

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ПОЛІТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Науково–технічна бібліотека

ПРАЦІ ВЧЕНИХ І
НАУКОВИХ СПІВРОБІТНИКІВ

Одеського національного
політехнічного університету

Бібліографічний покажчик
1978–1993 рр.

ХІМІЯ І ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ

Одеса, 2002

Праці вчених і наукових співробітників Одеського національного політехнічного університету : бібліографічний покажчик. 1976–1993 рр. Хімія і хімічна технологія / уклад. : З. Х. Ісламгулова, Т. Г. Шепеленко ; Одес. нац. політехн. ун-т, Наук.-техн. б-ка. – Одеса, 2002. – 93 с.

Укладачі: Ісламгулова Земфіра Хафізовна,
Шепеленко Тамара Григоріївна

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

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА.....	4
ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ.....	5
ПРОЦЕСИ ТА АПАРАТИ	48
АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА МЕХАНІЗАЦІЯ ХІМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ.....	56
ЕКОЛОГІЯ ТА БЕЗПЕКА ВИРОБНИЦТВА	63
ЗАГАЛЬНА ТА НЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ	69
ДОПОВНЕННЯ.....	86
АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК АВТОРІВ.....	88

ПЕРЕДМОВА

Бібліографічний покажчик «Праці вчених і наукових співробітників ОНПУ. 1978–1993 рр.» включає друковані праці з хімії та хімічної технології.

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

Матеріал розміщений по розділам, 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), не включені в покажчик, чи позначені зірочкою (*).

Бібліографічний опис матеріалів відповідає ГОСТу 7.1–84, а скорочення слів – ГОСТу 7.12–93.

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.

ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ

1. ВАРЛАМОВ М.Л. На службе народу // Знамя коммунизма. – 1979. – 6 ноября.
2. ВАРЛАМОВ М.Л. Ровесница Страны Советов // Веч. Одесса. – 1983. – 3 янв.
3. ГРИНЕВИЧ О.Т., КРИЧЕВСЬКА Е.Л., ЗУБЯТОВА В.О. Автоматизовані навчальні курси з хімічної технології органічних речовин // Проблеми вищої школи (Київ). – 1994. – Вип. 80.– С. 65–69.
4. ЗАЙЦЕВ А.П. Механизм социалистического хозяйствования. – К.: Наук. думка, 1987. –127 с. – Библиогр.: 10 назв.
5. ЗАЙЦЕВ А.П. Организация материального стимулирования руководящих инженерно–технических работников и служащих: Учеб. пособие. – Одесса, 1987 – Библиогр.: 5 назв. (ОПИ).
6. Из практики применения (обзор статей): Активные методы обучения // Вестн. высш. школы. – 1986. – №11.– С. 42–43.
Из содерж.: Е.Л. Кричевская, В.Д. Гогунский, П.С. Маковеев, Б.В. Шкляр. Ситуационная игра „Согласование” по управлению технологическими процессами химических производств.
7. КИСЕЛЬ Н.А., ЛЯХ О.Д., РЕШЕТОВА З.А. Использование учебных карт в процессе преподавания курса общей химии // Проблемы высш. школы (Киев).–1988. – Вып. 64. – С. 8–14.
8. КИСЕЛЬ Н.А., ЛЯХ О.Д., КРИЧЕВСЬКА Е.Л. Розробка змісту та форм засвоєння курсу загальної хімії // Удосконалення фундаментальної підготовки фахівців з вищою освітою: Тез. доп. респ. конф., листопад 1990 р. – К.: НМК ВО, 1991. – С. 52–53.
9. КИСЕЛЬ Н.А. Экспериментальная рабочая программа курса общей химии. – Одесса, 1979. –51с. (ОПИ).
10. КОЖУХАРЬ В.Я. Слово о бедном студенте // Знамя коммунизма. – 1991. – 2 июля.
11. КОЗАК А.М. Положение по планированию трудоемкости самостоятельной работы студентов по общетеоретическим, социально–экономическим и общеинженерным дисциплинам. – Одесса, 1978. – 25с. (ОПИ).
12. КРИЧЕВСКАЯ Е. КАГАНСКИЙ И. Более полувека в политехническом // Веч. Одесса. – 1991. – 7 сент.
13. КРИЧЕВСКАЯ Е.Л., ПЕРЕЛЕШИНА В.П. Из опыта изучения сложной технологической проблемы методом мозгового штурма // Проблемы высш. школы (Киев). – 1987. – Вып. 62. –С.78–81.
14. КРИЧЕВСКАЯ Е.Л., ГРИНЕВИЧ А.Т., КОЗАК А.М. Исследование трудоемкости элементов различных видов самостоятельной работы студентов // Проблемы высш. школы (Киев).– 1980. – Вып. 40: Планирование и оптимизация учебного процесса. – С. 54–63.
15. КРИЧЕВСКАЯ Е.Л., ВАРЛАМОВ М. Л. К истории развития науки о катализе в Одессе // В.И.Вернадский и отечественная наука: Тез. докл. Всесоюз.

науч. конф. по истории науки и техники, посвящ. 125-летию со дня рожд. В.И. Вернадского (г.Одесса, 18–21 апр. 1988г.) – К., 1968. – С. 102–103.

16. КРИЧЕВСКАЯ Е.Л. Обучение студентов на тренажерах в период производственной практики // Тез. докл. межвуз. семинара вузов Одес. региона по обмену опытом внедрения в учебный процесс методов активного обучения на компьютерной основе, состоявшегося 19.03.87г.: (Для преподавателей): Рукопис. фонд межкаф. лаб. методов активного обучения. – Одесса, 1987.–С. 15. (ОПИ).

17. КРИЧЕВСКАЯ Е.Л., РЕЗНИК И.Ш. Обучение студентов на тренажерах в период производственной практики // Четырнадцатая Всесоюз. науч.–техн. конф. по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений: Тез. докл.(г. Львов, 25–27 мая 1988г.). – Львов, 1988. – Ч.3–я. – С. 113.

18. КРИЧЕВСКАЯ Е.Л., ГОГУНСКИЙ В.Д., РЕЗНИК И.Ш. Обучение студентов на тренажерах в период производственной практики // Проблемы совершенствования профессиональной подготовки специалистов: Сб. информ. матер. о передовом опыте. – К: УМК ВО, 1990. – С. 35–37.

19. КРИЧЕВСКАЯ Е.Л. Создатель науки о катализе академик Г.К.Боресков // Видные ученые Одессы: По воспоминаниям учеников и сотрудников: К 200-летию г. Одессы. – Одесса, 1992. – Вып. I. – С. 42–50. (ОГУ и др.).

20. ЛИДЕРЫ ... в „среднем потоке” // Юг. – 1992.– 18 апр.

Интервью с проректором ОПИ по учебно–воспит. работе А.И.Бурмаковым вели И.Кондратенко и А.Грабовский.

21. ЛЯХ О.Д., КИСЕЛЬ Н.А., КРИЧЕВСКАЯ Е.Л. Принципы построения фрагментов автоматизированного учебного курса по общей химии // Применение ЭВМ в изучении фундаментальных дисциплин: Сб. информ. материалов. –К.: УМК ВО, 1990.– С. 18–21.

22. ЛЯХ О.Д., КИСЕЛЬ Н.А., КРИЧЕВСКАЯ Е.Л. Принципы построения фрагментов автоматизированного учебного курса по общей химии // Одес. политехн. ин–т. – Одесса, 1989. – 6с. – Деп. в НИИВШ 04.12.89, №1278–89, деп. // Средства обучения в высш. и средн. спец. школе / НИИВШ. – М., 1990.– С.6, б/о 29. – (Библиогр. указ.;Вып. 4).

23. ЛЯХ О.Д., КИСЕЛЬ Н.А., КРИЧЕВСКАЯ Е.Л. Самостоятельная работа студентов по общей химии с применением автоматизированных обучающих курсов // Современные проблемы методики преподавания химии и организация самостоятельной работы студентов: Тез. докл. науч.– метод. конф. (12–14 сент. 1989г.). – Уфа, 1989. – С. 120.

24. НЕКОТОРЫЕ вопросы формирования содержания обучения химии на подготовительном факультете для иностранных граждан / П.А.Котляревский, Е.А. Зеркалова, Т.А.Зинченко, Н.Ф.Семизоров // Проблемы междисциплинарной координации при обучении учебно–научному общению иностранных учащихся на подготовительном факультете / Одес. политехн. ин–т. – Одесса, 1988. – С.2–9, № 979–88, деп. – Деп. в НИИВШ 01.07.88, № 979–

985/88, деп. // Содержание, формы и методы обучения в высш. школе: Б/у / НИИВШ. – М., 1988. – С. 28, б/о 133. – (Библиогр. Информация; Вып. 10).

25. НОВОХАТСКИЙ И.А. Задача для технолога // Знамя коммунизма. – 1991. – 2 июля.

26. НОВОХАТСКИЙ И.А. Итоги научной деятельности кафедры технологии и автоматизации химических производств за 1979 год в области разработки флюсовых композиций для процессов электрошлакового литья и получения комплексных жидких удобрений на основе полифосфатов аммония: /Докл./ // 42-я отчет. науч.-техн. конф. проф.-преп. состава. – Одесса, 1960. – С. 15. (ОПИ).

27. ОСНОВЫ научных исследований / И.М.Глущенко, А.Е.Пинскер, О.И. Полянчиков, А.И. Трикило; Рец.: И.В.Кордон (ОПИ), Л.И. Атаманчук (ДХТИ). – К.: Вища школа, 1983. – 158с. – Библиогр.: 28 назв.

28. ПОПОВА Т.Н., КРИЧЕВСКАЯ Е.Л., ПЕРЕЛЕШИНА В.П. Активизация коллективного творческого поиска методом "мозгового штурма" // Методы активной обучения и деловые игры в учебном процессе: Тез. докл. межвуз. конф.–семинара (г. Иркутск, 17–21 сент.). – Челябинск, 1990. – Ч.2–я. – С. 107–108.

29. ПРЕПОДАВАТЕЛИ и студенты об активизации самостоятельной работы студентов / Д.В.Кордон, Э.И.Злотников, Т.Н.Дуева, А.И.Белоковский // Учебный процесс и социологические исследования: Сб. науч. трудов. – К., 1989. – С. 80–86.

30. РЕШЕТОВА З.А., КИСЕЛЬ Н.А., ЛЯХ О.Д. Совершенствование преподавания общей химии с использованием системных представлений предмета // Проблемы высш. школы (Киев). – 1989. – Вып. 69. – С. 46–48.

ТЕХНОЛОГІЯ ОСНОВНОГО ОРГАНІЧНОГО СИНТЕЗУ (ТООС)

31. А.с. 595280 3 С07 С43/12; С07 С43/20. Способ получения арилперфторалкиловых эфиров / В.М.Белоус, Л.М. Ягупольский, Л.А. Алексеева С.В. Соколов, А.И. Пономарев. – №2071094/23–04.– Заявл. 01.11.74; Оpubл. 28.02.78, Бюл. №8 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. –1978. – №8. – С. 89.

32. А.с. 793983 3 С07 С47/04; С07 С47/052. Способ окисления метилового спирта / Г.К. Боресков, Ю.Ш. Матрос, В.И. Луговской и др. – №2687915/23–04. – Заявл. 23.11.78; Оpubл. 07.01.81, Бюл. №1 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. – 1981. – №1.–С. 91.. .

33. А.с. 837005 / Л.А.Алексеева., В.М. Белоус, В.Г. Лукманов, В.В.Рублев, В.П. Шендрик, Л. М. Ягупольский (Публикации не подлежит). // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. – 1981. – №21. – С.250.

34. А.с. 863586 3 С07 С25/22; С07 С17/26. Способ получения транс–1,2–дихлораценафтена/ В.Ф.Аникин, Г.Н. Терентьева, Г.П. Петренко. – 2877722/23–26. – Заявл. 30.01.80; Оpubл. 15.09.81, Бюл. №34 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов.знаки. – 1981. – №34. – С. 124.

35. А. с. 884268. /Л. А. Алексеева, В.М. Белоус, В.Г. Лукманов, И.И. Муратов, В.П. Шендрик, Л.М. Ягупольский (Публикации не подлежит) // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов.знаки. – 1981. – № 43. – С. 300.

36. А.с. 929624 3 С07 С47/04; G05 Д27/00.Способ управления процессом синтеза формальдегида / В.Р. Тучинский, А. Ф. Хромых, Ю.Ш. Матрос, В. И. Луговской. – №3005286/23–26. – Заявл. 20.11.80; .Опубл. 23.05.82, Бюл. № 19 // Открытия. Изобретения. Пром.образцы. Тов.знаки. – 1982. – № 19. – С. 98.

37. А.с.993599 3 С07 С31/38, С07 Д307/04. / Л.А. Алексеева, В.И. Бурмаков, Б.В. Куншенко, Л.А. Мотняк, Л.М. Ягупольский (Публикации не подлежит) // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. – 1983.– № 4. –С. 327.

38. А.с. 1241670. / Б.В. Куншенко, Л.Д. Алексеева, А.И. Бурмаков, С.О. Ильницкий, В.В. Лялин, Л.М. Ягупольский (Публикации не подлежит). // Открытия. Изобретения. – 1986. – № 24. – С. 270.

39. А.с. I53I42I. / Б.В. Куншенко, Н.Н.Муратов, В. 0. Омаров, Л.М. Ягупольский. (Публикации не подлежит.) // Открытия. Изобретения. – 1989. –№ 47.– С. 277.

40. А.с. 17975I(ЧССР). Zpřisov vugovу ачуеречfпрочalkylethечу / V.M. Belous, L.M. Jagupolskij, L.AAlekseeva, S.V. Sokolov, Ropomarjev. – V Praze, 1979.

41. АЛКОКСИПЕНТАФТОРАЦЕТОНЫ / Ф.А.Блошица, А.И.Бурмаков, Б.В.Куншенко, Л.А. Алексеева, Л.М. Ягупольский // ЖОрХ. – 1983. – Т.19, вып. 8.–С. 1761–1762.

42. АНИКИН В.Ф., ЛЕВАНДОВСКАЯ Т.Н., ТЕРЕНТЬЕВА Г.Н. Поиск путей переработки аценафтена и ацинафтилена через их хлорпроизводные // Современное состояние и перспективы теоретических основ производства хлорорганических продуктов: Тез. докл. 4–й Всесоюз. науч. конф. (18–20 июня 1985г.) – Баку, 1965. –Ч. 2–я. – С. 159–160.

43. АНИКИН В.Ф., ПЕТРЕНКО Г.П., ТЕРЕНТЬЕВА Г.Н. Синтез Е–1 ,2–дихлораценафтена // ЖОрХ. – 1982. – Т.18, вып.12.– С. 2622–2623.

44. АНИОН–РАДИКАЛЫ бензолов, содержащих фторалкильные группы / Е. А. Поленов, В.В. Минин, А.И. Бурмаков, Л.М. Ягупольский // Докл. АН СССР. – 1978 – Т.242, № 3. – С. 629–632. – Библиогр.:6 назв.

*45. БИОЛОГИЧЕСКАЯ активность некоторых перфторалкилти–озамещенных амидов / Б.В. Куншенко, М.Т. Площенко, Н.И. Носовская, В.0. Омаров, Н.И. Омарова, Н.Н. Муратов // Тез. докл. науч.–практ. конф. врачей Краснознаменного Одес. военного округа. – Одесса, 1989. – С. 153–154.

46. БРОМИРОВАНИЕ аценафтена до 1,2,5–трибромаценафтилена / В. Г. Усаченко, В.Ф. Аникин, Г.Н. Терентьева, Г. П. Петренко // Укр. хим. журн. – 1979. –Т. 45 , вып. 8. –С. 766–768.

47. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ алифатических α – β –дикетонов с четырехфтористой серой / И.В.Степанов, А.И. Бурмаков, Б.В. Куншенко, Т.А. Афанасьева, Л.А. Алексеева // Тез. докл. 14–й Укр. респ. конф. по орган. химии(13–17 сент.). – Одесса, 1982. – С. 260.

48. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ алифатических α -оксикарбоновых кислот с четырехфтористой серой / А.И. Бурмаков, Л.А. Мотняк, Б.В. Куншенко, Л.А. Алексеева, Л.А. Ягупольский // ЖОрХ. – 1960. – Т. 16, вып. 7. – С.1401–1406. – Библиогр.:8 назв.

49. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ алифатических оксикарбоновых кислот с четырехфтористой серой.

II. Взаимодействие α -винной кислоты с четырехфтористой серой // Л.А. Мотняк, А.И. Бурмаков, Б.В. Куншенко, В.П. Сасс, Л.А. Алексеева, Л. М. Ягупольский // ЖОрХ. – 1981. – Т. 17, вып. 4. – С. 728–736. – Библиогр.: 6 назв.

50. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ алканов, простых эфиров и алифатических кетонов с системой $SF_4-NF-Cl_2$ / Н.Н. Муратов, В.О. Омаров, Б.В.Куншенко, А.И. Бурмаков, Л.А. Алексеева, Л.М. Ягупольский // ЖОрХ. – 1986. – Т.22, вып. 9. – С. 1606–1612. – Библиогр.: 16 назв.

51. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ α -оксикетонов и β -дикетонов с SF_4 в диэтиловом эфире / И.З. Степанов, А.И. Бурмаков, Л.А. Алексеева, Л.М. Ягупольский // ЖОрХ. – 1986. – Т.22, вып.1. – С. 227–228.

52. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ацетона с четырехфтористой серой в среде NF_3 / Б.В. Куншенко, Н.Н. Муратов, А.И. Бурмаков, Л.А. Алексеева, Л.М.Ягупольский // ЖОрХ. – 1983. – Т.19, вып. 6. – С. 1342–1343. (Письмо в редакцию).

54. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ацетоуксусного эфира с четырехфтористой серой / А.И. Бурмаков, Ф.А. Блошица, Б.В. Куншенко, Л.А. Алексеева, Л.М. Ягупольский // ЖОрХ. – 1980. – Т.16, вып. 12. – С. 2617.

55. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 2,5-дибромфурана с системой $SF_4-NF-Br_2$ / В.В. Куншенко, Л.А. Мотняк, Т.А. Неизвестная, С.О. Ильницкий, Л.М. Ягупольский // ЖОрХ. – 1986. – Т.22, вып.8. – С.1791–1792.

56. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ кетокрбоновых кислот и их эфиров с четырехфтористой серой.

III. Взаимодействие производных ацетоуксусного эфира с четырехфтористой серой / Ф.А. Блошица, А.И. Бурмаков, Б.В. Куншенко, Л.А.Алексеева, Л.М. Ягупольский // ЖОрХ. – 1982. – Т.18, вып. 4. – С. 762–766. – Библиогр.:12 назв.

57. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ лактонов и лактидов с четырехфтористой серой /Н.Н. Муратов, А.И. Бурмаков, Б.В. Куншенко, Л.А. Алексеева, Л.М. Ягупольский // ЖОрХ. – 1982. – Т.18, вып.7. – С. 1403–1406. – Библиогр.:7назв.

58. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ многоатомных спиртов с четырехфтористой серой / А.И. Бурмаков, Салах Мохамед Хассанейн, Ф.А. Блошица, С.А. Ткаченко // Пятнадцатая Укр. респ. конф. по орган. химии: Тез. докл. – Ужгород, 1986. – 414с.

59. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ окси- и карбонильных соединений с четырехфтористой серой. УШ. Реакции алифатических α -дикетонов с SF_4 / А.И. Бурмаков, И.В. Степанов, Б.В. Куншенко, Л.Н. Седова, Л.А. Алексеева, Л.М. Ягупольский // ЖОрХ. – 1982. – Т.18, вып. 6. – С.1168–1173. – Библиогр.: 11 назв.

60. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ окси- и карбонильных соединений с четырехфтористой серой.

IX. Реакции алифатических β -дикетонов с SF_4 / И.В. Степанов, А.И.Бурмаков, Б.В. Куншенко, Л.А. Алексеева, Л.М. Ягупольский // ЖОрХ. – 1983. – Т.19, вып. 2. – С. 273–279. – Библиогр.: 9 назв.

61. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ окси- и карбонильных соединений с четырехфтористой серой.

X. Взаимодействие алифатических β -оксикарбоновых кислот с SF_4 /Л. А Мотняк, А.И. Бурмаков, Б.В. Куншенко, Т.А. Неизвестная, Л.А. Алексеева, Л.М. Ягупольский // ЖОрХ. – 1983. – Т.19, вып.4. – С. 720–726. – Библиогр.: 12 назв.

62.ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ окси- и карбонильных соединений с четырехфтористой серой.

XII. Реакции сложных эфиров алифатических α - и β -оксикарбоновых кислот с четырехфтористой серой / Л.А. Мотняк, А.И. Бурмаков, Б.В. Куншенко Т.А. Неизвестная, Л.А. Алексеева, Л.М. Ягупольский // ЖОрХ. – 1984. –Т.20, вып. 6. – С.1169–1181. –Библиогр.: 17 назв.

63. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ окси- и карбонильных соединений с четырехфтористой серой.

XIV. Реакции алифатических оксикарбоновых кислот с SF_4 / Ф.А. Блошица, А.И. Бурмаков, Б.В. Куншенко, Л.А. Алексеева, Л.М. Ягупольский // ЖОрХ. – 1985. – Т.21, вып.7. – С.1414–1420. –Библиогр.: 14 назв.

64.ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ окси- и карбонильных соединений с четырехфтористой серой.

XV. Реакции эфиров фторсодержащих α - и β -оксикарбоновых кислот с SF_4 / Ф.А. Блошица, А.И. Бурмаков, Б.В. Куншенко, И.А. Питерских, Л.А.Алексеева, Л.М. Ягупольский // ЖОрХ. – 1986. – Т.22, вып. 4. – С.750–756. – Библиогр.: 17 назв.

65. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ окси- и карбонильных соединений с четырехфтористой серой.

XVI. Реакции вицинальных двухатомных спиртов с SF_4 / А.И.Бурмаков, У.Х. Салах, Б.В. Куншенко, Л.А. Алексеева, Л.М. Ягупольский // ЖОрХ. – 1986.– Т.22, вып. 6. – С.1273–1276. – Библиогр.: 10 назв.

66. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ окси- и карбонильных соединений с четырехфтористой серой.

XVII. Реакции глиоксаля и оксиальдегидов SF_4 . / И.В. Степанов, А.И.Бурмаков, Б.В. Куншенко, Л.А. Алексеева, Л.М. Ягупольский // ЖОрХ. – 1986. – Т.22,вып.9. – С. 1812–1817. – Библиогр.:4 назв.

67. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ оксиальдегидов и полиоксикарбоновых кислот с четырехфтористой серой / А.И. Бурмаков, В. 0. Омаров, И.В. Степанов, С.Б. Коваль // Пятнадцатая Укр. респ. конф. по орган. химии: Тез. докл. – Ужгород, 1986. – С. 412.

68. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ оксикарбонильных и дикарбонильных соединений с четырехфтористой серой / А.И. Бурмаков, Л.А. Мотняк, И. В. Степанов, Ф.А. Блошица, Б.В. Куншенко, Л.А. Алексеева, Л. М. Ягупольский // Тез. докл. 4-й Всесоюз. конф. по химии фторорганических соединений. – Ташкент, 1982. – С. 193.

69. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ оксикарбоновых кислот и их эфиров с четырехфтористой серой / Л.А. Мотняк, А.И. Бурмаков, Б.В. Куншенко, Т. А. Неизвестная, Е.Ю. Лукаш, Л.А. Алексеева // Тез. докл. 14-й Укр. респ. конф. по орг. химии (13–17 сент.). – Одесса, 1982. – С.194.

70. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ органических соединений с системой SF₄-HF в присутствии галогенирующих агентов.

III*. Взаимодействие фуран-2-карбоновой и 5-хлорфуранкарбоновой кислот с SF₄ в среде HF в присутствии хлора или монохлористой серы / Б.В.Куншенко, С.О. Ильницкий, Л.А. Мотняк, В.В.Лялин, Л.М. Ягупольский // ЖОрХ. – 1987. – Т. 23, вып. 4. – С.833–838.

71. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ органических соединений с SF₄-HF в присутствии галогенирующих агентов.

IV*. Взаимодействие ацетоуксусного эфира и его α-алкилзамещенных с SF₄-HF в присутствии хлора / Б.В. Куншенко, Нагиб Мухтар Мохамед, С. О. Ильницкий // ЖОрХ. – 1967. – Т. 23, вып.8. – С. I678–I681.

72. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ органических соединений с системой SF₄-HF – галогенирующий агент.

VI. Реакции бензола и его замещенных с SF₄-HF-Cl₂ (Br₂) / Б.В. Куншенко, В.О. Омаров, Н.Н. Муратов, С.М. Михайлевский, Л.М. Ягупольский // ЖОрХ. – 1991. – Т. 27, вып.1. – С. 125–129. – Библиогр.: 14 назв.

73. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ органических соединений с системой SF₄-HF – галогенирующий агент.

VII. Реакции олефинов с системой SF₄-HF-Cl₂ (Br₂) / Б.В.Куншенко, Мухтар Мохамед Нагиб, В.О. Омаров, Н.Н. Муратов, Л.М. Ягупольский // ЖОрХ. – 1992. – Т.28, вып. 4. – С. 672–680. – Библиогр.: 34 назв.

74. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ органических соединений с системой SF₄-HF – галогенирующий агент.

VIII. Взаимодействие малонового эфира с системой SF₄-HF-S₂Cl₂ / В.О. Омаров, Н.Н. Муратов, Б.В. Куншенко, Л.А. Алексеева, Л.М. Ягупольский // ЖОрХ. – 1992. – Т. 28, вып. 5. – С.888–891. – Библиогр.: 5 назв.

75. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ органических соединений с системой SF₄-HF – галогенирующий агент.

IX. Реакции перфторолефинов с системой SF₄-HF-S₂Cl₂ / Б.В. Куншенко, В.О.Омаров, Н.Н.Муратов, Л.М. Ягупольский // ЖОрХ. – 1992. – Т.28, вып.4. – С. 892–900. – Библиогр.: 19 назв.

76. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ органических соединений с системой SF₄-HF в присутствии галогенирующих агентов / Б.В. Куншенко, В.О.Омаров, А.И. Бурмаков Л.А., Алексеев, Л.М. Ягупольский // Шестая Всесоюз. конф. по химии фторорганических соединений:Тез.докл. (26–28 июня 1990г.). – Новосибирск, 1990. – С.22.

77. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ производных 3,4-фурандикарбоновых кислот с четырехфтористой серой в среде фтористого водорода / З.В.Лялин, Р.В. Григораш, Л.А.Алексеева, Л.М. Ягупольский // ЖОрХ. – 1964. – Т.20, вып. 4. – С. 846–849. – Библиогр.: 7 назв.

78. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ производных фурана с SF_4 в среде HF в присутствии галогенирующих агентов / Б.В.Куншенко, С.О.Ильницкий, Л.А. Мотняк, В.В. Лялин и др. // Пятая Всесоюз. конф. по химии фторорганических соединений. – М., 1986. – С. 117.

79. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ пропена и его галогенпроизводных с системой SF_4 -HF в присутствии галогенирующих агентов / Нагиб Мухтар Мохамед, Н.Н. Муратов, З.Л. Туканова, Б.В. Куншенко // Пятнадцатая Укр. респ. конф. по орган. химии: Тез. докл. – Ужгород, 1986. – С. 411.

80. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 5-бром-2-фуранкарбоновой кислоты с четырехфтористой серой / В.В. Лялин, Р.В. Григораш, Л.А. Алексеева, Л.М. Ягупольский // ЖорХ. – 1981. – Т. 17, вып. 6. – С. 1774 – 1775.

81. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 15-краун-5 и 18-краун-6 с системой SF_4 -HF- Cl_2 / Н.Н. Муратов, Т.Ф. Демчукова, В.М. Белоус, Б.В. Куншенко, Л.А. Алексеева // Тез. докл. и сообщ. 2-й Всесоюз. конф. по химии макроциклов (г.Одесса, 20–22 ноября 1984г.). – Одесса, 1984. – С. 166.

82. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ сложных эфиров фурандикарбоновых кислот с системой SF_4 -HF в присутствии галогенирующих агентов / А.В. Белоношко, В.В.Лялин, Б.В. Куншенко, Л.А. Мотняк // Шестая Всесоюз. конф. по химии фторорганических соединений: Тез. докл. (26–28 июля 1990г.). – Новосибирск, 1990. – С. 114.

83. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ фторолефинов с системой SF_4 -HF- Cl_2 / Н.Н. Муратов Н.М. Мохамед, Б.В. Куншенко, Л.А. Алексеева, Л.М. Ягупольский // ЖОрХ. – 1986. – Т. 22, вып. 5. – С. 964–969. – Библиогр.: 5 назв.

84. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ фуранкарбоновых кислот и их производных с SF_4 в среде HF в присутствии галогенирующих агентов / С.О.Ильницкий, Л.А.Мотняк, А.В. Добрынин, С.Д. Платонова, В.В.Лялин, Б.В. Куншенко // Пятнадцатая Укр. респ. конф. по орган. химии: Тез. докл. – Ужгород, 1986 – С. 413.

85. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ алифатических кетонов с четырехфтористой серой в среде HF в присутствии монохлористой серы / Н.Н.Муратов, М.М. Нагиб, Б.В. Куншенко, А.И. Бурмаков, Л.А. Алексеева, Л.М. Ягупольский // ЖОрХ. – 1985.–Т.21, вып. 7. – С. 1420–1425. – Библиогр.: 8 назв.

86. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ эфиров кетокрбоновых кислот с четырехфтористой серой / Ф.А. Блошица, А.И. Бурмаков, Б.В. Куншенко, Е.А. Озерская, Л.А. Алексеева // Тез. докл. XIУ Укр респ. конф. по орган. химии (13–17 сент.). – Одесса, 1962. – С. 25.

87. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ эфиров кетокрбоновых кислот с черыреxfтористой серой в безводном фтористом водороде /Ф.А. Блошица, А.И. Бурмаков, Б.В. Куншенко, Л.А. Алексеева, А.Л. Бельферман, Ю.А. Паздерский, Л.М.. Ягупольский / ЖОрХ.– 1981. – Т.17, вып. 7. – С. 1417–1420. – Библиогр.: 10 назв.

88. ИЗБИРАТЕЛЬНЫЕ реакции SF_4 с полиокси-, оксикарбонильными и дикарбонильными соединениями / А.И. Бурмаков, Салах Мохамед Хасайнен, Ф.А. Блошица, В.О. Омаров, И.В. Степанов // Пятая Всесоюз. конф. по химии

фторорганических соединений: Тез. докл. (20–22 мая 1966г.). – М., 1986. – С. 107.

89. КУНШЕНКО Б.В., ОСТАНИН Ю.А., ЯГУПОЛЬСКИЙ Л.М. Взаимодействие органических соединений с системой SF_4-HF -галогенирующий агент.

X*. Реакции алканов и галогеналканов с системой $SF_4-HF-Cl_2$ //ЖорХ. – 1993. – Т.29,вып.10. – С. 1927–1935. – Библиогр.: 14 назв.

90. КУНШЕНКО Б.В. Взаимодействие органических соединений с четырехфтористой серой в среде HF в присутствии галогенирующих агентов // Пятнадцатая Укр. респ. конф. по орган. химии: Тез. докл. – Ужгород, 1986.– С. 35.

91. КУНШЕНКО Б.В., НАГИБ МУХТАР МОХАМЕД, ИЛЬНИЦКИЙ С.О. Взаимодействие сложных эфиров непредельных и оксокарбоновых кислот с системой $SF_4-HF-Cl_2$ // Пятая Всесоюз. конф. по химии фторорганических соединений: Тез. докл. (20–22 мая 1986г.). – М., 1986. – С. 110.

92. ЛУКМАНОВ В.Г., АЛЕКСЕЕВА Л.А., БОЙКО В.Н. Взаимодействие полиперфторалкилбензолов с нуклеофильными агентами // Третья Всесоюз. конф. по химии фторорганических соединений: Тез. докл. (г.Одесса, 12–15 сент.1978г.). – Одесса, 1978. – С. 137. (ОПИ).

93. ЛЯЛИН В.В., ГРИГОРАШ Р.В., АЛЕКСЕЕВА Л.А. Присоединение фтора к производным фурана четырехфтористой серой // Там же. – С. 5. (ОПИ).

94. МАКРОГЕТЕРОЦИКЛЫ. 32. Гомолитическая дегидродимеризация краун-эфиров / Н.Г. Лукьяненко, ... Л.Н. Лямцева и др. // Химия гетероциклических соединений. – 1987. – №9. – С. 1179–1182.

95. МАКРОГЕТЕРОЦИКЛЫ. 33. Биядерные хиральные краун-эфиры / Н.Г. Лукьяненко, А.В. Лобач, Л.Н. Лямцева и др. // ЖОрХ. – 1987. – Т.24, вып. 2. – С. 324–331.

96. МАКРОГЕТЕРОЦИКЛЫ. 34. Синтез и энантиомерная селективность хиральных азакраун-эфиров / Н.Г. Лукьяненко, А.В. ЛОБАЧ, ... Л.Н. Лямцева и др. // Химия гетероциклических соединений. – 1988. – № 5. – С. 687–691.

97. МУРАТОВ Н.Н., КУНШЕНКО Б.В., ЯГУПОЛЬСКИЙ Л.М. Взаимодействие алканов, простых эфиров и алифатических кетонов с системой $SF_4-HF-Cl_2$ // Пятая Всесоюз. конф. по химии фторорганических соединений: Тез. докл. (20–22 мая 1986г.). – М., 1986. – С. III.

98. НОВЫЕ фторирующие реагенты в органическом синтезе / Л.А. Алексеева, З.В.Бардин, Л.С. Богуславский, А.И. Бурмаков, Б.В. Куншенко, Л. Н. Марковский, Ф.М. Мухаметшин, В.З. Пашинник, Г.Г. Фурин, Н.Н. Чуваткин, Л.М.Ягупольский, Ю.Л. Ягупольский. – Новосибирск: Наука, 1987. – 256с. – Библиогр.: 144 назв.

99. ОКИСЛИТЕЛЬНОЕ фторирование линейных и циклических простых эфиров и тиоэфиров четырехфтористой серой в безводном фтористом водороде / Н.Н Муратов, Т.Н. Борисенко, О.В. Скакун, Е. Н. Шустров, А.И. Бурмаков, Л.А.Алексеева, Б.В. Куншенко // Тез. докл. 14-й Укр. респ. конф. по орган. химии (13–17 сент.). – Одесса, 1982. – С. 195.

100. ОКИСЛИТЕЛЬНОЕ фторирование органических соединений, содержащих гетероатомы, системой SF_4-HF / Б.В.Куншенко, Н.Н. Муратов, Т.Н. Борисенко А.И., Бурмаков, Л.А. Алексеева, Л.М. Ягупольский // Четвертая Весоюз. конф. по химии фторорганических соединений: Тез. докл. (28 сент. – 1 окт. 1982г.).– Ташкент, 1982. – С. 166.

101. ОСОБЕННОСТИ галогенирования аценафтена и аценафтилена в пятичленный цикл / Г.Н. Терентьева, В.Ф. Аникин, В.П. Иванова, Г.П. Петренко // Тез. докл. 14-й Укр. респ. конф. по орган. химии (13–17 сент.). – Одесса, 1982. – С. 265.

102. ПАРОФАЗНОЕ хлорирование аценафтена / Г.П.Петренко, В.Ф. Аникин, В.Г. Усаченко, Г.Н. Терентьева и др. // Современное состояние и перспективы развития теоретических основ производства хлорорганических продуктов: Тез. докл. 2-й Всесоюз. науч. конф. (13–15 июня 1978г.). – Баку, 1976. – С. 155–156.

103. ПРИСОЕДИНЕНИЕ фтора к производным фурана при действии четырехфтористой серы во фтористом водороде / Р.В. Григораш, В.В. Лялин, Л.А.Алексеева, Л.М. Ягупольский // ЖОрХ. – 1978. – Т.14, вып. 4. – С. 844–848. –Библиогр.: 6 назв.

104. 1,2-ПРОИЗВОДНЫЕ аценафтилена.IV: Состав и строение продукта хлордезоксигенирования 5,6-дихлораценафтилен – 1,2-диона / В.Ф. Аникин, Х. Гильен, Г.Н. Терентьева, Б.В. Розанов // ЖОрХ. – 1986. – Т.22, вып. 10. – С. 2204–2208.

105. ПРЯМАЯ гидратация этилена / А.Т. Гриневич, Е.Л. Кричевская, Л.В. Гавриш, З.А. Тетельбаум; Разраб.: Одес. политехн. ин-т. // Каталог отраслевого фонда алгоритмов и программ / НИИВШ. – М, 1989. – Вып.3. – С. 25.

106. СТЕПАНОВ И.В., БУРМАКОВ А.И. Взаимодействие окси- и карбонильных соединений с четырехфтористой серой.

XIII. Реакции алифатических оксикетонов с SF_4 // ЖОрХ. – 1985. –Т.21, вып.1. – С. 45–52. –Библиогр.:9 назв.

107. ТЕРЕНТЬЕВА Г.Н., ЗУБОВА А.П., САФОНОВА Т.Н.Окисление флуорена до флуоренона / Одес. политехн.ин-т. – Одесса, 1988. –8с. – Библиогр.:8 назв. – Деп. в УкрНИИНТИ 03. 02. 89, №495–Ук89 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1989. – №6. – С. 174, б/о 968.

108. ТЕРЕНТЬЕВА Г.Н., АНИКИН В.Ф., ГИЛЬЕН Х. Состав и строение продукта реакции хлордезоксигенирования 5,6-дихлораценафтилендиона–1,2 // Тез. докл. 15-й Укр. респ. конф. по орган. Химии (г.Ужгород, 29 сент. – 1 окт.). – Ужгород, 1966. – С.415.

109.ТЕРМИЧЕСКОЕ разложение перекиси 2, 2-дифторпропионила в углеводородных растворителях // М. В. Журавлев, А. И. Бурмаков, Ф.А. Блошица, В. П. Сасс, С.В.Соколов // ЖОрХ. – 1962. – Т.16, вып.9. – С. 1825–1830. – Библиогр.: 18 назв.

110. ТЕТРАКИС (трифторметил)фуран / Р.В Григораш, В.В. Лялин, Л. А. Алексеева, Л.М. Ягупольский // ЖОрХ. – 1976. – Т. 14, вып. 12. – С.2623–2624.

111. ФТОРИРОВАНИЕ ароматических кислот четырехфтористой серой в растворе фтористого водорода и бензола / Л.А. Алексеева, З.М. Белоус, М.О.

Лозинский, В.П. Шендрик, Л.М. Ягупольский // Укр. хим. журн. – 1983. – Т. 49, вып. I. – С. 74–75.

*112. ФТОРИРОВАННЫЕ бетадикарбонильные соединения–реагенты для люминесцентного определения микроколичеств лантанидов / В.П. Шендрик, М.А.Тищенко, В.В.Тищенко, Е.В.Мелентьева, З.А. Хафаги // Тез. докл. 2–й респ. конф. по аналитической химии. – Ужгород, 1985. – С. 85.

*113. ФТОРИРОВАННЫЕ бета–дикетоны как реагенты для спектрофотометрического и люминесцентного определения некоторых редкоземельных элементов / М.А. Тищенко, К.И. Пашкевич, И.В. Безлущкая, Н. С. Шепетуха // Органические реагенты. в аналитической химии: Тез. докл. 5–й Всесоюз. конф. – К., 1983. – Ч.2–я. – С. П6–П7.

114. ФТОРИРОВАНИЕ 2,2–дихлор– и 2,2'–диметоксидиэтиловых эфиров четырехфтористой серой в среде HF в присутствии S₂–Cl₂ / Н. Н. Муратов, Б.В. Куншенко, А.И. Бурмаков, Л.А. Алексеева, Л.М Ягупольский // ЖОрХ. – 1964. – Т. 20, вып. 2. – С. 450–451.

115. ФТОРИРОВАНИЕ оксикарбоновых кислот четырехфтористой серой / А. И. Бурмаков, Б. В. Куншенко, Л.А.Мотняк, Н.Ф.Румянцева, А.М.Козлова, Л. А. Алексеева // Третья Всесоюз. конф. по химии фторорганических соединений: Тез. докл. (Одесса, 12–15 сент. 1976г.). – Одесса, 1976. – С. 142. (ОПИ)

116. ФТОРПРОИЗВОДНЫЕ фурана и пирана / В.В.Лялин, А.И. Бурмаков, Б. В. Куншенко, Р.В. Григораш, А.М. Козлова, Н.Ф. Румянцева, Л.А.Мотняк, Л. А. Алексеева // Тринадцатая Укр. респ. конф. по орган. химии: Тез. докл. – Донецк, 1976. – С. 47. (АН УССР).

*117. Alexeeva L.A. New Uses of Sulfur Tetrafluoride in Organic Synthesis. – Изд–во «Springer» (ФРГ), 1990.

