

Саратовский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского
Зональная научная библиотека им. В. А. Артисевич

Ученые Саратовского университета.
Биобиблиографические материалы

**НАТАЛИЯ ИВАНОВНА
НИКУРАШИНА**

(1916 — 1985)

Биобиблиографический указатель

САРАТОВ

2006

УДК 5 (470.44) (09) (01) + 929 Никурашина
ББК 20 г
Н 65

Составитель *Л. П. Пойманова*

Наталья Ивановна Никурашина (1916 — 1985) : биобиблиогр.
Н65 указ. / сост. Л. П. Пойманова ; отв. ред. А. В. Зюзин. — Саратов : ЗНБ
СГУ, 2006. — 52 с. : портр. — (Ученые Саратовского университета.
Биобиблиографические материалы).

Выпуск серии посвящен профессору Саратовского университета, известному ученому-химику Н. И. Никурашиной.

Выпуск включает краткий очерк жизни и деятельности ученого, основные даты жизни и деятельности, хронологический указатель трудов, литературу о нем, а также справочный аппарат издания.

Для студентов и преподавателей высших учебных заведений, специалистов и всех, интересующихся историей Саратовского университета и историей науки.

Ответственный редактор *А. В. Зюзин*

УДК 5 (470.44) (09) (01) + 929 Никурашина
ББК 20 г

© Пойманова Л. П., составление, 2006

© Зональная научная библиотека им. В. А. Артисевич
Саратовского государственного университета, 2006

ОТ СОСТАВИТЕЛЯ

В настоящем указателе, подготовленном к 90-летию со дня рождения, отражены работы известного ученого-химика, профессора Саратовского госуниверситета Наталии Ивановны Никурашиной, а также статьи о ней с 1952 по 2003 гг.

В указателе нашли отражение книги, статьи, выступления на конференциях и совещаниях, депонированные рукописи. Описания работ Н. И. Никурашиной и литература о ней расположены в указателе в хронологическом порядке, в пределах года – по алфавиту. Публикации, не просмотренные *de visu*, отмечены звездочкой.

Издание снабжено двумя вспомогательными указателями: именованным и алфавитным указателем заглавий работ Н. И. Никурашиной. Именной указатель содержит сведения обо всех лицах, отраженных в библиографических записях (авторы, соавторы, редакторы и т. д.). Порядковый номер именованного указателя, помещенный в круглые скобки, приводится по принципу «Personalia».

Составитель выражает искреннюю благодарность сотрудникам кафедры общей и неорганической химии Саратовского университета профессору К. К. Ильину и доценту С. И. Синегубовой за предоставленные для данного указателя материалы.

Данный указатель не претендует на исчерпывающую полноту, поэтому составитель будет признателен всем специалистам за отзывы, замечания, уточнения, возможные дополнения и пожелания.



НАТАЛИЯ ИВАНОВНА НИКУРАШИНА

КРАТКИЙ ОЧЕРК ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Доктор химических наук профессор Наталия Ивановна Никурашина — известный учёный в области физико-химического анализа и гетерогенных равновесий. Основная область ее научных интересов — физико-химический анализ гетерогенных конденсированных состояний многокомпонентных систем. Научные труды, посвященные исследованию жидкофазных равновесий в тройных и четверных системах, изучению кристаллизации монотектики, явлению высаливания, разработке оригинальных методов исследования, принесли ей известность не только среди многочисленных отечественных ученых, но и признание зарубежных исследователей. Они представляют собой тщательно продуманные, исключительно целенаправленные исследования экспериментального и теоретического плана, носящие фундаментальный характер и имеющие большое значение для развития теории растворов.

Наталия Ивановна Никурашина родилась 15 августа 1916 года на станции Шихраны (Чувашия) в семье учителей. Семья некоторое время жила в Самаре, затем в Камышине и с 1930 года в Саратове. Здесь в Саратове Наталия Ивановна окончила семилетнюю школу и в 1932 году поступила в Саратовский индустриальный техникум. В 1937 году она с отличием окончила техникум, получив специальность электротехника, и в этом же году стала студенткой первого курса химического факультета Саратовского госуниверситета.

В 1941 году студенты четвертого курса химического факультета СГУ Н. И. Никурашина, С. Б. Пиркес, В. П. Рождественский и Е. П. Корчагина были направлены на производственную практику в Ленинград. Великая Отечественная война прервала эту практику, студенты вернулись в Саратов и в августе 1941 года досрочно получили диплом об окончании химического факультета СГУ. Молодой специалист Н. И. Никурашина была направлена на завод оборонного значения (почтовый ящик № 572). После окончания войны в 1946 году Наталия Ивановна поступила работать младшим научным сотрудником в отдел коллоидной химии Научно-исследовательского института химии СГУ. В 1947 году она стала аспиранткой кафедры коллоидной химии. В аспирантуре раскрылась ее любовь к овладению иностранными языками. Она хорошо знала два языка — английский и немецкий. Эти знания пригодились ей при переводе ряда научных статей и большой монографии У. Льюиса «Химия коллоидных и аморфных веществ», изданной в издательстве «Иностранная литература» в 1948 году. Экспериментальные работы, выполненные ею в аспирантские годы, не подтвердили теоретические воззрения её научного руководителя профессора С. А. Гликмана, и Наталия Ивановна окончила аспирантуру без защиты диссертации.

В 1951 году в возрасте 35 лет она сделала решительный шаг в своей судьбе, полностью сменив область своих научных интересов. Н. И. Никурашина стала ассистентом открывшейся на химическом факультете новой кафедры — кафедры физико-химического анализа, которой заведовал заслуженный деятель науки РСФСР доктор химических наук профессор Р. В. Мерцлин. Наталия Ивановна успешно овладела новым спецкурсом «Гетерогенные равновесия в двух-, трёх- и четырёхкомпонентных системах», новым методом исследования фазовых равновесий — методом сечений Р. В. Мерцлина. В эти годы ассистент Никурашина под руководством профессора Мерцлина начала глубокое и разностороннее изучение равновесия двух жидких фаз в тройных системах, при этом особое внимание она уделяла системам со сложным взаимодействием компонентов. Многолетняя работа в области фазовых равновесий завершилась защитой кандидатской диссертации «Исследование равновесия двух жидких фаз в трёхкомпонентных системах» на заседании Ученого Совета Казанского государственного университета в 1964 году. Результатом многочисленных теоретических и экспериментальных исследований явилось издание в соавторстве с профессором Р. В. Мерцлиным двух оригинальных учебных пособий по физико-химическому анализу: «Метод сечений. Приложение его к изучению многофазного состояния многокомпонентных систем» (1969), «Гетерогенные равновесия» (1971). С 1965 года Н. И. Никурашина и Р. В. Мерцлин начали систематические исследования равновесий двух и трёх жидких фаз в четвертых системах в политермическом режиме, позволившие предложить модельные диаграммы состояний ряда четырёхкомпонентных систем экстракционного типа. Эти работы явились основой экспериментального открытия нового класса критических явлений — критических явлений высшего (третьего) порядка, предсказанные теоретически Ван-дер-Ваальсом и Констаммом еще в 1912 году.

После смерти Р. В. Мерцлина в 1971 году доцент Н. И. Никурашина стала заведующей кафедрой неорганической химии и научным руководителем лаборатории физико-химического анализа. В 1972 году она успешно защитила докторскую диссертацию на тему «Применение геометрического метода к исследованию конденсированных состояний многокомпонентных систем» в Учёном Совете Казахского государственного университета (г. Алма-Ата), а в 1975 году Н. И. Никурашина была утверждена в учёном звании профессора. Она стала на химфаке СГУ первой женщиной-профессором, доктором химических наук.

Свои глубокие знания, увлечённость наукой, талант незаурядного лектора Наталия Ивановна щедро передавала ученикам — студентам, аспирантам, сотрудникам. Она была научным руководителем девяти диссертационных работ. В Саратовском университете под руководством профессоров Никурашиной и Мерцлина выросло новое поколение учёных-специалистов в области физико-химического анализа: кандидаты химических наук Л. А. Камаевская, Г. М. Остапенко, К. К. Ильин, Г. И. Харитоновна, А. И. Гей, С. И. Синегубова, Н. И. Брагин, Н. В. Варламов, Л. М. Куз-

нецова, Е. И. Хомяков. Наталия Ивановна неоднократно выезжала с лекциями и консультациями по теории фазовых равновесий и методам их исследования в научные коллективы Казахского, Башкирского, Пермского университетов, Самарского политехнического института.

Н. И. Никурашина автор более 160 научных трудов, которые получили широкое признание отечественных и зарубежных учёных. В частности, исследования критических явлений высшего (третьего) порядка были отмечены в трудах видных американских учёных (1973—1984), докладах на 10-ой международной конференции по статистической физике (г. Мехико, 1981) и симпозиуме по критическим точкам многокомпонентных жидких систем (г. Атланта, США, 1981), на который Наталия Ивановна получила приглашение от президента физико-химического общества США профессора Б. Видома.

Профессор Н. И. Никурашина вела большую общественную работу. Она возглавляла методическую комиссию химического факультета, была членом Методического Совета университета, заместителем председателя специализированного Учёного Совета по защитах кандидатских диссертаций, активным лектором общества «Знание». Под её редакцией вышло несколько учебно-методических пособий для студентов первого и четвёртого курсов и подготовительного отделения.

За успешную работу и подготовку молодых специалистов Наталия Ивановна неоднократно отмечалась почётными грамотами и благодарностями. Она была награждена медалями «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны» и «За доблестный труд в ознаменование 100-летия В. И. Ленина», знаком «Победитель соцсоревнования», знаком «Отличник Министерства среднего специального и высшего образования РСФСР».

Наталия Ивановна пользовалась большим уважением и авторитетом среди студентов и сотрудников. Ей было присуще большое человеческое обаяние и скромность, доброжелательность и внимательное отношение к людям. Эти качества сочетались с требовательностью и принципиальностью. Она имела разносторонние знания и интересы: любила историю, литературу, живопись, театр, кино. Очень ценила в человеке чувство юмора, и сама обладала им в полной мере, часто употребляла в разговоре добрую шутку и острое слово.

Наталия Ивановна Никурашина ушла из жизни 28 мая 1985 года. Её нет среди нас, но она жива в трудах своих учеников и последователей, в сердцах и благодарной памяти всех знавших её людей.

*К. К. Ильин, профессор, доктор химических наук
С. И. Синегубова, доцент, кандидат химических наук*



На пленарном заседании Всесоюзного симпозиума.

Литва, Каунас, 1970

ЗОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА ИМ. В. А. АРТИСЕВИЧ СГУ

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Наталья Ивановна Никурашина родилась **15 августа 1916** года на ст. Шиханы (Чувашия)

1932 г. — закончила семь классов и поступила в Саратовский индустриальный техникум

1937 г. — с отличием закончила техникум и поступила на первый курс химического факультета Саратовского государственного университета им. Н. Г. Чернышевского

1941 г. август — в связи с началом Великой Отечественной войны досрочно заканчивает университет и направляется на завод оборонного значения

1946 г. — после окончания войны поступила на работу в отдел коллоидной химии НИИ Химии СГУ младшим научным сотрудником

1947 г. — становится аспиранткой кафедры коллоидной химии СГУ

1951 г. — принята ассистентом открывшейся на химическом факультете новой кафедры — кафедры физико-химического анализа, которой заведовал заслуженный деятель науки РСФСР доктор химических наук Роман Викторович Мерцлин

1964 г. — защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук

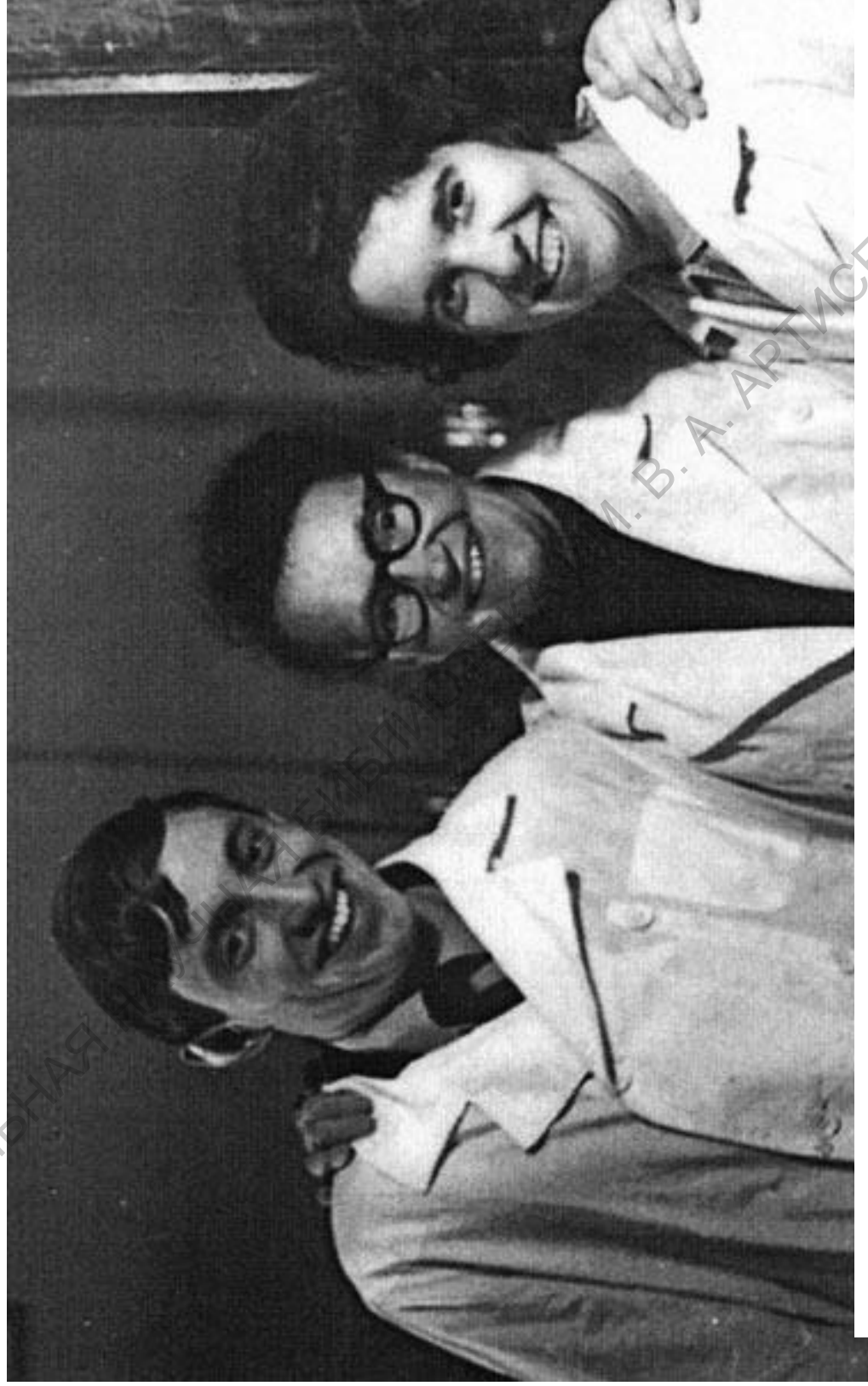
1971 г. — становится заведующей кафедрой неорганической химии и научным руководителем лаборатории физико-химического анализа Саратовского университета

1972 г. — защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора химических наук

1975 г. — утверждена в ученом звании профессора, став на химфаке СГУ первой женщиной-профессором, доктором химических наук

Наталья Ивановна Никурашина награждена медалями «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны», «За доблестный труд в ознаменование 100-летия В. И. Ленина», знаком «Отличник Министерства среднего специального и высшего образования РСФСР».

