

Научная библиотека
Удмуртского государственного университета

Сер. Биобиблиография учёных УдГУ

Корнев Виктор Иванович
К 70-летию со дня рождения
Биобиблиографический указатель

Составители:

Васильева Л. М.
Никитина И. В.

Ижевск 2008



Handwritten signature in blue ink, appearing to read "M. Jones".

Краткий очерк научной, педагогической и общественной деятельности

Виктора Ивановича Корнева считают одним из немногих людей, которые определяют химическую культуру в Удмуртской республике. О нем отзываются как о настоящем химике, решившем целый ряд фундаментальных вопросов в сфере химии координационных соединений. Он воспитал не одно поколение химиков, в том числе и кандидатов наук. "Мне на роду было написано, чтобы я стал химиком, – говорит Виктор Иванович, – потому что учителем химии в той школе, в которой я учился, был мой отец". Корнев Иван Семенович (1902 – 1971 гг.) был высокообразованным и квалифицированным человеком. Он всю свою жизнь посвятил преподаванию химии и биологии, работая в различных сельских школах Алнашского района. Столь характерный для Виктора Ивановича высокий научный уровень, интерес к литературе и искусству, а также педагогические способности – все это во многом было обусловлено той обстановкой, в которой он рос и воспитывался в семье и которую создала его мать Софья Кузьминична (1901 – 1982 гг.), а в дальнейшем и его жена Тамара Георгиевна.

Сын пошел по стопам своего отца. После окончания средней школы он поступает в Ижевское техническое училище № 9 и получает квалификацию слесарь-лекальщик. Затем, немного поработав на Ижевском механическом заводе, он поступает в Удмуртский государственный педагогический институт на факультет естествознания. Здесь он встречается с корифеями химической науки того времени, такими как доценты А. С. Воробьев, А. А. Вахрушев, С. П. Дерендяев, И. П. Муканов. Эти ученые сформировали профессиональный интерес у В. И. Корнева к химии как науке. Именно в стенах пединститута В. И. Корнев провел свои первые экспериментальные работы по химии, которая его интересовала все больше и больше. Под руководством доцента А. С. Воробьева им была проделана работа по экстракции жиров из зерен кукурузы с весьма высоким выхо-

дом. За эту работу он получил диплом и первое место на научной студенческой конференции 1962 г.

После окончания педагогического института, получив диплом с отличием, он был направлен на научную стажировку в Московский государственный педагогический институт (МГПИ) им. В. И. Ленина на кафедре неорганической химии. Последнюю в то время возглавлял известный ученый профессор С. А. Барков, который, по словам В. И. Корнева, отличался исключительно широкой эрудицией и необычайно развитым чувством познания нового.

В период стажировки Виктору Ивановичу было поручено изучить амфотерные свойства гидроксида таллия (III). С этой задачей он успешно справился. Результатом этой работы была первая научная статья, которая была опубликована в 1965 г. в журнале "Неорганическая химия". Эта работа неопровержимо доказывала усиление основных свойств гидроксидов трехзарядных металлов в ряду Ga, In, Tl и одновременно ослабление амфотерных свойств этих соединений в этом же ряду.

После года стажировки Виктор Иванович поступает в аспирантуру при кафедре неорганической химии МГПИ им. В. И. Ленина. Здесь была сильная химическая школа, возглавляемая профессором Константином Васильевичем Астаховым. Именно он был научным руководителем многих аспирантов, в том числе и В. И. Корнева. Учитывая, что он уже имел некоторые навыки работы в изучении свойств соединений таллия (III), ему была предложена тема диссертации, связанная с исследованием комплексонов таллия (III). Следует отметить, что в тот период химия комплексонов и их комплексов с ионами различных металлов интенсивно изучалась. Это было связано с тем, что комплексоны и комплексонаты находили все большее применение в различных областях науки и народного хозяйства. Практическая ценность полученных результатов состояла не только в их использовании для целей химического анализа, но и в возможности их применения для правильного подбора технологических растворов с заданными свойствами.

Быстро пролетело время в аспирантуре и через два с половиной года В. И. Корнев защищает кандидатскую диссертацию на тему: "Спектрофотометрическое изучение комплексообразования таллия (III) с некоторыми аминополикарбоновыми кислотами в водном растворе". Защита состоялась 18 июля 1967 года в Московской Академии химической защиты. По теме диссертации Виктор Иванович написал 6 научных статей, причем все они были опубликованы в центральной печати.

После окончания аспирантуры он вернулся в Удмуртию на свою родину, на этот раз дипломированным химиком. В Удмуртском пединституте, где началась его педагогическая деятельность, ему пришлось освоить и прочитать практически все химические дисциплины. Все это стало возможным благодаря его прекрасной профессиональной подготовке, широкой научной эрудиции, помноженной на исключительную работоспособность. Несмотря на большую педагогическую работу, он всегда находил время и для научных исследований. Его очередная научная публикация появилась уже на следующий год после окончания аспирантуры.

Свои дальнейшие исследования молодой ученый посвятил выяснению основных закономерностей химии комплексонов металлов. Так появились его принципиально важные работы, посвященные экспериментальному обоснованию координационной теории Вернера, стереохимии, кислотно-основным свойствам и особенности реакций, наблюдаемых в растворах комплексных соединений. Исследовались новые, ранее неизученные системы с целью не только некоторых теоретических обоснований, но и возможности их использования в практической деятельности и в частности в химическом анализе.

Виктор Иванович принимал активное участие в работах прикладного характера. Им были предложены отмывочные композиции на основе комплексонов для удаления железоксидных отложений с поверхности теплоэнергетического оборудования, а также разработаны композиционные отмывочные растворы для химической очистки гипсовых и железоксидных солеотложе-

ний в оборотных системах охлаждения. Были найдены оптимальные концентрации комплексонов, рН, температуры и величины добавок на растворимость солеотложений. Предложенные композиции были использованы для химической очистки теплоэнергетического оборудования прессовальных машин Ижевского завода пластмасс.

В 70-х – 90-х годах значительно расширяется круг вопросов, которыми занимается Виктор Иванович. Были установлены общие закономерности образования комплексонов металлов в водных растворах в условиях многообразных взаимодействий и влияния различных факторов, выявлены пути идентификации конкурирующих реакций, закономерности проявления катионной и анионной конкуренции и возможности образования гетерометаллических и гетеролигандных комплексов.

Исследовались процессы, связанные с конкурирующим влиянием водородных и гидроксильных ионов, а также пути выявления границ значений рН протекания водородной и гидроксидной конкуренций.

В. И. Корнев осуществил теоретическое обоснование состава образующихся комплексонов и разработал новый метод расчета констант равновесия конкурирующих реакций по данным спектрофотометрии, основанный на математической обработке кривых $A = f(C_{X_H} / C_{X_O})$, где C_{X_O} и C_{X_H} – концентрации окрашенного (X_O) и неокрашенного (X_H) компонентов при данной длине волны. Были получены уравнения, связывающие константу равновесия реакции с концентрациями компонентов и оптическими характеристиками системы.

Интересным представляется и разработанный В. И. Корневым метод определения числа протонов, отщепившихся от лиганда в процессе конкурирующего комплексообразования. Метод основан на математической обработке кривых $A = f(pH)$, полученных для «окрашенной» системы и той же системы в присутствии неокрашенного компонента.

Были детально изучены конкурирующие взаимодействия с участием водородных и гидроксильных ионов в растворах ком-

плексонатов свинца (II), ванадил-ионов (II), галлия (III), таллия (III), висмута (III), железа (III), меди (II), кобальта (II) и никеля (II) с комплексонами моно-, ди- и триаминового ряда, содержащими в своем составе метилкарбокисильные и метилфосфоновые группировки.

Были установлены количественные характеристики для конкурирующих реакций электрофильного замещения металлов типа $M_1 - M_2 - L$, а также реакций нуклеофильного замещения лигандов типа $M - Z - L$, где M , M_1 и M_2 – катионы различных металлов, а L и Z – анионы комплексонов.

Показано, что характер взаимодействий в таких системах зависит от соотношения констант устойчивости первичного и вторичного комплексонов, соотношения концентраций реагирующих компонентов и кислотности растворов.

Особого внимания заслуживают работы В. И. Корнева, посвященные исследованию инертных комплексонов хрома (III). На основании равновесных и кинетических характеристик предложены механизмы взаимодействия ионов хрома (III) с различными комплексонами. Были выявлены две группы комплексонов, образование которых протекает по реакциям первого или второго порядков. Показано, что для реакций первого порядка скоростью определяющей стадией является скорость миграции молекул воды из гексааквакомплекса хрома (III). Для реакций второго порядка экспериментально определяемая скорость является скоростью превращения внешнесферного комплексоната во внутрисферный. Установлено, что многие реакции в водных растворах протекают через промежуточное образование аквакомплексов.

Заслугой Виктора Ивановича является и то, что им разработан совершенно новый метод представления протолитических равновесий в поликомпонентных системах посредством диаграмм $\lg K_q = f(v)$, характеризующих взаимосвязь логарифмов констант равновесия частных реакций ($\lg K_q$) с числом молей (v) отщепившихся или присоединившихся протонов в процессе конкурирующего комплексообразования. Разработанные диаграммы дают наглядное представление о всех многообразных

равновесиях, протекающих в системах как электрофильного, так и нуклеофильного замещения.

Кроме того, им были установлены многочисленные корреляционные зависимости между логарифмами констант устойчивости комплексонов алюминия (III) и кадмия (II), висмута (III) и цинка (II), железа (III) и кобальта (II), таллия (III) и железа (III), а также между нитрилотриацетатами и гидроксипропионами некоторых двухзарядных ионов ртути, кобальта, никеля и меди. Для всех случаев были получены зависимости, которые выражались соответствующими линейными уравнениями. Причем эти уравнения хорошо согласовывались с опытными данными и поэтому были рекомендованы для расчетов констант устойчивости комплексонов.

В результате многосторонних исследований В. И. Корневым разработано новое научное направление в координационной химии комплексонов, связанное с проблемой идентификации конкурирующих взаимодействий в водных растворах комплексонов.

Продолжением и углублением работ в этом направлении можно считать начатые в последние годы исследования в области смешанолигандного комплексообразования. Исследования в этой области значительно расширяются благодаря широкому применению компьютерной техники для моделирования химических процессов.

Большую роль в подготовке специалистов по химии комплексных соединений и распространении ее основных понятий сыграла монография "Конкурирующие равновесия в водных растворах комплексонов", вышедшая в 1992 г. Своеобразие этой книги заключается в том, что в ней не только обобщены экспериментальные и литературные данные, но и намечены проблемы для новых исследований.

Кроме этой книги В. И. Корнев является автором или соавтором еще четырех книг: "Строение атома и природа химической связи" (1972 г.), "Знаете ли вы химию? 500 вопросов и ответов по общей химии" (1994 г.), "Знаете ли вы химию? 1000 вопросов и

ответов по неорганической химии" (2000 г.), "Парадоксы в химии" (2002 г.).

С 1979 г. и по настоящее время Виктор Иванович возглавляет кафедру неорганической и аналитической химии в Удмуртском государственном университете.

В октябре 1993 года ему присвоено ученое звание профессора по кафедре неорганической и аналитической химии, а через год, после защиты диссертации, Виктору Ивановичу присуждена ученая степень доктора химических наук.

В 1999 г. при непосредственном участии В. И. Корнева на кафедре неорганической и аналитической химии создана "Центральная экологическая лаборатория химического анализа". Последняя получила Аттестат аккредитации и зарегистрирована в Государственном реестре на предмет анализа питьевой воды по 32 основным показателям.

Виктор Иванович принимал активное участие в программе по уничтожению химического оружия в Удмуртской республике, которая реализуется в рамках президентской программы "Уничтожение химического оружия в Российской Федерации". Под его руководством выполнялся химический анализ состава почв и воды в 30-километровой зоне хранилища люизита в г. Камбарке на содержание тяжелых металлов и мышьяка.

Много времени В. И. Корнев уделяет организационно-научной работе. Он был ответственным редактором всех межвузовских научных сборников УдГУ по различным аспектам комплексообразования в растворах, а также редактором практикумов по "Экологической химии" (Ижевск, 1999 г., 157 с.) и "Количественному микрохимическому анализу" (Ижевск, 1996 г., 348 с.), написанных коллективом авторов во главе с доцентом Трубачевой Л. В.

В настоящее время он является членом трех специализированных диссертационных советов по защите кандидатских и докторских диссертаций, а также членом Ученого Совета биолого-химического факультета. В. И. Корнев принимает участие в подготовке научных кадров, являясь научным руководителем

аспирантуры по специальности "неорганическая химия" и руководителем госбюджетной и хоздоговорной тематик кафедры. В. И. Корнев был членом президиума Ассоциации ученых Удмуртии, председателем профкома биолого-химического факультета, а также председателем отделения общества Д. И. Менделеева при Удмуртском университете.

Много внимания В. И. Корнев уделяет учебной и учебно-методической работе. На лекциях В. И. Корнев широко использует достижения современной химической науки, а также результаты своих собственных исследований. Его лекции отличаются строгой научностью, системностью изложения материала, читаются простым и доступным языком и сопровождаются, как правило, лекционным экспериментом. В. И. Корнев принимал участие в написании целого ряда методических статей, указаний и разработок по различным вопросам преподавания неорганической и аналитической химии. Виктора Ивановича отличает хорошее знание предмета и общая эрудиция. Он пользуется большим авторитетом среди сотрудников, преподавателей и студентов. Его характеризуют высокие деловые и моральные качества, инициативный подход в работе, чувство ответственности за порученное дело. Виктор Иванович как старший друг и наставник всегда готов помочь добрым советом и консультацией по любому интересующему вопросу молодым коллегам. С большим желанием берется за написание рецензий на кандидатские и докторские диссертации, выступает в роли оппонента по этим диссертациям.

Большое внимание В. И. Корнев уделяет научно-исследовательской работе студентов, а также работе с учителями и школьниками. Многие студенческие научные работы, выполненные под его руководством, опубликованы не только в местной, но и в центральной печати, а также отмечены грамотами и дипломами различного уровня. Он является постоянным председателем жюри районных, республиканских и зональных химических олимпиад. В. И. Корнев проводит занятия со школьниками, углубленно изучающими химию. Читает лекции в институте усовершенствования учителей, проводит консультации

учителям г. Ижевска и Удмуртской республики. Он является хорошим популяризатором химической науки. Им опубликован целый ряд статей в журнале "Химия и жизнь", а также в "Краткой библиотеке химических элементов".

В последние годы В. И. Корнев большое внимание уделяет математическому моделированию равновесий, существующих в сложных поликомпонентных системах, содержащих несколько ионов металлов и лигандов. В качестве лигандов выступают комплексоны и дикарбоновые кислоты. Для математического описания равновесий в двойных и, в особенности тройных, системах, содержащих различные гидроксокомплексы металла и различные протонированные формы полидентантных лигандов В. И. Корнев и его ученики предложили несколько авторских программ, которые могут быть реализованы с помощью ЭВМ.

В используемых программах вопрос о целесообразности учета той или иной комплексной формы металла или лиганда решается на основе минимизации критерия Фишера.

Результаты обработки по авторским программам, а также по известной программе CPESPP хорошо согласуются между собой и с достаточной достоверностью позволяют оценить параметры равновесной системы, их стехиометрию и термодинамические характеристики химических процессов. Обработка экспериментальных данных с помощью математических моделей позволяет оценить возможность существования в растворе широкого спектра комплексных частиц и выделить из них те, учет которых достаточен для воспроизведения наблюдаемой картины.