*118. Burmakov A.I., Kunshenko B.V., Jagupolskii L.M. New applications of sulfur tetrafluoride in organic synthesis // The fourth regular meeting of Soviet–Japanese fluorine chemists (Kiev, USSR, July. 29–30, 1985). – Kiev, USSR -1985.–P. 90–108.

119. Treatment of dimethyl (+) – Z–tartrate with Sulfur tetrafluoride / A.I. Burmakov, L.A. Motnyak, B.V. Kunshenko, L.A. Alexeeva, L.M. Jagupolskii. – Journal of Fluorine Chemistry, 1981. – Vol.19, вып.2.– P. 151–161.

Взаимодействие диметилового эфира Д–винной кислоты с SF₄.

120. Fluorination of 1,4–dioxan with sulfur tetrafluoride in hydrogen fluoride / B.V. Kunshenko, N.N. Muratov, A.I. Burmakov, L.A. Alexeeva, L.M. Yagupolskii // Там же. – 1983. –Vol. 22, № 2. – P. 105–113.

121. ALEXEEVA L.A. Reaction of xylotripydroxyglutaric acid with S₄ // Journal of Fluorine Chemistry. – 1992. – № 58. – P. 147.

122. Treatment of carbonyl and carboxyl furan derivatives with sulfur tetrafluoride in hydrogen fluoride in the presence of halogenating agents / B.V. Kunshenko, S.O. Ilnitskii, L.A. Motnjak, V.V. Lyalin, A.I. Burmakov, L.M. Yagupolskii // Bulletin de la Societe chimique de France. – 1986. – № 6. – P. 974–979.

122 a. New method of synthesis of polyfluoroalkil sulfenclorides, – polysulfides and sulfochlorides / L.M. Jagupolski , B.V. Kunshenko, V.O. Omarov, N.N. Muratov, A.I. Burmakov // Report on the third regular Jerman Soviet Symposimu on Fluorine chemistry, Schmit teu. – Tannus– German, 1990. – P. 172–188.

123. Lukyanenko H.G., Reder A.C., Lyanitseva L.N. Macroheterocycles; XXX Synthesis of flural Cryptands and Polynuclear Crown Ethers // Synthesis. – N. – Y., 1986. – № 11.– P. 932–934.

АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ. ХІМІЯ КОМПЛЕКСНИХ СПОЛУК. МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ

124. А.с. 1599698 5GOIN1/28, 21/64, 31/22. Способ извлечения редко–земельных элементов / С .Б. Мешкова, З.М. Топилова, Н.С.Полуэктов, Г. И. Герасименко. – № 4387665/31–26. – Заявл. 02. 03.88; Оpubл. 15.10.90, Бюл№38 // Открытия. Изобретения. – 1990. – № 38. – С. 170.

125. А.с. 1673956 5GOIN 31/22», GOIN 21/64. Способ определения тербия / С.Б. Мешкова,З.М.Топилова, Г.И. Герасименко, Н.С.Полуэктов.№4387670/26. – Заявл. 02.03.88; Оpubл. 30.08.91, Бюл. №32 // Открытия.Изобретения. – 1991. – № 32. – С. 153.

126. АЗАРОВА Л. Н., ТКАЧ. А. А., ПЕТРОВ С. И. Высокочастотное кондуктометрическое определение поликарбоновых кислот // Журн. аналит. химии. – 1979. – Т. 34, вып. 4. – С. 783–789. – Библиогр.: 16 назв.

127. АЗАРОВА Л. Н., ПЕТРОВ С. И. Сравнительная характеристика высокочастотного кондуктометрического и потенциометрического методов при определении поликарбоновых кислот в неводных средах // Методы анализа и контроля качества продукции в хим. пром–сти: Реф. сб. / НИИТЭХИМ. – М., 1978. – №4. – С. 50–54.

128. АЛАМ С. С., ГЕРАСИМЕНКО Г.И. , ТИЩЕНКО М.А. Бета–дикетонаты лантанидов, их строение и спектроскопические характеристики // Первая Всесоюз. конф. по орган. химии: Тез. докл. – Волгоград, 1991. – С. 284.(ВАТОХ).

129. АЛАМ С. С., ГЕРАСИМЕНКО Г.И., ТИЩЕНКО М.А. Изменение интенсивности люминесценции комплексов тербия с 2–ацетилдимедоном в различных растворителях // Тез. докл. Всесоюз. конф. молодых ученых по экстракции. – Донецк, 1990. – С. 77. (ДонГУ).

*130. АНАЛИЗ промышленных вод с использованием оптических свойств комплексов d– и f–элементов с 2–ацетилиндандионом–1,3 / М.А.Тищенко, В.В, Дябло, В.В.Тищенко, А.И. Маркина // Тез. докл. Всесоюз. конф.: "Анализ–90". – Ижевск, 1990.

131 АНАЛИЗ состава полупроводниковых пленок на основе Cd, Hg, Te / М.А. Тищенко, В.Б. Рыбалка, А.С. Цитко, Л.А. Пономарева, А.П. Костюк // Тез. докл. науч.–техн. конф.: «Органические реагенты в неорганическом анализе». – Пермь, 1987. – С. 36. (Пермск. ун–т).

*132. АНАЛИТИЧЕСКОЕ применение комплексов ионов лантанидов с аминополиацетатами и фторированными β -дикетонами / М.А. Тищенко, И.В. Безлуцкая, К.И. Пашкевич, И.И. Желтвай, Г.Ф. Ярошенко // Тез. докл. 4-й науч. конф. по аналит. химии. Прибалтийских респ., Белорусской ССР и Калининградской области по аналит. химии. – Таллин, 1962. (Таллин. ун-т).

133. БЕТА-ДИКЕТОНЫ как органические реактивы для люминесцентного определения микроколичеств европия и тербия / М.А. Тищенко, А.Х. Молла, С. С. Алам, В.В. Тищенко, Г.И. Герасименко // Третье регион. совещ. республик Ср. Азии и Казахстана по хим. реактивам: Тез. докл. – Ташкент, 1990. – Т.2. – С. 61.

134. ВЛИЯНИЕ бромида цетилтриметиламмония на спектрофотометрические характеристики комплекса, гадолиний-хромазуrol S / М.А. Тищенко, В.П. Шендрик, М.П. Спирихина, Т.Н. Борисенко; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1987. – 9с. – Библиогр.: 5 назв. Деп. в УкрНИИТИ 20.02.87, №817-Ук87 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1987. – №6. – С. 192, б/о 1223.

135. ВЛИЯНИЕ смешанных растворителей на интенсивность спектров люминесценции некоторых разнолигандных комплексов европия и тербия / М.А. Тищенко, Г.И. Герасименко, И.И. Желвай, В.П. Шендрик // Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах: Тез. докл. 3-го Всесоюз. совещ. (27–29 июня 1984г.). – Иваново, 1984. – Т.2(К,Т). – С. 328.

136. ГЕРАСИМЕНКО Г.И., ТИЩЕНКО М.А., ПОЛУЭКТОВ Н.С. Взаимодействие β -дикетонатов редкоземельных элементов с производными диантипирилметана и использование его для люминесцентного определения европия // Укр. хим. журн. – 1980. – Т.46, вып.1. – С. 93–97.

137. ГЕРАСИМЕНКО Г.И., ПОЛУЭКТОВ Н.С. Синтез, строение и аналитическое применение смешанных бета-дикетонатов лантанидов // Химия дикарбонных соединений: Тез. докл. 6-й Всесоюз. конф. – Рига, 1986. – С. 88.

138. ЖЕЛТВАЙ И.И., БЕЛЕВИЧ И.В., ТИЩЕНКО М.А.. Бинарные и тройные комплексы ионов лантанидов с эндо-цис-бицикло-/2,2,1/-5-гептен-2,3-дикарбоновой и этилендиаминтетрауксусной кислотами в водном растворе // Журн. неорганической химии. – 1986. – Т.31. вып. 6. – С. 2149–2151. – Библиогр.: 14 назв.

139. ЖЕЛТВАЙ И.И., ТИЩЕНКО М.А., ХАФАГИ З.А.. Изменение параметров полосы поглощения «сверхчувствительного» перехода иона неодима (III) при ступенчатом комплексообразовании // Журн. прикл. спектроскопии. – 1987. – Т.46, вып. 2. – С. 320–323. – Библиогр.: 11 назв.

140. ЖЕЛТВАЙ И.И., ТИЩЕНКО М.А. О пределах обнаружения отдельных лантанидов по спектрам поглощения g-f-переходов // Укр.-хим. журн. – 1982. – Т. 48, вып. 9. – С. 975–977. – Библиогр.: 6 назв.

141. ЖЕЛТВАЙ И.И., ТИЩЕНКО М.А. Оценка содержания свободной кислоты в растворах солей лантанидов, применяемых для рН-потенциометрического определения их констант устойчивости с органическими лигандами // Журн. аналит. химии. – 1965. – Т.40, вып. 3. – С. 434.

142. ЖЕЛТВАЙ И.И., МЕЛЕНТЬЕВА Е.В., ТИЩЕНКО М.А. Потенциометрическое определение устойчивости комплексных соединений

ионов редкоземельных элементов с 2-ацетилдандионом-1,3 в водно-ацетоновых растворах // Журн. неорган. химии. – 1979. – Т.24, вып. 5. – С. 1214–1218.

143. ЖЕЛТВАЙ И.И., ТИЩЕНКО М.А., ХАФАГИ З.А. Спектрофотометрическое изучение взаимодействия 3-ацетил-4-окси-6-метил-2-пирона с ионами неодима (Ш) и его этилендиаминтетраацетатом // Журн. неорган. химии. – 1986 – Т.31, вып. 9. – С. 2266–2269, – Библиогр.: 12 назв.

144. ЖЕЛТВАЙ И.И., ТИЩЕНКО М.А., ХАФАГИ З.А. Спектрофотометрическое исследование однородно- и разнолигандных комплексов Nd(Ш), NO(Ш) и Er(Ш) с гептан-2,4,6-трионом и ЭДТА // Укр. хим. журн. – 1988. – Т.54, вып. 9. – С.953–955. – Библиогр.: 8 назв.

145. ЖЕЛТВАЙ И.И., ТИЩЕНКО М.А., ХАФАГИ З.А. Устойчивость комплексов редкоземельных элементов с дегидрацетовой кислотой // Журн. неорган. химии. – 1988. – Т.33, вып. 3.–С. 592–595. – Библиогр.: 13 назв.

146. ЖЕЛТВАЙ И.И., АЛАМ С.С., ТИЩЕНКО М.А. Устойчивость комплексов редкоземельных элементов с димедоном и его 2-ацетилпроивводным // Укр. хим. журн. – 1992.– Т. 58, вьш. 4. – С. 289–293. – Библиогр.: 12 назв.

*147. ЖЕЛТВАЙ И.И., АЛАМ С.С., ТИЩЕНКО М.А. Устойчивость комплексов редкоземельных элементов с димедоном и его ацетилпроизводными // Шестнадцатый междунар. симпозиум по химии макроциклов (Англия, Шерфилд, 1–6 сент. 1991г.).

*148. ЗАВИСИМОСТЬ свойств некоторых комплексонатов лантанидов от природы лигандов / М.А. Тищенко, О.А. Болога, Е.В. Мелентьева, З.А. Хафаги // Тез. докл. 15-го Всесоюз. Чугуевского совещ. по химии комплексных соединений. – К., 1985. (Киев. ун-т).

*149. ЗАКОНОМЕРНОСТИ образования разнолигандных комплексов на основе β-дикетонатов редкоземельных элементов / М.А.Тищенко, И.И.Желтвай, Г.И.Герасименко, И.В.Безлуцкая // Теоретическая и прикладная химия бета-дикетонатов металла. – М., 1985.

150. ИЗУЧЕНИЕ взаимодействия ионов лантанидов с 2-ацетилдимедоном/ Г.И.Герасименко, Н.С. Полуэктов, Т.М.Ульянова, М.А.Тищенко // Докл. АН СССР. –1984. – Т.275, N4.– С. 888–892. –Библиогр.: 15 назв.

151. ИЗУЧЕНИЕ взаимодействия ионов лантанидов с производными метилового эфира α-окситрифторпропионовой кислоты / М.А. Тищенко, В.П. Шендрик, Н.А. Кисель, Т.Н. Борисенко, Ф.А. Блощица; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1988. – I: Исследование комплексообразования РЗЭ с 1,1,1-три фтор-2-окси-2-метоксикарбонил-3,3-ди(этоксикарбония) пропаном. – 8с. – Библиогр.: 7 назв. – Деп. в УкрНИИТИ 23.02.88, №527–Ук88 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1988. – № 6.– С.222, б/о 1268; Деп. науч. раб поступ. в респ. СИФ в 1987–1988гг.: Б/у. – К., 1988. – Вып. 6. – С.23, б/о 145.

*152. ИЗУЧЕНИЕ и аналитическое применение комплексов лантанидов с циклическими β-дикетонами / М.А. Тищенко, Н.С. Полуэктов, Г.И.

Герасименко, Т.М. Ульянова // Тез. докл. 2-й респ. конф. по аналит. химии. – Ужгород, 1985. (Ужгород. ун-т).

*153. ИЗУЧЕНИЕ комплексообразования ионов лантанидов с циклическими бета-дикетонами и диантиприлалканами / М.А. Тищенко, Г.И. Герасименко, Т.М. Ульянова, Е.В. Мелентьева // Органические реагенты в аналит. химии: Тез. докл. 5-й Всесоюз. конф. – К., 1983. – Ч.1-я.

*154. ИЗУЧЕНИЕ комплексообразования ионов редкоземельных элементов с карбамидами в водных растворах / М.А. Тищенко, В.Б. Рыбалка, А.И. Маркина, А.П. Костюк, А.С. Цитко // Органические реагенты в аналит. химии. – Пермь, 1989. (Перм. ун-т).

*155. ИЗУЧЕНИЕ физико-химических свойств некоторых разнолигандных комплексов редкоземельных элементов в неводных средах / М.А. Тищенко, В.П. Шендрик, М.П. Спирихина, В.А. Шапкин // Тез. докл. 5-го Всесоюз. совещ. по химии неводных растворов неорганических комплексных соединений (г. Ростов-на-Дону, 24–25 сент. 1985г.). – Ростов-на-Дону, 1985. – С. 256.

156. ИНТЕНСИВНОСТЬ спектра поглощения No^{3+} и Er^{3+} и люминесценции Er^{3+} в растворах комплексов с циклическими бета-дикетонами / Н.С.Полуэктов, Г.И.Герасименко, Т.М.Ульянова, М.А.Тищенко, Р.А.Виткун // Журн. неорган. химии. – 1982. – Т.27, № 9. – С. 2242–2244. – Библиогр.: 8 назв.

157. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ люминесцентной спектроскопии для определения микро- и ультрамикроколичеств трехвалентных Nd, Sm, Er, Vb / С.Б.Мешкова, З.М.Топилова, ...Г.И.Герасименко // XII IURAC Symposium of photochemistry abstracts.–Bologna, Italy, 1988. – PA20. – P.143–144(англ.)

158. ИССЛЕДОВАНИЕ комплексообразования бета-дикетонатов лантанидов по изменению полос поглощения "сверхчувствительных" переходов / М. А. Тищенко, ... Л. Н. Лямцева, В. А. Шапкин, В. И. Балановский // β-дикетонаты металлов: Сб. науч. тр. / Дальневост. гос. ун-т. – Владивосток, 1990. – Т.1. – С. 109–118.

*159. ИССЛЕДОВАНИЕ координационных соединений лантанидов с 2-бензоплиндандионом– 1,3 и семикарбазиддиуксусной кислотой спектродетекторным и люминесцентным методами / М.А. Тищенко, В.В. Тищенко, Н.В.Гэрбэлэу, О.А. Болога // Тез. докл. 10-го Всесоюз. совещ. "Физические методы в координационной химии". – Кишинев, 1990. – С. 130. (Кишинев. ун-т).

*160. ИССЛЕДОВАНИЕ оптических спектров бета-дикетонатов лантанидов и использование их для анализа объектов окружающей среды / М.А.Тищенко, М.П. Спирихина, Т.М. Борисенко, Л.А.Пономарева // Пятая науч. конф. по аналитической химии Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Калининградской обл.: Тез. докл.– Вильнюс, 1986.

*161. ИССЛЕДОВАНИЕ разнолигандных соединений ионов лантанидов с 1,1,1-трифтороктандионом –2,4 и некоторыми комплексонами / М.А.Тищенко, Н.С.Полуэктов, В.Я. Темкина, И.В. Безлуцкая, Г.Ф. Ярошенко, Г.И. Герасименко // Реактивы и особо чистые вещества: Тр. / ИРЭА. –1982. – С. 110–115.

*163. ИССЛЕДОВАНИЕ спектральных характеристик координационных соединений лантанидов с 2-бензоил-1,3-индандионом и семикарбазиддиуксусной кислотой / М.А.Тищенко, А.И. Маркина, Н.В.Гэрбэлэу, О.А. Болога / Координационная химия. – 1960. – Т.6, №4.

*164. ИССЛЕДОВАНИЕ устойчивости комплексов лантанидов с 2-ацетил и 2-бензоилиндандионами-1,3 рН-потенциометрическим методом / М.А. Тищенко, Н.С. Полуэктов, Г.И. Герасименко, И.И. Желтвай и др. // Органические реагенты в аналитической химии.

*165. ИССЛЕДОВАНИЕ электронных спектров ионов лантанидов с производными β-дикетонов и аминополикарбонновых кислот / М.А. Тищенко, М.П. Спирихина, З.А. Хафаги, И.В. Ярошенко // Современные методы исследования химического состава материалов металлургии, машиностроительных объектов окружающей среды. – Устинов, 1985.

*166. ИССЛЕДОВАНИЕ электронных спектров координационных соединений лантанидов с карбонилсодержащими реагентами / М.А. Тищенко, Г.И. Герасименко, А.И. Маркина, В.В.Тищенко, В.Б. Рыбалко, А.С. Цитко // β-дикетонаты металлов: Сб. науч. тр. / Дальневост. гос. ун-т. – Владивосток, 1990. – С. 32–39.

167. КОМПЛЕКС европия с 6-метил-3-ацетопираном и его биологическая активность / М.А. Тищенко, И.И. Желтвай, Л.Н. Лямцева, В.П. Шапкин // Тез. докл. 26-го Всесоюз. Чугуевского совещ. по химии комплексных соединений (г.Красноярск, 16–18 июня 1987г.). –Красноярск, 1987. –Ч. 1–я. –С. 294.

168. КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ ионов лантаноидов с бензольными производными фторированных β-дикетонов / З.М. Топилова, Г.И. Герасименко, Л.С. Кудрявцева, М.О. Лозинский, С.Б. Мешкова // Координационная химия. – 1990. – Т.16, №10. – С. 1427–1432.

169. КОМПЛЕКСОСБРАЗОВАНИЕ ионов лантаноидов с диантирилметаном и 1-фенил-3-метил-4-бензоилпиразолоном-5 / М.А. Тищенко, Г.И. Герасименко, Е.В.Мелентьева, Т.М. Ульянова, Н.С.Полуэктов // Журн. неорган. химии. – 1982. – Т.27, вып. 10.– С. 2495–2498. – Библиогр.: 11 назв.

170. КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ неодима с 4,4,4-трифтор-3-оксобутаналем / М.А. Тищенко, В.П. Шендрик, Н.А. Кисель, Т.Н. Борисенко, М.П. Спирихина, И.И. Герус // Укр. хим. журн.–1989. – Т.55, вып. 11.– С. 1195–1196.

171. КОМПЛЕКСНЫЕ соединения ионов лантанидов с диантирилметаном и циклическими бета-дикетонами / Н.С. Полуэктов, М.А. Тищенко, Г.И. Герасименко, Т.М.Ульянова, Р.А. Виткун // Журн. неорган. химии. – 1983. – Т.28, вып.4. – С.863–866. – Библиогр.: 8 назв.

*172. КОМПЛЕКСНЫЕ соединения некоторых редкоземельных элементов с тихемикарбазиддиуксусной кислотой / М.А. Тищенко, О.А. Болога, И.В. Безлущая, Ж.Ю. Вайсбейн, В.И. Лозан, В.Я. Иванова // Тез. докл. 2-й Всесоюз. конф. по комплексонатам металлов / ИРЭА.. – М., 1983.

173. КОМПЛЕКСЫ лантанидов с тиенильными производными фторированных β-дикетонов / З.М.Топилова, Е.И. Герасименко,

Л.С.Кудрявцева и др. // Журн. неорг. химии. –1989. –Т.34, вып. 9. – С. 2224–2230.

*174. КООРДИНАЦИОННЫЕ соединения лантанидов с β -дикетонами. Связь спектроскопических характеристик комплексов со свойствами лигандов / З.М. Топилова, Н.В. Русакова, ... Г.И. Герасименко и др. // Двенадцатая Укр. респ. конф. по неорганической химии: Тез. докл. – Симферополь, 1989. –Т.2. – С. 336.

175. КООРДИНАЦИОННЫЕ соединения лантанидов с тиосемикарбазиддиуксусной кислотой / Н.В.Гэрбэлэу, М.А. Тищенко, В.И. Лозан, О.А. Болога, И.В. Безлуцкая, Ж.Ю. Вайсбейн, Н.С. Полуэктов // Журн. неорганической химии. – 1983. – Т.28, вып. 2. – С. 335–339. – Библиогр.: 18 назв.

176. КООРДИНАЦИОННЫЕ соединения неодима (Ш), гольмия (Ш) и эрбия (Ш) с семикарбазиддиуксусной кислотой / М.А. Тищенко, Н.В. Гэрбэлэу, Е.В. Мелентьева, О.А. Болога, В.И. Лозан, З.А. Хафаги, М.П. Спирихина, В.В. Тищенко // Журн. неорганической химии. – 1988. – Т.33, вып. 3. – С. 797–800. – Библиогр.: 17 назв.

*177. ЛЕГЕНЧЕНКО И.А., СТЕНИНА Л.С., ХРОМОВА Н.П. Кинетика сорбции меди ионитами на водных этиленгликолевых растворах // Тез. докл. Всесоюз. конф. по ионному обмену. –М., 1979.

178. ЛЕГЕНЧЕНКО І.О., КАРДАСЕВИЧ О.О. Основи теорії поверхневих явищ, колоїдних систем і сорбційних процесів, стосовно теплових електростанцій: Навч. посібник. – К.: НМК ВО, 1993. – 104 с. – Бібліогр.: 11 назв.(ОП).

179. ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ свойства разнолигандных комплексов европия с циклическими бета-дикетонами и диантипирилалканами / Т.М.Ульянова, Г.И.Герасименко, М.А.Тищенко, Р.А.Виткун // Журн. неорганической химии. –1983. – Т. 28, вып. 3. – С. 602–605. – Библиогр.: 12 назв.

180. ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ европия в комплексах с 2-ацетил- и 2-бензоил-1,3-индандионом / Р.А.Виткун, Г.И. Герасименко, Т.М.Ульянова, М.А. Тищенко, Н.С. Полуэктов // Докл. АН СССР. –1981.–Т. 260, №6. – С. 1367–1370.- Библиогр.: 5 назв.

181. ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ европия в комплексах с 3-ацетил-4-окси-6-метил-, 2-пироном // М.А. Тищенко, И.И. Желтвай, З.А. Хафаги, В.В. Тищенко // Журн. прикл. спектроскопии. – 1988. – Т.48, вып.4. –С. 689.

(Статья деп. в ВИНТИ, рег. №466–В88.).

*182. ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ и спектры поглощения ряда комплексонатов лантанидов с- бета-дикарбонильными лигандами / М.А. Тищенко, Г.И. Герасименко, В. Я. Темкина, Г.Ф. Ярошенко, И.И. Желтвай // Тез. докл. 2-й Всесоюз. конф. по комплексонатам металлов / ИРЭА.– М., 1983.

183. ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ иона европия в растворе его комплексного соединения с фторированным кетоальдегидом / М.П. Спирихина, М.А. Тищенко, Н.А. Кисель, В.П.Шендрик, И.И. Герус, Т.Н. Борисенко; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1989. – 9с. – Деп. в УкрНИИТИ 04.01.89, №153–Ук89 // Деп. науч. раб.:Б/у. – М., 1989. – №5. – С. 176–177, б/о 915.

*184. ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ комплексов лантанидов с циклическими кетонами и ее аналитическое использование / М.А.Тищенко, Г.И.Герасименко,

В.В. Тищенко, А.Х. Молла, С.С.Алам // Шестая науч. конф. по аналитической химии Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Калининградской обл.: Тез. докл. – Рига, 1990. – С. 130.

185. МИКРОПЕРИОДИЧНОСТЬ констант образования разнолигандных комплексных соединений в ряду лантанидов / М.А.Тищенко, Н.С.Полуэктов, Г.И.Герасименко, И.И. Желтвай // Докл. АН СССР. – 1981. – Т. 261, №3.– С. 644–647. –Библиогр.: 10 назв.

*186. МОЛЛА А.Х., ТИЩЕНКО М.А., ГЕРАСИМЕНКО Г.И. Влияние строения поверхностно–активных веществ на оптические свойства комплексов лантанидов // Тез. докл. 1–й Всесоюз. конф. по теоретической органической химии. – Волгоград, 1991. – С. 283.

*187. МОЛЛА А.Х., ТИЩЕНКО В.В., ТИЩЕНКО М.А. Использование β –дикарбонильных соединений для экстракционно–люминесцентного определения европия в материалах новой техники // Тез. докл. Всесоюз. конф. молодых ученых по экстракции.–Донецк, 1990. – С. 99.

*188. НЕЙТРАЛЬНЫЕ и анионные комплексы бета–дикетонатов лантанидов с диантипирилметаном и этилендиаминтетрауксусной кислотой / М.А. Тищенко, Г.И. Герасименко, И.В. Безлуцкая, Т.М.Ульянова // Органические реагенты в аналит. химии. – Пермь, 1983. (Перм. ун–т).

*189. НОВЫЕ координационные соединения лантанидов с 5–бутокси–5–метил–гександионом–2,4– / В.П. Шендрик, М.А. Тищенко, В.В. Тищенко, Л.А. Пономарева, М.П. Спирихина // Тез. докл. 2–й Укр. конф. по неорган. химии (г.Ужгород, 27–29 мая 1986г.). – Ужгород, 1986. – С. 200.

*190. НОВЫЕ фторсодержащие β –дикетоны – органические реагенты на лантаниды / С.Б. Мешкова, М.О. Лозинский, ... Г.И.Герасименко и др. // Органические реагенты в аналит. химии: Тез. докл. 6–й Всесоюз. конф. (г.Саратов).– М, 1989.–Ч. 1–я. – С. 147.

*191. О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ионов лантанидов с циклическими β –дикетонатами и диантипирилалканами / М.А. Тищенко, Г.И. Герасименко, Т.М. Ульянова, Р.А. Виткун, Н.С. Полуэктов // Теоретическая и прикладная химия β –дикетонатов металлов. – М., 1985.

*192. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ионов некоторых металлов с использованием полиядерных разнометальных комплексов на основе дикарбаминатов, содержащих фрагмент пирокатехина / М.А. Тищенко, А.И. Маркина, В.А. Шапкина В.Б.Рыбалка // Пятая науч. конф. по аналит. химии.– Вильнюс, 1986.

193. ОПРЕДЕЛЕНИЕ констант устойчивости комплексов тиосемикарбазиддиуксусной кислоты с ионами редкоземельных элементов / И.В.Безлуцкая, М.А. Тищенко, Н.В. Гэрбэлэу, О.А. Болога // Координационная химия – 1983. – Т. 9, №6. – С. 777–779.

*194. ОПРЕДЕЛЕНИЕ самария в электролюминесцентных слоях тонкопленочных электролюминесцентных экранов / М.А.Тищенко, В.П. Шендрик, М.П. Спирихина, Т.Н. Борисенко // Тез. докл. семинара: «Тонкопленочные светоизлучающие структуры и их применение» (г.Одесса, 13–15 окт. 1987г.). – Одесса, 1987. – С. 15.

195. ОПРЕДЕЛЕНИЕ тербия в электролюминесцентных слоях ТЭЭ / М.А.Тищенко, В.П. Шендрик, М.П. Спирихина, И.В. Ярошенко; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1987. – 6 с. – Деп. в УкрНИИТИ 20.02.87, №814–Ук87 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1987. – №6. – С.192, б/о 1220.

*196. ОПТИЧЕСКИЕ свойства комплексных соединений редкоземельных элементов с дегидрацетоновой кислотой / М.А. Тищенко, И.И. Желтвай, Л.И. Лямцева, Е.В. Мелентьева // Органические соединения в аналит. химии (г.Пермь, 1989).

197. ОПТИЧЕСКИЕ характеристики и устойчивость новых комплексов лантанидов с 5-бутокси-5метилгександионом-2,4 / М.А. Тищенко, Е.В. Мелентьева, З.А. Хафаги, М.П. Спирихина, В.В. Тищенко, В.А. Шапкин // Координационная химия. – 1988. – Т. 14, № 6. – С. 763–767.

*198. ПОЛУЭКТОВ Н.С., ГЕРАСИМЕНКО Г.И. Применение разнолигандных комплексов лантанидов для определения их микроколичеств // Пятая науч. конф. по аналитической химии Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Калининградской обл.: Тез. докл. – Вильнюс, 1986. – Ч.1–я. С. 86.

*200. ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОЕ изучение комплексообразования ионов лантанидов с тиосемикарбазиддиуксусной кислотой / М.А.Тищенко, И.В. Безлуцкая, Н.В. Гэрбэлэу, О.А.Болога, И.А.Савранская // Органические реагенты в аналит. химии: Тез. докл. 5-й Всесоюз. конф. – К., 1983 – Ч.2–я. – С. 177.

*201. ПРИМЕНЕНИЕ комплексов лантанидов с производными пиразолона-5 для определения тербия в тонкопленочных электролюминесцентных экранах / М.А. Тищенко, В.П. Шендрик, М.П. Спирихина, М.П.Борисенко // Тез. докл. 26-го Всесоюз. Чугуевского совещ. по химии комплексных соединений (г.Красноярск, 16–18 июня 1987г.). – Красноярск, 1987. – Ч. 2–я. – С. 650.

*202. ПРИРАЩЕНИЕ сил осцилляторов в спектрах поглощения ионов – лантанидов как критерий образования полиядерных комплексов в растворах / М.А.Тищенко, И.И. Желтвай, З.А. Хафаги, Н.А. Кисель // Тез. докл. 2-й Укр. конф. по неорган. химии (Ужгород, 27–29 мая 1986г.). – Ужгород, 1986.

*203. РАЗНОЛИГАНДНЫЕ комплексные соединения ионов лантанидов с 2-ацетил-димедоном и индандионами-1,3 / Н.С. Полуэктов, Г.И. Герасименко, Т.М. Ульянова, М.А.Тищенко // Координационная химия. – 1986. – Т.12, №5. – С. 617–623.

*204. РАЗНОЛИГАНДНЫЕ комплексы европия –люминесцентные реагенты для определения фенольных соединений в объектах окружающей среды / М.А. Тищенко, А.И. Маркина, В.Б. Рыбалко, Г.И. Герасименко // Органические реагенты в аналит. химии: Тез. докл. 6-й Всесоюз. конф. (г.Саратов). –М., 1989. – Ч.2–я. – С. 196.

205. РАЗНОЛИГАНДНЫЕ комплексы ионов европия с циклическими бета-дикетонами: 2-ацетилдимедоном и индандионами-1,3 и их люминесцентные свойства / Н.С.Полуэктов, Г.И.Герасименко, Т.М. Ульянова, М.А.

Тищенко // Журн. неорганической химии. – 1984. – Т.29, вып.10. – С.2496–2500. – Библиогр.: 18 назв.

206. РАЗНОЛИГАНДНЫЕ комплексы лантанидов с новыми фторированными β -дикетонами и органическими основаниями / З.М. Топилова, И.Г. Герасименко, С.Б. Машкова, М.О. Лозинский, Л.С. Кудрявцева; Физ.-хим. ин-т АН УССР. – Одесса, 1988. – 15с. – Библиогр.: 14 назв. – Деп. в ВИНТИ 19.09.88, №7024–В88 // Деп. науч. раб.:Б/у. – М., 1989. – С. 81, б/о 1052.

*207. СЕЛЕКТИВНОЕ определение микроколичеств европия в электролюминесцентных материалах / В.П. Шендрик, М.А. Тищенко, В.В. Тищенко, Г.И. Герасименко, М.П. Спирихина, И.В. Ярошенко // Синтез, свойства, исследования, технология и применение люминофоров: Тез. докл. 5-го Всесоюз. совещ. (г.Ставрополь, 16–18 окт. 1985г.). – Ставрополь, 1985. – Ч.2-я. – С. 165.

*208. СЕЛЕКТИВНОЕ определение микроколичеств тербия в электролюминесцентных материалах / В.П. Шендрик, М.А. Тищенко, М.П. Спирихина, Т.Н.Борисенко // Тонкопленочные светоизлучающие структуры и их применение: Тез. докл. семинара (г. Одесса, 13–15 окт. 1987г.). – Одесса, 1987. – С. 15.

*209. СИНТЕЗ и исследование оптических характеристик f-и d-элементов с азот- и кислородсодержащими лигандами / М.А.Тищенко, В.Б. Рыбалка, А.И.Маркина, Л.А.Пономарева // Тез. докл. 27-й междунар. конф. по координационной химии. – Австралия, 1989.

*210. СИНТЕЗ и исследование спектрально-люминесцентных свойств органолюминофоров европия / М.А.Тищенко, Г.И.Герасименко, В.В.Тищенко // Тр. Европейской конф. по аналит. химии. – Вена, Австрия. –1990.

The Synthesis and investigation of Spectral luminescence properties of the organic Zuminophores europium.

*211. СИНТЕЗ и исследование электронных спектров редкоземельных элементов с некоторыми производными 1,5-индандиона / М.А.Тищенко, Е.В. Мелентьева, В.А.Шапкин, М.П.Спирихина, А.С.Цитко // Химия дикарбонильных соединений: Тез. докл. 6-й Всесоюз. конф. – Рига, 1986.

*212. СИНТЕЗ и реакционная способность комплексов лантанидов на основе фторорганических соединений / М.А.Тищенко, В.П.Шендрик, В.А. Шапкин, Т.М. Борисенко, М.П.Спирихина // Тез. докл. 6-го Всесоюз. совещ. по химии неводных растворов неорганических и комплексных соединений (г.Ростов-на-Дону, 1987г.). – С. 66.

*213. СИНТЕЗ и спектрометрическое исследование комплексов редкоземельных элементов со фторированными β -дикетонами / З.М.Топилова, Г.И.Герасименко, С.Б.Мешкова и др.; Физ.-хим. ин-т Ан УССР. –Одесса, 1988.–12с. –Деп.в ВИНТИ 18.10.88, №7503–В88 // Деп.науч.раб.:б/у. – М.,1989. –№2.–С. 28, б/о 329.

*214 СПЕКТРАЛЬНО-ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ свойства комплексов лантанидов, включающих в качестве биологически активных лигандов бета-трикарбонильные соединения / М.А.Тищенко, Г.И.Герасименко, В.В.Тищенко,

С.С.Алам, А.Х.Молла // Семнадцатое Всесоюз. Чугаевское совещание по химии комплексных соединений: Тез.докл. – Минск, 1990. –Ч.4–я. –С. 672.

*215. СПЕКТРАЛЬНЫЕ свойства и применение циклических поликетонатов лантанидов / М.А.Тищенко, Г.И.Герасименко, С.С.Алам, А.Х.Молла // Химики Северного Кавказа народному хозяйству: Тез. докл. 3–ей региональной конф. (23–28 сент. 1981г.). – Нальчик, 1991. – С. 12.

*216. СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИЕ характеристики координационных соединений лантанидов с производными диантипирилметана и электроотрицательными лигандами / М.А.Тищенко, Г.И.Герасименко, В.В.Тищенко, Е.В.Мелентьева // Двенадцатая Укр. респ.конф. по неорган. химии: Тез.докл.–Симферополь,1989. –Т.П.– С. 306.

217. СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОЕ исследование свойств координационных соединений лантанидов с дикарбольшими лигандами / М.А.Тищенко, В.Б.Рыбалка, А.И.Маркина, Л.А.Пономарева // Тез. докл. 20–го Всесоюз. съезда по спектроскопии.– К., 1966. – Ч.1–я. – С. 530 (330?).

*218. СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ изучение и аналитическое применение новых комплексов неодима с циклическим трикетонном / М.А.Тищенко, И.И.Желтвай, З.А.Хафаги, Е. В. Мелентьева // Пятая науч. конф.по аналит. химии.– Вильнюс, 1986.

*219. СРАВНИТЕЛЬНОЕ исследование люминесцентных свойств европия с бетадикарбинальными соединениями различного строения экстракционным методом / В.П.Шендрик, М.А.Тищенко, В.В.Тищенко, М.П.Спирихина // Тез. докл. 7–й Всесоюз. конф. по химии экстракции (г.Москва, ноябрь 1984г.). – М., 1984. – С. 158.

*220. ТЕРМОДИНАМИКА комплексообразования лантанидов с пирокатехином и нитролотриуксусной кислотой / М.А.Тищенко, В.Б.Рыбалка, А.И.Маркина, А.С.Цитко, Л.А.Пономарева // Тез. докл. 26–го Всесоюз. Чугаевского совещ. по химии комплексных соединений (г.Красноярск, 16–18 июня 1987г.). – Красноярск, 1987. – Ч.1–я. – С. 216.

221.ТИЩЕНКО М.А.,ЖЕЛТВАЙ И.И.,ШЕНДРИК В.П. Аналитическое использование спектров поглощения и люминесценции комплексонатов редкоземельных элементов с бидентатными лигандами // Автоматические методы химического контроля в промышленности: Тез. докл. респ.семинара (31 янв.–2фев. 1984г.). – Донецк, 1984. – 63с.

*222. ТИЩЕНКО М.А., ЛЯМЦЕВА Л.Н., ШАПКИН В.А. Исследование люминесцентных свойств лантанидов с карбонильными лигандами для анализа особо чистых веществ // Тез. докл. 52–го конгресса ИЮПАК, г. Стокгольм, Швеция, 1989.

*223. ТИЩЕНКО М.А.,МАРКИНА А.И., ДЕНИСЕНКО С.Т. Исследование полосы поглощения сверхчувствительного перехода электронов на 4f–оболочке атомов лантанидов при комплексообразовании // Одиннадцатая Всесоюз.конф. по теории атомов и атомных систем (г. Суздаль, дек. 1991г.).

*224. ТИЩЕНКО И.А. Исследование 4–f электронных спектров лантанидов с β –дикетонами // Тр. 8–й Чехословацкой спектроскопической конф. (г.Чешские Будейовицы, 1988). – №38.– С. 78.

225. ТИЩЕНКО М.А., ГЕРАСИМЕНКО Г.И., ТИЩЕНКО В.В. Люминесцентные характеристики дибензоилметанатов европия, модифицированных поверхностно-активными веществами // Тр. ученых Одес. политехн. ун-та: Семидесятипятилетию ун-та посвящается. – Одесса, 1995. – С. 154–156. – Библиогр.: 7 назв.

226. ТИЩЕНКО М.А., ЖЕЛТВАЙ И.И., ПОЛУЭКТОВ Н.С. О взаимодействии 2-ацетилиндандиона-1,3 с некоторыми ионами лантанидов // Координационная химия. – 1978. – Т.4, №11.–С. 1653–1657.

*227. ТИЩЕНКО М.А., СПИРИХИНА М.П. Оптические свойства комплексов лантанидов с дикарбонильными соединениями, их устойчивость и применение в анализе // Автоматические методы химического контроля в промышленности: Тез. докл. респ. семинара (31 янв.–2 февр. 1984г.). – Донецк, 1984.

228. ТИЩЕНКО М.А., КОСТЮК А.П., ШЕНДРИК В.П. Реакции в электрохимических системах: Учеб. пособие. – Одесса, 1985. – 53с. – Библиогр.: 11 назв.

*229. ТИЩЕНКО М.А., БЕЗЛУЦКАЯ И.В., ПАШКЕВИЧ К.И. Синтез и спектрофотометрическое исследование разнолигандных соединений ионов неодима гольмия и эрбия с комплексонами и I-фенил-4,4,5,5-тетрапентан-1,3-дионом // Тез. 2-й Всесоюз. конф. по комплексонам металлов / ИРЭА.. – М., 1983.

*230. ТИЩЕНКО М.А., ТИЩЕНКО В.В., МАРКИНА А.И. Систематическое исследование люминесцентных характеристик европия и тербия с биологически активными поликетонами экстракционным методом // Девятая Всесоюз. конф. по экстракции: Тез. докл. (Москва, октябрь 1991г.).

