 1992.

502. ЭРАЙЗЕР Л.Н. Исследование изобарно - политермического сечения системы  $\text{NH}_3 - \text{CO}_2 - \text{H}_2\text{O}$  в области трехфазных равновесий Г - Ж - Т при  $P = 100$  кПа / Л.Н. Эрайзер, Т.С. Ефимцева, В.А. Горнев // Совр. пробл. хим. технологии неорганических веществ: Сб. науч. тр. междунар. науч. - техн. конф. - О., 2001. - Т. 2. - С. 268 - 270.

503. ЭРАЙЗЕР Л.Н. Исследование кинетики сульфатного выщелачивания полиминеральных руд методом вращающегося диска / Л.Н. Эрайзер, Л.В. Иванченко, Л.Г.Чумак // Совр. пробл. хим. технологии неорганических веществ: Сб. науч. тр. междунар. науч. - техн. конф. - О., 2001. - Т. 2. - С. 275 - 278. - Библиогр.: 3 назв.

504. ЭРАЙЗЕР Л.Н. Исследование процесса разделения суспензий, образующихся при галургической переработке полиминеральных руд / Л.Н. Эрайзер, Л.В.Иванченко, О.Д. Лях // Совр. пробл. хим. технологии неорганических веществ: Сб. науч. тр. междунар. науч. - техн. конф. - О., 2001. - Т. 2. - С. 273 - 275. - Библиогр.: 3 назв.

505.\* ЭРАЙЗЕР Л.Н. Исследование системы  $\text{NH}_3 - \text{P}_2\text{O}_5 - \text{H}_2\text{O}$  в области кислых растворов монофосфата аммония / Л.Н. Эрайзер, М.П. Трунов, А.Г. Жабокрицкая // Фосфор Украины - 93: Материалы VI науч. - техн. семинара, г. Львов, 1993.

506. ЭРАЙЗЕР Л.Н. Конверсия фосфогипса в сульфат аммония и известково - аммиачную селитру / Л.Н. Эрайзер, Т.В. Косс, В.А. Горнев // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 2000. - Вып 3(12). - С. 190 - 192. - Библиогр.: 7 назв.

507.\* ЭРАЙЗЕР Л.Н. Обучающие программы по технологии минеральных удобрений // Компьютерні програми навчального призначення з хімії: Тези доп. III Укр. наук. - метод. конф., м. Донецьк, 1977.

508. \* ЭРАЙЗЕР Л.Н. Определение движущей силы при хемосорбции оксида углерода (IV) растворами углеаммонийных солей / Л.Н. Эрайзер, А.П. Митронов, В.А. Горнев // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1997. - Вып. 1: Машиностроение. Энергетика. Химия и химтехнология. Математика. Физика. - С. 226 - 227.

509. \* ЭРАЙЗЕР Л.Н. Политермические и изобарические диаграммы растворимости и их применение в технологии минеральных удобрений / Л.Н.

Эрайзер, И.М. Каганский, Т.И. Завертаева / Неорганические материалы. - 1992. - Т. 28, № 6.

510. ЭРАЙЗЕР Л.Н. Разработка способа переработки фосфогипса в полезные продукты / Л.Н. Эрайзер, В.А. Горнев, Т.В. Косс // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1998. - Вып. 1(5): Машиностроение. Энергетика. Химия и химтехнология. - С. 258 -261. - Библиогр.: 6 назв.

511.\* ЭРАЙЗЕР Л.Н. Расчет процесса репульпации / Л.Н. Эрайзер, М.П. Трунов, Е.Л. Кричевская // Интенсификация процессов хим. и пищ. пром-сти "Процессы - 93": Тез. докл. межресп. конф. - Ташкент, 1993.

512. ЭРАЙЗЕР Л.Н. Синтез карбамида. Сообщ. 1: Термодинамические модели процесса синтеза карбамида / Л.Н. Эрайзер, Е.Л. Кричевская, М.Е. Егрицин // Совр. пробл. хим. технологии неорганических веществ: Сб. науч. тр. междунар. науч. - техн. конф. - О., 2001. - Т. 2. - С. 278 - 281. - Библиогр.: 7 назв.

513. ЭРАЙЗЕР Л.Н. Синтез карбамида. Сообщ. 2: Кинетика синтеза карбамида / Л.Н. Эрайзер, Е.Л. Кричевская, М.Е. Егрицин // Совр. пробл. хим. технологии неорганических веществ: Сб. науч. тр. междунар. науч. - техн. конф. - О., 2001. - Т. 2. - С. 281 - 284. - Библиогр.: 8 назв.