28 мая 1985 года Наталья Ивановна Никурашина ушла из жизни.



*Н. И. Никурашина (в центре) с аспирантами К. Ильиным и Г. Харитоновой.
Саратовский университет, 1971*

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

1948

- 1а. **Пер.:** *Льюис У.* Химия коллоидных и аморфных веществ : (теория и приложения) / У. Льюис, Л. Скуайрс, Дж. Брутон ; пер. с англ. Н. И. Никурашиной ; под ред. С. А. Гликмана. М. : Изд-во иностр. лит., 1948. 536 с.

1952

1. Молекулярный вес и вязкость этилцеллюлозы : сообщ. 1 / Н. И. Никурашина, С. А. Гликман // Учен. зап. Саратов. гос. ун-та им. Н. Г. Чернышевского. 1952. Т. 30, вып. хим. С. 66-77.

1954

2. Влияние молекулярной однородности на прочность пленок этилцеллюлозы / Н. И. Никурашина, С. А. Гликман // Учен. зап. Саратов. гос. ун-та им. Н. Г. Чернышевского. 1954. Т. 34, вып. хим. С. 56-60.
3. Молекулярный вес и вязкость этилцеллюлозы : сообщ. 2 / Н. И. Никурашина // Учен. зап. Саратов. гос. ун-та им. Н. Г. Чернышевского. 1954. Т. 34, вып. хим. С. 61-66.

1959

4. Исследование равновесия двух жидких фаз в системе н-гексан-нитробензол-анилин / Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина, Г. М. Комарова // Журн. общ. химии. 1959. Т. 29, вып. 2. С. 345-350. Библиогр. в конце ст.
5. Исследование равновесия трех жидких фаз в трехкомпонентных системах : [сообщ.] I / Н. И. Никурашина, Р. В. Мерцлин, И. Д. Госькова // Журн. общ. химии. 1959. Т. 29, вып. 10. С. 3161-3166. Библиогр. в конце ст.
6. Исследование равновесия трех жидких фаз в трехкомпонентных системах : [сообщ.] II / Н. И. Никурашина, Р. В. Мерцлин, А. Б. Гагарина, Г. Л. Козлова // Журн. общ. химии. 1959. Т. 29, вып. 10. С. 3167-3172. Библиогр. в конце ст.
7. Исследование равновесия трех жидких фаз в четырехкомпонентной системе вода — н-гексан-анилин-нитробензол / Н. И. Никурашина, Г. М. Комарова, Р. В. Мерцлин // Журн. общ. химии. 1959. Т. 29, вып. 2. С. 350-357. Библиогр. в конце ст.

8. Кристаллизация тройной системы с тремя жидкими фазами / Н. И. Никурашина, Р. В. Мерцлин, В. Б. Тимофеева // Учен. зап. Саратов. гос. ун-та им. Н. Г. Чернышевского. 1959. Т. 71, вып. хим. С. 89-98.
9. О способах и законах образования равновесия четырех жидких фаз в конденсированных четырехкомпонентных системах / Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина // Журн. общ. химии. 1959. Т. 29, вып. 8. С. 2474-2480. Библиогр. в конце ст.
10. Равновесие четырех жидких фаз в четырехкомпонентных системах : сообщ. 1 / Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина, И. Д. Госькова // Учен. зап. Саратов. гос. ун-та им. Н. Г. Чернышевского. 1959. Т. 71, вып. хим. С. 99-104.
11. Равновесие четырех жидких фаз в четырехкомпонентных системах : сообщ. 2 / Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина, М. И. Ерофеева // Учен. зап. Саратов. гос. ун-та им. Н. Г. Чернышевского. 1959. Т. 71, вып. хим. С. 105-108.

1960

12. О законе расположения НОД трехфазного жидкого состояния для четырехкомпонентных систем / Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина // Журн. общ. химии. 1960. Т. 30, вып. 1. С. 25-29. Библиогр. в конце ст.
13. Равновесие трех жидких фаз в четырехкомпонентных системах, заключающих преобладающую систему с химическим соединением / И. П. Наумова, Н. И. Никурашина, Р. В. Мерцлин // Журн. общ. химии. 1960. Т. 30, вып. 10. С. 3162-3166. Библиогр. в конце ст.

1961

14. О свойствах поля расслоения тройных систем, включающих двойную преобладающую систему : [сообщ.] 1 / Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина // Журн. физ. химии. 1961. Т. 35, вып. 11. С. 2616-2622. Библиогр. в конце ст.
15. О свойствах поля расслоения тройных систем, включающих двойную преобладающую систему : [сообщ.] 2 / Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина, Л. А. Камаевская // Журн. физ. химии. 1961. Т. 35, вып. 11. С. 2628-2632. Библиогр. в конце ст.
16. О свойствах поля расслаивания тройных систем, включающих двойную преобладающую систему : [сообщ.] 3 / Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина, В. А. Петров // Журн. физ. химии. 1961. Т. 35, вып. 12. С. 2770-2774. Библиогр. в конце ст.

1962

17. О свойствах полей расслоения тройных систем вблизи их критических точек / Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина // Журн. физ. химии. 1962. Т. 36, вып. 2. С. 386-389. Библиогр. в конце ст.
18. О свойствах поля расслаивания тройных систем, заключающих одну двойную преобладающую систему : [сообщ.] 4 / Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина, Л. А. Камаевская // Журн. физ. химии. 1962. Т. 36, вып. 11. С. 2491-2495. Библиогр. в конце ст.
19. О температурах перехода многофазных жидких состояний / Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина, И. П. Наумова // Журн. общ. химии. 1962. Т. 32, вып. 5. С. 1365-1368. Библиогр. в конце ст.
20. О температурной зависимости равновесий трех жидких фаз в четырехкомпонентных системах / Г. С. Радышевская, Н. И. Никурашина, Р. В. Мерцлин // Журн. общ. химии. 1962. Т. 32, вып. 3. С. 673-676. Библиогр. в конце ст.
21. Характеристика поля расслоения тройных систем переходного типа : [сообщ.] 1 / Н. И. Никурашина, Р. В. Мерцлин, Н. В. Козлова // Журн. общ. химии. 1962. Т. 32, вып. 4. С. 1017-1022. Библиогр. в конце ст.
22. Характеристика поля раслоения тройных систем переходного типа : [сообщ.] 2 / Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина // Журн. общ. химии. 1962. Т. 32, вып. 10. С. 3122-3130. Библиогр. в конце ст.

1963

23. Исследование равновесия двух жидких фаз в трехкомпонентных системах : дис. ...канд. хим. наук. / Н. И. Никурашина ; Саратов. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского. Саратов, 1963. 140 л. : ил. Библиогр. 7 л.
24. О «кривых соответствия» поля расслоения тройных систем / Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина // Журн. физ. химии. 1963. Т. 37, вып. 7. С. 1467-1471. Библиогр. в конце ст.
25. О необходимом и достаточном признаке установившегося равновесия жидких фаз в тройных системах : [крат. сообщ.] / Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина // Журн. физ. химии. 1963. Т. 37, вып. 8. С. 1841-1845. Библиогр. в конце ст.

26. Характеристика поля расслоения тройных систем переходного типа : [сообщ.] 3 / Р. В. Мерцлин, В. В. Тарасов, Н. И. Никурашина // Журн. общ. химии. 1963. Т. 33, вып. 8. С. 2435-2440. Библиогр. в конце ст.

27. Характеристика поля расслоения тройных систем переходного типа : [сообщ.] 4 / Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина // Журн. общ. химии. 1963. Т. 33, вып. 8. С. 2440-2448. Библиогр. в конце ст.

1964

28. Исследование равновесия двух жидких фаз в трехкомпонентных системах : автореф. дис. ... канд. хим. наук / Н. И. Никурашина. Саратов, 1964. 24 с.

29. Исследование свойства поля расслоения системы вода-пиридин-анилин / Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина // Журн. общ. химии. 1964. Т. 34, вып. 3. С. 715-718. Библиогр. в конце ст.

1965

30. О свойствах поля раслоения тройных жидких систем, заключающих одну двойную преобладающую систему / Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина // Журн. физ. химии. 1965. Т. 39, вып. 3. С. 710-716. Библиогр. в конце ст.

1966

31. Взаимная растворимость в системе: вода-бензол-метанол при 26° С / Р. В. Мерцлин, Л. А. Камаевская, Н. И. Никурашина // Журн. физ. химии. 1966. Т. 40, вып. 10. С. 2539-2543. Библиогр. в конце ст.

1967

32. Высаливание двойных жидких систем смесями двух твердых компонентов / Г. М. Остапенко, Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина // Материалы к химической конференции ВХО им. Д. И. Менделеева, посвященной 50-летию Советского государства (1—3 окт. 1967 г.) / под ред. Ф. А. Слисаренко. Саратов : Изд. Сарат. обл. правл. ВХО, 1967. С. 22-23.

33. * Высаливание двойных жидких систем смесями двух твердых компонентов / Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина, Г. М. Остапенко // Физико-химический анализ жидких систем : тез. докл. II Симпозиума. Яремче, 1967. С. 38-39.

34. О свойствах поля расслоения тройных жидких систем, заключающих одну двойную преобладающую систему / Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина, Л. А. Камаевская // Журн. физ. химии. 1967. Т. 41, вып. 1. С. 8-13. Библиогр. в конце ст.
35. * Применение кривой соответствия к нахождению НОД поля расслоения трехкомпонентных систем / Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина, Л. А. Камаевская // Физико-химический анализ жидких систем : тез. докл. II Симпозиума. Яремче, 1967. С. 37.
36. Применение метода сечений к нахождению НОД двухфазного жидкого состояния в четырехкомпонентных системах / Р. В. Мерцлин, Л. А. Камаевская, Н. И. Никурашина // Материалы к химической конференции ВХО им. Д. И. Менделеева, посвященной 50-летию Советского государства (1—3 окт. 1967 г.) / под ред. Ф. А. Слисаренко. Саратов : Изд. Саратов. обл. правл. ВХО, 1967. С. 20-22.
37. * Применение метода сечений к нахождению совокупности НОД жидкого состояния в четырехкомпонентных системах / Л. А. Камаевская, Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина // Физико-химический анализ жидких систем : тез. докл. II Симпозиума. Яремче, 1967. С. 23-24.

1968

38. Высаливание в трехкомпонентных системах : сообщ. / Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина // Физико-химические исследования свойств простых и комплексных соединений РЗЭ и тройных систем с различным взаимодействием компонентов : сб. науч. тр. / под ред. Р. В. Мерцлина. Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1968. С. 3-14.
39. Высаливание в трехкомпонентных системах : сообщ. II / Р. В. Мерцлин, А. С. Дудкин, Н. И. Никурашина, Г. Я. Иванова // Физико-химические исследования свойств простых и комплексных соединений РЗЭ и тройных систем с различным взаимодействием компонентов : сб. науч. тр. / под ред. Р. В. Мерцлина. Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1968. С. 15-21.
40. Высаливание в трехкомпонентных системах : сообщ. III / Н. И. Никурашина, А. С. Дудкин // Физико-химические исследования свойств простых и комплексных соединений РЗЭ и тройных систем с различным взаимодействием компонентов : сб. науч. тр. / под ред. Р. В. Мерцлина. Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1968. С. 22-28.