*231. ТИЩЕНКО А. Сравнительная устойчивость, строение и оптические характеристики циклических 1,3-дикетонатов лантанидов // Химия дикарбонильных соединений: Тез. докл. 6-й Всесоюз. конф. – Рига, 1986.

*232. ТИЩЕНКО М.А., СПИРИХИНА П., ШЕНДРИК В.П. Сравнительное исследование люминесцентных свойств европия с β -дикарбонильными соединениями различного строения экстракционным методом // Тез. докл. 7-й Всесоюз. конф. по химии экстракции: Тез. докл. – М., 1984.

*233. ТИЩЕНКО М.А. Флуоресцентные характеристики редкоземельных элементов с некоторыми дикарбонильными соединениями и их использование в анализе // Тр. 7-й конф. по спектроскопии. – Торун, Польша.– 1966.

*234. УСТОЙЧИВОСТЬ 2 бензоил –1,3- индандионовых комплексов лантанидов в водно-ацетоновых растворах / Т. М. Ульянова, Е. В. Мелентьева, Н. С. Полуэктов, И. И. Желтвай, М. А. Тищенко // Докл. АН СССР. – 1983. – Т. 269, №6. – С. 1374–1376. – Библиогр.: 7 назв.

*235. УСТОЙЧИВОСТЬ комплексов лантана (Ш), неодима (Ш), гадолиния (Ш) с семикарбазиддиуксусной кислотой / М.А.Тищенко, Н.В.Гэрбэлэу, Е.В.Мелентьева, З.А.Хафаги, О.О.Болога, В.П.Шендрик, В.И.Лозан, Т.Н. Борисенко // Координационная химия. – 1987. – Т. 13, №9. – С. 1224–1226.

236. ХАФАГИ З.А., ЖЕЛТВАЙ И.И., ЛЯМЦЕВА Л.Н. Экстракционно–люминесцентный метод определения европия в комплексах с 3–ацетил–4окси–6–метил–2–пироном // Тез. докл. 3–го совещ. семинара по экстракции (г.Донецк, 27–29 мая 1987г.). – Донецк, 1987. – С. 27–26.

*237. ЦИКЛИЧЕСКИЕ бета–дикетоны как реагенты для люминесцентного определения европия / М. А. Тищенко, Н. С. Полуэктов, Г. И. Герасименко, Т. М. Ульянова, Р. Э. Валтер // Тез. докл. 4–й науч. конф. по аналитической химии Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Калининградской области. – Таллин, 1982. (Таллин. ун–т).

*238. ЭКСТРАКЦИОННО–ЛЮКИНЖКЦЕНТНОЕ исследование свойств биологически активных бета–дикетонов с лантанидами / М. А. Тищенко, Г. И. Герасименко, А.Х. Молла, С. С. Алан, А. И. Маркина // Экстракция органических соединений.– Воронеж, 1992.

*239. ЭЛЕКТРОННО–КОЛЕБАТЕЛЬНЫЕ спектры и протонный магнитный резонанс соединений лантанидов с тиосемикарбазиддиуксусной кислотой / М. А. Тищенко, В. Ф. Золин, Н. В. Гэрбэлэу, О. А. Болога // Тез. докл. 8–го Всесоюз. совещ.: "Физические методы в координационной химии". – Кишинев, 1983. (Кишинев. ун–т).

240. СПЕКТРЫ люминесценции европия в комплексах с бидентатными лигандами // Тр. 28–й междунар. конф. по коорд. химии (Гера, ГДР, 1990).– Т. 1. – С. 7–44.

241. Спектрально–люминесцентные свойства комплексов лантанидов (Ш) со фторированными бета дикетонами / С. Б. Мешкова, Г. И. Герасименко З. М. Топилова и др. // УП Polish Spectroanalytical Conf. and X CANAS abstracts.– Tomen. Poland, 1988. –Р. 6(англ).

242. ТИЩЕНКО М.А., ГЕРАСИМЕНКО Г.И. Смешаннолигандные комплексы редкоземельных элементов с двумя циклическими –дикетонами, их синтез и свойства // Second International Simposium on Rare Earth Spectroscopy, abstracts. –Changeluen, China, 1989. – Р. 82.

243. КОРРЕЛЯЦИЯ спектроскопических характеристик – дикетонов лантанидов со свойствами β –дикетонов / С. Б. Мешкова, Н. В. Русакова, З. М. Топилова, Г. И. Герасименко // Second International Simposium on Rare Earth Spectroscopy abstracts. –Changeluen, China, 1989. –Р. 90.

244. 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 / ИРАС Symposium on organo–metal chemistry directed to ward organic syntesis. –Ultrect , Natherland, 1991. –Р. 283.

245. КОМПЛЕКСЫ лантанидов с биологически активными органическими лигандами и их испельзование в анализе / С. С. Алам, А. Х. Молла, Г. И . Герасименко, И. А. Тищенко, В. В. Тищенко // Book of Abstracts: 33rd / ИРАС congress (Budapest, 17–22 august 1991): Organized by the Hungarian Academy of Scinces. –Budapest, 1991.–Р. 181(англ) №4339.

246. SYNTHESIS and optical properties of lanthanide complexes with bloligands, sixth ИРАС Symposium on Organometallic Chemistry directed toward

Organic Synthesis Abstracts. Utrecht / A. H. Molla, C.C. Alam, G. I. Gerasimenko, M. A. Tishenko // The Netherlands, 1991. – P. 132.

247. SYNTHESIS, properties and applications of coordination compounds of Europium with dibenzoylmethane and macrocyclic ligands / M. A. Tishenko, A. H. Molla, C. C. Alam, V. Tishenko, G. I. Gerasimenko // Abstracts of Sixteenth International Symposium on Macrocyclic Chemistry. (Sheffield, England I–6 September, 1991). – P. 166. (англ).

Синтез, свойства и применение координационных соединений европия дибензоил–метаном и макроциклическими лигандами.

248. SOME lanthanide complexes with biologically active organic ligands and their use for analysis / S.S. Alam, A.X. Molla, Gerasimenko, M.A. Tishenko, V.V. Tishenko // 33rd INRAC Congress, Book of Abstracts, Budapest, Hungary, 1991. – P. 187.

*249. ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ европия и тербия с бета–дикарбонильными лигандами и ее аналитическое применение / М.А. Тищенко, В.В. Тищенко, Г.И. Герасименко, А.И. Маркина // Тр. П Междунар. конф. по РЗЭС (ICRE 91) (Бейджинг, Китай, 27–31 мая, 1991г.)

THE Luminescence of Europium with Dicarboxylic Ligands and its Analytical Application // Second International Conference on Rare Earth Development and Applications (ICRE 91) (China, may 27–31, 1991).

250. ГАНШ А.А., КАГАНСКИЙ И.М. Технология металло–аммоний–полифосфатов и применение их в качестве антипиренов // Chemia nieorganiczna Związki fosforowe. Chemistry Inorganic phosphorus compounds: Ref. I komunikaty na XIII Zjazd naukowy (Wrostaw, Wrzeslen, 1990.) – Wrostaw, 1990. – P. 107–III.

ТЕХНОЛОГІЯ НЕОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН . ФІЗИКО–ХІМІЧНІ ДОСЛІДИ СИСТЕМ

252. А.с. 703501 2 С01 G, 3/10. Способ получения медного купороса / Ю.И. Андрианов, Н.П. Власкин, Г.И. Долгих, Л.В. Писарев, Ю.И. Фещенко, Г.Г. Шуминский. – №2520021/23–26. – Заявл. 10.08.77; Оpubл. 15.12.79, Бюл. №46 // Открытия. Изобретения. Пром. Образцы. Тов. знаки. – 1979. № 46. – С. 101.

253. А.с. 709539 2 С01 ,G 3/10. Способ получения медного купороса / В.И. Андрианов, Н.П. Власкин, Г.П. Долгих, Л.В. Писарев, Ю.И. Фещенко, Г.Г. Шуминский. – №2569527/23–26. – Заявл. 16.01.78; Оpubл. 15.01.80, Бюл. №2 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. – 1980. – №2. – С. 109.

254. А.с. 724487 2 С05 В 11/04. Способ разложения фосфатного сырья / И.М. Каганский, М.Л. Варламов, А.В. Скориченко, Т.Ф. Томчик. – №2081343. – Заявл. 10.12.74; Оpubл. 30.03.80, Бюл. №12 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. – 1980. – №12. – С. 82–83.

Реф.: РЖ Химия. – 1980. – 18Л 127П.

255. А.с. 763257 3 С01 В 17/82. Способ получения серной кислоты / М.Л. Варламов, Г.А. Манакин, Л.С. Зброжек, Л.Е. Темнова. – №2139103/ 23–26. –

Заявл. 30.05.75; Оpubл. 15.09.60, Бюл.№34 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. – 1980. – № 34. – С. 105.

256. А.с. 857092. Способ получения комплексного суспензированного удобрения / И.М.Каганский, Н.В.Михайлова, М.Л.Варламов, Л.Н.Эрайзер, А.А.Сидоров // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. – 1981. – №31. – С. 108–109.

РЖ Химия. – 1982. – 10Л 218П.

257. А.с. 880988 3 С01 G 31/04. Способ получения раствора оксихлорида ванадия / Л.А.Алексеева, В.В.Андреев. – 2861230/23–26. – Заявл. 12.10.79; Оpubл. 15.11.81, Бюл. №42 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. – 1981. – № 42. – С. 119.

258. А.с. 1000443 3 С05 В 1/04. Способ получения концентрированного суперфосфата / И.М.Каганский, Л.Н.Эрайзер, Т.И.Завертеева, Ибо Мухаммед (Сирия), Т.Ф.Томчик, С.Я.Мицкевич. –№3246967/23–26. – Заявл. 17.02.81; Оpubл. 25.02.83, Бюл. №8 // Открытия. Изобретения. – 1983. – №8. – С. 89.

259. А.с. 1013444 3 С05 В 13/06. Способ получения полифосфата аммония / И.М.Каганский, Л.Н.Эрайзер, Р.П.Рило, Н.Б.Манзон. – №2984302/23–26. – Заявл. 09.10.80; Оpubл. 23.04.83, Бюл. №15 // Открытия. Изобретения. – 1983. – №15. – С. 116.

260. А.с. 1017674 3 С01 В 25/42. Способ получения алюминийаммонийпирофосфата / Р.П.Рило, Б.А.Куликов, Е.Н.Белоконь, И.М.Каганский. – №3384734/23–26. – Заявл. 25.01.82; Оpubл. 15.05.83, Бюл., №18. // Открытия. Изобретения. – 1983. – №18. – С. 90.

261. А.с. П04I25 3 С05 В 1/04. Способ получения двойного суперфосфата / Л.Н.Эрайзер, И.М.Каганский, Т.И.Завертеева, Т.Ф.Томчик. –№3254308/23–26. – Заявл. 14.01.81; Оpubл. 23.07.84, Бюл. №27 // Открытия. Изобретения. – 1984. – №27. – С. 65.

262. А.с. П42460 4 С05 В 1/04. Способ получения двойного суперфосфата / И.М.Каганский, Т.Ф.Томчик, Л.Н.Эрайзер, Т.И.Завертеева. –№3564992/23–26. – Заявл. 22.03.83; Оpubл. 25.02.85, Бюл. №8 // Открытия. Изобретения. – 1985. – №8. – С. 94.

263. А.с. I2I30I3 4 С05 С 3/00. Способ получения суспензированных комплексных удобрений / И.М.Каганский, Л.Н.Эрайзер, Н.В.Михайлова, В.М.Лембриков, В.Т.Чумак, Н.Н.Малахова. – №3708220/23–26. – Заявл. 11.03.84; Оpubл. 23.02.86, Бюл. №7 // Открытия. Изобретения. – 1986. – №7. – С. 138.

264. А.с. 1249004 4 С05 В 11/00. Способ получения суспензированных удобрений / Л.Н.Эрайзер, И.М.Каганский, В.Т.Чумак, Н.Н.Малахова, А.Н.Воловиков, Ю.А.Вахрушев. – №3627464/23–26. – Заявл. 27.07.83; Оpubл. 07.08.86, Бюл. №29 // Открытия. Изобретения. – 1986. – №29. – С. 96.

265. А.с. 1374456 / И.М.Каганский, С.С.Куполенко, С.И.Шейкова (Публикации не подлежит) // Открытия. Изобретения. – 1988. – №6. – С. 26.

266. А.с. 1430345 4 С01 В 25/40. Способ получения водонерастворимого антипирена / И.М.Каганский, А.А.Ганш, А.Ф.Суртаев. – №3930883/23–

26. – Заявл. 19.07.85; Оpubл. 15.10.88, Бюл. №38 // Открытия. Изобретения. – 1988. – №38. – С. 85.

267. А.с. 1479444 4 С05 В 7/00. Способ получения базисных растворов жидких комплексных удобрений / А.А.Ганш, Л.Н.Эрайзер, И.М.Каганский, Л.П.Барбарий, В.М.Лембриков, В.Н.Стерлин, В.Т.Чумак. – №4198765/31–26. – Заявл. 23.02.87; Оpubл. 15.05.89, Бюл. №18 // Открытия. Изобретения. – 1989. – №18. – С. 3.

268. А.с. 15П20 СОІ В 25/40. Способ получения магнийаммонийполифосфата / И.М.Каганский, А.А.Ганш, А.А.Курочкин. – №3991966. – Заявл. 19.12.85; Оpubл. 30.09.89, Бюл. №36 // Открытия. Изобретения. – 1989. – №36. – С. 108.

269. А.с. 1595827 5 С05 В 11/00, 5/00. Способ получения РкМg–удобрения / И.М.Попова, И.М.Каганский, В.Ф.Кармышов, Е.И.Груздева. — №4185159/23–26. – Заявл. 23.12.86; Оpubл. 30.09.90, Бюл. №36 // Открытия. Изобретения. – 1990. – №36. – С. 103.

270. А.с. 1668297 5 СОІ С 1/04 .Способ синтеза аммиака / Э.А.Медведев, А.Елкин, Л.Д.Приходько, А.П.Терещенко, Х.Х.Ахунов, В.И.Луговской, В.Д.Гогунский, В.М.Белоус. – №4213832/26. – Заявл. 04.01.87; Оpubл. 07.08.91, Бюл. №29 // Открытия. Изобретения. – 1991. – №29. – С. 98..

271. А.с. 17753605 СОІ С 1/26. Способ получения бикарбоната аммония / Ю.И.Андрианов, А.А.Лозовский, И.М.Каганский, В.А.Горнев, В.Г. Рябых. – №4674096. – Заявл. 10.01.89; Оpubл. 15.П.92, Бюл. №42 // Изобретения– 1992. – №42. – С. 45.

272. А.с. І8І37675 С05 С 1/00 . Способ получения растворов полифосфатов аммония / Л.Н.Эрайзер, И.М.Каганский, В.М.Лембриков, В.А.Горнев, А.И.Белоковский, Л.П.Барбарий, А.А.Ганш, В.Т.Чумак. – №4817699/26. – Заявл. 11.03.90; Оpubл. 07.05.93, Бюл. №17 // Изобретения. – 1993. – №17. – С. 66.

273. АЗОТНО–КИСЛОТНАЯ переработка фосфорита Каратау в присутствии сульфата аммония / И.М.Каганский, И.М.Попова, В.Г.Казак, А.Г.Жабокрицкая, Т.Ф.Абашкина // Тез. докл. 13–й Всесоюз. науч. конф. по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений. – Горький, 1985. – Ч. П. – С. 59–61.

274..АЗОТНО–КИСЛОТНОЕ разложение Жилинского полигалита / И.М.Каганский, И.М.Попова, В.Ф.Кармышов, Е.И.Груздева, А.Г.Жабокрицкая, В.А. Попова / Журн. прикл. химии. – 1986. – Т.59, вып. 10. – С. 2390–2392.

275. АНАЛИЗ высокотемпературного разложения природных фосфатов в диаграмме СаО–Р₂О –Н₂О /Л.Н.Эрайзер, И.М.Каганский, Т.И.Завертяева, И.В.Бездетный // Материалы 12–й Всесоюз. науч.–техн. конф.: "Технология неорганических веществ и минеральных удобрений: Тез. докл. – Чимкент, 1981. –Т.1– С. 175–177. (Казах. хим.–технолог. ин–т).

276. АНАЛИЗ технологического процесса производства углеаммонийных солей по циклической схеме / Л.Н.Эрайзер, И.М.Каганский, Т.С.Ефимцева, Е.Л.Кричевская, М.Д.Талалаева // Развитие производства аммонийно–карбонатных соединений и их использование в сельском хозяйстве

(консервирование и обогащение азотом продуктов растениеводства) : Сб. науч. тр. – К., 1986. – С. 12–18.

277. БУТВИН А.Н., ЭННАН А.А., МИХАЙЛЕНКО Г.Г. Исследование абсорбции фтористого водорода в форсуночном абсорбере // Тез. докл. отраслевого совещ. по проблеме : "Абсорбция газов" (г.Чирчик, 24–29 сент. 1979г.). – Ташкент, 1979. – С. 306–308.

278. ВЗАИМНАЯ растворимость в системах, образующихся при азотно-кислотной переработке фосфоритов с повышенным содержанием магния / И.М.Каганский, И.М.Попова, В.Ф.Карамышов, А.Г.Жабокрицкая, Л.П.Барбарий // Журн. прикл. химии. – 1988. – Т.61, №4. – С. 879–882. – Библиогр.: 5 назв.

279. ВЗАИМНАЯ растворимость монокалий- и мономагнийфосфата в воде / И.М.Каганский, И.М.Попова, В.Ф.Кармышов, Н.В.Михайлова, В.А.Попова // Тез. докл. II-й Всесоюз. науч. межвуз. конф. по технологии неорган. веществ и минеральных удобрений. – Новочеркасск, 1978. – Ч.2-я. – С. 84–85. (Новочеркас. политехн. ин-т и др.).

280. ВЛИЯНИЕ примесей на вязкость и электропроводность полифосфатов аммония : Тез. докл. 10-й Укр. респ. конф. по неорган. химии / Б.А.Куликов, И.М.Каганский и др. (9–10 сент. 1981 г.) –Симферополь, 1981. –С. 159.

281. ВЫДЕЛЕНИЕ кислого пирофосфата кальция кристаллизацией на основе фазовой диаграммы системы $\text{CaO}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{H}_2\text{O}$ / Л.Н.Эрайзер, И.М.Каганский, Лыу Ван Тхань, В.Л.Финошкина // Тез. докл. 6-й Всесоюз. конф. по фосфатам : "Фосфаты-84". – Алма-Ата, 1984. – Ч.3-я. – С. 489–490.

282. ГАНШ А.А., КАГАНСКИЙ И.М. Влияние соотношений исходных компонентов на свойства магний-аммоний-полифосфата // Тез. докл. Всесоюз. конф. "Фосфаты-87"(22–24 сент. 1987г.). – Ташкент, 1987. – С. 293.

283. ГАНШ А.А., КАГАНСКИЙ И.М., КОРДОН И.В. Определение рациональных условий проведения процесса получения алюминий-аммоний-полифосфата с использованием обобщенного параметра оптимизации / Одес. политехн. ин-т.–Одесса, 1988. – 9с. – Деп. в УкрНИИТИ 12.09.88, №2312–Ук88 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1989. –№1. – С. 218, б/о 1224; Деп. науч.раб., поступ. в респ. СИФ в 1988–1989гг.: Б/у. – К., 1989. –Вып.3.– С. 75, б/ о 472.

284. ГАНШ А.А., ГАНИН Ю.Г., КРУТИУС С.В. Получение и применение магний-аммоний-полифосфата(МАПФ) в качестве антипирена для бумаги // Четырнадцатая Всесоюз. науч.-техн. конф. по технологии неорган. веществ и минеральных удобрений:Тез. докл. (25–27 мая 1988г). – Львов,1988.– Ч.3-я.– С.107.

285. ГАНШ А.А., КАГАНСКИЙ И.М. Получение магний-аммоний-полуфосфатов:Сообщ.1 / Одес.политехн.ин-т. – Одесса,1987. – 14с. – Библиогр.:6 назв. – Деп. в УкрНИИТИ 18.09.87, №2598–Ук87 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1988. – №:1. – С. 214, б/о 1209.

286. ГАНШ А.А., КАГАНСКИЙ И.М., КОРДОН И.В. Разработка обобщенного параметра оптимизации процесса получения алюминий–аммоний–полифосфата / Одес. политехн.ин–т.– Одесса, 1988. – 11с. – Деп. в УкрНИИТИИ.08.88, №1937–Ук88 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1988. – №12. – С. 189, б/о 849.

287. ГАНШ А.А., КАГАНСКИЙ И.М. Синтез некоторых металлоаммоний–полифосфатов и их применение в качестве антипиренов // Физико–химические основы переработки бедного природного сырья и отходов промышленности при получении жаростойких материалов: Тез. Бсесоюз. науч. конф. –Сыктывкар, 1989. – Т.П. – С. 19.

288. ГОГУНСКИЙ В.Д., ГАНШ А.А., БОГАТЫРЕВА Е.Б. Влияние примесей на процесс получения полифосфатов аммония // Актуальные проблемы химической науки и производства: Тез. докл. респ. конф. – К., 1984. – Вып. I – С. 28.

289. ДЯБЛО В.В., БУКАЧ Л.В. Экспериментальное определение равновесной концентрации солей при предельном выпаривании морской воды / Одес. политехн. ин–т.– Одесса, 1988. – 13с. – Библиогр.: 6 назв. – Деп. в УкрНИИТИИ 11.08.88, №1935–Ук88 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1988. –№12. – С. 189, б/о 847.

290. ИБО МУХАММЕД, КАГАНСКИЙ И.М. Влияние концентрации экстракционной фосфорной кислоты на высокотемпературное разложение сирийских фосфатов / Одес. политехн. ин–т. – Одесса, 1980. – 11с. Деп. в ОНИИТЭхим (г.Черкассы) , №471хп–Д80 // Деп. рук.: Б/у. – М., 1980, №8. – С. 80–81.

291. ИБО МУХАММЕД, КАГАНСКИЙ И.М. Влияние нормы кислоты и температуры взаимодействия на высокотемпературное разложение сирийских фосфатов / Одес. политехн. ин–т. –Одесса, 1980. – 14с. – Деп. в ОНИИТЭхим (г.Черкассы), № 695хп–Д80 // Деп. рук.: Б/у. – М., 1980. – №11. – С. 94.

Реф.: РЖ Химия, 1981. – 1Л 129Деп.

292. ИБО МУХАММЕД, КАГАНСКИЙ И.М. Высокотемпературное двухстадийное разложение сирийских фосфоритов экстракционной фосфорной кислотой: Сообщ. I / Одес. политехн. ин–т. – Одесса, 1981.– 16с.– – Деп. в ОНИИТЭхим (г.Черкассы), №90хп–Д82 // Деп. рук.: Б/у. – М., 1982. – №4. – С. 92, б/о 302.

Реф.:РЖ Химия, 1982. – 1ОЛ190Деп

293. ИБО МУХАММЕД, КАГАНСКИЙ И.М. Высокотемпературное разложение сирийских фосфоритов экстракционной фосфорной кислотой // Технология минеральных удобрений: Межвуз. сб. науч. тр. –Л., 1981. – С. 60–68. –Библиогр.: 5 назв. (Ленингр. технолог. ин–т).

294. ИБО МУХАММЕД, КАГАНСКИЙ И.М.. Кинетика процесса высокотемпературного взаимодействия фосфорита с экстракционной фосфорной кислотой / Одес. политехн. ин–т. –Одесса, 1980. –10с. –Деп. в ОНИИТЭхим (г.Черкассы), №756хп–Д80) // Деп. рук.: Б/у. – М., 1980. – №11. – С.100.

295. ИЗОБАРНАЯ растворимость в системе $\text{CaO}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{H}_2\text{O}$ / Л.Н.Эрайзер, И.М. Каганский, С.Я.Мицкевич, Т.И.Завертяева // Тез. докл. 13-й Всесоюз. науч. конф. по технологии неорган. веществ и минеральных удобрений. – Горький, 1985. – Ч.П. – С. 56–57.

296. ИЗОБАРНАЯ растворимость в системе $\text{CaO}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{H}_2\text{O}$ в области образования конденсированных фосфатов / И.М.Каганский, Л.Н.Эрайзер, С.Я.Мицкевич, В.П.Менакер // Тез. докл. 6-й Всесоюз. конф. по фосфатам "Фосфаты-84". – Алма-Ата, 1984. – Ч.3-я. – С. 469.

297. ИЗУЧЕНИЕ высокотемпературного двухстадийного процесса получения концентрированного суперфосфата / И.М.Каганский, Т.И.Завертяева, Ибо Мухаммед, Т.Ф.Томчик // Материалы 12-й Всесоюз. науч.-техн. конф.: "Технология неорган. веществ и минеральных удобрений": Тез. докл. – Чимкент, 1981. – Т.1. – С. 281–283. (Казахский хим.-технолог. ин-т).

298. ИЗУЧЕНИЕ гидролиза полифосфатов аммония в присутствии карбомида / И.М.Каганский, А.А.Ганш, Л.Н.Эрайзер, Л.П.Барбарий // Исследования в области производства удобрений: Межвуз. сб. науч. тр. – Л., 1989. – С. П2–П9.

299. ИЗУЧЕНИЕ процесса разложения Жилинского полигалита / И.М.Попова, Е.И.Груздева, В.А.Попова, А.Г.Жабокрицкая // Материалы 12-й Всесоюз. науч.-техн. конф.: "Технология неорган. веществ и минеральных удобрений": Тез. докл. – Чимкент, 1981. – Т.1. – С. 427–429. (Казахский хим.-технолог. ин-т).

300. ИЗУЧЕНИЕ растворимости в системе $\text{K}_2\text{O}-\text{MgO}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{H}_2\text{O}$ / И.М.Каганский, В.Ф.Кармышов, И.М.Попова, В.А.Попова, Н.В.Михайлова; Одес. политехн. ин-т. –Одесса, 1981. – 10с. –Библиогр.: 8 назв. –Деп. в. ОНИИТЭхим 04.08.81, №679хп–Д81 // Деп. рук.: Б/у. – М., 1981. – №12. –С. 135.

301. ИЗУЧЕНИЕ системы $\text{NH}_4-\text{H}_2\text{PO}_4-(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4-\text{KCl}-\text{H}_2\text{O}$ / И.М.Каганский И.М.Попова, А.Г.Жабокрицкая, Е.И.Груздева, И.В.Еременко // Седьмое Всесоюз. совещ. по физ.-хим. анализу: Тез. докл. (г.Фрунзе, 4–6 окт. 1986г.) – Фрунзе, 1988. – С. 229–230.

302. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ системы $\text{NH}_3-\text{H}_3\text{PO}_4-\text{H}_2\text{O}$ для получения суспензионных удобрений / И.М.Каганский, Л.Н.Эрайзер, А.А.Ганш, В.А.Горнев, А.М. Терентьев // Восьмое Всесоюз. совещ. по физ.-хим. анализу: Тез. докл. (г.Саратов, 17–19 сент. 1991г.). – Саратов, 1991. – С. 46.

303. ИССЛЕДОВАНИЕ взаимной растворимости карбамида, нитрата и полифосфатов аммония / И.М.Каганский, Л.Н.Эрайзер, В.Н.Кочетков, Н.Б.Манзов // Хим. пром-сть. – 1980. – №10. – С. 26(602)–28(604). –Библиогр.: II назв.

304. ИССЛЕДОВАНИЕ влияния концентрации карбамида в углеаммонийных растворах на процесс карбонизации в производстве консервантов / И.М.Каганский, Ю.И.Андрианов, В.Г.Рябых, В.В.Рублев, Н.А.Кочергин // Работы в области массообменных процессов за период 1983–

85гг. по координационному плану головного подразделения. – Северодонецк, 1985. – С. 119–121.

305. ИССЛЕДОВАНИЕ влияния концентрации углеаммонийных солей на процесс абсорбции углекислого газа в производстве бикарбоната аммония / И.М.Каганский, Ю.И.Андрианов, В.Г.Рябых, В.В.Рублев, Н.А.Кочергин // Там же. – С. П7–П8.

306. ИССЛЕДОВАНИЕ вязкости суспензионных комплексных удобрений (СКУ) / И.М.Каганский, Е.С.Медведева, И.В.Кордон, Л.Н.Эрайзер, Г.Я. Дубинина; Одес. политехн. ин–т. – Одесса, 1987. – 10с. – Библиогр.: 7 назв. – Деп. в УкрНИИНТИ 24.07.87, №2190–Ук87 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1987. – №11. – С. 223, б/о 1313.

307. ИССЛЕДОВАНИЕ гидродинамики колонны с неподвижной многоканальной насадкой применительно к процессу поглощения диоксида углерода растворами углеаммонийных солей / И.М.Каганский, В.Г.Рябых, Ю.И. Андрианов, В.А.Горнев; Одес. политехн. ин–т. – Одесса, 1987. – 18с. – Библиогр.: 7 назв. – Деп. в УкрНИИНТИ 13.03.87, №937–Ук87 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1987. – №6. – С. 204, б/о 131.

308. ИССЛЕДОВАНИЕ гидролиза полифосфатов аммония в присутствии карбамида / А.А.Ганш, И.М.Каганский, Л.Н.Эрайзер, Л.П.Барбарий // Тез. докл. Всесоюз. конф. : "Фосфаты–87" (22–24 сент. 1987г.).– Ташкент, 1987. – С. 288.

309. ИССЛЕДОВАНИЕ кинетики абсорбции оксида углерода (1У) насыщенными растворами углекислых солей аммония / Л.Н.Эрайзер, И.А.Нехаенко, В.Г.Рябых, В.А.Горнев, Ю.Е.Попандопуло; Одес. политехн. ин–т. – Одесса, 1993. – Библиогр.: 25 назв. – Деп. в ГНТБ Украины 09.07.93, №1470–Ук93.

310. ИССЛЕДОВАНИЕ кинетики высокотемпературной аммонизации ортофосфорной кислоты и кинетики гидролиза пирофосфорной кислоты / И.М.Каганский, Б.А.Куликов, Р.П.Рило, Л.С.Огородникова // Тез. докл. 5–й Всесоюз. конф.: "Физико–химические исследования фосфатов" ("Фосфаты–81"). – Л., 1981. –Ч.1–я. – С. 154–155.(АН СССР). Прим.: В оригинале:М.М.Каганский.

311. ИССЛЕДОВАНИЕ кинетики разложения чилисайских и кингисеппских фосфоритов полифосфорной кислотой / И.М.Каганский, И.А.Кащева, Л.Н. Эрайзер, Т.И.Завертяева, Л.С.Огородникова // Тез. докл. II–й Всесоюз науч. межвуз.конф. по технологии неорган. веществ и минеральных удобрений.– Новочеркасск, 1978.– Ч.2–я. – С. 80–81.(Новочеркасск .политехн. ин–т и др.).

312. ИССЛЕДОВАНИЕ массообмена при абсорбции диоксида углерода растворами углеаммонийных солей / И.М.Каганский, В.Г.Рябых, Ю.И.Андрианов, В.А.Горнев; Одес. политехн. ин–т. – Одесса, 1987. – 20с. – Библиогр.: 9 назв – Деп. в УкрНИИНТИ 11.03.87, №936–Ук87 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1987. – №6. – С. 204, б/о 1369.

313. ИССЛЕДОВАНИЕ массообмена при абсорбции диоксида углерода растворами углеаммонийных солей / И.М.Каганский, В.Г.Рябых, Ю.И.Андрианов, В.А.Горнев // Консервирование и обогащение азотом продуктов растениеводства аммонийно–карбонатными препаратами: Сб. науч. тр. – К., 1988.–С. 191–196.

314. ИССЛЕДОВАНИЕ массопередачи в полном распыливающем абсорбере / А.Н.Бутвин, Г.Г.Михайленко, В.М.Солодов, Л.С.Сорокина; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1982. – 11с. – Деп. в ОНИИТЭхим 17.02.82, №184-хп-Д82.

315. ИССЛЕДОВАНИЕ массопередачи в системе падающая капля-фтористый водород / А.Н.Бутвин, А.А.Эннан, В.М.Солодов, Г.Г.Михайленко // Тез. докл. 2-го Всесоюз. совещ. по проблеме: "Абсорбция газов" (г.Гродно, 18-20 окт. 1983г.). – Черкассы, 1983. – Ч.1-я. – С. 129-132.

316. ИССЛЕДОВАНИЕ парциальных давлений аммиака, диоксида углерода и воды над азотно-карбонатными растворами / Т.С.Ефимцева, И.М.Каганский, Л.Н.Эрайзер, А.Г.Удовенко, Н.Ю.Волкова; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1986. – 14с. – Библиогр.: 8-назв. – Деп. в УкрНИИТИ 23.09.86, №2287-Ук // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1987. – №1. – С. 239, б/о 1402.

317. ИССЛЕДОВАНИЯ по растворимости в системе $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ -(NH_4) 2NPO_4 - KCl - H_2O / И.М.Каганский, И.М.Попова, М.П.Лобачева, А.Г.Жабокрицкая, Е.И.Груздева // Исследования в области производства удобрений: Межвуз. сб. науч. тр. – Л., 1989. – С.162-170.

318. ИССЛЕДОВАНИЯ по технологии базисных растворов жидких комплексных удобрений / Л.Н.Эрайзер, И.М.Каганский, В.Д.Гогунский, Е.Л.Кричевская, А.И.Белоковский, Л.П.Барбарий; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1990. – 45с. – Библиогр.: 18назв. – Деп. в УкрНИИТИ 16.02.90, №227-Ук90 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1990. – №6. – С. 159-160, б/о 761.

319. ИССЛЕДОВАНИЕ процесса нейтрализации смесей фосфорной и серной кислот в производстве жидких удобрений / В.Т.Чумак, И.М.Каганский, Н.Н.Малахова, Л.М.Соловьева; НИИ по удобр. и инсектофунгицидам. – М., 1982. – 20с. – Деп. в ОНИИТЭхим 20.07.82, №833хп-Д82 // Деп. рук.: Б/у. – М., 1982. – №12. – С. 102, б/о 342.

*320. ИССЛЕДОВАНИЕ процесса получения жидких комплексных удобрений на основе смеси серной, фосфорной кислот и аммиака / И.М.Каганский, В.Т.Чумак, В.М.Лембриков, Л.М.Соловьева // Тез. докл. 12-й Всесоюз. конф. по технологии неорган. веществ и минеральных удобрений. – Чимкент, 1981.

321. ИССЛЕДОВАНИЕ равновесия жидкость-пар в системе аммиак-вода-полифосфаты аммония / Л.Н.Эрайзер, И.М.Каганский, В.Д.Гогунский, А.И.Белоковский, И.Н.Гавриловчук // Тез. докл. Всесоюз. конф.: "Фосфаты-87", 22-24 сент. 1987г. – Ташкент, 1987. – С. 292.

322. ИССЛЕДОВАНИЕ растворимости в двух сечениях системы K_2O - MgO - P_2O_5 - H_2O // И.М.Попова, И.М.Каганский, В.Ф.Кармышов, В.А.Попова, И.Р.Магунов // Тез. докл. II-й Всесоюз. науч. межвуз. конф. по технологии неорган. веществ и минеральных удобрений. – Новочеркасск, 1978.-Ч.2-я. – С. 83-84. (Новочеркасск. политехн. ин-т и др.)

323. ИССЛЕДОВАНИЕ растворимости в системе аммиак-диоксид углерода-карбамид-вода / И.М.Каганский, Т.С.Ефимцева, Л.Н.Эрайзер, Г.И.Вилесов, А.Г.Удовенко; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1985. – 28с. – Библиогр.: 7 назв. – Деп. – в УкрНИИТИ 01.10.85, №2410-Ук // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1986. – №1, б/о 1525.

324. ИССЛЕДОВАНИЕ растворимости в системе $\text{CaO-P}_2\text{O}_5\text{-H}_2\text{O}$ в области высоких концентраций P_2O_5 / Л.Н.Эрайзер, И.М.Каганский, М.Л. Варламов, Т.Ф.Томчик, С.Я.Мицкевич // Тез. докл. II-й Всесоюз. науч. конф. по технологии неорган. веществ и минеральных удобрений. – Новочеркасск, 1978. – Ч.2-я. – С. 72–73. (Новочеркасск. политехн. ин-т и др.).

325. ИССЛЕДОВАНИЕ растворимости в системе $\text{CaO-P}_2\text{O}_5\text{-H}_2\text{O}$ в области образования конденсированных фосфатов и в системе, содержащей полифосфаты, нитрат, сульфат аммония и карбамид / Л.Н.Эрайзер, И.М.Каганский, Т.И.Завертяева, В.М.Лембриков, В.Т.Чумак // Тез. докл. 5-й Всесоюз. конф.: "Физико-химические исследования фосфатов" ("Фосфаты-81").- Ч.2-я. – Л., 1981. – С. 455–456. (АН СССР).

326. ИССЛЕДОВАНИЕ растворимости микроэлементов в жидких удобрениях, полученных на основе базовых растворов полифосфатов аммония / Л.Н.Эрайзер, И.М.Каганский, В.Н.Кочетков, А.С.Цитко, Н.Б.Манзон // Тез. докл. II-й Всесоюз. науч. конф. по технологии неорган. веществ и минеральных удобрений. – Новочеркасск, 1978. – Ч.2-я. – С. 71–72. (Новочеркасск. политехн. ин-т и др.).

327. ИССЛЕДОВАНИЕ растворимости монокалий- и мономагнийфосфатов в фосфорной кислоте / И.М.Попова, И.М.Каганский, В.Ф.Кармышов, Н.В. Михайлова, В.А.Попов; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1981. – 10с.– Библиогр.: 8 назв. – Деп. в ОНИИТЭхим 04.08.81, №680хп-Д81 // Деп рук.: Б/у. – М., 1981. – №12. – С. 135.

328. ИССЛЕДОВАНИЕ серусодержащих азотно-карбонатных консервантов / Л.Н.Эрайзер, И.М.Каганский, Т.С.Ефимцева, Г.И.Вилесов, А.Г. Удовенко / Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1985. – 6с. – Деп. в УкрНИИТИ 01.10.85, №2401-Ук // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1986. – №1. – С. 240, б/о 1516.

329. ИССЛЕДОВАНИЕ составов жидких азотно-фосфорных удобрений, содержащих фосфаты, сульфат, нитрат аммония и карбамид / В.Т.Чумак, И.М.Каганский, Л.Н.Эрайзер, Н.Б.Манзон; НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам. – М., 1982. – 23с. – Деп. в ОНИИТЭхим (г. Черкассы) №1032хп-Д82, – 4Л 170Деп. // СИ. Химия: Технология неорган. веществ.– М., 1983. – №4. – 168Деп.

330. ИССЛЕДОВАНИЕ суспензионных комплексных удобрений на основе базисных растворов полифосфатов аммония / И.М.Каганский, Е.С.Медведева, Л.Н.Эрайзер,И.В.Кордон // Тез. докл. Всесоюз. конф. "Фосфаты-87"(22–24 сент. 1987г.). – Ташкент, 1987. – С. 294.

331. ИССЛЕДОВАНИЕ термической дегидратаций суперфосфата в зависимости от парциального давления паров воды / Л.Н.Эрайзер, И.М.Каганский, Лыу Ван Тхань, Т.И.Завертяева; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1987. – 20с. – Деп. в УкрНИИТИ 16.02.87, №764-Ук87 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1987. – №6. – С. 187, б/о 1153.

332. ИССЛЕДОВАНИЕ физико-химических основ получения карбодиамо-фоски / И.М.Каганский, А.В.Канонов, И.М.Попова, А.Г.Жабокрицкая, М.П. Лобачева // Восьмое Всесоюз. совещ. по физико-

химическому анализу: Тез. докл. (г.Саратов, 17–19 сент. 1991г.) – Саратов, 1991.

*333. КАГАНСКИЙ И.М. Взаимная растворимость гидрофосфата кальция и нитрата карбамида / Одес. политехн. ин–т.– Одесса, 1993. –Деп. в ГНТБ Украины 21.12.93, №2520–Ук93.

334. КАГАНСКИЙ И.М., ВАРЛАМОВ М.Л., МИХАЙЛОВА Н.В. Взаимная растворимость фосфатов аммония, мочевины, хлоридов или нитратов калия и натрия // Тез. докл. II–й Всесоюз. науч. межвуз. конф. по технологий неорган. веществ и минеральных удобрений. – Новочеркасск, 1978. –Ч.2–я. – С. 82–83. (Новочеркасск. политехн. ин–т. и др.).

335. КАГАНСКИЙ И.М., ШАМИС Е.М. Взаимодействие азотнокислотной вытяжки апатитового концентрата с карбамидом / Одес. ин–т нар. хоз–ва. – Одесса, 1983. – 12с. – Библиогр.: 8 назв. – Деп. в УкрНИИТИ, №280Ук–Д84. // РЖ Химия. 19Л: Технология неорган. веществ. – 1984. – 13Л165Деп.