В настоящее время значительно расширила область аккредитации "Центральная экологическая лаборатория химического анализа". В лаборатории появился свой эксперт по аккредитации аналитических лабораторий (центров) в Системе аккредитации аналитических лабораторий (СААЛ) Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии – Трубачева Л. В. К 2008 году число анализируемых показателей возросло до 50. В лаборатории действует система контроля качества результатов

количественного химического анализа для обеспечения требуемой точности измерений состава вод.

При непосредственном участии В. И. Корнева Удмуртский университет признан Координатором проведения МСИ. В апреле 2007 года Ростехрегулирование (г. Москва) выдало Свидетельство о признании Удмуртского университета и кафедры НАХ в качестве Координатора проведения межлабораторных сравнительных испытаний в Удмуртской Республике. Следует отметить, что в России в настоящее время существует всего 17 Координаторов проведения таких исследований. На базе высших учебных заведений подобный центр открыт только в УдГУ.

За многолетнюю творческую деятельность в Удмуртском государственном университете В. И. Корнев в 1998 году был награжден нагрудным знаком "Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации", а в 2000 году ему присвоено почетное звание "Заслуженный деятель науки Удмуртской республики". Он также награжден Почетными грамотами Министерства просвещения Удмуртской АССР (1987 г.), Государственного Комитета Российской Федерации по высшему образованию (1998 г.) и Комитета по науке, высшему, среднему профессиональному образованию при Правительстве Удмуртской республики (1998 г.).

Виктор Иванович полон творческих сил, неиссякаемой энергии, грандиозных планов в области науки и учебного процесса. Свой юбилей он встречает достойно как признанный ученый не только в Удмуртии, но и далеко за ее пределами. Мы надеемся, что все его планы и задумки будут реализованы в новых научных достижениях и плеяде учеников, которые впитали бы в себя лучшие качества их замечательного наставника и учителя.

Доцент Л. В. Трубачева

Виктор Иванович Корнев

Штрихи к портрету ученого

Виктор Иванович Корнев родился 27 февраля 1938 года в селе Варзи-Ятчи Алнашского района Удмуртской республики.

- 1955 г.** – окончил Варзи-Ятчинскую среднюю школу.
- 1955 – 1956 гг.** – учеба в техническом училище № 9 г. Ижевска.
- 1956 – 1958 гг.** – слесарь-лекальщик цеха № 46 Ижевского механического завода.
- 1958 – 1963 гг.** – учеба в Удмуртском государственном педагогическом институте на факультете естествознания.
- 1963 – 1967 гг.** – стажер-исследователь и аспирант кафедры неорганической химии Московского государственного педагогического института им. В. И. Ленина.
- 1967 г.** – защита диссертации на соискание ученой степени "кандидат химических наук".
- 1967 – 1972 гг.** – старший преподаватель кафедры химии в Удмуртском государственном педагогическом институте.
- 1972 г.** – присвоено ученое звание доцента по кафедре "Химия".
- С 1979 г.** – заведующий кафедрой неорганической и аналитической химии.
- 1993 г.** – присвоено ученое звание профессора кафедры неорганической и аналитической химии.
- 1994 г.** – защита диссертации на соискание ученой степени "доктор химических наук".
- 1995 г.** – академик Инженерной Академии УР.
- 1998 г.** – награжден нагрудным знаком "Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации".
- 2000 г.** – заслуженный деятель науки Удмуртской республики.

Основные труды

1965

1. Иванов-Эмин, Б. Н. Растворимость гидрата окиси таллия в растворах едкого натра / Б. Н. Иванов-Эмин, В. И. Рыбина, В. И. Корнев // Журнал неорганической химии. – 1965. – Т. 10, вып. 4. – С. 1005–1008.

1966

2. Корнев, В. И. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования трехвалентного таллия с этилендиаминтетрауксусной кислотой / В. И. Корнев, К. В. Астахов, В. И. Рыбина // Журнал неорганической химии. – 1966. – Т. 11, вып. 8. – С. 1851–1854.

3. Корнев, В. И. Спектрофотометрия комплексов в системе таллий (III)-нитрилтриуксусная кислота / В. И. Корнев, К. В. Астахов, В. И. Рыбина // Журнал физической химии. – 1966. – Т. 40, вып. 5. – С. 1106–1111.

1967

4. Корнев, В. И. Изучение комплексообразования таллия (III) с некоторыми комплексами спектрофотометрическим методом / В. И. Корнев, К. В. Астахов, В. И. Рыбина // Журнал физической химии. – 1967. – Т. 41, вып. 2. – С. 420–425.

5. Корнев, В. И. Исследование комплексных соединений таллия (III) с гексаметилендиаминтетрауксусной кислотой / В. И. Корнев, К. В. Астахов, В. И. Рыбина // Журнал неорганической химии. – 1967. – Т. 12, вып. 1. – С. 152–155.

6. Корнев, В. И. Комплексообразование таллия (III) с N, N, N', N'-тетрауксусной кислотой-2,2'-диаминодиэтилового эфира / В. И. Корнев, К. В. Астахов, В. И. Рыбина // Журнал неорганической химии. – 1967. – Т. 12, вып. 12. – С. 148–151.

7. Корнев, В. И. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования железа (III) и таллия (III) с оксиэтилэти-

лендиаминтриуксусной кислотой в водном растворе / В. И. Корнев // Журнал физической химии. – 1967. – Т. 41, вып. 6. – С. 1378–1382.

8. Корнев, В. И. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования таллия (III) с некоторыми аминополикарбонowymi кислотами в водном растворе : автореф. дис. ... канд. хим. наук / В. И. Корнев ; Военная акад. хим. защиты. – М., 1967. – 20 с.

9. Спектрофотометрия комплексов, образующихся в системе ртуть (II) -диэтилентриаминпентауксусная кислота / В. Т. Крумина, К. В. Астахов, С. А. Барков, В. И. Корнев // Журнал неорганической химии. – 1967. – Т. 12, вып. 12. – С. 3356–3360.

1968

10. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования кобальта (II), цинка (II) и кадмия (II) с диэтилентриаминпентауксусной кислотой / В. Т. Крумина, К. В. Астахов, С. А. Барков, В. И. Корнев // Журнал физической химии. – 1968. – Т. 42, вып. 10. – С. 2524–2529.

1969

11. Корнев, В. И. Как образуется химическая связь / В. И. Корнев // Химия и жизнь. – 1969. – № 6. – С. 30–33.

1970

12. Корнев, В. И. Комплексообразование меди (II) с этаноламин-N, N' -диуксусной кислотой / В. И. Корнев, И. П. Муканов // Журнал неорганической химии. – 1970. – Т. 15, вып. 4. – С. 1000–1002.

13. Корнев, В. И. Комплексообразование меди (II) с этилендиаминтетрауксусной кислотой / В. И. Корнев, К. В. Астахов, В. И. Рыбина // Журнал физической химии. – 1970. – Т. 44, вып. 5. – С. 1311–1313.

1971

14. Корнев, В. И. Комплексообразование в системе железо (III) -скандий (III) -гексаметилендиаминтетрауксусная кислота / В. И. Корнев // Журнал физической химии. – 1971. – Т. 45, вып. 10. – С. 2507–2509.

15. Корнев, В. И. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования таллия (III) с этаноламин-N, N'-диуксусной кислотой в водном растворе / В. И. Корнев // Журнал физической химии. – 1971. – Т. 45, вып. 10. – С. 2510–2513.

1972

16. Корнев, В. И. Вычисление констант нестойкости талликомплексонов методом сравнительного расчета / В. И. Корнев, М. Н. Конюхов // Природные комплексы Удмуртской АССР / ред. В. В. Варфоломеев ; редкол.: Чумаков С. Я. [и др.] ; Перм. гос. пед. ин-т, Удмурт. гос. пед. ин-т. – Ижевск, 1972. – С. 115–118.

17. Корнев, В. И. Исследование комплексообразования в системе таллий (III) -гидразин-N, N'-диуксусная кислота / В. И. Корнев // Журнал физической химии. – 1972. – Т. 46, вып. 4. – С. 834–837.

18. Конюхов, М. Н. К изучению теории электролитической диссоциации в курсе химии средней школы / М. Н. Конюхов, В. И. Корнев // Природные комплексы Удмуртской АССР / ред. В. В. Варфоломеев ; редкол.: Чумаков С. Я. [и др.] ; Перм. гос. пед. ин-т, Удмурт. гос. пед. ин-т. – Ижевск, 1972. – С. 123–125.

19. Корнев, В. И. Комплексные соединения железа (III) и индия (III) с оксиэтилиминодиуксусной кислотой / В. И. Корнев, В. В. Векшин // Журнал физической химии. – 1972. – Т. 46, вып. 10. – С. 2485–2487.

20. Корнев, В. И. Комплексные соединения таллия (III) с некоторыми аминокислотами / В. И. Корнев // Природные комплексы Удмуртской АССР / ред. В. В. Вар-

фоломеев ; редкол.: Чумаков С. Я. [и др.] ; Перм. гос. пед. ин-т, Удмурт. гос. пед. ин-т. – Ижевск, 1972. – С. 111–114.

21. Корнев, В. И. О взаимодействии кобальта (III) с нитрилтриуксусной кислотой / В. И. Корнев, В. И. Рыбина, В. В. Векшин // Журнал физической химии. – 1972. – Т. 46, вып. 7. – С. 1687–1689.

22. Корнев, В. И. О взаимодействии хрома (III) с динатриевой солью этилендиаминтетрауксусной кислоты в присутствии бензоата натрия / В. И. Корнев, А. П. Коровяков // Журнал аналитической химии. – 1972. – Т. 37, вып. 4. – С. 798–801.

23. Корнев, В. И. О комплексообразовании скандия с этилендиаминтетрауксусной кислотой / В. И. Корнев, И. М. Бабина, В. В. Векшин // Журнал аналитической химии. – 1972. – Т. 37, вып. 3. – С. 597–600.

24. Корнев, В. И. Об устойчивости этилендиаминтетраацетата хрома (III) / В. И. Корнев // Журнал физической химии. – 1972. – Т. 46, вып. 10. – С. 2676.

25. Корнев, В. И. Строение атома и природа химической связи : (пособие для учителей химии) / В. И. Корнев, М. Н. Конюхов ; Удмурт. пед. ин-т им. 10-летия УАО, Респ. ин-т усовершенствования учителей. – Ижевск : Удмуртия, 1972. – 126 с.

26. Корнев, В. И. Таллий / В. И. Корнев, М. Н. Конюхов // Химия и жизнь. – 1972. – № 10. – С. 40–43.

1973

27. Корнев, В. И. Таллий / В. И. Корнев, М. Н. Конюхов // Популярная библиотека химических элементов / сост.: В. В. Станцо, М. Б. Черненко ; ред. И. В. Петрянов-Соколов. – М., 1973. – С. 217–223.

1974

28. Корнев, В. И. Изучение комплексообразования в системе таллий (III) -этилендиамин-N, N, N', N'-тетра-метилфосфоновая кислота / В. И. Корнев, Н. И. Печурова, Л. И. Мартынен-

ко // Журнал неорганической химии. – 1974. – Т. 19, вып. 1. – С. 265–267.

1975

29. Корнев, В. И. Исследование взаимодействия меди (II) с гексаметилендиаминтетрауксусной кислотой / В. И. Корнев, Л. Г. Алексеева, И. П. Муканов // Журнал физической химии. – 1975. – Т. 49, вып. 1. – С. 81–83.

30. Ионов, Л. Б. К вопросу о синтезе и разделении на энантиомеры фенил-п-толилтиоарсиновой кислоты / Л. Б. Ионов, Л. А. Куницкая, В. И. Корнев // Журнал общей химии. – 1975. – Т. 45, вып. 7. – С. 1508–1512.

31. Корнев, В. И. Комплексообразование в системе железо (III) -анилиндиуксусная кислота-вода / В. И. Корнев // Журнал неорганической химии. – 1975. – Т. 20, вып. 10. – С. 2772–2775.

32. Корнев, В. И. Комплексообразование хрома (III) с этаноламин-N, N'-диуксусной кислотой / В. И. Корнев, С. Л. Харитоновна, Л. Б. Ионов // Журнал физической химии. – 1975. – Т. 49, вып. 12. – С. 3058–3061.

33. Корнев, В. И. Определение констант равновесия конкурирующих реакций по данным спектрофотометрии / В. И. Корнев // Журнал физической химии. – 1975. – Т. 49, вып. 10. – С. 2629–2631.

34. Корнев, В. И. Фотоколориметрическое изучение комплексообразования скандия (III) с оксabisэтилениминодиуксусной кислотой методом конкурирующих реакций / В. И. Корнев, О. А. Артемьева, Н. Я. Лаптев // Журнал физической химии. – 1975. – Т. 49, вып. 1. – С. 111–114.

35. Фотометрия комплексов в системе медь (II) о-оксифенилиминодиуксусная кислота / В. И. Корнев, П. Н. Шамин, Л. Б. Ионов, И. П. Муканов // Журнал физической химии. – 1975. – Т. 49, вып. 12. – С. 3143–3147.

36. Корнев, В. И. Анализ конкурирующих систем / В. И. Корнев // Исследования в области физической химии переходных элементов : межвуз. сб. / Удмурт. гос. ун-т им. 50-летия СССР ; редкол.: М. Ф. Канунников (отв. ред.) [и др.]. – Ижевск, 1976. – С. 91–106.

37. Корнев, В. И. Изучение конкурирующего комплексообразования в системе скандий (III) -ксиленоловый оранжевый-оксиэтилиминодиуксусная кислота / В. И. Корнев, И. П. Муканов, О. А. Артемьева // Журнал аналитической химии. – 1976. – Т. 31, вып. 4. – С. 684–687.

38. Лаптев, Н. Я. Кинетика реакции комплексообразования хрома (III) с этилендиаминтетрауксусной кислотой в растворе / Н. Я. Лаптев, В. И. Корнев, Л. Г. Ионон // Журнал физической химии. – 1976. – Т. 50, вып. 7. – С. 1699–1702.

39. Ионон, Л. Б. Новый метод синтеза третичных асимметрических арсинов / Л. Б. Ионон, В. И. Корнев, Л. А. Куницкая // Журнал общей химии. – 1976. – Т. 46, вып. 1. – С. 64–67.

40. Корнев, В. И. О механизме взаимодействия хрома (III) с этаноламин-N, N'-диуксусной кислотой / В. И. Корнев, С. Л. Харитонова // Журнал физической химии. – 1976. – Т. 50, вып. 7. – С. 1703–1706.

41. Корнев, В. И. Определение констант неустойчивости оксиэтилиминодиацетатов цинка и кадмия методом конкурирующей спектрофотометрии / В. И. Корнев, В. А. Валяева // Исследования в области физической химии переходных элементов : межвуз. сб. / Удмурт. гос. ун-т им. 50-летия СССР ; редкол.: М. Ф. Канунников (отв. ред.) [и др.]. – Ижевск, 1976. – С. 107–109.

42. Корнев, В. И. Полярографическое исследование комплексообразования олова (II) с этилендиаминтетрауксусной кислотой / В. И. Корнев, И. П. Муканов, А. В. Трубачев // Журнал физической химии. – 1976. – Т. 50, вып. 4. – С. 1011.

43. Ионов, Л. Б. Стереоспецифическое восстановление оптически активных ациклических арсинсульфидов / Л. Б. Ионов, Л. А. Куницкая, В. И. Корнев // Химия элементоорганических соединений : (элементы III-V групп) / АН СССР, Отд-ние общ. и техн. химии. – Л., 1976. – С. 219–222.

1977

44. Корнев, В. И. Взаимодействие железа (III) с гексаметилендиаминтетрауксусной кислотой / В. И. Корнев, В. И. Кардаполова, И. П. Муканов // Журнал неорганической химии. – 1977. – Т. 22, вып. 1. – С. 146–149.

