



Валентин Васильевич Сентемов – кандидат химических наук,
профессор кафедры химии,
Заслуженный работник народного образования Удмуртского АССР,
Почетный работник высшего профессионального образования РФ



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«ИЖЕВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Научная библиотека
Справочно-библиографический отдел

Сентемов Валентин Васильевич

Биобиблиографический указатель
научных и методических работ за 1963–2011 гг.

Ижевск
ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА
2011

УДК 012:54

ББК 91.9:24

С 31

Составитель
Чистякова Марина Георгиевна – библиограф
справочно-библиографического отдела
НБ ФГБОУ ВПО Ижевска ГСХА;

Научный редактор
Сентемов Валентин Васильевич

С 31 Сентемов Валентин Васильевич : биобиблиогр. указ. науч. и метод. работ за 1963-2011 гг. / сост. М. Г. Чистякова ; науч. ред. В. В. Сентемов. – Ижевск : НБ Ижевской ГСХА, 2011. – 179 с.

Указатель включает биографию, библиографическое описание научных работ Сентемова Валентина Васильевича и литературу, посвященную его жизни и деятельности.

Указатель рассчитан на научных сотрудников, аспирантов, преподавателей, студентов и сотрудников библиотек.

© НБ ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2011

© М. Г. Чистякова, составление, 2011

Содержание

Предисловие

Сентемов Валентин Васильевич (биография)

Основные даты жизни и деятельности В. В. Сентемова

Научные труды

Труды на иностранных языках

Учебные издания

Публикации в газетах

Авторские свидетельства

Депонированные научные работы

Редактор

Рецензии

О Валентине Васильевиче Сентемове

Материалы о работах Сентемова В. В.

Алфавитный указатель заглавий научных трудов

Именной указатель

Указатель депонированных научных работ
Содержание

Предисловие

Биобиблиографический указатель содержит труды Сентемова Валентина Васильевича – профессора кафедры химии, кандидата химических наук, Заслуженного работника народного образования Удмуртского АССР, Почетного работника высшего профессионального образования Российской Федерации, изданные с 1963 по 2011 годы.

В указателе отражаются брошюры, монографии, диссертации, авторефераты, учебно-методические издания, статьи из сборников научных трудов и продолжающихся изданий, газет, тезисы докладов и материалы конференций, авторские свидетельства, депонированные работы, литература о Сентемове Валентине Васильевиче.

Материал расположен в хронологическом порядке, внутри года – по алфавиту заглавий трудов. Нумерация библиографических записей сплошная.

Библиографические записи составлены в соответствии с ГОСТами: 7.1–2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления»; 7.80–2000 «Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления»; 7.82–2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления»; 7.12–93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила».

При составлении указателя были использованы научные труды Сентемова Валентина Васильевича, имеющиеся в фонде научной библиотеки, электронный каталог, текущие библиографические указатели ЦНСХБ «Сельскохозяйственная литература СССР», «Сельскохозяйственная литература» (по тематике) и справочные

издания (отраслевые и общие энциклопедии). Были просмотрены электронные базы данных ЦНСХБ России «АГРОС».

Для удобства пользователя в издании содержится справочный аппарат: предисловие, алфавитный указатель заглавий трудов, именной указатель, указатель депонированных научных работ.

Сентемов Валентин Васильевич **(биография)**

Валентин Васильевич Сентемов родился 18 февраля 1938 года в многодетной семье. Родители его – Мария Григорьевна и Василий Иванович – жили в то время на станции Чур Якшур-Бодьинского района.

С первых дней Великой Отечественной войны отец ушел на фронт и вернулся только в 1947 году. Валентин начал учиться в Чуровской семилетней школе, а в 1955 году окончил Сюмсинскую среднюю школу. В том же году поступил на факультет естествознания Удмуртского государственного педагогического института. Во время учебы работал лаборантом на кафедрах химии, ботаники, участвовал в работе химического и биологического кружков.

1956 год был годом освоения целинных и залежных земель. Казахстан тогда получил небывалый урожай хлеба, и в числе молодежи, откликнувшейся на призыв партии и комсомола помочь в уборке урожая, был Валентин Сентемов.

После окончания института решил связать судьбу со школой. Позади производственная практика в Лынгинской средней школе Якшур-Бодьинского района, где преподавал химию, биологию и основы сельского хозяйства, впереди – Уканская средняя школа Ярского района. Решил быть ближе к Фаленской опытной станции, что в Кировской области, и со временем серьезно заняться биологией. Но вдруг жизнь круто изменилась: осенью 1960 года был направлен на работу в Ярский райком комсомола, а весной 1961 года – в школьный отдел Удмуртского обкома комсомола. Во время

работы в комсомоле был членом правления Удмуртского отдела Всесоюзного общества охраны природы, участвовал в создании сборника «Край Удмуртский», куда вошла его первая большая статья «Календарь природы города Ижевска и его окрестностей», написанная на основе собственных наблюдений.

В ноябре 1963 года В. В. Сентемов перешел на работу в Ижевский сельскохозяйственный институт на кафедру химии. И оказалось надолго: 1963–1967 гг. – ассистент кафедры, 1964–1966 гг. – член Удмуртского обкома комсомола, член Октябрьского райкома комсомола, комитета комсомола ИжСХИ, 1967–1969 гг. – старший преподаватель, 1972–1973 гг. – доцент, 1973–1983 гг. – заведующий кафедрой, 1983–1985 гг. – научный сотрудник, 1985–1995 гг. – доцент, 1995–2000 гг. – профессор кафедры, с 2000–2009 гг. – заведующий все той же кафедрой химии.

В 1966 году Н. И. Скородумовым совместно с В. В. Сентемовым было издано первое учебно-методическое пособие по изучению химии студентами ИжСХИ. С тех пор В. В. Сентемов с сотрудниками кафедры химии постоянно участвовал в подготовке учебно-методических пособий для студентов, абитуриентов, школьников школ выходного дня и агрошкол при ИжГСХА, учителей.

В начале 1969 года В. В. Сентемов был направлен на трехмесячные курсы повышения квалификации в Казанский химико-технологический институт им. С. М. Кирова (КХТИ). Находясь на курсах, он включился в выполнение научно-исследовательской работы кафедры неорганической химии этого института и под руководством доктора химических наук, профессора этой кафедры А. Д. Троицкой выполнил свою первую научную работу по химии координационных соединений элементов подгруппы никеля(II) с фосфор(III)органическими соединениями. Работа эта была доложена на X Всесоюзном совещании по химии комплексных соединений (Киев, 1969 г.). В конце 1969 года В. В. Сентемов был принят в аспирантуру при кафедре неорганической химии КХТИ. Под руководством А. Д. Троицкой им была выполнена и в 1972 году успешно защищена кандидатская диссертация по теме «Исследование роданидных соединений никеля(II), палладия(II) и платины(II) с триалкилфосфитами в этаноле и бензоле». При выполнении научной работы им широко использовались различные физико-химические методы исследования – УФ и ИК

спектроскопия, магнетохимия, кондуктометрия для изучения состава и свойств координационных соединений в неводных растворах. В это же время им был опубликован ряд работ о флоре адвентивных растений Удмуртии и фенологии Удмуртии. Обучаясь в аспирантуре, В. В. Сентемов много внимания уделял не только научным исследованиям, но и работе со студентами и учителями химии Татарстана – он руководил научным студенческим кружком кафедры химии КХТИ, научной работой студентов, занимался повышением квалификации учителей Татарстана в Институте усовершенствования учителей.