336. КАГАНСКИЙ И.М., ГАНШ А.А. Влияние времени и температуры термообработки на свойства магний–аммоний–полифосфата // Тез. докл. Всесоюз. конф.: "Фосфаты–87"(22–24 сент. 1987г.) – Ташкент, 1987. – С.291.

337. КАГАНСКИЙ И.М., ГАНШ А.А., ЧЕРНЫХ Э.Ю. Влияние различных факторов на процесс получения воднонерастворимого алюминий–аммоний–полифосфата // Там же. – С. 289.

*338. КАГАНСКИЙ И.М., ЭРАЙЗЕР Л.Н. Высокотемпературное фосфорнокислотное разложение низкосортных фосфатов // Тез. докл. на Всесоюз. семинаре (г. Кингисепп, окт. 1982г.).

339. КАГАНСКИЙ И.М., ГАНШ А.А., БАРБАРИЙ Л.П. Изучение влияния различных факторов на процесс получения алюминий–аммоний–полифосфатов / Одес. политехн. ин–т. – Одесса, 1988. – 12с. – Библиогр.: 5 назв. – Деп. в УкрНИИТИ 24.06.88, №1613–Ук88 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1988. – №11. – С. 229, б/о 1252.

340. КАГАНСКИЙ И.М., ЕФИМЦЕВА Т.С., ГОРНЕВ В.А. Изучение кинетики поглощения CO_2 растворами углеаммонийных солей на лабораторной установке // Тез. докл. 15–й Всесоюз. конф. по химической технологии неорган. веществ (Казань, 29–31 мая 1991г.). – Казань, 1991. – С. 202.

341. КАГАНСКИЙ И.М., ТОМЧИК Т.Ф., АБО МУХАМЕД. Изучение процесса получения концентрированного суперфосфата // 42–я отчет. науч.–техн. конф. проф.–преп. состава: Тез. докл.– Одесса, 1980. – С. 15. (ОПИ).

342. КАГАНСКИЙ И.М., КАЩЕЕВА И.А., ВАРЛАМОВ М.Л. Изучение равновесия жидкость – пар в системе $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4\text{--NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4\text{--NH}_4\text{NO}_3\text{--H}_2\text{O}$ // Журн. прикл. химии. – 1980. – Т. 53, вып. 8. – С. 1744–1750. – Библиогр.: 13 назв.

343. КАГАНСКИЙ И.М., НГУЕН ВАН ВИНЬ. Интенсификация фосфорнокислотного разложения апатитового концентрата // Журн. прикл. химии.– 1979.– Т. 52, вып. 2. – С. 467. – Библиогр.: 9 назв. (Статья деп. в ВИНТИ 8 авг. 1978г., №2649– 78 деп. // Деп. рук.: Б/у.– М., 1978. –№12. –С. 65, б/о 487.

344. КАГАНСКИЙ И.М., ГОРНЕВ В.А., РЯБЫХ В.Г. Исследование абсорбции CO_2 растворами углеаммонийных солей на модельной установке // Тез. докл. 15-й Всесоюз. конф. по химической технологии неорган. веществ: (г. Казань, 29–31 мая 1991г.). – Казань, 1991. – С. 203.

345. КАГАНСКИЙ И.М., ЭРАЙЗЕР Л.Н., ТОМЧИК Т.Ф. Исследования в области комплексных жидких и концентрированных фосфорных удобрений // 42-я отч. науч.–техн. конф. проф.–преп. состава: Тез. докл. – Одесса, 1980. – С. 16 (ОПИ).

346. КАГАНСКИЙ И.М., ГАНШ А.А., БАРБАРИЙ Л.П. Исследование гидролиза полифосфатов аммония и магний–аммония при растворении // Четырнадцатая Всесоюз. науч.–техн. конф. по технологии неорган. веществ и минеральных удобрений: Тез. докл. (г. Львов, 25–27 мая 1988г.) – Львов, 1988. Ч.2-я: Химия, технология соединений азота, фосфора и их применение. – С. 111.

347. КАГАНСКИЙ И.М., ГАНШ А.А., КОРДОН И.В. Исследование и оптимизация процесса получения алюминий–аммоний–полифосфата (ААПФ) при термообработке системы $\text{H}_3\text{PO}_4\text{-Al(OH)}_3\text{-CO(NH}_2)_2$ // Седьмое Всесоюз. совещ. по физ.–хим. анализу: Тез. докл. (г. Фрунзе, 4–6 окт. 1988г.). – Фрунзе, 1986. – С. 510–511.

348. КАГАНСКИЙ И.М., НГУЕН ВАН ВИНЬ. Исследование кинетики разложения апатитового концентрата чистой фосфорной кислоты // Тез. докл. II-й Всесоюз. науч. межвуз. конф. по технологии неорган. веществ и минеральных удобрений. – Новочеркасск, 1978. – С. 75–76. (Новочеркасск. политехн. ин–т и др.).

349. КАГАНСКИЙ И.М., НГУЕН ВАН ВИНЬ. Исследование кинетики разложения апатитового концентрата экстракционной фосфорной кислотой и с добавкой серной кислоты // Там же. – С. 76–77.

350. КАГАНСКИЙ И.М., РЯБЫХ В.Г., АНДРИАНОВ Ю.И. Исследование массообмена при абсорбции диоксида углерода растворами углеаммонийных солей // Четырнадцатая Всесоюз. науч.–техн. конф. по технологии неорган. веществ и минеральных удобрений: Тез. докл. (г. Львов, 25–27 мая 1988г.). – Львов, 1988. – Ч.3-я: Исследование и разработка процессов технологии неорган. веществ. – С. III.

351. КАГАНСКИЙ И.М., МЕДВЕДЕВА Е.С. Исследование растворимости в системе $\text{K}_2\text{HPO}_4\text{-CO(NH}_2)_2\text{-H}_2\text{O}$ // Седьмое Всесоюз. совещ. по физ.–хим. анализу: Тез. докл. (г. Фрунзе, 4–6 окт. 1988г.) – Фрунзе, 1988. – С. 228–229.

352. КАГАНСКИЙ И.М., НАДЖАРЯН К.А., МАНЗОН Н.Б. Исследование растворимости в тройных системах формиат кадмия или цинка – мочевины – вода // Четырнадцатая Всесоюз. науч.–техн. конф. по технологии неорган. веществ и минеральных удобрений: Тез. докл. (г. Львов, 25–27 мая 1988г.) – Львов, 1988. – Ч. 1-я: [Разработка новых и совершенствование существующих технологий минеральных удобрений]. – С. 168.

353. КАГАНСКИЙ И.М., ЕФИМЦЕВА Т.С., БАРБАРИЙ Л.П. Исследование состава растворов углеаммонийных солей в зависимости от

степени карбонизаций // Тез. 15-й Всесоюз. конф. по химической технологии неорган. веществ (г.Казань, 29–31 мая 1991г.). – Казань, 1991. – С. 201.

354. КАГАНСКИЙ И.М., НГУЕН ВАН ВИНЬ, ВАРЛАМОВ М.Л. Исследование условий фосфорнокислотного разложения апатитового концентрата // Журн. прикл. химии. – 1979. – Т.52, вып.2. – С. 466.

(Статья деп. в ВИНТИ 08.0 8 .78, №2648–78 // Деп. рук.: Б/у. – М., 1978. – №12. – С. 66, б/о 492.

355. КАГАНСКИЙ И.М., ГОРНЕВ В.А., РЯБЫХ В.Г. Определение движущей силы при хемосорбции оксида углерода (1У) растворами углеаммонийных солей // Повышение эффективности совершенствования процессов и аппаратов химических производств: Тез. докл. 8-й респ. конф. (24–26 сент. 1991г.). – Днепропетровск, 1991. – С. 97–98.

356. КАГАНСКИЙ И.М., ЭРАЙЗЕР Л.Н. Получение концентрированных фосфорсодержащих суспензионных удобрений // Перспективы развития промышленности фосфорных удобрений и серной кислоты до 2000 года: Тез. докл. на отраслевом совещ. работников основной химической промышленности. (г.Белореченск, 26–30 сент. 1983г.) – М., 1983. – С. 76–77.

357. КАГАНСКИЙ И.М., ГАНШ А.А., БАРБАРИЙ Л.П. Получение магний–аммоний–полифосфатов/ Одес. политехн. ин–т. – Одесса, 1988. – Сообщ. 2. – 13с. – Деп. в УкрНИИТИ 23.06.88, №1592–Ук88 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1988. – №10. – С. 246, б/о 1492.

358. КАГАНСКИЙ И.М., ЭРАЙЗЕР Л.Н. Применение физико–химического анализа в технологии минеральных удобрений // Тез. докл. 2-го респ. совещ. по физ.–хим. анализу (26–28 сент. 1978г.). Секция физ.–хим.анализа природных солей и солевых систем науч. совета по неорган.химии АН СССР. –Симферополь, 1978. – С. 3. (Симфероп. ун–т и др.).

359. КАГАНСКИЙ И.М., ЭРАЙЗЕР Л.Н., ГАНШ А.А. Разработка технологии суспензионных удобрений на основе аммофосфорной пульпы // Тез. докл. 15-й Всесоюз. конф. по химической технологии неорган. веществ (г.Казань, 29–31 мая 1991г.). – Казань, 1991. – С. 206.

360. КАГАНСКИЙ И.М., МЕДВЕДЕВА Е.С., ЧЕРНЫХ Э.Ю. Свойства суспензионных удобрений // Четырнадцатая Всесоюз. науч.–техн. конф. по технологии неорган. веществ и минеральных удобрений: Тез. докл. (Львов 25–27 мая 1988г.). – Львов, 1988. – Ч.1–я: [Разработка новых и совершенствование существующих технологий минеральных удобрений). – С. 167.

* 361. КАГАНСКИЙ И.М., ЭРАЙЗЕР Л.Н. Фосфорнокислотное разложение природных фосфатов с получением медленно действующих фосфорных удобрений // Тез. докл. Всесоюз. совещ. ВДНХ СССР (окт. 1983г.).

362. КАЩЕЕВА И.А., КАГАНСКИЙ И.М. Изучение равновесия жидкость пар в системе $((\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4\text{--NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4\text{--H}_2\text{O}$ // Журн. прикл. химии. – 1980. – Т.53, вып.8. – С. 1882–1886. – Библиогр.: 5 назв.

363. КАЩЕЕВА И.А., КАГАНСКИЙ И.М., КОРДОН И.В. Исследование пересыщения растворов системы $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4\text{--NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4\text{--NH}_4\text{NO}_3\text{--H}_2\text{O}$ // Журн. прикл. химии. –1980. – Т.53, вып. 7. – С. 1516–1519. – Библиогр.: 7 назв.

364. КИНЕТИКА фосфорнокислотного разложения апатита при высоких температурах под давлением / Л.Н.ЭРАЙЗЕР, Т.И.Завертяева, С.Я.Мицкевич, Т.Ф.Томчик // Тез. докл. 8-й Всесоюз. науч. конф. по технологии неорган. веществ и минеральных удобрений. – Горький, 1985. – Ч.П. – С. 57–58.

365. КОСТЮК А.П., ЯГУПОЛЬСКИЙ Л.М. Получение дифторидов меди и никеля взаимодействием сульфидов металлов с четырехфтористой серой // Укр. хим. журн. – 1982. – Т.48, вып. 4. – С. 437–438.

*366. КРИЧЕВСКАЯ Е.Л., ТРУНОВ М.П., ГОГУНСКИЙ В.Д. Расчет технологических схем производства содовых продуктов из нефелинов. – К.: Укрвузполиграф, 1988.

367. КУЛИКОВ Б.А., КАГАНСКИЙ И.М., РИЛО Р.П. Влияние примесей в экстракционной фосфорной кислоте на фазовый состав продукта высокотемпературной аммонизации / ВНИИ йодобромной пром-сти. – Саки, 1980. – 15с. – Библиогр.: 9 назв. – Деп. в ОНИИТЭхим 01.10.80, №854хп–Д80 // Деп.рук.: Б/у. – М., 1981. – №1. – С. 80.

368. КУЛИКОВ Б.А., КАГАНСКИЙ И.М., РИЛО Р.П. Исследование кинетики высокотемпературной аммонизации ортофосфорной кислоты // Технология минеральных удобрений: Межвуз. сб. науч. тр. – Л., 1981. – С.82 – 90. – Библиогр.: 8 назв.

369. КУЛИКОВ Б.А., КАГАНСКИЙ И.М., РИЛО Р.П. Исследование кинетики получения полифосфатов аммония из ортофосфорной кислоты // Тринадцатая. укр. респ. конф. по физ. химии: Тез. докл. (г.Одесса, 20–25 окт. 1980г.). – Ч.2–я. – Одесса, 1980. – С.236. (Физ.–хим. ин–т АН УССР и др).

370. КУЛИКОВ Б.А., КАГАНСКИЙ И.М., РИЛО Р.П. Кинетика непрерывной высокотемпературной аммонизации термической и экстракционной ортофосфорных кислот / Одес. политехн. ин–т. – Одесса, 1981. – 2лс. – Библиогр.: 12.назв. – Деп. в ОНИИТЭхим 06.05.81, №447хп–Д81 // Деп. рук.: Б/у. – М., 1981. – №9. – С. 97.

371. КУЛИКОВ Б.А., КАГАНСКИЙ И.М., РИЛО Р.П. Кинетика образования полифосфатов аммония в процессе непрерывной аммонизации фосфорной кислоты / ВНИИ йодобромн. пром-сти. – Саки, 1980. – 25с. – Деп. в ОНИИТЭхим г.Черкассы 26.09.80, №853хп–Д80 // Деп. рук.: Б/у. – М., 1981. – №1. – С. 80.

Реф.: РЖ Химия. – 1981. – 1л 135Деп.

372. ЛЫУ ВАН ТХАНЬ, КАГАНСКИЙ И.М. Химическое обогащение магнийсодержащего фосфатного сырья / Одес. политехн. ин–т. – Одесса, 1985. – 11 с. – Деп. в УкрНИИТИ 01.10.85, №2402–Ук85 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1986. – №1. – С. 240, б/о 1517.

373. МАНАКИН Г.А. Описание зависимости координат узловых точек диаграммы растворимости от температуры квадратичной зависимости // Тез. докл. II-й Всесоюз. науч. конф. по технологии неорган. веществ и минеральных удобрений. – Новочеркасск, 1978. – Ч.2–я. – С. 74–75. (Новочеркасск. политехн. ин–т и др.).

374. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ описание системы $\text{CaO}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{H}_2\text{O}$ / И.М.Каганский, В.Д.Гогунский, Л.Н.Эрайзер, А.И.Беженарь // Тез. докл. Всесоюз. конф.: "Фосфаты-87" (22-24 сент. 1987г.). – Ташкент, 1987. – С. 287.

375. МИХАЙЛЕНКО Г.Г., ШЕВЧЕНКО Д.И., ШКЛЯРУК Е.В. Абсорбция в ярусных полых форсуночных аппаратах // Повышение эффективности, совершенствование процессов и аппаратов химических производств: Тез. докл. 8-й респ. конф. (24-26 сент. 1991г.). – Днепропетровск, 1991. – С. 99-100.

376. МИХАЙЛЕНКО Г.Г., ГЕВАРА О.М., ШЕВЧЕНКО Д.И. Брызгоунос в аппаратах с псевдооживленным слоем насадки // Журн. прикл. химии. –1987. – Т.60, вып.9.– С. 2153-2156.

377. МИХАЙЛЕНКО Г.Г., ВАРЛАМОВ М.Л., ШЕВЧЕНКО Д.И. Использование элементов вторичного диспергирования сорбента для интенсификации полых форсуночных абсорберов // Изв. вузов. Химия и хим.технология. – 1987. – Т.30, вып. 9. – С. 80-83. – Библиогр.: 10 назв.

378. МИХАЙЛЕНКО Г.Г., ШЕВЧЕНКО Д.И., ЭННАН А.А. Особенности абсорбций SiF_4 в полых форсуночных абсорберах // Хим. промышленность.–1992.–№4.–С. 46(238)–49(241).

379. МИХАЙЛЕНКО Г.Г., НАЗАРЕНКО А.Ф. Расчет профиля изменения концентрации в капле для абсорбции хорошо растворимых газов // Повышение эффективности совершенствования процессов и аппаратов химических производств: Тез. докл. 8-й респ. конф. (24-26 сент. 1991 г.).– Днепропетровск, 1991. – С. 180-181.

380. НГУЕН ВАН ВИНЬ, КАГАНСКИЙ И.М. Влияние примесей на фосфорнокислотное разложение апатитового концентрата // Тез. докл. 11-й Всесоюз. науч. межвуз. конф. по технологии неорган. веществ и минеральных удобрений. – Новочеркасск, 1978. – Ч.2-я. –С. 77-78. (Новочеркасск. политехн. ин-т и др.).

381. НГУЕН ВАН ВИНЬ, КАГАНСКИЙ И.М., ВАРЛАМОВ М.Л. Влияние примесей экстракционной фосфорной кислоты на разложение апатитового концентрата // Журн. прикл. химии.– 1979. – Т.52, вып.2. –С. 467.

(Статья деп. в ВИНТИ 08.08.78, №2650-78деп // Деп.рук.: Б/у.– М., 1978. – №12. – С. 64, б/о 476.

382. НГУЕН КУОК ХА, КАГАНСКИЙ И.М., ТОМЧИК Т.Ф. Кислотное разложение апатита применительно к производству карбонитрофосфатов / Одес политехн. ин-т. – Одесса, 1993. – 12с. – Деп. в ГНТБ Украины 07.06.93 , №1115-Ук93.

383. НГУЕН КУОК ХА, КАГАНСКИЙ И.М., ТОМЧИК Т.Ф. Получение комплексных удобрений с медленно усвояемым фосфором / Одес. политехн. ин-т.– Одесса, 1994. – 8с. – Библиогр.: 10 назв. – Деп. в ГНТБ Украины 10.01.94, №64-Ук94.

384. О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ формата кадмия с карбамидом в водной среде / К.А.Наджарян, И.М.Каганский, Е.В.Стамикосто, Л.Н.Эрайзер, Э.И.Скульская // Журн. неорган. химии. – 1989. – Т.34, вып.8. – С. 2152-2156. – Библиогр.: 9 назв.

385. О КОЛИЧЕСТВЕННОЙ оценке структурной микронеоднородности и парциальных свойств структурных составляющих металлических расплавов / И.И.Усатюк, В.И.Ладьянов, И.А.Новохатский, Ю.Ф.Каверин, В.Я.Кожухарь ; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1983. – 18с. – Деп. в ОНИИТЭхим, г.Черкассы, 03.02.83, №159хп–Д83.

386. О КОЛИЧЕСТВЕННЫХ критериях определения типа межструктурного распределения добавок в жидких металлах / И. И.Усатюк, И.А.Новохатский В.З.Кисунько, А.И.Погорелов; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1983. –19с. Деп. в ОНИИТЭхим, г.Черкассы, 03.02.83, №160хп–Д83.

387. ОПРЕДЕЛЕНИЕ коэффициента диффузии водорода во фторидоокисных расплавах металлургических флюсов / В.Я.Кожухарь, И.А.Новохатский, О.Н.Романов, Л.Я.Глускин, В.Л.Мизецкий; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1982. – 12с. – Библиогр.: II. назв. – Деп. в УкрНИИТИ 07.12.82, №3966Ук–Д82 // Деп. рук: Б/у. – М., 1983. – №4. – С. 152, б/о 636.

388. ОПРЕДЕЛЕНИЕ содержания водорода во флюсах и шлаках / В.Я.Кожухарь, О.Н.Романов, И.А.Новохатский, С.Л.Савич, Л.Я.Глускин, Б.Ф. Белов, В.Л.Мизецкий, В.И.Могилевская, А.В.Румянцев; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1986. – 19с. – Библиогр.: 10 назв. – Деп. в УкрНИИТИ 24.11.86, №2751–Ук // Деп. науч. раб.:Б/у. – М., 1987. – №3. – С. 186 б/о 982.

389. ОПЫТ промышленной эксплуатации форсуночных систем газоочистки от фтористых соединений / Г.Г.Михайленко, Е.В.Шкулярук, Л.Н.Ванюшева, Д.И.Шевченко // Перспективы развития производств серной кислоты и фосфорных удобрений до 2000 года: Тез. докл. Всесоюз. отрасл. совещ. (г. Воскресенск, 24–26 окт. 1990 г.). – М., 1990. – С. 77–81.

*390. ПИСАРЕВ Л.В., АНДРИАНОВ Ю.И., ШУМИНСКИЙ Г.Г. Интенсификация технологического процесса получения медного купороса // Перспективы науч.–техн. разработок, проектирования и внедрения бессточных схем крупных химических предприятий: Тез. докл. Укр. респ. совещ. ,3–5 окт. 1979 г. – Харьков, 1979г. (Укр. респ. правл. ВХО им. Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА).

391. ПОГЛОЩЕНИЕ диоксида углерода растворами углеаммонийных солей в абсорбере змеевикового типа / И.М.Каганский, Ю.И.Андрианов, А.А.Лозовский, В.А.Горнев, В.Г.Рябых; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1989. – 16с. – Библиогр.:II назва. – Деп. в УкрНИИТИ 24.10.89, № 2256–Ук89 // Деп. науч. раб.: Б/у. – 1990. – №2. – С. 136, б/о 680.

392. ПОЛУЧЕНИЕ базисных растворов полифосфатов аммония на основе ортофосфорной кислоты / Л.Н.Эрайзер, И.М.Каганский, А.И.Белоковский, В.Т.Чумак; Одес. политех. ин-т. – Одесса, 1990. – Деп. В УкрНИИТИ 09.04.90, № 624–Ук90 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1990. – № 8. – С. 128, б/о 454.

393. ПОЛУЧЕНИЕ базисных растворов, содержащих конденсированные фосфаты, на основе ортофосфорной кислоты / Л.Н.Эрайзер, И.М.Каганский, В.А.Горнев, В.М.Лембриков, Н.Н.Малахова, В.Т.Чумак // Перспективы развития производств серной кислоты и фосфорных удобрений до 2000 года: Тез. докл. Всесоюз. отрасл. совещ. (г.Вознесенск, 24–26 окт. 1990г.). – М., 1990. – С. 48–49.

394. ПОЛУЧЕНИЕ бесхлорных жидких комплексных удобрений на основе базовых растворов полифосфатов аммония / Л.Н.Эрайзер, М.Л.Варламов, В.Н.Кочетков, Н.Б.Манзон, А.С.Цитко // Тез. II-й Всесоюз. науч. конф. по технологии неорган. веществ и минеральных удобрений. – Новочеркасск, 1978. – Ч.2-я. – С. 70–71. (Новочеркасск. политехн. ин-т).

395. ПОЛУЧЕНИЕ дегидратированного суперфосфата из маардусских фосфоритов / Саад Авар Бархъен, И.М.Каганский, Т.Ф.Томчик и др. // Исследования в области производства удобрений: Межвуз. сб. науч. тр. – Л., 1989. – С. 29–37.

396. ПОЛУЧЕНИЕ жидких азотно-фосфорных удобрений на основе базисных растворов полифосфатов аммония / И.М.Каганский, В.М.Лембриков, Н.В.Михайлов, Н.Б.Манзон // Тез. докл. 13-й Всесоюз. науч. конф. по технологии неорган. веществ и минеральных удобрений. – Горький, 1985. – Ч.П. – С. 58–59.

397. ПОЛУЧЕНИЕ жидких азотно-фосфорных удобрений на основе базового раствора полифосфатов аммония 11-37-0 / Л.Н.Эрайзер, И.М.Каганский, В.Н.Кочетков, А.С.Цитко // Хим. пром-сть. – 1980. – №12. – С. 13 (717) – 15 (719). – Библиогр.: 5 назв.

Реф.: РЖ. Химия. – 1981. – 7Л 170.

398. ПОЛУЧЕНИЕ жидких комплексных удобрений на основе базовых растворов полифосфатов аммония, азотсодержащих веществ и хлорида калия / И.М.Каганский, Л.Н.Эрайзер, В.Н.Кочетков, А.С.Цитко, Н.Б.Манзон // Тез. докл. II-й Всесоюз. научный науч. конф. по технологии неорган. веществ и минеральных удобрений. – Новочеркасск, 1978. – С. 68–70. (Новочеркасск. политехн. ин-т).

399. ПОЛУЧЕНИЕ N РКМд-удобрений / Е.И.Груздева, И.М.Каганский, И.М.Попова, М.Н.Самагальская // Тез. докл. 6-й Всесоюз. конф. по фосфатам «Фосфаты-84». – Алма-Ата, 1984. – Ч.3-я. – С. 488–489.

400. ПОЛУЧЕНИЕ РКМд-удобрений из чилисайского фосфорита и жилинского полигалита / И.М.Попова, В.Ф.Кармышов, Е.И.Груздева, Т.Н.Баранова // Материалы 12-й Всесоюз. научн.-техн. конф.: «Технология неорган. веществ и минеральных удобрений»: Тез. докл. – Чимкент, 1981.–Т.1. – С. 432–434. (Казах. хим.-технолог. ин-т).

401. ПОЛУЧЕНИЕ сложных удобрений на основе гидрофосфата аммония / И.М.Каганский, А.В.Кононов, И.М.Попова, А.Г.Жабокрицкая, И.П.Лобачева // Перспективы развития производств серной кислоты и фосфорных удобрений до 2000 года: Тез. докл. Всесоюз. отрасл. совещ. (г.Вознесенск, 24–26 окт. 1990). – С. 51–52.

402. ПОЛУЧЕНИЕ фосфорных удобрений разложением чилисайских фосфоритов полифосфорной кислотой с применением органических экстрагентов / И.А.Кашеева, Л.Н.Эрайзер, Т.И.Завертяева, В.В.Андреев, Л.С.Огородникова // Тез. докл. 11-й Всесоюз. науч. межвуз. конф. по технологии неорган. веществ и минеральных удобрений. – Новочеркасск, 1978.–Ч.2-я. – С. 79–80. (Новочеркасск. политехн. ин-т).

403. ПОПОВА И.М., ГРУЗДЕВА Е.И. Получение РКМд-удобрений по малоокислотной технологии // Тез. докл. 15-й Всесоюз. конф. по химической кислотной технологии неорган. веществ (г. Казань, 29–31 мая 1991г.). – Казань, 1991. – С. 207.

404. ПОПОВА И.М., ЖАБОКРИЦКАЯ А.Г., ГРУЗДЕВА Е.И. Разложение чилисайского фосфорита с предварительной кислотной обработкой // Четырнадцатая Всесоюз. науч.-техн. конф. по технологии неорган. веществ и минеральных удобрений: Тез. докл. (г. Львов, 25–27 мая 1988г.). – Львов, 1988. Ч.1-я: Разработка новых и совершенствование существующих технологий минеральных удобрений. – С. 171.

405. ПОСТРОЕНИЕ процесса получения углеаммонийных солей в тройной диаграмме системы $\text{NH}_3\text{--CO}_2\text{--H}_2\text{O}$ / Л.Н.Эрайзер, И.М.Каганский, Е.Л.Кричевская и др. // Развитие производства аммонийно-карбонатных соединений и их использование в сельском хозяйстве (консервирование и обогащение азотом продуктов растениеводства) : Сб. науч. тр. – К., 1986. – С. 18–24.

406. ПОСТРОЕНИЕ технологического процесса получения бикарбоната аммония в фазовой диаграмме системы $\text{NH}_3\text{--CO}_2\text{--H}_2\text{O}$ / Л.Н.Эрайзер, И.М.Каганский, Т.Е.Ефимцева, В.Д.Гогунский // Седьмое Всесоюз. совещ. по физ-хим. анализу: Тез. докл.(г. Фрунзе, 4–6 окт. 1988г.). –Фрунзе, 1988.– С. 593–594.

407. ПРИМЕНЕНИЕ азотно-карбонатных консервантов для уменьшения потерь при хранении сахарной свеклы / Г.И.Вилесов, В.А.Князев, И.М.Каганский, И.Р.Сапожников, Л.Н.Эрайзер, Л.Пельц, МА.Шевцова, М.Д.Талалаева, Т.С.Ефимцева, А.Г.Удовенко; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1985. – 13с. – Деп. в УкрНИИНТИ 13.03.85, №538-Ук-85Деп. // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1985. – №7. – С. 188, б/о 999.

408. ПРИМЕНЕНИЕ соляной кислоты при производстве сложно-смешанных удобрений / М.Л.Варламов, И.М.Каганский, Г.А.Манакин, Я.И.Старосельский, Т.Ф.Томчик // Вопросы химии и хим. технологии. – 1984. – Вып. 75. – С. 39–43.

409. РАЗЛОЖЕНИЕ чилисайского фосфорита фосфорной кислотой в присутствии сульфат-ионов / И.М.Попова, В.Ф.Кармышев, Е.И.Груздева, В.А.Попова // Тез. докл. 13-й Всесоюз. науч. конф. по технологии неорган. веществ и минеральных удобрений. – Горький, 1985. – Ч.2-я: Химия, технология соединений азота, фосфора и их применение. – С. 61–63.

410. РАЗРАБОТКА реактора карбонизации для производства углеаммонийных солей / И.М.Каганский, Т.С.Ефимцева, В.Г.Рябых, В.А.Горнев // Тез. докл. Всесоюз. конф.: «Химреактор-11»(г. Харьков, 16–20 мая 1992г.). – Харьков. 1992. – С. 471–474.

411. РАЗРАБОТКА технологии и испытание суспензионных базисных растворов на основе аммофосфорной пульпы / И.М.Каганский, Л.Н.Эрайзер, А.А.Ганш, А.М.Терентьев и др. // Перспективы развития производств серной кислоты и фосфорных удобрений до 2000 года: Тез. докл. Всесоюз. отрасл. совещ. (г.Воскресенск,24–26 окт. 1990г.). – М., 1990. – С. 49 – 50.

412. РАСТВОРИМОСТЬ в сечениях системы моно–диаммонийфосфат–хлорид калия–вода / И.М.Каганский, И.М.Попова, А.В.Кононов, М.П.Лобачева, Е.И.Груздева, А.Г.Жабокрицкая, А.В.Подлеская; Одес. политехн. ин–т. – Одесса, 1988. – 13с. – Библиогр.: 5 назв. – Деп. в УкрНИИНТИ 26.02.88, №580–Ук88 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1988. – №6. – С. 277, б/о 1321; Деп. науч. раб., поступ. в респ. СИФ в 1987–1988гг. Б/у. – К., 1988. – Вып. 6. – С. 22, б/о 140.

413. РАСТВОРИМОСТЬ в системе гидрофосфат–дигидрофосфат аммония – хлорид калия – вода / И.М.Каганский, И.М.Попова, А.В.Кононов, М.П.Лобачева, А.Г.Жабокрицкая, Е.И.Груздева // Журн. прикл. химии. – 1989. – Т. 62, вып. 2. – С. 380–384. – Библиогр.: 5 назв.

414. РАСТВОРИМОСТЬ в системе $(\text{NH}_4)_{1,35}\text{H}_{1,65}\text{PO}_4\text{--KCl--H}_2\text{O}$ / И.М.Каганский, И.М.Попова, А.Г.Жабокрицкая, А.В.Кононов, М.П.Лобачев, Е.И.Груздева, А.В.Подлеская // Журн. неорган. химии. – 1989. – Т.34, вып.7. – С. 1853–1855.

415. РИЛО Р.П., САМОХВАЛОВ Е.П., КАГАНСКИЙ И.М. Кинетика дегидратации пирофосфатов аммония // Журн. прикл. химии. – 1983. – Т. 56, вып. 4. – С. 879–883.

416. РИЛО Р.П., КУЛИКОВ Б.А., КАГАНСКИЙ И.М. Кинетика дегидратации моноаммонийфосфата и полифосфатов аммония // Тринадцатая укр.респ. конф. по физ. химии: Тез. докл. (г.Одесса, 20–25 окт. 1980г.). – Одесса, 1980. –Ч.2–я.– С. 237. (Физ–хим. ин–т АН УССР и др.).

417. РИЛО Р.П., КУЛИКОВ Б.А., КАГАНСКИЙ И.М. Кинетика дегидратации моноаммонийфосфата и полифосфатов аммония // Журн. прикл. химии – 1982. – Т.55, вып.5. – С. 1148–1153.

Реф.: РЖ Химия. – 1982. – 18Л 171.

418. РЯБЫХ В.Г., КАГАНСКИЙ И.М., ГОРНЕВ В. А. Исследование десорбции оксида углерода (IУ) из водных растворов при вращательном движении потоков газа и жидкости / Одес. политехн. ун–т. – Одесса, 1993. – 30 с. – Библиогр.: 26 назв. – Деп. в ГНТБ Украины 25.06.93, №1233–Ук93.

419. РЯБЫХ В.Г., АНДРИАНОВ Ю.И., ГОРНЕВ В.Д. Исследование карбонизации растворов углеаммонийных солей с одновременной кристаллизацией в аппарате с вихревыми контактными элементами // Четырнадцатая Всесоюз. науч.–техн. конф. по технологии неорган. веществ и минеральных удобрений: Тез. докл (г. Львов, 25–27 мая 1988г.). – Львов, 1988. – Ч.3–я. – С. 110.

420. СААД АВАД БАРХЬЯН, КАГАНСКИЙ И.М., ТОМЧИК Т.Ф. Исследование процесса получения дегидратированного суперфосфата из маардуского фосфорита / Одес. политехн. ин–т. – Одесса, 1987. – 16с. – Деп. в УкрНИИНТИ 05.01.87, №112–Ук87 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1987. – №4. – С. 212, б/о 1030.

421. СААД АВАД БАРКЬЯН, КАГАНСКИЙ И.М., ТОМЧИК Т.Ф. Получение двойного суперфосфата из маардуского фосфорита / Одес. Политехн. Ин–т. – Одесса, 1986. – 21с. – Деп. в УкрНИИНТИ 12.07.86, №1662–Ук // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1986. – №11. – С. 215, б/о 1436.

422. СЕРНОКИСЛОТНОЕ разложение апатитового концентрата с добавками азотной кислоты / М.Л.Варламов, И.М.Каганский, Г.А.Манакин, Т.Ф.Томчик // Хим. технология (Киев). – 1983. – №1. – С. 16–17. – Библиогр.: 5 назв.

423. СЕРНОКИСЛОТНОЕ разложение апатитового концентрата с добавками азотной кислоты и его математическая модель / М.Л.Варламов, И.М.Каганский, Г.А.Манакин, И.В.Кордон, Т.Ф.Томчик // Хим. технология (Киев). – 1983. – №2. – С. 14–15. – Библиогр.: 6 назв.

Реф.: РЖ Химия. –1983.– 19Л ТНВ. 18.1164; СИ.Химия: Технология неорган. веществ: Б/у. –1983. –№18. – С.8. –№163.

424. СИСТЕМА $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4\text{--NH}_4\text{NO}_3\text{--H}_2\text{O--H}_2\text{O}$ / И.М.Каганский, В.Ф.Кармышов, И.М.Попова, Л.П.Барбарий, А.Г.Жабокрицкая // Журн. неорг. химии. – 1987. – Т.32, вып. 12. – С. 3087–3089.

425. СИСТЕМА $\text{V}_2\text{O}_5\text{--Na}_2\text{O--H}_2\text{O}$ / И.В.Винаров, И.В.Томчик, И.М.Попова, Р.Г.Янкелевич // Журн. неорган. химии. – 1978. – Т.23, вып. 7. – С. 1926–1928. – Библиогр.: 6 назв.

426. СИСТЕМА $\text{V}_2\text{O}_5\text{--Na}_2\text{O--H}_2\text{O}$ / И.В.Винаров, И.В.Починок, И.В.Томчик, И.М.Попова, Р.Г.Янкелевич // Журн. неорган. химии. – 1979. – Т.24, вып. 11 – С. 3137–3138. – Библиогр.: 5 назв.

427. СТРУКТУРНЫЕ превращения в шлаковых расплавах / И.И.Усатюк, И.А.Новохатский, В.Г.Скрябин, В.П.Онищук // Науч. тр. / МИСИС. – М., 1983. – №148. – С. 63–67.

428. СУСПЕНЗИОННЫЕ азотно–фосфорные удобрения / Л.Н.Эрайзер, Г.А.Манакин, И.М.Каганский, Е.С.Медведева и др. // Химия в сельском хозяйстве. – 1987. – №4. – С. 72–74.

429. ТЕОРІЯ процесів виробництва неорганічних речовин: Навч. посібник / І.М.Астрелін, А.К.Запольський, В.І.Супрунчук, Г.М.Прокоф'єва; Рец.: В.Т.Яворський, І.М.Каганський. – К.: Вища школа, 1992. – 399с.

431. ТЕРМОГРАФИЧЕСКОЕ исследование процесса дегидратации суперфосфатного комплекса / Л.Н.Эрайзер, И.М.Каганский, Лыу Ван Тхань, М.Т.Трунов, Т.И.Завертяева; Одес. политехн. ин–т. – Одесса, 1987. – 11с. – Деп. в УкрНИИНТИ 05.01.87, №131–Ук87 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1987. – №4. – С. 212, б/о 1039.

432. ТЕРМОГРАФИЧЕСКОЕ исследование процесса обезвоживания дегидратации суперфосфатного комплекса / Л.Н.Эрайзер, И.М.Каганский, М.П.Трунов, И.А.Нехаенко // Тез. докл. 6–й Всесоюз. конф. по фосфатам «Фосфаты 84». – Алма–Ата, 1984. – Ч.3–я. – С. 490–491.

433. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ исследования фосфорнокислотной переработки Вьетнамского апатита в концентрированные фосфорные удобрения / Лыу Ван Тхань, И.М.Каганский, Л.Н.Эрайзер, Т.О.Кирлянд; Одес. политехн. ин–т. – Одесса. 1987. Сообщ. 1. – 17с. – Деп. в УкрНИИНТИ 10.04.87, №1221–Ук87 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1987. – №8. – С. 199, б/о 881.

434. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ исследования фосфорнокислотной переработки Вьетнамского апатита в концентрированные фосфорные удобрения / Лыу Вон Тхань, И.М.Каганский, Л.Н.Эрайзер, Т.О.Кирлянд; Одес.

политехн. ин-т. – Одесса, 1987. Сообщ. 2. – 18с. – Деп. в УкрНИИНТИ 16.02.87, №765–Ук87 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1987. – №6. – С. 187, б/о 1154.

435. ТОМЧИК Т.Ф., МИЦКЕВИЧ С.Я., ПОЛЯНСКАЯ Д.И. Изучение физико–химических свойств пульп при разработке непрерывного способа получения суперфосфата из апатита и фосфоритов различных месторождений // Четырнадцатая Всесоюз. науч.–техн. конф. по технологии неорган. веществ и минеральных удобрений: Тез. докл.(г. Львов. 25–27 мая 1988г.). – Львов, 1988. – Ч.1. – С. 170.

436. ФИЗИКО–ХИМИЧЕСКИЕ свойства растворов углеаммонийных солей / Л.Н.Эрайзер, И.М.Каганский, В.Д.Гогунский, Т.С.Ефимцева, А.Г.Удовенко, Н.И.Смалий // Консервирование и обогащение азотом продуктов растениеводства аммонийно–карбонитными препаратами: Сб. науч. тр. – К. 1988. –С. 187–191.

437. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ исследование теплопроводности солевых отложений и кинетики их образования / В.В.Дябло, И.В.Бездетный, В.Б.Байтальский, А.Л.Коба, И.В.Онуфриев; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1987. – 8с. – Деп. в УкрНИИНТИ 26.10.87, №2985–Ук87 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1988. – №2. – С. 226.

438. ЭРАЙЗЕР Л.Н., МИЦКЕВИЧ С.Я. Изучение равновесия в системе окись кальция – пятиокись фосфора – вода при высоких концентрациях фосфорной кислоты: Докл. // 42–я отч. науч.–техн. конф. проф.– преп. состава. – Одесса, 1980. – С. 15.(ОПИ).

439. ЭРАЙЗЕР Л.Н., МИХАЙЛОВА Н.В., МИЦКЕВИЧ С.Я. Изучение физико–химических свойств комплексных суспендированных удобрений // Материалы 12–й Всесоюз. науч.–техн. конф. «Технология неорган. веществ и минеральных удобрений»: Тез. докл. – Чимкент, 1981. –Т.1.– С. 522–524. (Казахский хим.–технолог. ин-т).

440. ЭРАЙЗЕР Л.Н., КАГАНСКИЙ И.М. Исследование и применение изобарических сечений ортоборной диаграммы растворимости в системе $\text{CaO}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{H}_2\text{O}$ в технологии концентрированных фосфорных удобрений // Седьмое Всесоюз. совещ. по физ.–хим. анализу: Тез. докл.(г. Фрунзе, 4–6 окт. 1988г.). – Фрунзе, 1988. – с. 594. (ИЛИМ).