45. Корнев, В. И. Изучение комплексных соединений в системе галлий (III) -этилендиаминтетрауксусная кислота-ксиленовый оранжевый методом конкурирующей спектрофотометрии / В. И. Корнев, П. Н. Буев // Журнал физической химии. – 1977. – Т. 51, вып. 6. – С. 1563.

46. Корнев, В. И. Исследование конкурирующего комплексообразования в системе ртуть (II) -галлий (III) -диэтилентри-аминпентауксусная кислота / В. И. Корнев, В. А. Валяева // Журнал неорганической химии. – 1977. – Т. 22, вып. 4. – С. 920–923.

47. Корнев, В. И. Исследование механизма образования комплексоната хрома (III) с нитрилтриуксусной кислотой / В. И. Корнев, В. А. Валяева // Журнал физической химии. – 1977. – Т. 51, вып. 7. – С. 1669–1672.

48. Конюхов, М. Н. Исследования в области математики, физики и химии / М. Н. Конюхов, С. П. Дерендяев, В. И. Корнев // Развитие науки в Удмуртии : техн. и естеств. науки / отв. ред. В. Г. Гусев. – Ижевск, 1977. – Гл. 3. – С. 149–199.

49. Корнев, В. И. Комплексные соединения лантана с ксиленоловым оранжевым / В. И. Корнев, Л. В. Кардаполова // Журнал неорганической химии. – 1977. – Т. 22, вып. 5. – С. 1405–1407.

50. Корнев, В. И. Комплексонометрическое фотометрическое титрование скандия в присутствии ксиленолового оран-

жевого / В. И. Корнев // Журнал аналитической химии. – 1977. – Т. 32, вып. 8. – С. 1533–1536.

51. Корнев, В. И. О комплексных соединениях индия (III) с ксиленоловым оранжевым / В. И. Корнев, О. В. Мазеина // Координационная химия. – 1977. – Т. 3, вып. 6. – С. 820–824.

52. Корнев, В. И. Спектрофотометрическое изучение комплексных соединений свинца (II) с нитрилтриуксусной кислотой методом конкурирующих реакций / В. И. Корнев, В. П. Семакин // Координационная химия. – 1977. – Т. 3, вып. 10. – С. 1486–1489.

53. Корнев, В. И. Спектрофотометрия комплексов в системе галлий (III) -ксиленоловый оранжевый / В. И. Корнев, П. Н. Буев // Координационная химия. – 1977. – Т. 3, вып. 4. – С. 455–459.

54. Корнев, В. И. Спектрофотометрия комплексов в системе кобальт (II) -этилендиаминтетрауксусная кислота / В. И. Корнев, В. А. Валяева, Г. Ю. Черезова; ред. журн. «Журнал физической химии». – М., 1977. – Деп. в ВИНТИ 20.12.76, № 21В77.

55. Корнев, В. И. Устойчивость нитрилтриацетата хрома (III) / В. И. Корнев, И. П. Муканов, М. Н. Конюхов // Журнал физической химии. – 1977. – Т. 51, вып. 6. – С. 1380–1383.

1978

56. Корнев, В. И. Взаимодействие редкоземельных элементов с ксиленоловым оранжевым / В. И. Корнев, Г. И. Манашева // Координационная химия. – 1978. – Т. 4, вып. 10. – С. 1539–1543.

57. Корнев, В. И. Конкурирующее комплексообразование в системе медь (II) -свинец (II) -ЭДТА / В. И. Корнев // Журнал физической химии. – 1978. – Т. 52, вып. 7. – С. 1813.

58. Корнев, В. И. Спектрофотометрическое изучение комплексных соединений цинка (II) и кадмия (II) с нитрилтриуксусной и этилендиаминтетрауксусной кислотами / В. И. Кор-

нев, В. А. Валяева, С. И. Зобнин // Журнал физической химии. – 1978. – Т. 52, вып. 10. – С. 2707.

59. Корнев, В. И. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования кобальта (II) с нитрилотриуксусной кислотой / В. И. Корнев, И. П. Муканов // Журнал физической химии. – 1978. – Т. 52, вып. 5. – С. 1132–1135.

60. Корнев, В. И. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования свинца (II) с оксиэтилиминодиуксусной кислотой / В. И. Корнев // Журнал физической химии. – 1978. – Т. 52, вып. 7. – С. 1814.

61. Корнев, В. И. Спектрофотометрия комплексов в системе никель (II) -оксиэтилиминодиуксусная кислота / В. И. Корнев, В. А. Валяева // Журнал физической химии. – 1978. – Т. 52, вып. 7. – С. 1815.

62. Корнев, В. И. Спектрофотометрия этилендиаминтетраацетатных и нитрилотриацетатных комплексов никеля (II) / В. И. Корнев, В. А. Валяева // Журнал физической химии. – 1978. – Т. 52, вып. 7. – С. 1818.

63. Стабилизация таллия (III) комплексонами в растворе / В. В. Векшин, Н. И. Печурова, В. И. Корнев, В. И. Спицын // Тезисы докладов XIII Всесоюзного Чугаевского совещания по химии комплексных соединений, Москва, 12–15 июня 1978 г. – М., 1978. – С. 74.

1979

64. Корнев, В. И. Изучение комплексообразования кобальта (II) с оксиэтилиминодиуксусной кислотой в водном растворе / В. И. Корнев, В. А. Валяева // Координационная химия. – 1979. – Т. 5, вып. 1. – С. 103–107.

65. Корнев, В. И. Определение заряда соединений, образующихся в водном растворе при взаимодействии свинца (II) с некоторыми фосфорорганическими комплексонами / В. И. Корнев, Т. В. Агафонова // Окислительно-восстановительные и адсорбционные процессы на поверхности твердых металлов : меж-

вуз. сб. / Удмурт. гос. ун-т им. 50-летия СССР. – Ижевск, 1979. – С. 66–71.

1980

66. Корнев, В. И. Гексаметилендиаминтетраацетаты кобальта (II) и никеля (II) / В. И. Корнев, В. А. Валяева, В. В. Векшин // Координационная химия. – 1980. – Т. 6. – С. 559–562.

67. Корнев, В. И. Ион Ce^{3+} как конкурентный компонент для спектрофотометрического изучения этилендиаминтетраацетатных комплексов РЗЭ / В. И. Корнев, В. А. Веретенникова // Окислительно-восстановительные и адсорбционные процессы на поверхности твердых металлов : межвуз. сб. / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 1980. – Вып. 2. – С. 152–158.

68. Корнев, В. И. Об устойчивости нитрилотриацетата ртути (II) / В. И. Корнев, В. А. Валяева // Координационная химия. – 1980. – Т. 6, вып. 7. – С. 996–999.

69. Определение знака заряда комплексных соединений палладия (II) с иминодиуксусной кислотой и ее производными / В. И. Корнев, В. А. Валяева, Т. И. Волкова, Р. Г. Килеев // Окислительно-восстановительные и адсорбционные процессы на поверхности твердых металлов : межвуз. сб. / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 1980. – Вып. 2. – С. 171–178.

70. Корнев, В. И. Спектрофотометрия комплексных соединений ртути (II) с иминодиуксусной и оксиэтилиминодиуксусной кислотами / В. И. Корнев, В. А. Валяева // Координационная химия. – 1980. – Т. 6, вып. 1. – С. 48–51.

1981

71. Корнев, В. И. Спектрофотометрия конкурирующего комплексообразования в водных растворах 1,2-циклогександиаминтетраацетатов железа (III) и индия (III) / В. И. Корнев, В. А. Валяева // Координационная химия. – 1981. – Т. 7, вып. 12. – С. 1866–1870.

1982

72. Корнев, В. И. Исследование спектрохимического поведения ртути (II) в присутствии этилендиамина тетрауксусной кислоты и ее производных / В. И. Корнев, В. А. Валяева, М. А. Шилова // Теория и практика ингибирования коррозии металлов : сб. науч. тр. / Удмурт. гос. ун-т им. 50-летия СССР. – Ижевск, 1982. – С. 146–152.

1983

73. Валяева, В. А. Изучение равновесий взаимодействия палладия (II) с комплексами спектрофотометрическим методом / В. А. Валяева, В. И. Корнев, В. В. Векшин // Второе Всесоюзное совещание по химии и применению комплексонов и комплексонатов металлов : тез. докл. / Науч. совет по неорганической химии АН СССР. – М., 1983. – С. 40.

74. Методические указания к выполнению и оформлению курсовых и дипломных работ по химии / сост.: В. А. Валяева, В. И. Корнев, Л. Л. Макарова, С. М. Решетников ; Удмурт. гос. ун-т им. 50-летия СССР. – Ижевск : Изд-во Удмурт. ун-та, 1983. – 60 с.

75. Векшин, В. В. Нитрилотриацетатные комплексы железа (III) в перхлоратном и хлоридном растворах / В. В. Векшин, В. И. Корнев, И. П. Дойникова // Журнал неорганической химии. – 1983. – Т. 28, вып. 10. – С. 2547–2550.

76. Векшин, В. В. О координационном числе ионов таллия (III) и железа (III) в смешанно-лигандных комплексонатах / В. В. Векшин, В. А. Валяева, В. И. Корнев // Второе Всесоюзное совещание по химии и применению комплексонов и комплексонатов металлов : тез. докл. / Науч. совет по неорганической химии АН СССР. – М., 1983. – С. 41.

77. Корнев, В. И. Смешанно-лигандные комплексы палладия (II) с гексаметилендиамина тетраацетатхлорид и гидроксид-ионами в водном растворе / В. И. Корнев, В. А. Валяева,

Л. Н. Чуракова // Координационная химия. – 1983. – Т. 9, вып. 9. – С. 1264–1268.

1984

78. Влияние хлоридной среды на состояние галлия (III) в растворах комплексонов / В. И. Корнев, В. А. Валяева, В. В. Векшин [и др.] // Теория и практика ингибирования коррозии металлов : сб. науч. тр. / Удмурт. гос. ун-т им. 50-летия СССР. – Ижевск, 1984. – Вып. 2. – С. 101–112.

79. Корнев, В. И. Образование и устойчивость иминоди-ацетатных комплексов хрома (III) в водном растворе / В. И. Корнев, В. А. Валяева, О. М. Кислякова // Координационная химия. – 1984. – Т. 10, вып. 6. – С. 821–825.

1985

80. Трубачев, А. В. Возможности применения реакций конкурирующего комплексообразования для полярографического определения переходных элементов в минерально-органических средах / А. В. Трубачев, В. И. Корнев, Л. Ю. Григорьева // Современные методы анализа и исследования химического состава материалов металлургии, машиностроения, объектов окружающей среды : тез. докл. Урал. конф. – Устинов, 1985. – С. 85–86.

81. Корнев, В. И. К вопросу о расчете концентрационных переменных в конкурирующих реакциях обмена лиганда между металлами по данным спектрофотометрии / В. И. Корнев // Современные методы анализа и исследования химического состава материалов металлургии, машиностроения, объектов окружающей среды : тез. докл. Урал. конф. – Устинов, 1985. – С. 263–264.

82. Корнев, В. И. Комплексные соединения галлия с некоторыми фосфорсодержащими комплексонами / В. И. Корнев, В. А. Валяева // Координационная химия. – 1985. – Т. 11, вып. 3. – С. 336–338.

83. Корнев, В. И. Комплексонометрическое фотометрическое титрование галлия в присутствии ксиленолового оранже-

вого / В. И. Корнев, Л. В. Трубачева // Современные методы анализа и исследования химического состава материалов металлургии, машиностроения, объектов окружающей среды : тез. докл. Урал. конф. – Устинов, 1985. – С. 266–268.

84. Векшин, В. В. Новые комплексоны для анализа ионов металлов. Комплексные соединения железа (III) с 1, 2-диаминопропан N, N, N', N'-тетрауксусной кислотой / В. В. Векшин, В. И. Корнев // Современные методы анализа и исследования химического состава материалов металлургии, машиностроения, объектов окружающей среды : тез. докл. Урал. конф. – Устинов, 1985. – С. 227.

85. Валяева, В. А. Определение кобальта в стали спектрофотометрическим методом в виде разнолигандного тартратно-оксиэтилиминодиацетатного комплекса / В. А. Валяева, В. И. Корнев, И. Г. Шулепова // Современные методы анализа и исследования химического состава материалов металлургии, машиностроения, объектов окружающей среды : тез. докл. Урал. конф. – Устинов, 1985. – С. 225.

86. Пирокатехиновый фиолетовый как реагент для комплексонометрического определения галлия / В. И. Корнев, В. А. Валяева, Р. Г. Килеев, С. А. Мохначев // Современные методы анализа и исследования химического состава материалов металлургии, машиностроения, объектов окружающей среды : тез. докл. Урал. конф. – Устинов, 1985. – С. 264–265.

87. Смешанно-лигандные комплексы меди (II) с аспарагиновой и иминодиуксусной кислотами в водном растворе / В. И. Корнев, В. А. Валяева, Н. В. Водолаго, Р. Г. Килеев // Координационная химия. – 1985. – Т. 11, вып. 10. – С. 1339–1342.

88. Корнев, В. И. Состав и устойчивость комплексных соединений галлия (III) с пирокатехиновым фиолетовым в водном растворе / В. И. Корнев, С. А. Мохначев // Современные методы анализа и исследования химического состава материалов металлургии, машиностроения, объектов окружающей среды : тез. докл. Урал. конф. – Устинов, 1985. – С. 265–266.

89. Печурова, Н. И. Спектрофотометрическое и кинетическое исследование взаимодействия КПДК с некоторыми металлами в высших степенях окисления в водных растворах / Н. И. Печурова, В. И. Корнев, Л. В. Трубачева // Современные методы анализа и исследования химического состава материалов металлургии, машиностроения, объектов окружающей среды : тез. докл. Урал. конф. – Устинов, 1985. – С. 291–292.

90. Валяева, В. А. Спектрофотометрическое определение меди в бронзе с помощью комплексообразующих реагентов / В. А. Валяева, В. И. Корнев, Е. В. Брагина // Современные методы анализа и исследования химического состава материалов металлургии, машиностроения, объектов окружающей среды : тез. докл. Урал. конф. – Устинов, 1985. – С. 224–225.

91. Векшин, В. В. Спектрофотометрическое определение таллия (III) с помощью комплексонов в галогенидных растворах / В. В. Векшин, В. И. Корнев // Современные методы анализа и исследования химического состава материалов металлургии, машиностроения, объектов окружающей среды : тез. докл. Урал. конф. – Устинов, 1985. – С. 226.

1986

92. Комплексообразование палладия (II) с этилендиаминдиянтарной кислотой в присутствии хлорид-ионов в водном растворе / Н. И. Печурова, В. И. Корнев, Л. В. Трубачева, Е. А. Угрюмова // Координационная химия. – 1986. – Т. 12, вып. 5. – С. 700–702.

93. Корнев, В. И. Механизм образования комплексов хрома (III) с этилендиаминдиянтарной кислотой в водном растворе / В. И. Корнев, Л. В. Трубачева, И. А. Прозорова // Журнал неорганической химии. – 1986. – Т. 31, вып. 6. – С. 1418–1421.

94. Смешанно-лигандные комплексы кобальта (II) и никеля (II) с оксиэтилиминодиуксусной и винной кислотами / В. И. Корнев, В. А. Валяева, И. В. Дейкина, И. Г. Шулегова // Координационная химия. – 1986. – Т. 12, вып. 12. – С. 1668–1671.

