

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ, МОЛОДЕЖИ И СПОРТА УКРАИНЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВЫСШЕЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ
ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Биобиблиография ученых ДонНТУ
НИКОЛАЙ ЛУКЬЯНОВИЧ ЯРЫМ-АГАЕВ
(к 90-летию со дня рождения)
Донецк 2013



Ярым-Агаев Николай Лукьянович [Электронный ресурс] : биобиблиограф. указ. лит. / сост. О. В. Кулькова; ред. Л. Ф. Девятилова; отв. за вып. А. А Петрова. - Донецк, 2013.

В биобиблиографическом указателе отражены основные этапы жизни, научной, педагогической и общественной деятельности известного ученого в области физической химии и физической термодинамики, доктора химических наук, профессора Н.Л. Ярым-Агаева. Дан перечень основных дат жизни и деятельности ученого и литература о нем.

В указателе собраны труды опубликованные в центральных и межвузовских издательствах с 1947 по 2010 гг.

Материал расположен в хронологическом порядке, а внутри года - по алфавиту названий работ.

Работы, отмеченные звездочкой(*), не проверены "de visu" за неимением научного материала в библиотеке.

Для научных работников, аспирантов, студентов и всех интересующихся вопросами физической и органической химии, а также вопросами химической термодинамики.

Указатель составлен к 90-летию ученого.

У вступній статті біобібліографічного покажчика висвітлено основні етапи життя, наукової, педагогічної й суспільної діяльності відомого вченого у області фізичної хімії та фізичної термодинаміки доктора хімічних наук, професора М.Л. Ярим-Агаєва. Покажчик має перелік основних дат життя і діяльності ученого і література про нього.

Покажчик знайомить читача з роботами вченого, його творчими досягненнями і включає матеріал, який був опублікований в центральних, міжвузівських та іноземних виданнях.

У покажчику зібрані праці, опубліковані з 1947 по 2010 роки.

Матеріал розташований в хронологічному порядку, а в середині року - за алфавітом наукових праць.

Роботи, відмічені зірочкою (*), не були перевірені "de visu" за відсутністю наукового матеріалу в бібліотеці.

Покажчик призначений для науковців і всіх хто цікавиться питаннями фізичної та органічної хімії, а також питаннями хімічної термодинаміки.

Покажчик виходить до 90-річчя вченого.

Составитель: О.В. Кулькова, зав. научно-библиографическим отделом

Редактор: Л.Ф. Девятилова - гл. библиограф

Отв. за вып. А.А. Петрова- директор НТБ ДонНТУ

Компьютерный набор печатных работ осуществили в научно-библиографическом отделе НТБ ДонНТУ.

ОТ СОСТАВИТЕЛЯ

Предложенный биобиблиографический указатель продолжает серию изданий библиотеки Донецкого национального технического университета, посвященных его выдающимся ученым.

Одно из ведущих мест среди ученых Донецкого национального технического университета с полным правом принадлежит доктору технических наук, заслуженному профессору Ярим-Агаеву Николаю Лукьяновичу. Его достижения в науке, трудолюбие, талант преподавателя и руководителя, человечность, порядочность вызывают большое уважение не только в нашем университете, а также за его пределами.

Многочисленные награды Николая Лукьяновича свидетельствуют об огромном вкладе яркого, многогранного ученого в развитие новых направлений физической химии, об умении намечать пути развития науки и целеустремленно решать поставленные задачи.

Широта научных интересов, эрудиция, преданность науке и высокая требовательность к себе, постоянное внимание к ученикам и коллегам, доброжелательность и готовность оказать помощь хорошо известны всем, кому приходилось встречаться и работать с Николаем Лукьяновичем. Общение с сотрудниками и коллегами всегда доставляли Николаю Лукьяновичу огромное удовольствие, а его доброжелательность, интеллигентность, глубокий ум и уважительное отношение к людям, в свою очередь, находят благодарный отклик в сердцах его учеников и окружающих.

Светлая память о Николае Лукьяновиче будет вечно жить в сердцах его близких, друзей и коллег.

Зав. научно-библиографическим
отделом библиотеки ДонНТУ
О.В. Кулькова

ОЧЕРК О НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Н.Л.ЯРЫМ-АГАЕВА

Ярым-Агаев Николай Лукьянович родился 19 июля 1923 года в городе Минеральные Воды (Россия, Ставропольский край) в семье железнодорожного инженера и врача. Его детство пришлось на трудный период в истории страны. В 1937 году его отец, занимавший тогда должность заместителя начальника Северо-Кавказской железной дороги, был репрессирован. Уже в молодости Н.Л. Ярым-Агаев проявлял большую целеустремленность, настойчивость и трудолюбие. Прямо в канун войны он с золотой медалью окончил школу и поступил на химический факультет Ростовского-на-Дону государственного университета. Несмотря на перерывы в функционировании университета, он заканчивает его с отличием в течение пяти лет, одновременно учась на втором и третьем курсе. Параллельно во время войны он оканчивает также физико-математическое отделение Ростовского учительского института.

С 1946 по 1949 годы Н.Л. Ярым-Агаев обучается в аспирантуре на кафедре физической химии Ростовского университета, где по существу самостоятельно готовит кандидатскую диссертацию, которую успешно защищает в 1950 году в ИОНХ им. Курчатова АН СССР в г. Москве. Сразу после этого он направляется на работу в Донецкий индустриальный институт, где работает вначале старшим преподавателем, а с 1951 года - доцентом кафедры физической химии.

В 1969 году Николай Лукьянович защищает докторскую диссертацию в Киевском политехническом институте. В этом же году его утверждают в ученое звание профессора по кафедре физической и коллоидной химии. До 1980 года он возглавляет кафедру физической химии ДонНТУ, а с 1980 по 2000 год является профессором этой кафедры.

Преподавательской и научной деятельности в нашем университете Н.Л. Ярым-Агаев отдал 50 лет своей жизни. С 2000 года он стал заслуженным профессором ДонНТУ.

Н.Л. Ярым-Агаев являлся признанным авторитетом в области химической термодинамики и был известен как в нашей стране, так и за ее пределами. Им выполнено много научных работ в области химической термодинамики фазовых равновесий жидкость - пар (более 230 публикаций в "Журнале физической химии", "Журнале неорганической химии", "Журнале прикладной химии", "Теплофизике высоких температур", "Докладах Академии наук СССР", "Докладах Академии наук УССР").

Результаты исследований обсуждались на республиканских и международных конференциях (более 70), причем Николай Лукьянович на многих из них выступал как член организационного комитета. Профессор Н.Л. Ярым-Агаев был членом двух специализированных советов по защите кандидатских и докторских диссертаций. На протяжении многих лет он был председателем секции тензиметрии Научного совета по химической термодинамике при АН СССР. Заметный вклад он внес в дело стандартизации основных терминов химической термодинамики.

Николай Лукьянович был как крупным ученым, так и замечательным педагогом. Им разработана методика чтения лекций по физической химии, которую используют все преподаватели кафедры. Он первым в ДонНТУ начал преподавание многих новых разделов курса физической химии, в частности, раздела "Статистическая термодинамика", сложные вопросы которого сумел в простой и остроумной форме донести до студентов. Принципиально новый подход он использовал при изложении раздела "Диаграммы состояния конденсированных двухкомпонентных систем". Профессор Н.Л. Ярым-Агаев разработал оригинальные вопросы для самоконтроля, нестандартные задачи по всем разделам физической химии, подготовил ряд методических указаний к лабораторному практикуму, программируемые контрольные работы и

многое другое. Учебную работу проводил интересно, с выдумкой, пытаюсь передать студентам не только свои поистине энциклопедические знания, но, прежде всего, привить вкус самостоятельной творческой работы, научного мышления. Особо надо отметить его блестящее лекторское мастерство, умение анализировать и делать простыми и понятными сложные физико-химические явления. Николай Лукьянович преподавал физическую химию в нашем вузе более полувека. За это время им был проведен глубокий методический анализ основных разделов курса. Это позволило по-новому, на высоком теоретическом уровне и, вместе с тем, доступно и последовательно читать лекции, которые получили высокую оценку слушателей. Чтобы иметь представление об уровне педагогической и методической деятельности Н.Л. Ярым-Агаева, достаточно сослаться на тексты написанных им лекций и различные методические пособия (вопросы для самоконтроля, программируемые контрольные работы, индивидуальные задания, связанные со специализацией студентов). Большая часть этих разработок была доведена до сведения широкой аудитории на совещаниях-семинарах заведующих кафедрами физической химии высших технических учебных заведений. Много лет профессор Н.Л. Ярым-Агаев был членом методической комиссии по изучению физической химии в технических вузах Министерства образования Украины.

Николай Лукьянович много внимания уделял воспитанию научных кадров. На кафедре основана и существует более шестидесяти лет научная школа, которую он сформировал. Защищено 10 кандидатских диссертаций, выполненных под его руководством. Он постоянно занимался научно-исследовательской работой со студентами (в соавторстве с ними опубликовано 12 статей).

Профессор Н.Л. Ярым-Агаев являлся членом специализированных советов по защите кандидатских и докторских диссертаций, был членом научного совета Минобразования УССР по расплавленным солям и твердым электролитам, членом двух советов АН УССР - по неорганической химии и химической термодинамике. Он участвовал в общественной жизни университета и факультета - много лет был председателем межкафедрального и философского семинаров, председателем библиотечного совета университета. Со дня основания сборника "Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Хімія і Хімічна технологія" Н.Л. Ярым-Агаев был активным членом редакционной коллегии.