441. ЭРАЙЗЕР. Л.Н., КАГАНСКИЙ И.М., ЗАВЕРТЯЕВА Т.И. Исследование и применение фазовой диаграммы систем $\text{CaO}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{H}_2\text{O}$ в технологии концентрированных фосфорных удобрений пролонгированного действия // *Cnemia neorganizne zwiazski fosforowe. Chemistry inorganic phosphorus componuas: Ref. Ikomunikaty na XIII Zjazd Naukowy, Wroctaw, Wrzesien, 1990. – Wroctaw, 1990. – С. 112–117*

442. ЭРАЙЗЕР Л.Н., КАГАНСКИЙ И.М., ГОГУНСКИЙ В.Д. Исследование и расчет реактора для получения плава полифосфатов аммония // Тез. докл. Всесоюз. конф.: «Химреактор–П» (г.Харьков, 16–20 мая 1992г.). – Харьков, 1992. – Ч.П. – С. 447–451.

443. ЭРАЙЗЕР Л.Н., БАРАБАРИЙ Л.П., БЕЛОКОВСКИЙ А.И. Исследования по технологии жидких комплексных удобрений // Тез. докл. 15–й

Всесоюз. конф. по химической технологии неорган. веществ (г.Казань, 29–31 мая 1991г.). – Казань, 1991. – С. 204.

444. ЭРАЙЗЕР Л.Н., КАГАНСКИЙ И.М., ЗАВЕРТЯЕВА Т.И. Исследование политермических изобраических диаграмм растворимости и их применение в технологии минеральных удобрений // Восьмое Всесоюз. совещ. по физ–хим. анализу: Тез. докл. (г.Саратов, 17–19 сент. 1991г.).– Саратов, 1991. – Ч.П. – С. 13.

445. ЭРАЙЗЕР Л.Н., БАРБАРИЙ Л.П., БЕЛОКОВСКИЙ А.И. Исследование равновесия жидкость – пар в системе $P_2O_5-NH_3-H_2O$ при высоких температурах для расчета процесса получения плава фосфата аммония // Четырнадцатая Всесоюз. науч.–техн. конф. по технологии неорган. веществ и минеральных удобрений: Тез. докл. (г. Львов, 25–27 мая 1988г.). – Львов, 1988. – Ч.3. – С. 109.

446. ЭРАЙЗЕР Л.Н., ТОМЧИК Т.Ф., МИЦКЕВИЧ С.Я. Получение фосфорнокальциевых серосодержащих удобрений при повышенных температурах под давлением // Тез. докл. 15–й Всесоюз. конф. по химической технологии неорган. веществ (г.Казань, 29–31 мая 1991г.). – Казань, 1991. – С. 204.

447. ЭРАЙЗЕР Л.Н., КАГАНСКИЙ И.М., ЗАВЕРТЯЕВА Т.И. Растворимость в системе $CaO-P_2O_5-H_2O$ при высоких температурах в области образования конденсированных фосфатов // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. – 1986. – Т.22, №8. – С. 1359–1363.

448. ЭРАЙЗЕР Л.Н., КАГАНСКИЙ И.М., ЕФИМЦЕВА Т.С. Физико–химический анализ процесса получения бикарбоната аммония // Четырнадцатая Всесоюз. науч.–техн. конф. по технологии неорган. веществ и минеральных удобрений: Тез. докл. (г. Львов, 25–27 мая 1988г.). – Львов, 1988. – Ч.3. – С. 108.

ПРОЦЕСИ ТА АПАРАТИ

449. А.с. 597421 2 В 03 3/14. Электромагнитный циклон / М.Л.Варламов, Е.А.Капустин, В.И.Просвирнин, В.Г.Зыков, Т.Г.Корт, М.Г.Пожидаева. – №2333548/22–26. – Заявл. 15.03.76; Оpubл. 15.03.78, Бюл.№10 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. – 1978. – №10. – С. 21.

450. А.с. 611630 2 В 01 Д 3/20. Массообменная колонна / Г.Г.Михайленко, М.Л.Варламов, В.Я.Левин, Г.И.Голивец, В.В.Шерстобитов, А.Н.Бутвин, Г.М.Долгих. – №2362690/23–26. – Заявл. 24.05.76; Оpubл. 25.06.79, Бюл.№ 23 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. – 1978. – №23. – С. 10.

451. А.с. 611679 2 В 04 С9/00. Циклон / М.Л.Варламов, Е.А.Капустин, В.И.Просвирнин, В.Г.Зыков, Т.Г.Крот. – №2333747/23–26. – Заявл. 15.03.76; Оpubл. 25.06.78, Бюл.№23 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. – 1978. – №23. – С. 23.

452. А.с. 654678 2 С12 В1/10. Аппарат для выращивания микроорганизмов / В.В.Шерстобитов, Г.И.Голивец, Г.Г.Михайленко, А.Ю.Винаров, Я.Я.Шкоп, А.П.Козак, Г.М.Юсим. – №2432811/30–13. – Заявл.

22.12.76; Оpubл.30.03.79, Бюл. №12 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. – 1979. – №12. С. 118–119.

453. А.с. 676296 2 В 01 Д3/32. Массообменный аппарат / Г.И.Голивец, В.В.Шерстобитов, Г.Г.Михайленко, А.А.Ларчук, Б.М.Бобовников – №2097306/23–26. – Заявл. 16.01.75; Оpubл. 09.08.79, Бюл. №28 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. – 1979. – №28. – С. 27.

454. А.с. 685302 2 В 01 Д3/30. Массообменная тарелка / В.В.Шерстобитов, Г.И.Голивец, Г.Г.Михайленко, А.П.Козак, В.Т.Пашедко, Ю.Г.Шилов. – №2609727/23–26. – Заявл. 22.03.78; Оpubл. 15.09.79, Бюл. №34 // Открытия. Изобретения.Пром. образцы. Тов. Знаки. -1979.- № 34– С. 34.

455. А.с. 691171 2 В 01 Д53/20. Насадка для процессов тепломассообмена / В.В.Шерстобитов, Г.И.Голивец, Г.Г.Михайленко, А.Ю.Винаров. – №2608497/23–26. – Заявл. 20.04.78; Оpubл. 15.10.79, Бюл. №38 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. – 1979. – №38. – С. 16.

456. А.с. 700208 2 В 03 С 1/30; В 04 С 9/00. Циклон / Е.А.Капустин, В.И.Просвирнин, Т.Г.Крот, В.Г.Зыков, М.Л.Варламов, Л.Г.Ревко. – №2613383/23–26. – Заявл. 05.05.78; Оpubл. 30.11.79, Бюл. №44 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. – 1979. – №44. – С. 30.

457. А.с. 740266 2 В 01 Д 53/20. Надсадка для процессов теплообмена / В.В.Шерстобитов, Г.И.Голивец, Г.Г.Михайленко, А.Ю.Винаров, В.С.Левицкий. – №2556553/23–26. – Заявл. 20.12.77; Оpubл. 15.06.80, Бюл. №22 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. – 1980. – №22. – С. 25.

458. А.с. 764733 3 В 05 В 3/04. Центробежная форсунка / Г.Г.Михайленко, А.Ю.Винаров, В.С.Левицкий. – №1556553/23–26. – Заявл. 20.12.77; Оpubл. 15.06.80, Бюл. №35 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. – 1980. – №35. – С. 28.

459. А.с. 835502 3 В 05 В 3/04. Диспергирующее устройство / Г.Г.Михайленко, И.В.Бездетный, М.Л.Варламов и др. – №2815203/23–05. – Заявл. 16.08.79; Оpubл. 07.06.81, Бюл.№21 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. – 1981. – №21 – С. 34.

460. А.с. 882573 3 В 01 F5/00. Смеситель для жидкостей / Г.Г.Михайленко, В.В.Шерстобитов, И.В.Бездетный. – №2895959/23–26. – Заявл. 20.03.80; Оpubл. 23.11.81, Бюл. № 43 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. Знаки. – 1981. – №43. – С. 26.

461. А.с. 889122 3 В 05 В 3/08. Центробежная форсунка / И.В.Бездетный, Г.Г.Михайленко, В.В.Шерстобитов. – №2896522/23–05. – Заявл. 20.03.80; Оpubл. 15.12.81, Бюл. №46 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. Знаки. – 1981. – №46. – С. 49.

462. А.с. 940817 3 В 01 Д 53/20. Насадка для процессов тепломассообмена / В.В.Шерстобитов, Г.Г.Михайленко, А.Ю.Винаров и др. – №3002018/23–26. – Заявл. 04.11.80; Оpubл. 07.07.82, Бюл. №25 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. Знаки. – 1982. – №25. – С.26.

463. А.с. 946574 3 В 01 Д 3/20. Тепломассовая колонка / Г.Г.Михайленко, В.В.Шерстобитов, А.Е.Офутин, А.Н.Бутвин. – №2976045/23–24. – Заявл.

15.08.80; Оpubл. 30.07.82, Бюл. №28 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. – 1982. – №28. – С. 25.

464. А.с. 965467 3 В 01 Д 33/06. Динамический фильтр / В.М.Таран, Ю.И.Бланк, В.В.Дябло, В.Ф.Шевченко, О.Д.Лях, И.В.Пасечник. – №3009767 /23–26. – Заявл. 26.11.80; Оpubл. 15.10.82, Бюл. №38 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. – 1982. – №38. – С. 19.

465. А.с. 990278 3 В 01 Д 53/20. Насадка для процессов теплообмена / Г.Г.Михайленко, В.В.Шерстобитов, Н.И.Крайнев, А.В.Дорошенко, М.М.Кологривов, О.М.Гевара. – №3283209/23–26. – Заявл. 04.05.81; Оpubл. 23.01.83; Бюл. №3 // Открытия. Изобретения. – 1983. – №3. – С. 31.

466. А.с. 1014692 3 В24 С 5/06. Дробеметный аппарат / М.Ф.Наумов, А.К.Машков, В.Я.Микотин и др. – №3341173/25–08. – Заявл. 24.09.81; Оpubл. 30.04.83, Бюл. №16 // Открытия. Изобретения. – 1983. – №16. – С. 46.

467. А.с. 1020743 3 Г 28 С 1/00. Контактный аппарат (его варианты) / В.П.Алексеев, Г.С.Антоненко, А.В.Дорошенко, М.М.Кологривов, Г.Г.Михайленко, В.В.Шерстобитов. – №3268498/24–06. – Заявл. 27.03.81; Оpubл. 30.05.83, Бюл. №20 // Открытия. Изобретения. – 1983. – № 20. – С. 127.

468. А.с.1032030 3 С 21 Д 9/22. Способ производства бурового цемента / В.М.Переверзев, В.И.Колмыков, А.К.Машков и др. – №2762637/22–02. – Заявл. 17.05.79; Оpubл. 30.07.83, Бюл. № 28 // Открытия. Изобретения. – 1983. – № 28. – С. 115.

469. А.с. 1039541 3 В 01 F 7/00. Перемешивающее устройство / Н.И.Бугай, Т.А.Роговский, В.П.Шендрик. – №3309603/23–26. – Заявл. 11.03.81; Оpubл. 07.09.83, Бюл. 33 // Открытия. Изобретения. – 1983. – № 33. – С. 19.

470. А.с. 1057827 3 G 01 N 25/14. Устройство для определения содержания водорода в шлаках и флюсах / И.А.Новохатский, В.Я.Кожухарь, О.Н.Романов, Л.Я.Глускин, В.Л.Мизецкий. – № 3380178/18–25. – Заявл.12.01.82; Оpubл. 30.11.83, Бюл. №44 // Открытия. Изобретения. – 1983. – № 44. – С. 161.

471. А.с. 1089797 / А.А.Эннан, А.Н.Бутвин, Г.Г.Михайленко, С.Г.Демченко. (Публикации не подлежит) // Открытия. Изобретения. – 1984. – №16. – С. 212.

* 472. А.с. 1139485 4 В 01 F 5/04. Устройство для введения материалов в потоках жидкости / Н.И.Бугай, Т.А.Роговский, С.П.Шульгин, Г.Г.Михайленко. – №3608632/23–26. – Заявл. 08.04.83; Оpubл. 15.02.85, Бюл. № 6 // Открытия. Изобретения. – 1985.– № 6.

473. А.с. 1151317 3 В 05 В I/30. Форсунка для распыления жидкости / Г.Г.Михайленко, А.Е.Офутин, А.А.–А. Эннан, М.Л.Варламов, В.Ф.Нещерет, Н.А.Круглый. – №3508696/23–05. – Заявл. 03.11.82; Оpubл. 23.04.85, Бюл. № 15 // Открытия. Изобретения. – 1985. № 15. – С. 24.

474. А.с. 1163894 4 В 01 Д 53/18. Теплообменная колонна / Г.Г.Михайленко, О.М.Гевара, А.Е.Офутин, Н.А.Круглый, Е.В.Третьяк, Ф.М.Горон. – №3628307/23–26. – Заявл. 04.05.83; Оpubл. 30.06.85, Бюл. №24 // Открытия. Изобретения. – 1985.– № 24. – С. 18–19.

475. А.с. 119373 4 В 65 G 3/04 53/30. Способ перегрузки сыпучих материалов и устройство для его осуществления / И.Г.Шихер, О.Д.Лях,

А.М.Мозольков. – №3725011/27–11. – Заявл. 30.04.84; Оpubл. 15.11.85, Бюл. №42 // Открытия. Изобретения. – 1985. – № 42. – С. 82.

476. А.с. 1224220 4 В 65 G 3/04. Устройство для хранения солей / И.Г.Шихер, О.Д.Лях. – №3699519/27–11. – Заявл. 30.01.84; Оpubл. 15.04.86, Бюл. №14 // Открытия. Изобретения. – 1986. № 14. – С. 86.

477. А.с. 1224221 4 В 65 G 3/04. Устройство для хранения солей /И.Г.Шихер, О.Д.Лях. – №3699519/27–11. – Заявл. 30.01.84; Оpubл. 15.04.86, Бюл. №14 // Там же. – С. 86.

*478. А.с. 1376327. (Публикации не подлежит). Реактивный ороситель / Н.Н.Бугай, Г.Г.Михайленко, Д.И.Шевченко. – №3820491. – Заявл. 29.11.84 // Открытия. Изобретения. – 1988. № 7. С. 258.

479. А.с. 1406928 / К.А.Машков, С.А.Осипов, Ю.В.Вознюк. (Публикации не подлежит) // Открытия. Изобретения. – 1988. – № 24. –С. 261.

480. А.с. 1452563 4 В 01 Д 53/18. Теплообменная колонна /Г.Г.Михайленко, М.Л.Варламов, Д.И.Шевченко, Л.Н.Ванюшева. – №4092696/31–26.–Заявл. 18.07.86; Оpubл. 24.01.89, Бюл. № 3 // Открытия. Изобретения. – 1989. – № 3. – С. 17.

481. А.с. 1500352 4 В 01 Д 53/18. Теплообменная колонна / Г.Г.Михайленко,А.Е.Офутин, В.В.Буксеев. И.К.Дегтярев, Е.В.Шклярук, А.В.Гриневич, О.М.Гевара, А.Я.Винников.–№4343575/23–26. – Заявл. 14.12.87; Оpubл. 15.08.89, Бюл. №30 // Открытия. Изобретения. – 1989.– №30. – С. 39.

482.А.с.1517192 / И.М.Каганский, В.Г.Рябых, Ю.И.Андрианов,В.А.Горнев, И.А.Чудновский. (Публикации не подлежит) // Открытия. Изобретения. – 1989. – №39. – С. 269.

*483. А.с. 1533766 5 В 05 В 1/34, 1/14. Устройство для распыления / Г.Г.Михайленко, А.Е.Офутин, Е.В.Шклярук, В.Ф.Нещерет, В.Б.Успенский, В.А.Оскаленко. – №4207891/31–05.– Заявл. 06.03.87; Оpubл. 07.01.90, Бюл. №1 // Открытия. Изобретения. – 1990. – №1.

484. А.с. 1611361 5 В 01 Д 1/30, 1/26, 3/06. Перепускное устройство одно- или многоступенчатых выпарных установок мгновенного вскипания / И.М.Каганский, В.А.Горнев, Э.А.Медведев, М.Е.Егришин. – №4635487/31–26. –Заявл. 10.01.89; Оpubл. 07.12.90, Бюл.№45 // Открытия. Изобретения.– 1990. – №45. – С. 27.

485. А.с. 1637866 5 В 01 J 19/30. Насадка для процессов теплообмена / Г.Г.Михайленко, А.Е.Офутин, О.М.Гевара, Е.В.Шклярук, А.В.Дорошко, А.Ю.Винаров. – №4602351/26.– Заявл. 11.08.88; Оpubл. 30.03.91, Бюл. №12 // Открытия. Изобретения. – 1991 – №12 –С. 29.

486. А.с. 1775183 5 В 05 В 1/34. Устройство для распыления жидкостей / Г.Г.Михайленко, Д.И.Шевченко, Е.В.Шклярук, В.Ф.Нещерет – №4771796/05. – Заявл. 19.12.89; Оpubл. 15.11.92, Бюл. № 42 // Изобретения. – 1992. –№ 42. – С. 19.

487. БОЛЬШАКОВ Д.А., БАДАТОВ Е.В., ВАРЛАМОВ М.Л. Оценка влияния типа ввода – вывода реакционной смеси на работу аппарата с неподвижными слоями катализатора // Материалы 12–й Всесоюз. науч.–техн.

конф.: «Технология неорган. веществ и минеральных удобрений»: Тез. докл. Чимкент, 1981.–Ч.2. – С . 527–529 (Казах. хим.–технолог. ин–т).

488. БУТВИН А.Н., МИХАЙЛЕНКО Г.Г., ЭННАН А.А. Исследование массопередачи в системе капля воды – фтористые соединения // Массообменные процессы: Тез. докл. 5–й респ. конф.: «Повышение эффективности, совершенствование процессов аппаратов химических производств». – Днепропетровск, 1980. – С. 17–20.

489. ГЕВАРА О.М., ШЕВЧЕНКО Д.М., ВАНЮШЕВА Л.Н. Разработка комплексного массообменного аппарата для очистки отходящих газов производства красных пигментов // Повышение эффективности, совершенствование процессов и аппаратов химических производств: Тез. докл. 8–й респ. конф.(24–26 сент. 1991г.). – Днепропетровск, 1991. – С. 98–99.

490. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ характеристики лопастной плавящей насадки / В.В.Шерстобитов, Г.Г.Михайленко, А.Ю.Винаров, И.В.Бездетный // Хим. пром–сть. – 1980. – №7. – С. 49(433)–50(434).

491. ДИСПЕРСТНЫЕ характеристики цельнофакельной форсунки с двумя вводами / Г.Г.Михайленко, Д.И.Шевченко, А.А.Эннан, О.М.Гевара // Журн. прикл. химии. – 1991. – Т.64, вып. 9. – С. 1899–1903.

492. ИНТЕГРАЛЬНЫЙ показатель оценки качества распыла жидкости форсунками / Г.Г.Михайленко, И.В.Кордон, Д.И.Шевченко, О.М.Гевара, Х.Х.Мегишов // Повышение эффективности и надежности машин и аппаратов в основной химии: Тез. докл. Всесоюз. совещ. – Сумы, 1986. – С. 227–228.

*493. ИССЛЕДОВАНИЕ массообмена в абсорбционной колонне с плоскопараллельной неподвижной насадкой на тарелках / И.М.Каганский, Ю.И.Андрианов, А.А.Кочергин, В.В.Рублев // Повышение эффективности совершенствования процессов и аппаратов химических производств.–1985.

494. К ВОПРОСУ интенсификации полых абсорбционных аппаратов / Г.Г.Михайленко, А.Е.Офутин, М.Л.Варламов и др. // Тез.докл. 2–го Всесоюз. совещ. по проблеме: «Абсорбция газов». – Черкассы, 1983. – Ч.2–я. – С. 323–326.

495. К ВОПРОСУ применения колонных аппаратов с пседоожиженным слоем орошаемой насадки в процессах биохимической очистки / Б.В.Шерстобитов, А.Ю.Винаков, Г.Г.Михайленко, Г.И.Голивец.– М.,1979.– С. 11. (Библиографическая информация. Строительство и архитектура / УНИИС. Сер.: Проектирование и строительство: Указ. неопубл. и ведомствен. материалов: Вып.3).

496. К ВОПРОСУ применения центробежных форсунок в микробиологических производствах / В.В.Шерстобитов, Г.Г.Михайленко, А.Ю.Винаров, А.А.Бутвин, И.В.Бездетный // Ферментационная аппаратура. – Рига, 1980. – С.61–65. – Библиогр.: 8 назв.

497. К РАСЧЕТУ поверхности контакта фаз в полях распыливающих аппаратах, работающих в системах газоочистки от фтористых соединений / Г.Г.Михайленко, Е.Е.Нянкина,И.Я.Яцкарь, А.А.Эннан // Перспективы развития производств серной кислоты и фосфорных удобрений до 2000 года : Тез. докл. Всесоюз. отрасл. совещ. – М., 1990. –С. 81–82.

*498. КАГАНСКИЙ И.М., РЯБЫХ В.Г., АНДРИАНОВ Ю.И. Исследование гидродинамики, тепломассообмена вихревой тарелки // Современные машины в химической технологии: Тез. докл. 3-й Всесоюз. конф. –Ташкент, 1983.

499. КОЗАК А.М., КАРДАСЕВИЧ О.А., ПОПОВА Т.М. Анализ технологических особенностей многокорпусных выпарных установок с межкорпусной сульфитацией раствора // Математическое моделирование и системный анализ теплообменного оборудования: Матер. Всесою. совещ./ Ин-т газа АН УССР. –К., 1978. – С. 312–316.

500. КОЗАК А.М., ОЙБЕРМАН Л.Б., ПОПОВА Т.М. Графоаналитический метод расчета пленочного испарителя / Одес. политехн. ин-т.– Одесса, 1978. – 9с. – Деп. в УкрНИИНТИ 07.05.79; №1462 // Деп. рук.: Б/у. – М., 1979. – №8. – С. 103.

501. КОЗАК А.М., ПОПОВА Т.М. Особенности проектного расчета пленочного выпарного аппарата // Математическое моделирование, системный анализ и оптимизация химико–технологических и энерготехнологических систем оборудования: Матер. Всесоюз. совещ. / Ин-т газа АН УССР. – К., 1981. – С. 86–87.

502. КОМПЛЕКСНЫЙ массообменный аппарат для осуществления технологической и санитарной очистки газов / Г.Г.Михайленко, А.Е.Офутин, О.М.Гевара, Д.И.Шевченко // Применение аппаратов «мокрого» типа для очистки отходящих газов от твердых и газообразных вредных примесей: Тез. докл. 3-го Всесоюз. науч.-техн. семинара (г.Москва, ВДНХ СССР, май 1989г.). – М., 1989. – С. 68–69.

503. ЛУГОВСКОЙ В.И., ЗУДИЛИНА Л.Ю., МАТРОС Ю.Щ. Экспериментальное исследование каталитических процессов глубокого окисления в нестационарных условиях // Нестационарные процессы в химических реакторах: Сб. науч. тр. – Новосибирск, 1982. – С. 85–88.

*504. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ описание и расчет полочной колонны синтеза аммиака / М.П.Трунов, Ю.А.Волошенко, В.Д.Гогунский, И.М.Каганский / Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1993. – Деп. в УкрНИИНТИ 26.02.93, №297–Ук93 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1993. – № 6.

505. МИХАЙЛЕНКО Г.Г., ГЕВАРА О.М., ВАНЮШЕВА Л.Н. Гидродинамические и массообменные характеристики новых контактных элементов для аппарата типа АПН // Тепломассообменное оборудование–88: Тез. докл. всесоюз.совещ. – М., 1988. – С. 22–23.

506. МИХАЙЛЕНКО Г.Г., ВАРЛАМОВ М.Л. Гидродинамические и массообменные характеристики подвижных насадок нового типа // Работы в области массообменных процессов за период 1981–1983гг. по координационному плану головного подразделения (абсорбция, ректификация, экстракция). – Северодонецк, 1983. – С. 201–203.

507. МИХАЙЛЕНКО Г.Г., ГЕВАРА О.М., ВАРЛАМОВ М.Л. Исследование гидродинамических и массообменных характеристик дисковой подвижной насадки // Тез. докл. 2-го Всесоюз. совещ. по проблеме:

«Абсорбция газов» (г.Гродно, 18–20 окт. 1983г.). – Черкассы, 1983. – Ч.1–я. – С. 75–78.

508. МИХАЙЛЕНКО Г.Г., ГЕВАРА О.М., ШКЛЯРУК Е.В. К вопросу использования аппаратов с подвижной насадкой в системах очистки отходящих газов производств фосфорсеросодержащих удобрений // Материалы 12–й Всесоюз. науч.–техн. конф.: «Технология неорганических веществ и минеральных удобрений»: Тез. докл. – Чимкент, 1981. – С. 523–524. (Казах. хим.–технол. ин–т.).

509. МИХАЙЛЕНКО Г.Г., ГЕВАРА О.М., ВАРЛАМОВ М.Л. К вопросу использования подвижной насадки нового типа для интенсификации процессов газоочистки // Перспективы развития промышленности фосфорных удобрений и серной кислоты до 2000 года: Тез. докл. на отрасл. совещ. работников основной хим. пром–сти.(г. Белореченск, 26–30 сент. 1983г.). – М., 1983. – С. 95–97.

510. МИХАЙЛЕНКО Г.Г., ШЕВЧЕНКО Д.И., ШКЛЯРУК Е.В. Метод рациональной разметки диспергирующих устройств в полых абсорберах для обработки газов жидкостями // Теплообменное оборудование – 88: Тез. докл. Всесоюз. совещ. – М., 1988. – С. 139–140.

511. МИХАЙЛЕНКО Г.Г., ЭННАН А.А., ШЕВЧЕНКО Д.И. Новая аппаратура для осуществления абсорбционных процессов и ее элементы // Работы в области массообменных процессов за период 1986–1990гг. по координационному плану головного подразделения (абсорбция, ректификация, экстракция). – Северодонецк, 1989. – С. 102–104.

512. МИХАЙЛЕНКО Г.Г., ШЕВЧЕНКО Д.И., ЭННАН А.А. Перспективы использования полых форсуночных аппаратов в системах газоочистки со шламоотложением // Применение аппаратов «мокрого» типа для очистки отходящих газов от твердых и газообразных вредных примесей: Тез. докл. 3–го Всесоюз. науч.–техн. семинара (г.Москва, ВДНХ СССР, май 1989г.). – М., 1989. – С. 59–60.

513. МИХАЙЛЕНКО Г.Г., ШЕВЧЕНКО Д.И., ШКЛЯРУК Е.В. Форсунки нового типа в системе газоочистки от фтористых соединений // Хим. технология. – 1989. – №4. – С. 47–52.

514. НОВАЯ подвижная насадка для оснащения аппаратов типа АПН / Г.Г.Михайленко, О.М.Гевара, А.Е.Офутин, Л.Н.Ванюшева // Применение аппаратов «мокрого» типа для очистки отходящих газов от твердых и газообразных вредных примесей: Тез. докл. 3–го Всесоюз. науч.–техн. семинара (г.Москва, ВДНХ СССР, май 1989г.). – М., 1989. – С. 88–90.

515. ОПЫТ эксплуатации форсунок с двумя вводами в процессе очистки выбросных газов цехов простого и сушеного суперфосфата ССЗ / Г.Г.Михайленко, М.Л.Варламов, А.А.Эннан, И.В.Бездетный, А.Н.Бутвин, П.О.Аржемян // Опыт внедрения и промышленная эксплуатация тепло–массообменных аппаратов и реакторов: Тез. докл. 5–й респ. конф. – Днепропетровск, 1980. – С. 117–119. (Днепропетровск. хим.–технол. ин–т и др.).

516. ПЕРСПЕКТИВЫ использования диспергирующих устройств в массообменных процессах микробиологического синтеза / В.В.Шерстобитов, Г.Г.Михайленко, А.Ю.Винаров, Г.И.Голвец, Г.М.Юсим. – М., 1979. – 47с. (Обзорная информация / ОНТИТЭИмикробиопром. Сер. 1У. Биосинтез кормовых продуктов из нефтяного сырья органических кислот и спиртов; Вып. 3).

517. ПЕРСПЕКТИВЫ использования конической лопастной насадки для интенсификации аппаратов типа АПН / Г.Г.Михайленко, М.Л.Варламов, О.М.Гевара, Е.В.Третьяк // Пути совершенствования интенсификации и повышения надежности аппаратов в основной химии: Материалы 2-го Всесоюз. науч.-техн. совещ. –Сумы, 1982. – Ч.1: Эффективность тепло- и массообменных аппаратов и реакторов. – С. 64–66.

518. ПЕРСПЕКТИВЫ использования скоростных абсорберов в системах газоочистки от фтористых соединений / А.А.Эннан, Г.Г.Михайленко, А.Н.Бутвин и др. // Применение аппаратов «мокрого» типа для очистки отходящих газов от твердых и газообразных вредных примесей: Тез. докл. 3-го Всесоюз. науч.-техн. семинара (г.Москва, ВДНХ СССР, май 1989г.). – М., 1989. – С. 60–61

519. РАЗРАБОТКА обобщенного показателя, объединяющего оценки качества работы массообменных аппаратов / И.В.Кордон, Г.Г.Михайленко, О.М.Гевара, М.Л.Варламов // Вопросы химии и хим. технологии. – 1985. – Вып. 77. – С. 111–115.

520. РАСЧЕТ основных характеристик распыливания центробежноструйной форсункой на основе метода Монте-Карло / Г.Г.Михайленко, Е.Е.Ненкина, А.В.Доршенко, Е.В.Шклярчук // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1990. – Т.33, вып.2. – С. 100–103. – Библиогр.: 5 назв.

521. РАСЧЕТ промышленного реактора для получения формальдегида на окисленных катализаторах / Ю.Ш.Матрос, В.И.Луговской, В.И.Пужилова, В.Б.Накрохин // Хим. пром-сть. –1982. – №11. – С. 34–37.

522. РЯБЫХ В.Г., КАГАНСКИЙ И.М., ГОРНЕВ В.А. Исследование гидродинамики и массообмена вихревой тарелки // Теплообменное оборудование–88: Тез. докл. Всесоюз. совещ. – М., 1988. – С. 20–21.

523. РЯБЫХ В.Г., КАГАНСКИЙ И.М., ГОРНЕВ В.А. Исследование кинетики поглощения оксида углерода (1У) растворами углеаммонийных солей в колонном аппарате с вихревыми тарелками / Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1993. – 29с. – Библиогр.: 11 назв. – Деп. в ГНТБ Украины 25.06.93, №1232–Ук93.

524. РЯБЫХ В.Г., КАГАНСКИЙ И.М., ГОРНЕВ В.А. Исследование массообмена в абсорбере с вихревыми тарелками // Повышение эффективности совершенствования процессов и аппаратов химических производств: Тез. докл. 8-й респ. конф. (24–26 сент. 1991г.). – Днепропетровск, 1991. – С. 100–101.

525. РЯБЫХ В.Г., КАГАНСКИЙ И.М., ГОРНЕВ В.А. Разработка и исследование эффективных контактных элементов для абсорбции диоксида углерода // Повышение эффективности, совершенствование процессов и аппаратов химических производств: Тез. докл. 7-й респ. конф. (20–22 сент.

1988г.). – Львов, 1988.– Ч.2. Массообмен в системе жидкость – жидкость, жидкость – газ. – С. 15–16.

526. РЯБЫХ В.Г., КАГАНСКИЙ И.М., ГОРНЕВ В.А. Разработка и исследование эффективных контактных элементов для процессов абсорбции диоксида углерода растворами углеаммонийных солей // Работы в области массообменных процессов за период 1986–1990гг. по координационному плану головного подразделения (абсорбция, ректификация, экстракция).– Северодонецк, 1989. – С. 137–139.

527. ТЕОРІЯ процесів виробництв неорганічних речовин / І.М.Астрелін та інші; Рец. В.Т.Яворський, І.М.Каганський. – К.: Вища школа, 1992. – 399с.

528. ЦЕЛЬНОФАКЕЛЬНАЯ форсунка с двумя вводами для полых абсорберов / Г.Г.Михайленко, М.Л.Варламов, А.А.Эннан, Д.И.Шевченко // Экспресс–информация: Отечеств. опыт. Сер. ХМ–1. Химическое и нефтеперерабатывающее машиностроение / ЦИНТИХимнефтемаш. – 1986. – №6. – С. 2–3.

*529. УСТРОЙСТВО для дыхания с подогревом / В.В.Дябло, А.М.Чернеский, А.Г.Заживалов, В.Д.Драгомирецкий // Ухо, горло, нос. – 1978. – №1.

530. ЭФФЕКТИВНАЯ аппаратура для мокрой пылегазоочистки / Г.Г.Михайленко, С.А.Медведев, Е.В.Шклярук, Д.В.Миронов // Тр. Одес. политехн. ун–та. – Одесса, 1996. – №1: Машиностроение. Энергетика. Химия. Хим. технология. Математика. – С. 83–84. – Библиогр.: 7 назв. (ОПУ).

531. RIABYKH V. Calcul de la Resistance des Appareils Verticaux a Diametre Variavle. – Algerie–Boumerdes, 1980. – 24с. (Institut National des Hydrocarbures et de la Chimie) Прим.: на обл.: 1979г. Рябых В.Г. Расчет вертикальных аппаратов с переменным диаметром. – Алжир–Бумердес, 1980. – 24с. (Алжир. Нац. ин–т. нефти, газа и химии).

532. RIABYKH V. Calcul des appareils a paroi epaise.– Algerie–Boumerdes, 1980. – 20с. (Institut National des Hydrocarbures et de la Chimie) Рябых В.Г. Расчет тонкостенных аппаратов. – Алжир–Бумердес, 1980. – 20с.

533. RIABYKH V. Calcul de Stabilité des Appareils de Raffinerie.– Algerie–Boumerdes, 1980. – 44с. (Institut National des Hydrocarbures et de la Chimie).

Рябых В.Г. Расчет устойчивости аппаратов для нефтехимии. – Алжир–Бумердес, 1980. – 44с.

533–а. RIABYKH V. Calcul de la Carcasse d'un four Tubulaire. – Algerie–Boumerdes, 1980. – 30с. (Institut National des Hydrocarbures et de la Chimie).

Рябых В.Г. Расчет каркаса трубчатой печи. – Алжир–Бумердес, 1980. – 30 с. Прим.: на обл.: 1981г.

АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА МЕХАНІЗАЦІЯ ХІМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

534. АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ формирование моделей технологических схем содового производства из унифицированных блоков /

М.П.Трунов, М.Л.Варламов, В.Д.Гогунский, Е.Л.Кричевская // Хим. технология. – 1989. – № 2. – С. 54–59.

535. АДАПТИРУЕМАЯ система расчетов многосвязных технологических структур / В.Д.Гогунский, К.С.Синявский, В.И.Луговской, А.С.Шмелев // Математические методы в химии: Тез. докл. 6-й Всесоюз. конф. (г.Новочеркасск, 23–26 мая 1989г.). – Новочеркасск, 1989. – Ч.1-я – С. 188–189.

536. АЛГОРИТМИЗАЦИЯ расчетов обобщенного технологического блока процессов разделения солевых систем / М.П.Трунов, В.Д.Гогунский, Е.Л.Кричевская, И.Д.Зайцев, В.И.Шац, О.Г.Грицай // Автоматизация и механизация производств основной химической промышленности: Тр. / НИОХим.– Харьков, 1979. –Т.49. – С. 14–19.

537. АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ и программное обеспечение для исследования и автоматизированного проектирования технологических схем солевых производств / В.Д.Гогунский, М.Л.Варламов, М.П.Трунов, Е.Л.Кричевская // Математическое моделирование сложных химико–технологических систем (СХТС–1У): Тез. докл. 4-й Всесоюз. науч. конф.(10–12 сент. 1985г.) – Одесса, 1985. – Кн.2-я – С. 20–21. (ОПИ).

538. АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ и программное обеспечение учебной САПР ХТС «Экология» / В.И.Луговской, В.М.Белоус, А.В.Добрынин, И.В.Вакарчук // Химическая информатика: Тез. докл. 9-й Всесоюз. конф. (п.Черноголовка, 11–15 янв. 1992г.). – М., 1992. – Ч.2-я. – С. 191.

539. АНТИПОВ И.А., ВАРЛАМОВ М.Л. Гидродинамический корректор расхода в системе автоматического дозирования жидких сред с твердыми включениями и переменными физическими параметрами // Хим. промышленность. Сер. Автоматизация хим. производств: Науч.–техн. реф. сб. / НИИТЭХим. – 1980. – Вып. 5. – С. 41–45.

540. АНТИПОВ И.А., ВАРЛАМОВ М.Л. Управление малыми расходами жидких сред с применением вращающихся регулирующих органов // Автоматизация хим. производств: Реф. информация / НИИТЭХим. – М., 1978. – Вып.6. – С. 33–36.

541. БЕЛОКОВСКИЙ А.И., ЭРАЙЗЕР Л.Н. Методика и алгоритм расчета материально–энергетического баланса трубчатого реактора получения плава полифосфатов аммония // Интенсификация тепло– и массообменных процессов в химической технологии: Тез. докл. 4-й Всесоюз. студ. науч. конф. – Казань, 1989. – С. 104–105. (КХТИ).

542. БЕЛОУС В.М., ЛУГОВСКОЙ В.И., ШЕВЧЕНКО Г.И. Методологические аспекты изучения систем автоматизированного проектирования СХТСпри подготовке инженеров–технологов // Математическое моделирование сложных химико–технологических систем (СХТС–1У): Тез. докл. 4-й Всесоюз. науч. конф.(10–12 сент. 1985г.). – Одесса, 1985. – Кн. 2-я. – С. 85. (ОПИ).

543. ВАРЛАМОВ М.Л., СТОПАКЕВИЧ А.А. Оптимизация расхода материально–энергетических ресурсов ХТС в переходных режимах // Математическое моделирование сложных химико–технологических систем

(СХТС–1У): Тез. докл. 4–й Всесоюз. науч. конф. (10–12 сент. 1985г.). – Одесса, 1985. – Кн. 1–я. – С. 170. (ОПИ).

*544. ГОГУНСКИЙ В.Д., ТРУНОВ М.П., КРИЧЕВСКАЯ Е.Л. Алгоритмизация расчетов процессов политермического разделения многокомпонентных солевых систем с использованием банка физико–химических данных // Докл. семинара АН УССР. Кибернетика, 1978.

545. ГОГУНСКИЙ В.Д., ТРУНОВ М.П., ЗАЙЦЕВ И.Д. Алгоритмическое обеспечение гибких производств разделения карбонатных растворов при комплексной переработке нефелинов / Одес. политехн. ин–т. – Одесса, 1987. – 18с. – Библиогр.: 8 назв. – Деп. в УкрНИИТИ 30.12.87, №3338–Ук87 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1988. – №4. – С. 228–229, б/о 964.

546. ГОГУНСКИЙ В.Д., СИНЯВСКИЙ К.С., ВОЛОХОВ А.И. Диалоговый учебно–исследовательский комплекс моделирования химико–технологических процессов // Химическая информатика: Тез. докл. 9–й Всесоюз. конф. (п.Черноголовка, 11–15 янв. 1992г.). – М., 1992. – Ч.2–я. – С.136.

547. ГОГУНСКИЙ В.Д., ЛУГОВСКОЙ В.И., КУДИНОВ В.А. Концепция гибких производственных систем в экологическом образовании студентов химических специальностей // Методы и средства активизации экологического образования и воспитания в технических вузах Украины (проблемы и разработки применения): Тез. к предстоящей респ. науч.–техн. конф. (14–16 апр. 1992г.). – Запорожье, 1992. – С. 169–170.

548. ГОГУНСКИЙ В.Д., КРИЧЕВСКАЯ Е.Л., ТРУНОВ М.П. Методика расчета критерия оптимизации для гибких технологических схем производства нефелиновой соды / Одес. политехн. ин–т. – Одесса, 1988. – 14с. – Библиогр.: 11 назв. – Деп. в УкрНИИТИ 12.09.88, № 2316–Ук88 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1989. – № 1. – С. 218, б/о 1228.

549. ГОГУНСКИЙ В.Д. Моделирование технологических схем переработки карбонатных щелоков глиноземного производства / Цветные металлы. – 1988. – №9. –С. 57–60.

550. ГОГУНСКИЙ В.Д., СИНЯВСКИЙ К.С., ВЯТКИН Ю.М. Представление диграмм растворимости трехкомпонентных систем в базе данных / Одес. политехн. ин–т. – Одесса, 1988. – 11с. – Деп. в УкрНИИТИ 14.12.88, № 2974–Ук88 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1989. – № 4. – С.184, б/о 828.

551. ГОГУНСКИЙ В.Д., СИНЯВСКИЙ К.С., ВЯТКИН Ю.М. Представление диаграмм растворимости четырехкомпонентных систем в базе данных / Одес. политехн. ин–т. – Одесса, 1989. – 8с. – Деп. в УкрНИИТИ 23.01.89, № 370–Ук89 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1989. – № 6. – С. 164, б/о 844.