514. ЭРАЙЗЕР Л.Н. Термодинамический анализ промышленного процесса синтеза карбамида / Л.Н. Эрайзер, Е.Л. Кричевская, К.В. Смык // Совр. пробл. хим. технологии неорганических веществ: Сб. науч. тр. междунар. науч. - техн. конф. - О., 2001. - Т. 2. - С. 284 - 287. - Библиогр.: 6 назв.

515. ЭРАЙЗЕР Л.Н. Улучшение потребительских и товарных свойств углеаммонийных солей / Л.Н. Эрайзер, В.А. Горнев, Т.С. Ефимцева // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1999. - Вып. 2(8). - С. 257 - 259.

516.\* ЭРАЙЗЕР Л.Н. Физико - химические особенности фосфогипса в сульфат аммония и известково - аммиачную селитру / Л.Н. Эрайзер, Т.В. Косс, В.А. Горнев // Экологические проблемы городов, рекреационных зон и природоохранных территорий: Сб. науч. ст. / ОЦНТЭИ. - О., 2000. - С. 300 - 303.

\*\*\*

517.\* DETERMINATION of the Probability and Prediction of accidents and Emer- gencies Consequences / В.Д. Гогунский, Б. Блюхер, А.Л. Цыкало, В.Б.

Роганков // Чрезвычайные ситуации и гражданская защита. - 1997. - № 1. - С. 79 - 80.

518. LUMINESCENCE properties of solid solutions based on  $Zn F_2$ ,  $Mg F_2$ ,  $Kmg F_3$  activated by  $Mn^{2+}$  ion / A.V. Shamshurin, N.P. Efryushina, E.R. Gubanova // Functional materials. - 1998. - Vol. 5, N 4. - P. 533 - 537. - Bibl.: 10 n.

519. OPTICAL properties of  $Mn^{2+}$  activated  $Zn_2 Si O_4$  solid solutions / A.V. Shamshurin, N.P. Efryushina, S.L. Tamazlykar, A.V. Repin // Functional materials. - 2002. - Vol. 9, N 3. - P. 530 - 533. - Bibl.: 8 n.

520. OSCILLATIONS of structural parameters and magnetic properties of metallic glasses / V.I. Ladyanov, D.S. Rybin, I.A. Novokhatskii, I.I. Usatyuk, I.Yu. Shumilov // American Institute of Physics; Zn. Eksp. Teor. Fiz. - 1995. - Vol. 61, N 4 (25 Febr. 1995). - P. 282 - 286.

521. SHAMSHURIN A.V., Efryushina N.P., Zhikhareva E.A. Cristal field effect on the Luminescence of  $Mn^{2+}$  ions in phosphors with green colour emission // Physical Aspect of the Luminescence of complex (LOD 2002): Abastr. - Lvov (Ukraine), 2002. - P. 21.

522. SHAMSHURIN A.V., Efryushina N.P., Repin A.V. Luminescence of  $Mn^{4+}$  ions in  $Mg_2 Ge O_4 \cdot Mg F_2$  and  $2 Mg_2 Ge O_4 \cdot Mg F_2$  solid solutions // Functional materials. - 2002. - Vol. 9, N 2. - P. 225 - 228.

523. SHAMSHURIN A.V., Efryushina N.P., Repin A.V. Luminescence of  $Mn^{4+}$  ions in  $Mg_2 Ge O_4 \cdot Mg F_2$  and  $2 MgO_2 Ge O_4 \cdot Mg F_2$  // Physical Aspects of the Luminescence of Complex Oxide Dielectrics ( LOD' 2001): Abstr. - Kiev (Ukraine), 2001. - P. 21.

524. SPECTRAL and luminescence properties of  $Mn^{2+}$  ions in green luminescence crystal phosphors / A.V. Shamshurin, E.A. Zhikhareva, Efryushina N.P., E.V. Malinka // Functional materials. - 2003. - Vol. 10, N 1. - P. 145 - 150. - Bibl.: 11 n.

525.\* TSYKALO A.L., Skalsky I.V., Gogunskiy V.D. Risk factors conception - a new approach in the protection of coastal territories and water areas // Управління і охорона узбережжя Північно - Західного Причорномор'я : Матеріали наук. симпоз. - О., 1998. - С. 182 - 184.