Н.Л. Ярым-Агаев пользовался заслуженным уважением преподавателей и студентов не только за глубокие специальные знания и общую эрудицию, умение на высоком уровне проводить занятия, искусство определять направление теоретических разработок, организовывать проведение экспериментальных исследований, но и за свои замечательные человеческие качества - глубокую порядочность, принципиальность, честность, чувство справедливости.

Николай Лукьянович был талантливым и разносторонним человеком. Увлекался литературой и обладал даром писательства, хорошо разбирался в живописи, знал и изучал иностранные языки. Несмотря на зрелый возраст он на высоком уровне освоил работу на появившемся в 80-е годы персональном компьютере. Казалось, что нет такой стороны человеческой деятельности, с которой он не был бы знаком. Поражало его умение разрешать не только сложные научные проблемы, но и многие другие вопросы на основе строго научного подхода.

3 ноября 2012 года ушел из жизни замечательный человек, крупный ученый в области физической химии, доктор химических наук профессор Николай Лукьянович Ярым-Агаев.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧЕНОГО

- | | |
|------------------|---|
| 1923 | Родился 19 июля 1923 году в городе Минеральные Воды (Россия, Ставропольский край). |
| 1941 | Окончил школу с золотой медалью и поступил в Ростовский государственный университет |
| 1946-1949 | Обучался в аспирантуре Ростовского государственного университета на факультете физической химии |
| 1950 | Защитил кандидатскую диссертацию в ИОНХ им. Курчатова АН СССР, г.Москва |

- 1950** По распределению направлен на работу в Донецкий индустриальный институт (ДИИ, в настоящее время - Донецкий национальный технический университет)
- 1951** Доцент кафедры физической химии
- 1964** Назначен на должность заведующего кафедрой физической и органической химии
- 1969** Защитил докторскую диссертацию в Киевском политехническом институте
- 1969** Утвержден в ученое звание профессора по кафедре физической и коллоидной химии
- 1972** Открытие диссоциативной электропроводности насыщенного пара над ионными расплавами (теоретическое предсказание и экспериментальное подтверждение)
- 1969-1980** Возглавляет кафедру физической химии ДонНТУ
- 1980-2000** Профессор кафедры физической химии
- 2000** Заслуженный профессор ДонНТУ

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- 1953-1959** - Общие принципы метрики диаграмм
- 1949-1963** - Разработка метода и исследование интегральных теплот испарения и расчет ортобарических теплот (методические результаты)
- 1956-1997** - Параметры фазовых равновесий жидкость-пар (результаты эксперимента, новые методики расчета)
- 1956-1971** - Основные соотношения термодинамики насыщенного пара с химически реагирующими в паре компонентами (теория и практика расчетов)
- 1964-1972** - Новые подходы к использованию ионно-молекулярных моделей для описания равновесного пара
- 1965** - Теоретическое предсказание изомеризации ионных молекул
- 1972** - Открытие диссоциативной электропроводности насыщенного пара над ионными расплавами (теоретическое предсказание и экспериментальное подтверждение)

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ПЕЧАТНЫХ ТРУДОВ

1947

1. Ярым-Агаев, Н.Л. Опыт термодинамической трактовки физико-химического повышения твердости / Н.Л. Ярым-Агаев // Сообщения о научных работах членов Всесоюзного химического общества им. Д.И. Менделеева.- М., 1947.- Вып.1.- С.26-28.

1949

2. Ярым-Агаев, Н.Л. Интегральные теплоты испарения жидких смесей. 1. Новый метод определения интегральных теплот испарения / Н.Л. Ярым-Агаев, Н.Н. Феодосьев, К.Г. Скориков // Журнал физической химии.-1949.-Т.23, вып.11.- С.1257-1265.

1950

3. Ярым-Агаев, Н.Л. Интегральные теплоты испарения жидких систем / Н.Л. Ярым-Агаев //

Известия сектора физико-химического анализа /АН СССР. Ин-т общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова. - М.,1950.-Т.20.- С.363-375.

4. Ярым-Агаев, Н.Л. Интегральные теплоты испарения жидких смесей.2. Термодинамическая трактовка интегральной теплоты испарения /Н.Л.Ярым-Агаев // Журнал физической химии.-1950.- Т.24, вып.8.- С.988 - 993.

5. Ярым-Агаев, Н.Л. Интегральные теплоты испарения жидких смесей.3. Интегральные теплоты испарения нормальных двойных жидких смесей / Н.Л.Ярым-Агаев // Журнал физической химии.- 1950.-Т.24, вып.9.- С.1061-1067.

1954

6. Ярым-Агаев, Н.Л. О форме изотерм молекулярного свойства двойных систем с образованием рационального соединения, когда это свойство аддитивно для систем, образованных соединением и компонентами / Н.Л. Ярым-Агаев// Известия сектора физико-химического анализа/АН СССР; Ин-т общей и неорганической химии им.Н.С.Курнакова.-1954.-Т.24.- С.26-32.

1955

7. Ярым-Агаев, Н.Л. Сравнение формы изотерм удельного и молекулярного свойств двойных систем / Н.Л.Ярым-Агаев // Известия сектора физико-химического анализа / АН СССР. Ин-т общей и неорганической химии им.Н.С.Курнакова.-1955.- Т.26. - С.49 - 55.

1956

8. Ярым-Агаев, Н.Л. Новый метод определения составонасыщенного пара / Н.Л. Ярым-Агаев, Е.А. Коган //Журнал физической химии.- 1956.-Т.30,вып.11.-С.2510-2518.

9. Ярым-Агаев, Н.Л. О форме изотермы экстенсивного свойства, отнесенного к единице количества вещества (квазиинтенсивного свойства) /Н.Л.Ярым-Агаев //Журнал неорганической химии.-1956.-Т.1,вып.6.-С.1173-1184.

10. Ярым-Агаев, Н.Л. Об условиях появления экстермальных точек на изотермах при переходе от изотерм молекулярного свойства к изотермам удельного и наоборот / Н.Л.Ярым-Агаев //Журнал неорганической химии.-1956.-Т.1.,вып.3.-С.542-551.

1957

11. Ярым-Агаев, Н.Л. О форме изотерм мольного свойства двойных систем с образованием рационального, химического соединения /Н.Л.Ярым-Агаев //Журнал неорганической химии.- 1957.-Т.2, вып.8. - С.1829-1839.

1959

12. Рудин, В.Я. О форме изотерм изменения мольного свойства двойных систем с образованием рационального соединения/ В.Я.Рудин, Н.Л.Ярым-Агаев // Журнал неорганической химии.-1959.- Т.4, вып.3. - С.662 - 670.

13. Ярым-Агаев, Н.Л. Расчетный метод определения давления пара насыщенной двухкомпонентной системы/ Н.Л.Ярым-Агаев// Труды Донецкого ордена Трудового Красного Знамени индустриального института.Т.39 / редкол.: М.Д.Кузнецов и др. /Донец.индустр. ин-т.- Донецк, 1959. - С.5 - 11. - (Серия: Химико-технологическая; Вып.6).

1960

14. Ярым-Агаев, Н.Л. Метод исследования термодинамических свойств двойных систем, составленных из расплавленных солей / Н.Л.Ярым-Агаев, В.А.Титова // Четвертая Украинская Республиканская конференция по физической химии, 21-24 нояб.-Х., 1960.- С.63-64.
15. Ярым-Агаев, Н.Л. О форме изотерм мол. Метод вычисления давления пара по его составу для двухкомпонентной системы / Н.Л.Ярым-Агаев, Е.А.Коган // Изв. вузов. Химия и химическая технология. - 1960.-Т.3, №4.- С.625 - 629.
16. Термодинамика взаимодействия компонентов в насыщенном паре / Н. Л.Ярым-Агаев, В.Я.Рудин, В.А.Титова, Е.А.Коган //Четвертая Украинская Республиканская конференция по физической химии, 21-24 нояб.-Х., 1960.- С.61 - 62.
17. Термодинамика взаимодействия компонентов в насыщенном паре / Н.Л. Ярым-Агаев, В.Я.Рудин, В.А.Титова, Е.А.Коган //Тезисы докладов на четвертом Всесоюзном совещании по физико-химическому анализу. - М., 1960. - С.159-160.
18. Ярым-Агаев, Н.Л. Термодинамические свойства смесей расплавленных солей. Сообщение 1. Метод определения состава насыщенного пара над смесью расплавленных солей. Состав насыщенного пара системы хлористый калий - бромистый калий / Н.Л.Ярым-Агаев // Журнал физической химии. - 1960.- Т.34, вып.7. - С.1556 - 1562.
19. Ярым-Агаев, Н.Л. Физико-химический анализ системы хлористый этилен - четырех - хлористый углерод / Н.Л.Ярым-Агаев // Труды Донецкого ордена Трудового Красного Знамени индустриального института. Т.23 / Донец. индустр. ин-т.- Х., 1960. - С.129-136. - (Серия: Химико-технологическая; Вып.3).

1961

20. Короткова, Е.В. Вязкость водных растворов диэтиленгликоля, засоленных хлористым натрием / Е.В.Короткова, Н.Л.Ярым-Агаев // Реферативная информация. Газовая промышленность. -М., 1961. - С.1-5. - (Серия: Подготовка газа и газового конденсата; Вып.6).
21. Ярым-Агаев, Н.Л. О виде зависимости логарифма числа молей (массы) одного компонента от логарифма (массы) другого испаряющейся жидкой смеси / Н.Л.Ярым-Агаев // Труды Донецкого ордена Трудового Красного Знамени политехнического института. Т.53 / Донец. политехн. ин-т; редкол. Н.Л. Ярым-Агаев и др. - Донецк, 1961. - С.32-37. - (Серия:Химическая; Вып.8).
22. Ярым-Агаев, Н.Л. О виде кривой зависимости логарифма числа молей (массы) одного компонента от логарифма (массы) другого испаряющейся жидкой смеси / Н.Л.Ярым-Агаев // Труды Донецкого ордена Трудового Красного Знамени политехнического института. Т.53 / Донец. политехн. ин-т; редкол. Н.Л. Ярым-Агаев и др.- Донецк, 1961. - С.53-62. - (Сер.:Химическая; Вып.8).
23. Ортобарические теплоты смещения паров пиридина и воды / Н.Л.Ярым-Агаев, В. Я. Рудин, В.А.Титова, Е.А.Коган // Журнал физической химии. - 1961.-Т.35, вып.10. - С.2285 - 2290.