После окончания аспирантуры В. В. Сентемов вернулся на кафедру химии Ижевского сельскохозяйственного института. В 1974 году был избран заведующим этой кафедрой, которой руководил до 1983 года. В этот период он продолжал выполнять исследования неводных растворов координационных соединений никеля(II), палладия(II), платины(II), родия(III), меди(II) (совместно с сотрудниками кафедр неорганической и органической химии КХТИ, НИИ углеводородного сырья, Казань). В конце семидесятых годов прошлого века он принял участие в подготовке кандидатских диссертаций Н. А. Диаровой и О. Л. Невзоровой. Совместно с А. Н. Садыковым, Н. А. Диаровой, Л. М. Козловым и другими сотрудниками КХТИ и НИИ углеводородного сырья в Казани им был разработан способ очистки углеводородного природного сырья от диалкилсульфидов и других серосодержащих соединений. Совместно с О. Л. Невзоровой, Е. А. Красильниковой был начат цикл работ по исследованию металлокомплексного катализа реакции Арбузова, синтезу труднодоступных фосфор(IV)содержащих органических веществ.

В 1973 году В. В. Сентемов был избран председателем фенологической комиссии при Удмуртском отделении Географического общества СССР. Им была создана сеть корреспондентов-фенологов, подготовлен и опубликован ряд календарей природы различных населенных пунктов Удмуртии, опубликован цикл работ по длительности созревания плодов некоторых дикорастущих плодово-ягодных растений. Совместно с В.А. Бузановым, Т. П. Ефимовой опубликована обширная сводка по рудеральной флоре Удмуртии. Была продолжена работа по методике преподавания химии и биологии в вузе и школе, повышению квалификации учителей химии Удмуртии.

В 1980 году им совместно с Т. П. Ефимовой и В. В. Туганаевым была составлена первая сводка о редких растениях Удмуртии, их защите (Растительный мир Удмуртии).

В 1983–1985 годах В. В. Сентемов исполнял обязанности старшего научного сотрудника ИжСХИ. В это время была закончена работа по фосфорилированию производных тиофена (совместно с О. Л. Невзоровой и Е. А. Красильниковой) и продолжена работа по исследованию механизма металлокомплексного катализа реакции Арбузова и нуклеофильного замещения в арил(гетерил)органических соединениях с участием электронейтральных нуклеофилов (совместно с Е. А. Красильниковой и И. В. Бердник). При выполнении этой работы были использованы методы ЭПР и ЯМР спектроскопии; показано образование координационных соединений никеля(II), никеля(I), никеля(0) с фосфорорганическими соединениями; выявлена их роль в механизме металлокомплексного катализа реакции Арбузова; подготовлены и защищены две кандидатские диссертации (О. Л. Невзорова, И. В. Бердник).

Позднее был выполнен цикл работ по исследованию взаимодействия арил(гетерил)галогенидов с амидами кислот фосфора(III), применению фосфор- и азотсодержащих комплексных соединений в реакциях фосфорилирования ароматических соединений и их производных (Е. А. Красильникова, Е. Л. Гаврилова, Б. Т. Утенова, 1990–1996 гг.).

Совместно с аспирантами и доктором химических наук профессором Е. А. Красильниковой В. В. Сентемовым было синтезировано более 100 труднодоступных фосфор(IV)органических и координационных соединений никеля в различных степенях окисления. Изучены их химические, физико-химические свойства и биологическая активность, рассмотрен многостадийный механизм металлокомплексного катализа реакции Арбузова – взаимодействие арил(гетерил)галогенидов с органическими производными кислот фосфора(III), и процессы нуклеофильного замещения в ароматическом ряду с участием электронейтральных фосфор(III)содержащих нуклеофилов.

На основе этих исследований была создана школа химиков-органиков, занимающихся применением координационных соединений элементов подгрупп никеля в металлокомплексном катализе реакции Арбузова и изучением процессов нуклеофильного

замещения в ароматическом ряду с участием электронейтральных фосфор(III)содержащих нуклеофилов. Была издана монография (В. В. Сентемов, Е. А. Красильников, 2003 г.) и более 100 научных статей и тезисов докладов.

В 1985 году В. В. Сентемов возвратился на кафедру химии и до 1995 года работал в должности доцента кафедры. Сентемовым В. В. и Постновой И. В. впервые в академии была внедрена рейтинговая система оценки успеваемости студентов (индивидуальный кумулятивный индекс), а затем подготовлены тестовые задания для выполнения самостоятельных и контрольных работ студентов по химии (совместно с Н. С. Орловой, 2000 г.).

С 1970 по 1990 год В. В. Сентемов участвовал в выполнении научно-исследовательских программ и проблем АН СССР и Госкомитета по науке и технике СМ СССР «Платиновые металлы» и «Изыскать новые, более эффективные лекарственные средства, разработать и освоить технологические процессы производства препаратов и их лекарственных форм».

В 1990 году В. В. Сентемов был приглашен на работу на должность доцента кафедры естественно-научных дисциплин Удмуртского Института усовершенствования учителей (по совместительству). В 1993-2000 годах он был заведующим этой кафедры. Начался новый этап его работы. В этот период на кафедре был создан рабочий коллектив учителей химии, с участием которого были разработаны и внедрены программы изучения химии в школах Удмуртии с эколого-региональным содержанием, материалы по аттестации учителей, издан ряд работ для учителей и школьников по химии, проведены две зональные олимпиады школьников по химии, Республиканские химические олимпиады сельских школьников, Республиканские химические олимпиады школьников республики.

В 1995 году В. В. Сентемому было присвоено звание профессора.

Научная работа В. В. Сентемова неразрывно связана с педагогической деятельностью, воспитанием студентов и школьников. В лекциях по неорганической и аналитической химии, фундаментальные основы которых излагаются им на высоком профессиональном уровне, всегда находят отражение новейшие достижения современной науки. Как педагог и воспитатель основную теоретико-методологическую задачу в деле подготовки студентов, школьников и учителей химии он видит в создании такой

концепции химического образования, которая способствует формированию творческого химического мышления. Разработанные им с соавторами (И. В. Постнова, Н. С. Орлова, Е. А. Чикунова, Г. Н. Аристова, Н. П. Лупанова) подходы к методике химического образования в современных условиях рассмотрены в многочисленных статьях, учебных программах, методических пособиях.

В 2001 году ему было присвоено звание «Соросовский профессор». Об авторитете его как педагога и ученого свидетельствует постоянная его работа в качестве оппонента кандидатских диссертаций, многолетняя работа в качестве Председателя аттестационной комиссии учителей химии Удмуртии, Председателя государственной аттестационной комиссии по приёму аттестационных испытаний студентов специальности 011000 – химия ГОУ ВПО «Удмуртский государственный университет», члена экспертной комиссии по химии Поволжского регионального научно-методического совета при МВ и ССО РСФСР.

Ряд лет он являлся членом правления Республиканского отделения Всесоюзного химического общества имени Д. И. Менделеева, консультантом Удмуртского отделения Всесоюзного общества «Знание», назначался Председателем комиссий по проверке приема вступительных экзаменов в Чебоксарском и Пермском сельскохозяйственных институтах, Казанском ветеринарном институте.

Коллеги по работе говорят, что все нынешние преподаватели кафедры химии академии учились химии у Сентемова Валентина Васильевича. Многие студенты института (академии) начинали свой путь в науку с кафедры химии. Среди них активные участники олимпиад по химии и химического кружка кафедры, а ныне профессора Ильдус Шамилевич Фатыхов, Александр Владимирович Федоров. Такие результаты могут только радовать, и Валентин Васильевич не жалел своего времени на работу химического кружка, на подготовку внутривузовских и межвузовских олимпиад, для проведения биологических и химических вечеров.

В последнее время он много внимания уделяет внедрению координационных соединений микроэлементов в агропромышленный комплекс Удмуртии, разработке нового поколения микроудобрений на основе координационных соединений, помощи в подготовке аспирантов и молодых

преподавателей кафедры растениеводства. Он оказывал помощь в подготовке кандидатских диссертаций В. Красильникову, С. Жирных, Э. Вафиной, Н. Мазуниной, В. Гореевой, П. Кузьмину, А. Мерзляковой.