526.\* Пат. 36541 А Україна. Циклонний скруббер / Д.В. Міронов, Г.Г. Михайленко, А.А. Еннан, С.М.Космін, Н.М. Гордієнко (Україна); ОГПУ; Опубл. 16.04.01, Бюл. № 3.

527. Пат. 19087 Україна, МПК 5 С 05 С 1/00. Спосіб одержання розчинів поліфосфатів амонію / Л.М. Ерайзер, Й.М. Каганський, В.М. Лембріков, В.О. Горнев, О.Й. Белоковський, Л.П. Барбарій, А.А. Ганш, В.Т. Чумак; ОПУ. - № 4817699/SU; Заяв. 11.03.90; Дод. заяв. № 96240275; Заяв. 29.10.93; Опубл. 25.12.97 // Пром. власність. - 1997. - № 6 (Ч.1). - С. 3.1.257.

### АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК АВТОРІВ

Азаркин В.А.	285
Алам С.С.	60, 125, 158 - 160
Алексеева Л.А.	4 (про неї), 5, 20, 32, 39, 96 (про неї), 97, 122
Андреева Н.Н.	456
Андрианов А.М.	102, 275 (про нього), 335
Андрієнко А.А.	11
Андронати С.А.	6
Андронов Д.Ю.	91, 92
Арбид А.	19
Артеменко А.Г.	166, 186
Афтанюк В.Б.	420, 474
Бажора Ю.И.	100
Базаров А.А.	7, 8, 9
Балаховская В.А.	35
Барбарий Л.П.	338, 449
Басиль Е.Е.	299, 303, 309, 329, 445, 483
Баст Н.Н.	274
Белов Б.Ф.	177, 178, 203, 204, 236, 244, 245, 250
Белоковский А.И.	449
Белоус В.М.	3, 10, 12, 57, 61, 65, 85 - 87, 145
Бельтюков А.Л.	277
Белякова А.И.	278, 397
Близна Е.В.	279
Блюхер Б.	517
Бобер И.Г.	453
Бовин В.П.	281
Богатов В.В.	13, 14
Богушевский В.С.	276
Большаков А.Г.	340, 441
Бондарев И.И.	1, 2, 21, 53, 91, 92, 101, 130, 138
Бондаренко Г.И.	15, 16, 27, 29, 32, 42, 43, 99, 126, 144, 146, 162, 165
Бондаренко Н.А.	17
Бондаренко Ю.В.	81
Борщ О.О.	61, 65

Братерский М.О.	304, 479
Брем В.В.	61, 65, 168, 180, 207, 212, 249, 252, 272, 287, 290, 319, 331, 353 - 359, 361, 363 - 365, 370, 371, 395, 436, 437, 439, 480
Брыжак Н.П.	122, 157
Буга С.П.	330
Бурдин И.Е.	53
Буркинский Б.В.	456
Бурмаков А.И.	18 (про нього), 83, 97
Быковский Н.Г.	288
Бычков Ю.Б.	171
Вакарчук И.В.	3, 57
Ванюшева Л.Н.	462
Варламов М.Л.	280 (про нього), 375, 419, 421
Варламова И.М.	313, 443
Васин М.Г.	281
Васютинская Е.А.	282, 284, 291, 292, 317, 327, 367, 369
Вертес А.	267 - 271
Вертес С.	267
Вильегас Е.	284
Виткова С.	267
Владова В.С.	50, 52, 106
Вовчек Е.В.	174
Воскресенский О.Н.	22, 64, 90, 103
Вяльцева И.П.	291, 292
Гагкаева Н.А.	171, 215
Ганш А.А.	338, 441, 446, 449, 452, 466
Гевара О.М.	455, 462
Герасименко Г.И.	60, 62, 63, 66, 125, 136, 140, 158 - 160, 182, 183, 243
Глускин Л.Я.	239
Гогунский В.Д.	279, 286, 293 (про нього), 294 - 314, 329, 347 - 351, 376, 380, 383 - 388, 438, 443 - 445, 453, 456, 463 - 465, 470 - 479, 483 - 486, 497, 501, 517, 525
Гогунская Л.В.	182
Голивец Г.И.	340
Голиков В.И.	23 - 25
Головатюк С.С.	301
Горбань Е.В.	315
Гордиенко Н.Н.	316, 527
Горнев В.А.	198, 200, 333 - 335, 446, 448 - 451, 457 - 459, 466, 502, 506, 508, 510, 515, 516
Грабовский Г.Г.	276