1962

24. Ярым-Агаев, Н.Л. Вычисление давления насыщенного пара в двойных системах с химическим взаимодействием компонентов в паре / Н.Л.Ярым - Агаев, Е.А.Коган, Е.Д.Солдатова // Журнал физической химии.-1962.- Т.36, вып.6.- С.1173-1179.
25. Рудин, В.Я. Метод одновременного определения температуры кипения, плотности и состава жидкой фазы кипящей гетерогенной системы / В.Я.Рудин, Н.Л.Ярым-Агаев // Журнал прикладной химии. - 1962. - Т.35, вып.9.- С.1971-1976.

1963

26. Ярым-Агаев, Н.Л. Вид изотермы ортобарической теплоты смещения / Н.Л.Ярым-Агаев // Журнал неорганической химии.-1963.-Т.8, вып.6.- С.701-705.

27. Коган, Е.А. Вычисление давления насыщенного пара в двойных системах с химическим взаимодействием компонентов в паре. (Сообщение 2). Система уксусная кислота - бензол / Е.А.Коган, Н.Л.Ярым - Агаев, Н.Ф.Майборода // Журнал физической химии. - 1963.-Т.37, вып.7. - С.1539 - 1544.

28. Ортобарические теплоты смещения паров пиридина и уксусной кислоты / Н.Л.Ярым-Агаев, В.Я.Рудин, В.А.Титова, Е.А.Коган //Журнал физической химии.-1963.-Т.37, вып.7.- С.1445-1449.

29. Ярым-Агаев, Н.Л. Рефрактометрическое определение состава растворов, содержащих хлорид калия и нитрат натрия / Н.Л.Ярым-Агаев, В.Я.Рудин, Т.А.Цейтленок // Журнал аналитической химии.-1963.-Т.18, вып.6.- С.701-705.

30. Ярым-Агаев, Н.Л. Термодинамические свойства смесей расплавленных солей. 2. Состав и давление насыщенного пара системы хлористый калий - йодистый калий / Н.Л.Ярым-Агаев, В.А.Титова // Журнал физической химии.-1963.-Т.37, вып.2.- С.318-324.

31. Ярым-Агаев, Н.Л. Термодинамические свойства смесей расплавленных солей. 3. Вычисление изобарного потенциала двойной жидкой системы по составу равновесного пара. Изобарный потенциал системы хлористый калий - йодистый калий / Н.Л.Ярым-Агаев // Журнал физической химии.-1963.-Т.37, вып.3.- С.662-664.

1964

32. Ярым-Агаев, Н.Л. Водная система из нитратов и хлоридов калия и натрия / Н.Л.Ярым-Агаев, Ф.М.Кляшторная, В.Я.Рудин // Журнал неорганической химии.-1964.-Т.9, вып.11. - С.2639 - 2644.

33. Ярым-Агаев, Н.Л. Изометрия димерных молекул солей в паре. 1. Галиды щелочных металлов / Н.Л.Ярым-Агаев // Журнал физической химии. - 1964. - Т.38, вып.11. - С.2579 - 2586.

1965

34. Ярым-Агаев, Н.Л. Вычисление давления насыщенного пара в двойных системах взаимодействия компонентов в паре. Сообщение 3. Наклон изотермы давления пара в точке, соответствующей чистому ассоциированному в паре компоненту / Н.Л.Ярым-Агаев // Журнал физической химии.-1965.-Т.39, вып.3.- С.651-657.

35. Ярым-Агаев, Н.Л. Давление и состав насыщенного пара в двойных системах с химическим взаимодействием компонентов в паре. 4. Наклон изотермы давления пара в точке, соответствующей чистому ассоциированному в паре компоненту / Н.Л.Ярым-Агаев // Журнал физической химии.-1965.-Т.39, вып.7.- С.1614 - 1619.

36. Ярым-Агаев, Н.Л. Изобара растворимости солей в системе $K, Na \parallel HCl, NO_3-H_2O$ / Н.Л.Ярым-Агаев, В.А.Рудин, Т.А.Цейтленок // Журнал неорганической химии.-1965.-Т.10, вып.4.- С.976 - 980.

37. Ярым-Агаев, Н.Л. Термодинамические свойства смесей расплавленных солей. 4. Состав насыщенного пара системы хлористый натрий - бромистый натрий / Н.Л.Ярым-Агаев, Т.А.Цейтленок // Журнал физической химии. - 1965.-Т.39, вып.8. - С.1856 - 18

38. Ярым-Агаев, Н.Л. Термодинамические свойства смесей расплавленных солей. 5. Условно

идеальные системы / Н.Л.Ярым-Агаев // Журнал физической химии.-1965.-Т.39, вып.9.- С.1109 - 1113.

39. Ярым-Агаев, Н.Л. Термодинамические свойства смесей расплавленных солей. 6. Система хлористый натрий - хлористый калий / Н.Л.Ярым-Агаев, Г.В.Мельник // Журнал физической химии. - 1965. - Т.39, вып.11.- С.2650 - 2655.

1966

40. Ярым-Агаев, Н.Л. Давление и состав насыщенного пара в двойных системах с химическим взаимодействием компонентов в паре. (Сообщение 5). Соотношение между параметрами насыщенного пара и жидкости для двойных систем, содержащих один ассоциированный в паре компонент / Н.Л.Ярым-Агаев // Журнал физической химии.- 1966. - Т.40, вып.5. - С.992 - 996.

41. Ярым-Агаев, Н.Л. Давление и состав насыщенного пара в двойных системах с химическим взаимодействием компонентов в паре. (Сообщение 6). Образование в паре комплекса / Н.Л.Ярым-Агаев // Журнал физической химии.-1966.- Т.40, вып.6.- С.1265-1270.

42. Ярым-Агаев, Н.Л. Давление и состав насыщенного пара в двойных системах с химическим взаимодействием компонентов в паре. (Сообщение 7). Основное термодинамическое уравнение насыщенного пара с химически взаимодействующими компонентами / Н.Л.Ярым-Агаев // Журнал физической химии.-1966.-Т.40, вып.8.- С.1680 - 1687.

43. Ярым-Агаев, Н.Л. Давление и состав насыщенного пара двойных систем с химическим взаимодействием компонентов в паре. (Сообщение 8). Расчет ассоциации уксусной кислоты по составу насыщенного пара двойных жидких систем при различных температурах /Н.Л.Ярым-Агаев, Е.А.Коган, С.В.Слепцова // Журнал физической химии. - 1966.-Т.40, вып.9.- С.2009 - 2015.

44. Ярым-Агаев, Н.Л. Зависимость теплоты парообразования от скорости парообразования жидкости в калориметре / Н.Л. Ярым-Агаев // Тезисы доклада на третьей Всесоюзной конференции по калориметрии. - М., 1966. - С.18.

45. Рудин, В.Я. Изобарические сечения диаграмм состояния водных четверных взаимных систем / В.Я.Рудин, Н.Л.Ярым-Агаев //Седьмая украинская республиканская конференция по физической химии, Донецк, 31 окт. - 3нояб. 1966г.: тез. докл.- К., 1966. - С.100 -101.

46. Рудин, В.Я. Исследование водной четверной взаимной системы, содержащей нитраты и хлориды калия и натрия / В.Я.Рудин, Н.Л.Ярым - Агаев // Журнал прикладной химии.-1966.- Т.39, вып.4. - С.2227 - 2236.

47. Ярым-Агаев, Н.Л. О виде изотермы ортобарической теплоты смешения двойных систем / Н.Л.Ярым-Агаев // Тезисы доклада на Третьей Всесоюзной конференции по калориметрии.- М.,1966. - С.18.

48. Ярым-Агаев, Н.Л. Термические свойства смесей расплавленных солей. (Сообщение 7). Давление насыщенного пара в условно идеальных системах / Н.Л.Ярым-Агаев // Журнал физической химии. - 1966. - Т.40, вып.3.- С.513 - 515.

1967

49. Рудин, В.Я. Исследование водной четверной взаимной системы, содержащей нитраты и хлориды калия и натрия (изобаро - плотностей кипящих растворов) / В.Я.Рудин, Н.Л. Ярым-Агаев // Журнал прикладной химии. -1967.- Т.40, вып.6. - С 1205 - 1210.

50. Рудин, В.Я. Метод расчета области кристаллизации хлористого натрия в четверной системе $\text{CaCl}_2\text{-MgCl}_2\text{-NaCl-H}_2\text{O}$ / В.Я.Рудин, Н.Л.Ярым-Агаев // Журнал прикладной химии. - 1967. - Т.30, вып.6. - С.941 - 944.

51. Ярым-Агаев, Н.Л. Работы по термодинамике, доложенные на VII Украинской республиканской конференции по физической химии / Н.Л.Ярым-Агаев // Журнал физической химии.-1967.-Т.40, вып.4. - С.946 - 947.

1968

52. Ярым-Агаев, Н.Л. Давление и состав насыщенного пара двойных систем с химическим взаимодействием компонентов в паре. (Сообщение 9). Системы с органической взаимной растворимостью компонентов в жидкой фазе / Н.Л.Ярым-Агаев, Е.А.Коган // Журнал физической химии. -1968.-Т.42, вып.1.- С.61-64.