95. Трубачева, Л. В. Гидроксиэтилиминодиацетаты ванадия (V) в водно-сульфатной среде / Л. В. Трубачева, В. И. Корнев, А. В. Трубачев // Тезисы докладов пятого Всесоюзного совещания по химии, технологии и применению ванадиевых соединений в г. Чусовом (9–11 июня 1987 г.) / АН СССР, Урал. науч. центр, УрНИИ черных металлов. – Свердловск, 1987. – С. 122.

96. Трубачева, Л. В. Гидроксиэтилиминодиацетаты ванадия (V) в водно-сульфатных растворах / Л. В. Трубачева, В. И. Корнев, А. В. Трубачев // Координационная химия. – 1987. – Т. 13, вып. 12. – С. 1629–1631.

97. Корнев, В. И. Комплексные соединения висмута (III) с некоторыми производными иминодиуксусной кислоты / В. И. Корнев, В. А. Валяева, И. Н. Дикова // Координационная химия. – 1987. – Т. 13, вып. 8. – С. 1039–1042.

98. Корнев, В. И. Комплексоны палладия (II) с метилиминодиуксусной и урамилдиуксусной кислотами в водном растворе / В. И. Корнев, Е. А. Угрюмова, А. В. Трубачев // Координационная химия. – 1987. – Т. 13, вып. 6. – С. 814–817.

99. Корнев, В. И. Комплексообразование хрома (III) с гексаметилендиаминтетрауксусной кислотой в водном растворе / В. И. Корнев, В. А. Валяева // Координационная химия. – 1987. – Т. 13, вып. 11. – С. 1470–1474.

100. Методические указания к лабораторным работам по специализации «Аналитическая химия» / В. И. Корнев, А. В. Трубачев, Л. В. Трубачева [и др.] ; Удмурт. гос. ун-т им. 50-летия СССР. – Ижевск : Изд-во Удмурт. ун-та, 1987. – 83 с.

101. Трубачев, А. В. Полярографическое поведение висмута (III) и его комплексонов в присутствии ионов железа (III) и индия (III) / А. В. Трубачев, В. И. Корнев // Механизм действия и практическое применение ингибиторов коррозии : сб. науч. тр. / Удмурт. гос. ун-т им. 50-летия СССР. – Ижевск, 1987. – С. 92–96.

102. Корнев, В. И. Полярография конкурирующих равновесий в растворах комплексонов кадмия (II) и алюминия (III) / В. И. Корнев, А. В. Трубачев // Тезисы докладов XVI Всесоюзного совещания по химии комплексных соединений, Красноярск, 16–18 июня 1987 г. / АН СССР, Отд-ние физикохимии и технологии неорган. материалов. – Красноярск, 1987. – С. 118.

103. Трубачев, А. В. Применение реакций конкурирующего комплексообразования в полярографическом анализе многокомпонентных систем / А. В. Трубачев, В. И. Корнев, Л. Ю. Григорьева // 9-е Всесоюзное совещание по полярографии : тез. докл. : в 2 ч. / АН СССР, Науч. совет АН СССР по аналит. химии, Науч. совет АН СССР по электрохимии. – Усть-Каменогорск, 1987. – Ч. 2. – С. 408–409.

104. Корнев, В. И. Устойчивость комплексонов висмута (III) в водных растворах / В. И. Корнев, А. В. Трубачев // Журнал неорганической химии. – 1987. – Т. 32, вып. 10. – С. 2433–2437.

105. Корнев, В. И. Электровосстановление кадмия (II) и его комплексов с комплексонами в присутствии алюминия (III) / В. И. Корнев, А. В. Трубачев // Механизм действия и практическое применение ингибиторов коррозии : сб. науч. тр. / Удмурт. гос. ун-т им. 50-летия СССР. – Ижевск, 1987. – С. 116–122.

1988

106. Вопросы и задачи по общей химии : метод. указания для самостоят. работы студентов I курса, специальность «Химия» / сост. В. И. Корнев, Л. В. Трубачева ; Удмурт. гос. ун-т им. 50-летия СССР. – Ижевск, 1988. – 27 с.

107. Корнев, В. И. Диметиламинодикарбоксилаты палладия (II) / В. И. Корнев, В. А. Валяева, Р. Г. Килеев // Координационная химия. – 1988. – Т. 14, вып. 1. – С. 63–66.

108. Корнев, В. И. Иминодиацетатные комплексы железа (III) и таллия (III) в водном растворе / В. И. Корнев, М. А. Исаев // Теория и практика конкурирующего комплексо-

образования в растворе : межвуз. сб. науч. тр. / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 1988. – С. 9–15.

109. Корнев, В. И. Исследование конкурирующих равновесий в водных растворах комплексонов металлов / В. И. Корнев, Г. И. Белова // Теория и практика конкурирующего комплексообразования в растворе : межвуз. сб. науч. тр. / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 1988. – С. 30–36.

110. Корнев, В. И. Исследование отмывочных композиций на основе комплексонов для химической очистки теплоэнергетического оборудования / В. И. Корнев, В. А. Валяева, Т. Н. Кропачева // Естественные науки – народному хозяйству / Перм. ун-т. – Пермь, 1988. – С. 28.

111. Валяева, В. А. Кинетика и механизм комплексообразования хрома (III) с α -аланином / В. А. Валяева, В. И. Корнев, А. Г. Ковальчук // Комплексоны и комплексоны : межвуз. сб. науч. тр. / Калинин. гос. ун-т ; редкол.: И. П. Горелов (отв. ред.) [и др.]. – Калинин, 1988. – С. 98–103.

112. Корнев, В. И. Применение оксиэтилидендифосфоновой кислоты для химической очистки солеотложений в оборотных системах охлаждения / В. И. Корнев, Л. В. Трубачева // Естественные науки – народному хозяйству / Перм. ун-т. – Пермь, 1988. – С. 29.

113. Теория и практика конкурирующего комплексообразования в растворе : межвуз. сб. науч. тр. / Удмурт. гос. ун-т им. 50-летия СССР ; редкол.: В. И. Корнев (отв. ред.) [и др.]. – Ижевск : Удмурт. ун-т, 1988. – 108 с.

1989

114. Вопросы и задачи по неорганической химии : метод. указания для самостоят. работы студентов I курса специальность «Химия» / сост.: В. И. Корнев, Л. В. Трубачева ; Удмурт. гос. ун-т им. 50-летия СССР. – Ижевск : Изд-во Удмурт. ун-та, 1989. – 52 с.

115. Трубачев, А. В. Применение диметилформамида и диметилсульфоксида в электрохимическом анализе *p*-элементов / А. В. Трубачев, Л. Ю. Демакова, В. И. Корнев // Органические реагенты в аналитической химии : тез. докл. VI Всесоюз. конф., 23–25 мая 1989 г., Саратов : в 2 ч. / АН СССР, Науч. совет по аналит. химии ; редкол.: Р. К. Чернова (отв. ред.) [и др.]. – М., 1989. – Ч. 2. – С. 227.

1990

116. Кропачева, Т. Н. Аналитическое применение медь-селективного электрода в водно-органических растворителях / Т. Н. Кропачева, В. И. Корнев, Р. Г. Килеев // Анализ–90: современные методы анализа металлов, объектов окружающей среды : тез. докл. Всесоюз. конф., 11–15 июня : в 2 ч. / АН СССР, Науч. совет по аналит. химии. – Ижевск, 1990. – Ч. 1. – С. 97.

117. Трубачев, А. В. Влияние природы комплексона на устойчивость комплексов ванадия (IV) / А. В. Трубачев, В. И. Корнев, Л. В. Трубачева // Тезисы докладов шестого Всесоюзного совещания по химии, технологии и применению ванадиевых соединений, г. Н. Тагил (16–18 мая 1990 г.) / АН СССР, УрО, Урал. НИИ черных металлов. – Свердловск, 1990. – С. 210.

118. Корнев, В. И. Влияние фоновых электролитов на комплексонометрическое определение железа спектрофотометрическим методом / В. И. Корнев, В. А. Валяева // Анализ–90: современные методы анализа металлов, объектов окружающей среды : тез. докл. Всесоюз. конф., 11–15 июня : в 2 ч. / АН СССР, Науч. совет по аналит. химии. – Ижевск, 1990. – Ч. 1. – С. 205.

119. Корнев, В. И. Графическое изображение сложных равновесий комплексообразования / В. И. Корнев // Теория и практика комплексообразования в гомогенных и гетерогенных системах : межвуз. сб. науч. тр. / Удмурт. гос. ун-т им. 50-летия СССР ; редкол.: В. И. Корнев (отв. ред.) [и др.]. – Ижевск, 1990. – С. 5–14.

120. Корнев, В. И. Исследование смешанного комплексообразования железа (III) с комплексонами диаминового ряда /

В. И. Корнев, В. А. Валяева, В. В. Векшин // Координационная химия. – 1990. – Т. 16, вып. 11. – С. 1521–1525.

121. Комплексные соединения в химическом анализе : метод. указания для самостоят. работы студентов III–IV курсов, специальность «Химия» / сост.: В. И. Корнев, Л. В. Трубачева ; Удмурт. гос. ун-т им. 50-летия СССР. – Ижевск : Изд-во Удмурт. ун-та, 1990. – 75 с.

122. Корнев, В. И. Комплексные соединения палладия (II) с комплексами диаминового ряда в присутствии хлорид-ионов в водном растворе / В. И. Корнев, М. П. Лекомцева // Комплексоны и комплексонаты : сб. науч. тр. / Твер. гос. ун-т ; редкол.: И. П. Горелов (отв. ред.) [и др.]. – Тверь, 1990. – С. 59–66.

123. Кропачева, Т. И. Комплексообразование железа (III) с гидроксипропилиминодиуксусной кислотой в водно-ацетоновых растворах / Т. И. Кропачева, В. И. Корнев, Е. С. Дорофеева // Теория и практика комплексообразования в гомогенных и гетерогенных системах : межвуз. сб. науч. тр. / Удмурт. гос. ун-т им. 50-летия СССР ; редкол.: В. И. Корнев (отв. ред.) [и др.]. – Ижевск, 1990. – С. 102–107.

124. Валяева, В. А. О возможности использования этилендиаминадиантарной кислоты в качестве аналитического реагента при определении меди в сплавах / В. А. Валяева, В. И. Корнев, Е. Н. Молчанова // Анализ–90: современные методы анализа металлов, объектов окружающей среды : тез. докл. Всесоюз. конф., 11–15 июня : в 2 ч. / АН СССР, Науч. совет по аналит. химии. – Ижевск, 1990. – Ч. 1. – С. 115.

125. Корнев, В. И. Потенциометрическое титрование железа (III) в смешанных растворителях / В. И. Корнев, Т. Н. Кропачева, Е. С. Вахрушева // Анализ–90: современные методы анализа металлов, объектов окружающей среды : тез. докл. Всесоюз. конф., 11–15 июня : в 2 ч. / АН СССР, Науч. совет по аналит. химии. – Ижевск, 1990. – Ч. 1. – С. 94.

126. Смешанные сульфатные комплексы селена (IV) и теллура (IV) с диметилформамидом и диметилсульфоксидом /

А. В. Трубачев, Л. Ю. Демакова, В. И. Корнев, Л. В. Трубачева // Координационная химия. – 1990. – Т. 16, вып. 11. – С. 1476–1478.

127. Корнев, В. И. Спектрофотометрическое определение висмута с помощью пропандиаминтетрауксусной кислоты в присутствии галогенид-ионов / В. И. Корнев, А. В. Трубачев, Т. Н. Кропачева // Анализ–90: современные методы анализа металлов, объектов окружающей среды : тез. докл. Всесоюз. конф., 11–15 июня : в 2 ч. / АН СССР, Науч. совет по аналит. химии. – Ижевск, 1990. – Ч. 1. – С. 207.

128. Корнев, В. И. Спектрофотометрическое определение палладия с помощью комплексонов в хлоридной среде / В. И. Корнев, А. В. Трубачев // Анализ–90: современные методы анализа металлов, объектов окружающей среды : тез. докл. Всесоюз. конф., 11–15 июня : в 2 ч. / АН СССР, Науч. совет по аналит. химии. – Ижевск, 1990. – Ч. 1. – С. 206.

129. Спектрофотометрия водных растворов комплексонов ванадия (V) / Л. В. Трубачева, Н. Л. Козина, А. В. Трубачев, В. И. Корнев // Тезисы докладов шестого Всесоюзного совещания по химии, технологии и применению ванадиевых соединений, г. Н. Тагил (16–18 мая 1990 г.) / АН СССР, УрО, Урал. НИИ черных металлов. – Свердловск, 1990. – С. 211.

130. Теория и практика комплексообразования в гомогенных и гетерогенных системах : межвуз. сб. науч. тр. / Удмурт. гос. ун-т им. 50-летия СССР ; редкол.: В. И. Корнев (отв. ред.) [и др.]. – Ижевск : Удмурт. ун-т, 1990. – 128 с.

1991

131. Комплексные соединения висмута (III) с пропандиаминтетрауксусной кислотой в водных растворах галогенидов / В. И. Корнев, А. В. Трубачев, Т. Н. Кропачева, С. В. Касимова // Журнал неорганической химии. – 1991. – Т. 36, вып. 7. – С. 1743–1748.

132. Поверхностное и объемное комплексообразование в системе кобальт (II)-комплексон-дикарбоновая кислота / С. П. Чернова, В. И. Корнев, М. А. Плетнев, С. М. Решетников // Вторая

Всесоюзная школа-семинар «Современные методы исследования и предупреждения коррозионных и эрозионных разрушений» (6–11 октября 1991г.): тез. докл. – Ижевск ; Севастополь, 1991. – С. 141.

133. Валяева, В. А. Разнолигандные комплексы лантана (III) с 4- (2-пиридилазо) -резорцином-2-гидроксиэтилиминодиксусной кислотой в водном растворе / В. А. Валяева, В. И. Корнев, Т. Н. Хохрякова // Координационная химия. – 1991. – Т. 17, вып. 8. – С. 1135–1138.

134. Смешанно-лигандные комплексоны кобальта (II) в растворе / Р. Г. Килеев, В. А. Валяева, В. И. Корнев, Т. А. Широкова // 24-я научно-производственная конференция профессорско-преподавательского состава Ижевского сельскохозяйственного института: тез. докл. / Ижев. с.-х. ин-т. – Ижевск, 1991. – С. 143–144.

1992

135. Трубачева, Л. В. Комплексные соединения ванадия (IV) с комплексодами в водно-сульфатных растворах / Л. В. Трубачева, В. И. Корнев, В. А. Слободина // Теория и практика комплексообразования в растворах: межвуз. сб. науч. тр. / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 1992. – С. 58–66.

136. Корнев, В. И. Конкурирующие равновесия в водных растворах комплексонов / В. И. Корнев; Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск: Изд-во Удмурт. ун-та, 1992. – 266 с.

137. Корнев, В. И. Разнолигандные карбоксиалкилированные комплексоны меди (II) / В. И. Корнев, Л. В. Трубачева // Теория и практика комплексообразования в растворах: межвуз. сб. науч. тр. / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 1992. – С. 4–9.

138. Теория и практика комплексообразования в растворах: межвуз. сб. науч. тр. / Удмурт. гос. ун-т; редкол.: В. И. Корнев (отв. ред.), Л. В. Трубачева, В. А. Валяева. – Ижевск: Изд-во Удмурт. ун-та, 1992. – 92 с.

1993

139. Решетников, С. М. Контроль состояния окружающей среды в районах хранения ОВ на территории Удмуртской Республики / С. М. Решетников, А. В. Трубачев, В. И. Корнев // Загрязнение окружающей среды. Проблемы токсикологии и эпидемиологии : тез. докл. Междунар. конф., Москва – Пермь, 11–19 мая 1993 г. / УрО РАН ; редкол.: В. А. Черешнев (отв. ред.) [и др.]. – Пермь, 1993. – С. 110–111.