Грайжевский Ф.М.	286
Грандов А.А.	63, 183
Гриневич А.Т.	374
Губанова Е.Р.	518
Давиденко Т.И.	6 (про неї), 11, 15, 16, 19, 26 - 35, 38 - 49, 51, 54 - 56, 59, 84, 88, 93 (про неї), 99, 102, 109, 123, 124, 126, 137, 143, 144, 146 - 148, 162, 165
Деньга К.Ю.	317
Доброхотова О.В.	153
Добрынин А.В.	3, 57
Дорошенко А.В.	394
Доценко Д.А.	52
Дукаценко Ю.М.	320
Дыханов С.М.	63, 183
Евстратъев А.А.	386
Егрищин М.Е.	512, 513
Епутатов Ю.М.	180, 207, 216, 220, 249, 251, 319, 353, 354, 357, 359, 361, 364, 370, 371, 395, 439
Ефимцева Т.С.	330, 333, 339, 369, 450, 469, 502, 515
Ефрюшина Н.П.	321, 389, 461, 489, 490, 494, 495, 518, 519, 521-524
Жабокрицкая А.Г.	505
Живицкий А.В.	392
Жиган Н.М.	323
Жихарева Е.А.	289, 321, 389, 488, 489
Жуковский М.В.	194
Забашта Л.А.	469
Завертаева Т.И.	509
Замятин Н.И.	453
Зброжек Л.С.	423
Звягинцева Н.П.	54
Иванченко Л.В.	201, 202, 324 - 328, 369, 503, 504
Изотов С.А.	296, 309, 310, 329, 445, 497
Каверин Ю.Ф.	172, 185, 219, 227, 246, 251, 341 - 345, 437
Каганский И.М.	330, 334, 338, 339, 346 (про нього), 446, 449, 450, 452, 465, 466, 501, 509
Каед Али Ахмед	30, 48, 59, 147
Калмыков Ю.И.	438
Качалов В.М.	172, 223
Киосев В.В.	496
Кисель Н.А.	62, 63, 182, 183
Кисунько В.З.	171, 177 - 179, 203, 204, 219, 227, 230, 236, 238, 244, 245, 250, 256, 343, 345
Клоков В.А.	1, 2, 50
Князев В.Д.	339
Ковалева Н.Г.	456



Коваленко В.Н.	144
Коджа Т.И.	347 - 351
Кожухарь В.Я.	168, 170, 180, 207, 212, 216, 221, 224, 239, 242, 239, 242, 249, 252, 272, 276, 287, 288, 290, 318, 319, 331, 352 - 367, 370, 371, 395, 436 - 438, 480 - 482
Козак А.М.	374
Колесников А.Е.	295, 300
Колесникова Е.В.	463, 464
Колесниченко Г.В.	56
Колтун П.С.	444
Коротынский В.И.	91, 92
Корпачев В.	481
Космин С.Н.	392, 400, 408, 411, 412, 414, 418, 423, 426, 429, 434, 454, 527
Косс Т.В.	320, 335, 596, 510, 516
Костюк А.П.	67, 253
Костюкова И.С.	415
Котова В.А.	100
Кричевская Е.Л.	174, 190 - 192, 273, 274, 372 - 379, 470, 471, 499, 511 - 514
Круглякова Л.Л.	380, 456
Кудинов В.А.	294
Кузьменко С.Н.	456
Кузьмин В.Е.	175, 186, 205, 237, 283, 419
Кузьминых Е.В.	189
Куншенко Б.В.	12, 17, 20, 68 (про нього), 69 - 82, 97, 121, 122, 149-153, 156, 157
Курбанов Я.Л.	295
Курбатов Т.А.	381
Кутнюк Д.Ю.	382
Куцман Е.	267 - 271
Ладьянов В.И.	169, 187 - 189, 214, 277, 281, 440, 520
Лебедев В.Г.	476
Левченко Н.А.	121, 122, 298, 305, 306, 312, 383 - 388, 443, 478
Лембриков В.М.	337, 449
Литвинов В.Ф.	144
Логунов С.В.	187, 188
Луговской В.И.	3, 10, 57, 61, 65, 85 - 87, 145
Лукьяненко Н.Г.	195
Любивая Р.И.	443
Лялин В.В.	23, 24
Лямцева Л.М.	62, 63, 167, 174, 176, 181 - 184, 190 - 192, 194, 195 - 197, 241, 332
Лях О.Д.	62, 63, 182, 183, 198 - 202, 324, 325, 328, 504
Ляховский А.В.	390