53. Ярым-Агаев, Н.Л. Определение теплот взаимодействия в паре по составам равновесных фаз жидкость - пар / Н.Л.Ярым-Агаев // Тезисы доклада на Четвертой Всесоюзной конференции по калориметрии. - Л., 1968. - С.98.

54. Ярым-Агаев, Н.Л. Термические свойства смесей расплавленных солей. (Сообщение 8). Состав насыщенного пара системы хлористый натрий - иодистый натрий / Н.Л.Ярым-Агаев, Т.А.Цейтленок // Журнал физической химии. - 1968.- Т.42, вып.12.- С.3028 - 3032.

55. Ярым-Агаев, Н.Л. Условно идеальные системы / Н.Л. Ярым-Агаев // Тезисы доклада на Второй Всесоюзной конференции по термодинамике и строению растворов. - Алма-Ата, 1968. - С.131.

1969

56. Рудин, В.Я. О связи между температурой, плотностью и содержанием воды в кипящих, насыщенных хлоридом натрия, растворах системы К (С1 ИО - НО) / В.Я. Рудин, Н.Л.Ярым - Агаев // Журнал прикладной химии. - 1969.-Т.42, вып.3.- С.698 - 699.

57.Ярым-Агаев, Н.Л. Термические свойства смесей расплавленных солей. (Сообщение 9). Вычисление состава и давления насыщенного пара систем, составленных из галогенидов щелочных материалов / Н.Л.Ярым -Агаев // Журнал физической химии.-1969.-Т.43, вып.8.- С.2016 - 2020.

1970

58. Некоторые вопросы термодинамики и строения насыщенного пара над расплавленными солями и их смесями /Н.Л.Ярым-Агаев, Е.А.Коган, Ю.П.Кубрак, В.Г.Матвиенко // Научно-исследовательские работы в области коксохимической и химической промышленности: материалы науч.-техн. конф.- Донецк, 1970.- С.21-23.

1971

59. Ярым-Агаев, Н.Л. Вычисление давления насыщенного пара над двухкомпонентными системами при повышенных давлениях / Н.Л.Ярым-Агаев, Л.Д.Афанасенко // Изв. вузов. Химия и химическая технология. -1971.-Т.14, №8.- С.1178 - 1181.

60. Юган, Е.А. Давление и состав насыщенного пара двойных систем с химическим взаимодействием компонентов в паре. X. Об определении состава насыщенного пара систем с химическими взаимодействиями в паре компонентами / Е.А.Юган, Н.В.Строк, Н.Л.Ярым-Агаев // Журнал физической химии.- 1971.-Т.45, №3.- С.1083 - 1085.

61. Юган, Е.А. Метод вычисления давления насыщенного пара двухкомпонентной системы с органической взаимной растворимостью компонентов / Е.А.Юган, Н.Л.Ярым-Агаев // Изв. вузов. Химия и химическая технология.-1971. - Т.14, №6. - С.885 - 887.

62. Ярым-Агаев, Н.Л. О виде изотермы ортобарической теплоты смещения при ассоциации в паре одного из компонентов / Н.Л.Ярым-Агаев // Журнал общей химии.-1971.-Т.41, №4.- С.721-726.

63. Кубрак, Ю.П. Термодинамические свойства расплавленных солей. XI. Давление насыщенного пара в системе КСl-КВЧ / Ю.П.Кубрак, Н.Л.Ярым-Агаев.- М., 1971.-5с.- Деп.в ВИНТИ 24.11.71, №3735.

1972

64. Рудин, В.Я. Выбор и обоснование оптимального производственного цикла получения калиевой селитры конверсионным методом / В.Я.Рудин, Н.Л.Ярым - Агаев // Исследования в области неорганической технологии.-Л.,1972.- С.178 - 182.

65. Ярым-Агаев, М.Л. Дисоціативна електропровідність парів галогенідвлужних металів / Н.Л.Ярым-Агаев, В.Г. Матвієнко //Доповіді Академії наук УРСР. - 1972.- Сер.Б, №8.- С.741 - 743.

66. Ярым-Агаев, Н.Л. Измерение электропроводности насыщенных паров галогенидов щелочных металлов и их смесей как метод физико - химического анализа / Н.Л. Ярым - Агаев, В.Г. Матвиенко, Е.Ш. Сагаловский // Всесоюзная конференция по физико-химическому анализу силовых систем и их применению в народном хозяйстве: тез. докл.- Ростов-на-Дону, 1972. - С.336 - 338.

67.Ярым-Агаев, Н.Л. Оптимальная схема реализации конверсионного цикла получения калиевой селитры / Н.Л.Ярым-Агаев, В.Я.Рудин // Исследование в области неорганической технологии. - Л., 1972.- С.174-178.

68. Ярым-Агаев, Н.Л. Строение и термодинамические функции ионов пара галогенидов щелочных металлов / Н.Л.Ярым-Агаев, В.Г.Матвиенко // Десятая украинская республиканская конференция по физической химии: тез.докл.- К., 1972.- С.85-86.

69. Кубрак, Ю.П. Термодинамические свойства расплавленных солей. XII. Давление насыщенного пара в системе КСl-КВЧ / Ю.П.Кубрак, Н.Л.Ярым-Агаев. - М.,1972.- 5с.- Деп.в ВИНТИ 24.11.72, №5136.

70. Кубрак, Ю.П. Термодинамические свойства расплавленных солей. XIII. Давление насыщенного пара в системе КСl-КВЧ / Ю.П.Кубрак, Н.Л.Ярым-Агаев. - М., 1972. - 4с.- Деп.в ВИНТИ 29.11.72, №5142.

71. Кубрак, Ю.П. Термодинамические свойства расплавленных солей. XIV. Давление насыщенного пара в системе КСl-КВЧ / Ю.П.Кубрак, Н.Л. Ярым-Агаев. - М.,1972.- 6с. - Деп.в ВИНТИ 28.04.72, №4363.

72. Кубрак, Ю.П. Термодинамические свойства расплавленных солей. XV. Давление насыщенного пара в системе КСl-КВЧ / Ю.П.Кубрак, Н.Л.Ярым-Агаев.-М.,1972.- 4с.- Деп.в ВИНТИ 03.11.72, №4976.

73.Ярым-Агаев, Н.Л. Физико-химический анализ по давлению насыщенного пара систем, составленных из галогенидов щелочных металлов / Н.Л.Ярым-Агаев, Ю.П.Кубрак // Всесоюзная конференция по физико-химическому анализу солевых систем и их применению в народном хозяйстве: тез.докл. - Ростов-на-Дону, 1972.- С.338 - 339.

1973

74. Юган, Е.А. Давление и состав насыщенного пара двойных систем с химическим взаимодействием компонентов в паре. XI Система пропионовая кислота-бензол / Е.А.Юган,

Н.Л.Ярым-Агаев, Н.В.Белогурова // Журнал физической химии.-1973. - Т.47, №8. - С.2148 - 2149.

75. Юган, Е.А. Давление и состав насыщенного пара двойных систем с химическим взаимодействием компонентов в паре. XI Система пропионовая кислота - бензол / Е.А.Юган, Н.В.Белогурова, Н.Л.Ярым-Агаев.- М.,1973.- 8с.- Деп. в ВИНТИ 14 05.73, №6105.

76. Сагаловский, Е.Ю. Диссоциативная электропроводность паров двойных систем, составленных из галогенидов щелочных металлов / Е.Ю.Сагаловский, Н.Л.Ярым-Агаев // Физическая химия и электрохимия расплавленных солей и твердых электролитов.- Свердловск, 1973.- Ч.1.- С.103-104.

77. Матвиенко, В.Г. Ионные формы и электропроводность насыщенных паров галогенидов щелочных металлов / В.Г.Матвиенко, Н.Л.Ярым - Агаев // Физическая химия и электрохимия расплавленных солей и твердых электролитов. - Свердловск, 1973.- Ч.1.- С.104 - 105.

78. Ярым-Агаев, Н.Л. Исследование равновесных ионных форм в парах солей. Константы равновесия реакций ионообразования и концентрация простых и сложных ионов в насыщенном паре галогенидов щелочных металлов / Н.Л.Ярым-Агаев, В.Г.Матвиенко // Теплофизика высоких температур. -1973.-Т.11, вып.4.- С.757-761.

79. Ярым-Агаев, Н.Л. Исследование равновесных ионных форм в парах солей. Конфигурация и термодинамические функции сложных ионов - галогенидов щелочных металлов / Л.Н.Ярым-Агаев, В.Г.Матвиенко // Теплофизика высоких температур.-1973.-Т.11, вып.3.- С.508-512.

80. Ярым-Агаев, Н.Л. Некоторые вопросы термодинамики насыщенного пара солевых систем / Н.Л.Ярым-Агаев // Химия парообразованных неорганических соединений и процессов парообразования: материалы всесоюз. конф., 24-26 мая 1973 г.- Минск, 1973. - С.228-230.

81.Ярым-Агаев, Н.Л. Равновесие пар-жидкость, в системах составленных из галогенидов щелочных металлов /Н.Л.Ярым-Агаев, Л.Д. Афанасенко, Ю.П. Кубрак // Химия парообразных неорганических соединений и процессов парообразования: материалы всесоюз. конф., 24-26 мая 1973 г.- Минск, 1973.- С.222 - 224.

82.Физико-химический метод определения состава четырехкомпонентного водного раствора, содержащего хлориды и нитраты калия и натрия / Н.Л.Ярым-Агаев, В.Я.Рудин, Г. И. Оноприенко и др. // Журнал прикладной химии.-1973.-Т.46, вып.3.- С.514-517.