С 1973 года он постоянно участвует в подготовке преподавателей высшей квалификации в качестве официального оппонента кандидатских диссертаций по химическим дисциплинам.

И не случайно в 2001 году Валентин Васильевич стал Соросовским профессором. Коллеги по работе говорят: добрый, порядочный, справедливый, терпимый к недостаткам других людей, интеллигентный, пунктуальный. А что касается трудолюбия – эталон для подражания.

Ему присвоено звание Заслуженного работника народного образования Удмуртской Республики. Он награжден нагрудным знаком «Почетный работник высшего и профессионального образования Российской Федерации» и памятной медалью «50 лет начала освоения целинных земель»

Н. П. Лупанова
И. М. Мерзлякова

Основные даты жизни и деятельности В. В. Сентемова

18.02.1938	родился на станции Чур Якшур-Бодьинского района
1955	окончил Сюмсинскую среднюю школу
1955	поступил на факультет естествознания Удмуртского государственного педагогического института
1960	направлен на работу в Уканскую среднюю школу в Ярский райком комсомола
1961	направлен на работу в школьный отдел Удмуртского обкома комсомола
10.1963– 1967	перешел на работу в Ижевский сельскохозяйственный институт на кафедру химии, ассистент кафедры

1964–1966	член Удмуртского обкома комсомола, член Октябрьского райкома комсомола, комитета комсомола ИжСХИ
1967–1969	старший преподаватель ИжСХИ
нач. 1969	направлен на трехмесячные курсы повышения квалификации в Казанский химико-технологический институт им. С. М. Кирова (КХТИ)
1969	принят в аспирантуру при кафедре неорганической химии КХТИ
1972	защита кандидатской диссертации
1972–1973	доцент ИжСХИ
1973–1983	заведующий кафедрой химии ИжСХИ
1973	избран председателем фенологической комиссии при Удмуртском отделении Географического общества СССР
1983–1985	научный сотрудник ИжСХИ
1985–1995	доцент
1990	приглашен на работу в качестве доцента кафедры естественно-научных дисциплин Удмуртского Института усовершенствования учителей (по совместительству)
1993–2000	заведующий кафедрой естественно-научных дисциплин Удмуртского Института усовершенствования учителей (по совместительству)
1995	присвоено звание профессора
1995–2000	профессор кафедры химии Ижевской ГСХА
2000–2009	заведующий кафедрой химии Ижевской ГСХА
2001	присвоено звание «Соросовский профессор»
с 2009	профессор кафедры химии Ижевской ГСХА

Научные труды

1963

1. Календарь природы города Ижевска и его окрестностей. Краткое описание календаря / В. В. Сентемов // Край

удмуртский : [сб. ст., рассказов, стихов о природе Удмуртии] / Всерос. о-во охраны природы, Удмуртское отд-ние. – Ижевск, 1963. – С. 64–66.

1964

2. Календарь природы Глазовского района / В. В. Сентемов // Край удмуртский : [сб. ст., рассказов и стихов] / Удмуртское отд-ние Всерос. общества охраны природы. – Ижевск, 1964. – Вып. 2. – С. 109–111.

1965

3. Книги о временах года / В. В. Сентемов // Биология в школе. – 1965. – № 6. – С. 91–92.
4. Организация и проведение фенологических наблюдений в школах Удмуртии / В. В. Сентемов // Биология в школе. – 1965. – № 5. – С. 66–68.

1967

5. Использование растительных объектов в опытах по химии / В. В. Сентемов // Химия в школе. – 1967. – № 3. – С. 68–72.
6. *Salsola collina* Pall. в Удмуртии / В. В. Сентемов // Ботанический журнал. – 1967. – Т. 52, № 3. – С. 352.

1968

7. Школьники на охране и восстановлении леса / В. В. Сентемов // Лесное хозяйство. – 1968. – № 3. – С. 94–95.

1969

8. Адвентивные виды *Corispermum* L. во флоре Удмуртии / В. В. Сентемов // Ботанический журнал. – 1969. – Т. 54, № 6. – С. 934.
9. Внутрисферный гидролиз триалкил- и диалкилфосфитов в зависимости от природы центрального атома и лигандов / А. Д. Троицкая [и др.] // Тезисы докладов X Всесоюзного совещания по химии комплексных соединений (Киев, 2–6 июня 1969 г.) / Акад. наук Украинской ССР, Ин-т общей и неорганической химии. – Киев, 1969. – С. 50–51.

Соавт.: Ф. А. Власова, Г. Д. Гинзбург, К. С. Книрик, Г. А. Левшина, И. А. Орлова, С. Н. Саркисян, В. В. Сентемов, З. Л. Шмакова

10. Календарь природы г. Ижевска и его окрестностей 1939–1963 гг. / А. Г. Варфаломеев, Н. И. Небогатилов, В. В. Сентемов // Сезонная жизнь природы Русской равнины. Календари природы центра и юга европейской территории СССР за 1939–1960 гг. / Акад. наук СССР. – Л., 1969. – С. 154.
11. Календарь природы г. Сарапула / В. В. Сентемов // Сезонная жизнь природы Русской равнины. Календари природы центра и юга европейской территории СССР за 1939–1960 гг. / Акад. наук СССР. – Л., 1969. – С. 155–157.
12. О фенологических наблюдениях школьников в Удмуртии / В. В. Сентемов // Народное образование. – 1969. – № 3. – С. 58.
13. Опыты с дикорастущими растениями, содержащими ингибиторы / В. В. Сентемов // Биология в школе. – 1969. – № 3. – С. 78–79.

1971

14. Исследование комплексообразования роданида никеля(II) с триэтилфосфитом в этаноле и бензоле / В. В. Сентемов, А. Д. Троицкая, Г. Д. Гинзбург // Труды Казанского химико-технологического института им. С. М. Кирова / Казанский химико-технол. ин-т им. С. М. Кирова. – Казань, 1971. – Вып. 66. – С. 3–7. – (Серия химических наук)
15. Новые для Удмуртии виды растений / Т. П. Ефимова, В. В. Сентемов, А. В. Сентемова // Ботанический журнал. – 1971. – Т. 56, № 3. – С. 438–440.
16. Спектрофотометрическое исследование комплексных соединений элементов подгруппы никеля с триалкилфосфоритами в неводных растворах / Г. Д. Гинзбург [и др.] // Применение новейших физических методов к исследованию координационных соединений : тез. докл. 4 Всесоюз. совещ., 5–7 октября 1971 г. / Акад. наук СССР, Ин-т общей и неорган. химии им. Н. С. Курнакова. – Кишинев, 1971. – С. 20.
Соавт.: А. Д. Троицкая, В. В. Сентемов, И. М. Бабина
17. Сроки зацветания и созревания плодов некоторых дикорастущих плодово-ягодных растений Удмуртии / В. В.

Сентемов // Растительные ресурсы. – 1971. – Т. 7, вып. 4. – С. 597–599.