140. Характеристика фонового содержания некоторых химических соединений в почвах и воде района хранения химического оружия в г. Камбарке / В. И. Корнев, Л. Б. Ионов, С. М. Решетников, А. В. Трубачев // Тезисы докладов 1-й Российской университетско-академической научно-практической конференции / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 1993. – С. 31–32.

141. Optimization of the University course structure of analytical chemistry or the basis the mej- method / L. V. Trubacheva, V. I. Kornev, A. V. Trubachev, V. A. Valyeva // Asianalysis-II : Asian Conference an Analytical Chemistry : proceeding. – Chang-hun, 1993. – P. 441.

1994

142. Вольтамперометрия церия (III) в ДМСО- и ДМФА, - содержащих фоновых электролитах / А. В. Трубачев, В. И. Корнев, Л. Ю. Артамонова, Л. В. Трубачева // Электрохимические методы анализа (ЭМА-94) : тез. докл. 4-й конф., 26–28 янв. 1994 г. / РАН, Рос. хим. о-во им. Д. И. Менделеева, Науч. совет РАН по аналит. химии. – М., 1994. – Ч. 1. – С. 145.

143. Корнев, В. И. Знаете ли вы химию? 500 вопросов и ответов : учеб. пособие для учащихся шк. и преподавателей по общ. химии / В. И. Корнев. – Ижевск : Персей, 1994. – 102 с.

144. Корнев, В. И. Конкурирующее комплексообразование в водных растворах комплексонов : автореф. дис. ... д-ра хим. наук в форме науч. докл. / В. И. Корнев ; Казан. гос. технол. ун-т. – Казань, 1994. – 39 с.

145. Корнев, В. И. Конкурирующие равновесия в водных растворах комплексонатов / В. И. Корнев, Л. В. Трубачева // Теория и практика комплексообразования в растворах : межвуз. сб. науч. тр. / Удмурт. гос. ун-т ; редкол.: В. И. Корнев (отв. ред.), Л. В. Трубачева, В. А. Валяева. – Ижевск, 1994. – С. 5–18.

146. Мышьяксодержащие отравляющие вещества. Люизит и химия его превращений / Л. Б. Ионов, С. М. Решетников, Л. Л. Макарова, В. И. Корнев // Вестник Удмуртского университета. – 1994. – Спецвып. – С. 4–21.

147. Результаты исследования почв и водоемов в 30-километровой зоне г. Камбарки на содержание в них мышьяка и некоторых тяжелых металлов / С. М. Решетников, Л. Л. Макарова, В. И. Корнев [и др.] // Вестник Удмуртского университета. – 1994. – Спецвып. – С. 109–121.

148. Валяева, В. А. Состав и устойчивость комплексов марганца (II) с комплексонами диаминового ряда / В. А. Валяева, В. И. Корнев, Е. В. Дроздова // Теория и практика комплексообразования в растворах : межвуз. сб. науч. тр. / Удмурт. гос. ун-т ; редкол.: В. И. Корнев (отв. ред.), Л. В. Трубачева, В. А. Валяева. – Ижевск, 1994. – С. 41–52.

149. Теория и практика комплексообразования в растворах : межвуз. сб. науч. тр. / Удмурт. гос. ун-т ; редкол.: В. И. Корнев (отв. ред.), Л. В. Трубачева, В. А. Валяева. – Ижевск : Изд-во Удмурт. ун-та, 1994. – 122 с.

150. Trubacheva, L. V. The mechanism of interaction of Ce (IV) with aminopolycarbonic acid in Sulphuric water Solutions / L. V. Trubachova, V. I. Kornev, A. V. Trubachev // The 30 th International Conference an Coordination Chemistry : Pros. – Kyoto, 1994. – P. 116.

1995

151. Влияние нитрилтриуксусной кислоты на анодное поведение кобальта в перхлоратных растворах / С. П. Чернова, М. В. Рылкина, С. М. Решетников, В. И. Корнев // Защита металлов. – 1995. – Т. 31, № 3. – С. 248–251.

152. Влияние щавелевой кислоты на анодное поведение кобальта в перхлоратных растворах / С. П. Чернова, С. М. Решетников, М. В. Рылкина, В. И. Корнев // Химический журнал Уральских университетов / Перм. ун-т; редкол.: З. Д. Белых [и др.]. – Пермь, 1995. – Т. 2. – С. 237–245.

153. Слободина, В. А. Конкурирующие равновесия в системах кобальт (II) -лантаноид (III) -этилендиаминтетрауксусная кислота-вода / В. А. Слободина, В. И. Корнев // Тезисы докладов 2-й Российской университетско-академической научно-практической конференции / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 1995. – Ч. 2. – С. 95.

154. Люизит и продукты его химических превращений / Л. Б. Ионов, С. М. Решетников, Л. Л. Макарова, В. И. Корнев // Проблемы уничтожения химического оружия : сб. ст., докл. и тез. участников семинара, 22–23 нояб. 1994 г. / Ком. по конвенц. проблемам хим. оружия при Сов. Мин. Удмурт. Респ. – С. 87–101.

155. Трубачева, Л. В. Метод базисной информации как способ оптимизации университетского курса аналитической химии / Л. В. Трубачева, В. А. Валяева, В. И. Корнев // Современные методы совершенствования учебного процесса в ВУЗе : материалы межрегион. науч.-метод. конф. (1–2 июня 1995 г.). – Ижевск, 1995. – С. 41–42.

156. Меркулов, Д. А. Потенциометрия комплексов в системе ванадий (IV) -гидроксиэтилиминодиуксусная кислота / Д. А. Меркулов, В. И. Корнев // Вестник Удмуртского университета. – 1995. – № 7. – С. 96–99.

157. Корнев, В. И. Представление конкурирующих взаимодействий в поликомпонентных системах в виде диаграмм равновесий $Lg Kq=f(v)$ / В. И. Корнев, Д. А. Меркулов // Тезисы докладов 2-й Российской университетско-академической научно-практической конференции / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 1995. – Ч. 2. – С. 92–93.

158. Чернова, С. П. Равновесие в растворах дикарбоксилатных комплексов кобальта (II) / С. П. Чернова, С. М. Решет-

ников, В. И. Корнев // Химический журнал Уральских университетов / Перм. ун-т. – Пермь, 1995. – Т. 2. – С. 230–237.

159. Результаты химического исследования почв и водоемов в районе г. Камбарки / Л. Л. Макарова, С. М. Решетников, Л. Б. Ионов, В. И. Корнев [и др.] // Проблемы уничтожения химического оружия : сб. ст., докл. и тез. участников семинара, 22–23 нояб. 1994 г. / Ком. по конвенц. проблемам хим. оружия при Сов. Мин. Удмурт. Респ. – Ижевск, 1995. – С. 64–86.

1996

160. Кропачева, Т. Н. Вольтамперометрическое изучение восстановления убихинона-о в водных растворах / Т. Н. Кропачева, Т. В. Бушмакина, В. И. Корнев // Перспективы развития естественных наук на Западном Урале : тр. междунар. науч. конф. / Перм. гос. ун-т. – Пермь, 1996. – Т. 1 : Химия. – С. 83–85.

161. Меркулов, Д. А. Гидроксиэтилиминодиацетаты ванадия (IV) в водном растворе / Д. А. Меркулов, В. И. Корнев // Комплексообразование и электрохимические процессы в поликомпонентных системах : межвуз. сб. науч. тр. / Удмурт. гос. ун-т ; отв. ред.: С. М. Решетников, В. И. Корнев [и др.]. – Ижевск, 1996. – С. 171–180.

162. Комплексообразование и электрохимические процессы в поликомпонентных системах : межвуз. сб. науч. тр. / Удмурт. гос. ун-т ; отв. ред.: С. М. Решетников, В. И. Корнев [и др.]. – Ижевск : Изд-во Удмурт. ун-та, 1996. – 256 с.

163. Гребенкин, Д. Ю. Образование сульфосалицилатных комплексов меди (II) и железа (III) в водных растворах / Д. Ю. Гребенкин, В. А. Валяева, В. И. Корнев // Комплексообразование и электрохимические процессы в поликомпонентных системах : межвуз. сб. науч. тр. / Удмурт. гос. ун-т ; отв. ред.: С. М. Решетников, В. И. Корнев [и др.]. – Ижевск, 1996. – С. 77–91.

164. Трубачев, А. В. Особенности анализа объектов окружающей среды в местах длительного хранения и детоксикации ОВ и подходы к организации аналитической службы в данных регионах / А. В. Трубачев, В. И. Корнев, Л. В. Трубачева //

Всероссийская конференция с международным участием «Химическое разоружение-96. Экология и технология. CHRMDET-96»: тез. докл. / РАН, УрО, Ин-т прикл. механики. – Ижевск, 1996. – С. 69–71.

165. Трубачева, Л. В. Практикум по аналитической химии : учеб. пособие. Ч. 1. Качественный микрохимический анализ / Л. В. Трубачева ; под ред. В. И. Корнева. – Ижевск : ИПМ УрО РАН, 1996. – 343 с.

166. Корнев, В. И. Предисловие / В. И. Корнев, С. М. Решетников // Комплексообразование и электрохимические процессы в поликомпонентных системах : межвуз. сб. науч. тр. / Удмурт. гос. ун-т ; отв. ред.: С. М. Решетников, В. И. Корнев [и др.]. – Ижевск, 1996. – С. 3–8.

167. Проблема переработки опасных отходов в Удмуртской Республике / А. Т. Михайлов, А. Е. Смелов, Р. Г. Килеев, В. И. Корнев // Научно-техническая конференция «Почва, отходы производства и потребления: проблемы охраны и контроля», Пенза, 27–28 марта 1996 г. : материалы конф. / Междунар. акад. информатизации, Междунар. акад. наук экологии и безопасности жизнедеятельности, Рос. экол. акад. – Пенза, 1996. – С. 99–102.

1997

168. Корнев, В. И. Взаимодействие ванадия (IV) с нитрилотриуксусной и щавелевой кислотами при их совместном присутствии / В. И. Корнев, Д. А. Меркулов // Тезисы докладов 3-й Российской университетско-академической научно-практической конференции / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 1997. – Ч. 2. – С. 122–123.

169. Меркулов, Д. А. Долевое распределение частиц в поликомпонентных равновесных системах комплексообразования / Д. А. Меркулов, В. И. Корнев // Тезисы докладов 3-й Российской университетско-академической научно-практической конференции / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 1997. – Ч. 2. – С. 121–122.

170. Меркулов, Д. А. Комплексообразование в системах ванадий (IV) -нитрилтриуксусная кислота-дикарбоновая кислота / Д. А. Меркулов, В. И. Корнев // Современные проблемы теоретической и экспериментальной химии : тез. докл. – Саратов, 1997. – С. 11–12.

171. Корнев, В. И. Однородно- и смешанолигандные комплексы ванадия (VI) с -гидроксиэтилиминодиуксусной и дикарбоновыми кислотами / В. И. Корнев, Д. А. Меркулов // Координационная химия. – 1997. – Т. 23, № 7. – С. 525–529 .

172. Spectrofotometry of nitriltriacetate of Cobalt (II) in the presense of aminoacids / L. V. Trubachyeva, V. A. Semikova, A. V. Trubachyev, V. I. Kornev // International congress on analytical Chemistry : abstracts, Moscow, June 15–21. – Moscow, 1997. – Vol. 2. – P. 100.

1998

173. Пушин, М. В. Исследование возможности смешанолигандного комплексообразования в системе Bi^{3+} -ПАР-ОЭИДА / М. В. Пушин, В. И. Корнев // Проблемы теоретической и экспериментальной химии : тез. докл. VIII Всерос. студ. науч. конф., посвященной 100-летию со дня рождения академика И. Я. Постовского (1898–1980), Екатеринбург, 18–20 марта 1998 г. – Екатеринбург, 1998. – С. 93.

174. Исследование распределения тяжелых металлов в донных отложениях р. Иж / Д. А. Меркулов, В. И. Корнев, Л. В. Трубачева, А. В. Трубачев // Тезисы докладов III Всероссийской конференции по анализу объектов окружающей среды. – Краснодар, 1998. – С. 57.

175. Корнев, В. И. Комплексонаты хрома (III) с 2-гидрокси-1,3-пропандиамин-N, N, N', N'-тетрауксусной кислотой / В. И. Корнев, В. В. Князев // Теория и практика комплексообразования в растворах : межвуз. сб. науч. тр. / Удмурт. гос. ун-т; редкол.: В. И. Корнев, Л. В. Трубачева, Л. Л. Макарова [и др.]. – Ижевск, 1998. – Вып. 3. – С. 57–62.

176. Меркулов, Д. А. Комплексообразование и анионная конкуренция в водных растворах ванадия (IV) с нитрилотриуксусной и дикарбоновыми кислотами / Д. А. Меркулов, В. И. Корнев // Координационная химия. – 1998. – Т. 24, № 1. – С. 22–26.

177. Меркулов, Д. А. Комплексы ванадия (IV) с некоторыми дикарбоновыми кислотами / Д. А. Меркулов, В. И. Корнев // Теория и практика комплексообразования в растворах : межвуз. сб. науч. тр. / Удмурт. гос. ун-т ; редкол.: В. И. Корнев, Л. В. Трубачева, Л. Л. Макарова [и др.]. – Ижевск, 1998. – Вып. 3. – С. 8–19.

178. Корнев, В. И. Предисловие / В. И. Корнев // Теория и практика комплексообразования в растворах : межвуз. сб. науч. тр. / Удмурт. гос. ун-т ; редкол.: В. И. Корнев, Л. В. Трубачева, Л. Л. Макарова [и др.]. – Ижевск, 1998. – Вып. 3. – С. 3–7.

179. Проблемы и перспективы непрерывного химического образования / В. И. Кодолов, В. И. Корнев, В. В. Сентемов, А. В. Трубачев // XVI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : тез. докл. – М., 1998. – С. 385.

180. Система обучающих блоков в преподавании основ экологической химии в Удмуртском госуниверситете / Л. В. Трубачева, В. И. Корнев, А. В. Трубачев, Д. А. Меркулов // Тезисы докладов IV Всероссийской конференции. – Краснодар, 1998. – С. 129.

181. Меркулов, Д. А. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования ванадия (IV) с моноаминными комплексонами / Д. А. Меркулов, В. И. Корнев // Координационная химия. – 1998. – Т. 24, № 12. – С. 925–930.

182. Корнев, В. И. Спектрофотометрия комплексов в системе хром (III) -диэтилентриаминпентаацетат / В. И. Корнев, А. В. Трубачев, И. Е. Зайцева // Теория и практика комплексообразования в растворах : межвуз. сб. науч. тр. / Удмурт. гос. ун-т ; редкол.: В. И. Корнев, Л. В. Трубачева, Л. Л. Макарова [и др.]. – Ижевск, 1998. – Вып. 3. – С. 89–97.

183. Теория и практика комплексообразования в растворах : межвуз. сб. науч. тр. Вып. 3 / Удмурт. гос. ун-т ; редкол.: В. И. Корнев, Л. В. Трубачева, Л. Л. Макарова [и др.]. – Ижевск : Изд-во Удмурт. ун-та, 1998. – 131 с.

1999

184. Корнев, В. И. Взаимодействие железа (III) с нитрилотриуксусной и щавелевой кислотами при их совместном присутствии / В. И. Корнев // Тезисы докладов 4-й Российской университетско-академической научно-практической конференции / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 1999. – Ч. 2. – С. 119–120.