41. Высаливание в трехкомпонентных системах : сообщ. IV / Р. В. Мерцлин, Г. Я. Иванова, Н. И. Никурашина // Физико-химические исследования свойств простых и комплексных соединений РЗЭ и тройных систем с различным взаимодействием компонентов : сб. науч. тр. / под ред. Р. В. Мерцлина. Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1968. С. 29-34.
42. О внесении дополнений и изменений в лекционные курсы по неорганической и органической химии на биологическом факультете / Н. И. Никурашина, Н. П. Масленникова // Материалы VI методической конференции Саратовского университета. Саратов, 1968. С. 54-57. Соавт. Н. П. Масленникова указан только в оглавлении.
43. О закономерностях диаграмм состояния тройных расслаивающихся систем / Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина // Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1968. Т. 11, вып. 10. С. 1103-1108. Библиогр. в конце ст.
44. Приложение метода сечений к изучению изотерм различных водно-солевых систем : сообщ. I / Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина // Физико-химические исследования свойств простых и комплексных соединений РЗЭ и тройных систем с различным взаимодействием компонентов : сб. науч. тр. / под ред. Р. В. Мерцлина. Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1968. С. 35-45.
45. Приложение метода сечений к изучению изотерм различных водно-солевых систем : сообщ. II / Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина // Физико-химические исследования свойств простых и комплексных соединений РЗЭ и тройных систем с различным взаимодействием компонентов : сб. науч. тр. / под ред. Р. В. Мерцлина. Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1968. С. 46-50.
46. Приложение метода сечений к изучению изотерм различных водно-солевых систем : сообщ. III / Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина, Л. В. Дьякова // Физико-химические исследования свойств простых и комплексных соединений РЗЭ и тройных систем с различным взаимодействием компонентов : сб. науч. тр. / под ред. Р. В. Мерцлина. Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1968. С. 51-57.

1969

47. Исследование водно-солевой системы $\text{La}(\text{NO}_3)_3 \cdot 4\text{H}_2\text{O} - \text{LaCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O} - \text{H}_2\text{O}$ методом сечений при 25°C / В. С. Петелина, Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина, Л. К. Седова // Исследования в области химии редкоземельных элементов : сб. ст. / под ред. Р. В. Мерцлина. Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1969. С. 85-89.

48. Метод сечений. Приложение его к изучению многофазного состояния многокомпонентных систем / Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина. Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1969. 120 с.
49. О применении кривой соответствия к нахождению НОД поля расслоения трехкомпонентных систем / Л. А. Камаевская, Н. И. Никурашина, Р. В. Мерцлин // Журн. физ. химии. 1969. Т. 43, вып. 11. С. 2800-2804. Библиогр. в конце ст.
50. * Политермическое и изотермическое изучение высаливания водно-пиридиновых растворов смесями солей, образующих между собой эвтонику / Г. М. Остапенко, Н. И. Никурашина // Физико-химический анализ жидких систем : тез. докл. III Симпозиума. Рига, 1969. С. 47.
51. Приложение метода сечений к изучению высаливания в многокомпонентных системах : [сообщ.] I: Теоретическое рассмотрение метода в приложении к тройным системам / Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина, Г. М. Остапенко // Журн. физ. химии. 1969. Т. 43, вып. 2. С. 316-320. Библиогр. в конце ст.
52. Приложение метода сечений к изучению высаливания в многокомпонентных системах : [сообщ.] II: Система вода-шестиводный хлорид никеля-ацетон / Н. И. Никурашина, Г. М. Остапенко, Т. Г. Калюжная // Журн. физ. химии. 1969. Т. 43, вып. 2. С. 420-425. Библиогр. в конце ст.
53. Приложение метода сечений к изучению высаливания в многокомпонентных системах : [сообщ.] III: Высаливание в четырехкомпонентных системах, заключающих одну преобладающую систему / Н. И. Никурашина, Р. В. Мерцлин, Г. М. Остапенко // Журн. физ. химии. 1969. Т. 43, вып. 4. С. 891-894. Библиогр. в конце ст.
54. Приложение метода сечений к изучению высаливания в многокомпонентных системах : [сообщ.] IV: Высаливание в четырехкомпонентных системах, заключающих две преобладающие системы / Н. И. Никурашина, Р. В. Мерцлин, Г. Я. Иванова, Г. М. Остапенко, К. К. Ильин // Журн. физ. химии. 1969. Т. 43, вып. 6. С. 1493-1497. Библиогр. в конце ст.
55. Равновесие трех жидких фаз в четырехкомпонентных системах / К. П. Мясникова, Н. И. Никурашина, Р. В. Мерцлин // Журн. физ. химии. 1969. Т. 43, вып. 2. С. 416-419. Библиогр. в конце ст.
56. * Равновесие трех жидких фаз в четырехкомпонентных системах / Г. И. Харитоновна, Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина // Физико-химический анализ жидких систем : тез. докл. III Симпозиума. Рига, 1969. С. 73-74.

1970

57. Высаливание двойных гомогенных водно-спиртовых систем карбонатом калия : [сообщ. I] / Н. И. Никурашина, К. К. Ильин // Высаливание-всаливание веществ из растворов : материалы второго Всесоюз. Симпозиума, 9—12 июня 1970 г. Каунас, 1970. С. 123.
58. Высаливание двумя высаливателями как этап кристаллизации четырехкомпонентных систем с расслоением : [сообщ. I] / Н. И. Никурашина, Г. М. Остапенко // Высаливание-всаливание веществ из растворов : материалы второго Всесоюз. Симпозиума, 9—12 июня 1970 г. Каунас, 1970. С. 134.
59. Высаливание двумя высаливателями как этап кристаллизации четырехкомпонентных систем с расслоением : [сообщ. II] / Н. И. Никурашина, Р. В. Мерцлин // Высаливание-всаливание веществ из растворов : материалы второго Всесоюз. Симпозиума, 9—12 июня 1970 г. Каунас, 1970. С. 135.
60. Изотермическое исследование системы $K_2SO_4-(NH_4)_2SO_4-H_2O$ при $25^\circ C$ методом сечений / Н. И. Никурашина, К. К. Ильин // Журн. неорг. химии. 1970. Т. 15, вып. 7. С. 1937-1940. Библиогр. в конце ст.
61. Изотермическое исследование тройной системы вода-этанол-карбонат калия при $25^\circ C$ методом сечений / Н. И. Никурашина, К. К. Ильин // Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1970. Т. 13, вып. 7. С. 957-959. Библиогр. в конце ст.
62. Изучение явлений высаливания и экстракции в четырехкомпонентных системах : [сообщ. III] / Н. И. Никурашина, К. К. Ильин // Высаливание-всаливание веществ из растворов : материалы второго Всесоюз. Симпозиума, 9—12 июня 1970 г. Каунас, 1970. С. 124.
63. Моделирование диаграмм состояния четырехкомпонентных систем с высаливанием и экстракцией / Н. И. Никурашина, К. К. Ильин, Р. В. Мерцлин // Высаливание-всаливание веществ из растворов : материалы второго Всесоюз. Симпозиума, 9—12 июня 1970 г. Каунас, 1970. С. 40.
64. Приложение метода сечений к изучению высаливания в многокомпонентных системах : [сообщ.] VII: Исследование методом сечений высаливания в системе вода-пиридин-хлорид калия-хлорид натрия / Н. И. Никурашина, Г. М. Остапенко, А. С. Дудкин // Журн. физ. химии. 1970. Т. 44, вып. 12. С. 3044-3048. Библиогр. в конце ст.

65. Применение кривой соответствия к изучению равновесия трех жидких фаз в четырехкомпонентных системах / Н. И. Никурашина, Г. И. Харитонова ; редкол. «Журн. физ. Химии». М., 1970. 5 с. : ил. Библиогр.: 3 назв. Деп. в ВИНТИ № 2171-70Деп. Аннотация: Журн. физ. химии. 1971. Т. 45, вып. 1. С. 173.
66. Применение метода сечений к исследованию двухфазного жидкого состояния в конденсированных четырехкомпонентных системах / Р. В. Мерцлин, Л. А. Камаевская, Н. И. Никурашина // Журн. физ. химии. 1970. Т. 44, вып. 1. С. 79-82. Библиогр. в конце ст.
67. Равновесие трех жидких фаз в четырехкомпонентных S-системах / Н. И. Никурашина, Г. И. Харитонова, Р. В. Мерцлин // Высаливание-всаливание веществ из растворов : материалы второго Всесоюз. Симпозиума, 9—12 июня 1970 г. Каунас, 1970. С. 133.

1971

68. Высаливание в трехкомпонентной системе с одной двойной расслаивающейся системой вода-фенол / Р. В. Мерцлин, В. С. Петелина, Н. И. Никурашина, Л. Г. Былинкина // Журн. неорган. химии. 1971. Т. 16, вып. 1. С. 227-232. Библиогр. в конце ст.
69. Высаливание двойных жидких систем смесями двух твердых компонентов, образующих между собой эвтонику / Г. М. Остапенко, Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина ; редкол. «Журн. физ. химии». М., 1971. 3 с. Библиогр.: 1 назв. Деп. в ВИНТИ 06.04.71, № 2812-71Деп. Аннотация: Журн. физ. химии. 1972. Т. 45, вып. 5. С. 1295.
70. Гетерогенные равновесия. В 2 ч. Ч. 1 / Р. В. Мерцлин, Н. И. Никурашина. Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1971. 197 с. : ил.
71. Изучение диаграммы состояния водно-солевой системы $YCl_3 - LaCl_3 - H_2O$ изометрическим методом сечений при $25^\circ C$ / В. С. Петелина, Н. И. Никурашина, Г. В. Илларионова // Исследования в области химии редкоземельных элементов : сб. ст. / под ред. Р. В. Мерцлина. Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1971. Вып. 3. С. 48-53.
72. Изучение диаграммы состояния системы $La(NO_3)_3 \cdot 6H_2O - La(CH_3COO)_3 \cdot nH_2O - H_2O$ / В. С. Петелина, Н. И. Никурашина, Г. А. Бах-тиарова // Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1971. Т. 14, вып. 11. С. 1611-1614. Библиогр. в конце ст.

73. Исследование равновесия трех жидких фаз в четырехкомпонентной системе вода-фенол-пиридин-н-гексан / Н. И. Никурашина, Г. И. Харитонова, Л. М. Пичугина // Журн. физ. химии. 1971. Т. 45, вып. 4. С. 797-801. Библиогр. в конце ст.
74. Исследование равновесия трех жидких фаз в четырехкомпонентной системе н-гексан-вода-н-гептан-фурфурол при 25° С / Н. И. Никурашина, Г. И. Харитонова // Журн. физ. химии. 1971. Т. 45, вып. 4. С. 802-804. Библиогр. в конце ст.
75. Моделирование диаграмм состояния тройных систем с высаливанием и экстрагированием / К. К. Ильин, Н. И. Никурашина // Тр. молодых ученых [Сарат. ун-та]. Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1971. Вып. хим. 2. С. 3-7.
76. Политермическое изучение высаливания водно-пиридиновых растворов смесями солей, образующих между собой эвтонику / Г. М. Остапенко, Н. И. Никурашина // Теория растворов : тр. 2-й Всесоюз. конф. по теории растворов (29 нояб.—4 дек. 1968 г.). Алма-Ата, 1971. С. 224-229.
77. Приложение метода сечений к изучению высаливания в многокомпонентных системах : [сообщ.] V: Высаливание двойных гетерогенных систем / Г. М. Остапенко, Н. И. Никурашина // Журн. физ. химии. 1971. Т. 45, вып. 2. С. 409-412. Библиогр. в конце ст.
78. Приложение метода сечений к изучению равновесия трех жидких фаз в трехкомпонентных системах / Н. И. Никурашина, Г. И. Харитонова ; редкол. «Журн. физ. химии». М., 1971. 11 с. : ил. Библиогр.: 4 назв. Деп. в ВИНТИ № 2631-71Деп. Аннотация: Журн. физ. химии. 1971. Т. 45, вып. 6. С. 1581.
79. * Применение геометрического метода к исследованию конденсированных состояний многокомпонентных систем : автореф. дис. ... д-ра хим. наук / Н. И. Никурашина ; Казах. ун-т. Алма-Ата, 1971. 45 с.
80. * Применение геометрического метода к исследованию конденсированных состояний многокомпонентных систем : дис. ... д-ра хим. наук / Н. И. Никурашина. Саратов, 1971. 358 л.
81. Равновесие трех жидких фаз в четырехкомпонентных системах / Н. И. Никурашина, Г. И. Харитонова // Теория растворов : тр. второй Всесоюз. конф. по теории растворов (29 нояб.—4 дек. 1968 г.). Алма-Ата, 1971. С. 276-279.

82. Равновесие трех жидких фаз в четырехкомпонентных системах / Н. И. Никурашина, Г. И. Харитоновна // Тр. молодых ученых [Сарат. ун-та]. Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1971. вып. хим. 2. С. 23-26.

83. Четырехкомпонентные системы с экстракцией и высаливанием / Н. И. Никурашина // Журн. физ. химии. 1971. Т. 45, вып. 5. С. 1238-1240. Библиогр. в конце ст.

1972

84. * Изучение диаграмм состояния ВИКК II-вода-калиевая соль-ВИКК II / Н. И. Никурашина, И. Г. Шубцова, Н. В. Сивоволенко // Материалы областной научной конференции по химии / под ред. Ю. Н. Усова. Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1972. С. 13.

85. * Изучение экстракционных свойств фракции ВИКК II / Н. И. Никурашина, Г. И. Харитоновна, И. Г. Шубцова, В. В. Кокорина // Материалы областной научной конференции по химии / под ред. Ю. Н. Усова. Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1972. С. 12.

86. * Изучение экстракционных свойств фракции ВИКК I / Н. И. Никурашина, Г. И. Харитоновна, И. Г. Шубцова, В. С. Мазанов, А. П. Прокопенко // Материалы областной научной конференции по химии / под ред. Ю. Н. Усова. Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1972. С. 12-13.

87. * Изучение явления высаливания двойной системы с нижней критической точкой / Н. И. Никурашина, Г. М. Остапенко, Л. А. Камаевская // Материалы областной научной конференции по химии / под ред. Ю. Н. Усова. Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1972. С. 8.

88. * Исследование водно-солевой системы, содержащей нитраты лантана и иттрия / В. С. Петелина, Н. И. Никурашина // Материалы областной научной конференции по химии / под ред. Ю. Н. Усова. Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1972. С. 7.

89. * Исследование водно-солевой системы, содержащей хлориды самария и церия / В. С. Петелина, Н. И. Никурашина, Т. С. Трофимова // Материалы областной научной конференции по химии / под ред. Ю. Н. Усова. Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1972. С. 7-8.