1972

18. Исследование комплексообразования палладия(II) с триалкилфосфитами в этаноле / Г. Д. Гинзбург, В. В. Сентемов, А. Д. Троицкая // Журнал неорганической химии. – 1972. – Т. 17, вып. 5. – С. 1397–1400.
19. Исследование комплексообразования платины(II) с триалкилфосфитами в этаноле / Г. Д. Гинзбург, А. Д. Троицкая, В. В. Сентемов // Журнал неорганической химии. – 1972. – Т. 17, вып. 7. – С. 1966–1968.
20. Исследование роданидных комплексных соединений никеля(II), палладия(II), платины(II) с триалкилфосфитами в этаноле и бензоле : автореф. дис. ... канд. хим. наук / В. В. Сентемов ; Казанский химико-технол. ин-т. – Казань, 1972. – 16 с.
21. Исследование фосфорсодержащих комплексных соединений родия(III), платины(II), палладия(II) и никеля(II) в этаноле и бензоле физико-химическими методами / В. В. Сентемов [и др.] // Тезисы докладов 8-ой научно-технической конференции Ульяновского политехнического института / Ульяновский политехн. ин-т. – Ульяновск, 1972. – С. 255.
Соавт.: А. Д. Троицкая, Н. И. Юрасова, Г. Д. Гинзбург
22. К вопросу об электропроводности триалкилфосфитных комплексов платины(II) и палладия(II) в метаноле и этаноле / В. В. Сентемов, А. Д. Троицкая, Г. Д. Гинзбург // Труды Казанского химико-технологического института / Казанский химико-технол. ин-т. – Казань, 1972. – Т. 50. – С. 7–12.
23. Новые для Удмуртии виды растений / А. В. Сентемова, Е. В. Сентемова, В. В. Сентемов // Ботанический журнал. – 1972. – Т. 57, № 2. – С. 253–254.
24. О некоторых новых находках полыней (*Artemisia*) на территории Удмуртии / А. В. Сентемова, Е. В. Сентемова, В. В. Сентемов // Ботанический журнал. – 1972. – Т. 57, № 7. – С. 825–826.
25. Спектры поглощения и состав комплексных соединений палладия(II) и платины(II) с триалкилфосфитами в бензоле / В. В. Сентемов, А. Д. Троицкая, Г. Д. Гинзбург // Труды Казанского

химико-технологического института / Казанский химико-технол. ин-т. – Казань, 1972. – Т. 50. – С. 3–6.

26. Спектры поглощения комплексов роданида никеля(II) с триалкилфосфитами в этаноле и бензоле / В. В. Сентемов, А. Д. Троицкая, Г. Д. Гинзбург // Труды Казанского химико-технологического института / Казанский химико-технол. ин-т. – Казань, 1972. – Т. 50. – С. 12–13.

1973

27. ИК-спектры поглощения комплексов платины(II) с триалкилфосфитами в этаноле / А. Д. Троицкая, В. В. Сентемов, Е. И. Антропова // Журнал неорганической химии. – 1973. – Т. 18, вып. 12. – С. 3349–3350.
28. Исследование комплексообразования роданида никеля(II) с триалкилфосфитами в этаноле / А. Д. Троицкая [и др.] // Журнал неорганической химии. – 1973. – Т. 18, вып. 10. – С. 2682–2684. Соавт.: Г. Д. Гинзбург, Э. А. Згадзай, В. В. Сентемов, Л. В. Маркина
29. Исследование комплексообразования элементов подгруппы никеля с триалкилфосфитами в неводных растворителях / Г. Д. Гинзбург [и др.] // XV Международная конференция по координационной химии : тез. докл., 25–30 июня 1973 г. / Акад. наук, МГУ им. М. В. Ломоносова. – М., 1973. – С. 424. Соавт.: А. Д. Троицкая, Э. А. Згадзай, И. М. Бабина, В. В. Сентемов
30. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования роданида никеля(II) триалкилфосфитами в бензоле / А. Д. Троицкая, В. В. Сентемов, Г. Д. Гинзбург // Журнал неорганической химии. – 1973. – Т. 18, вып. 1. – С. 270–271.

1974

31. Исследование комплексных соединений никеля(II) с триалкилфосфитами в неводных растворах / В. В. Сентемов, А. Д. Троицкая, И. М. Бабина // Третье Всесоюзное совещание по химии координационных соединений кобальта, никеля и марганца (19–22 июня 1974 г.) : тез. докл. / Акад. наук СССР [и др.]. – Тбилиси, 1974. – С. 183.

32. Летопись природы Удмуртии / В. В. Сентемов // Край Удмуртский : [сб. ст., рассказов и стихов]. – Ижевск, 1974. – Вып. 4. – С. 70–72.
33. О взаимодействии гексароданородиата калия с триалкилфосфитами в этаноле / В. В. Сентемов // Журнал общей химии. – 1974. – Т. 44, вып. 7. – С. 1650–1651.
34. О константах равновесия систем роданид никеля(II)–триалкилфосфиты–этанол / А. Д. Троицкая, В. В. Сентемов // Журнал общей химии. – 1974. – Т. 44, вып. 7. – С. 1625–1626.
35. О строении комплексов роданида никеля(II) с триалкилфосфитами / А. Д. Троицкая [и др.] // Журнал неорганической химии. – 1974. – Т. 19, вып. 4. – С. 1119–1121.
Соавт.: Г. Д. Гинзбург, Э. А. Згадзай, В. В. Сентемов
36. Опыт проведения практических занятий по составлению структурных формул некоторых молекул и комплексных ионов / В. В. Сентемов // Совершенствование учебного процесса в вузах : тез. докл. 1 республ. науч.-метод. конф. – Ижевск, 1974. – С. 91.

1975

37. Новые находки во флоре Удмуртии / Т. П. Ефимова, В. В. Сентемов // Ботанический журнал. – 1975. – Т. 60, № 5. – С. 528–529.
38. О взаимодействии водного раствора хлороплатинита(II) калия с триалкилфосфитами / З. Л. Шмакова [и др.] // Журнал неорганической химии. – 1975. – Т. 20, вып. 4. – С. 1118–1120.
Соавт.: А. Д. Троицкая, Г. П. Садакова, В. В. Сентемов

1976

39. ИК спектроскопическое исследование реакций обмена тетрароданопалладита калия с триэтил- и триизопропилфосфитами в этаноле / А. Д. Троицкая [и др.] // Журнал общей химии. – 1976. – Т. 46, вып. 5. – С. 1094–1095.
Соавт.: В. В. Сентемов, Л. Ф. Гоголюхина, Е. И. Антропова
40. Исследование процессов замещения в тиоцианатных комплексных соединениях платины(II) и палладия(II) методом ИК спектроскопии / В. В. Сентемов [и др.] // Исследования в области физической химии переходных элементов / Удмуртский гос. ун-т им. 50-летия СССР. – Ижевск, 1976. – С. 138–142.

- Соавт.: Г. П. Садакова, Л. Ф. Гоголюхина, М. В. Алпарова
41. К вопросу о роли стерического и электронного факторов в координации тиоцианатной группы в комплексах палладия(II) / Л. Ф. Гоголюхина, Г. А. Левшина, В. В. Сентемов // Исследования в области физической химии переходных элементов / Удмуртский гос. ун-т им. 50-летия СССР. – Ижевск, 1976. – С. 143–146.
42. К вопросу преподавания курсов общей, неорганической и аналитической химии на заочном отделении / Н. И. Чернов [и др.] // Методические указания по высшему сельскохозяйственному образованию / Пермский СХИ им. акад. Д. Н. Прянишникова, Ижевский СХИ. – Ижевск, 1976. – С. 61–63.
- Соавт.: Р. П. Бирюкова, Н. И. Верзакова, В. В. Сентемов
43. Принципы построения и содержание учебно-методического пособия по решению химических задач для студентов-заочников / В. В. Сентемов // Методические указания по высшему сельскохозяйственному образованию / Пермский СХИ им. акад. Д. Н. Прянишникова, Ижевский СХИ. – Ижевск, 1976. – С. 65–66.
44. Продолжительность созревания плодов некоторых дикорастущих плодовых и ягодных растений Удмуртии / В. В. Сентемов // Растительные ресурсы. – 1976. – Т. 12, вып. 2. – С. 288–290.
45. Спектроскопическое исследование реакций обмена $K_2[Pt[(SCN)_4]$ с триэтил- и триизопропилфосфитами в этаноле / В. В. Сентемов [и др.] // Журнал общей химии. – 1976. – Т. 46, вып. 3. – С. 710.
- Соавт.: А. Д. Троицкая, Л. Ф. Гоголюхина, Е. И. Антропова

1977

46. Зацветание и индикация сроков созревания дикорастущих плодово-ягодных растений / В. В. Сентемов // Край Удмуртский : [сб. ст., рассказов и стихов]. – Ижевск, 1977. – Вып. 5. – С. 40.
47. Изучение природы и недр / А. М. Армишев [и др.] // Развитие науки в Удмуртии. Технические и естественные науки / Удмуртский НИИ истории, экономики, литературы и языка. – Ижевск, 1977. – С. 314–397.