185. Меркулов, Д. А. Гидразиндиацетатные, дикарбоксилатные и смешанные гидразиндиацетатдикарбоксилатные комплексы ванадия (IV) в водном растворе / Д. А. Меркулов, В. И. Корнев // Журнал неорганической химии. – 1999. – Т. 44, № 3. – С. 439–443.

186. Перевощикова, Н. Б. Комплексные соединения железа (III) с нитрилотриуксусной и дикарбоновыми кислотами в водных растворах / Н. Б. Перевощикова, В. И. Корнев // Координационная химия. – 1999. – Т. 25, № 11. – С. 829–834.

187. Корнев, В. И. Комплексообразование в системах ванадил-дикарбоновая кислота / В. И. Корнев, Д. А. Меркулов // Тезисы докладов 4-й Российской университетско-академической научно-практической конференции / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 1999. – Ч. 2. – С. 124–125.

188. Корнев, В. И. Комплексообразование железа (III) с дикарбоновыми кислотами в водных растворах / В. И. Корнев // Тезисы докладов 4-й Российской университетско-академической научно-практической конференции / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 1999. – Ч. 2. – С. 122–123.

189. Комплексообразование железа(III) с иминодиуксусной и дикарбоновыми кислотами при их совместном присутствии / Н. Б. Перевощикова, В. И. Корнев, Р. В. Першин, Р. Г. Килеев // XIX Всероссийское Чугаевское совещание по химии комплексных соединений, Иваново, 21–25 июня, 1999 г. : тез. докл. /

РАН, Ин-т общ. и неорганич. химии им. Н. С. Курнакова. – Иваново, 1999. – С. 292.

190. Перевощикова, Н. Б. Комплексообразование железа (III) с метилиминодиуксусной и дикарбоновыми кислотами при их совместном присутствии / Н. Б. Перевощикова, В. И. Корнев // Физико-химические методы в координационной и аналитической химии : материалы Поволж. регион. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения Андрея Алексеевича Попеля / под ред. Н. А. Улаховича и А. В. Захарова. – Казань, 1999. – С. 134–135.

191. Перевощикова, Н. Б. Комплексообразование железа (III) с моноаминными карбоксиметильными комплексонами и дикарбоновыми кислотами в водном растворе / Н. Б. Перевощикова, В. И. Корнев, А. В. Трубачев // Химическая физика и мезоскопия. – Ижевск, 1999. – Т. 1, № 2. – С. 257–266.

192. Корнев, В. И. Смешаннолигандное комплексообразование в квазитройных системах ванадил-щавелевая кислота-комплексон / В. И. Корнев, Д. А. Меркулов // Тезисы докладов 4-й Российской университетско-академической научно-практической конференции / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 1999. – Ч. 2. – С. 121–122.

193. Merkulov, D. A. Vanadium (IV) Hydrazinediacetate, Dicarboxylate and Mixed-Ligand Hydrazindiacetate-Dicarboxylane Complexes in Aqueous Solution / D. A. Merkulov, V. I. Kornev // Russian Journal of inorganic Chemistry. – 1999. – Vol. 44, № 3. – P. 387–391.

2000

194. Корнев, В. И. Закономерности образования смешаннолигандных комплексов железа (III) с моноаминными комплексонами и дикарбоновыми кислотами в водном растворе / В. И. Корнев, Н. Б. Перевощикова // Комплексообразование и электрохимические процессы в поликомпонентных системах / под ред. В. И. Корнева, Л. Л. Макаровой. – Ижевск, 2000. – Вып. 2. – С. 9–24.

195. Корнев, В. И. Знаете ли вы химию? 1000 вопросов и ответов по неорганической химии / В. И. Корнев, А. В. Трубачев. – Ижевск : Изд-во Ин-та приклад. механики УрО РАН, 2000. – 196 с.

196. Перевощикова, Н. Б. Комплексообразование железа (III) с бета-гидроксиэтилимино-N', -диэтановой и дикарбоновыми кислотами в водных растворах / Н. Б. Перевощикова, В. И. Корнев // Координационная химия. – 2000. – Т. 26, № 12. – С. 928–932 .

197. Корнев, В. И. Комплексообразование железа (III) с комплексонами, производными иминодиуксусной кислоты и дикарбоновыми кислотами в водных растворах / В. И. Корнев, Н. Б. Перевощикова // Химическая физика и мезоскопия. – Ижевск, 2000. – Т. 2, № 1. – С. 29–37.

198. Комплексообразование и электрохимические процессы в поликомпонентных системах : межвуз. сб. науч. тр. Вып. 2 / под ред. В. И. Корнева, Л. Л. Макаровой. – Ижевск : Ин-т приклад. механики УрО РАН, 2000. – 166 с.

199. Перевощикова, Н. Б. Конкурирующие равновесия в водных растворах железа (III) с моноаминными комплексонатами / Н. Б. Перевощикова, В. И. Корнев // Комплексообразование и электрохимические процессы в поликомпонентных системах / под ред. В. И. Корнева, Л. Л. Макаровой. – Ижевск, 2000. – Вып. 2. – С. 67–76.

200. Корнев, В. И. Предисловие / В. И. Корнев // Комплексообразование и электрохимические процессы в поликомпонентных системах / под ред. В. И. Корнева, Л. Л. Макаровой. – Ижевск, 2000. – Вып. 2. – С. 6–8.

201. Перевощикова, Н. Б. Смешанолигандные комплексонаты железа (III) в водном растворе / Н. Б. Перевощикова, В. И. Корнев // Комплексообразование и электрохимические процессы в поликомпонентных системах / под ред. В. И. Корнева, Л. Л. Макаровой. – Ижевск, 2000. – Вып. 2. – С. 57–66.

202. Корнев, В. И. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования в водных растворах ванадия (IV) с малоновой кислотой и моноаминными комплексонами / В. И. Корнев, Д. А. Меркулов // Комплексообразование и электрохимические процессы в поликомпонентных системах / под ред. В. И. Корнева, Л. Л. Макаровой. – Ижевск, 2000. – Вып. 2. – С. 25–40.

2001

203. Корнев, В. И. Взаимодействие ванадия (IV) с гидроксиэтилиминодиуксусной и уксусной кислотами при их совместном присутствии / В. И. Корнев, Д. А. Меркулов, Г. А. Микрюкова // Тезисы докладов 5-й Российской университетско-академической научно-практической конференции / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 2001. – Ч. 6. – С. 135–136.

204. Корнев, В. И. Комплексоны и их применение в различных отраслях науки и техники / В. И. Корнев // Научный потенциал Удмуртской Республики: прошлое, настоящее, будущее : материалы респ. науч. конф. «Ученые республики к 80-летию государственности Удмуртии», 2 нояб. 2000 г. : Естествознание и медицина / отв. ред.: Н. С. Стрелков, Н. А. Кирьянова. – Ижевск, 2001. – С. 15–19.

205. Комплексообразование в системах ванадия (IV) - монокарбонная кислота / Д. А. Меркулов, В. И. Корнев, Г. А. Микрюкова, И. В. Коростина // Тезисы докладов 5-й Российской университетско-академической научно-практической конференции / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 2001. – Ч. 6. – С. 136–137.

206. Перевощикова, Н. Б. Метод молярных отношений и изомолярных серий в исследовании процессов комплексообразования железа (III) / Н. Б. Перевощикова, В. И. Корнев // Тезисы докладов 5-й Российской университетско-академической научно-практической конференции. – Ижевск, 2001. – Ч. 6. – С. 139–141.

207. Перевощикова, Н. Б. Определение протонного состава и зарядов комплексонов железа (III) в водном растворе / Н. Б. Перевощикова, В. И. Корнев // Тезисы докладов 5-й Рос-

сийской университетско-академической научно-практической конференции / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 2001. – Ч. 6. – С. 141–147.

2002

208. Корнев, В. И. Парадоксы в химии / В. И. Корнев. – Ижевск : Изд-во Ин-та приклад. механики УрО РАН, 2002. – 260 с.

209. Микрюкова, Г. А. Комплексные соединения хрома (III) с карбоновыми кислотами в водном растворе / Г. А. Микрюкова, В. И. Корнев, А. В. Трубачев // Химическая физика и мезоскопия. – 2002. – Т. 4, № 2. – С. 197–206.

210. Микрюкова, Г. А. Смешанолигандное комплексообразование хрома (III) с иминодиуксусной, гидроксипиридином, диуксусной и лимонной кислотами / Г. А. Микрюкова, В. И. Корнев, А. В. Трубачев // Химическая физика и мезоскопия. – 2002. – Т. 4, № 2. – С. 207–213.

2003

211. Корнев, В. И. Исследование комплексонов хрома (III) в водных и водно-цитратных растворах / В. И. Корнев, Г. А. Микрюкова, Л. В. Трубачева // Шестая Российская университетско-академическая научно-практическая конференция : материалы докл. / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 2003. – С. 329–330.

212. Исследование процесса растворения магнетита в композициях на основе оксиэтилидендифосфоновой и дикарбоновых кислот / Д. А. Меркулов, С. П. Чернова, В. И. Корнев, О. А. Костюкович // XVII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, г. Казань, 21–26 сент., 2003 г. : тез. докл. – Казань, 2003. – [Т.] 2 : Достижения и перспективы химической науки. – С. 67.

213. Комплексообразование железа (III) протопорфирина IX с имидазолом в модельных системах / Т. Н. Кропачева, В. И. Корнев, А. В. Килин, А. В. Тимофеев // Вестник Удмуртского университета. – 2003. – Химия. – С. 95–106.

214. Корнев, В. И. Комплексообразование хрома (III) с карбоновыми кислотами в водном растворе / В. И. Корнев, Г. А. Микрюкова // XVII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, г. Казань, 21–26 сент., 2003 г. : тез. докл. – Казань, 2003. – [Т.] 2 : Достижения и перспективы химической науки. – С. 68.

215. Микрюкова, Г. А. Метилиминодиацетато-цитратные комплексы хрома (III) в водном растворе / Г. А. Микрюкова, В. И. Корнев // Шестая Российская университетско-академическая научно-практическая конференция : материалы докл. / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 2003. – С. 330–331.

216. Корнев, В. И. О взаимодействии хрома (III) с метилиминодиуксусной кислотой в водном и водно-цитратном растворах / В. И. Корнев // Вестник Удмуртского университета. – 2003. – Химия. – С. 117–122.

217. Корнев, В. И. Определение протонного состава зарядов тартратных комплексов хрома (III) в водном растворе / В. И. Корнев, Г. А. Микрюкова // Шестая Российская университетско-академическая научно-практическая конференция : материалы докл. / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 2003. – С. 331–332.

218. Корнев, В. И. Смешанолигандные комплексы хрома (III) с комплексонами и винной кислотой / В. И. Корнев // Вестник Удмуртского университета. – 2003. – Химия. – С. 107–116.

219. Микрюкова, Г. А. Тартратные комплексы хрома (III) в водном растворе / Г. А. Микрюкова, В. И. Корнев // Вестник Удмуртского университета. – 2003. – Химия. – С. 129–136.

220. Учебные материалы к практическим занятиям по неорганической химии (раздел «Металлы») / сост. С. П. Чернова ; под ред. В. И. Корнева. – Ижевск : Изд-во Удмурт. ун-та, 2003. – 54 с.

221. Корнев, В. И. Гидролиз свинца (II) в перхлоратном растворе / В. И. Корнев, Е. В. Батуева // Вестник Удмуртского университета. – 2004. – № 9. – С. 91–94.

222. Корнев, В. И. Кинетика и механизм реакций в растворах комплексонатов хрома (III) / В. И. Корнев, Г. А. Микрюкова // Вестник Удмуртского университета. – 2004. – № 9. – С. 95–112.

223. Кардапольцев, А. А. Комплексные соединения ртути (II) с гидроксипропилиминодиуксусной, нитрилтриуксусной и лимонной кислотами в водном растворе / А. А. Кардапольцев, В. И. Корнев // Вестник Удмуртского университета. – 2004. – № 9. – С. 75–82.

224. Корнев, В. И. Комплексонатно-цитратные координационные соединения хрома (III) в водных растворах / В. И. Корнев, Г. А. Микрюкова // Координационная химия. – 2004. – Т. 30, № 12. – С. 946–950.

225. Окунев, Д. В. Синтез и исследование комплексообразующей способности фосфонояктарной кислоты с некоторыми переходными металлами / Д. В. Окунев, В. И. Корнев // Тезисы докладов 32-й итоговой студенческой научной конференции, Ижевск, апрель 2004 г. / отв. ред. А. А. Грызлов. – Ижевск, 2004. – 247 с.

226. Кардапольцев, А. А. Смешанолигандные комплексы ртути (II) с гидроксипропилиминодиуксусной, нитрилтриуксусной и лимонной кислотами в водном растворе / А. А. Кардапольцев, В. И. Корнев // Вестник Удмуртского университета. – 2004. – № 9. – С. 83–90.

227. Спектральные и электрохимические свойства биядерных комплексов рутения (II)-марганца (II) / Т. Н. Кропачева, Д. А. Меркулов, А. В. Тимофеев, В. И. Корнев // Вестник Удмуртского университета. – 2004. – № 9. – С. 113–120.

228. Батуева, Е. В. Гидролиз свинца (II) в перхлоратном растворе / Е. В. Батуева, В. И. Корнев // Проблемы теоретической и экспериментальной химии : тез. докл. XV Рос. студен. науч. конф., посвящ. 85-летию Урал. гос. ун-та им. А. М. Горького, Екатеринбург, 19–22 апр. 2005 г. / редкол.: И. Е. Анимица. – Екатеринбург, 2005. – С. 29–30.

229. Микрюкова, Г. А. Гомо- и гетеролигандные комплексы хрома (III) с комплексонами ряда карбоксиметиленаминов и гидроксикарбоновыми кислотами в водном растворе / Г. А. Микрюкова, В. И. Корнев // Седьмая научно-практическая конференция преподавателей и сотрудников УдГУ, посвященная 245-летию г. Ижевска : материалы конф. / Удмурт. гос. ун-т, Естественно-гуманитар. науч.-образоват. комплекс ; отв. ред. В. А. Журавлев. – Ижевск, 2005. – Ч. 2. – С. 216–218.

230. Микрюкова, Г. А. Гомо- и гетеролигандные комплексы хрома (III) с сульфосалициловой кислотой и моноаминными комплексонами в водных растворах / Г. А. Микрюкова, В. И. Корнев // Журнал неорганической химии. – 2005. – Т. 50, № 5. – С. 870–874.

231. Корнев, В. И. Кинетика и механизм образования комплексов хрома (III) с комплексонами и оксикислотами / В. И. Корнев, Г. А. Микрюкова // Седьмая научно-практическая конференция преподавателей и сотрудников УдГУ, посвященная 245-летию г. Ижевска : материалы конф. / Удмурт. гос. ун-т, Естественно-гуманитар. науч.-образоват. комплекс ; отв. ред. В. А. Журавлев. – Ижевск, 2005. – Ч. 2. – С. 212–214.

232. Корнев, В. И. Комплексообразование хрома (III) с моноаминными карбоксиметильными комплексонами и салициловой кислотой в водных растворах / В. И. Корнев, Г. А. Микрюкова // Химическая физика и мезоскопия. – 2005. – Т. 7, № 1. – С. 71–78.

233. Синтез и исследование спектральных и электрохимических свойств биядерных комплексов рутения (II) и марган-

ца (II) / Т. Н. Кропачева, В. И. Корнев, Д. А. Логинов [и др.] // Известия РАН. Сер. Химическая. – 2005. – № 10. – С. 2281–2285.

2006

234. Корнев, В. И. Гомо- и гетеролигандные комплексы хрома (III) с комплексонами ряда карбоксиметиленаминов и гидроксикарбоновыми кислотами в водном растворе / В. И. Корнев, Г. А. Микрюкова // Вестник Удмуртского университета. – 2006. – № 8. – С. 163–180.