Магунов И.Р.	289
Маджумдер А.А.	5, 70 - 72, 76 - 80, 82
Майдебура О.С.	88
Макаров О.В.	61, 65
Малахов Е.В.	286
Малинка Е.В.	490, 524
Мандрик Ю.В.	53
Манзон Н.Б.	337, 391
Мартыненко А.В.	238
Мартынюк Н.Б.	35
Марченко С.И.	64, 89, 90, 103
Маскалюк Л.Г.	492
Машков А.К.	286, 311, 453
Медведев С.А.	393, 437, 442
Мельник Е.А.	54
Мельниченко Н.В.	461
Метешкин Ю.В.	21, 101
Мешкова С.Б.	66, 136
Мизецкий В.Л.	235, 239
Минаков А.А.	100
Минков И.П.	94
Минчева О.В.	396, 397
Миронов Д.В.	392, 398 - 408, 412, 413, 416, 417, 422, 431, 433, 434, 454, 526, 527
Митронов А.П.	451, 469, 508
Михайлевский С.М.	73, 151
Михайленко Г.Г.	278, 285, 316, 322, 334, 336, 340, 390, 392, 394, 396, 397, 399, 400, 406, 407, 408, 409 (про нього), 410 - 435, 441, 442, 447, 452, 454, 455, 462, 496, 499, 526, 527
Михайлова М.М.	95
Михайлова Н.В.	337
Мицкевич С.Я.	446, 448
Мищенко В.	93
Мокшин Г.В.	126
Молла А.Х.	60, 125, 158 - 160
Морозов В.В.	96
Мосьпан М.Е.	62, 167, 174, 182, 183, 190 - 192, 241, 438
Мотняк Л.А.	5, 82
Моторная Л.В.	71, 72, 81
Мулина Т.В.	10, 57
Муратов Е.Н.	205, 283, 332
Муратов Н.Н.	20, 67, 73, 121, 122, 150 - 152, 156, 157, 166, 167, 175, 176, 181, 184, 186, 206, 237, 241, 253, 283
Нагиев М.М.	152

Наумова О.М.	479
Нехаенко И.А.	451
Никора Е.Е.	497
Новикова Н.С.	240
Новицкая Н.В.	473, 477
Новоселова М.М.	443
Новохатский И.А.	168 - 172, 177 - 180, 185, 187 - 189, 203, 204, 207, 208, 209 (про нього), 210 - 239, 242, 244 - 252, 255 - 272, 287 - 290, 318, 331, 341 - 345, 356, 360, 362, 363, 370, 395, 436, 438, 440, 480-482, 520
Нянкина Е.Е.	394, 435
Огниченко Л.Н.	237
Олейник Ю.В.	8, 98
Ольшанская Т.О.	369
Омаров В.О.	20, 69, 73, 151, 152
Онищук В.П.	235
Орлик В.И.	145
Осейчук О.В.	39, 99, 126
Останин Ю.А.	69, 74, 75, 79, 121, 122, 149, 150, 156, 157
Офутин А.Е.	336
Пашкин И.И.	15, 16, 43, 137
Пельц М.Л.	339
Пеньковская О.Г.	91, 92
Перелешина В.П.	373
Перфильев В.А.	461
Петрунин С.Л.	185
Плакида А.Л.	1, 2, 21, 50, 101, 104 - 108, 127, 128, 132, 163, 164
Платонова Э.П.	240
Погорелов А.И.	171, 179, 203, 204, 236, 244, 245, 250
Поляков Г.П.	301
Попова И.М.	273, 437
Порпулит Ю.А.	420, 447
Прокопова О.М.	314
Протункевич О.О.	64, 89, 90, 103
Пухлик Б.М.	55
Пухлик С.М.	55, 56, 109
Пушкарев Ю.Н.	7, 8, 9, 98, 110 - 120, 142, 154, 155
Резник И.Ш.	376, 378
Репин А.В.	289, 389, 488, 519, 522, 523
Роганков В.Б.	517
Ройтварф А.А.	427
Романов О.Н.	168, 170, 221, 239, 242, 249, 252, 272, 287, 288, 290, 318, 331, 395, 436, 480 - 482
Романовская И.И.	11, 19, 28, 33, 51, 55, 56, 84, 109, 123, 124
Романчук А.П.	91, 92