90. * Исследование равновесия двух жидких фаз в трехкомпонентных системах, содержащих капролактамы / И. Г. Шубцова, Н. И. Никурашина, Н. А. Гришина, Л. Е. Левинсон, С. И. Ермошина // Материалы областной научной конференции по химии / под ред. Ю. Н. Усова. Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1972. С. 6.

91. * Исследование трехкомпонентных систем с равновесием жидких и твердых фаз, содержащих мономер капролактама / И. Г. Шубцова, Н. И. Никурашина, С. К. Рыбалов, Л. А. Рыбалова // Материалы областной научной конференции по химии / под ред. Ю. Н. Усова. Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1972. С. 5-6.
92. * О влиянии третьего компонента на температуру взаимной растворимости смесей, находящихся в критическом состоянии / А. И. Гей, Н. И. Никурашина // Материалы областной научной конференции по химии / под ред. Ю. Н. Усова. Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1972. С. 11.
- 93.* О возможностях извлечения нитрилакрила из водных растворов при введении экстрагента или высаливателя / А. И. Гей, Н. И. Никурашина // Материалы областной научной конференции по химии / под ред. Ю. Н. Усова. Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1972. С. 5.
94. Приложение метода сечений к изучению высаливания в многокомпонентных системах : [сообщ.] VIII: Высаливание водно-пропанольных и водно-метанольных смесей карбонатом калия / Н. И. Никурашина, К. К. Ильин // Журн. физ. химии. 1972. Т. 46, вып. 3. С. 660-666. Библиогр. в конце ст.
95. * Применение метода сечений к исследованию водносолевых систем, содержащих нитраты стронция и аммония, а также нитраты и карбонаты бария / Н. И. Никурашина, М. А. Севостьянова, Т. М. Варламова // Материалы областной научной конференции по химии / под ред. Ю. Н. Усова. Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1972. С. 9-10.
96. Равновесие жидких фаз в системе вода-толуол-н-пропиловый спирт при 25°C / Н. И. Никурашина, К. К. Ильин // Журн. общ. химии. 1972. Т. 42, вып. 8. С. 1657-1660. Библиогр. в конце ст.
97. * Развитие модели диаграммы состояния четырехкомпонентных экстракционных систем / К. К. Ильин, Н. И. Никурашина // Материалы областной научной конференции по химии / под ред. Ю. Н. Усова. Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1972. С. 10-11.
98. * Растворимость в тройных системах, содержащих нитрилы различных кислот / Н. И. Никурашина, А. И. Гей, Г. И. Харитоновна // Материалы областной научной конференции по химии / под ред. Ю. Н. Усова. Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1972. С. 10.

99. * Высаливание двойных гомогенных и гетерогенных систем с верхней и нижней критическими точками / Н. И. Никурашина, Г. М. Остапенко // Физико-химический анализ жидких систем : тез. докл. Пятого Всесоюз. Совещ. Каунас, 1973. С. 208.
100. Изучение взаимной растворимости в системах вода-изопрпиловый спирт-циклогексан, вода-изопрпиловый спирт-бензол при 25°C / Н. И. Никурашина, С. И. Синегубова // Журн. общ. химии. 1973. Т. 43, вып. 10. С. 2100-2105. Библиогр. в конце ст.
101. * Изучение взаимной растворимости в четырехкомпонентной системе нитрил акриловой кислоты-вода-этиленгликоль-сульфат аммония / Н. И. Никурашина, А. И. Гей // Физико-химический анализ жидких систем : тез. докл. Пятого Всесоюз. Совещ. Каунас, 1973. С. 207.
102. Исследование методом сечений равновесия двух жидких фаз в трехкомпонентной системе н-гептан-ацетонитрил-бензол / Г. И. Харитонова, Н. И. Никурашина, А. И. Гей // Журн. физ. химии. 1973. Т. 47, вып. 5. С. 1279-1281. Библиогр. в конце ст.
103. Исследование методом сечений равновесия двух жидких фаз в трехкомпонентных системах вода-н-гептан-бензол и вода-н-гептан-ацетонитрил / Г. И. Харитонова, Н. И. Никурашина // Журн. физ. химии. 1973. Т. 47, вып. 5. С. 1274-1275. Библиогр. в конце ст.
104. * Исследование равновесия двух жидких фаз в четырехкомпонентных системах / Л. А. Камаевская, Н. И. Никурашина // Физико-химический анализ жидких систем : тез. докл. Пятого Всесоюз. Совещ. Каунас, 1973. С. 206-207.
105. Приложение метода сечений к изучению высаливания в многокомпонентных системах : [сообщ.] X: Разделение водно-метанольных смесей при совместном действии экстрагента и высаливателя / К. К. Ильин, Н. И. Никурашина // Журн. физ. химии. 1973. Т. 47, вып. 2. С. 293-297. Библиогр. в конце ст.
106. Приложение метода сечений к исследованию равновесия двух жидких фаз в многокомпонентных системах : [сообщ.] З: Исследование равновесия двух жидких фаз в системе вода-анилин-пиридин-изопрпиловый спирт при 25°C / Л. А. Камаевская, Н. И. Никурашина, Р. В. Мерцлин, Г. М. Остапенко // Журн. физ. химии. 1973. Т. 47, вып. 6. С. 1389-1391. Библиогр. в конце ст.

107. * Равновесие трех жидких фаз в некоторых экстракционных четырехкомпонентных системах : сообщ. 1 / К. К. Ильин, Н. И. Никурашина // Физико-химический анализ жидких систем : тез. докл. Пятого Всесоюз. Совещ. Каунас, 1973. С. 204-205.
108. * Равновесие трех жидких фаз в некоторых экстракционных четырехкомпонентных системах : сообщ. 2 / С. И. Синегубова, Н. И. Никурашина, Г. И. Харитоновна // Физико-химический анализ жидких систем : тез. докл. Пятого Всесоюз. Совещ. Каунас, 1973. С. 205.
109. * Равновесие трех жидких фаз в некоторых экстракционных четырехкомпонентных системах : сообщ. 3 / Н. И. Никурашина, К. К. Ильин // Физико-химический анализ жидких систем : тез. докл. Пятого Всесоюз. Совещ. Каунас, 1973. С. 206.

1974

110. Влияние этиленгликоля на температуру взаимной растворимости акрилонитрила и воды / Н. И. Никурашина, А. И. Гей // Журн. физ. химии. 1974. Т. 48, вып. 10. С. 2601-2602. Библиогр. в конце ст.
111. Исследование методом сечений равновесия двух жидких фаз в системе н-октан-ацетонитрил-бензол / Г. И. Харитоновна, Н. И. Никурашина, А. И. Гей // Журн. физ. химии. 1974. Т. 48, вып. 6. С. 1568-1569. Библиогр. в конце ст.
112. Исследование методом сечений равновесия двух жидких фаз в трехкомпонентной системе вода-пиридин-н-гексан / Г. И. Харитоновна, Н. И. Никурашина // Журн. физ. химии. 1974. Т. 48, вып. 6. С. 1582-1584. Библиогр. в конце ст.
113. Исследование равновесия двух жидких фаз в системе вода-метилловый спирт-толуол / К. К. Ильин, Н. И. Никурашина ; редкол. «Журн. физ. химии». М., 1974. Деп. в ВИНТИ 21.12.74, № 7673-73. Аннотация: Журн. физ. химии. 1974. Т. 48, вып. 4. С. 1058.
114. Исследование равновесия двух жидких фаз в системе вода-н-пропиловый спирт-н-додекан / К. К. Ильин, Н. И. Никурашина // Журн. физ. химии. 1974. Т. 48, вып. 5. С. 1281-1283. Библиогр. в конце ст.
115. Исследование равновесия трех жидких фаз в трехкомпонентной системе нитробензол-вода-н-гексан / Г. И. Харитоновна, Н. И. Никурашина // Журн. физ. химии. 1974. Т. 48, вып. 5. С. 1253-1254. Библиогр. в конце ст.

116. Применение метода сечений к изучению высаливания в многокомпонентных системах : [сообщ.] 11: Политермическое исследование взаимной растворимости акрилонитрила, этиленгликоля и сульфата аммония / А. И. Гей, Н. И. Никурашина, Г. И. Харитоновна // Журн. физ. химии. 1974. Т. 48, вып. 9. С. 2362-2363. Библиогр. в конце ст.
117. Применение метода сечений к изучению высаливания в многокомпонентных системах : [сообщ.] 11: Политермическое исследование высаливания водно-пиридиновых растворов смесями солей (NaCl и KCl), образующих эвтонику / Г. М. Остапенко, Н. И. Никурашина, Л. А. Камаевская // Журн. физ. химии. 1974. Т. 48, вып. 9. С. 2345-2347. Библиогр. в конце ст.
118. Равновесие жидких фаз в системе вода-толуол-изопропиловый спирт при 25° С / Н. И. Никурашина, К. К. Ильин, С. И. Синегубова, Т. Д. Томилиная // Физико-химические исследования в области органических и некоторых неорганических соединений : тем. межвуз. сб. науч. тр. Кйу-бышев, 1974. С. 3-8.

1975

119. Высаливание в четырехкомпонентных системах, содержащих нитрилы различных кислот / А. И. Гей, Н. И. Никурашина // Исследования в области неорганической и аналитической химии : сб. ст. / под. ред. Н. И. Никурашиной, Р. К. Черновой. Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1975. С. 23-24.
120. Изучение водно-солевых систем, содержащих две соли РЗЭ методом сечений / В. С. Петелина, Е. И. Хомяков, Н. И. Никурашина // Исследования в области химии редкоземельных элементов : сб. ст. / под ред. Н. И. Никурашиной, С. Б. Пиркес. Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1975. С. 68-69.
121. Исследование методом сечений системы капролактама-вода-сульфат аммония / И. Г. Шубцова, Н. И. Никурашина, С. К. Рыбалов // Журн. физ. химии. 1975. Т. 49, вып. 1. С. 65-68. Библиогр. в конце ст.
122. Исследование равновесий в системе капролактама-вода-фенол / И. Г. Шубцова, Н. И. Никурашина, С. Е. Чепурнова // Журн. физ. химии. 1975. Т. 49, вып. 1. С. 61-64. Библиогр. в конце ст.
123. **Ред.:** Исследования в области неорганической и аналитической химии : сб. ст. / под. ред.: Н. И. Никурашиной, Р. К. Черновой. Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1975. 58 с.

124. **Ред.:** Исследования в области химии редкоземельных элементов : сб. ст. / под ред.: Н. И. Никурашиной, С. Б. Пиркес. Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1975. 126 с.
125. Приложение метода сечений к изучению высаливания в многокомпонентных системах : [сообщ.] IX: Политермическое исследование высаливания водно-пиридиновых растворов хлоридами натрия, калия и аммония / Г. М. Остапенко, Н. И. Никурашина ; редкол. «Журн. физ. химии». М., 1975. 7 с. : ил. Библиогр.: 4 назв. Деп. в ВИНТИ 04.08.75, № 2381-75Деп. Аннотация: Журн. физ. химии. 1975. Т. 49, вып. 11. С. 3001.
126. Применение метода сечений к изучению высаливания в многокомпонентных системах : [сообщ.] XI: Политермическое исследование высаливания водно-пиридиновых растворов смесями солей NaCl и NH₄Cl, образующих эвтонику / Г. М. Остапенко, Н. И. Никурашина, Л. А. Камаевская // Журн. физ. химии. 1975. Т. 49, вып. 2. С. 519-521. Библиогр. в конце ст.
127. * Учебно-воспитательная работа кафедры неорганической химии со студентами I курса химического факультета / Н. И. Никурашина, В. С. Петелина // Материалы VIII науч.-метод. конф. Саратов. гос. ун-та им. Н. Г. Чернышевского. Саратов, 1975. С. 148-150.

1976

128. Изучение взаимной растворимости акрилонитрила, этиленгликоля и воды методом сечений / Н. И. Никурашина, А. И. Гей, Г. И. Харитоновна // Журн. физ. химии. 1976. Т. 50, вып. 1. С. 133-135. Библиогр. в конце ст.
129. Изучение взаимной растворимости в системе диметилформамид-вода-сульфат аммония / А. И. Гей, Г. П. Иванова, Н. И. Никурашина // Журн. физ. химии. 1976. Т. 50, вып. 10. С. 2680-2681. Библиогр. в конце ст.
130. Изучение взаимной растворимости н-гексана, ацетонитрила и воды при 25°C / Н. И. Никурашина, С. И. Синегубова // Журн. физ. химии. 1976. Т. 50, вып. 1. С. 270-272. Библиогр. в конце ст.
131. Изучение высаливания в трехкомпонентной системе вода-н-пропиловый спирт-хлорид калия изотермическим методом сечений при 25,0°C / Н. И. Никурашина, С. И. Синегубова // Журн. физ. химии. 1976. Т. 50, вып. 8. С. 2112-2114. Библиогр. в конце ст.