83. Электролитные свойства насыщенных паров галогенидов щелочных металлов и их смесей / Н.Л.Ярым-Агаев, В.Г.Матвиенко, Е.Ш. Сагаловский, Ю.Я.Рыбкин // Химия парообразных неорганических соединений и процессов парообразования: материалы всесоюз. конф., 24-26мая 1973г.- Минск,1973.- С.225 - 227.

1974

84. Юган, Е.А. Давление и состав насыщенного пара двойных систем с химическим взаимодействием компонентов в паре. XIII. Система пропионовая кислота - хлор- бензол / Е.А.Юган, Н.В.Белогурова, Н.Л.Ярым-Агаев.- М.,1974. - 9с.- Деп. в ВИНТИ 30 12.74, №3313.

85. Рыбкин, Ю.Я. Диссоциативная электропроводность насыщенного пара галогенидов рубидия / Ю.Я.Рыбкин, Н.Л.Ярым-Агаев, В.Г. Матвиенко // Теоретическая и экспериментальная химия. - 1974. - Т.10, №6.- С.832-837.

86. Ярым-Агаев, Н.Л. Исследование равновесных ионных форм в парах солей. Термодинамические функции смешанных ионов вида AXB* и XAY* галогенидов щелочных металлов /Н.Л.Ярым-Агаев, Е.Ш.Сагаловский // Теплофизика высоких температур.-1974.-Т.12, №5. - С.1011-1014.

87. Ярым-Агаев, Н.Л. Равновесие жидкость-пар в системе метилпирролидон - уксусная кислота - вода / Н.Л.Ярым-Агаев, В.П. Калиниченко // Одиннадцатая республиканская конференция по физической химии: тез.докл.- К.,1974. - С.26 - 27.
88. Ярым-Агаев, Н.Л. Смеси галогенидов щелочных металлов как регулярные растворы / Н.Л.Ярым-Агаев, Л.Д.Афанасенко // Одиннадцатая республиканская конференция по физической химии: тез.докл. - К.,1974.- С.20-22.
89. Термодинамика ионных образований в насыщенных парах галогенидов щелочных металлов /Н.Л.Ярым-Агаев, В.Г.Матвиенко, Ю.Я.Рыбкин, Е.А.Сагаловский // Одиннадцатая республиканская конференция по физической химии: тез.докл. - К.,1974.- С.22-23.
90. Ярым-Агаев, Н.Л. Термодинамические свойства и строение пара над расплавленными солями и их смесями. Ионные расплавы / Н.Л.Ярым-Агаев // Журнал физической химии.-1974. - Т.48, вып.1.- С.42 - 61.
91. Ярым-Агаев, Н.Л. Термодинамические свойства расплавленных солей, XVI. Давление насыщенного пара / Н.Л.Ярым-Агаев, Л.Д.Афанасенко // Журнал физической химии. - 1974. - Т.48, вып.5.- С.1150-1154.

1975

92. Юган, Е.А. Давление и состав насыщенного пара двойных систем с химическим взаимодействием компонентов в паре. XII. Система уксусная кислота - хлорбензол / Е.А.Юган, Н.В.Строк, Н.Л.Ярым-Агаев // Журнал физической химии.-1975.-Т.49, №1.- С.41 - 44.
93. Ярым-Агаев, Н.Л. Давление насыщенного пара систем, составленных из галогенидов щелочных металлов / Н.Л.Ярым-Агаев, Ю.П.Кубрак // Химия и химическая технология. - 1975.- Вып.8.- С.20-30.
94. Рыбкин, Ю.Я. Диссоциативная электропроводность насыщенного пара хлорида магния и его смесей с хлоридами некоторых щелочных металлов / Ю.Я Рыбкин, Н.Л.Ярым-Агаев // Доклады АН УРСР. Сер.Б. - 1975. - №11.- С.1013-1015.
95. Ярым-Агаев, Н.Л. Ионные формы в парах галогенидов щелочных металлов /Н.Л.Ярым-Агаев //Тезисы докладов: укр. респ. совещание по физико-химическому анализу.- Полтава, 1975. - С.9.
96. Ярым-Агаев, Н.Л. Исследование равновесных ионных форм в парах солей. Содержание регулярных и смешанных ионов в насыщенных парах систем, металлов с общим ионом. Электропроводность насыщенных паров систем / Н.Л.Ярым-Агаев, Е.Ю.Сагаловский // Теплофизика высоких температур.-1975.-Т.13, №3.- С.511-516.
97. Ярым-Агаев, Н.Л. О возможности и условиях выполнения закона Рауля в системах, компоненты насыщенного пара которых образуют равновесные ассоциаты и комплексы / Н.Л.Ярым-Агаев // Изв. вузов. Химия и химическая технология.-1975.-Т.18, №9.- С.1499-1502.
98. Ярым-Агаев, Н.Л. Физико-химический анализ насыщенного пара, равновесного с расплавами хлористого магния и его смесей с хлоридами щелочных металлов по электропроводности пара /Н.Л.Ярым-Агаев, Ю.Я.Рыбкин // Тезисы докладов: укр. респ. совещание по физико-хим. анализу.- Полтава, 1975.- С.15.

1976

99. Ярым-Агаев, Н.Л. Ионные равновесия в двухфазной системе расплавленная соль - пар для галогенидов щелочных металлов / Н.Л.Ярым-Агаев, В.Г. Матвиенко, В.Ю. Сагаловский // Ионные расплавы.-1976. - Вып.4.- С.43-53.

100. Ярым-Агаев, Н.Л. Исследование влияния третьего компонента на процесс отделения уксусной кислоты от метилпирролидона методом реактификации / Н.Л.Ярым-Агаев, В.Н.Калиниченко // Реферативная информация о законченных НИР в вузах УССР. Химическая промышленность. - К., 1976.- Вып.17.- С.21-22.

101. Ключева, Э.С. Исследование растворимости в двухфазной системе диэтиленгликоль - вода - в предельные углеводы / Э.С.Ключева, Л.И.Семыкина, Н.Л.Ярым-Агаев // Реферативная информация о законченных НИР в вузах УССР. Химическая промышленность. - К., 1976. - Вып.17.- С.23 - 26.

102. Некоторые вопросы физико-химического анализа паров солей как ионогенных систем / Н.Л.Ярым-Агаев, В.Г.Матвиенко, Е.Ю. Сагаловский, Ю.Я.Рыбкин // V Всесоюзное совещание по физико-химическому анализу: тез.докл. - М.,1976.- С.163.

1977

103. Ярым-Агаев, Н.Л. Инно - молекулярные равновесия в парах солей и некоторые вопросы физико - химического анализа / Н.Л.Ярым-Агаев //Журнал неорганической химии. - 1977. - Т.22, вып.6. - С.1443-1452.

104. Ярым-Агаев, Н.Л. Расчет составов в равновесной жидкой трехкомпонентной двухфазной системе / Н.Л.Ярым-Агаев, Э.С.Ключева // Журнал физической химии. - 1977. - Т.51, №5. - С.1226 -1228.

1978

105. Влияние давления на относительную поглотительную способность водяного пара смесями J-бутиролактона и диэтиленгликоля / Н.Л.Ярым-Агаев, М.Н.Кострикова, Т.Т.Чмут // Реферативная информация о законченных НИР в вузах УССР. Химическая промышленность. - К., 1978.- Вып.19. - С.3.

106. Ярым-Агаев, Н.Л. Растворимость хлористого натрия в диэтиленгликоле и его водных растворах / Н.Л.Ярым-Агаев, В.Г. Матвиенко // Журнал прикладной химии.-1978.- Т.51, №10.- С.2344 - 2345.

107. Физико - химический анализ двойной системы метил пирролидон - вода / Н.Л.Ярым-Агаев, Л.Д.Афанасенко, Е.В.Короткова и др.// Реферативная информация о законченных НИР в вузах УССР. Химическая промышленность. - К.,1978. - Вып.19.- С.3 - 4.

108. А.с.635086(СССР). Способ очистки диэтиленгликоля /Н.Л. Ярым-Агаев, В.Г. Матвиенко, А.П.Касьян, Г.П.Босов; Донец. политехн. ин-т (СССР). - №2426358; заявл.11.10.76; опубл. в Б.и.,1978, №44.

1979

109. Ярым-Агаев, Н.Л. Изменение состава промысловых стоков в процессе их термического обезвреживания /Н.Л.Ярым-Агаев, В.П.Калиниченко, В.В.Мамистов //Газовая промышленность. - 1979. - С.37 - 42.- (Серия :Подготовка и переработка кокса и газового конденсатора; Вып.11).

110. Ключева, Э.С. Потери диэтиленгликоля при его регенерации за счет уноса в виде пара / Э.С.Ключева, Н.Л.Ярым-Агаев // Газовая промышленность. - 1979. - С.1-8. - (Серия: Подготовка и переработка кокса и газового конденсатора; Вып.5).

111. Матвиенко, В.Г. Система хлорид - натрия - диэтиленгликоль - бензол / В.Г. Матвиенко, Н.Л.Ярым - Агаев // Журнал неорганической химии. - 1979. - Т.24, вып.5. - С.1356 - 1359.

112. Рыбкин, Ю.Я. Термодинамика ионно - молекулярных равновесий в насыщенном паре над расплавленными солями и их смесями / Ю.Я.Рыбкин, Н.Л.Ярым-Агаев // Восьмая Всесоюзная конференция по калориметрии и химической термодинамике: тез. докл. - Иваново, 1979.- Ч.2. - С.325.