552. ГОГУНСКИЙ В.Д., СИНЯВСКИЙ К.С., КРИЧЕВСКАЯ Е.Л. Технологические основы математического описания производства углеаммонийных солей // Четырнадцатая Всесоюз. науч.–техн. конф. по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений: Тез. докл. (г.Львов, 25–27 мая 1988г.) – Львов, 1988. – Ч.3–я. – С. 112.

553. ГРИНЕВИЧ М.Т., КРИЧЕВСКАЯ Е.Л., ТЕНЕНБАУМ В.А. Опыт разработки автоматизированного учебного курса по технологии органического синтеза // Применение ЭВМ в изучении фундаментальных дисциплин: Сб. информ. материалов. – Киев: УМК ВО, 1990. – С. 21–24.

554. ДЯБЛО В.В., БУКАЧ Л.Б. Анализ установок термического обессоливания сточных вод промышленных предприятий с получением сухих остатков // Математическое моделирование и системный анализ теплообменного оборудования: Матер. Всесоюз. совещ. / Ин-т. газа АН УССР. – К., 1978. – С. 292–302.

555. ДЯБЛО В.В., КОСТЕНКО Г.Н., ПЯТИГОРСКАЯ Н.Б. Математическое моделирование ступеней испарения опреснительных установок при различной компоновке конденсаторов // Там же. – С. 115–120.

556. ЗЕРНО катализатора как система со структурой из элементарных динамических звеньев / А.И.Оружейников, Ю.Ш.Матрос, В.И.Луговской, В.А.Чумаченко // Применение математических методов и ЭВМ в каталитических исследованиях: Матер. 4-го Сов.-франц. семинара (г.Одесса, 16–18 окт. 1978г.).– Новосибирск, 1979. – С. 3–80. (СО АН СССР. Ин-т. катализа).

557. КОЗАК А.М., ПОПОВА Т.М. Алгоритмизация расчета регулируемой многокорпусной выпарной установки // Математическое моделирование и системный анализ теплообменного оборудования: Матер. Всесоюз.совещ. / Ин-т. газа АН УССР. – К., 1978. – С. 317–326.

558. КОЗАК А.М., ПОПОВА Т.М. Математическое моделирование процесса пленочного выпаривания / Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1978. – 13с. – Библиогр.: 5 назв. – Деп. в УкрНИИТИ 07.05.79, № 1463 // Деп. рукописи: Б/у. – М., 1979. – № 8. – С. 103.

559. КРИЧЕВСКАЯ Е.Л., ГАВРИЛЕНКО М.И. Автоматическое управление реакторами большой мощности для синтеза аммиака // Применение математических методов и ЭВМ в каталитических исследованиях: Матер. 4-го Сов.-франц. семинара (г.Одесса, 16–18 окт. 1978г.). – Новосибирск, 1979. – С. 148–151. (СО АН СССР. Ин-т. катализа).

560. КРИЧЕВСКАЯ Е.Л., ГОГУНСКИЙ В.Д., ЗАЙЦЕВ И.Д. Изучение моделирования и оптимизации СХТС при подготовке инженеров химиков-технологов // Математическое моделирование сложных химико-технологических систем (СХТС–1У): Тез. докл. 4-й Всесоюз. науч. конф. (10–12 сент. 1985г.).–Одесса, 1985. –Кн.1–я. – С. 65. (ОПИ и др.).

561. КРИЧЕВСКАЯ Е.Л., ВЫСОЦКИЙ Ю.И. Опыт организации авторских коллективов для разработки автоматизированных учебных курсов // Педагогические и психологические аспекты компьютеризации образования (высшая школа): Тез. докл. Всесоюз. науч-метод. конф. (г.Рига, 25–27 окт. 1988г.). – Рига, 1988. – Ч.1–я. – С. 91–92.

562. КРИЧЕВСКАЯ Е.Л., МАКОВЕЕВ П.С. Применение метода сетевого планирования при выполнении комплексных дипломных проектов химических производств // Экономические проблемы развития пром. производства: Тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф.: Тридцатилетию ИЭФ посвящается, 3–6

окт. 1995г. – Одесса, 1995.–Ч.2–я. Секц.: Менеджмент и маркетинг в производственной сфере. – С. 59–60. (ОПУ и др.).

563. КРИЧЕВСКАЯ Е.Л., МАНАКИН Г.А. Применение ЭВМ при подготовке инженеров–химиков в Одесском ордена Трудового Красного Знамени политехническом институте // Тез. докл. 4–й междунар. конф. по применению ЭВМ в химии и химическом образовании (г. Новосибирск, 19–25 июня 1978 г.). – Новосибирск, 1978. – С. 6–10. (АН СССР. СО; Новосиб. ин–т. орган. химии; НИЦ по молекулярной спектроскопии).

564. КРИЧЕВСКАЯ Е.Л., ТРУНОВ М.П., ГОГУНСКИЙ В.Д. Разработка фрагмента банка физико–химических данных по растворимости некоторых солевых систем: Докл. // 42–я отч.–техн. конф. проф.–пред. состава. – Одесса, 1980. – С. 15. (ОПИ).

565. ЛУГОВСКОЙ В.И., БЕЛОУС В.М. Принципы создания и отработки режимов ХТС на основе использования комплекса программ // Математическое моделирование сложных химико–технологических систем (СХТС–IV): Тез. докл. 4–й Всесоюз. науч. конф. (10–12 сент. 1985г.). – Одесса, 1985. – Кн.2–я. – С. 72. (ОПИ).

*566. ЛУГОВСКОЙ В.И., ГОГУНСКИЙ В.Д., БЕЛОУС В.М. Самостоятельная работа студентов старших курсов при выполнении проектов с применением ЭВМ // Современные тенденции развития методов активизации учебного процесса (14–15 марта 1989г.). – Одесса, 1989.

*567. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ описание диаграмм растворимости многокомпонентных водно–солевых систем и технологические расчеты на их основе с применением ЭВМ / М.П.Трунов, Е.Л.Кричевская, В.Д.Гогунский, М.Л.Варламов // Тез. докл. 8–го Всесоюз. совещ. по физико–химическому анализу (г. Саратов, 17–19 сент. 1991г.) – Саратов, 1991. – Ч.1.

568. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ описание диаграмм растворимости многокомпонентных солевых систем / М.П.Трунов, Е.Л.Кричевская, М.Л.Варламов, В.Д.Гогунский // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1980. – Т.23, № 4. – С. 500–504.

569. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ описание диаграммы растворимости системы $\text{NH}_3\text{--CO}_2\text{--H}_2\text{--O}$ / В.Д. Гогунский, К.С.Синявский, Л.Н. Эрайзер, А.Н. Беженарь, Н.В.Никитенко; Одес. политехн. ин–т. – Одесса, 1988.– 13с. – Библиогр.: 5 назв. – Деп. в УкрНИИТИ 12.08.88, №1951– Ук88 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1988. №12. – С. 190, б/о 863.

570. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ описание и расчет полочной колонны аммиака / М.П.Трунов, Ю.А.Волощенко, В.Д. Гогунский, И.М.Коланский; Одес. политехн. ин–т. – Одесса, 1993. – с. – Деп. в УкрНИИТИ 26.02.93, №297–Ук93.

571. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ описание процесса выделения двойной соли в производстве содопродуктов из нефелинового сырья / О.Г.Грицай, В.А.Шаповалов, В.В.Александров, В.Д. Гогунский, А.И.Баранов; Гос. науч.–исслед. и проект. ин–т основ химии. – Харьков, 1980. – 13с. – Деп. в ОНИИТЭхим, № 44хп–Д81 // Деп. рукописи: Б/у. – М., 1981. – № 5. – С. 89.

572. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ описание процесса репульсации в содовом производстве на основе нефелинов / В.Д.Гогунский, М.П.Трунов, И.Д.Зайцев, В.М.Томенко, Е.М.Зубкова; Одес. политехн. ин-т. –Одесса, 1988. 14с. – Деп. в УкрНИИТИ 11.08.88, №1942–Ук88 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М.,1988. – №12. – С. 189, б/о 854.

573. МЕТОДИКА и алгоритм расчета парциальных давлений аммиака и диоксида углерода над растворами системы $\text{NH}_3\text{--CO}_2\text{--H}_2\text{O}$ / Л.Н.Эрайзер, В.Д.Гогунский, И.М.Каганский, Т.С.Ефимцева; Одес. политехн. ин-т. –Одесса, 1987. –17с. – Деп. в УкрНИИТИ 17.09.87, №2574–Ук87 // Деп. науч. раб.: Б/у. –М., 1988. –№1.– С. 212, б/о 1185.

574. МЕТОДОЛОГИЯ разработки и реализации широкоориентированной системы автоматического проектирования (САПР) химических производств в среде виртуальных ЭВМ / К.С.Синявский, В.Д.Гогунский, В.И.Луговской, А.С.Шмелев, А.Е.Прилуцкий, Ю.Л.Вяткин // Хим. промышленность. – 1990. – №9. – С. 50–52

575. О РЕАЛИЗАЦИИ САПР химических производств в среде виртуальных машин / К.С.Синявский, В.Д.Гогунский, В.И.Луговской, А.С.Шмелев, А.Е.Прилуцкий, Ю.Л.Вяткин; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1988. – 8с.– Библиогр.: 12назв. – Деп. в УкрНИИТИ 27.05.88, №1312–Ук88 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1988. –№10.– С. 222, б/о 1212.

576. ОКИСЛИТЕЛЬНО–ВОСТАНОВИТЕЛЬНЫЕ реакции (обучающе–контролирующий курс) / Н.Е. Мосьпан, Л.Н.Лямцева, Е.Л.Кричевская, Е.В.Гаврош, Л.А. Зубятова; Одес. политехн. ин-т // Каталог отраслевого фонда алгоритмов и программ / НИИВШ. – М., 1989. – Вып.3. – С. 24–25.

577. ОПРЕДЕЛЕНИЕ числа технологических оптимизируемых параметров сложных химико–технологических систем (СХТС) / В.Д.Гогунский, К.С.Синявский, В.И.Луговской, А.С.Шмелев, Ю.Л.Вяткин, В.М.Белоус // Хим. технология. –1990. –№ 6. –С. 79–81.

578. ОПРЕДЕЛЕНИЕ числа управляющих воздействий для гибких технологических схем / В.Д.Гогунский, К.С.Синявский, В.И.Луговской, А.С.Шмелев, В.М.Белоус // Технолоия синтетического метанола: Сб. науч. тр. / НИИТЭхим. –М.,1989. – С. 117–122.

579. ОПРЕДЕЛЕНИЕ числа управляющих параметров для гибких технологических схем / В.Д.Гогунский, К.С.Синявский, В.И.Луговской, А.С.Шмелев, Ю.Л.Вяткин, В.М.Белоус; Одес. полтехн. ин-т. – Одесса, 1988. – бс. – Деп. в УкрНИИТИ 09.06.88, №1442–Ук88 // Деп. науч. раб.: Б/у. –М., 1988. –№10. –С. 234, б/о 1342.

580. ПОИСК ГЛОБАЛЬНОГО экстремума для производства продукции различной номенклатуры и качества / В.Д.Гогунский, М.П.Трунов, Е.Л.Кричевская, И.Д.Зайцев, О.Г.Грицай, М.Л.Варламов; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1980. – с. – Деп. в НИИТЭхим, №1048хп–Д80 // Деп. рукописи: Б/у. – М., 1981. – № 3. – С. 81.

581. ПОСТРОЕНИЕ автоматизированного учебного курса по технологии органического синтеза / А.Т.Гриневич, Е.Л.Кричевская, В.А. Тененбаум, Л.А.Гавриш // Психолого–педагогические проблемы обучения и воспитания в

техническом вузе / Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1989. – С. 99–104, №329–90, деп. – Деп. в НИИ ВО 09.02.90, №319–333/90, деп. // Содержание, формы и методы обучения в высших и средн. спец. шк.: Б/у / НИИВШ. – М., 1991. –С. 4, б/о 6. (Библиогр. информация; Вып. 9).

582. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ диаграмм растворимости в банке физико–химических свойств автоматизированной системы проектирования / М.П.Трунов, М.Л.Варламов, В.Д.Гогунский, Е.Л.Кричевская // Материалы 12–й Всесоюз. науч.– техн. конф.: “Технология неорганических веществ и минеральных удобрений”: (Тез. докл.).– Чимкент, 1981. –Ч.2. – С. 525–527. (Казах. хим.–технолог. ин-т.).

583. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ диаграмм растворимости многокомпонентных солевых систем в банке физико–химических свойств / М.П.Трунов, М.Л.Варламов, В.Д.Гогунский, Е.Л.Кричевская // Тез. докл. 13–й Всесоюз. конф. по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений, Горький, 1985. – Ч.2–я. – С. 63–64.

584. СИНЯВСКИЙ К.С., ВЯТКИН Ю.М., ГОГУНСКИЙ В.Д. Банк данных свойств веществ с диалоговым и пакетным интерфейсом для сетей ЭВМ // Математические методы в химии: Тез. докл. 6–й Всесоюз. конф. (г.Новочеркасск, 23–26 мая 1989г.). – Новочеркасск, 1989. – Ч.2–я. –С. 21.

585. СИНЯВСКИЙ К.С., ГОГУНСКИЙ В.Д., СИДОРЕНКО А.М. Инструментальный комплекс балансовых расчетов ХТС переменной структуры // Химическая информатика: Тез. докл. и программ 9–ой Всесоюз. конф. (п.Черноголовка, 11–15 янв. 1992г.). – М., 1992. – Ч.2–я. – С. 286.

586. СТАТЮХА Г.А. Автоматизированное проектирование химико–технологических систем / Рец.: Е.П.Пистун, В.Д.Гогунский. –К .: Вища школа, 1989. – 400с. – Библиогр.: 21 назв.

587. ТРУНОВ М.П., ГОГУНСКИЙ В.Д., КРИЧЕВСКАЯ Е.Л. Математические модели диаграмм растворимости трехкомпонентных водно–солевых систем / Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1989. –25с. –Деп. в УкрНИИНТИ 20.03.89, №818–Ук89 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М.,1989. –№8. – С. 164, б/о 795.

588. ТРУНОВ М.П., ГОГУНСКИЙ В.Д., ВАРЛАМОВ М.Л. Математическое моделирование диаграмм растворимости для расчетов СХТС // Математическое моделирование сложных химико–технологических систем (СХТС–1У): Тез. докл. 4–й Всесоюз. науч. конф.,10–12 сент. 1985г. – Одесса, 1985. – Кн.2–я. – С. 88. (ОПИ и др.).

589. ТРУНОВ М.П., КРИЧЕВСКАЯ Е.Л., ВАРЛАМОВ М.Л. составление математических описаний диаграмм растворимости трехкомпонентных солевых систем // Тринадцатая укр. респ. конф. по физ. химии: Тез. докл. (г.Одесса, 20–25 окт. 1980 г.). – Одесса, 1980.– Ч.2–я.– С. 365. (АН УССР. Физ.–хим. ин-т).

590. УПРАВЛЕНИЕ гибкой структурой технологических схем / В.Д. Гогунский, И.Д. Зайцев, М.Л.Варламов, М.П.Трунов // Тез. докл. 5–й Всесоюз. науч. конф. – Казань, 1988. – С. 94–95.

591. УПРАВЛЕНИЕ режимом пуска узла контактирования ХТС производства безметанольного формалина / В.И.Луговской, М.Г.Макаренко, В.А. Чумаченко, Ю.Ш.Матрос // Математическое моделирование сложных химико–технологических систем (СХТС–1У): Тез. докл. 4–й Всесоюз. науч. конф. (10–12 сент. 1985г.). – Одесса, 1985. –Кн. 1–я. – С. 30–32. (ОПИ и др.).

592. ХИМИЧЕСКОЕ равновесие. Расчеты равновесных систем (обучающе–контролирующий АУК) / О.Д.Лях, Н.А.Кисель, Е.Л.Кричевская, В.А. Зубятова; Одес. политехн. ин–т. // Каталог отраслевого фонда алгоритмов и программ / НИИВШ. – М.,1989. –Вып. 3. –С. 26.

593. ЧИСЛЕННОЕ моделирование полых распыливающих аппаратов применительно к абсорбции фтористых соединений / Г.Г.Михайленко, ... А.А.Эннан, А.Н.Бутвин // Перспективы развития производств серной кислоты и фосфорных удобрений до 2000г.: Тез. докл. Всесоюз. отрасл. совещ. – М., 1990. – С. 79–81.

ЕКОЛОГІЯ ТА БЕЗПЕКА ВИРОБНИЦТВА

594. А.с. 621183. / О.Д.Лях, П.Н.Белецкий, Р.И.Любимая, И.А.Шека, Б.К.Рахимжанов, Т.Н.Кудрова, П.М.Никитин (Публикации не подлежит) // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. – 1978. – №31. – С. 201.

595. А.с. 789574 3 СЮ К 3/02 В 01 J 23/70. Способ очистки отходящих газов от вредных примесей / Г.К. Бересков, В.В.Поповский, ... В.И.Луговской и др. – №2358282/23–04.– Заявл. 11.05.76; Оpubл. 23.12.80, Бюл. 47 // Открытия. Изобретения. Пром. Образцы. Тов. Знаки. –1980.- № 47. –С. 114.

596. А.с. 849594 / Г.К.Боресков, Ю.Ш.Матрос, В.И.Луговской (Публикации не подлежит). // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. –1981. –№27. –С. 264.

597. А.с. 882056 / Г.К.Боресков, Ю.Ш.Матрос, В.С.Лахмостов, В.И.Луговской, В.И.Пужилова. (Публикации не подлежит) // Открытия. Изобретения. Пром.образцы. Тов. знаки. –1981. –№42. –С. 286.

598. А.с. 1011950 3 F23 G 7/06. Способ каталитического обезвреживания газообразных отходов / Г.И.Багрящев, В.С.Лахмостов, В.И.Луговской, Ю.Ш.Матрос, Б.И.Псахис, В.И. Пужилова, В.Е.Черников. – №3280542/29–33. – Заявл. 15.04.81; Оpubл. 15.04.83, Бюл. №14 // Открытия. Изобретения. – 1983. – №14.– С. 151.

599. А.с. 1238819 4 B08 В 9/08, В 63 В 57/02. Способ очистки поверхности трюмов судов от суперфосфата / О.Д.Лях, Л.С.Стенина, Ю.З.Вахрамеев, И.Б.Ворона и др. – №3752094/28–12. – Заявл. 06.06.84; Оpubл. 23.06.86, Бюл. №23 // Открытия. Изобретения. – 1986. –№23. – С. 17.

600. АНДРИАНОВ Ю.И., КАГАНСКИЙ И.М., РУБЛЕВ В.В. Очистка отходящих газов от оксидов азота в барботажном аппарате в присутствии кислорода // Четырнадцатая Всесоюз. науч.–техн. конф. по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений: Тез. докл. (г.Львов, 25–27 мая 1988г.) –Львов, 1988. –Ч.2–я: Химия, технология соединений азота, фосфора и их применение. –С. 112.

601. БОРЬБА С ОТЛОЖЕНИЯМИ в оборотном цикле охлаждения / И.А. Легенченко, Т.И.Пишенина, А.В.Перлов, И.Л.Козлов // Решение экологических проблем на предприятиях химической и нефтехимической промышленности: Тез. докл. межресп. науч.–техн. конф. – Волгоград, 1989. – С. 143–144.

602. ВАКАРЧУК И.В., ДОБРЫНИН А.В., ЛУГОВСКОЙ В.И. Разработка и использование комплекса программ “Экология” в учебном процессе // Методы и средства активизации экологического образования и воспитания в технических вузах Украины (проблемы и разработки применения): Тез. к предстоящей респ. науч.–метод. конф. (14–16 апр. 1982г.). – Запорожье, 1992. – С. 119–120.

603. ВАРЛАМОВ М.Л., МАНАКИН Г.А., ЗБРОЖЕК Л.С. Использование продуктов санитарной очистки отходящих газов нитрозной серноокислотной системы для повышения ее производительности // Хим. технология – 1985. – №3. – С. 56–58.

604. ВАРЛАМОВ М.Л., ЗБРОЖЕК Л.С., МАНАКИН Г.А. Использование щелоков аммиачной очистки отходящих газов нитрозной серноокислотной системы для денитрации производственной кислоты // Тез.докл. 13–й Всесоюз. науч. конф. по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений. – Горький, 1985. – Ч.2–я. – С. 64–65.

605. ВАРЛАМОВ М.Л., ЗБРОЖЕК Л.С., МАНАКИН Г.А. Очистка отходящих газов от окислов азота и двуокиси серы при совместном присутствии с использованием образующихся продуктов в технологическом процессе // Пути создания безотходных и малоотходных производств в основной химии: Тез. докл. науч. конф. (г.Свердловск, май 1981г.). – Свердловск, 1981. – С. 109–110. (УНИИхим с ОПЗ).

606. ВАРЛАМОВ М.Л., МАНАКИН Г.А., ЗБРОЖЕК Л.С. Очистка отходящих газов от окислов азота и сернистого ангидрида при совместном их присутствии с использованием образующихся продуктов в технологическом процессе // Тез. докл. Всесоюз. семинара: ”Создание безотходных производств минеральных удобрений и серной кислоты” (г.Череповец, 28–31 марта 1978г.) – М., 1978. – С. 58–60. (НИУИФ).

607. ВАРЛАМОВ М.Л., МИХАЙЛЕНКО Г.Г., БЕЗДЕТНЫЙ И.В. Повышение качества очистки отходящих газов от соединений фтора в производстве суперфосфата: Докл. // Сорок вторая отчетная науч.–техн. конф. проф.–преп. состава. – Одесса, 1980. – С. 16. (ОПИ).

608. ВОИНОВА С.А., ВОИНОВ А.П. Экологический аспект понятия “надежность технического объекта” // Тепловые режимы и охлаждение радиоэлектронной аппаратуры: Науч.–техн. сб. –Одесса, 1994. – Вып. 1–2. –С. 83–84.

609. ГОГУНСКИЙ В.Д., КУДИНОВ В.А., СПИВАКОВ В.Д. Методология инженерной деятельности при организации малоотходных производственных систем // Теория, методология и практика научного и технического творчества: Матер. науч.–практ. конф. (Сент. 1993г.). – Одесса, 1993. –С. 114–115.(ОПУ).

610. ГОГУНСКИЙ В.Д., КУДИНОВ В.А., ШИМОЛИН И.И. Экологизация промышленных производственных систем // Тр. ученых Одес.

политехн. ун–та: Семидесятипятилетию ун–та посвящается . –Одесса, 1995.– С. 85–86.

611. ГОГУНСКИЙ В.Д. Экологический мониторинг прибрежных морских вод // Тр. междунар. конф.: “Фундамент и прикладные проблемы охраны окружающей среды”. – Томск, 1995. – Т.2–й. –С. 61.

611а. ИЗОТОВ С.А., БАСИЛЬ Е.Е., ГОГУНСКИЙ В.Д. О системном подходе к анализу состояния окружающей среды // Применение выч. техники и мат. моделирования в прикл. науч. исследованиях: Тез. докл. 2–го город. семинара. –Одесса, 1995. –С. 42. (ОПУ, Технопарк ”Одесса”;ОФАУ).

612. ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА очистки отходящих газов суперфосфатного производства от соединений фтора / Г.Г.Михайленко, М.Л.Варламов, Л.Н.Ванюшева, Д.И.Шевченко // Повышение эффективности, совершенствование процессов и аппаратов хим. производств “ПАХТ–85”: Тез. докл. Всесоюз. науч. конф. (11–13 июня 1985г.). – Харьков, 1985. –Ч.3.: Массообменные процессы в системе газ – жидкость (ректификация, абсорбция, экстракция). – С. 109–110.

613. ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССОВ промышленной газоочистки с помощью форсунок нового типа / Г.Г.Михайленко, А.Е.Офутин, Е.В.Шклярчук и др. // Современные машины и аппараты хим. производств: “Химтехника 83”: Тез. докл. 3–й Всесоюз. науч. конф. (4–6 октября 1983г.). – Ташкент, 1983. – Ч.7–я: Насадочные массообменные аппараты. Пленочно–дисперсные и вихревые массообменные аппараты. –С. 141–143.

614. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА каталитического дожигания газовых выбросов производства слоистых пластиков / В.И.Луговский, В.М.Белоус, Т.В.Мулина, А.Н.Брикса. А.В.Добрынин, Т.В.Чистяченко; Одесса политехн. ин–т. – Одесса, 1991. –21с.– Библиогр. : 10 назв.– Деп. в УкрНИИТИ 06.05.91, № 617–Ук91 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1991. – № 8. – С. 93, б/о 444.

615. ИССЛЕДОВАНИЕ работы окисных катализаторов в присутствии форконтакта при очистке газовых выбросов производства слоистых пластиков / В.И.Луговской, В.М.Белоус, И.В.Вакарчук, А.В.Добрынин, Т.В.Мулина, Т.В.Чистяченко; Одес. политехн. ин–т. – Одесса, 1992. – 15с. –деп. в УкрИНТЭИ 02.10.92, №1510–Ук92 // Деп. науч. раб.: Б/у. –М.,1992. –№12. – С. 80, б/о 499.

616. КУДИНОВ В.А., ГОГУНСКИЙ В.Д. Компьютерное экологическое районирование // Тез. докл. город. семинара: “Применение выч. техники и мат. моделирования в прикладных науч. исследованиях”. –Одесса, 1994. – С. 7.

617. КУДИНОВ В.А., ГОГУНСКИЙ В.Д. Курс “Экология биосферы и человека” в Одесском политехническом институте // Методы и средства активизации экологического образования и воспитания в технических вузах Украины (проблемы и разработки применения): Тез. к предстоящей респ. науч.–метод. конф. (14–16 апр. 1992г.). – Запорожье, 1992. –С. 163–165.

618. ЛЕГЕНЧЕНКО И.А., ПЕРЛОВ А.В., ПШОКИНА О.Н. Влияние концентрации раствора на скорость сорбции анионов природных вод ионитом АН–31 при 25°С // Изв. вузов. Энергетика. –1988. –№ 9.– С. 83–87.

619. ЛЕГЕНЧЕНКО И.А., ПЕРЛОВ А.В. Исследование влияния условий процесса на скорость умягчения природной воды катионом КБ–4 // ЖОрХ. – 1987. – Т.60, № 4. – С. 935–938.

620. ЛЕГЕНЧЕНКО И.А., ПЕРЛОВ А.В. Механизм и кинетика умягчения воды катионом КБ–4 в щелочной среде // Журн. приклад. химии.–1987. –Т.60, № 9. – С .2129–2133. –Библиогр.: 8 назв.

621. ЛЕГЕНЧЕНКО И.А., ПЕРЛОВ А.В. Особенности сорбции анионов природных вод ионитом АН–31 при повышенных температурах // Изв. вузов. Энергетика. – 1988. –№11. –С. 65–70.

622. ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЕ определение некоторых фенолсодержащих соединений в промышленных водах / М.А.Тищенко, А.М. Маркина, Г.И.Герасименко, А.С. Цитко, В.Б.Рыбалка // Тез. докл. межресп. науч.–техн. конф.:”Решение экологических проблем на предприятиях хим. и нефтехим. пром–сти”.– Волгоград, 1989. –С. 31–32.

623. ЛЯХ О.Д., РЯБЫХ В.Г. Новый способ извлечения сульфата железа из отработанных травильных растворов// Сб. тез. докл. Междунар. конф.: “Экология хим. производств”. – Северодонецк, 1994. –С. 104–105.

624. МАШКОВ А.К. О повышении экологической безопасности литейного производства // Пути повышения качества и экономичности литейных процессов: Тез. докл. 3–й респ. науч.–техн. конф. (21–24 мая 1992г.). – Одесса, 1992. –С. 61. (ОПИ).

625. МИХАЙЛЕНКО Г.Г., ГЕВАРА О.М., ШЕВЧЕНКО Д.И. Перспективы использования форсуночной техники в процессах очистки газов производств минеральных удобрений // Решение экологических проблем на предприятиях хим. и нефтехим. пром–сти: Тез. докл. межресп. науч.–техн. конф. – Волгоград, 1989. – С. 99–101.

626. МИХАЙЛЕНКО Г.Г., ШЕВЧЕНКО Д.И., ШКЛЯРУК Е.В. Разработка системы очистки отходящих газов производства красных пигментов // Тез. докл. 15–й Всесоюз. конф. по химической технологии неорганических веществ. (г.Казань, 29–31 мая 1991г.). – Казань, 1991. – С. 199.

627. МИХАЙЛЕНКО Г.Г., ЭННАН А.А. Разработка, создание и промышленная эксплуатация новых эффективных пылегазоочистных систем // Тез. докл. Междунар. науч.–техн. конф.: “Экология хим. производств”. – Северодонецк, 1994. –С. 172–174.

628. МИХАЙЛЕНКО Г.Г., ШЕВЧЕНКО Д.И., БЕСТИЛЬНАЯ Г.С. Системы газоочистки от фтористых соединений производств фторосодержащих удобрений // Тез. докл. 15–й Всесоюз. конф. по химической технологии неорганических веществ (г.Казань, 29–31 мая 1991г.). – Казань, 1991. –С. 200.

* 629. МИХАЙЛЕНКО Г.Г. Теория и практика создания эффективных систем очистки газов от фтористых соединений: Дис. ... д.т.н. – Одесса, 1992. (ОГУ).

630. МОСЫПАН Н.Е. Расчет показателя политропы при сжигании газожидкостной или газопылевой смеси / Одес. политехн. ин–т. – Одесса, 1987.

– 4с. – Деп. в УкрНИИНТИ 04.03.87, № 899–Ук87 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1987.–№ 6. –С. 199, б/о 1305.

631. НЕСТАЦИОНАРНЫЙ способ обезвреживания от органических примесей и СО / Ю.Ш.Матрос, В.И.Луговский, Г.А.Бунимович и др. // Каталитическая очистка отходящих газов пром. предприятий и выхлопных газов автотранспорта: Матер. 3–й Всесоюз. конф. – Новосибирск, 1981. –Ч. 1–я. – С. 72–79.

632. О ФОРМИРОВАНИИ факела выбросов при электросварке / А.А.Эннан, Ю.И.Андрианов, В.Н.Романенко, А.Ю.Федорович; Одес. политехн. ин–т. –Одесса, 1988. –32с. – Библиогр.: 69 назв. – Деп. в Укр–НИИНТИ 11.05.88, №1148–Ук88 // Деп. науч. раб.: Б/у. –М., 1988. –№ 9 –С. 170, б/о 628.

633. ОБЕСПЕЧЕНИЕ безопасности труда и экологической чистоты при литье крупногабаритных чугунных отливок / Е.Б.Шицман, О.А.Ларичев, ... В.И.Луговской // Литейное производство.–1991. –№ 9 – С. 14–15.

634. ОПРЕДЕЛЕНИЕ резорцина с использованием ионного ассоциата с основным красителем в воздухе рабочей зоны / В.Б.Рыбалка, А.И.Маркина, М.Ю.Маринюк, М.А.Тищенко // Решение экологических проблем на предприятиях хим. и нефтехим. пром–сти: Тез. докл. межресп. науч.–техн. конф. –Волгоград, 1989. –С. 6.

635. ОПЫТ использования форсунок с двумя вводами при очистке отходящих газов суперфосфатного производства / Г.Г.Михайленко, А.Е.Офутин, М.Л.Варламов и др. // Перспективы развития промышленности фосфорных удобрений и серной кислоты до 2000 года (г.Белореченск, 26–30 сент. 1983г.). –М., 1983. –С. 184–186.

636. ОПЫТ промышленной эксплуатации форсуночных систем газоочистки от фтористых соединений / Г.Г.Михайленко, Е.В.Шклярчук, Л.Н.Ванюшева, Д.И.Шевченко // Перспективы развития производств серной кислоты и фосфорных удобрений до 2000 года: Тез. докл. Всесоюз. отрасл. совещ. –М., 1990. –С. 77–79.

637. ОПЫТ эксплуатации систем очистки отходящих газов суперфосфатного производства / Г.Г.Михайленко, А.А.Эннан, Д.И.Шевченко, Л.Н. Ванюшева // Решение экологических проблем на предприятиях хим. и нефтехим. пром–ти: Тез. докл. межресп. науч.–техн. конф. – Волгоград, 1989. – С. 101–102.

638. ОПЫТНО–ПРОМЫШЛЕННЫЕ испытания нестационарного способа очистки отходящих газов ГАМОЛИВ–процесс / В.А.Чумаченко, Е.Б.Шицман, ... В.И.Луговской и др. // Тез. докл. и сообщ. науч.–практ. конф., посвящ. 40–летию НПО “НИИ СЛ” (15–17 окт. 1991г.) – Одесса, 1991. –С. 61–64.

639. ОЧИСТКА воздуха от озона техническим скипидаром, абсорбированным на носителях // Ю.И.Андрианов, Л.А.Фадеева, Е.Н.Шапа, Т.В.Верхошанова // Экотехнологии и ресурсосбережение. Хим. технология. – 1992. –№ 5. –С. 34–39. –Библиогр.: 18 назв.

640. ПАВЛЕНКО С.Н., ЛЕГЕЧЕНКО И.А., МЕНЧУК В.В. Ионная флотация урана (У1) из карбонатных растворов // Журн. прикл. химии. –1983. – Т.56, №5. –С. 1048–1053.

641. Пригодились отходы / Ю.Радянский // Правда. –1983. – 28 июня.

/Об установке безотходного производства серной кислоты, созданной учеными ОПИ/.

642. ПРИМЕНЕНИЕ окисных катализаторов для очистки газовых выбросов производства слоистых пластиков / В.И.Луговской, В.М.Белоус, И.В.Вакарчук и др. // Интенсивные и безотходные технологии и оборудование: Тез. докл. науч.–техн. конф. – Волгоград, 1991. –Ч.2–я. –С. 6–7.

643. ПРИМЕНЕНИЕ окисных катализаторов для очистки газовых выбросов производства слоистых пластиков в присутствии каталистических ядов / В.И.Луговской, В.М.Белоус, И.В.Вакарчук, Т.В.Мулина // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 1995. –№1. –С. 41–44.

644. ПУТИ интенсификации процессов газоочистки, реализуемых в полых распыливающих абсорберах / Г.Г.Михайленко, М.Л.Варламов, Д.И.Шевченко и др. // Тез. докл. Всесоюз. конф.: “Современные машины и аппараты химических производств” (г.Чимкент, 1988.). –Алма–ата, 1988. – Ч.2–я. –С. 148–149. (Казах. ХТИ).

645. ПУТИ обеспечения безопасности труда и экологической чистоты при литье крупногабаритных чугуновых деталей ГАМОЛИВ–процесс / Е.Б.Шицман, О.А.Ларичев, ... В.И.Луговской и др. // Тез. докл. и сообщ. науч.–практ. конф., посвящ. 40–летию НПО “НИИСЛ” (15–17 окт. 1991г.) –Одесса, 1991. –С. 59–61.

646. ПУТИ совершенствования форсуночных систем очистки отходящих газов производств фосфорсодержащих удобрений / Г.Г.Михайленко, В.Ф.Нещерет, О.М.Гевара и др. // Перспективы развития производств серной кислоты и фосфорных удобрений до 2000г.: Тез. докл. Всесоюз. отрасл. совещ. (г.Воскресенск, 24–26 окт. 1990г.). –М., 1990.– С. 76–77.

647. РАЗРАБОТКА и освоение каталитического реактора очистки газовых выбросов ГАМОЛИВ–процесса / В.И.Луговской, В.М.Белоус, А.В.Добрынин, В.А.Чумаченко, Н.А.Блинова // Докл. Всесоюз. конф.: “Химреактив–П”: Тез. (16–20 мая 1992г.). –Харьков, 1992. –Ч.3–я. –С. 571–575.

648. 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. ученых Одес. политехн. ун–та: Семидесятилетию ун–та посвящается. – Одесса, 1995. –С. 151–153.

649. РЕЗУЛЬТАТЫ испытаний и пути создания интенсивных аппаратов для обезвреживания отходящих газов, содержащих фтористые соединения / Г.Г.Михайленко, А.А.Эннан, А.Н.Бутнин, А.Е.Офутин // Охрана окружающей среды в хим.и нефтехим. пром.–стях и пром.–сти по производству минеральных удобрений: Тез. докл. Всесоюз. симпозиума (21–23 сент. 1983г.). –Самарканд, 1983.– С. 16–17.

650. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ мойки танков наливных судов после перевозки патоки / В.А.Бобыр, В.В.Луговенко, О.Д.Лях, Л.С.Стенина //

Сохранная и безопасная перевозка грузов: Сб. науч. тр. / ЦНИИМФ. –Л.,1986. – С. 77–85.

651. СПОСОБ очистки емкостей от этилированного топлива / О.Д.Лях, Л.С.Стенина, И.Б.Ворона, А.С.Цитко // Информ. листок о передовом произв.–техн. опыте; №139–85. –Одесса, 1985. –4с. (ОЦНТИ).

*652. ТИЩЕНКО М.А., МАРКИНА А.И., ГЕРАСИМЕНКО Г.И. Определение фенольных соединений в объектах окружающей среды // Решение экологических проблем на предприятиях хим. и нефтехим. пром–сти: Тез. докл. межресп. научн.–техн. конф. – Волгоград, 1989.

653. ЦЫКАЛО Л.А., СЕМЕНЦОВ А.М., ГОГУНСКИЙ В.Д. Применение математических методов и компьютерного моделирования при решении задач обеспечения экологической и промышленной безопасности // Применение выч. техники и мат. моделирования в прикл. науч. исследованиях: Тез. докл. 2–го город. семинара. –Одесса, 1995.– С. 53. (ОПУ, Технопарк “Одесса”; ОФАУ).

654. ШИМОЛИН И.И. Об оценке химической обстановки на занятиях по курсу “Безопасность жизнедеятельности” / Одес. политехн. ин–т. –Одесса, 1993. –Деп. в НИВО 19.07.93, №194–93 // Информ.–аналит. сб. “Высшая школа России: Науч. исслед. и передовой опыт. –1993. –Вып. 11–12.– Поз. 24.

*655. ШУМИНСКИЙ Г.Г., ПИСАРЕВ Л.В., АНДРИАНОВ Ю.И. Разработка технологического способа получения бромистого метила с целью интенсификации процесса и утилизации отходов // Перспективы науч.–техн. разработок, проектирования и внедрения бессточных схем крупных хим. предприятий: Тез. докл. укр. респ. совещ., 3–5окт. 1979г. – Харьков, 1979. (Укр. респ. правл. ВХО им. Д.И.Менделеева и др.).

ЗАГАЛЬНА ТА НЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ

656. А.с. 596572 2 С 07 С 31/34. Способ получения аценафтиленхлоргидрина / Г.П.Петренко, В.Ф.Аникин. –№2306916/23–04. – Заявл. 04.01.76; Оpubл. 05.03.78, Бюл. № 9 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. –1978. –№ 9.– С. 105.

657. А.с. 608762 4 С 01 Д 5/06. Способ растворения полиминеральной хлоридно–сульфатной калийной руды / О.Д.Лях, Л.В.Писарев, А.П.Рубель. – №2033803/23–26. –Заявл. 17.06.74.; Оpubл. 30.05.78 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. –1978. – № 20. –С. 64.

658. А.с. 621667 2С07 С25/22; С07 С17/12. Способ получения I–хлораценафтилена / Г.П.Петренко, В.Ф.Аникин, Г.Н.Герентьева, В.Г. Усаченко. –№2381735. –Заявл. 06.07.76.; Оpubл. 30.08.78, Бюл. № 32 // Открытия.Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. –1978. – № 32. –С. 72.

659. А.с. 631510 2С 07 С 69/63; С 07 С 67/00. Способ получения ацетата аценафтиленхлоргидрина / Г.П.Петренко, В.Ф.Аникин. – №2463235/23–04.– Заявл. 16.03.77; Оpubл. 05.11.78, Бюл. № 41 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки.– 1978.–№ 41. –С. 96.

*660. А.с. 647249. Способ переработки отбросной серной кислоты / Л.В.Писарев, Г.М.Долгих, Ю.И.Андрианов, Г.Г.Шуминский // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. –1979.–№ 6. –С. 73–74.

661. А.с. 671120. (публикации подлежит) // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. –1979. – № 24.– С. 218.

662. А.с. 681931 / И.А.Новохатский и др. (Публикации не подлежит). // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. –1979. –№ 31.– С. 218.

663. А.с.686275 / Г.М.Долгих, Л.В.Писарев, Ю.И.Фещенко, Г.А.Шумилов, В.П.Юдаев, Ю.И.Андрианов (Публикации не подлежит) // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. –1979. –№ 34. –С. 234.