Соавт.: В. М. Армишев, И. П. Божко, С. И. Широбоков, В. Н. Литвинов, В. В. Варфоломеев, Т. П. Ефимова, Ю. К. Попов, В. И. Рощиненко, В. В. Сентемов

48. Исследование комплексообразования меди(II) с диалкилсульфидами в органических растворителях / А. Д. Троицкая [и др.] // Тезисы докладов Всесоюзного совещания «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах» (Иваново, 27–29 дек. 1977 г.) / Ивановский химико-технол. ин-т. – Иваново, 1977. – С. 146.
Соавт.: В. В. Сентемов, Л. М. Козлов, А. Н. Садыков, Н. А. Диарова, Н. И. Морозова
49. Исследование комплексообразования элементов подгруппы никеля с триалкилфосфитами / А. Д. Троицкая [и др.] // Тезисы докладов I Всесоюзного совещания «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах» (Иваново, 27–29 дек. 1977 г.) / Ивановский химико-технол. ин-т. – Иваново, 1977. – С. 191.
Соавт.: В. В. Сентемов, Л. Ф. Гоголюхина, Г. П. Садакова, И. А. Орлова, М. В. Алпарова
50. Календарь природы города Сарапула / В. В. Сентемов // Край Удмуртский : [сб. ст., рассказов и стихов]. – Ижевск, 1977. – Вып. 5. – С. 35–39.
51. Общая характеристика рудеральной флоры Удмуртии / В. А. Бузанов, Т. П. Ефимова, В. В. Сентемов // Культурная и сорная растительность Удмуртии : межвуз. сб. / Удмуртский гос. ун-т им. 50-летия СССР. – Ижевск, 1977. – С. 59–93.
52. Оптимизация учебного процесса по химическим дисциплинам / В. В. Сентемов [и др.] // Оптимизация учебного процесса в вузе : (тез. докл. к 4-ой учеб.-метод. конф. Ижевского с.-х. ин-та) : тр. Ижевского с.-х. ин-та / Пермский СХИ им. акад. Д. Н. Прянишникова. – Пермь, 1977. – С. 74.
Соавт.: И. М. Матвеев, Н. И. Чернов, Н. А. Канунникова, В. В. Жигулев, Р. Г. Килеев, Н. И. Верзакова
53. Ориентировочный календарь созревания плодово-ягодных растений в Удмуртии / В. В. Сентемов // IV Межведомственное совещание по фенологическому прогнозированию / Географическое об-во СССР. – Л., 1977. – С. 85.
54. Программированный контроль, как элемент оптимизации процесса обучения химии / В. В. Жигулев [и др.] // Оптимизация учебного процесса в вузе : (тез. докл. к 4-ой учеб.-метод. конф.

Ижевского с.-х. ин-та) : тр. Ижевского с.-х. ин-та / Пермский СХИ им. акад. Д. Н. Прянишникова. – Пермь, 1977. – С. 36–37.
Соавт.: Н. А. Канунникова, Н. И. Чернов, Р. Г. Килеев, И. М. Матвеев, Н. П. Лупанова, В. В. Сентемов, Р. П. Бирюкова, Н. И. Верзакова

55. Психолого-педагогические требования и методика использования средств наглядности на лекциях по курсу общей и неорганической химии / Н. С. Ахметов, Г. Н. Суржко, В. В. Сентемов // Оптимизация учебного процесса в вузе : (тез. докл. к 4-ой учеб.-метод. конф. Ижевского с.-х. ин-та) : тр. Ижевского с.-х. ин-та / Пермский СХИ им. акад. Д. Н. Прянишникова. – Пермь, 1977. – С. 13–14.
56. Спектрофотометрические исследование взаимодействия меди(II) с тиосемикарбазонами фосфорилированных альдегидов / А. Д. Троицкая [и др.] // Тезисы докладов I Всесоюзного совещания «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах» (Иваново, 27–29 дек. 1977 г.) / Ивановский химико-технол. ин-т. – Иваново, 1977. – С. 192–193.
Соавт.: В. В. Сентемов, И. Г. Мартынова, Б. Г. Лиорбер, В. А. Павлов
57. Флористические выставки в школе / В. В. Сентемов // Биология в школе. – 1977. – № 2. – С. 88.

1978

58. Сроки созревания плодов некоторых дикорастущих плодовых и ягодных растений Сибири / В. В. Сентемов // Растительные ресурсы. – 1978. – Т. 14, вып. 4. – С. 530–532.

1979

59. Исследование комплексообразования меди(II) с диалкилсульфидами в нитроспиртах / А. Д. Троицкая [и др.] // Физиологические и биохимические основы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных : тр. Ижевского с.-х. ин-та / Пермский СХИ им. Д. Н. Прянишникова, Ижевский СХИ. – Воткинск, 1979. – Вып. 31. – С. 91–92.
Соавт.: В. В. Сентемов, Л. М. Козлов, А. Н. Садыков, Н. А. Диарова, И. Г. Мартынова
60. Исследование комплексообразования элементов подгруппы никеля(II) с триалкилфосфитами / А. Д. Троицкая [и др.] //

Физиологические и биохимические основы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных : тр. Ижевского с.-х. ин-та / Пермский СХИ им. Д. Н. Прянишникова, Ижевский СХИ. – Воткинск, 1979. – Вып. 31. – С. 92–99.

Соавт.: В. В. Сентемов, Г. П. Садакова, Л. Ф. Гоголюхина, И. А. Орлова, М. В. Алпарова, О. Н. Темкин, Н. Ф. Алексеева, Ш. З. Туктарова

61. К вопросу извлечения диалкилсульфидов из легкого углеводородного сырья / А. Н. Садыков [и др.] // Журнал прикладной химии. – 1979. – Т. 52, № 6. – С. 1388–1391.
Соавт.: Л. М. Козлов, Н. А. Диарова, В. В. Сентемов, Н. Н. Иванова
62. Календарь природы : г. Ижевска / В. В. Сентемов // Сезонная жизнь природы Русской равнины. Календари природы Нечерноземной зоны РСФСР за 1960–1972 годы. – Л., 1979. – С. 152–153.
63. Календарь природы : г. Можга / В. В. Сентемов // Сезонная жизнь природы Русской равнины. – Л., 1979. – С. 154–155.
64. Календарь природы : с. Селты / В. В. Сентемов // Сезонная жизнь природы Русской равнины. – Л., 1979. – С. 150–151.
65. О взаимодействии роданида никеля(II) с диалкил-2-тиенилфосфонитами в бензоле / А. Д. Троицкая [и др.] // Физиологические и биохимические основы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных : тр. Ижевского с.-х. ин-та / Пермский СХИ им. Д. Н. Прянишникова, Ижевский СХИ. – Воткинск, 1979. – Вып. 31. – С. 90–91.
Соавт.: В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, О. Л. Невзорова
66. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия роданида никеля(II) с фосфорсодержащими лигандами в бензоле / В. В. Сентемов [и др.] // Физиологические и биохимические основы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных : тр. Ижевского с.-х. ин-та / Пермский СХИ им. Д. Н. Прянишникова, Ижевский СХИ. – Воткинск, 1979. – Вып. 31. – С. 89–90.
Соавт.: А. Д. Троицкая, Н. А. Мукменева, И. Г. Мартынова, Г. П. Садакова, Л. Х. Сабирова