1977

132. Взаимная растворимость компонентов в тройных системах н-пентан-ацетонитрил-бензол и н-пентан-ацетонитрил-толуол при 25°C / С. И. Синегубова, Л. А. Камаевская, С. Б. Орлов, Н. И. Никурашина // Журн. физ. химии. 1977. Т. 51, вып. 4. С. 953-955. Библиогр. в конце ст.
133. Влияние третьего компонента — этиленгликоля на взаимную растворимость бутиро-валеро-акрилонитрила и воды / Н. И. Никурашина, А. И. Гей, Н. И. Тарасова // Исследование многокомпонентных систем с различным взаимодействием компонентов : межвуз. науч. сб. Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1977. Вып. 2. С. 3-6.
134. Изучение взаимной растворимости ацетонитрила, н-гексана и бензола методом сечений / Н. И. Никурашина, С. И. Синегубова, Н. Б. Трифонова // Исследование многокомпонентных систем с различным взаимодействием компонентов : межвуз. науч. сб. Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1977. Вып. 2. С. 15-21.
135. Изучение взаимной растворимости в четверной системе акрилонитрил-вода-диметилформамид-сульфат аммония : разрез I / А. И. Гей, С. И. Синегубова, Н. И. Никурашина // Журн. физ. химии. 1977. Т. 51, вып. 8. С. 2106-2108. Библиогр. в конце ст.
136. Изучение высаливания в трехкомпонентной системе вода-пропиловый спирт-хлорид калия политермическим методом / Н. И. Никурашина, С. И. Синегубова // Журн. общ. химии. 1977. Т. 47, вып. 3. С. 525-528. Библиогр. в конце ст.
137. Линии критических точек в четверной системе вода-н-пропиловый спирт-н-гептан-хлорид калия / С. И. Синегубова, Н. И. Никурашина // Журн. физ. химии. 1977. Т. 51, вып. 7. С. 1820-1822. Библиогр. в конце ст.
138. Политермическое исследование высаливания в двойной системе вода-триэтиламин хлоридами натрия и калия / Г. М. Остапенко, Л. И. Шелудько, Н. И. Никурашина // Журн. прикл. химии. 1977. Т. 50, вып. 6. С. 1398-1403. Библиогр. в конце ст.
139. Политермическое исследование равновесия трех жидких фаз в четверной системе вода-бензол-ацетонитрил-н-гексан : разрез III-15,00 масс.% н-гексана / С. И. Синегубова, Н. И. Никурашина // Журн. физ. химии. 1977. Т. 51, вып. 8. С. 2104-2105. Библиогр. в конце ст.

140. Политермическое исследование равновесия трех жидких фаз в четверной системе вода-бензол-ацетонитрил-н-пентан : сообщ. 2 / С. И. Синегубова, Н. И. Никурашина ; редкол. «Журн. физ. химии». М., 1977. 8 с. Деп. в ВИНТИ 03.02.77, № 433Деп.

141. Характер диаграмм состояния тройных систем н-гексан-ацетонитрил-бензол и н-гексан-ацетонитрил-толуол при различных способах выражения концентраций / С. И. Синегубова, С. Б. Орлов, Н. И. Никурашина // Журн. физ. химии. 1977. Т. 51, вып. 5. С. 1203-1205. Библиогр. в конце ст.

1978

142. Политермическое исследование равновесия трех жидких фаз в четверной системе вода-бензол-ацетонитрил-гексан / Н. И. Никурашина, С. И. Синегубова, Н. Б. Трифонова ; редкол. «Журн. физ. химии». М., 1978. 9 с. : ил. Библиогр.: 4 назв. Деп. в ВИНТИ 20.02.78, № 600-78 Деп. Аннотация: Журн. физ. химии. 1978. Т. 52, вып. 8. С. 2127.

1979

143. Влияние состава бинарного растворителя N(1)N-иметилформамид-ацетонитрил на растворимость и электропроводность иодида натрия / Т. М. Варламова, А. Г. Демахин, Н. И. Никурашина // Восьмая Всесоюз. конф. по калометрии и химической термодинамике, 25—27 сент. 1979 г. : (тез. докл.) I-НОР. Иваново, 1979. С. 234

144. Изотермическое исследование высаливания водно-триэтиламиновых смесей / Л. В. Рогачева, Г. М. Остапенко, Н. И. Никурашина // Журн. прикл. химии. 1979. Т. 52, вып. 3. С. 697-700. Библиогр. в конце ст.

145. Изучение диаграммы состояния системы N,N-диметил-формамид-ацетонитрил-иодид натрия при 25,0°C / Н. И. Никурашина, Т. М. Варламова, А. Г. Демахин, К. К. Ильин // Журн. физ. химии. 1979. Т. 53, вып. 10. С. 2654-2658. Библиогр. в конце ст.

146. О некоторых политермах и критических явлениях трехфазного жидкостного состояния в многокомпонентных системах / С. И. Синегубова, Т. М. Варламова, Н. И. Никурашина, Г. И. Харитоновна // Химическая термодинамика и термохимия : сб. ст. М. : Наука, 1979. С. 115-117.

147. Политермическое исследование равновесия трех жидких фаз в четверной системе вода-бензол-ацетонитрил-н-пентан / С. И. Синегубова, Н. И. Никурашина // Химическая термодинамика и термохимия : сб. ст. М. : Наука, 1979. С. 111-114.

148. * Программированный безмашинный контроль самостоятельной подготовки студентов к семинарским и лабораторным работам по химии / Н. И. Никурашина, К. К. Ильин // Тез. докл. 2-го науч.-метод. совещания-семинара по вопросам высшего химического образования (15—16 марта 1979 г.). Рига, 1979. С. 82-83.

1980

149. Диаграммы растворимости тройных систем иодид щелочного металла-N,N-диметилформамид-ацетонитрил / А. Г. Демахин, К. К. Ильин, Н. И. Никурашина // IV Всесоюз. конф. «Синтез и исследование неорганических соединений в неводных средах», 15—17 янв. 1980 г. : (тез. докл.). Иваново, 1980. С. 237.

150. * Изучение процесса кристаллизации в четырехкомпонентной системе вода-пиридин-н-гексан-хлорид калия с равновесием трех жидких фаз, возникающим из критической точки третьего порядка / К. К. Ильин, Н. И. Никурашина // Фазовые равновесия гетерогенных систем : тез. докл. республ. науч.-техн. конф. Уфа, 1980. С. 75-76.

151. * Изучение растворимости жидких кристаллов (ЖК) в водно-диметилформамидных смесях / Г. М. Остапенко, В. Н. Родникова, А. Б. Иванов, Н. И. Никурашина // Фазовые равновесия гетерогенных систем : тез. докл. республ. науч.-техн. конф. Уфа, 1980. С. 76-77.

152. * Изучение растворимости иодидов щелочных металлов в бинарном растворителе N,N-диметилформамид-ацетонитрил / Т. М. Варламова, К. К. Ильин, Н. И. Никурашина // Фазовые равновесия гетерогенных систем : тез. докл. республ. науч.-техн. конф. Уфа, 1980. С. 82-83.

153. Изучение фазовых равновесий тройной системы вода-пиридин-хлорид калия в интервале температур 0-160°C / К. К. Ильин, Н. И. Никурашина // Журн. прикл. химии. 1980. Т. 53, вып. 10. С. 2211-2215. Библиогр. в конце ст.

154. * Исследование влияния бензола и его гомологов на взаимную растворимость воды и ацетонитрила политермическим методом / С. И. Синегубова, Л. А. Камаевская, Н. И. Никурашина // Фазовые равновесия гетерогенных систем : тез. докл. республ. науч.-техн. конф. Уфа, 1980. С. 78-79.

155. * Об оформлении дипломных работ : метод. пособие / В. М. Аверьянова, З. Б. Комарова ; под ред. Н. И. Никурашиной. Саратов, 1980. 23 с.

156. * Физико-химическое исследование твердых растворов карбонатов свинца и кальция / Н. В. Варламов, А. Ф. Большаков, Н. И. Никурашина // Фазовые равновесия гетерогенных систем : тез. докл. республ. науч.-техн. конф. Уфа, 1980. С. 55-56.

1981

157. Влияние компонентов (гомологов и изомеров) на взаимную растворимость в тройных системах с одним бинарным расслоением / Л. А. Камаевская, С. И. Синегубова, Н. И. Никурашина, Г. Б. Непомник // Журн. физ. химии. 1981. Т. 55, вып. 10. С. 2693-2697. Библиогр. в конце ст.
158. * Изотермическое изучение диаграмм растворимости тройных систем: иодид щелочного металла-N,N-диметилформамид-пропиленкарбонат / Т. М. Варламова, К. К. Ильин, В. П. Авдеев, Н. И. Никурашина // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений XXVI съезда КПСС : секция химии и физики : тез. докл. Пермь, 1981. С. 28.
159. * Исследование методом сечений тройной системы н-гексан-ацетонитрил-о-ксилол при 10, 25, 40°C / Л. А. Камаевская, С. И. Синегубова, Н. И. Никурашина, Г. М. Остапенко // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений XXVI съезда КПСС : секция химии и физики : тез. докл. Пермь, 1981. С. 27.
160. * Критерии изоморфной смесимости и изоморфизм карбонатов щелочноземельных металлов в свинце / Н. В. Варламов, Б. Л. Файфель, А. Ф. Большаков, Н. И. Никурашина // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений XXVI съезда КПСС : секция химии и физики : тез. докл. Пермь, 1981. С. 40-41.
161. * О критических точках высшего порядка в четырехкомпонентных конденсированных системах / Н. И. Никурашина, С. И. Синегубова, К. К. Ильин // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений XXVI съезда КПСС : секция химии и физики : тез. докл. Пермь, 1981. С. 12-13.
162. Политермическое изучение растворимости компонентов тройной системы иодид цезия-N,N-диметилформамид-ацетонитрил / А. Г. Демахин, К. К. Ильин, Н. И. Никурашина, Т. М. Варламова // Журн. физ. химии. 1981. Т. 55, вып. 11. С. 2973-2975. Библиогр. в конце ст.

163. Растворимость компонентов тройной системы иодид рубидия-N,N-диметилформаид-ацетонитрил при температурах от -20 до 60°C / К. К. Ильин, А. Г. Демахин, Н. И. Никурашина, Т. М. Варламова // Журн. физ. химии. 1981. Т. 55, вып. 10. С. 2499-2502. Библиогр. в конце ст.

1982

164. Безмашинный программированный контроль за самостоятельной подготовкой студентов к семинарским и лабораторным занятиям по химии / К. К. Ильин, Н. И. Никурашина // Самостоятельная работа студентов в вузе : сб. ст. Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1982. С. 99-102.

165. * Изотермическое изучение диаграммы растворимости тройной системы иодид натрия-N,N-диметилформаид-пропиленкарбонат / Т. М. Варламова, К. К. Ильин, В. П. Авдеев, Н. И. Никурашина // Химия и химическая технология : тез. докл. науч.-техн. конф. Уфа, 1982. С. 36.

166. Исследование равновесия двух жидких фаз в тройных системах вода-о-ксилол-этанол (н-пропанол) изотермическим методом сечений / С. И. Синегубова, Л. А. Камаевская, Н. И. Никурашина // Термический анализ и фазовые равновесия : межвуз. сб. науч. тр. Пермь : Изд-во Перм. ун-та, 1982. С. 96-102.

167. * О возможности применения алканов для выделения бензола из его смеси с ацетонитрилом / Л. А. Камаевская, С. И. Синегубова, Н. И. Никурашина // Химия и химическая технология : тез. докл. науч.-техн. конф. Уфа, 1982. С. 38.

168. * Политермическое исследование равновесия трех жидких фаз в четырехкомпонентной системе вода-ацетонитрил-бензол-н-гексан / С. И. Синегубова, Г. М. Остапенко, Н. И. Никурашина // Химия и химическая технология : тез. докл. науч.-техн. конф. Уфа, 1982. С. 37.

169. * Положение о курсовых работах / С. И. Синегубова, Н. И. Никурашина. Саратов, 1982. 11 с.

170. * Физико-химические исследования твердой и жидкой фаз шламов производств химических волокон / А. Г. Малякина, Н. И. Никурашина, Г. П. Анатольева, Т. Ф. Панарина // Химия и химическая технология : тез. докл. Уфа, 1982. С. 17.

171. Изучение взаимной растворимости компонентов в тройной системе вода-этиловый спирт-камфора / А. И. Мустафин, С. И. Синегубова, Н. И. Никурашина // Физико-химический анализ гомогенных и гетерогенных многокомпонентных систем : межвуз. науч. сб. / отв. ред. Н. И. Никурашина. Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1983. Ч. 2. С. 12-13.
172. Изучение многофазных равновесий конденсированных фаз в четырехкомпонентных системах / Н. И. Никурашина, К. К. Ильин, С. И. Синегубова // Физико-химический анализ гомогенных и гетерогенных многокомпонентных систем : межвуз. науч. сб. / отв. ред. Н. И. Никурашина. Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1983. Ч. 1. С. 17-18.
173. Критические явления и равновесие трех жидких фаз в четырехкомпонентных системах / С. И. Синегубова, Н. И. Никурашина, К. К. Ильин // VI Всесоюз. совещание по физико-химическому анализу (Киев, 22—24 нояб. 1983 г.) : тез. докл. М., 1983. С. 180.
174. Политермическое изучение растворимости компонентов тройных систем иодид щелочного металла-N,N-диметилформамид-пропиленкарбонат / Т. М. Варламова, К. К. Ильин, В. П. Авдеев, Н. И. Никурашина // VI Всесоюз. совещание по физико-химическому анализу (Киев, 22—24 нояб. 1983 г.) : тез. докл. М., 1983. С. 180-181.
175. Потенциометрическое исследование процесса комплексообразования иода с иодидом натрия в N, N-диметилформамиде и его смесях с пропиленкарбонатом / В. П. Авдеев, Л. М. Кузнецова, Б. Л. Файфель, Н. И. Никурашина // Физико-химический анализ гомогенных и гетерогенных многокомпонентных систем : межвуз. науч. сб. / отв. ред. Н. И. Никурашина. Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1983. Ч. 1. С. 24.
176. Ученый, педагог. общественный деятель : к 80-летию со дня рождения Р. В. Мерцлина / Н. И. Никурашина, К. К. Ильин // Физико-химический анализ гомогенных и гетерогенных систем : межвуз. науч. сб. / отв. ред. Н. И. Никурашина. Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1983. Ч. 1. С. 3-10.
177. **Ред.:** Физико-химический анализ гомогенных и гетерогенных многокомпонентных систем : межвуз. науч. сб. / редкол.: Н. И. Никурашина (отв. ред.) [и др.]. Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1983. Ч. 1. 44 с.
178. **Ред.:** Физико-химический анализ гомогенных и гетерогенных многокомпонентных систем : межвуз. науч. сб. / редкол.: Н. И. Никурашина (отв. ред.) [и др.]. Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1983. Ч. 2. 46 с.