113. Афанасенко, Л.Д. Термодинамика низкотемпературных двухфазных равновесий в системах, составленных из абсорбентов влаги из природного газа / Л.Д.Афанасенко, Н.Л.Ярым-Агаев, Г.Б.Толмачева // Восьмая Всесоюзная конференция по калориметрии и химической термодинамике: тез. докл.- Иваново, 1979.- Ч.2.- С.406 - 407.

114. Термодинамические характеристики растворов сероводорода в L-метилпирроидоне /Н.Л.Ярым-Агаев, В.Г.Матвиенко, Н.К.Поваляева // Восьмая Всесоюзная конференция по калориметрии и химической термодинамике: тез. докл. - Иваново, 1979.- Ч.2. - С.238.

1980

115. Метод расчета состава пара по изотерме зависимости давления насыщенного пара от состава жидкой фазы / Н.Л.Ярым-Агаев, В.П.Калиниченко // Применение математических методов для описания и изучения физических равновесий: тез. докл.- Новосибирск, 1980.- Ч.1.- С.19-24.

116. Очистка природного газа от меркаптанов с применением N-метилпирролидона на Оренбургском ГЗП / Г.П. Песчанов, И.Н. Солонский, В.В. Мамистов, Н.Л. Ярым-Агаев, В.Г.Матвиенко, Л.Д. Афанасенко //Газовая промышленность. - 1980.- С.5 - 6. - (Серия: Подготовка и переработка кокса и газового конденсатора; Вып.8).

117. Равновесие жидкость-пар N-метилпирролидона-бутиролактона/ Н.Л.Ярым-Агаев, Л.Д.Афанасенко, В.П.Калиниченко, Г.Б.Толмачева// Украинский химический журнал. - 1980.- Т.46, №12. - С.1331 - 1333.

1981

118. Ярым-Агаев, Н.Л. Вычисление состава насыщенного пара по его давлению для систем, один из компонентов которых димеризован в насыщенном паре / Н.Л.Ярым-Агаев, В.П.Калиниченко //Журнал физической химии.-1981.-Т.56, №12.- С.2968 - 2971.

119. Исследование электролитных свойств системы хлористый натрий - вода - диэтиленгликоль / Н.Л.Ярым-Агаев, Е.В.Короткова, Н.П.Гольдштейн и др. // Современные проблемы физической химии растворов / Ленингр. ун-т. - Л., 1981.- Ч.4.- С.96 - 102. - Деп.в ОНИИТЭХИМ 26.09.81, №924.

120. Ярым-Агаев, Н.Л. Метод расчета состава пара по данным об изотермическом равновесии жидкость-пар бинарных систем / Н.Л.Ярым-Агаев, В.П.Калиниченко // Журнал физической химии.-1981.- Т.55, №3.- С.612 - 617.

121. Короткова, Е.В. Плотности водногликолевых растворов, засоленных хлористым натрием, при различных температурах / Е.В.Короткова, Н.Л.Ярым - Агаев, Л.Б.Сергеева / ВНИИ экономики, организации производства и технико - экономической информации в газовой промышленности. - М.,1981. - 5с. - Деп.в ВНИИЭгазпром 22.12.1981, №461.

122. Ярым-Агаев, Н.Л. Равновесие жидкость-пар в системе V- бутиролактон-вода / Н.Л.Ярым-Агаев, В.П.Калиниченко // Журнал прикладной химии.-1981.-Т.54, №5.- С.1172 - 1174.

123. Равновесия конденсированных фаз в системе диэтиленгликоль - N - метилпирролидон - вода / Л.Д.Афанасенко, Н.Л.Ярым-Агаев, Г.Б.Толмачева и др. // Журнал прикладной химии. - 1981.-Т.54, №7.- С.1492 - 1497.

1982

124. Ярым-Агаев, Н.Л. Использование основного термодинамического уравнения насыщения пара с химически взаимодействующими компонентами для анализа систем с образованием в паре двух соединений / Н.Л. Ярым-Агаев, В.Н.Калиниченко // Применение математических методов для описания и изучения физико-химического равновесия: IV Всесоюз. школа-семинар: тез. докл., 26-30 окт. 1982г., г. Иркутск. - Иркутск, 1982.- С.88 - 89.

125. К вопросу об использовании абсорбций на основе N- метилпиролидона для очистки дымовых газов от SO₂ / Л.Д.Афанасенко, Н.Л.Ярым-Агаев, Г.Б.Толмачева и др. // Перспективы расширения производства попутной серы: тез. II Всесоюз. совещания.- К., 1982.- С.21.

126. Ярым-Агаев, Н.Л. Метод расчета состава пара по изотерме зависимости давления насыщенного пара от состава раствора /Н.Л. Ярым-Агаев, В.Н.Калиниченко // Математические методы химической термодинамики. - Новосибирск, 1982.- С.118-126.

127. Ярым-Агаев, Н.Л. О влиянии на критерий Редлиха - Кистера неучитываемой ассоциации компонентов в насыщенном паре для двухкомпонентных систем / Н.Л. Ярым-Агаев, В.Н.Калиниченко // Журнал физической химии.- 1982.- Т.55, №6.- С.1514-1515.

128. Ярым-Агаев, Н.Л. Определение и оценка надежности параметров фазового равновесия жидкость - пар в системе бензол - гептан / Н.Л. Ярым - Агаев, В.Н.Калиниченко // Журнал прикладной химии.-1982.-Т.55, №11.- С.2611-2614.

1983

129. Ярым-Агаев, Н.Л. Определение температуры верха колонны и соотношения воды и несмешивающегося компонента в дистилляте / Н.Л. Ярым-Агаев, Э.С.Ключева // Изв.вузов. Химия и химическая технология. - Иваново, 1983.-11с. - Деп.в ОНИИТЭХИМ 22.12.83, № 1230.

130.Ярым-Агаев, Н.Л. Расчет линии пара фазовой диаграммы пар - жидкость по линии жидкости в бинарных системах, компоненты которых химически взаимодействуют в паре /Н.Л. Ярым-Агаев, В.Н.Калиниченко // VI Всесоюзное совещание по физико-химическому анализу: тез.докл., Киев 22-24 нояб.1983г.- М.: Наука,1983.- С.20.

131. Ярым-Агаев, Н.Л. Расчетные возможности основного термодинамического уравнения насыщенного пара с химически взаимодействующими компонентами в случае образования в паре двух соединений / Н.Л. Ярым-Агаев, В.Н.Калиниченко // Журнал физической химии.- 1983.- Т.57, №1.- С.23-27.

132. Ярым-Агаев, Н.Л. Термодинамические свойства хлористого натрия в воднодиэтиленгликолевых смесях /Н.Л. Ярым-Агаев, В.Н.Калиниченко // Результаты экспериментов и их обсуждение на молекулярном уровне: тез.докл.VI Менделеев. дискуссии, 25-27 окт. 1983г., г.Харьков. - Х., 1983.- Ч.1.- С.151.

133. Условия ракификации заселенных водометанольных смесей при регенерации метанола / Н.Л. Ярым-Агаев, В.Н.Калиниченко, В.А. Красников и др. // Журнал прикладной химии. - 1983. - Т.56, №10. - С.2357 - 2358.

134. Фазовые равновесия жидкостью - пар в системах сероводород - углеводород //Н.Л.Ярым-Агаев, Л.Д.Афанасенко, В.Г.Матвиенко, Г.Б.Толмачева, В.В.Черкасская, Л.И.Перепелкина // VI Всесоюзное совещание по физико-химическому анализу: тез. докл., Киев, 20-24 нояб. 1983г. - К.,1983.-С.202.

135. Ярым-Агаев, Н.Л. Фазовые равновесия пар - жидкость в трехкомпонентной системе вода-метан-метанол / Н.Л.Ярым - Агаев, Р.П.Синявская, И.И.Калиушко // VI Всесоюзное совещание по

физико - химическому анализу: тез.докл., Киев, 20-24 нояб.1983г.- К.,1983. - С.20 - 21.

136. Калиниченко, В.П. Фазовые равновесия жидкость-пар в системах N-метилпирролидон-дефинилпирролидон-дифенилметан и V-бутиролактон- дифенилметан /В.П.Калиниченко, Н.Л.Ярым - Агаев //Журнал прикладной химии. - 1983. - №10.- С.2202 - 2205.

137. Короткова, Е.В. Физико-химический анализ системы водо - диэтиленгликоль хлористый натрий / Е.В.Короткова, Н.Л.Ярым-Агаев // VI Всесоюзное совещание по физико-химическому анализу: тез.докл., Киев, 20-24 нояб. 1983г. - К., 1983. - С.196 - 197.

1984

138. Ключева, Э.С. Влияние несмешивающихся компонентов на параметры процесса регенерации абсорбентов / Э.С.Ключев, Н.Л.Ярым - Агаев //Газовая промышленность.- М.,1984.- 7с. - Деп. в ВНИИЭгазпром 02.08.84, №644.

139. Исследование равновесия жидкость-пар в системе изогептан - н - гептан-бензол / Э.С.Ключева, Н.Л.Ярым-Агаев, В.А.Красников и др. // Изв.вузов. Химия и химическая технология. - 1984.-Т.27, №7.- С.818 - 821.

140. Ключев, Э.С. Исследование равновесия жидкость - пар системы диэтиленгликоль - вода / Э.С.Ключева, Н.Л.Ярым-Агаев, В.А.Красников // Газовая промышленность. - 1984.- №6.- С.22 - 23.

141. Ярым-Агаев, Н.Л. Коэффициенты активности хлористого натрия в водно - диэтиленгликолевых смесях /Н.Л.Ярым-Агаев, В.В.Короткова //Изв.вузов. Химия и химическая технология. - 1984.- Т.27, №2. - С.188 - 192.