235. Корнев, В. И. Гомолигандные координационные соединения ртути (II) с некоторыми моноаминными комплексонами и лимонной кислотой в водном растворе / В. И. Корнев, А. А. Кардапольцев // Бутлеровские сообщения. – 2006. – Т. 9, № 4. – С. 68–72.

236. Перевощикова, Н. Б. К вопросу о гидролизе ионов железа (III) в водных растворах / Н. Б. Перевощикова, В. И. Корнев // Вестник Удмуртского университета. – 2006. – № 8. – С. 196–197.

237. Кафедра неорганической и аналитической химии УдГУ : к 75-летию УдГУ и 70-летию каф. / Удмурт. гос. ун-т ; под ред. В. И. Корнева ; сост.: В. И. Корнев, М. Н. Конюхов, В. А. Валяева, Л. В. Трубачева. – Ижевск : ИПМ УрО РАН, 2006. – 144 с.

238. Корнев, В. И. Комплексообразование 1-нитрозо-2-нафтол-3, 6-дисульфокислоты с некоторыми переходными металлами / В. И. Корнев, Г. А. Микрюкова, С. В. Пестерев // Международная научная конференция «75 лет высшему образованию в Удмуртии»: материалы конф. / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 2006. – Ч. 2 : Естественные науки. – С. 93–94.

239. Меркулов, Д. А. Математическое моделирование равновесий комплексообразования в квазитройных гетеролигандных системах / Д. А. Меркулов, В. И. Корнев // Международная научная конференция «75 лет высшему образованию в Удмуртии»: материалы конф. / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 2006. – Ч. 2 : Естественные науки. – С. 94–95.

240. Корнев, В. И. О гидролизе ионов ртути (II) в перхлоратной среде / В. И. Корнев, А. А. Кардапольцев // Международная научная конференция «75 лет высшему образованию в Удмуртии»: материалы конф. / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 2006. – Ч. 2 : Естественные науки. – С. 98–99.

241. Корнев, В. И. Условия образования смешаннолигандных комплексов в квазитройных гетеролигандных системах / В. И. Корнев, Д. А. Меркулов // Международная научная конференция «75 лет высшему образованию в Удмуртии»: материалы конф. / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 2006. – Ч. 2 : Естественные науки. – С. 92–93.

242. Кардапольцев, А. А. Формулировка обратной задачи мольно-долевого распределения частиц в квазидвойных системах металл-лиганд / А. А. Кардапольцев, В. И. Корнев // Международная научная конференция «75 лет высшему образованию в Удмуртии»: материалы конф. / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 2006. – Ч. 2 : Естественные науки. – С. 100–101.

2007

243. Исследование процесса растворения магнетита в отмывочных композициях на основе оксиэтилидендифосфоновой и дикарбоновых кислот / Д. А. Меркулов, В. И. Корнев, С. П. Чернова [и др.] // Вестник Удмуртского университета. – 2007. – № 8. – С. 105–112.

244. Кропачева, Т. Н. Кислотно-основные свойства нового производного мезопорфирина в водных растворах поверхностно-активных соединений / Т. Н. Кропачева, П. А. Юминов, В. И. Корнев // Вестник Удмуртского университета. – 2007. – № 8. – С. 85–96.

245. Меркулов, Д. А. Математическая задача для расчета равновесных концентраций частиц при комплексообразовании в поликомпонентных системах / Д. А. Меркулов, В. И. Корнев // Вестник Удмуртского университета. – 2007. – № 8. – С. 97–104.

246. Корнев, В. И. Поликарбоксилатные комплексоны ртути (II) в водно-тарtratных растворах / В. И. Корнев, А. А. Кар-

дапольцев // Вестник Удмуртского университета. – 2007. – № 8. – С. 73–84.

247. Практикум по химии для студентов 1 курса географического факультета / Удмурт. гос. ун-т, Биол.-хим. фак., Каф. неорган. и аналит. химии ; сост. Д. А. Меркулов ; под ред. В. И. Корнева. – Ижевск : Изд-во Удмурт. ун-та, 2007. – 75 с.

248. Корнев, В. И. Работаем на перспективу / В. И. Корнев // Удмуртский университет. – 2007. – № 5.

249. Руководство по организации учебной работы по курсу «Неорганическая химия» для студентов специальности «Химия» / Удмурт. гос. ун-т, Каф. неорган. и аналит. химии ; сост.: С. П. Чернова, В. И. Корнев. – Ижевск, 2007. – 46 с.

2008

250. Синтез комплексных соединений некоторых *d*-металлов / сост. С. П. Чернова ; под ред. В. И. Корнева. – Ижевск, 2008. – 27 с.

Литература о В. И. Корневе

Лукинская, О. Все началось в Варзи-Ятчи : [о В. И. Корневе] / О. Лукинская // Известия Удмуртской Республики. – 1998. – 28 февр.

Корнев Виктор Иванович // Удмуртская Республика : энциклопедия / гл. ред. В. В. Туганаев. – Ижевск, 2000. – С. 422.

Корнев Виктор Иванович // Призвание / Удмурт. гос. ун-т ; сост.: Н. П. Долгина, В. И. Петровский. – 2-е доп. и испр. изд. – Ижевск, 2001. – С. 229–230.

Профессор Корнев Виктор Иванович : к 65-летию со дня рождения : биобиблиогр. указ. / Удмурт. гос. ун-т, Науч. б-ка ; сост. Л. М. Васильева. – Ижевск, 2003. – 62 с.

Виктор Иванович Корнев // Шумилов, Е. Ф. Большая наука. УдГУ: коллектив. портрет / Е. Ф. Шумилов. – Ижевск, 2006. – С. 59–60.

[Виктор Иванович Корнев] // Кафедра неорганической и аналитической химии УдГУ : к 75-летию УдГУ и 70-летию каф. / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 2006. – С. 30–32.

Алфавитный указатель заглавий трудов

- Optimization of the University course structure of analytice chemistry or the basis the mej- method 141
- Spectrofotometry of nitriltriacetate of Cobalt (II) in the presense of aminoacids 172
- The mechanism of interaction of Ce (IV) with aminopolicarbonic acid in Sulphurig water Solutions 150
- Vanadium (IV) Hydrazinediacetate, Dicarboxylate and Mixed-Ligand Hydrazindiacetate-Dicarboxylane Complexes in Aagueons Solution 193
- Анализ конкурирующих систем 36
- Аналитическое применение медь-селективного электрода в водно-органических растворителях 116
- Взаимодействие ванадия (IV) с гидроксиптиламинодиуксусной и уксусной кислотами при их совместном присутствии 203
- Взаимодействие ванадия (IV) с нитрилтриуксусной и щавелевой кислотами при их совместном присутствии 168
- Взаимодействие железа (III) с нитрилтриуксусной и щавелевой кислотами при их совместном присутствии 184
- Взаимодействие железа (III) с гексаметилендиаминтетрауксусной кислотой 44
- Взаимодействие редкоземельных элементов с ксиленоловым оранжевым 56
- Влияние нитрилтриуксусной кислоты на анодное поведение кобальта в перхлоратных растворах 151
- Влияние природы комплексона на устойчивость комплексов ванадия (IV) 117
- Влияние фоновых электролитов на комплексоно-

метрическое определение железа спектрофотометрическим методом	
• Влияние хлоридной среды на состояние таллия (III) в растворах комплексонов	78
• Влияние щавелевой кислоты на анодное поведение кобальта в перхлоратных растворах	152
• Возможности применения реакций конкурирующего комплексообразования для полярографического определения переходных элементов в минерально-органических средах	80
• Вольтамперометрическое изучение восстановления убихинона-о в водных растворах	160
• Вольтамперометрия церия (III) в ДМСО- и ДМФА, - содержащих фоновых электролитах	142
• Вопросы и задачи по неорганической химии : метод. указания для самостоят. работы студентов I курса специальность «Химия»	114
• Вопросы и задачи по общей химии : метод. указания для самостоят. работы студентов I курса, специальность «Химия»	106
• Вычисление констант нестойкости талликомплексонатов методом сравнительного расчета	16
• Гексаметилендиаминтетраацетаты кобальта (II) и никеля (II)	66
• Гидразиндиацетатные, дикарбоксилатные и смешанные гидразиндиацетатдикарбоксилатные комплексы ванадия (IV) в водном растворе	185
• Гидроксиэтилиминодиацетаты ванадия (IV) в водном растворе	161

- Гидроксиэтилиминодиацетаты ванадия (V) в водно-сульфатной среде 95
- Гидроксиэтилиминодиацетаты ванадия (V) в водно-сульфатных растворах 96
- Гидролиз свинца (II) в перхлоратном растворе 221, 228
- Гомо- и гетеролигандные комплексы хрома (III) с сульфосалициловой кислотой и моноаминными комплексонами в водных растворах 230
- Гомо- и гетеролигандные комплексы хрома (III) с комплексонами ряда карбоксиметиленаминов и гидроксикарбоновыми кислотами в водном растворе 229, 234
- Гомолигандные координационные соединения ртути (II) с некоторыми моноаминными комплексонами и лимонной кислотой в водном растворе 235
- Графическое изображение сложных равновесий комплексообразования 119
- Диметиламинодикарбоксилаты палладия (II) 107
- Долевое распределение частиц в поликомпонентных равновесных системах комплексообразования 169
- Закономерности образования смешанолигандных комплексов железа (III) с моноаминными комплексонами и дикарбоновыми кислотами в водном растворе 194
- Знаете ли вы химию? 1000 вопросов и ответов по неорганической химии 195
- Знаете ли вы химию? 500 вопросов и ответов : учеб. пособие для учащихся шк. и преподавателей по общ. химии 143

- Изучение комплексных соединений в системе галлий (III) -этилендиаминтетрауксусная кислота-ксиленовый оранжевый методом конкурирующей спектрофотометрии 45
- Изучение комплексообразования в системе таллий (III) -этилендиамин-N, N, N', N'-тетраметилфосфоновая кислота 28
- Изучение комплексообразования кобальта (II) с оксиэтилиминодиуксусной кислотой в водном растворе 64
- Изучение комплексообразования таллия (III) с некоторыми комплексонами спектрофотометрическим методом 4
- Изучение конкурирующего комплексообразования в системе скандий (III) -ксиленоловый оранжевый-оксиэтилиминодиуксусная кислота 37
- Изучение равновесий взаимодействия палладия (II) с комплексонами спектрофотометрическим методом 73
- Иминодиацетатные комплексы железа (III) и таллия (III) в водном растворе 108
- Ион Ce^{3+} как конкурентный компонент для спектрофотометрического изучения этилендиаминтетраацетатных комплексов РЗЭ 67
- Исследование взаимодействия меди (II) с гексаметилендиаминтетрауксусной кислотой 29
- Исследование возможности смешаннолигандного комплексообразования в системе Bi^{3+} -ПАР-ОЭИДА 173
- Исследование комплексных соединений таллия (III) с гексаметилендиаминтетрауксусной кислотой 5

- Исследование комплексонов хрома (III) в водных и водно-цитратных растворах 211
- Исследование комплексообразования в системе таллий (III) - гидразин-N, N'-диуксусная кислота 17
- Исследование конкурирующего комплексообразования в системе ртуть (II) - галлий (III) - диэтилен-триаминпентауксусная кислота 46
- Исследование конкурирующих равновесий в водных растворах комплексонов металлов 109
- Исследование механизма образования комплексо-ната хрома (III) с нитрилтриуксусной кислотой 47
- Исследование отмывочных композиций на основе комплексонов для химической очистки теплоэнергетического оборудования 110
- Исследование процесса растворения магнетита в композициях на основе оксиэтилидендифосфо-новой и дикарбоновых кислот 212
- Исследование процесса растворения магнетита в отмывочных композициях на основе оксиэтили-дендифосфоновой и дикарбоновых кислот 243
- Исследование распределения тяжелых металлов в донных отложениях р. Иж 174
- Исследование смешанного комплексообразования железа (III) с комплексонами диаминового ряда 120
- Исследование спектрохимического поведения рту-ти (II) в присутствии этилендиаминтетрауксусной кислоты и ее производных 72
- Исследования в области математики, физики и химии 48
- К вопросу о гидролизе ионов железа (III) в водных растворах 236

- К вопросу о расчете концентрационных переменных в конкурирующих реакциях обмена лиганда между металлами по данным спектрофотометрии 81
- К вопросу о синтезе и разделении на энантиомеры фенил-п-толилтиоарсиновой кислоты 30
- К изучению теории электролитической диссоциации в курсе химии средней школы 18
- Как образуется химическая связь 11
- Кафедра неорганической и аналитической химии УдГУ : к 75-летию УдГУ и 70-летию каф. 237
- Кинетика и механизм комплексообразования хрома (III) с α -аланином 111
- Кинетика и механизм образования комплексов хрома (III) с комплексонами и оксикислотами 231
- Кинетика и механизм реакций в растворах комплексонов хрома (III) 222
- Кинетика реакции комплексообразования хрома (III) с этилендиаминтетрауксусной кислотой в растворе 38
- Кислотно-основные свойства нового производного мезопорфирина в водных растворах поверхностно-активных соединений 244
- Комплексные соединения в химическом анализе : метод. указания для самостоят. работы студентов III–IV курсов, специальность «Химия» 121
- Комплексные соединения ванадия (IV) с комплексонами в водно-сульфатных растворах 135
- Комплексные соединения висмута (III) с некоторыми производными иминодиуксусной кислоты 97

- Комплексные соединения висмута (III) с пропандиаминтетрауксусной кислотой в водных растворах галогенидов 131
- Комплексные соединения галлия с некоторыми фосфорсодержащими комплексонами 82
- Комплексные соединения железа (III) и индия (III) с оксиэтилиминодиуксусной кислотой 19
- Комплексные соединения железа (III) с нитрилотриуксусной и дикарбоновыми кислотами в водных растворах 186
- Комплексные соединения лантана с ксиленоловым оранжевым 49
- Комплексные соединения палладия (II) с комплексонами диаминового ряда в присутствии хлоридионов в водном растворе 122
- Комплексные соединения ртути (II) с гидроксипропилиминодиуксусной, нитрилотриуксусной и лимонной кислотами в водном растворе 223
- Комплексные соединения таллия (III) с некоторыми аминополикарбоновыми кислотами 20
- Комплексные соединения хрома (III) с карбоновыми кислотами в водном растворе 209
- Комплексомерно-цитратные координационные соединения хрома (III) в водных растворах 224
- Комплексоны палладия (II) с метилиминодиуксусной и урамилдиуксусной кислотами в водном растворе 98
- Комплексоны хрома (III) с 2-гидрокси-1,3-пропандиамином-N, N, N', N'-тетрауксусной кислотой 175

- Комплексонометрическое фотометрическое титрование галлия в присутствии ксиленолового оранжевого 83
- Комплексонометрическое фотометрическое титрование скандия в присутствии ксиленолового оранжевого 50
- Комплексоны и их применение в различных отраслях науки и техники 204
- Комплексообразование 1-нитрозо-2-нафтол-3, 6-дисульфокислоты с некоторыми переходными металлами 238
- Комплексообразование в системах ванадий (IV) -нитрилотриуксусная кислота-дикарбоновая кислота 170
- Комплексообразование в системах ванадил-дикарбоновая кислота 187
- Комплексообразование в системах ванадия (IV) -монокарбоновая кислота 205
- Комплексообразование в системе железо (III) -анилиндиуксусная кислота-вода 31
- Комплексообразование в системе железо (III) -скандий (III) -гексаметилендиаминтетрауксусная кислота 14
- Комплексообразование железа (III) с моноаминными карбоксиметильными комплексонометрическими комплексами и дикарбоновыми кислотами в водном растворе 191
- Комплексообразование железа (III) с бета-гидроксипропиламином-N', -диэтановой и дикарбоновыми кислотами в водных растворах 196
- Комплексообразование железа (III) с гидроксипропиламинодиуксусной кислотой в водно-ацетоновых растворах 123