664. А.с. 711139 2 С 22 В 9/02. Материалы для фильтрации алюминиевых сплавов / И.С.Виткалов, Н.И.Городничий, Ю.Б.Бычков, В.З.Кисунько, И.А.Новохатский, В.М.Гудкевич. –№2599192/22–02. –Заявл. 04.04.78; Оpubл. 25.01.80, Бюл. № 3 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. – 1980. –№ 3. –С. 125.

665. А.с. 738411 / И.А.Новохатский и др. (Публикации не подлежит)// Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. –1980. – № 20. –С. 334.

*666. А.с. 747725. Способ определения содержания водорода в шлаках и флюсах / И.А.Новохатский, Л.Я.Глускин, В.Я.Кожухарь и др. // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. –1982.–№ 28. –С. 204.

667. А.с. 749547 3 В 22 Д 1/00. Способ обработки металлических расплавов / В.З.Кисунько, И.А.Новохатский, Ю.Б.Бычков, Н.И.Городничий, И.С.Виткалов, В.М.Гудкевич. –№2596668. – Заявл. 29.03.78; Оpubл. 23.07.80, Бюл.№ 27 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки.– 1980.–№ 27. – С. 40.

668. А.с. 768265 / И.А.Новохатский и др. (Публикации не подлежит) // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. –1980. – №3 6. –С. 332.

669. А.с. 768446 4 В 01 F 7/06. Перемешивающее устройство / Н.И.Бугай, О.Д.Лях, А.М.Шегерцов, С.Д.Лысюк/ –№2747408/23–26. – Заявл. 02.04.79; Оpubл. 07.10.80, Бюл. № 37 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. –1980.–№ 37.– С. 16.

670. А.с. 768851 3 С 22 F 1/00. Способ получения стекловидного продукта из висмута, алюминия, железа и сплавов на их основе / И.А.Новохатский, В.З.Кисунько, Ю.Б.Бычков, Н.И.Городничий, И.С.Виткалов, В.М.Гудкевич. – №2612558/22–02. – Заявл. 04.05.78; Оpubл. 07.10.80, Бюл. № 37 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки.–1980.–№ 37. –С. 100.

671. А.с. 778313 / И.А.Новохатский и др. (Публикации не подлежит) // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки.–1980.–№ 41. –С. 272.

672. А.с.801588 / И.А.Новохатский, Н.Д.Попов, В.З.Кисунько, А.Ф.Кибальчич, В.С.Рахвалик (Публикации не подлежит) // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. – 1981.–№ 4. –С. 263.

673. А.с.798546 3 G 01 N 11/00. Устройство для определения жидкотекучести металлического расплава / И.А.Новохатский, Н.Д.Попов, И.И.Карбовский. –№2723859/18–25. – Заявл. 02.02.79; Оpubл. 23.01.81, Бюл.№ 3 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. – 1981.– № 3. –С. 145.

674. А.с. 829680 3 С21 С 1/06. Способ обработки алюминиевых сплавов / А.И.Погорелов, И.А.Новохатский, В.З.Кисунько, Ю.Б. Бычков, Н.В.Кумуржи. – №2767047/22–02. –Заявл. 21.05.79; Оpubл. 15.05.81, Бюл.№18 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. – 1981.–№18 –С. 116.

675. А.с. 881596 3 GOI N 25/38. Способ определения содержания водорода в шкалах и флюсах / И.А.Новохатский, Т.Г.Кравченко.–№2192237/18–25. –Заявл. 24.11.75; Оpubл. 15.11.81, Бюл. № 42 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. – 1981. –№42. –С. 210.

676. А.с.893869 4 COI G 3/04, COI G 53/08. Способ получения безводных дифторидов меди и никеля / В.П.Шендрик, Л.А.Алексеева, ... О.Д.Лях и др. – №2907280/23–26. Заявл. 07.04.80; Оpubл. 23.12.81, Бюл. №47 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки.–1981. – №47. –С. 117.

677. А.с. 9126474 COI F 7/50. Способ получения безводного фторида алюминия / В.П.Шендрик, В.В.Пилипенко,О.Д.Лях и др. – №2934610/22–02. – Заявл. 06.06.80;Оpubл. 15.03.82 , Бюл. №10 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. –1982. –№10–С. 105.

678. А.с. 919986 3 С 01 В/08. Способ получения безводного дифторида ртути / В.П.Шендрик, В.В.Пилипенко, И.Б.Ворона, О.Д.Лях, Л.М.Ягупольский. –№2962271/23–26. –Заявл. 25.07.80; Оpubл. 15.04.82, Бюл. №14 //Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. – 1982. – №14. –С. 71.

679. А.с.939578 3 С22 С 1/06. Способ обработки расплава алюминия и его сплавов / И.А.Новохатский, Н.Д.Попов, И.И.Карбовский. – №3233796/22–02. – Заявл. 12.01.81; Оpubл. 30.06.82, Бюл. № 24 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. –1982. – № 24. – С. 146.

680. А.с. 947725 Щ 01 N 25/14. Способ определения содержания водорода в шлаках и флюсах / И.А.Новохатский, Л.Я.Глускин, В.Я.Кожухарь, О.Н.Романов, В.Л.Мизецкий. –№3240235/18–25. –Заявл. 28.01.81; Оpubл. 30.07.82, Бюл. № 28 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. – 1982. – № 28. –С. 204.

681.А.с.990603 4 В65 Д 88/70. Устройство для хранения растворимых кристаллогидратных солей / Г.М.Юсим, Г.А.Олех, ... О.Д.Лях и др. – №3335458/28–13. –Заявл. 04.08.81; Оpubл. 23.01.83, Бюл.№3 // Открытия. Изобретения. Пром. образцы. Тов. знаки. – 1983. – №3. –С. 87.

682. А.с. 994109 3 В22 Д 27/04; В22 Д 1/00. Способ получения отливок / И.А.Новохатский, В.З.Кисунько, И.С.Виткалов, В.И.Ладьянов, Ю.Б.Бычков, А.И.Погорелов.–№2719090/22–02. – Заявл. 29.01.79; Оpubл. 07.02.83, Бюл. №5 // Открытия. Изобретения.–1983.–№5. –С. 48.

683. А.с.9949553G01 N 1/10; G 01 N 1/28. Устройство для отбора и подготовки проб флюса / И.А.Новохатский, Л.Я.Глускин, А.И.Балуев, Б.Ф.Белов, В.Л.Мизецкий, Т.Г.Кравченко, О.Н.Романов.–№2510937/25–26. – Заявл. 25.07.77; Оpubл. 07.02.83, Бюл. № 5 // Там же. –С. 187.

684. А.с. 1019406 3 G 05 Д 23/19. Регулятор температуры / В.И.Коржов, В.Я.Кожухарь, И.А.Новохатский, И.Я.Кожухарь, М.И.Суслов, С.А.Стахарюк.– №3376019/18–24. –Заявл. 07.01.82; Оpubл. 23.05.83, Бюл. №19 // Открытия.Изобретения. –1983. -№19. – С. 150.

685. А.с. 1047787 4 В 65 G 3/04. Устройство для хранения солей / Г.М.Юсим, Г.А.Олех, ... О.Д.Лях.–№3447590/27–11. – Заявл.04.06.82; Оpubл. 15.10.83, Бюл. № 38 // Открытия.Изобретения. –1983. –№38. –С. 67.

686. А.с.1055699 4 В 65 G 3/04. Способ хранения солей и устройство для его осуществления / Г.А.Юсим, Г.А.Олех, ... О.Д.Лях. – №3450475/27–11. – Заявл. 08.06.82; Оpubл. 23.11.83, Бюл.№ 43 // Открытия. Изобретения. –1983. – № 43. – С. 71.

687. А.с.1278691 4 G 01 N 21/64. Способ определения тербия / М.А.Тищенко, В.П.Шендрик. – №3810112/31–26. – Заявл. 05.11.84 ; Оpubл. 23.12.86, Бюл. № 47 // Открытия. Изобретения. –1987.–№ 47.–С. 166.

688. А.с. 1312461 4 G 01 N25/14. Способ определения содержания водорода в шлаках и флюсах / И.А.Новохатский, Т.Г.Кравченко, А.И.Иванов – №3858275/31–25. – Заявл. 21.02.85 ; Оpubл. 23.05.87, Бюл. № 19 // Открытия. Изобретения. –1987. –№ 19.–С. 183.

689. А.с.1327679 / М.А.Тищенко, В.П.Шендрик, К.И.Пашкевич, Е.В.Мелень-тьев (Публикации не подлежит)// Открытия. Изобретения. –1987. – № 28. –С. 257.

690. А.с. 1372230 4 G 01 N 33/20, 23/223. Способ определения флокеночувствительности конструкционных сталей / И.А.Новохатский, Б.И.Бережной, О.Н.Романов, В.Я.Кожухарь, С.Л.Савич, Б.Ф.Белов, Л.Я.Глускин, В.Л.Мизецкий, А.В.Румянцев. – №4120057/31–02.– Заявл. 23.06.86; Оpubл. 07.02.88, Бюл. № 5 // Открытия. Изобретения. –1988. –№ 5. –С. 155.

691. А.с.1403526. (Публикации не подлежит) // Открытия. Изобретения. – 1988. - № 22.– С. 271.

692. А.с. 1456850 4 G 01 N 21/78. Способ определения пирокатехина / М.А.Тищенко, Л.М.Шафран, А.П.Лобуренко, А.И.Маркина, В.Б.Рыбалка. – №4261790/31–04.– Заявл. 15.06.87; Оpubл. 07.02.89, Бюл. № 5 // Открытия. Изобретения. –1989.–№ 5. –С. 171.

693. А.с.1476875. (Публикации не подлежит) // Открытия. Изобретения. – 1989. –№16. –С. 255.

694. А.с.1508745 / М.А.Тищенко, В.П.Шендрик, Л.Н.Лямцева. (Публикации не подлежит) // Открытия. Изобретения. –1989. – № 34. –С. 258.

695. А.с.15187384 G 01 N 21/78. Способ определения резорцина / М.А.Тищенко, Л.М.Шафран, А.П.Лобуренко, В.Б.Рыбалка, А.И.Маркина. – №4348742/31–04. –Заявл. 23.12.87; Оpubл. 30.10.89, Бюл. № 40 // Открытия. Изобретения. – 1989. – № 40. –С. 211.

696. А.с.1594963. (Публикации не подлежит) // Открытия. Изобретения.– 1990. –№ 35. –С. 280.

697. А.с.1603759. (Публикации не подлежит) // Открытия. Изобретения. – 1990. –№ 40. –С. 262.

698. А.с.16173595 G 01 N 31/00, 31/22. Индикаторная масса для определения гидрохинона / Л.М.Шафран, В.И.Мединец, А.П.Лобуренко, В.Б.Рыбалка, А.И.Маркина. – №4652026/31–04. –Заявл. 15.02.89; Оpubл. 30.12.90, Бюл. №48 // Открытия. Изобретения. –1990. – № 48. –С. 175.

699. А.с.1673636 5 С 23 С 4/06. Способ напыления металлических покрытий / В.И.Зюзин, И.А.Новохатский, Л.А.Янов, И.И.Усатюк, Ю.Ф.Каверин. –№4342016/02. –Заявл. 15.12.87; Опубл. 30.08.91, Бюл. № 32 // Открытия. Изобретения. –1991. –№ 32. –С. 102.

700. БЕЛОВА С.М., КИСУНЬКО В.З., ЛАДЬЯНОВ В.И. Вязкость и переохлаждение жидкой стали // Вопросы судостроения: Науч.–техн. сб. Сер. Металлургия. –1980. –Вып.30. –С. 3–6. – Библиогр.: 11 назв. (ЦНИИ “Румб”).

*701. ВЛИЯНИЕ магнитного поля на вязкое течение в металлических расплавах / В.И.Ладьянов, И.А.Новохатский, И.И.Усатюк, А.И.Погорелов // Всесоюз. семинар: “Микронеоднородность и многочастичные эффекты в металлургических расплавах” (г. Одесса, 18–20 сентября 1981г.) –Одесса, 1981.(ОПИ;ОГУ).

702. ВЛИЯНИЕ скорости закалки расплава на особенности коррозионно–электрохимического поведения быстрозакаленных сплавов никель – фосфор эвтектического сплава / В.И.Ладьянов, Г.В.Баянкина, И.А.Новохатский, А.В.Пиковец // Поверхность и новые материалы. –Ижевск, 1990. –С. 85–91 (Уро АН СССР).

703. ВЛИЯНИЕ способов производства сталей на их флокеночувствительность / О.Н.Романов, В.Я.Кожухарь, Б.Ф.Белов, С.Л.Савич, И.А.Новохатский, Л.Я.Глускин, В.Л.Мизецкий; Одес. политехн. ин–т. –Одесса, 1986. –18с. –Библиогр.: 7 назв. –Деп. в УкрНИИНТИ 17.04.86, №1087–Ук // Деп. науч. раб.: Б/у. –М., 1986. –№ 8. –С. 125, б/о 664.

704. ВЛИЯНИЕ структурных превращений в алюминиевых расплавах на структуру и свойства литого металла / В.И.Мазур, Н.О.Иванцова, И.А.Новохатский, В.И.Ладьянов // Структура и свойства металлов. –Новокузнецк, 1984.– Ч.1. –С. 51–52.

705. 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. –Куйбышев, 1987. –С. 39–43. (НТО Машпром).

706. ВЛИЯНИЕ титана на термокинетику выделения водорода из металлов группы железа / В.Я.Кожухарь, И.А.Новохатский, О.Н.Романов, Б.Ф.Белов // Физико–химические проблемы высокотемпературной водородопроницаемости металлов: Тез. докл. 3–го Всесоюз. совещ. –Днепропетровск, 1983. –С. 29–30.

707. ВЛИЯНИЕ термоскоростной обработки жидкого сплава АЛ 2 на свойства отливок / Ю.Н.Таран, И.А.Новохатский, В.И.Мазур, В.И.Ладьянов, Н.О.Иванцова // Литейное произ–во. – 1985.– № 7. –С. 8.

*708. ВЛИЯНИЕ химического состава на переохлаждение жидкого железа и его сплавов / А.З.Белобородов, В.З.Кисунько, И.А.Новохатский, А.И.Погорелов // Всесоюз. семинар: “Микронеоднородность и многочастотные эффекты в металлических расплавах” (г. Одесса, 18–20 сент. 1981г.). –Одесса, 1981. (ОПИ; ОГУ).

709. ВЛИЯНИЕ церия на флокеночувствительность конструкционной стали марки 30х2НВА / Г.А.Блинов, В.Я.Кожухарь, А.Е.Коваль,

И.А.Новохатский, О.Н.Романов // Вопросы судостроения: Науч.-техн. сб. Сер. Металлургия. –1982. –Вып. 34. –С. 23–27. (ЦНИИ “Румб”).

710. ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ стандартных флюсов ЭШП / О.Н.Романов, И.А.Новохатский, В.Я.Кожухарь, Б.Ф.Белов, Б.И.Бережко, Ю.В.Мазур // Изв. вузов. Черная металлургия. –1989. –№ 7. –С. 47–51.

711. ВЯЗКОСТЬ вторичных алюминиевых сплавов с Si, Mn, Si и Mg / В.З.Кисунько, И.А.Новохатский, А.З.Белобородов, Ю.Б.Бычков, А.И.Погорелов // Цветные металлы. –1983. –№ 1. –С. 74–76.

712. ВЯЗКОСТЬ промышленных флюсов электрошлакового переплава / В.Л.Мизецкий, И.А.Новохатский, В.П.Онищук, О.Г.Романов, В.Г.Скрябин // ВОПРОСЫ судостроения: Науч.-техн. сб. Сер.Металлургия. –1980. –Вып. 30. –С. 3–6. –Библиогр.: 2 назв. (ЦНИИ “Румб”).

713. ВЯЗКОСТЬ расплавов Al–21, 5% Si / В.З.Кисунько, А.И.Погорелов, А.В.Мазур, И.А.Новохатский, В.И.Мазур // Металловедение и термическая обработка металлов. –1987. –№ 9. –С. 30–35.

*714. ВЯЗКОСТЬ флюсов ЭШП в широком интервале температур / В.Г.Скрябин, И.А.Новохатский, О.Н.Романов, В.Л.Мизецкий, В.П.Онищук // Проблемы спецэлектрометаллургии. –1982. – Вып. 15.

715. ГАГКАЕВА Н.А., НОВОХАТСКИЙ И.А. О пластерной адсорбции в суспензиях на основе жидких металлов // Журн. физ. химии. –1991. –Т.65, № 8. –С. 2152–2159. –Библиогр.: 25 назв.

716. ДЕФЕКТОСКОПИЧЕСКИЙ набор ОПИН для цветного метода контроля / О.Д.Лях, Л.С.Стенина, И.Б.Ворона, Н.А.Букарева, Н.И.Пименова // Информ. листок о науч.-техн. достижении. –Одесса: ОЦНТИ, 1988. –3с.

717. ЗАВИСИМОСТЬ температуры кристаллизации стекловидных сплавов системы Fe–В от их состава / Ю.Ф.Каверин, В.В.Пивоваров, И.А.Новохатский, В.Я.Кожухарь, И.И.Усатюк, В.А.Садовничий // Тез. докл.: 7–го Всесоюз. совещ. по физ.–хим. анализу. –Фрунзе, 1988. –С. 365.

718. ИЗУЧЕНИЕ влияния содержания водорода в исходном флюсе на уровень наводороженности металла в процессе ЭШП с жидким стартом / О.Н.Романов, И.А.Новохатский, Л.Я.Глускин, В.Л.Мизецкий, В.Я.Кожухарь. Ю.Н.Кригер, В.И.Захаров // Проблемы спецэлектрометаллургии. –1984. –Вып. 20. –С. 60–67.

719. ИЗУЧЕНИЕ поведения водорода в процессе ЭШП / В.Я.Кожухарь, И.А.Новохатский, О.Н.Романов, Л.Я.Глускин, В.Л.Мизецкий: Одес. политехн. ин–т. –Одесса, 1982. –21с. –Библиогр.: 13 назв. –Деп. в УкрНИИНТИ №3785 Ук–Д82 // Деп. рукописи: Б/у. –М., 1983. –№ 1. –С. 126, б/о 598.

720. ИССЛЕДОВАНИЕ влияния концентрации железа на скорость удаления при кислотном травлении канатной катанки / О.Д.Лях, Д.В.Седаков, Ю.А.Ермалаев, И.Б.Ворона; Одес. политехн. ин–т. –Одесса, 1992. –22с. –Деп. в УкрИНТЭИ 28.04.92, №486–Ук92 // Деп. науч. раб.: Б/у.– М., 1992. –№ 8. –С. 77, б/о 247.

721. ИССЛЕДОВАНИЕ влияния малых добавок на строение и свойства металлических расплавов и формирование из них кристаллических фаз / В.З.Кисунько, И.А.Новохатский, Л.Д.Кулешова, Ю.М.Епугатов // Ближний

порядок в металлических расплавах и структурно-чувствительные свойства вблизи границ устойчивости фаз. – Львов, 1988. – С. 41.

722. ИССЛЕДОВАНИЕ влияния микронеоднородности стекловидного сплава $Fe_{70}C_{10}P_{10}$ на его коррозионную стойкость / Ю.Ф.Каверин, И.А.Новохатский, И.И.Усатюк, В.В.Пивоваров; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1987. – 20с. – библиогр.: 18 назв. – Деп. в УкрНИИТИ 05.01.87, №128–Ук87 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1987. – № 4. – С. 212, б/о 1036.

723. ИССЛЕДОВАНИЕ влияния скорости закалки расплава на особенность коррозионно-электрохимического поведения и состав поверхностных слоев быстрозакаленных сплавов $Ni_{81}P_{19}$ / Г.В.Баянкина, А.П.Пиковец, А.А.Безуленко, В.И.Ладьянов, И.А.Новохатский, Н.С.Чубова // Поверхность и новые материалы. – Ижевск, 1988. – С. 109. (УрО АН СССР).

724. ИССЛЕДОВАНИЕ влияния содержаний хрома, никеля и гидридообразующих элементов на флокенчувствительность конструкционных сталей / В.Я.Кожухарь, Б.Ф.Белов, И.А.Новохатский, О.Н.Романов, В.И.Ладьянов // Тез. докл. 3-го Всесоюз. семинара: “Водород в металлах”. – Донецк, 1982. – С. 189.

725. ИССЛЕДОВАНИЕ кинетики термической десорбции водорода из металлов группы железа / И.А.Новохатский, В.Я.Кожухарь, О.Н.Романов, С.Л.Савич, Б.Ф.Белов // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1991. – № 3. – С. 19–23.

726. ИССЛЕДОВАНИЕ наводороженности флюсов ЭШП на различных стадиях их производства / И.А.Новохатский, В.Я.Кожухарь, О.Н.Романов, Т.Г.Кравченко, В.Л.Мизецкий, В.Г.Корпачев, А.М.Сазонова; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1982. – 24с. – Библиогр.: 17 назв. – Деп. в УкрНИИТИ, № 4 Ук–Д83 // Деп. рук.: Б/у. – М., 1983. – № 5. – С. 145, б/о 686.

727. ИССЛЕДОВАНИЕ наводороженности электрошлаковых флюсов в процессе их изготовления / Л.Я.Глузкин, В.Я.Кожухарь, В.Л.Мизецкий, И.А.Новохатский, О.Н.Романов // Вопросы судостроения: Науч.–техн. сб. Сер. Металлургия – металловедение. – 1983. – Вып. 36. – С. 3–9.

728. ИССЛЕДОВАНИЕ особенностей выделения водорода из промышленных гранулированных флюсов ЭШП методом термокинетической десорбции / В.Я.Кожухарь, И.А.Новохатский, О.Н.Романов, Л.Я.Глузкин, В.Л.Мизецкий, С.Л.Савич; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1982. – 15с. – Библиогр.: 11 назв. – Деп. в УкрНИИТИ, №3784 Ук–Д82 // Деп. рук.: Б/у. – М., 1983. – № 1. – С. 126, б/о597.

729. ИССЛЕДОВАНИЕ особенностей температурной зависимости вязкости жидких сталей / Б.Ф.Белов, И.И.Борнацкий, И.А.Новохатский, В.З.Кисунько, В.А.Афонин // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1978. – № 2. – С. 29–34. – Библиогр.: 17 назв.

730. ИССЛЕДОВАНИЕ процесса мойки грузовых емкостей после абсорбента и пирокондесата / О.Д.Лях, Л.С.Стенина, А.С.Цитко, Р.И.Любивая, И.Б.Ворона // Современные технические моющие средства и поверхностноактивные вещества: Тез. докл. и краткие сообщ. науч.–техн. конф. – Уфа, 1980. – С. 30. (Уфим. нефт. ин-т).

731. ИССЛЕДОВАНИЕ термокинетики выделения водорода из металлов группы железа / В.Я.Кожухарь, Б.Ф.Белов, И.А.Новохатский, О.Н.Романов, В.И.Ладьянов // Тез. докл. 3-го Всесоюз. семинара : "Водород в металлах". – Донецк, 1982. –С. 190.

732. ИССЛЕДОВАНИЕ термокинетики десорбции водорода из электросварочных и электрошлаковых флюсов / Л.Я.Глускин, В.Я.Кожухарь, В.Л.Мизецкий, И.А.Новохатский, О.Н.Романов // Вопросы судостроения: Науч.–техн. сб. Сер. Металлургия – металловедение. –1983. –Вып. 36. –С. 12–14.

733. К МЕТОДИКЕ отбора проб для газового анализа из жидких флюсов ЭШП / И.А.Новохатский, О.Н.Романов, Л.Я.Глускин, Б.Ф.Белов, Т.Г.Кравченко // Изв. вузов. Черная металлургия. –1992. –№ 1. –С. 31–35.

734. К МЕХАНИЗМУ влияния добавок гидрообразующих элементов на флокеночувствительность конструкционных сталей / Б.Ф.Белов, В.Я.Кожухарь, И.А.Новохатский, О.Н.Романов, Г.А.Блинов, А.Е.Коваль; Одес. политехн. ин–т. –Одесса, 1982. –18с. –Библиогр.: 19 назв. –Деп. в УкрНИИТИ; №3783–Ук–Д82 // Деп. рукописи: Б/у. –М., 1983. –№ 1.– С. 125, №596.

735. КИНЕТИКА и механизм термической десорбции водорода из металлов группы железа / В.Я.Кожухарь, И.А.Новохатский, О.Н.Романов, Б.Ф.Белов, В.И.Ладьянов; Одес. политехн. ин–т. –Одесса, 1982. –12с. –Деп. в УкрНИИТИ, №3965 Ук–Д82 // Деп. рукописи: Б/у. –М., 1983. –№ 4. –С. 151–152, б/о 635.

736. КИНЕТИКА кристаллизации стекловидных сплавов $NI_{81}P_{19}$ $Fe_{70}S_{10}P_{10}$, полученных закалкой из жидкого состояния / Ю.Ф.Каверин, В.И.Ладьянов, И.А.Новохатский, Л.А.Зайцева// Новое в получении и применении фосфоридов и фосфорсодержащих сплавов. –Алма–ата, 1988. –Т.1. –С. 78–80.

737. КИСУНЬКО В.З., НОВОХАТСКИЙ И.А., ПОГОРЕЛОВ А.И. Влияние структурных превращений в алюминиевых расплавах на их свойства // Литейное производство. –1986. –№11. –С. 10–12.– Библиогр.: 7 назв.

738. КИСУНЬКО В.З., НОВОХАТСКИЙ А.И., КУЛЕШОВА Л.Д. К механизму модифицирования металлических расплавов малыми добавками // Строение и свойства металлов и шлаковых расплавов. –Челябинск, 1990. –Т.2, ч.3 –С. 296–298. (УрО АН СССР).

739. КОЖУХАРЬ В.Я., НОВОХАТСКИЙ И.А., БРЕМ В.В. Гидрообразующие элементы и флокеночувствительность конструкционной стали // Тр. Одес. политехн. ун–та: Теорет. и науч.–практ. журн. по техн. и естеств. наукам. –Одесса, 1996. –№1: Машиностроение. Энергетика. Химия. Химтехнология. Математика. –С. 81–83. –Библиогр.: 2 назв. (ОПУ).

*740. КОЛИЧЕСТВЕННАЯ оценка структурной микронеоднородности металлических расплавов / В.И.Ладьянов, И.А.Новохатский, И.И.Усатюк, Ю.Ф.Каверин // Всесоюз. семинар.: "Микронеоднородность и многочастичные эффекты в металлических расплавах"(г. Одесса, 18–20 сент. 1981г.).

741. КОНСПЕКТ лекцій з хімії. / Г.І.Герасименко, Н.А.Кисіль, Л.М.Лямцева, О.Д.Лях, М.Е.Мосьпан, В.А.Шапкін, В.П.Шендрік. – Одеса, 1995. – Ч.2. – 69с. – Бібліогр.: 9 назв.

742.КОРРОЗИОННО–ЭЛЕКТОРХИМИЧЕСКОЕ поведение быстрозакаленных вторичных алюминиевых сплавов / Л.А.Янов, С.А.Соколов, И.А.Новохатский, С.Л.Петрушин, Ю.Ф.Каверин // Защита металлов. –1993. – Т.29, вып.3. –С. 515–518. –Бібліогр.: 6 назв.

743.КОРРОЗИОННО–ЭЛЕКТОРХИМИЧЕСКОЕ поведение быстрозакаленных вторичных силуминов / Л.А.Янов, А.В.Попов, Д.Н.Чернышев, И.А.Новохатский, О.В.Виноградова, Ю.Ф.Каверин, В.В.Пивоваров // Прогрессивные методы и средства защиты металлов и изделий от коррозии: Тез. докл. Всесоюз. конф. – М.,1988. –Ч. 2–я. –С. 99–101.

744.КОРРОЗИОННО–ЭЛЕКТОРХИМИЧЕСКОЕ поведение быстрозакаленных сплавов Fe–Si с высоким содержанием кремния / В.И.Колотыркин, С.А. Соколов, И.А.Новохатский, В.М.Княжева, В.И.Ладьянов, И.И.Усатюк // Защита металлов. –1987. –Т.23, вып. 1. –С. 75–81. – Бібліогр.: 10 назв.

745. ЛАДЬЯНОВ В.И., НОВОХАТСКИЙ И.А., УСАТЮК И.И. Количественная оценка структурной микронеоднородности и парциальных свойств структурных составляющих жидких металлов // Тез.науч. сообщ. 5–й Всесоюз. конф. по строению и свойствам металлических и шлаковых расплавов. –Свердловск, 1983. –Ч.2–я. –С. 153–155. (УНЦ АН СССР).

746. ЛАДЬЯНОВ В.И., НОВОХАТСКИЙ И.А. О вязкости сильно перегретых металлических расплавов // Научн. сообщ. 4–й всесоюз. конф. по строению и свойствам металлических и шлаковых расплавов. – Свердловск, 1980. – Ч.2–я : Исследования металлических расплавов. –С. 530 –533. –Бібліогр.: 6 назв. (АН СССР. Ин–т металлургии).

747. ЛАДЬЯНОВ В.И., НОВОХАТСКИЙ И.А. О механизме структурных превращений в металлических расплавах // Всесоюз. семинар: “Микронеоднородность и многочастотные эффекты в металлических расплавах” (18–20 сент. 1981г.). – Одесса, 1981. (ОПИ;ОГУ).

748. ЛАДЬЯНОВ В.И., НОВОХАТСКИЙ И.А., КИСУНЬКО В.З. О структурных превращениях в жидких металлах и сплавах // Физико–химические основы процессов производства стали. – М., 1979. – С. 255–260.

749. ЛЕГЕНЧЕНКО И.А., КОЗЛОВ И.Л. Исследование возможности использования электропроводности раствора в качестве показателя водной коррозии стали / Одес. политехн. ин–т. –Одесса, 1984. –10с. –Деп. в УкрНИИТИ04.06.85, №23Ук–85Деп. // Деп. науч. раб.: Б/у.–М., 1985. –№ 5. – б/о 828.

750. ЛОКАЛЬНЫЕ неоднородности в неподвижном зернистом слое катализатора / О.П.Кленов, Ю.Ш.Матрос, В.И.Луговской, В.С.Лахмостов // Теоретические основы хим. технологии. –1983. –Т.17, № 3. –С. 337–341.

751. ЛОКАЛЬНЫЕ неоднородности в слое катализатора / Г.К.Боресков, Ю.Ш.Матрос, О.П.Кленов, В.И.Луговской, В.С.Лахмостов // Докл. АН СССР. – 1981. – Т.258, вып.6. – С. 1418 – 1420.

752. ЛЯХ О.Д. Атомные ядра и “Золотая пропорция” /Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1991. – 8с. – Деп. в УкрНИИТИ 02.05.91, №736 – Ук91 // Деп. науч. раб.: Б/у.–М., 1991. – № 9. – С. 107, б/о 423.

753. ЛЯХ О.Д., ЛЮБИВАЯ Р.И., ШЕКА И.А. Гидратированные германаты скандия, титана, марганца и никеля // Укр. хим. журн. – 1983. – Т.49, вып. 9. – С. 908–911.

754. ЛЯХ О.Д., ТЕЛИЧКО Е.О. Ионные радиусы и основные характеристики атомов / Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1990. – 18с. – Деп. в УкрНИИТИ 11.10.90, № 1697–Ук90 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1991. – № 1. – С. 117, б/о 709.

755. ЛЯХ О.Д., КАЛЮСКИЙ А.Р. Ионные радиусы и эквивалентные объемы веществ // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1984. – Т.27, вып.12. – С. 1421 – 1424.

756. ЛЯХ О.Д., ШЕКА И.А., ЛЮБИВАЯ Р.И. Определение состава неорганических соединений в гидроксидных системах методом пересекающихся кривых // Седьмое Всесоюз. совещ. по физико–химическому анализу: Тез. докл. (г.Фрунзе, 4–6 окт. 1988г.). – Фрунзе, 1988. – С. 62.(Илим.).

757. ЛЯХ О.Д. Предельные массовые числа изотопов химических элементов // Тр. Одес. политехн. ун-та: Теорет. и науч.–практ. журн. по техн. и естеств. наукам. – Одесса, 1996. – №1: Машиностроение. Энергетика. Химия. Химтехнология. Математика. – С. 87–89. – Библиогр.: 3 назв. (ОПУ).

758. ЛЯХ О.Д., СТЕНИНА Л.С., ВОРОНА И.Б. Экспресс–методика определения качества очистки стальных поверхностей грузовых емкостей от абсорбента А–1 пироконденсата и додецилбензола // Информ. листок о передовом произв.–техн. опыте: №144–85. – Одесса: ОЦНТИ, 1985. –4с.

759. МЕЖСТРУКТУРНОЕ распределение добавок в жидких металлах / И.А.Новохатский, В.З.Кисунько, И.И.Усатюк, А.И.Погорелов // Изв. АН СССР. Металлы. – 1983. – №1. – С. 27–32. – Библиогр.: 29 назв.

760. МЕТОД парных координат для определения парциальных свойств структурных составляющих металлических расплавов / В.И.Ладьянов, И.А.Новохатский, И.И.Усатюк // Изв. АН СССР. Металлы. – 1984. – №1. – С.46–49. – Библиогр.: 9 назв.; РЖ Металлургия. – 1984. – 5А40.

761. МЕТОДЫ определения содержания водорода во флюсах ЭСП / И.А.Новохатский, В.Я.Кожухарь, О.Н.Романов, С.Л.Савич, Т.Г.Кравченко, Л.Я.Гускин, В.Л.Мизецкий // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1987. – № 7. – С. 67–71. – Библиогр.: 10 назв.

762. МИКРОНЕОДНОРОДНОСТЬ бинарных расплавов эвтектических систем и получаемых из них металлических стекол / И.А.Новохатский, В.И. Ладьянов, Ю.Ф.Каверин, И.И.Усатюк, В.В.Пивоваров, В.А.Садовничий; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1988. – 31с. – Библиогр.: 53 назв. – Деп. в УкрНИИТИ 28.06.88, №1657–Ук88 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1988. – №11. – С. 233, б/о 1296.

763. МОДЕЛЬНОЕ описание микронеоднородности металлических расплавов аморфных сплавов двойных эвтектических систем с химическими

соединениями / И.А.Новохатский, Ю.Ф.Каверин, Л.Я.Янов, И.И.Усатюк, В.В.Пивоваров // Изв. АН СССР. Металлы. – 1990. – № 3. – С. 179–183.

764. МОДЕЛЬНОЕ описание микронеоднородности металлических расплавов и получаемых из них стекловидных фаз / И.А.Новохатский, В.И.Ладьянов, Ю.Ф.Каверин, Л.А.Янов, И.И.Усатюк // Изв. АН СССР. Металлы – 1986. – № 6. – С. 25–30.

765. НЕОРГАНИЧЕСКИЕ соединения «НЕОРГ 1» / А.П.Костюк, В.Б.Рыбалка, Е.Л.Кричевская, А.С.Цитко, А.И.Маркина, В.А.Зубятова ; Одес. политехн. ин–т // Каталог отрасл. фонда алгоритмов и программ / НИИВШ. – М., 1990. – Вып. 5. – С. 8.

766. НЕСТАЦИОНАРНЫЙ способ глубокого окисления в реакторе с неподвижным слоем катализатора / Г.К.Боресков, Ю.Ш.Матрос, В.И.Луговской и др. // Теоретические основы хим. технологии. – 1984. – Т.18, №3. – С. 328–333.

767. НОВОХАТСКИЙ И.А., КИСУНЬКО В.З., КУЛЕШОВА Л.Д. Анализ корреляции физико–химических свойств и строение модельных сплавов Al–Cd и Al–Si–Cd // Седьмое Всесоюз. совещ. по физико–химическому анализу: Тез. докл. (г.Фрунзе, 4–6 окт. 1988г.). – Фрунзе, 1988. –С. 405.(Илим).

768. НОВОХАТСКИЙ И.А., КОЖУХАРЬ В.Я., БРЕМ В.В. Влияние церия на склонность конструкционных сталей к образованию водородных трещин // Тр. Одес. политехн. ун–та: Теорет. и науч.–пркт. журн. по техн. и естеств. наукам. – Одесса, 1996. – №1: Машиностроение. Энергетика. Химия. Химтехнология. Математика. – С. 80–81. – Библиогр.: 5 назв. (ОГУ).

*769. НОВОХАТСКИЙ И.А., ЛАДЬЯНОВ В.И. Исследование физико–химических свойств и структуры ионных и металлических расплавов // Выездная сессия секции химии и хим.технологии ЮНЦ АН УССР (г.Херсон, 25–26 сент. 1980г.). (Одес. технолог. ин–т пищевой пром–ти).

770. НОВОХАТСКИЙ И.А., КИСУНЬКО В.З., КУЛЕШОВА Л.Д. и др. К механизму концентрационных зависимостей эффекта малых добавок в жидких металлах // Седьмое Всесоюз. совещ. по физико–химическому анализу: Тез. докл. (г.Фрунзе, 4–6 окт. 1988г.). – Фрунзе, 1988. – С. 350–351.(Илим).

771 НОВОХАТСКИЙ И.А., АРХАРОВ В.И., ЛАДЬЯНОВ В.И. К механизму структурных превращений в жидких металлах // Докл. АН СССР. – 1982. – Т.267, №2. – С. 367–370. – Библиогр.: 13 назв.

772. НОВОХАТСКИЙ И.А., ГАГКАЕВА Н.А. К учету при поверхностных структурных искажениях при дифрактографии металлических расплавов // Изв. РАН. Металлы. – 1993. – № 1. – С. 42–48.

773. НОВОХАТСКИЙ И.А., АРХАРОВ В.И., ЛАДЬЯНОВ В.И. О вязком течении металлических расплавов при больших перегревах // Докл. АН СССР. – 1979. – Т.247, №1.– С .849–851. – Библиогр.: 14 назв.

774. НОВОХАТСКИЙ И.А., ЛАДЬЯНОВ В.И. О едином модельном описании структурной микронеоднородности расплавов и получаемых из них стекловидных фаз // Тез. науч. сообщ. 5–й Всесоюз. конф. по строению и свойствам металлических и шлаковых расплавов. – Свердловск, 1983. – Ч.2–я. – С. 23–25. (УНЦ АН СССР).

775. НОВОХАТСКИЙ И.А., ГАГКАЕВА Н.А. О механизме поверхностных эффектов при стекловании металлических жидкостей // Журн. физ. химии. – 1990. – Т.64, вып.4. – С. 1116–1118. – Библиогр.: 8 назв.

776. НОВОХАТСКИЙ И.А., ЛАДЬЯНОВ В.И. О модельном описании структурной микронеоднородности стекловидных фаз // Тез. докл. совещ.: «Прецизионные аморфные материалы и их применение в приборостроении» (г.Севастополь, май 1981г.). – М., 1981. – С. 43. (Черметинформация).

777. НОВОХАТСКИЙ И.А., УСАТЮК И.И. О структурных превращениях в шлаковых расплавах // Тез. науч. сообщ. 3-й Всесоюз. конф. по строению и свойствам металлических и шлаковых расплавов (г.Свердловск, 22–23 сент. 1978г.). – Свердловск, 1978. – Ч.3-я. – С. 128–131.

778. НОВОХАТСКИЙ И.А., КОЖУХАРЬ В.Я. О формах существования водорода в металлах группы железа // Тр. ученых Одес. политехн. ун-та: Семидесятилетию ун-та посвящается. – Одесса, 1995. – С. 157–159. (ОПУ).

779. НОВОХАТСКИЙ И.А., ЛУКАШЕНКО Э.Е., КИСУНЬКО В.З. Определение концентрационных границ существования квазиэвтектической структуры в бинарных расплавах эвтектического типа // Закономерности формирования структуры сплавов эвтектического типа. – Днепропетровск, 1986. – Ч.1-я. – С. 92–94.

780. НОВОХАТСКИЙ И.А., КИСУНЬКО В.З., ЛАДЬЯНОВ В.И. Особенности проявлений различных типов структурных превращений в металлических расплавах // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1985. – №9 – С. 1–9.

781. НОВОХАТСКИЙ И.А., КИСУНЬКО В.З., МОРОЗ Ю.Г. Проявление структурной микронеоднородности жидких металлов в поверхностных явлениях / Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1986. – 9с. – Библиогр.: 13 назв. – Деп. в УкрНИИНТИ 17.04.86. №1084–Ук // Деп. науч. раб.: Б/у. М., 1986. – №8. – С. 124, б/о 661.

782. НОВОХАТСКИЙ И.А., КИСУНЬКО В.З. Связь строения расплавов с фазовым составом многокомпонентных сплавов // Наследственность в литых сплавах. —Куйбышев, 1987. – С. 15–18. (НТО Машпром).

783. НОВОХАТСКИЙ И.В., КИСУНЬКО В.З., ЛАДЬЯНОВ В.И. Структурные превращения в жидком железе и расплавах на его основе // Сталь. – 1982. – № 8. – С. 33–37.

784. НОВОХАТСКИЙ И.А. Структуры бинарных расплавов эвтектических систем со свойствами их компонентов в твердом состоянии. – Сочи, 1991. – С. 62–67. (АН СССР).