179. Физико-химический анализ твердой фазы конечных отходов Саратовского производственного объединения «Нитрон» / А. Г. Малякина, Н. И. Никурашина, Г. П. Анатольева // Физико-химический анализ гомогенных и гетерогенных многокомпонентных систем : межвуз. сб. тр. / отв. ред. Н. И. Никурашина. Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1983. Ч. 2. С. 15.
180. Физико-химический анализ электролитных систем в неводных растворителях / Е. И. Хомяков, Е. Н. Попова, В. П. Авдеев, Н. И. Никурашина // VI Всесоюз. совещание по физико-химическому анализу (Киев, 22—24 нояб. 1983 г.) : тез. докл. М., 1983. С. 179-180.
181. Физико-химическое исследование равновесий в системе I_2-I^- -бинарный растворитель / В. П. Авдеев, Л. М. Кузнецова, Н. И. Никурашина // VI Всесоюз. совещание по физико-химическому анализу (Киев, 22—24 нояб. 1983 г.) : тез. докл. М., 1983. С. 187.

1984

182. Влияние растворителя на процесс комплексообразования в системе J_2-CaJ_2 -ацетонитрил-пропиленкарбонат / Л. М. Кузнецова, В. П. Авдеев, Н. И. Никурашина ; Сарат. ун-т. Саратов, 1984. 8 с. : ил. Деп. в ОНИИ-ТЭХИМ 10.05.84, № 418хп-84Деп.
183. Влияние растворителя на процесс комплексообразования в системе J_2-CaJ_2 -ацетонитрил-пропиленкарбонат / Л. М. Кузнецова, В. П. Авдеев, Н. И. Никурашина // Проблемы сольватизации и комплексообразования в растворах : тез. докл. III Всесоюз. совещ. (27—29 июня 1984 г.). Иваново, 1984. Т. 2: (К-Т). С. 373.
184. Влияние температуры и состава смешанного растворителя на взаимодействие в неводных растворах / Е. И. Хомяков, Е. Н. Попова, В. П. Авдеев, Н. И. Никурашина // Проблемы сольватизации и комплексообразования в растворах : тез. докл. III Всесоюз. совещ. (27—29 июня 1984 г.). Иваново, 1984. Т. 1: (ПД, П, С). С. 233.
185. Изучение диаграммы растворимости тройной системы иодид калия-N,N-диметилформамид-ацетонитрил при 25°C / Т. М. Варламова, К. К. Ильин, А. Г. Демахин, Н. И. Никурашина // Журн. физ. химии. 1984. Т. 58, вып. 11. С. 2730-2735. Библиогр. в конце ст.
186. Изучение объемных свойств и диэлектрической проницаемости системы метилэтилкетон-диметилформамид / Е. И. Хомяков, В. П. Авдеев, Н. И. Никурашина, Е. Н. Попова ; Сарат. ун-т. Саратов, 1984. 21 с. Библиогр.: 29 назв. Деп. в ОНИИТЭХИМ 10.05.84, № 417хп-84Деп.

187. Политермическое изучение разреза четверной системы вода-бензол-ацетонитрил-н-гексан / С. И. Синегубова, Г. М. Остапенко, Н. И. Никурашина // Журн. физ. химии. 1984. Т. 58, вып. 6. С. 1516-1518. Библиогр. в конце ст.

1985

188. * Влияние состава растворителя и температуры на процесс комплексообразования в системе J_2 -NaI-ацетонитрил-пропиленкарбонат / Л. М. Кузнецова, В. П. Авдеев, А. Н. Шепелев, Н. И. Никурашина // Сольватизационные процессы в растворах. Иваново, 1985. С. 86-90.

189. Изучение взаимной растворимости компонентов в тройных системах вода-о-ксилол-н-бутанол (трет-бутанол) при 25°C / Л. А. Камаевская, С. И. Синегубова, Н. И. Никурашина, Н. И. Криушкина // Термический анализ и фазовые равновесия : межвуз. сб. науч. тр. Пермь : Изд-во Перм. ун-та, 1985. С. 115-120.

190. Изучение физико-химических свойств комплексов в системе J_2 -Ml-ацетонитрил-четырёххлористый углерод при температурах от 10 до 50°C / Л. М. Кузнецова, В. П. Авдеев, Б. Л. Файфель, Н. И. Никурашина // V Всесоюз. совещание по химии неводных растворов неорганических и комплексных соединений : тез. докл. (Ростов-на-Дону, 24—26 сент. 1985 г.). М., 1985. С. 264.

191. * Исследование жидкофазных равновесий в трехкомпонентных системах вода-ароматический углеводород-спирт изометрическим методом сечений / С. И. Синегубова, Л. А. Камаевская, Г. М. Остапенко, Н. И. Никурашина // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производства : тез. докл. республ. конф. Пермь, 1985. Ч. 1. С. 33.

192. * Исследование растворимости иодида калия в смесях формамида и ацетонитрила / К. К. Ильин, Т. М. Варламова, Н. И. Никурашина // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производства : тез. докл. республ. конф. Пермь, 1985. Ч. 1. С. 26.

193. Критические явления при изучении равновесия жидкость-жидкость-жидкость в четверной системе вода-этанол-тетрахлорид углерода-сульфат аммония / С. И. Синегубова, Н. И. Никурашина // V Всесоюз. конф. по термодинамике органических соединений (5—7 июня 1985 г.) : тез. докл. Куйбышев, 1985. С. 255.

194. * Политермическое изучение процесса кристаллизации камфоры из водно-этанольных растворов / С. И. Синегубова, Е. А. Ткаченко, А. И. Мустафин, Н. И. Никурашина // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производства : тез. докл. республ. конф. Пермь, 1985. Ч. 1. С. 26-27.
195. Термодинамическое исследование процессов комплексообразования йода с йодидом натрия в N,N-диметилформамиде и его смесях с пропиленкарбонатом / Л. М. Кузнецова, В. П. Авдеев, Н. И. Никурашина // Журн. физ. химии. 1985. Т. 59, вып. 5. С. 1240-1242. Библиогр. в конце ст.
196. * Физико-химические свойства электролитных систем для ХИТ с кальциевым анодом / Е. И. Хомяков, В. П. Авдеев, Н. И. Никурашина // Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производства : тез. докл. республ. конф. Пермь, 1985. Ч. 1. С. 28-29.

1987

197. Критические явления в четверной системе вода-этанол-четырёххлористый углерод-сульфат аммония / С. И. Синегубова, Н. И. Никурашина, Л. Н. Лифатова // Термический анализ и фазовые равновесия : межвуз. сб. науч. тр. Пермь : Изд-во Перм. ун-та, 1987. С. 115-118.
198. Политермическое исследование растворимости компонентов тройных систем иодид рубидия (цезия)-N,N-диметилформамид-пропиленкарбонат / Т. М. Варламова, К. К. Ильин, В. П. Авдеев, Н. И. Никурашина // Термический анализ и фазовые равновесия : межвуз. сб. науч. тр. Пермь : Изд-во Перм. ун-та, 1987. С. 111-115.
199. Таблицы рекомендуемых справочных данных. Константы комплексообразования в системе J₂-MJ-ацетонитрил-четырёххлористый углерод при t-рах от 283 до 328 К, где М : Na, Ca / Л. М. Кузнецова, В. П. Авдеев, Н. И. Никурашина, Б. Л. Файфель ; Всесоюз. науч.-исслед. центр по матер. и веществам Госстандарта СССР. М., 1987. 13 с. : ил. Библиогр.: 18 назв. Деп. во ВНИИКИ 10.06.87, № 372-кк87.
200. Таблицы рекомендуемых справочных данных. Эквивалентная электропроводность перхлората лития в бинарном растворителе диметилформамид-метил-этилкетон при t-рах от 253 до 323 К / Е. И. Хомяков, В. П. Авдеев, Н. И. Никурашина ; Всесоюз. науч.-исслед. центр по матер. и веществам Госстандарта СССР. М., 1987. 10 с. : ил. Библиогр.: 2 назв. Деп. во ВНИИКИ 03.06.87, № 365-кк87.

201. * Equilibrium of the three liquid phases and approach to the tricritical point in four-component systems / S. I. Sinigubova, N. I. Nikurashina // 11-th IUPAC Conference on Chemical Thermodynamics : abstracts. Como (Italy), 1990. P. 233.
202. * Higher-order critical phenomena in four-component systems with equilibrium of three liquid phases / K. K. Il'in, N. I. Nikurashina // 11-th IUPAC Conference on Chemical Thermodynamics : abstracts. Como (Italy), 1990. P. 232.

ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

203. Фрэнсис А. Равновесие жидкость–жидкость : пер. с англ. / А. Фрэнсис ; под ред. Д. С. Циклиса. М. : Химия, 1969. 239 с. *О работах Н. И. Никурашиной на с. 63, 231, 232.*
204. Шубцова И. Г. Поздравляем с защитой : [о защите докт. дис. Н. И. Никурашиной] / И. Г. Шубцова, В. С. Петелина // Ленинский путь. Саратов, 1972. 12 мая, (№ 16). С. 2 : **фото**.
205. * Widom B. Trecritical points in three- and four-component fluid mixtures / B. Widom // J. Phys. Chem. 1973. Vol. 77, № 18. P. 2196-2200. *Ссылки на работы Н. И. Никурашиной.*
206. * Griffiths R. B. Thermodynamic model for tricritical points in ternary and quaternary fluid mixtures / R. B. Griffiths // J. Chem. Phys. 1974. Vol. 60, № 1. P. 195-206. *Ссылки на работы Н. И. Никурашиной.*
207. Николаев А. В. Клатратообразование и физико-химический анализ экстракционных систем / А. В. Николаев, И. И. Яковлев. Новосибирск : Наука, 1975. 191 с. *О работах Н. И. Никурашиной на с. 93, 115, 186.*
208. Аносов В. Я. Основы физико-химического анализа / В. Я. Аносов, М. И. Озерова, Ю. Я. Фиалков. М. : Наука, 1976. 503 с. *О Н. И. Никурашиной на с. 439, 442, 443.*
209. * Fox R. J. Tricritical phenomena in ternary and fluid mixtures / R. J. Fox // J. Chem. Phys. 1978. Vol. 69, № 5. P. 2231-2242. *Ссылки на работы Н. И. Никурашиной.*

210. Шубцова И. Г. Профессор Н. И. Никурашина / И. Г. Шубцова // Ленинский путь. Саратов, 1979. 25 мая, (№ 17). С. 1 : **фото** (25 мая — День химика)
211. * Воско Р. The equilibrium of three liquid phases upon approach to the tricritical point in water-acetonitrile-benzene-n-hexane mixtures / Р. Воско // Physica. 1980. Vol. 103A, № 1, 2. P. 140-171. *Ссылки на работы Н. И. Никурашиной.*
212. * Kaufman M. Thermodynamic model for tricritical mixtures with application to ammonium sulfate+water+ethanol+benzene / M. Kaufman, R. V. Griffiths // J. Chem. Phys. 1982. Vol. 76, № 3. P. 1508-1524. *Ссылки на работы Н. И. Никурашиной.*
213. * Chrapec J. The tricritical point in an ethanediol-nitroethane-cyclohexane-methanol solution / J. Chrapec, S. Rzoska, J. Ziolo // Phase Transit. 1983. Vol. 4, № 1. P. 73-80. *Ссылки на работы Н. И. Никурашиной.*
214. * Phase Transitions and Critical Phenomena. Vol. 9 / C. Domb and J. L. Lebowitz (Editors). London : Academic Press, 1984. 231 p.
215. Наталья Ивановна Никурашина : [некролог] // Ленинский путь. Саратов, 1985. 6 июня, (№ 19). С. 4.
216. * Ильин К. К. Развитие теории гетерогенных равновесий в трудах профессоров Р. В. Мерцлина и Н. И. Никурашиной / К. К. Ильин, О. В. Сиванова // Мировоззрение и научное познание : методол. проблемы в трудах ученых СГУ. Саратов, 1991. С. 94-99.
217. * Ильин К. К. Развитие физико-химического анализа в Саратовском университете / К. К. Ильин // Химические науки-99 : сб. науч. тр. Саратов, 1999. Вып. 1. С. 55-62.
218. Ильин К. К. Физико-химический анализ многокомпонентных систем : к 50-летию учебно-научного направления в СГУ / К. К. Ильин // Изв. Сарат. гос. ун-та. Нов. сер. 2002. Т. 2, вып. 1. С. 95-100. *О Н. И. Никурашиной на с. 96-98.*
219. Никурашина Наталья Ивановна : [крат. биограф. справка] // Мерцлин Роман Викторович : библиограф. указ. тр. науч. шк., опубли. с 1928 по 2002 г. Пермь, 2002. С. 21-22 : **фото**.
220. Ильин К. К. Мерцлин Роман Викторович. 1903—1971 : к 100-летию со дня рождения / К. К. Ильин, Д. И. Трубецков // Изв. Сарат. гос. ун-та. Нов. сер. 2003. Т. 3, вып. 1. С. 14-22. *О Н. И. Никурашиной на с. 18-22.*



Коллектив лаборатории физико-химического анализа гомогенных и гетерогенных систем кафедры неорганической химии, возглавляемой профессором Н. И. Никурашиной.