142. Афанасенко, Л.Д. Объемные свойства тройной системы диэтиленгликоль - N-метилпирролидон /Л.Д.Афанасенко, Н.Л.Ярым - Агаев //Журнал прикладной химии.- Л.,1984.-11с. - Деп.в ВИНТИ 26.11.84, №7549.

143. Рентгенографическое исследование твердых фаз двухкомпонентной системы -N-метилпирролидон - вода /Л.Д.Афанасенко, Н.Л.Ярым-Агаев, Е.О.Цибульский и др.// Изв.вузов. Химия и химическая технология. - 1984.-Т.27, вып.2.- С.184 - 187.

144. Смеси диэтиленгликоль-N- метилпирролидон как абсорбент для глубокой осушки природного газа /Л.Д.Афанасенко, Н.Л.Ярым-Агаев, Г.Б.Толмачева и др.// Газовая промышленность.- 1984.- №5.- С.43 - 44.

145. Ярым-Агаев, Н.Л. Смеси диэтиленгликоле - V -бутиролактон как абсорбент для глубокой осушки природного газа / Н.Л.Ярым-Агаев, Л.Д.Афанасенко, Г.Б.Толмачева // Газовая промышленность. - 1984. - №3. - С.32 - 34.

146. Фазовые равновесия в системе мета-вода-метанол при высоких давлениях /Р.П.Синявская, Н.Л.Ярым-Агаев, И.И.Калиушко и др. // Газовая промышленность. - 1984. - №7. - С.39 - 40.

1985

147. Афанасенко,Л.Д. Вискозиметрические свойства системы диэтиленгликоль - V -метилпирролидон-вода /Л.Д.Афанасенко, Н.Л.Ярым - Агаев // Журнал прикладной химии. - 1985. - Т.LVIII, №10. - С.2291 - 2295.

148. Афанасенко, Л.Д. Подготовка газа к транспорту с применением абсорбента диэтиленгликоль- N- метилпирролидон и с использованием естественного холода / Л.Д.Афанасенко, Н.Л.Ярым-Агаев, В.В. Мамистов // Борьба с технологическими осложнениями и совершенствование процессов подготовки и переработки газа. - Баку, 1985. - С.25 - 30.

149. Ключева, Э.С. Регенерация абсорбентов: обзор. информ. /Э.С.Ключева, Н.Л.Ярым-Агаев, В.А.Красников // Подготовка и переработка газа и газового конденсата / ВНИИ экономики, организации производства и технико - экономической информации и газ. пром-сти.-М., 1985.-№3.- С.28.

150. Ярым-Агаев, Н.Л. Соотношение между сольватацией ионов смешанным растворителем и сжатием при образовании этого растворителя / Н.Л. Ярым-Агаев, В.В.Короткова // Электрохимия. - 1985.- Т.21, №4. - С.461-464.

151. Фазовые равновесия в бинарных системах вода-метан, метанол - метан при высоких давлениях / Н.Л.Ярым-Агаев, Р.П.Синявская, И.И.Калиушко и др. // Журнал прикладной химии. - 1985. - Т.58, №1. - С.165-168.

152. Синявская, Р.П. Фазовые равновесия в системе метан-вода-метанол при низких температурах /Р.П.Синявская, Н.Л.Ярым-Агаев, И.И.Калиушко // Газовая промышленность. - 1985.- №2.- С.26 - 27.

1986

153. Ярым-Агаев, Н.Л. Способ расчета коэффициента активности компонента трехкомпонентной системы по коэффициентам активности двух других компонентов с разными стандартными состояниями / Н.Л.Ярым-Агаев, Е.В.Короткова // II Всесоюзная конференция по калориметрии и химической термодинамике, Новосибирск, 17-19 июня 1986 г.: тез.докл. - Новосибирск, 1986. - С.217- 218.

1988

154. А.с.1447808 СССР, МКИ С 07 С 31/20, 29/76. Способ очистки диэтиленгликоля от солей / В.Г.Матвиенко, Н.Л.Ярым-Агаев, В.В.Черкасская; Донец. политехн. ин-т (СССР).-№4262420/31-04; заявл. 07.04.87; опубл.30.12.88, Бюл.№48.

155. А.с.1592019 СССР, МКИ В 01 Д 53/28. Абсорбент для сушки и очистки природного газа от тяжелых углеводородов /В.Г.Матвиенко, Н.Л.Ярым-Агаев, Л.Д.Афанасенко, В.В.Черкасская; Донец. политехн. ин-т (СССР). - №4489056/3 -26; заявл. 30.10.88; опубл. 15. 09. 90, Бюл.№34.

1990

156. Использование принципа постоянства активностей для расчета распределения метанов между газовой и жидкой фазам в системе метан- метанол диэтиленгликоль-N- метилперролидон / Л.Д.Афанасенко, Н.Л.Ярым-Агаев, Е.В.Короткова, Г.Б.Толмачева // VI Всесоюзная конференция по термодинамике органических соединений: тез.докл., Минск, 24-26 апр.1990 г. - Минск, 1990. - С.144.

157. Метанол как поглотитель сероводорода / В.Г.Матвиенко, Н.Л.Ярым- Агаев, Г.Е.Фоменко, Л.Д.Афанасенко // Жидкофазные материалы тез. докл. Всесоюз. конф.,15-20 окт. 1990г. - Иваново, 1990.- С.213.

158. Ярым-Агаев, Н.Л. Построение фазовой диаграммы перитектического типа двухкомпонентной трехфазной (пар-жидкость-кристаллы) системы по ограниченным экспериментальным данным /Н.Л.Ярым-Агаев, А.А.Коцаренко // VI Всесоюзная конференция по термодинамическим органическим соединениям, Минск, 24-26 апр.1990г. : тез.докл. - Минск, 1990.- С.146.

159. Применение смесей N- метилперролидона с диэтаноломином для очистки дымовых газов от двуокиси серы / Л.Д.Афанасенко, В.Г. Матвиенко, Г.Б.Толмачева, Н.Л.Ярым-Агаев // Жидкофазные материалы: тез. докл. всесоюз.конф., г.Иваново, 15-20 окт.1990 г.-Иваново, 1990. - С.230.

160. Ярым-Агаев, Н.Л. Расчет состава пара в двухкомпонентных системах при повышенных давлениях по Р-Х данным / Н.Л.Ярым-Агаев, В.Г.Матвиенко // VI Всесоюзная конференция по термодинамическим органическим соединениям, Минск, 24-26 апр. 1990: тез.докл. - Минск, 1990. - С.99.

161. Ярым-Агаев, Н.Л. Физико - химическое обеспечение технологий осушки холодного природного газа жидкими материалами / Н.Л.Ярым - Агаев, Л.Д.Афанасенко // Жидкофазные материалы: всесоюз.конф., 15-620 окт. 1990. - Иваново, 1990. - С.228.

1991

162. Исследование комбинированного абсорбента для извлечения из природного газа, воды и углеродов / Л.Д. Афанасенко, Н.Л.Ярым-Агаев, В.Г.Матвиенко, Е.В.Матвиенко, А.А.Копаренко, В.В.Черкасская // Сборник тезисов докладов научно-технической конференции по завершенным научно-исследовательским работам. - Донецк, 1991.- Ч.2. - С.23.

163. Равновесие газ-жидкость в системе метан-сероводород при температуре ниже 273К / Н.Л.Ярым-Агаев, Л.Д.Афанасенко, В.Г. Матвиенко, Ю.Я.Рыбкин, Г.Б.Толмачева // Украинский химический журнал. - 1991. - Т.57, №7.- С.701 - 704.

164. Ярым-Агаев, Н.Л. Расчет состава пара в двухкомпонентных системах при повышенных давлениях по Р-Х данным / Н.Л.Ярым-Агаев, В.Г.Матвиенко // Журнал физической химии.- 1991.- Т.65, №7.- С.1783-1788.

165. Термодинамическое обеспечение машинных расчетов процессов выделения компонентов из природного газа / В.Г.Матвиенко, Н.Л.Ярым- Агаев, Г.Б.Толмачева, Ю.Я.Рыбкин, Г.Е.Фоменко // Сборник тезисов докладов научно-технической конференции по завершенным научно-исследовательским работам. - Донецк, 1991.- Ч.2. - С.22.

1994

166. Матвиенко, В.Г. Равновесие жидкость - пар в системе н-бутан - ацетон / В.Г.Матвиенко, Н.Л.Ярым-Агаев // Журнал прикладной химии. - 1994. - Т.67, №1.- С.158-160.

1995

167. Ярым-Агаев, Н.Л. Растворимость аргона в бензоле и гексане / Н.Л.Ярым-Агаев, В.Г.Матвиенко, Ю.Л.Грознер // Журнал прикладной химии. - 1995.- Т.68, №2.- С.198-202.

1999

168. Бажутина, Ю.В. Графический метод определения токсичности паров вредных веществ / Ю.В.Бажутина, Н.Л.Ярым-Агаев // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. IX всеукр. наук. конф. аспірантів та студентів, 13-15 квіт.1999р. - Донецьк, 1999. - С.32 - 33.

169. Матвиенко, В.Г. Равновесие жидкостью - пар и объемные свойства жидкой фазы в системе V-бутиралактон-диоксид углерода при повышенных давлениях / В.Г.Матвиенко, Н.Л.Ярым-Агаев // Журнал прикладной химии.-1999.-Т.72, вып.7.- С.1085-1089.

2000

170. Ярым-Агаев, Н.Л. Технология рекуперации высоко-минерализованных растворов солевыварочного производства / Н.Л.Ярым-Агаев, В.Г.Матвиенко, Е.В.Короткова // Химия и химическая технология. - Донецк, 2000.- С.105 - 111.- (Тр. Донец. гос. техн. ун-та; Вып.13).