67. Взаимодействие элементов подгруппы никеля(II) с азотсодержащими ароматическими соединениями в этаноле / А. Д. Троицкая [и др.] // Тезисы Всесоюзного совещания по комплексообразованию в растворах / Научный совет по неорганической химии АН СССР, Ивановский химико-технологический институт. – Иваново, 1980. – С. 185.
Соавт.: В. В. Сентемов, Г. П. Садакова, Г. И. Козырева, З. Л. Шмакова
68. Влияние комплексных соединений на урожайность зерновых и овощных растений / В. В. Сентемов // Тематика и методика опытов для ученических производственных бригад школ республики : (метод. рек.) / Ижевский с.-х. институт. – Ижевск, 1980. – С. 9–12.
69. ИК спектроскопическое исследование комплексообразования палладия(II) с триалкилфосфитами в неводных растворах / А. Д. Троицкая [и др.] // Тезисы Всесоюзного совещания по комплексообразованию в растворах / Научный совет по неорганической химии АН СССР, Ивановский химико-технологический институт. – Иваново, 1980. – С. 185.
Соавт.: В. В. Сентемов, Г. П. Садакова, Г. И. Козырева
70. К вопросу об управлении познавательной деятельностью студентов при изучении химических дисциплин / Н. И. Верзакова [и др.] // V учебно-методическая конференция «Развитие творческих способностей студентов в вузе» : (тез. докл.) : посвящ. 60-летию автономии Удмуртии / Ижевский с.-х. институт. – Ижевск, 1980. – С. 18–19.
Соавт.: В. В. Жигулев, Н. А. Канунникова, Р. Г. Килеев, И. М. Матвеев, В. В. Сентемов, Н. И. Чернов.
71. Методическое пособие к лабораторному занятию как один из элементов управления процессом усвоения знаний в курсе «Неорганическая химия» / В. В. Сентемов // V учебно-методическая конференция «Развитие творческих способностей студентов в вузе» : (тез. докл.) : посвящ. 60-летию автономии Удмуртии / Ижевский с.-х. институт. – Ижевск, 1980. – С. 92–93.
72. Наглядные средства обучения в активизации познавательной деятельности студентов на лекции / Г. Н. Суржко, Н. С. Ахметов, В. В. Сентемов // V учебно-методическая конференция «Развитие творческих способностей студентов в вузе» :

(тез. докл.) : посвящ. 60-летию автономии Удмуртии / Ижевский с.-х. ин-т. – Ижевск, 1980. – С. 98–99.

73. О взаимодействии тетрароданопалладита калия с триалкилфосфитами в бензоле / А. Д. Троицкая [и др.] // Журнал общей химии. – 1980. – Т. 50, вып. 3. – С. 706–707.
Соавт.: В. В. Сентемов, Г. П. Садакова, М. В. Алпарова
74. О длительности созревания плодов некоторых плодовых и ягодных растений в Предуралье и на Урале / В. В. Сентемов // Ботанический журнал. – 1980. – Т. 65, вып. 1. – С. 113–116.
75. Особенности организации познавательной активности студентов на первом курсе / В. В. Сентемов [и др.] // V учебно-методическая конференция «Развитие творческих способностей студентов в вузе» : (тез. докл.) : посвящ. 60-летию автономии Удмуртии / Ижевский с.-х. ин-т. – Ижевск, 1980. – С. 90–92.
Соавт.: М. А. Исаев, Н. С. Пухидская, В. Д. Алексеева
76. Растительный мир Удмуртии / В. В. Туганаев, Т. П. Ефимова, В. В. Сентемов ; сост. В. В. Туганаев. – Ижевск : Удмуртия, 1980. – 71 с.

1981

77. Извлечение диалкилсульфидов методом комплексообразования / В. В. Сентемов // XII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : тез. реф. и сообщ., Баку, 1981 г. – М., 1981. – № 4. – С. 13.
78. О взаимодействии фосфорорганических комплексных соединений платины(II), палладия(II) и платины(IV) с триалкилфосфитами / А. Д. Троицкая [и др.] // Химия и химическая технология промышленного производства. – Тюмень, 1981.
Соавт.: Л. Ф. Гоголюхина, В. В. Сентемов, З. Л. Шмакова
79. О применении фенологических наблюдений за некоторыми компонентами агрофитоценозов в прогнозировании сроков уборки урожая / В. В. Сентемов // Тезисы Всесоюзного совещания по проблемам агрофитоценологии и агробиогеоценологии / Удмуртский гос. ун-т им. 50-летия СССР. – Ижевск, 1981. – С. 81.
80. Фенологические наблюдения за развитием медоносов Удмуртии / В. А. Бузанов, В. В. Сентемов // О природоохранительной работе в школе, пионерском лагере : метод. рекомендации /

Удмуртский республиканский совет Всерос. общества охраны природы, Удмуртская станция юных. – Ижевск, 1981. – С. 19–28.

1982

81. Взаимодействие фосфорсодержащих комплексных соединений платины(II), палладия(II) и платины(IV) с триалкилфосфитами / А. Д. Троицкая [и др.] // IV Всесоюз. совещание «Реакционная способность и биологическая активность комплексов благородных металлов» : тез. стендовых докл., 14–17 дек. 1982 г. / Акад. наук СССР [и др.]. – Черногловка, 1982. – С. 90.
Соавт.: Л. Ф. Гоголюхина, В. В. Сентемов, З. Л. Шмакова
82. Использование фенологических наблюдений для составления прогнозов созревания плодов некоторых дикорастущих плодовых и ягодных растений в Нечерноземной зоне РСФСР / В. В. Сентемов // Овощеводство и плодоводство : межвуз. сб. науч. тр. / Пермский СХИ им. акад. Д. Н. Прянишникова. – Пермь, 1982. – С. 93–98.
83. Исследование комплексных соединений платины(II), палладия(II) с фосфор- и мышьяксодержащими лигандами методом длинноволновой ИК спектроскопии / Г. П. Садакова, В. В. Сентемов // IV Всесоюз. совещание «Реакционная способность и биологическая активность комплексов благородных металлов» : тез. стендовых докл., 14–17 дек. 1982 г. / Акад. наук СССР [и др.]. – Черногловка, 1982. – С. 81.
84. К вопросу о механизме каталитического действия солей переходных металлов в реакциях арилгалогенидов с нейтральными нуклеофилами / Е. А. Красильникова [и др.] // Ароматическое нуклеофильное замещение : тез. докл. конф., 18–20 мая 1982 г. / Новосибирский ин-т орган. химии. – Новосибирск, 1982. – С. 20.
Соавт.: О. Л. Невзорова, А. И. Разумов, В. В. Сентемов, Э. С. Шарафиева, Т. В. Зыкова
85. О взаимодействии водного раствора тетрахлоороплатинита калия с этиламидами фосфористой кислоты / А. Д. Троицкая [и др.] // Журнал общей химии. – 1982. – Т. 52, вып. 12. – С. 2801–2802.
Соавт.: К. С. Книрик, Р. А. Коновальчук, П. А. Гуревич, И. Г. Мартынова, Т. Е. Бусыгина, В. В. Сентемов
86. О взаимодействии тетрахлоороплатинита калия с фосфор-азот- и фосфор-серусодержащими лигандами / А. Д. Троицкая [и др.]

// IV Всесоюз. совещание «Реакционная способность и биологическая активность комплексов благородных металлов» : тез. стендовых докл., 14–17 дек. 1982 г. / Акад. наук СССР [и др.]. – Черногловка, 1982. – С. 89.

Соавт.: К. С. Книрик, В. В. Сентемов, И. Г. Мартынова, Р. А. Коновальчук

1983

87. Исследование комплексообразования меди(II), хрома(III) с диалкилсульфидами при их извлечении из углеводородного сырья / И. Г. Мартынова [и др.] // Совершенствование процессов газофракционирования и сероочистки углеводородного сырья : тез. докл. 3 Всесоюз. семинара (г. Казань, 14–16 сент. 1983 г.) / Центральный НИИ информации и технико-экон. исследований нефтеперераб. и нефтехим. пром-сти, Всесоюз. НИИ углеводородного сырья. – М., 1983. – С. 120–122.