Саратовский университет, 1983

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

Воско Р. 211
Chrapец J. 213
Domb C. 214
Fox R. J. 209
Griffits R. B. 206, 212
H in K. K. (соавт.) 202
Kaufman M. 212
Lebowitz J. L. 214
Rzoska S. 213
Sinegubova S. I. (соавт.) 201
Widom B. 205
Ziolo J. 213

Авдеев В. П. (соавт.) 158, 165, 174, 175, 177, 178, 180, 181, 182, 183, 184, 186,
188, 190, 195, 196, 198, 199, 200,

Аверьянова В. М. (соавт.) 155
Анатольева Г. П. (соавт.) 170, 179
Аносов В. Я. 208

Бахтиарова Г. А. (соавт.) 72
Большаков А. Ф. (соавт.) 156, 160
Былинкина Л. Г. (соавт.) 68
Брутон Дж. 1а

Варламов Н. В. (соавт.) 156, 160
Варламова Т. М. (соавт.) 95, 143, 145, 146, 152, 158, 162, 163, 165, 174, 185, 192, 198

Гагарина А. Б. (соавт.) 6
Гей А. И. (соавт.) 92, 93, 98, 101, 102, 110, 111, 116, 119, 128, 129, 133, 135
Гликман С. А. (соавт.) 1, 2; (ред.) 1а
Госькова И. Д. (соавт.) 5, 10
Гришина Н. А. (соавт.) 90

Демахин А. Г. (соавт.) 143, 145, 149, 162, 163, 185
Дудкин А. С. (соавт.) 39, 40, 64
Дьякова Л. В. (соавт.) 46

Ермошина С. И. (соавт.) 90
Ерофеева М. И. (соавт.) 11

Иванов А. Б. (соавт.) 151
Иванова Г. П. (соавт.) 129
Иванова Г. Я. (соавт.) 39, 41, 54

Илларионова Г. В. (соавт.) 71
Ильин К. К. 216, 217, 218, 220 (соавт.) 54, 57, 60, 61, 62, 63, 75, 94, 96, 97, 105,
107, 109, 113, 114, 118, 145, 148, 149, 150, 152, 153, 158, 161, 162,
163, 164, 165, 172, 173, 174, 176, 177, 178, 185, 192, 198

Калюжная Т. Г. (соавт.) 52
Камаевская Л. А. (соавт.) 15, 18, 31, 34, 35, 36, 37, 49, 66, 87, 104, 106, 117, 126,
132, 154, 157, 159, 166, 167, 189, 191

Козлова Г. Л. (соавт.) 6
Козлова Н. В. (соавт.) 21
Кокорина В. В. (соавт.) 85
Комарова Г. М. (соавт.) 4, 7
Комарова З. Б. (соавт.) 155
Криушкина Н. И. (соавт.) 189
Кузнецова Л. М. (соавт.) 175, 181, 182, 183, 188, 190, 195, 199

Левинсон Л. Е. (соавт.) 90
Лифатова Л. Н. (соавт.) 197
Льюис У. 1а

Мазанов В. С. (соавт.) 86
Малякина А. Г. (соавт.) 170, 179
Масленникова Н. П. (соавт.) 42
Мерцлин Р. В. (соавт.) 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21,
22, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 43, 44,
45, 46, 47, 48, 49, 51, 53, 54, 55, 56, 59, 63, 66, 67, 68, 69, 70, 106 ;
(ред.) 38, 39, 40, 41, 44, 45, 46, 71 ; (176), (216), (220)
Мустафин А. И. (соавт.) 171, 194
Мясникова К. П. (соавт.) 55

Наумова И. П. (соавт.) 13, 19
Непомник Г. Б. (соавт.) 157
Николаев А. В. 207

Озерова М. И. 208
Орлов С. Б. (соавт.) 132, 141
Остапенко Г. М. (соавт.) 32, 33, 50, 51, 52, 53, 54, 58, 64, 69, 76, 77, 87, 99, 106,
117, 125, 126, 138, 144, 151, 159, 168, 177, 178, 187, 191

Панарина Т. Ф. (соавт.) 170
Петелина В. С. (соавт.) 47, 68, 71, 72, 88, 89, 120, 127
Петелина В. С. 204
Петров В. А. (соавт.) 16
Пиркес С. Б. (ред.) 120, 124
Пичугина Л. М. (соавт.) 73
Попова Е. Н. (соавт.) 180, 184, 186
Прокопенко А. П. (соавт.) 86

Радышевская Г. С. (соавт.) 20
Рогачева Л. В. (соавт.) 144
Родникова В. Н. (соавт.) 151
Рыбалов С. К. (соавт.) 91, 121
Рыбалова Л. А. (соавт.) 91

Севостьянова М. А. (соавт.) 95
Седова Л. К. (соавт.) 47
Скуайрс Л. 1а
Сиванова О. В. 216
Сивоволенко Н. В. (соавт.) 84
Синегубова С. И. (соавт.) 100, 108, 118, 130, 131, 132, 134, 135, 136, 137, 139, 140,
141, 142, 146, 147, 154, 157, 159, 161, 166, 167, 168, 169,
171, 172, 173, 187, 189, 191, 193, 194, 197
Слисаренко Ф. А. (ред.) 32, 36

Тарасов В. В. (соавт.) 26
Тарасова Н. И. (соавт.) 133
Тимофеева В. Б. (соавт.) 8
Ткаченко Е. А. (соавт.) 194
Томилина Т. Д. (соавт.) 118
Трифорова Н. Б. (соавт.) 134, 142
Трофимова Т. С. (соавт.) 89
Трубецков Д. И. 220

Усов Ю. Н. (ред.) 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 95, 97, 98

Файфель Б. Л. (соавт.) 160, 175, 190, 199
Фиалков Ю. Я. 208
Фрэнсис А. 203

Харитонова Г. И. (соавт.) 56, 65, 67, 73, 74, 78, 81, 82, 85, 86, 98, 102, 103, 108,
111, 112, 115, 116, 128, 146
Хомяков Е. И. (соавт.) 120, 180, 184, 186, 196, 200

Циклис Д. С. 203

Чепурнова С. Е. (соавт.) 122
Чернова Р. К. (ред.) 119, 123

Шелудько Л. И. (соавт.) 138
Шепелев А. Н. (соавт.) 188
Шубцова И. Г. (соавт.) 84, 85, 86, 90, 91, 121, 122
Шубцова И. Г. 204, 210

Яковлев И. И. 207

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

Equilibrium of the three liquid phases and approach to the tricritical point in four-component systems 201

Higher-order critical phenomena in four-component systems with equilibrium of three liquid phases 202

Безмашинный программированный контроль за самостоятельной подготовкой студентов к семинарским и лабораторным занятиям по химии 164

Взаимная растворимость в системе: вода - бензол - метанол при 26°C 31

Взаимная растворимость компонентов в тройных системах н-пентан - ацетонитрил - бензол и н-пентан - ацетонитрил - толуол при 25°C 132

Влияние компонентов (гомологов и изомеров) на взаимную растворимость в тройных системах с одним бинарным расслоением 157

Влияние молекулярной однородности на прочность пленок этилцеллюлозы 2

Влияние растворителя на процесс комплексообразования в системе J_2 - CaJ_2 - ацетонитрил - пропиленкарбонат 182, 183

Влияние состава бинарного растворителя N(1)N - диметилформамид - ацетонитрил на растворимость и электропроводность иодида натрия 143

Влияние состава растворителя и температуры на процесс комплексообразования в системе J_2 - NaJ - ацетонитрил - пропиленкарбонат 188

Влияние температуры и состава смешанного растворителя на взаимодействие в неводных растворах 184

Влияние третьего компонента - этиленгликоля на взаимную растворимость бутиро - валеро - акрилонитрила и воды 133

Влияние этиленгликоля на температуру взаимной растворимости акрилонитрила и воды 110

Высаливание в трехкомпонентной системе с одной двойной расслаивающейся системой вода-фенол 68

Высаливание в трехкомпонентных системах : сообщ. I 38

Высаливание в трехкомпонентных системах : сообщ. II 39

Высаливание в трехкомпонентных системах : сообщ. III 40

Высаливание в трехкомпонентных системах : сообщ. IV 41

Высаливание в четырехкомпонентных системах, содержащих нитрилы различных кислот 119

Высаливание двойных гомогенных водно-спиртовых систем карбонатом калия : [сообщ. I] 57

Высаливание двойных гомогенных и гетерогенных систем с верхней и нижней критическими точками 99

Высаливание двойных жидких систем смесями двух твердых компонентов 32, 33

Высаливание двойных жидких систем смесями двух твердых компонентов, образующих между собой эвтонику 69

Высаливание двумя высаливателями как этап кристаллизации четырехкомпонентных систем с расслоением : [сообщ. I] 58

Высаливание двумя высаливателями как этап кристаллизации четырехкомпонентных систем с расслоением : [сообщ. II] 59

Гетерогенные равновесия 70

Диаграммы растворимости тройных систем иодид щелочного металла-N,N-диметилформаид-ацетонитрил 149

Изотермическое изучение диаграмм растворимости тройных систем: иодид щелочного металла - N,N-диметилформаид - пропиленкарбонат 158

Изотермическое изучение диаграммы растворимости тройной системы иодид натрия - N,N-диметилформаид - пропиленкарбонат 165

Изотермическое исследование высаливания водно-триэтиламинных смесей 144

Изотермическое исследование системы $K_2SO_4 - (NH_4)_2SO_4 - H_2O$ при $25^\circ C$ методом сечений 60

Изотермическое исследование тройной системы вода - этанол - карбонат калия при $25^\circ C$ методом сечений 61

Изучение взаимной растворимости акрилонитрила, этиленгликоля и воды методом сечений 128

Изучение взаимной растворимости ацетонитрила, н-гексана и бензола методом сечений 134

Изучение взаимной растворимости в системах вода - изопропиловый спирт - циклогексан, вода - изоприловый спирт - бензол при 25° 100

Изучение взаимной растворимости в системе диметилформаид - вода - сульфат аммония 129

Изучение взаимной растворимости в четверной системе акрилонитрил - вода - диметилформаид - сульфат аммония : разрез I 135

Изучение взаимной растворимости в четырехкомпонентной системе нитрил акриловой кислоты-вода-этиленгликоль-сульфат аммония 101

Изучение взаимной растворимости компонентов в тройной системе вода - этиловый спирт - камфора 171

Изучение взаимной растворимости компонентов в тройных системах вода - оксилон - н-бутанол (трет-бутанол) при $25^\circ C$ 189

Изучение взаимной растворимости н-гексана, ацетонитрила и воды при $25^\circ C$ 130

Изучение водно-солевых систем, содержащих две соли РЗЭ методом сечений 120

Изучение высаливания в трехкомпонентной системе вода - н-пропиловый спирт - хлорид калия изотермическим методом сечений при $25,0^\circ C$ 131

Изучение высаливания в трехкомпонентной системе вода - пропиловый спирт - хлорид калия политермическим методом 136

Изучение диаграмм состояния ВИКК II - вода - калиевая соль ВИКК II 84

Изучение диаграммы растворимости тройной системы иодид калия - N,N-диметилформамид - ацетонитрил при 25° С 185

Изучение диаграммы состояния водно-солевой системы $YCl_3-LaCl_3-H_2O$ изометрическим методом сечений при 25°С 71

Изучение диаграммы состояния системы $La(NO_3)_3 \cdot 6H_2O - La(CH_3COO)_3 \cdot H_2O - H_2O$ 72

Изучение диаграммы состояния системы N,N - диметил - формамид - ацетонитрил - иодид натрия при 25,0° С 145

Изучение многофазных равновесий конденсированных фаз в четырехкомпонентных системах 172

Изучение объемных свойств и диэлектрической проницаемости системы метилэтилкетон - диметилформамид 186

Изучение процесса кристаллизации в четырехкомпонентной системе вода - пиридин - н-гексан - хлорид калия с равновесием трех жидких фаз, возникающим из критической точки третьего порядка 150

Изучение растворимости жидких кристаллов (ЖК) в водно-диметилформамидных смесях 151

Изучение растворимости иодидов щелочных металлов в бинарном растворителе N,N - диметилформамид - ацетонитрил 152

Изучение фазовых равновесий тройной системы вода - пиридин - хлорид калия в интервале температур 0-160°С 153

Изучение физико-химических свойств комплексов в системе $J_2 - MJ - \text{ацетонитрил} - \text{четырёххлористый углерод}$ при температурах от 10 до 50*С 190

Изучение экстракционных свойств фракции ВИКК I 86

Изучение экстракционных свойств фракции ВИКК II 85

Изучение явлений высаливания и экстракции в четырехкомпонентных системах : [сообщ. II] 62

Изучение явления высаливания двойной системы с нижней критической точкой 87

Исследование влияния бензола и его гомологов на взаимную растворимость воды и ацетонитрила политермическим методом 154

Исследование водно-солевой системы $La(NO_3)_3 \cdot 4H_2O - LaCl_3 \cdot 6H_2O - H_2O$ методом сечений при 25° С 47

Исследование водно-солевой системы, содержащей нитраты лантана и иттрия 88

Исследование водно-солевой системы, содержащей хлориды самария и церия 89

Исследование жидкофазных равновесий в трехкомпонентных системах вода - ароматический углеводород - спирт изометрическим методом сечений 191

Исследование методом сечений равновесия двух жидких фаз в системе н-октан - ацетонитрил - бензол 111

Исследование методом сечений равновесия двух жидких фаз в трехкомпонентной системе вода - пиридин - н-гексан 112

Исследование методом сечений равновесия двух жидких фаз в трехкомпонентной системе н-гептан - ацетонитрил - бензол 102

Исследование методом сечений равновесия двух жидких фаз в трехкомпонентных системах вода - н-гептан - бензол и вода - н-гептан - ацетонитрил 103

Исследование методом сечений системы капролактама - вода - сульфат аммония 121

Исследование методом сечений тройной системы н-гексан - ацетонитрил - оксиллол при 10, 25, 40° С 159

Исследование равновесий в системе капролактама - вода - фенол 122

Исследование равновесия двух жидких фаз в системе вода - метиловый спирт - толуол 113

Исследование равновесия двух жидких фаз в системе вода - н-пропиловый спирт - н-додекан 114

Исследование равновесия двух жидких фаз в системе н-гексан - нитробензол - анилин 4

Исследование равновесия двух жидких фаз в трехкомпонентных системах 23, 28

Исследование равновесия двух жидких фаз в трехкомпонентных системах, содержащих капролактама 90