- Комплексообразование железа (III) с дикарбоновыми кислотами в водных растворах 188
- Комплексообразование железа (III) с комплексо-
нами, производными иминодиуксусной кислоты и
дикарбоновыми кислотами в водных растворах 197
- Комплексообразование железа (III) с метилимино-
диуксусной и дикарбоновыми кислотами при их
совместном присутствии 190
- Комплексообразование железа (III) с иминодиук-
сусной и дикарбоновыми кислотами при их совме-
стном присутствии 189
- Комплексообразование железа (III) протопорфи-
рина IX с имидазолом в модельных системах 213
- Комплексообразование и анионная конкуренция в
водных растворах ванадия (IV) с нитрилотриук-
сусной и дикарбоновыми кислотами 176
- Комплексообразование и электрохимические про-
цессы в поликомпонентных системах : межвуз. сб.
науч. тр. 162, 198
- Комплексообразование меди (II) с этаноламин-
N, N' -диуксусной кислотой 12
- Комплексообразование меди (II) с этилендиамин-
тетрауксусной кислотой 13
- Комплексообразование палладия (II) с этилендиа-
миндиантарной кислотой в присутствии хлорид-
ионов в водном растворе 92
- Комплексообразование таллия (III) с N, N, N', N'-
тетрауксусной кислотой-2,2'-диаминодиэтилового
эфира 6
- Комплексообразование хрома (III) с гексаметилен-
диаминтетрауксусной кислотой в водном растворе 99

- Комплексообразование хрома (III) с моноаминными карбоксиметильными комплексонами и салициловой кислотой в водных растворах 232
- Комплексообразование хрома (III) с этаноламин-N, N'-диуксусной кислотой 32
- Комплексообразование хрома (III) с карбоновыми кислотами в водном растворе 214
- Комплексы ванадия (IV) с некоторыми дикарбоновыми кислотами 177
- Конкурирующее комплексообразование в водных растворах комплексонов : автореф. дис. ... д-ра хим. наук в форме науч. докл. 144
- Конкурирующее комплексообразование в системе медь (II) -свинец (II) -ЭДТА 57
- Конкурирующие равновесия в водных растворах железа (III) с моноаминными комплексонами 199
- Конкурирующие равновесия в водных растворах комплексонов 136, 145
- Конкурирующие равновесия в системах кобальт (II) -лантаноид (III) -этилендиаминтетрауксусная кислота-вода 153
- Контроль состояния окружающей среды в районах хранения ОВ на территории Удмуртской Республики 139
- Люизит и продукты его химических превращений 154
- Математическая задача для расчета равновесных концентраций частиц при комплексообразовании в поликомпонентных системах 245
- Математическое моделирование равновесий комплексообразования в квазитройных гетеролигандных системах 239

- Метилиминодиацетато-цитратные комплексы хрома (III) в водном растворе 215
- Метод базисной информации как способ оптимизации университетского курса аналитической химии 155
- Метод молярных отношений и изомолярных серий в исследовании процессов комплексообразования железа (III) 206
- Методические указания к выполнению и оформлению курсовых и дипломных работ по химии 74
- Методические указания к лабораторным работам по специализации «Аналитическая химия» 100
- Механизм образования комплексов хрома (III) с этилендиаминдиантарной кислотой в водном растворе 93
- Мышьяксодержащие отравляющие вещества. Люизит и химия его превращений 146
- Нитрилтриацетатные комплексы железа (III) в перхлоратном и хлоридном растворах 75
- Новые комплексоны для анализа ионов металлов. Комплексные соединения железа (III) с 1, 2-диаминопропан N, N, N', N'-тетрауксусной кислотой 84
- Новый метод синтеза третичных асимметрических арсинов 39
- О взаимодействии кобальта (III) с нитрилтриуксусной кислотой 21
- О взаимодействии хрома (III) с динатриевой солью этилендиаминтетрауксусной кислоты в присутствии бензоата натрия 22
- О взаимодействии хрома (III) с метилиминодиуксусной кислотой в водном и водно-цитратном растворах 216

- О возможности использования этилендиаминди-
янтарной кислоты в качестве аналитического реа-
гента при определении меди в сплавах 124
- О гидролизе ионов ртути (II) в перхлоратной среде 240
- О комплексных соединениях индия (III) с ксиле-
ноловым оранжевым 51
- О комплексообразовании скандия с этилендиа-
минтетрауксусной кислотой 23
- О координационном числе ионов таллия (III) и же-
леза (III) в смешанно-лигандных комплексонатах 76
- О механизме взаимодействия хрома (III) с этано-
ламин-N, N'-диуксусной кислотой 40
- Об устойчивости нитрилотриацетата ртути (II) 68
- Об устойчивости этилендиаминтетраацетата
хрома (III) 24
- Образование и устойчивость иминодиацетатных
комплексов хрома (III) в водном растворе 79
- Образование сульфосалицилатных комплексов меди
(II) и железа (III) в водных растворах 163
- Однородно- и смешанолигандные комплексы ва-
надия (VI) с -гидроксиэтилиминодиуксусной и ди-
карбоновыми кислотами 171
- Определение заряда соединений, образующихся в
водном растворе при взаимодействии свинца (II) с
некоторыми фосфорорганическими комплексонами 65
- Определение знака заряда комплексных соедине-
ний палладия (II) с иминодиуксусной кислотой и
ее производными 69
- Определение кобальта в стали спектрофотометри-
ческим методом в виде разнолигандного тартрат-
но-оксиэтилиминодиацетатного комплекса 85

- Определение констант неустойчивости оксиэтиламинодиацетатов цинка и кадмия методом конкурирующей спектрофотометрии 41
- Определение констант равновесия конкурирующих реакций по данным спектрофотометрии 33
- Определение протонного состава зарядов тартратных комплексов хрома (III) в водном растворе 217
- Определение протонного состава и зарядов комплексонов железа (III) в водном растворе 207
- Особенности анализа объектов окружающей среды в местах длительного хранения и детоксикации ОБ и подходы к организации аналитической службы в данных регионах 164
- Парадоксы в химии 208
- Пирокатехиновый фиолетовый как реагент для комплексонометрического определения галлия 86
- Поверхностное и объемное комплексообразование в системе кобальт (II)-комплексон-дикарбоновая кислота 132
- Поликарбоксилатные комплексоны ртути (II) в водно-тартратных растворах 246
- Полярографическое исследование комплексообразования олова (II) с этилендиаминтетрауксусной кислотой 42
- Полярографическое поведение висмута (III) и его комплексонов в присутствии ионов железа (III) и индия (III) 101
- Полярография конкурирующих равновесий в растворах комплексонов кадмия (II) и алюминия (III) 102
- Потенциометрическое титрование железа (III) в смешанных растворителях 125

- Потенциометрия комплексов в системе ванадий (IV) -гидроксиэтилиминодиуксусная кислота 156
- Практикум по аналитической химии : учеб. пособие. Ч. 1. Качественный микрохимический анализ 165
- Практикум по химии для студентов 1 курса географического факультета 247
- Предисловие 166,
178, 200
- Представление конкурирующих взаимодействий в поликомпонентных системах в виде диаграмм равновесий $Lg Kq=f(v)$ 157
- Применение диметилформамида и диметилсульфоксида в электрохимическом анализе *p*-элементов 115
- Применение оксиэтилидендифосфоновой кислоты для химической очистки солеотложений в оборотных системах охлаждения 112
- Применение реакций конкурирующего комплексобразования в полярографическом анализе многокомпонентных систем 103
- Проблема переработки опасных отходов в Удмуртской Республике 167
- Проблемы и перспективы непрерывного химического образования 179
- Работаем на перспективу 248
- Равновесие в растворах дикарбоксилатных комплексов кобальта (II) 158
- Разнолигандные карбоксиалкилированные комплексоны меди (II) 137
- Разнолигандные комплексы лантана (III) с 4- (2-пиридилазо) -резорцином-2-гидроксиэтилиминодиуксусной кислотой в водном растворе 133

• Растворимость гидрата окиси таллия в растворах едкого натра	1
• Результаты исследования почв и водоемов в 30-километровой зоне г. Камбарки на содержание в них мышьяка и некоторых тяжелых металлов	147
• Результаты химического исследования почв и водоемов в районе г. Камбарки	159
• Руководство по организации учебной работы по курсу «Неорганическая химия» для студентов специальности «Химия»	249
• Синтез и исследование комплексообразующей способности фосфоноянтарной кислоты с некоторыми переходными металлами	225
• Синтез и исследование спектральных и электрохимических свойств биядерных комплексов рутения (II) и марганца (II)	233
• Синтез комплексных соединений некоторых <i>d</i> -металлов	250
• Система обучающих блоков в преподавании основ экологической химии в Удмуртском госуниверситете	180
• Смешаннолигандное комплексообразование в квазитройных системах ванадил-щавелевая кислота-комплексон	192
• Смешанно-лигандные комплексонаты кобальта (II) в растворе	134
• Смешанно-лигандные комплексы кобальта (II) и никеля (II) с оксиэтилиминодиуксусной и винной кислотами	94
• Смешанно-лигандные комплексы меди (II) с аспарагиновой и иминодиуксусной кислотами в водном растворе	87

- Смешанно-лигандные комплексы палладия (II) с гексаметилендиаминтетраацетатхлорид и гидроксил-ионами в водном растворе 77
- Смешанные сульфатные комплексы селена (IV) и теллура (IV) с диметилформамидом и диметилсульфоксидом 126
- Смешанолигандное комплексообразование хрома (III) с иминодиуксусной, гидроксиэтилиминодиуксусной и лимонной кислотами 210
- Смешанолигандные комплексонаты железа (III) в водном растворе 201
- Смешанолигандные комплексы ртути (II) с гидроксиэтилиминодиуксусной, нитрилтриуксусной и лимонной кислотами в водном растворе 226
- Смешанолигандные комплексы хрома (III) с комплексонами и винной кислотой 218
- Состав и устойчивость комплексных соединений галлия (III) с пирокатехиновым фиолетовым в водном растворе 88
- Состав и устойчивость комплексов марганца (II) с комплексонами диаминового ряда 148
- Спектральные и электрохимические свойства биядерных комплексов рутения (II)-марганца (II) 227
- Спектрофотометрическое и кинетическое исследование взаимодействия КПДК с некоторыми металлами в высших степенях окисления в водных растворах 89
- Спектрофотометрическое изучение комплексных соединений свинца (II) с нитрилтриуксусной кислотой методом конкурирующих реакций 52

- Спектрофотометрическое изучение комплексных соединений цинка (II) и кадмия (II) с нитрилотриуксусной и этилендиаминтетрауксусной кислотами 58
- Спектрофотометрическое изучение комплексообразования железа (III) и таллия (III) с оксиэтилендиаминтриуксусной кислотой в водном растворе 7
- Спектрофотометрическое изучение комплексообразования кобальта (II), цинка (II) и кадмия (II) с диэтилентриаминпентауксусной кислотой 10
- Спектрофотометрическое изучение комплексообразования кобальта (II) с нитрилотриуксусной кислотой 59
- Спектрофотометрическое изучение комплексообразования свинца (II) с оксиэтилиминодиуксусной кислотой 60
- Спектрофотометрическое изучение комплексообразования таллия (III) с некоторыми аминокполикарбонowymi кислотами в водном растворе : автореф. дис. ... канд. хим. наук 8
- Спектрофотометрическое изучение комплексообразования трехвалентного таллия с этилендиаминтетрауксусной кислотой 2
- Спектрофотометрическое исследование комплексообразования в водных растворах ванадия (IV) с малоновой кислотой и моноаминными комплексонами 202
- Спектрофотометрическое исследование комплексообразования ванадия (IV) с моноаминными комплексонами 181
- Спектрофотометрическое исследование комплексообразования таллия (III) с этаноламин-N, N'-диуксусной кислотой в водном растворе 15

- Спектрофотометрическое определение висмута с помощью пропандиаминтетрауксусной кислоты в присутствии галогенид-ионов 127
- Спектрофотометрическое определение меди в бронзе с помощью комплексообразующих реагентов 90
- Спектрофотометрическое определение палладия с помощью комплексонов в хлоридной среде 128
- Спектрофотометрическое определение таллия (III) с помощью комплексонов в галогенидных растворах 91
- Спектрофотометрия водных растворов комплексонов ванадия (V) 129
- Спектрофотометрия комплексных соединений ртути (II) с иминодиуксусной и оксиэтилиминодиуксусной кислотами 70
- Спектрофотометрия комплексов в системе галлий (III) -ксиленоловый оранжевый 53
- Спектрофотометрия комплексов в системе кобальт (II) -этилендиаминтетрауксусная кислота 54
- Спектрофотометрия комплексов в системе никель (II) -оксиэтилиминодиуксусная кислота 61
- Спектрофотометрия комплексов в системе таллий (III)-нитрилтриуксусная кислота 3
- Спектрофотометрия комплексов в системе хром (III) -диэтилентриаминпентаацетат 182
- Спектрофотометрия комплексов, образующихся в системе ртуть (II) -диэтилентриаминпентауксусная кислота 9
- Спектрофотометрия конкурирующего комплексообразования в водных растворах 1,2-циклогександиаминтетраацетатов железа (III) и индия (III) 71

- Спектрофотометрия этилендиамина тетраацетатных и нитрилотриацетатных комплексов никеля (II) 62
- Стабилизация таллия (III) комплексонами в растворе 63
- Стереоспецифическое восстановление оптически активных ациклических арсинсульфидов 43
- Строение атома и природа химической связи : (пособие для учителей химии) 25
- Таллий 26, 27
- Тартратные комплексы хрома (III) в водном растворе 219
- Теория и практика комплексообразования в гомогенных и гетерогенных системах : межвуз. сб. науч. тр. 130
- Теория и практика комплексообразования в растворах : межвуз. сб. науч. тр. 138, 149, 183
- Теория и практика конкурирующего комплексообразования в растворе : межвуз. сб. науч. тр. 113
- Условия образования смешаннолигандных комплексов в квазитройных гетеролигандных системах 241
- Устойчивость комплексонатов висмута (III) в водных растворах 104
- Устойчивость нитрилтриацетата хрома (III) 55
- Учебные материалы к практическим занятиям по неорганической химии (раздел «Металлы») 220
- Формулировка обратной задачи мольно-долевого распределения частиц в квазидвойных системах металл-лиганд 242
- Фотоколориметрическое изучение комплексообразования скандия (III) с оксабисэтилениминодиуксусной кислотой методом конкурирующих реакций 34

- Фотометрия комплексов в системе медь (II) о-окси-фенилиминодиуксусная кислота 35
- Характеристика фонового содержания некоторых химических соединений в почвах и воде района хранения химического оружия в г. Камбарке 140
- Электровосстановление кадмия (II) и его комплексов с комплексонами в присутствии алюминия (III) 105

Содержание

Краткий очерк научной, педагогической и общественной деятельности	3
Штрихи к портрету ученого	13
Основные труды.....	14
Литература о В. И. Корневе.....	53
Алфавитный указатель заглавий трудов	54

Корнев Виктор Иванович : к 70-летию со дня рождения : библиограф. указ. / Удмурт. гос. ун-т, Науч. б-ка ; сост.: Л. М. Васильева, И. В. Никитина ; комп. вёрстка И. В. Никитиной. – Ижевск, 2008. – 74, [2] с. – (Сер. Библиография учёных УдГУ).