Соавт.: В. В. Сентемов, А. Н. Садыков, Н. Н. Иванова, Т. В. Зорина

88. Комплексообразование меди(II), хрома(III) с диалкилсульфидами в нитроспиртах / В. В. Сентемов, И. Г. Мартынова // VI Всесоюзная конференция по химии, физике и техническому применению халькогенидов : тез. докл. (Пасанаури, 14–17 окт. 1983 г.) / Акад. наук СССР. – Тбилиси, 1983. – С. 158.

89. О комплексных соединениях платины(II) с диэтиламидом гликольфосфористой кислоты / А. Д. Троицкая [и др.] // Синтез элементоорганических соединений / Пермский СХИ. – Пермь, 1983. – С. 41–44.

Соавт.: К. С. Книрик, Р. А. Коновальчук, И. Г. Мартынова, В. В. Сентемов

90. Флора и растительность Удмуртии : указ. лит. / Т. П. Ефимова, В. В. Сентемов ; Удмуртский гос. ун-т. – Ижевск, 1983. – 82 с.

1984

91. Подлежат охране / Т. П. Ефимова, В. В. Сентемов // Край Удмуртский : [сб. ст., рассказов и стихов] / [под ред. В. В. Туганаева]. – Ижевск, 1984. – Вып. 6. – С. 54–58.

92. Реакции замещения в фосфорсодержащих комплексных соединениях Pt(II) и Pd(II) / Л. Ф. Гоголюхина [и др.] // Журнал общей химии. – 1984. – Т. 54, вып. 11. – С. 2433–2437.

Соавт.: А. Д. Троицкая, В. В. Сентемов, Г. А. Левшина

1985

93. Взаимодействие эфиров кислот трехкоординированного фосфора с 2,5-дибромтиофеном в присутствии солей Ni(II) / Е. А. Красильникова, О. Л. Невзорова, В. В. Сентемов // Журнал общей химии. – 1985. – Т. 55, вып. 6. – С. 1283–1287.
94. Межшкольные лесхозы – реальность / В. В. Сентемов, Н. Сентемова // Народное образование. – 1985. – № 12. – С. 60.
95. Новые данные о роли солей переходных металлов в реакции Арбузова / В. В. Сентемов [и др.] // Тезисы докладов VIII Всесоюзной конференции по химии фосфорорганических соединений, посвященной 80-летию реакции А. Е. Арбузова, 13–16 мая 1985 г. / Акад. наук СССР [и др.]. – Казань, 1985. – Ч. 1. – С. 84.
Соавт.: Е. А. Красильникова, И. В. Бердник, Т. В. Зыкова, А. И. Разумов
96. Очистка нефтепродуктов от диалкилсульфидов – важный резерв в уменьшении загрязнения атмосферы / В. В. Сентемов, А. Н. Садыков, И. Г. Мартынова // Человек и окружающая среда : тез. докл. науч.-практ. конф. / Удмуртский республиканский совет ВООП, Удмуртский республиканский совет по координации науч. исслед., Обл. Совет НТО – Устинов, 1985. – С. 68.
97. Применение неводных растворов хлорида никеля(II) для фосфорилирования дибромтиофенов / Е. А. Красильникова, В. В. Сентемов // V Всесоюзное совещание по химии неводных растворов неорганических и комплексных соединений : тез. докл. (Ростов-на-Дону, 24–26 сент. 1985 г.) / Ростовский гос. ун-т им. М. А. Сулова [и др.]. – М., 1985. – С. 309.

1986

98. Домашнее задание как элемент управления познавательной деятельностью студентов / В. Г. Чураков [и др.] // Активизация учебно-воспитательного процесса в вузе : материалы межвуз. науч.-метод. конф. / Удмуртский гос. ун-т им. 50-летия СССР. – Устинов, 1986. – С. 161–162.
Соавт.: Н. И. Верзакова, В. В. Жигулев, Р. Г. Килеев, И. В. Постнова, В. В. Сентемов, Н. И. Чернов

99. Исследование систем роданид Ni^{II} -трипропилфосфит и роданид Ni^{II} -трипропилфосфит-*n*-бромкумол методом ЯМР / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, И. В. Бердник // Журнал общей химии. – 1986. – Т. 56, вып. 2. – С. 481.
100. Исследование системы хлорид Ni^{II} -трипропилфосфит методами ЯМР ^{31}P , ЭПР и электронной спектроскопии / Е. А. Красильникова [и др.] // Журнал общей химии. – 1986. – Т. 56, вып. 1. – С. 223–224.
Соавт.: И. В. Бердник, В. В. Сентемов, В. И. Морозов, А. В. Ильясов, Ф. Ш. Шагвалеев, Т. В. Зыкова
101. Опыт проведения воспитательной работы со студентами-первокурсниками на общеобразовательной кафедре / Н. И. Верзакова [и др.] // Активизация учебно-воспитательного процесса в вузе : материалы межвуз. науч.-метод. конф. / Удмуртский гос. ун-т им. 50-летия СССР. – Устинов, 1986. – С. 73–74.
Соавт.: В. В. Жигулев, И. В. Постнова, В. В. Сентемов, Н. И. Чернов, В. Г. Чураков
102. Тетраakis(триэтилфосфит)никель(0) – катализатор реакции арилгалогенидов с триалкилфосфитами / Е. А. Красильникова [и др.] // Журнал общей химии. – 1986. – Т. 56, вып. 4. – С. 959–960.
Соавт.: И. В. Бердник, В. В. Сентемов, Ф. Ш. Шагвалеев, Т. В. Зыкова

1987

103. Взаимодействие триалкилфосфитных комплексов платины(II), палладия(II) с тиомочевинной в органических растворителях / В. Г. Чураков, В. В. Сентемов // VI Всесоюзное совещание по химии неводных растворов неорганических и комплексных соединений : тез. докл., Ростов-на-Дону, 29 сент.–1 окт. 1987 г. / Акад. наук СССР, Ин-т общей и неорган. химии им. Н. С. Курнакова. – М., 1987. – С. 123.
104. Влияние комплексных соединений переходных металлов на рост проростков некоторых зерновых растений / В. В. Сентемов, Н. М. Ковриго, А. М. Ленточкин // Тезисы докладов XVI Всесоюзного Чугаевского совещания по химии комплексных соединений, 16–18 июня 1987 г. – Красноярск, 1987. – Ч. 1. – С. 289.

105. Восстановление фосфорсодержащих комплексов никеля(II) триалкилфосфитами / В. Г. Чураков, В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова // VI Всесоюзное совещание по химии неводных растворов неорганических и комплексных соединений : тез. докл., Ростов-на-Дону, 29 сент.–1 окт. 1987 г. / Акад. наук СССР, Ин-т общей и неорган. химии им. Н. С. Курнакова. – М., 1987. – С. 122–123.
106. Индивидуальные задания как элемент самостоятельной работы студентов / Н. И. Верзакова, В. Г. Чураков, В. В. Сентемов // Совершенствование форм обучения и воспитания в вузе в свете реализации решений XXVII съезда КПСС : материалы межвуз. учеб.-метод. конф., 15–17 апр. 1987 г. / Устиновский гос. мед. ин-т. – Устинов, 1987. – С. 64.
107. Исследование комплексообразования кобальта(II), никеля(II), меди(II) с фосфорорганическими гидроксамовыми кислотами / В. В. Сентемов, В. Г. Николаева, М. В. Алпарова // Органические реагенты в неорганическом анализе : тез. докл. регион. науч.-техн. конф. – Пермь, 1987. – С. 59.
108. Катализ реакции Арбузова фосфорорганическими комплексами палладия / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, И. В. Бердник // VI Всесоюзное совещание по химии неводных растворов неорганических и комплексных соединений : тез. докл., Ростов-на-Дону, 29 сент.–1 окт. 1987 г. / Акад. наук СССР, Ин-т общей и неорган. химии им. Н. С. Курнакова. – М., 1987. – С. 288–289.
109. Комплексные соединения никеля(I) с производными фосфористой кислоты / В. И. Морозов [и др.] // Тезисы докладов XVI Всесоюзного Чугаевского совещания по химии комплексных соединений, 16–18 июня 1987 г. – Красноярск, 1987. – Ч. 2. – С. 460.
Соавт.: А. В. Ильясов, В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, И. В. Бердник
110. Комплексные соединения платины(II), палладия(II) с производными фосфористой кислоты / Л. Ф. Гоголюхина [и др.] // Тезисы докладов XVI Всесоюзного Чугаевского совещания по химии комплексных соединений, 16–18 июня 1987 г. – Красноярск, 1987. – Ч. 1. – С. 69.
Соавт.: В. Г. Чураков, В. В. Сентемов, П. А. Гуревич, И. Г. Мартынова, К. С. Книрик