Исследование равновесия двух жидких фаз в тройных системах вода - о-ксилол - этанол (н.-пропанол) изотермическим методом сечений 166

Исследование равновесия двух жидких фаз в четырехкомпонентных системах 104

Исследование равновесия трех жидких фаз в трехкомпонентной системе нитробензол - вода - н-гексан 115

Исследование равновесия трех жидких фаз в трехкомпонентных системах [сообщ.] I 5

Исследование равновесия трех жидких фаз в трехкомпонентных системах [сообщ.] II 6

Исследование равновесия трех жидких фаз в четырехкомпонентной системе вода - н-гексан - анилин - нитробензол 7

Исследование равновесия трех жидких фаз в четырехкомпонентной системе вода - фенол - пиридин - н-гексан 73

Исследование равновесия трех жидких фаз в четырехкомпонентной системе н-гексан - вода - н-гептан - фурфурол при 25° С 74

Исследование растворимости иодида калия в смесях формамида и ацетонитрила 192

Исследование свойства поля расслоения системы вода - пиридин - анилин 29

Исследование трехкомпонентных систем с равновесием жидких и твердых фаз, содержащих мономер капролактама 91

Исследования в области неорганической и аналитической химии 123

Исследования в области химии редкоземельных элементов 124

Кристаллизация тройной системы с тремя жидкими фазами 8

Критерии изоморфной смесимости и изоморфизм карбонатов щелочноземельных металлов в свинце 160

Критические явления в четверной системе вода - этанол - четыреххлористый углерод - сульфат аммония 197

Критические явления и равновесие трех жидких фаз в четырехкомпонентных системах 173

Критические явления при изучении равновесия жидкость - жидкость - жидкость в четверной системе вода - этанол - тетрахлорид углерода - сульфат аммония 193

Линии критических точек в четверной системе вода - н-пропиловый спирт - н-гептан - хлорид калия 137

Льюис У. Химия коллоидных и аморфных веществ : (теория и приложения) 1а

Метод сечений. Приложение его к изучению многофазного состояния многокомпонентных систем 48

Моделирование диаграмм состояния тройных систем с высаливанием и экстрагированием 75

Моделирование диаграмм состояния четырехкомпонентных систем с высаливанием и экстракцией 63

Молекулярный вес и вязкость этилцеллюлозы : сообщ. 1 1

Молекулярный вес и вязкость этилцеллюлозы : сообщ. 2 3

О "кривых соответствия" поля расслоения тройных систем 24

О влиянии третьего компонента на температуру взаимной растворимости смесей, находящихся в критическом состоянии 92

О внесении дополнений и изменений в лекционные курсы по неорганической и органической химии на биологическом факультете 42

О возможности применения алканов для выделения бензола из его смеси с ацетонитрилом 167

О возможностях извлечения нитрилакрила из водных растворов при введении экстрагента или высаливателя 93

О законе расположения НОД трехфазного жидкого состояния для четырехкомпонентных систем 12

О закономерностях диаграмм состояния тройных расслаивающихся систем 43

О критических точках высшего порядка в четырехкомпонентных конденсированных системах 161

О некоторых политемах и критических явлениях трехфазного жидкостного состояния в многокомпонентных системах 146

О необходимом и достаточном признаке установившегося равновесия жидких фаз в тройных системах 25

О применении кривой соответствия к нахождению НОД поля расслоения трехкомпонентных систем 49

О свойствах полей расслоения тройных систем вблизи их критических точек 17

О свойствах поля расщепления тройных жидких систем, включающих одну двойную преобладающую систему 30

О свойствах поля расслаивания тройных систем, включающих двойную преобладающую систему [сообщ.] 3 16

О свойствах поля расслаивания тройных систем, включающих одну двойную преобладающую систему 18

О свойствах поля расщепления тройных жидких систем, включающих одну двойную преобладающую систему 34

О свойствах поля расщепления тройных систем, включающих двойную преобладающую систему [сообщ.] 1 14

О свойствах поля расщепления тройных систем, включающих двойную преобладающую систему [сообщ.] 2 15

О способах и законах образования равновесия четырех жидких фаз в конденсированных четырехкомпонентных системах 9

О температурах перехода многофазных жидких состояний 19

О температурной зависимости равновесий трех жидких фаз в четырехкомпонентных системах 20

Об оформлении дипломных работ 155

Полиэтермическое и изотермическое изучение высаливания водно-пиридиновых растворов смесями солей, образующих между собой эвтонику 50

Полиэтермическое изучение высаливания водно-пиридиновых растворов смесями солей, образующих между собой эвтонику 76

Полиэтермическое изучение процесса кристаллизации камфоры из водно-этанольных растворов 194

Полиэтермическое изучение разреза четверной системы вода - бензол - ацетонитрил - н-гексан 187

Полиэтермическое изучение растворимости компонентов тройной системы иодид цезия - N,N-диметилформамид - ацетонитрил 162

Полиэтермическое изучение растворимости компонентов тройных систем иодид щелочного металла - N,N-диметилформамид - пропиленкарбонат 174

Полиэтермическое исследование высаливания в двойной системе вода-триэтиламин хлоридами натрия и калия 138

Полиэтермическое исследование равновесия трех жидких фаз в четверной системе вода - бензол - ацетонитрил - гексан 142

Полиэтермическое исследование равновесия трех жидких фаз в четверной системе вода - бензол - ацетонитрил - н-гексан : разрез III-15, 00 масс.% н-гексана 139

Полиэтермическое исследование равновесия трех жидких фаз в четверной системе вода - бензол - ацетонитрил - н-пентан 147

Полиэтермическое исследование равновесия трех жидких фаз в четверной системе вода - бензол - ацетонитрил - н-пентан : сообщ. 2 140

Политермическое исследование равновесия трех жидких фаз в четырехкомпонентной системе вода - ацетонитрил - бензол - н-гексан 168

Политермическое исследование растворимости компонентов тройных систем иодид рубидия (цезия) - N,N-диметилформамид - пропиленкарбонат 198

Положение о курсовых работах 169

Потенциометрическое исследование процесса комплексообразования иода с иодидом натрия в N, N-диметилформамиде и его смесях с пропиленкарбонатом 175

Приложение метода сечений к изучению высаливания в многокомпонентных системах : [сообщ.] I: Теоретическое рассмотрение метода в приложении к тройным системам 51

Приложение метода сечений к изучению высаливания в многокомпонентных системах : [сообщ.] II: Система вода - шестиводный хлорид никеля - ацетон 52

Приложение метода сечений к изучению высаливания в многокомпонентных системах : [сообщ.] III: Высаливание в четырехкомпонентных системах, заключающих одну преобладающую систему 53

Приложение метода сечений к изучению высаливания в многокомпонентных системах : [сообщ.] IV: Высаливание в четырехкомпонентных системах, заключающих две преобладающие системы 54

Приложение метода сечений к изучению высаливания в многокомпонентных системах : [сообщ.] V: Высаливание двойных гетерогенных систем 77

Приложение метода сечений к изучению высаливания в многокомпонентных системах : [сообщ.] VI: Исследование методом сечений высаливания в системе вода - пиридин - хлорид калия - хлорид натрия 64

Приложение метода сечений к изучению высаливания в многокомпонентных системах : [сообщ.] VII: Высаливание водно-пропанольных и водно-метанольных смесей карбонатом калия 94

Приложение метода сечений к изучению высаливания в многокомпонентных системах : сообщ. IX: Политермическое исследование высаливания водно-пиридиновых растворов хлоридами натрия, калия и аммония 125

Приложение метода сечений к изучению высаливания в многокомпонентных системах : [сообщ.] X: Разделение водно-метанольных смесей при совместном действии экстрагента и высаливателя 105

Приложение метода сечений к изучению изотерм различных водно-солевых систем : сообщ. I 44

Приложение метода сечений к изучению изотерм различных водно-солевых систем : сообщ. II 45

Приложение метода сечений к изучению изотерм различных водно-солевых систем : сообщ. III 46

Приложение метода сечений к изучению равновесия трех жидких фаз в трехкомпонентных системах 78

Приложение метода сечений к исследованию равновесия двух жидких фаз в многокомпонентных системах : [сообщ.] 3: Исследование равновесия двух жидких фаз в системе вода - анилин - пиридин - изопропиловый спирт при 25° С 106

Применение геометрического метода к исследованию конденсированных состояний многокомпонентных систем 79, 80

Применение кривой соответствия к изучению равновесия трех жидких фаз в четырехкомпонентных системах 65

Применение кривой соответствия к нахождению НОД поля расслоения трехкомпонентных систем 35

Применение метода сечений к изучению высаливания в многокомпонентных системах : [сообщ.] 11: Политермическое исследование взаимной растворимости акрилонитрила, этиленгликоля и сульфата аммония 116

Применение метода сечений к изучению высаливания в многокомпонентных системах : [сообщ.] 11: Политермическое исследование высаливания водно-пиридиновых растворов смесями солей (NaCl и KCl), образующих эвтонику 117

Применение метода сечений к изучению высаливания в многокомпонентных системах : [сообщ.] 11: Политермическое исследование высаливания водно-пиридиновых растворов смесями солей NaCl и NH₄Cl, образующих эвтонику 126

Применение метода сечений к исследованию водносолевых систем, содержащих нитраты стронция и аммония, а также нитраты и карбонаты бария 95

Применение метода сечений к исследованию двухфазного жидкого состояния в конденсированных четырехкомпонентных системах 66

Применение метода сечений к нахождению НОД двухфазного жидкого состояния в четырехкомпонентных системах 36

Применение метода сечений к нахождению совокупности НОД жидкого состояния в четырехкомпонентных системах 37

Программированный безмашинный контроль самостоятельной подготовки студентов к семинарским и лабораторным работам по химии 148

Равновесие жидких фаз в системе вода - толуол - изопропиловый спирт при 25° С 118

Равновесие жидких фаз в системе вода - толуол - н.-пропиловый спирт при 25° 96

Равновесие жидкость - жидкость 203

Равновесие трех жидких фаз в некоторых экстракционных четырехкомпонентных системах : сообщ. 1 107

Равновесие трех жидких фаз в некоторых экстракционных четырехкомпонентных системах : сообщ. 2 108

Равновесие трех жидких фаз в некоторых экстракционных четырехкомпонентных системах : сообщ. 3 109

Равновесие трех жидких фаз в четырехкомпонентных S-системах 67

Равновесие трех жидких фаз в четырехкомпонентных системах 55, 56, 81, 82

Равновесие трех жидких фаз в четырехкомпонентных системах, заключающих преобладающую систему с химическим соединением 13

Равновесие четырех жидких фаз в четырехкомпонентных системах [сообщ.] 1 10

Равновесие четырех жидких фаз в четырехкомпонентных системах [сообщ.] 2 11

Развитие модели диаграммы состояния четырехкомпонентных экстракционных систем 97

Растворимость в тройных системах, содержащих нитрилы различных кислот 98

Растворимость компонентов тройной системы иодид рубидия - N,N-диметилформамид - ацетонитрил при температурах от -20 до 60° С 163

Таблицы рекомендуемых справочных данных. Константы комплексообразования в системе J₂ - MJ - ацетонитрил - четыреххлористый углерод при t-рах от 283 до 328 К, где М : Na, Са 199

Таблицы рекомендуемых справочных данных. Эквивалентная электропроводность перхлората лития в бинарном растворителе диметилформамид - метил - этилкетон при t-рах от 253 до 323 К 200

Термодинамическое исследование процессов комплексообразования йода с йодидом натрия в N,N-диметилформамиде и его смесях с пропиленкарбонатом 195

Учебно-воспитательная работа кафедры неорганической химии со студентами I курса химического факультета 127

Ученый, педагог. общественный деятель 176

Физико-химические исследования твердой и жидкой фаз шламов производств химических волокон 170

Физико-химические свойства электролитных систем для ХИТ с кальциевым анодом 196

Физико-химический анализ твердой фазы конечных отходов Саратовского производственного объединения "Нитрон" 179

Физико-химический анализ электролитных систем в неводных растворителях 180

Физико-химическое исследование равновесий в системе I₂-I⁻-бинарный растворитель 181

Физико-химическое исследование твердых растворов карбонатов свинца и кальция 156

Характер диаграмм состояния тройных систем n-гексан - ацетонитрил - бензол и n-гексан - ацетонитрил - толуол при различных способах выражения концентраций 141

Характеристика поля расслоения тройных систем переходного типа [сообщ.] 1 21

Характеристика поля расслоения тройных систем переходного типа [сообщ.] 2 22

Характеристика поля расслоения тройных систем переходного типа [сообщ.] 3 26

Характеристика поля расслоения тройных систем переходного типа [сообщ.] 4 27

Четырехкомпонентные системы с экстракцией и высаливанием 83

СОДЕРЖАНИЕ

От составителя.....	3
<i>Ильин К. К., Синегубова С. И.</i> Краткий очерк жизни и деятельности.....	5
Основные даты жизни и деятельности.....	9
Хронологический указатель трудов.....	11
Литература о жизни и деятельности.....	36
Именной указатель.....	39
Алфавитный указатель трудов.....	42

ЗОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА ИМ. В. А. АРТИСЕВИЧ СГУ

Научное издание

НАТАЛИЯ ИВАНОВНА НИКУРАШИНА

(1916 — 1985)

Биобиблиографический указатель

(Ученые Саратовского университета. Биобиблиографические материалы)

Компьютерная вёрстка и подготовка оригинал-макета *А. В. Зюзина*

Подписано в печать 21.09.2006. Формат 60 x 84 ¹/₁₆.
Бумага офисная. Гарнитура Times. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 3,02 (3,25). Уч.-изд. л. 2,32.

Зональная научная библиотека им. В. А. Артисевич
Саратовского государственного университета им. Н. Г. Чернышевского
410000, г. Саратов, Университетская ул., 42.