785. НОВОХАТСКИЙ И.А., КИСУНЬКО В.З., ПОГОРЕЛОВ А.И. Термодинамические и структурные особенности переохлажденных жидких металлов // Изв. РАН. Металлы. – 1992. – № 5. – С.65–72.

786. НОВОХАТСКИЙ И.А., ЛАДЬЯНОВ В.И. Термоскоростная обработка жидких металлов // 42-я отч. науч.-техн. конф. проф.-преп. состава. – Одесса, 1980. – С. 15. (ОПИ).

787. НОВОХАТСКИЙ И.А. Формирование структурной и химической микронеоднородности в бинарных металлических расплавах // Закономерности

формирования структуры сплавов эвтектического типа. – Днепропетровск, 1986. – Ч.1–я. – С. 32–37.

*788. **НОВОХАТСКИЙ И.А.** Экспериментальная разработка квазиполикристаллической модели строения расплавов // Всесоюз. семинар: «Микронеоднородность и многочастотные эффекты в металлических расплавах» (г.Одесса, 18–20 сент. 1981г.). (ОПИ; ОГУ).

789. О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ жидкой стали с огнеупорами / Б.Ф.Белов, В.Л. Жук, В.З.Кисунько, В.Л.Мизецкий, И.А.Новохатский// Вопросы судостроения : Науч.–техн. сб. Сер. Металлургия. – 1980. – Вып. 29. – С. 46–51. – Библиогр.: 13 назв (ЦНИИ «Румб»).

790. О ВЛИЯНИИ магнитного поля на вязкость и структуру металлических расплавов / В.И.Ладьянов, И.А.Новохатский, И.Я.Кожухарь, А.И.Погорелов, И.И.Усатюк // Изв. АН СССР. Металлы. – 1982. – № 4. – С. 42–44. Библиогр.: 11 назв.

791. О ВЛИЯНИИ малых добавок кадмия на теплоту плавления алюминия / А.Ф.Мундус–Табакаев, Л.Д.Кулешова, В.З.Кисунько, И.А.Новохатский, А.В.Мазур, Ю.М.Епутатов // Седьмое Всесоюз. совещ. по физико–химическому анализу: Тез. докл.(г.Фрунзе, 4–6 окт. 1988г.). – Фрунзе, 1988. – С. 369. (Илим).

792. О ВЛИЯНИИ перитектических превращений на свойства, строение и кристаллизацию эвтектических расплавов / Ю.Ф.Каверин, А.Ф.Мундус–Табакаев, И.А.Новохатский, Л.А.Янов, В.В.Пивоваров, О.А.Чоповой; Одес. политехн. ин–т. – Одесса, 1988. – 10с. – Библиогр.: 11 назв. – Деп. в УкрНИИТИ 15.03.88, №674–Ук // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1988. – №6. – С. 235, б/о 1415; Деп. науч. раб., поступ. в респ. СИФ в 1987–1988 гг.: Б/у. –К., 1988. – Вып.6. –С. 58, б/о 357.

793. О ВЛИЯНИИ периктических превращений на строение эвтектических расплавов / Ю.Ф.Каверин, И.И.Усатюк, И.А.Новохатский, Л.А.Янов, В.В.Пивоваров, О.А.Чоповая // Ближний порядок в металлических расплавах и структурно–чувствительные свойства вблизи границ устойчивости фаз. – Львов, 1988. – С. 139.

794. О ВЛИЯНИИ структурных превращений в алюминиевых расплавах на механические свойства литого металла / В.И.Ладьянов, В.З.Кисунько, Ю.Б.Бычков, Н.Д.Попов, И.А.Новохатский, А.И.Погорелов // Науч. сообщ. 4–й Всесоюз. конф. по строению и свойствам металлических и шлаковых расплавов. – Свердловск, 1980. – Ч.2–я: Исследование металлических расплавов. – С. 519–522. (АН СССР. Ин–т металлургии).

795. О ВЛИЯНИИ структурных превращений в алюминиевых расплавах на свойства литого металла / А.И.Погорелов, В.З.Кисунько, И.А.Новохатский, Ю.Б.Бычков // Применение результатов физ.–хим. исследований металлических и шлаковых расплавов для разработки металлургической технологии. – Челябинск, 1985. –С. 7. (Челябинск. политехн. ин–т).

796. О КОЛИЧЕСТВЕННЫХ характеристиках межструктурного распределения добавок в жидких металлах / И.А.Новохатский, В.И.Архаров,

В.З.Кисунько, И.И.Усатюк, А.И.Погорелов // Докл. АН СССР. – 1983. – Т.273, № 4. – С. 920–924. – Библиогр.: 15 назв.

797. О ЛИМИТИРУЮЩЕЙ стадии кинетики межфазного распределения водорода в процессах ЭШП / О.Н.Романов, В.Я.Кожухарь, И.А.Новохатский, Л.Я.Глускин // Структура и свойства шлаковых расплавов. – Курган, 1984. – Ч.2–я. – С. 39–43. (УНЦ АН СССР).

798. О МЕТОДЕ расчета относительных структурных составляющих жидких металлов / И.А.Новохатский, В.И.Ладьянов, И.И.Усатюк, Ю.Ф.Каверин // Изв. АН СССР. Металлы. – 1985. – № 2. – С. 62–65. – Библиогр.: 12 назв.

799. О МЕХАНИЗМЕ влияния различных добавок на переохлаждение жидкого железа / И.А.Новохатский, А.И.Погорелов, В.З.Кисунько, А.З.Белобородова, И.И.Усатюк // Изв. АН СССР. Металлы. – 1984. – №1. – С. 50–57. – Библиогр.: 39 назв.; РЖ Металлургия. – 1984. – 5А35.

800. О МЕХАНИЗМЕ влияния температурной обработки расплавов на структуру и свойства отливок из алюминиевых сплавов / Ю.Б.Бычков, В.З.Кисунько, В.М.Гудкевич, И.А.Новохатский, Н.А.Баланаева // Изв. вузов. Цветная металлургия. – 1979. – № 2. – С. 128–130. – Библиогр.: 6 назв.

801. О ПОЛИМЕРНЫХ превращениях в жидком алюминии / В.З.Кисунько, А.И.Погорелов, И.А.Новохатский, Л.Д.Кулешова, А.Н.Посохова // Тез. науч. сообщ. 6–й Всесоюз. конф. по строению и свойствам металлических и шлаковых расплавов. – Свердловск, 1986. – Ч.2–я. – С. 320–321. (УНЦ АН СССР).

802. О ПРОЯВЛЕНИИ структурной микронеоднородности жидких металлов в поверхностных явлениях / И.А.Новохатский, В.З.Кисунько, Ю.Г.Мороз, А.Г.Мелах // Журн. физ химии. – 1986. – Т.60, вып.9. – С. 2256–2261. – Библиогр.: 41 назв.

803. О СТРУКТУРНОМ модифицировании металлических расплавов / И.А.Новохатский, В.И.Архаров, В.И.Ладьянов, В.З.Кисунько // Тез. науч. сообщ. 3–й Всесоюз. конф. по строению и свойствам металлических и шлаковых расплавов (г.Свердловск, 22–23 сент. 1978г.). –Свердловск, 1978.– Ч.2–я: Экспериментальное исследование металлических расплавов. – С. 48–51. – Библиогр.: 12 назв. (АН СССР. Ин–т металлургии).

804. О СТРУКТУРНЫХ особенностях расплавов системы олово – свинец / В.И.Ладьянов, И.И.Усатюк, И.Я.Кожухарь, Ю.Ф.Каверин, Л.В.Шипилова // Науч. сообщ. 4–й Всесоюз. конф. по строению и свойствам металлических и шлаковых расплавов. – Свердловск, 1980. – Ч.2–я: Исследования металлических расплавов. – С. 526–529. – Библиогр.: 12 назв. (АН СССР. Ин–т металлургии).

805. О ТЕМПЕРАТУРАХ структурных превращений в жидких алюминиевых сплавах / В.З.Кисунько, И.А.Новохатский, А.И.Погорелов, Ю.Б.Бычков, В.И.Ладьянов // Тез. науч. сообщ. 3–й Всесоюз. конф. по строению и свойствам металлических и шлаковых расплавов (г.Свердловск, 22–23 сент. 1978г.). – Свердловск, 1978. –Ч.2–я. Экспериментальные исследования металлических расплавов. – С. 52–54. – Библиогр.: 13 назв. (АН СССР. Ин–т металлургии).

806. О ТЕМПЕРАТУРНОЙ зависимости динамической вязкости флюсов электрошлакового переплава / И.А.Новохатский, В.Г.Скрябин, О.Н.Романов, В.Я.Кожухарь, В.П.Онищук, Л.Я.Глускин, В.Л.Мизецкий; Одес. политех. ин-т. – Одесса, 1982. – 14с. – Библиогр.: 9 назв. – Деп. в УкрНИИТИ, №3963Ук–Д82 // Деп. рукописи: Б/у. – М., 1983. – № 4. – С. 151, № 633.

807. О ТЕРМОСКОРОСТНОЙ обработке металлических расплавов / И.А.Новохатский, В.И.Архаров, В.И.Ладьянов, В.З.Кисунько // Докл. АН СССР. – 1978. – Т.243, №1. – С. 100–103. – Библиогр.: 15 назв.

808. ОБ УЧЕТЕ пристеночного эффекта в процессах диффузии в жидких металлах / И.А.Новохатский, В.З.Кисунько, Ю.Г.Мороз, Ю.Ф.Каверин // Журн. физ. химии. – 1986. – Т. 60, вып. 8. – С. 2002–2007. – Библиогр.: 8 назв.

809. ОПРЕДЕЛЕНИЕ аммиака с помощью газоанализаторов типа ГХП–3 и ГХЛ–1 / О.Д.Лях, Л.Стенина, В.Рупалова, И.Ворона // Информ. листок о науч.–техн. достижении. – Одесса: ОЦНТИ, 1983. – 2с.

810. ОПРЕДЕЛЕНИЕ типа кластерной адсорбции в системах жидкий металл – твердая фаза / И.А.Новохатский, В.З.Кисунько, А.Г.Мелак, Ю.Г.Мороз // Журн. физ. химии. – 1991. – Т.65, вып.8. – С. 2145–2151. – Библиогр.: 8 назв.

811. ОПТИМАЛЬНОЕ распределение активного компонента в корочном окисномедном катализаторе дожигания / Л.Н.Касьянова, В.И.Луговской, Т.Г.Старостина, П.Г.Цирульников // Журн.прикл. химии. – 1983. – Т.56, вып.9. – С. 1971–1974.

812. ОСОБЕННОСТИ атомной и электронной структуры быстрозакаленных лент $Ni_{81}P_{19}$ / В.П.Чираков, А.П.Пиковец, В.Я.Баянкин, В.И.Ладьянов, И.А.Новохатский // Поверхность и новые материалы. – Ижевск, 1988. – С. 38. (УрО АН СССР).

813. ОСОБЕННОСТИ выделения водорода из конструкционной стали марки 36×2Н2МФА различных способов выплавки / О.Н.Романов, И.А.Новохатский, В.Я.Кожухарь, Н.Г.Быковский // Физико–химические проблемы высокотемпературной водородопроницаемости металлов: Тез. докл. 3–го Всесоюз. совещ. – Днепропетровск, 1983. – С. 29–30.

814. ОСОБЕННОСТИ вязкого течения бинарных металлических расплавов при больших перегревах / А.И.Погорелов, В.З.Кисунько, И.А.Новохатский, В.П.Ефименко; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1983. – 17с. – Библиогр.: 15 назв.–Деп. в УкрНИИТИ, №987Ук–84 Деп. // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1984. – №10. – С. 157, б/о 840.

*815. ОСОБЕННОСТИ изотермы вязкости металлических расплавов / В.З.Кисунько, И.А.Новохатский, Ю.В.Бычков и др. // Всесоюз. семинар: «Микронеоднородность и многочастотные эффекты в металлических расплавах» (18–20 сент. 1981г.). – Одесса, 1981. (ОПИ; ОГУ).

816. ОСОБЕННОСТИ поведения водорода в процессе электрошлакового переплава / Л.Я.Глускин, В.Я.Кожухарь, В.Л.Мизецкий, И.А.Новохатский, О.Н.Романов // Вопросы судостроения: Науч.–техн. сб. Сер. Metallургия. – 1982. – Вып. 34. – С. 16–22. (ЦНИИ «Румб»).

817. ОСОБЕННОСТИ температурных зависимостей вязкости жидких силуминов / В.З.Кисунько, А.И.Погорелов, В.П.Ефименко, И.А.Новохатский // Тез. науч. сообщ. 5-й Всесоюз. конф. по. строению и свойствам металлических и шлаковых расплавов. – Свердловск, 1983. – Ч. 2-я. – С. 424. (УНЦ АН СССР).

818. ОСОБЕННОСТИ термической десорбции водорода из гранулированных флюсов ЭШП / В.Я.Кожухарь, И.А.Новохатский, О.Н.Романов, С.Л.Савич, Л.Я.Глускин, В.Л.Мизецкий // Структура и свойства шлаковых расплавов. – Курган, 1984. – Ч. 2-я. – С. 44–48. (УНЦ АН СССР).

819. ОТБОР проб для газового анализа из жидких флюсов / И.А.Новохатский, О.Н.Романов, Б.Ф.Белов, Л.Я.Глускин, Т.Г.Кравченко, С.Л.Савич, В.Я.Кожухарь, М.Л.Мизецкий; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1986. – 21с. – Деп. в УкрНИИТИ 16.04.86, №1083–Ук // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1986. – № 8. – С. 124, б/о 660.

820 ПЕРЕНОС тепла в продуваемом неподвижном зернистом слое / Ю.Ш.Матрос, В.И.Луговской, Б.Л.Огорков и др. // Теоретические основы хим. технологии. – 1978. – Т.12, №2. – С. 291–294.

821. РАЗРАБОТКА методики экспериментального обнаружения проявлений пристеночного эффекта в системах «металлический расплав – твердая фаза» / Ю.Г.Мороз, И.А.Новохатский, В.З.Кисунько, А.Г.Мелах; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1990. – 23с. – Библиогр.: 12 назв. – Деп. в УкрНИИТИ 22.11.90, №1878–Ук90 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1991. – № 3. – С. 106, б/о 446.

822. РАЗРАБОТКА методики экспериментального определения типа межструктурного распределения атомов второго компонента в жидких металлах / В.З. Кисунько, Ю.Г.Мороз, А.Г.Мелах, И.А.Новохатский, М.В.Сорокина; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1988. – 26с. – Библиогр.: 22 назв. – Деп. в УкрНИИТИ 15.03.88, №673–Ук88 // Деп.науч. раб.: Б/у. М., 1988. – № 6. – С. 235, б/о 1414; Деп. науч. раб., поступ. в респ. СИФ в 1987–1988гг.: Б/у. – К., 1988. – Вып.6. – С. 59, б/о 362.

823. РАЗРАБОТКА технологии мойки грузовых емкостей от патоки и способ контроля чистоты поверхности / О.Д.Лях, А.С.Цитко, Р.И.Любивая, Н.И.Бугай, И.Б.Ворона // Современные технические моющие средства и поверхностно– активные вещества: Тез. докл. и кр. сообщ. науч.–техн. конф. – Уфа, 1980. – С. 31.(Уфим. авиац. ин-т).

824. РАСТВОРИМОСТЬ. ПРИГОТОВЛЕНИЕ растворов и их взаимодействие (Тренирующе–контролирующий АУК) / Н.А.Кисель, О.Д.Лях, Е.Л.Кричевская, В.А.Зубатова; Одес. политехн. ин-т. // Каталог отраслевого фонда алгоритмов и программ / НИИВШ. – М., 1989. – Вып. 3. – С. 23–24.

825. РАСЧЕТ равновесного состава водородосодержащей газовой фазы H_2O+HF над фторидно–оксидными расплавами / В.Г.Корпачев, Т.Г. Кравченко, В.Л.Мизецкий, И.А.Новохатский, О.Н.Романов // Вопросы судостроения : Науч.–техн. сб. Сер. Металлургия. – 1979. – Вып. 28. – С. 35–38.(ЦНИИ «Румб»).

826. СКРЯБИН В.Г., НОВОХАТСКИЙ И.А., УСАТЮК И.И. О структурных превращениях и ионных расплавах // Тез. науч. сообщ. 3-й

Всесоюз. конф. по строению и свойствам металлических и шлаковых расплавов (г.Свердловск, 22–23 сент. 1978г.). –Свердловск, 1978. –Ч.3: Исследования шлаковых расплавов. – С. 128–131. –Библиогр.: 5 назв. (АН СССР. Ин–т металлургии).

827. СОДЕРЖАНИЕ водорода во флюсах ЭШП на различных стадиях их производства / И.А.Новохатский, Б.И.Бережко, В.Я.Кожухарь, О.Н.Романов, Т.Г.Кравченко // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1989. – № 5. – С. 48–54.

828. СПОСОБ сушки обмоток электромашин / О.Д.Лях, Л.С.Стенина, В.В.Рупалова, И.Б.Ворона // Информ. листок о науч.–техн. достижении №83–35. – Одесса: ОЦНТИ, 1983. – 4с.

829. СТРУКТУРА и коррозионно–электрохимическое поведение быстро–закаленных сплавов Fe–Si / В.И.Колотыркин, К.Е.Нилов, В.М.Княжева, Н.С.Колпаков, И.И.Усатюк, И.А.Новохатский // Защита металлов. - 1988. – Т.24, вып.4. – С.582–587.

830. СТРУКТУРА и сверхбыстрая закалка эвтектических расплавов / И.А.Новохатский, В.И.Ладьянов, Ю.Ф.Каверин, И.И.Усатюк // Физико–химические исследования металлургических процессов. – Свердловск, 1986. – С. 33–37.

831. СТРУКТУРНОЕ модифицирование расплавов и получаемых из них металлических стекол / И.А.Новохатский, Л.А.Янов, Ю.Ф.Каверин, О.В.Виноградова, И.И.Усатюк // Строение и свойства металлических и шлаковых расплавов. – Челябинск, 1990. – Т.2, ч.3. – С. 400–403. (УрО АН СССР).

832. СТРУКТУРНЫЕ превращения в силикатных расплавах / И.А.Новохатский, В.Г.Скрябин, С.М.Белова, И.А.Гайдаренко // Журн. физ. химии. – 1978. – Т.52, вып.2. – С. 272–276. – Библиогр.: 23 назв.

833. ТЕРМОСКОРОСТНОЕ модифицирование алюминиевых расплавов / В.З.Кисунько, И.А.Новохатский, А.И.Погорелов, В.И.Ладьянов, Ю.Б.Бычков // Изв. АН СССР Металлы. – 1980.–№1. – С. 125–130. – Библиогр.: 21 назв.

834. ФЛОКЕНОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ конструкционных легированных сталей различных способов производства / О.Н.Романов, И.А.Новохатский, Н.Г.Быковский, С.Л.Савич, В.Я.Кожухарь // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1992. – № 5. – С. 19–23. – Библиогр.: 8 назв.

835. ФОРМИРОВАНИЕ химической неоднородности в аморфных элементах при спиннинговании металлических расплавов / И.А.Новохатский, Н.А.Гагакаева, И.И.Усатюк, Л.А.Янов, И.А.Нехаенко // Изв. АН СССР. Металлы. – 1990. – №2. – С. 111–116.

836. ШЕНДРИК В.И., АЛЕКСЕЕВА Л.А., ЛЯХ О.Д. Новый способ получения чистых безводных фторидов металлов // Тез. докл. 6–го Всесоюз. симпозиума по химии неорганических фторидов (г.Новосибирск, 21–23 июля 1981г.). – Новосибирск, 1981. – С. 267. (АН СССР).

837. ШЕНДРИК В.П., ЛЯХ О.Д., ЯГУПОЛЬСКИЙ Л.М. Получение безводных фторидов алюминия, меди, никеля и ртути // Укр. хим. журн. – 1982. – Т.48, вып.10. – С. 1108–1109.

838. ШЕНДРИК В.П., ЛЯХ О.Д. Получение безводных фторидов металлов / Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1987. – 4с. – Библиогр.: 6 назв. – Деп. в УкрНИИТИ 20.02.87, № 815–Ук87 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1987. – № 6. – С. 192, б/о 1221.

839. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ изучение характера межструктурного распределения атомов второго компонента в жидких металлах / И.А.Новохатский, Ю.Г.Мороз, В.З.Кисунько, А.Г.Метлах, Э.Е.Лукашенко, И.Ф.Лопушинский // Тез. науч. сообщ. 6-й Всесоюз. конф. по строению и свойствам металлических и шлаковых расплавов. – Свердловск, 1986. – Ч.2-я. – С. 18–20. (УНЦ АН СССР).

840. ЭРАЙЗЕР Л.Н., ГОРНЕВ В.А. Исследование процесса производства углеаммонийных солей // Тр. Одес. политехн. ун-та: Теорет. и науч.-практ. журн.. по техн. и естеств. наукам. – Одесса, 1996. – №1. Машиностроение. Энергетика. Химия.Химтехнология. Математика. – С. 84–86. – Библиогр.: 3 назв. (ОПУ).

*841. ЭРАЙЗЕР Л.Н., КАГАНСКИЙ И.М., ЗАВЕРТЯЕВА Т.И. Политермические и изобарические диаграммы растворимости и их применение в технологии минеральных удобрений // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. – 1992. – Т. 28, № 6.

*842. ЯНОВ Л.А., НОВОХАТСКИЙ И.А. Messbauer Study of Fe 70 Cr 10 C10 P10 Rapidly Quenched Amorphous Alloys // International Symposium on the Messbauer Effect (Parma, Italy, 12–16 Sept.1988) . – N 26.

843. ELEKTROCHEMICAL and corrosion testing of amorphous nickelphosphorous alloys prepared by bulk cooling /Л.Я. Янов, С.А.Соколов, И.А.Новохатский, Дж. Ланг // Koreziosfiqyelo . – 1991. – V.31, N 4. – P. 100.

844. PHOTOCHEMICAL reactions of aliphatic aldehydes With Methyl trifluoroacetate = Фотохимические реакции алифатических альдегидов с метилтрифторацрилатом / В.П.Шендрик, И. Свобода, О.Палета, В.Дедек // Journal Fluorine Chemistry. – (1978). – 11. – P. 485– 496.

ДОПОВНЕННЯ

19-а. КРИЧЕВСКАЯ Е. Третье воскресенье месяца // Одес. вестник. – 1996. – 23 янв.

40-а. АЛЕКСЕЕВА Л.А., КАГАНСКИЙ И.М., КОСТЮК А.П. Химическая технология // Очерки развития науки в Одессе. – Одесса, 1995. – С. 134–140 (НАН Украины. Южный науч. центр).

88-а. КУНШЕНКО Б.В., ОМАРОВ В.О., ОСТАНИН Ю.А. Взаимодействие алканов галогеналканов с системой SF₄–HF–галогенирующий агент // Тр. ученых Одес. политехн. ун-та: Семидесятилетию ун-та посвящается. – Одесса, 1995. – С. 160–163.

136-а. КОНСПЕКТ лекцій з хімії / Г.І.Герасименко, Н.А.Кисіль, Л.М.Лямцева, О.Д.Лях, М.Е.Мосьпан, В.А.Шапкін, В.П.Шендрик. – Одеса: ОДПУ, 1995. – 69с.

160–а. ИССЛЕДОВАНИЕ процесса ионообменной очистки 66–процентного водного раствора этиленгликоля от продуктов коррозии / Н.А. Базелева, И.А. Легенченко, Д.С. Гильгур, Л.В. Кремлева, В.П. Стычишина, Н.П. Хромова // Вопросы радиоэлектроники. Сер. ТРТО. – 1982. – Вып. 3. – С. 58–65. – Библиогр. : 3 назв.

197–а. ПЛЕТНЕВ М.А., ЛЕГЕНЧЕНКО И.А., БАЗЕЛЕВА Н.А. Исследование процессов превращения водного этиленгликоля, контактирующего с конструкционными металлами // Вопросы радиоэлектроники. Сер. ТРТО. – 1984. – Вып. 3. – С. 29–32.

549–а. РЯБЫХ В.Г., ГОРНЕВ В.А., ЛЯХ О.Д. Извлечение и утилизация соединений железа из отработанных сернокислотных травильных растворов // Тр. Одес. политехн. ун–та. – Одесса, 1996. – № 1: Машиностроение. Энергетика. Химтехнология. Математика. – С. 86–87. (ОПУ).

625–а. ИССЛЕДОВАНИЕ коррозии нержавеющей стали в водном теплоносителе на лабораторной модели при условиях тепловых труб / И.А. Легенченко, И.А. Козлов, О.А. Кардасевич, В.Н. Гниличенко, С.П. Ткачев; Одес. политехн. ин–т. – Одесса, 1987. – 8с. – Библиогр.: 6 назв. – Деп. в УкрНИИТИ 18.01.87, № 440– Ук 87 // Деп. науч. раб.: Б/у. – М., 1987. – № 5. – С. 202, б/о 1209.

631–а. КОЗЛОВ И.Л., ЛЕГЕНЧЕНКО И.А., КОПАЧ Л.Н. Некоторые закономерности влияния растворенного в воде кислорода на поведение углеродистой стали / Одес. политехн. ин–т. – Одесса, 1986. – 16 с. – Библиогр.: 11 назв. – Деп. в УкрНИИТИ 23.09.86, № 2301 – Ук // Деп. науч. раб. : Б/у. – М., 1987. – № 1. – С. 240, б/о 1416 .

661–а. МЕХАНИЗМ коррозии алюминия и меди в 50% – ном водно–этапальном теплоносителе / И.А. Легенченко, Н.П. Хромова, О.Г. Венгнр, Д.С. Гильгур, Н.А. Базелева // Вопросы радиоэлектроники. Сер. ТРТО. – 1983. – Вып. 3. – С. 120. (Статья деп. в НИИЭИР).

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК АВТОРІВ

- Азарова Л.Н. 126, 127
Алам С.С. 128, 129, 133, 146, 147, 184, 214, 215, 238
Алексеева Л.А. 31, 33, 35, 37, 38, 40, 40–А, 41, 47–54; 56, 57, 59–66; 68, 69, 74, 76, 77, 80, 81, 83, 85–87; 92, 93, 98–100; 103, 110, 111, 114–117; 119, 121, 257, 676, 836.
- Андреев В.В. 257, 402
Андрианов Ю.И. 252, 253, 271, 304, 305, 307, 312, 313, 350, 390, 391, 419, 482, 493, 498, 600, 632, 639, 655, 660, 663
- Аникин В.Ф. 34, 42, 43, 46, 101, 102, 104, 108, 656, 658, 659
Баранова Т.Н. 400
Барбарий Л.П. 267, 272, 278, 298, 308, 318, 339, 346, 353, 357, 424, 443, 445
- Басиль Е.Е. 611–А
Бездетный И.В. 275, 437, 458–461, 490, 496, 515, 607
Белковский А.И. 29, 318, 321, 392, 443, 445, 541
Белоус В.М. 31, 33, 35, 40, 81, 111, 270, 538, 542, 565, 566, 577–579, 614, 615, 642, 643, 647
- Богатырева Е.Б. 268
Большаков Д.А. 487
Борисенко Т.Н. 99, 100, 134, 160, 170, 183, 194, 201, 208, 212, 235
Бугай П.С. 469, 478, 823
Букач Л.В. 289, 554
Бурмаков А.И. 20, 37, 38, 41, 44, 47, 48–54, 56–69, 76, 85–88, 98–100; 106, 109, 114–116; 118–120; 122, 122–А
- Вакарчук И.В. 538, 602, 615, 642, 643
Ванюшева Л.Н. 389, 480, 489, 505, 514, 612, 636, 637
Варламов М.Л. 1, 2, 15, 254–256; 324, 334, 342, 348, 354, 377, 381, 394, 408, 422, 423, 449–451; 456, 458, 459, 473, 480, 487, 494, 506, 507, 509, 515, 517, 519, 528, 534, 537, 539, 540, 543, 567, 568, 580, 582, 583, 588–590; 603–607; 612, 635, 644
- Воинов А.П. 608
Ворона И.Б. 599, 651, 678, 716, 720, 730, 758, 809, 823, 828
Высоцкий Ю.И. 561
Вяткин Ю.М. 550, 574, 577, 579, 584
Гавриш Л.В. 105
Гаврош Е.В. 576, 581
Гагкаева Н.А. 705, 715, 772, 774, 835
Ганш А.А. 250, 266–268; 272, 282–288; 298, 302, 308, 336, 339, 346, 347, 357, 359, 411, 648
- Гевара О.М. 376, 474, 481, 485, 489, 491, 492, 502, 505, 507–509; 514, 517, 519, 625, 646
Герасименко Г.И. 124, 125, 128, 129, 133, 135–137; 149, 150, 152, 153,

- 156, 157, 161, 164, 166, 168, 169, 171, 173, 174, 179, 180, 182, 184–186; 188, 190, 191, 198, 203–207; 210, 213–216; 225, 237, 238, 241–249; 622, 651, 741, 136–А
- Гогунский В.Д. 6, 18, 270, 288, 318, 321, 366, 374, 406, 436, 442, 504, 534–537; 544–552, 560, 564, 566–575; 577–580; 582–588; 609–611; 611–А, 616, 617, 653
- Горнев В.А. 271, 272, 302, 307, 309, 312, 313, 340, 344, 355, 391, 393, 410, 418, 419, 482, 484, 522–526; 840
- Грабовский А.М. 20
- Григораш Р.В. 77, 80, 93, 103, 110, 116
- Гриневич А.Т. 3, 14, 105, 481, 553, 581
- Груздева Е..И. 269, 274, 299, 301, 317, 399, 400, 403, 404, 409, 412–414
- Добрынин А.В. 84, 538, 602, 614, 615, 647
- Долгих Г.М. 252, 253, 450, 660, 663
- Дябло В.В. 130, 289, 437, 464, 529, 554, 555
- Епутатов Ю.М. 721, 791
- Еременко И.В. 301
- Ефимцева Т.С. 276, 316, 323, 328, 340, 353, 406, 407, 410, 436, 448, 573
- Жабокрицкая А.Г. 273, 274, 278, 299, 301, 317, 332, 401, 404, 412–414; 424
- Зайцев А.П. 4, 5
- Зайцев И.Д. 536, 545, 560, 572, 580, 590
- Зайцева Л.А. 736
- Зброжек Л.С. 255, 603–606
- Зеркалова Е.А. 24
- Зинченко Т.А. 24
- Зубова О.П. 107
- Иванова В.П. 101
- Изотов С.А. 611–А
- Ильницкий С.О. 38, 55, 70, 71, 78, 84, 91, 122
- Каверин Ю.Ф. 385, 699, 717, 722, 736, 740, 742, 743, 762–764; 792, 793, 798, 804, 808, 830, 831
- Каганский И.М. 12, 250, 254, 256, 258, 259–269; 271–276; 278–283; 285–287; 290–298; 300–308; 310–313; 316–363; 367–372; 374, 380–384; 391–393; 395–399; 401, 405–408; 410–418; 420–424; 428, 430–434; 436, 440–442; 447, 448, 482, 484, 493, 498, 504, 522–527; 573, 600, 648, 841
- Кардасевич О.А. 499
- Кардасевич А.А.(О.О. 178
- Кащеева И.А. 311, 342, 362, 363, 402
- Кисель Н.А. 7–9; 21–23; 30, 136–А, 151, 170, 183, 202, 592, 741
- Кожухарь В.Я. 10, 385, 387, 388, 470, 666, 680, 684, 690, 703, 706, 709, 710, 717–719; 724–728; 731, 732, 734, 735, 739, 761, 768, 778, 797, 806, 813, 816, 818, 819, 827, 834
- Кожухарь И.Я. 684, 790, 804
- Козак А.М. 11, 14, 499–501; 557, 558

- Козлов И.Л. 601, 749
Козлова А.М. 115, 116
Кордон И.В. 27, 29, 283, 286, 306, 330, 347, 363, 423, 492, 519
Костенко Г.Н. 555
Костюк А.П. 131, 154, 228, 365, 765
Котляревский П.А. 24
Кравченко Т.Г. 675, 683, 688, 726, 733, 761, 819, 825, 827
Кричевская Е.Л. 3, 6, 8, 12–19; 19–А, 21–23; 28, 105, 276, 318, 366, 405, 534, 536, 537, 544, 548, 552, 553, 559–564; 567, 568, 576, 580–583; 587, 589, 592, 765, 824
- Кудинов В.А. 547, 609, 610, 616, 617
Кудрявцева Л.С. 206
Куншенко Б.В. 37–39; 41, 45, 47–50; 52–57; 60–66; 69–76; 78, 79, 82–87; 88–А, 89–91; 97–100; 114–116; 118–122; 122–А
- Ладьянов В.И. 385, 682, 700–702; 704, 707, 723, 724, 731, 735, 736, 740, 744–748; 760, 762, 769, 771, 773, 774, 776, 780, 786, 790, 794, 798, 803–805; 807, 812, 830, 833
- Легенченко И.А. 160–А, 177, 178, 601, 618–621; 640, 749
Лембриков В.М. 393, 396
Луговской В.И. 32, 36, 270, 503, 521, 535, 538, 542, 547, 556, 565, 566, 574, 575, 577–579; 591, 595–598; 602, 614, 615, 631, 633, 638, 642, 643, 645, 647, 750, 751, 766, 811, 820
- Любимая Р.И. 594, 730, 753, 756, 823
Лялин В.В. 38, 70, 77, 78, 80, 82, 84, 93, 103, 110, 116, 123
Лямцева Л.Н. 94–96; 123, 136–А, 158, 167, 196, 222, 236, 576, 694, 741
- Лях О.Д. 7, 8, 21–23; 30, 136–А, 464, 475–477; 592, 594, 599, 623, 650, 651, 657, 669, 676–678; 681, 685, 686, 716, 720, 730, 741, 752–758; 809, 823, 824, 828, 836–838
- Маковеев П.С. 6, 562
Маковеев С.П. См.: Е.Л. Кричевская
Манакин Г.А. 255, 373, 408, 422, 423, 428, 563, 603–606
Манзон Н.Б. 259, 303, 326, 329, 352, 394, 396, 398
Маркина А.И. 217, 220, 223, 230, 238, 249, 622, 634, 652, 692, 695, 698, 765
. . .
Машков А.К. 466, 468, 479, 624
Медведев С.А. 530
Медведев Э.А. 484
Медведева Е.С. 306, 330, 351, 360, 428
Михайленко Г.Г. 277, 314, 315, 375–379; 389, 450, 452–455; 457–463; 471–474; 478, 480, 481, 483, 485, 486, 488, 490–492; 494–497; 502, 505–520; 528, 530, 593, 607, 612, 613, 625–629; 635–637; 644, 646, 648, 649
- Михайлова Н.В. 256, 263, 279, 300, 327, 334, 396, 439
Мицкевич С.Я. 258, 324, 364

- Могилевская В.И. 388
 Молла А.Х. 133, 184, 186, 187, 214, 215, 238
 Мосьпан Н.Е. 136–А, 576, 630, 741
 Мотняк Л.А. 37, 48, 55, 61, 62, 68–70; 78, 82, 84, 115, 116, 119, 122
 Муратов И.И. 35
 Муратов Н.Н. 39, 45, 50, 52, 57, 72–75; 79, 80, 83, 85, 97, 99, 100, 114, 120, 122–А
- Назаренко А.Ф. 379
 Неизвестная Т.А. 55, 61, 62, 69
 Новохатский И.А. 25, 26, 385–388; 427, 470, 664–668; 670–675; 679, 680, 682–684; 688, 690, 699, 701–715, 717–719; 721–729; 731–740; 742–748; 759–764; 767–803; 805–808; 810–819; 821, 822, 825–827; 829–835; 839, 842, 843
- Огородников Л.С. 402
 Омаров В.О. 39, 45, 50, 67, 72–76; 88, 88–А, 122–А
 Онищук В.П. 427, 712, 714, 806
 Осипов С.А. 479
 Офутин А.Е. 463, 473, 474, 481, 483, 485, 494, 502, 514, 613, 635, 649
 Пасечник И.В. 464
 Перелешина В.П. 13, 28
 Перлов А.В. 601, 618–621
 Петренко Г.П. 34, 43, 46, 101, 102, 656, 658, 659
 Пивоваров В.В. 717, 722, 743, 762, 763, 792, 793
 Пишенина Т.И. 601
 Пономарева Л.А. 131, 160, 189, 209, 217, 220
 Попова И.М. 269, 273, 274, 278, 279, 299–301; 317, 322, 327, 332, 399–401; 403, 404, 409, 412–414; 424–426
- Попова Т.М. 28, 499–501; 557, 558
 Пятигорская Н.Б. 555
 Резник И.Ш. 17, 18
 Решетова З.А. 7, 30
 Роговский Т.А. 469, 472
 Рублев В.В. 33, 304, 305, 493, 600
 Рупалова В.В. 828
 Рыбалка В.Б. 131, 154, 166, 192, 204, 209, 217, 220, 622, 634, 692, 695, 698, 765
- Рябых В.Г. 271, 304, 305, 307, 309, 312, 313, 344, 350, 355, 391, 410, 418, 419, 482, 498, 522–526; 531–533; 533–А, 623
- Савич С.Л. 703, 725, 728, 761, 818, 819, 834
 Седова Л.Н. 59
 Семизорова Н.Ф. 24
 Синявский К.С. 535, 546, 550–552; 569, 574, 575, 577–579; 584, 585
 Смалий Н.И. 436
 Соколов С.А. 742, 744, 843
 Соколов С.В. 31, 40, 109

- Сорокина М.В. 822
 Спирихина М.П. 134, 155, 160, 165, 170, 176, 183, 189, 194, 195, 201, 207, 208, 211, 212, 219, 227, 232
- Старосельский Я.И. 408
 Стенина Л.С. 177, 599, 650, 651, 716, 730, 758, 809, 828
 Стопакевич А.А. 543
 Тененбаум В.И. 553, 581
 Терентьева Г.Н. 34, 42, 43, 46, 101, 102, 104, 107, 108, 658
 Тетельбаум В.А. 105
 Тищенко В.В. 112, 130, 133, 159, 166, 176, 181, 184, 187, 189, 197, 207, 210, 214, 216, 219, 225, 230, 244, 245, 247–249; 622
 Тищенко М.А. 112, 113, 128–136; 138–156; 158–167; 169–172; 175, 176, 179–189; 191–197; 200–205; 207–212; 214–235; 237–239; 242, 249, 634, 652, 687, 689, 692, 694, 695
- Ткач А.А. См.: Андреева А.А.
 Томчик Т.Ф. 254, 258, 261, 262, 297, 324, 341, 345, 364, 382, 383, 395, 408, 420–423; 425, 435, 446
- Трунов М.П. 366, 431, 432, 504, 534, 536, 537, 544, 545, 548, 564, 567, 568, 570, 572, 580, 582, 583, 587–590
- Усатюк И.И. 385, 386, 427, 699, 701, 705, 717, 722, 740, 744, 745, 759, 760, 762–764; 777, 790, 793, 796, 798, 799, 804, 826, 829, 830, 831, 835
- Усаченко В.Г. 46, 102, 658
 Хафаги З.А. 139, 143–148; 165, 176, 181, 197, 202, 218, 235, 236
 Хромова Н.П. 177
 Цитко А.С. 131, 154, 166, 211, 220, 326, 394, 397, 398, 622, 651, 730, 765, 823
- Черных Э.Ю. 337, 360
 Шамис Е.М. 335
 Шапа Е.Н. 639
 Шапкин В.А. 136–А, 155, 192, 197, 211, 212, 741
 Шевченко В.Ф. 464
 Шевченко Г.И. 542
 Шевченко Д.И. 375–378; 389, 478, 480, 486, 489, 491, 492, 502, 510–513; 528, 612, 625, 626, 628, 636, 637, 644
 .
 Шека И.А. 753, 755
 Шендрик В.П. 33, 35, 111, 112, 134, 135, 136–А, 151, 155, 170, 183, 189, 194, 195, 201, 207, 208, 212, 219, 221, 232, 235, 469, 676–678; 687, 689, 694, 695, 741, 836–838; 844
- Шепетуха Н.С. 113
 Шимолин И.И. 610, 654
 Шкляр Б.В. 6
 Шклярук Е.В. 375, 389, 481, 483, 485, 508, 510, 513, 520, 613, 626, 636
 Эрайзер Л.Н. 256, 258, 259, 261–264; 267, 272, 275, 276, 281, 295, 296, 298, 302, 303, 306, 308, 309, 311, 316, 318, 321, 323–

326; 328–331; 338, 345, 356, 358, 359, 361, 364, 374,
384, 392–394; 397, 398, 402, 405–407; 411, 428, 431–
434; 436, 438–448; 541, 569, 573, 648, 840, 841

Юсим Г.М.

516, 452, 681, 685, 686

Ярошенко И.В.

165, 182, 195, 207