Рубин Д.С.	520
Руденко С.В.	300
Рудник Т.В.	54
Русакова Н.В.	66
Рыбин Д.С.	169, 440
Рябых В.Г.	198, 200, 323, 333, 334, 437, 450, 457 - 459, 468
Савич С.Л.	168, 170, 239, 252, 272, 287, 319, 331, 355, 358, 371
Сакута В.Г.	285
Сапожникова И.Р.	339
Селянинов М.М.	460
Семенцов А.М.	444, 486
Сербул Т.Г.	26, 41, 42, 45, 102
Сигал И.Я.	413
Сидельников Г.Ю.	194, 274
Сидоров А.С.	285
Синявский К.С.	465
Сипягин А.М.	153
Скальский И.В.	525
Скрябин В.Г.	318
Смык К.В.	514
Соколов С.А.	185
Соколовский В.С.	1, 91, 92, 100, 101, 127 - 129, 132, 164
Сокур Л.Л.	313
Сочинская Т.В.	1, 2, 21, 50, 52, 53, 64, 89 - 92, 94, 95, 100, 101, 104-108, 127 - 135, 138, 163, 164
Спирихина М.П.	58, 243
Степанов В.Н.	380, 456, 497
Стоянова С.Л.	489
Сухарев Ю.Г.	285
Талавира Л.И.	51
Талалаева М.Д.	339
Тамазликер С.Л.	494, 519
Теличко Е.О.	199
Тертышная Т.И.	463, 464
Тищенко А.Е.	138
Тищенко В.В.	60, 125, 158, 160, 243
Тищенко М.А.	58, 60, 125, 139, 140, 141, 158 - 160, 243
Ткаченко Ю.П.	467
Тодорцев Ю.К.	348
Топилова З.М.	66, 136
Топтун Ю.С.	468
Тронин К.Г.	277
Трунов М.П.	448, 470, 471, 500, 505, 511
Унрод В.И.	117, 119, 142
Урядникова И.В.	472 - 478

Усатюк И.И.	167, 171, 172, 176, 180, 197, 207, 213, 218, 220, 222, 223, 233, 238, 241, 246 - 248, 251, 268, 370, 439, 440, 520
Фиговский О.И.	154, 155
Фуад Фраг Салем	28, 31, 46, 47
Харичков С.К.	456
Харлан С.О.	483
Хафаги З.А.	58
Цабиев О.Н.	299
Цыкало А.Л.	62, 63, 182, 183, 302, 307, 314, 444, 445, 479, 484 - 486, 517, 525
Чаланова Р.И.	165
Черная Т.Г.	444, 479
Чернега Д.Ф.	276
Черненко Н.В.	143
Чигарева Н.Р.	521, 524
Чистякова Т.В.	57
Чумак Л.Г.	503
Чумак В.Т.	337, 449
Чуманова М.А.	84
Чумаченко В.А.	85, 145
Чухрий Ю.П.	63, 183
Шаманаев О.Ю.	487
Шамшурин А.В.	176, 273, 283, 289, 321, 332, 372, 389, 437, 461, 488-495, 518, 519, 521 - 524
Шамшурина О.Л.	461
Шапиро Ю.Е.	137
Шапкин В.А.	62, 63, 67, 166, 167, 176, 181 - 184, 205, 241, 253, 332
Шаповалов А.Г.	94
Шевченко Д.И.	421, 424, 427, 442, 455, 496
Шендрик В.П.	62, 63, 181 - 184, 195 - 197, 240, 243, 254, 255, 257, 332
Шимолин И.И.	438, 444
Шклярук Е.В.	336, 394, 424, 432, 455, 462
Шульте А.Ю.	213, 234, 258
Шумилов Н.Ю.	169, 440, 520
Щербаков Д.Г.	169
Эннан А.А.	336, 340, 399, 415, 418, 425, 435, 441, 526, 527
Эрайзер Л.Н.	201, 202, 273, 274, 315, 324, 325, 328, 330, 333, 335, 338, 339, 368, 372, 381, 382, 437, 446, 448, 449, 451, 452, 460, 465 - 467, 469, 487, 498 (про нього), 499 - 516
Эчкалова Н.В.	322
Ягупольский Л.М.	20, 71 - 77, 80, 97, 121, 122, 149 - 151, 156, 157

Янов Л.А.	185
Ярошенко И.В.	58, 175, 179, 181, 184, 210, 211, 217, 225, 226, 229, 234, 243, 245, 250, 255 - 266, 283
Яцкаръ И.Я.	435, 442

**ЗМІСТ**

Передмова .....	3
Кафедра органічних та фармацевтичних технологій .....	4
Кафедра теоретичних основ хімії .....	21
Кафедра технології неорганічних речовин і екології .....	33
Алфавітний покажчик авторів .....	62