2001

171. Ярым-Агаев, Н.Л. Активности компонентов в системах при повышенных давлениях. Система V-бутиролактон -диоксид углерод / Н.Л.Ярым-Агаев, В.Г.Матвиенко // Хімія і хімічна технологія: зб. наук. пр. / Донецьк, 2001. - С.3-7. - (Донец. нац. техн. ун-т; Вип.33).

172. Афанасенко, Л.Д. Вопросы энергосбережения при подготовке природного газа к транспортировке /Л.Д.Афанасенко, Н.Л.Ярым-Агаев, В.Г.Матвиенко // Энергосбережение. - 2001.- №3.- С.17-19.

2002

173. Матвиенко, В.Г. Жидкая система диэтиленгликоль-хлорбензол с замкнутой областью расслоения /В.Г.Матвиенко, Н.Л. Ярым-Агаев, С.Г.Краснокутский //Сучасні проблеми фізичної хімії: матеріали міжнар. симпозиуму, 31 серп.- 2верес. 2002р.-Донецьк, 2002. - С.105.

174. Краснокутский, С.Г. Исследование сжимаемости жидкой системы У-бутиролактон-диоксид углерода / С.Г.Краснокутский, В.Г.Матвиенко, Н.Л.Ярым-Агаев // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. і міжнар. наук. конф. аспірантів та студентів, 16-18 квіт. 2002р.- Донецьк, 2002. - Т.1. - С.23-24.

175. Матвиенко, В.Г. Исследование Р-Т- параметров рассматриваемой жидкости системы-v-бутиролактон-диоксид углерода / В.Г.Матвиенко, Н.Л.Ярым-Агаев, С.Г.Краснокутский // Сучасні проблеми фізичної хімії: матеріали міжнар. симпозиуму, 31серп-2 верес. 2002р. - Донецьк, 2002. - С.106.

176. Ярым-Агаев, Н.Л. К вопросу описания равновесия -жидкости с помощью уравнения состояния жидкой фазы / Н.Л.Ярым-Агаев, В.Г.Матвиенко, Ю.Я.Рыбкин // Сучасні проблеми фізичної хімії: матеріали міжнар. симпозиуму, 31серп -2 верес. 2002р. - Донецьк, 2002. - С.107.

2006

177. Матвиенко, В.Г. Растворимость метана, пропана и Н-бутана в диэтиленгликоле / В. Г. Матвиенко, Н. Л. Ярым-Агаев // Наукові праці Донецького національного технічного університету. - Донецьк, 2006. - С.74-79.- (Серія: Хімія і хімічна технологія; Вип.108(8)).

178. Создание алгоритмов и программ расчета основных термодинамических функций двухкомпонентных систем с газовой фазой чистых компонентов : отчет о НИР : Н-9-03 / Донец.нац.техн.ун-т ; рук. Ярым-Агаев Н. Л. ; исполн.: Рыбкин Ю. Я.[и др.]. - Донецк, 2006. - 97с.

2007

179. Определение термодинамических характеристик компонентов в бинарных двухфазных системах с газовой фазой чистого компонента при повышенных давлениях / В.Г.Матвиенко, Н.Л.Ярым-Агаев, Е.В. Куковинец, Л.С.Нифантова // Наукові праці Донецького національного технічного університету. - Донецьк, 2007. - С.44 - 54. - (Сер.: Хімія і хімічна технологія; Вип.119(9)).

2008

180. Методика создания серосодержащих газовых потоков с постоянным содержанием кислых компонентов /Л. Д. Афанасенко, Н.Л.Ярым-Агаев, В.П.Калиниченко, Е.В.Куковинец //Наукові праці Донецького національного технічного університету. - Донецьк, 2008. - С.105 - 108.- Сер.: Хімія і хімічна технологія. Вип.137(11).

181. Куковинец Е.В. Оценка технологических свойств минерализованного диэтиленгликоля,

используемого в качестве абсорбента влаги из природного газа / Е. В. Куковинец, Н. Л. Ярым-Агаев, В. П. Калиниченко // Научные работы Донецкого национального технического университета.- Донецк, 2008. - С.109 -111. - (Сер.:Химия і хімічна технологія; - Вип.137(11).

2010

182. Исследование процесса улавливания диоксида серы из хвостовых газов жидким поглотителем / Е.В.Куковинец, В.П. Калиниченко, Н.Л. Ярым-Агаев, Л.Д. Афанасенко, Г.Е.Кац //Научные работы Донецкого национального технического университета. - Донецк, 2010. - С.50-55. - (Сер.: Химия і хімічна технологія; Вип.15(163).

ПУБЛИКАЦИИ О Н.Л.ЯРЫМ-АГАЕВЕ:

183. Многофазные системы // Развитие физической химии в СССР / под ред. Я.И.Герасимова. - М.,1967.-С.295.

О научных разработках Н.Л.Ярым-Агаева рассказывается в этой книге. Описываются системы равновесия жидкость-газ.

184. Памяти Николая Лукьяновича Ярым-Агаева // Научные работы Донецкого национального технического университета. Серия: Химия і хімічна технологія. Вип. 1(20) / ДВНЗ "ДонНТУ" ; редкол.: С.О. Башков (голов. ред.) та ін. - Донецк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2013. - С. 7-9.

185. Признанный авторитет: (75 лет проф. каф. физ. и орган. химии, д.х.н. Н.Л.Ярым-Агаеву) // Донец. политехник.-1998.-20 окт.

186. Теплоемкости // Развитие физической химии в СССР /под ред. Я.И.Герасимова.-М.,1967.- С.331.

Рассказывается о разработке Н.Л.Ярым-Агаева методов вычисления количества теплоты.

187. Ярым-Агаев Микола Лук'янович //Зборщик, М.П. Відомі вчені технічної освіти і науки Донецького національного технічного університету (1921-2001)/М.П.Зборщик, Т.І.Овчаренко.- Донецьк, 2002. - С.364-367.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

№ п/п	ФИО соавтора	Порядковый номер в указателе печатных трудов
1.	Афанасенко Л.Ф.	59, 81, 88, 91, 107, 113, 116, 117, 123,125, 134, 142-145, 147, 148, 155-157, 159, 161-163, 172, 180, 182
2.	Бажугина Ю.В.	168
3.	Белогурова Н.В.	74, 75, 84
4.	Босов Г.П.	108
5.	Герасимов Я.И.	183, 19
6.	Гольдштейн Н.П.	119
7.	Грознер Ю.Л.	167
8.	Зборщик М.П.	186
9.	Калиниченко В.Н.	100, 124, 126 -128, 130 - 133
10.	Калиниченко В.П.	87, 109, 115, 117, 118, 120, 122, 136, 180 -182
11.	Калиушко И.И.	135, 146, 151, 152
12.	Касьян А.П.	108
13.	Кац Г.Е.	182
14.	Ключева Э.С.	101, 104, 110, 129, 139, 140, 149

15.	Кляшторная Ф.М.	32
16.	Коган Е.А.	8, 15-17, 23, 24, 27, 28, 43, 52, 58
17.	Копаренко А.А.	162
18.	Короткова В.В.	141,15
19.	Короткова Е.В.	20, 107, 119, 121, 137, 153, 156, 170
20.	Кострикова М.П.	105
21.	Коцаренко А.А.	158
22.	Красников В.А.	133, 139, 140, 149
23.	Краснокутский С.Г.	173-175
24.	Кубрак Ю.П.	58, 63, 69-73, 81, 93
25.	Кузнецов М.Д.	13
26.	Куковинец Е.В.	179-182
27.	Майборода Н.Ф.	27
28.	Мамистов В.В.	109, 116, 148
29.	Матвієнко В.Г.	65
30.	Матвиенко В.Г.	58, 66, 68, 77-79, 83, 85, 89, 99, 102, 106, 108, 111, 114, 116, 134, 154, 155, 157, 159, 160, 162-167, 169 - 177, 179
31.	Матвиенко Е.В.	162
32.	Мельник Г.В.	39
33.	Нифантова Л.С.	179
34.	Овчаренко Т.І.	186
35.	Оноприенко Г.И.	82
36.	Перепелкина Л.И.	134
37.	Песчанов Г.П.	116
38.	Поваляева Н.К.	114
39.	Рудин В.Я.	12, 16, 17, 23, 25, 28, 29, 32, 36, 45, 46, 49, 50, 56, 64, 67, 82
40.	Рыбкин Ю.Я.	83, 85, 89, 94, 98, 102, 112, 163, 165, 176, 178
41.	Сагаловский В.Ю.	99
42.	Сагаловский Е.А.	89
43.	Сагаловский Е.Ш.	66, 83, 86, 96
44.	Сагаловский Е.Ю.	76, 96, 102
45.	Семькина Л.И.	101
46.	Сергеева Л.Б.	121
47.	Синявская Р.П.	135, 146, 151, 152
48.	Скориков К.Г.	2
49.	Слепцов С.В.	43
50.	Солдатова Е.Д.	24
51.	Солонский И.Н.	116
52.	Строк Н.В.	60, 92
53.	Титова В.А.	14, 16, 17, 23, 28, 30
54.	Толмачева Г.Б.	113, 117, 123, 125, 134, 144, 145, 156, 159, 163, 165
55.	Феодосьев Н.Н.	2
56.	Фоменко Г.Е.	157,17
57.	Цейтленок Т.А.	29, 36, 37, 54
58.	Цибульский Е.О.	143
59.	Черкасская В.В.	134, 154, 155, 162
60.	Чмут Т.Т.	105
61.	Юган Е.А.	60, 61, 74, 75, 84, 92