111. Комплексообразование перхлората никеля(II) с производными фосфористой кислоты в неводных растворителях / И. В. Постнова, В. В. Сентемов // VI Всесоюзное совещание по химии неводных растворов неорганических и комплексных соединений : тез. докл., Ростов-на-Дону, 29 сент.–1 окт. 1987 г. / Акад. наук СССР, Ин-т общей и неорган. химии им. Н. С. Курнакова. – М., 1987. – С. 76.
112. О природе изомерии хелатов никеля(II) с тиосемикарбазидом / О. В. Михайлов, В. В. Сентемов // Координационная химия. – 1987. – Т. 13, вып. 6. – С. 802–804.
113. Образование комплексов никеля(II) в системах Ni(II)-триалкилфосфиты-арилгалогениды / В. И. Морозов [и др.] // VI Всесоюзное совещание по химии неводных растворов неорганических и комплексных соединений : тез. докл., Ростов-на-Дону, 29 сент.–1 окт. 1987 г. / Акад. наук СССР, Ин-т общей и неорган. химии им. Н. С. Курнакова. – М., 1987. – С. 25–26.
Соавт.: В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, И. В. Бердник, А. В. Ильясов
114. Опыт организации экспериментальной работы студентов-первокурсников / В. Г. Чураков, В. В. Сентемов // Совершенствование форм обучения и воспитания в вузе в свете реализации решений XXVII съезда КПСС : материалы межвуз. учеб.-метод. конф., 15–17 апр. 1987 г. / Устиновский гос. мед. ин-т. – Устинов, 1987. – С. 50–51.
115. Организация индивидуальной самостоятельной работы по химии со слушателями подготовительного отделения и студентами-первокурсниками / И. В. Постнова, В. В. Сентемов // Совершенствование преподавания химии в высших и средних учебных заведениях : тез. докл. 7-ой Омской обл. науч.-метод. конф., 21–22 мая 1987 г. / Омский обл. ин-т усовершенствования учителей [и др.]. – Омск, 1987. – С. 120–121.
116. Применение комплексных соединений никеля, палладия в металлокомплексном катализе реакции Арбузова / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, И. В. Бердник // Тезисы докладов XVI Всесоюзного Чугаевского совещания по химии комплексных соединений, 16–18 июня 1987 г. – Красноярск, 1987. – Ч. 2. – С. 643.
117. Роль комплексов никеля в реакции Арбузова / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, И. В. Бердник // VI Всесоюзное совещание по

химии неводных растворов неорганических и комплексных соединений : тез. докл., Ростов-на-Дону, 29 сент.–1 окт. 1987 г. / Акад. наук СССР, Ин-т общей и неорган. химии им. Н. С. Курнакова. – М., 1987. – С. 164.

118. Школьники – лесному хозяйству / В. В. Сентемов // Биология в школе. – 1987. – № 1. – С. 74–76.

1988

119. Взаимодействие арилбромидов с О,О–диалкил–О–триметилсилилфосфитами в присутствии хлорида никеля / И. В. Бердник [и др.] // Журнал общей химии. – 1988. – Т. 58, вып. 2. – С. 302–305.

Соавт.: В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, Ф. Ш. Шагвалеев, Т. В. Зыкова

120. Исследование металлокомплексного катализа в реакции Арбузова методами ЯМР, ЭПР, ИК и электронной спектроскопии / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, И. В. Бердник // V Всесоюзное совещание «Спектроскопия координационных соединений», октябрь 1988 г. : тез. докл. – Краснодар, 1988. – С. 277.

121. Комплексы с переносом заряда и ион-радикальные интермедиаты в металлокомплексном катализе реакции Арбузова / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, И. В. Бердник // VII Всесоюзное совещание «Комплексы с переносом заряда и ион-радикальные соли», 3–10 июня 1988 г. – Черноголовка, 1988. – С. 192.

122. Никельорганические соединения как интермедиаты в каталитической реакции Арбузова / В. В. Сентемов [и др.] // IV Всесоюзная конференция по металлоорганической химии, 13–16 июня 1988 г. – Казань, 1988. – Ч. 2. – С. 14.

Соавт.: Л. Ю. Кузьмина, Е. А. Красильникова, Т. В. Зыкова, Ф. Ш. Шагвалеев, В. И. Морозов

123. Применение спектроскопических методов к изучению роли комплексов никеля в синтезе амидофосфониевых солей / Е. А. Красильникова, В. В. Сентемов, Л. Ю. Кузьмина // V Всесоюзное совещание «Спектроскопия координационных соединений», октябрь 1988 г. : тез. докл. – Краснодар, 1988. – С. 241.

124. Применение ЯМР, ЭПР и электронной спектроскопии к исследованию реакции Арбузова / В. В. Сентемов [и др.] // Применение магнитного резонанса в народном хозяйстве : Всесоюз. конф., 22–24 июня 1988 г. : тез. докл. – Казань, 1988. – Ч. 3. – С. 81.
Соавт.: Е. А. Красильникова, И. В. Бердник, В. И. Морозов, А. В. Ильясов, Л. Ю. Кузьмина, Ф. Ш. Шагвалиев, Т. В. Зыкова
125. Спектрофотометрическое исследование кинетики замещения ацидолигандов в фосфорсодержащих комплексах палладия(II) / В. В. Сентемов, В. Г. Чураков // Теория и практика комплексообразования в растворе : межвуз. сб. науч. тр. / Удмуртский гос. ун-т им. 50-летия СССР. – Ижевск, 1988. – С. 81–85.

1989

126. Гомогенный катализ комплексами переходных металлов в реакции арил(гетерил)галогенидов с нейтральными нуклеофилами / Е. А. Красильникова [и др.] // Ароматическое нуклеофильное замещение : тез. докл. конф., 13–15 июня 1989 г. / Акад. наук СССР [и др.]. – Новосибирск, 1989. – С. 142.
Соавт.: В. В. Сентемов, И. В. Бердник, А. В. Ильясов, В. И. Морозов
127. Длительность созревания плодов некоторых дикорастущих плодово-ягодных растений Удмуртии и прогнозирование сроков сбора их урожая / В. В. Сентемов // Человек и окружающая среда : тез. докл. науч.-практ. конф. / Удмуртский гос. ун-т им. 50-летия СССР [и др.]. – Ижевск, 1989. – С. 23–24.
128. Изучение роли комплексов никеля в катализе реакции амидофосфитов с арилгалогенидами / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, Е. Л. Гаврилова // Применение металлокомплексного катализа в органическом синтезе : тез. докл. Всесоюз. конф. / Акад. наук СССР [и др.]. – Уфа, 1989. – С. 96.
129. Исследование возможности полярографического определения триалкилфосфитов / И. В. Постнова, В. В. Сентемов // Тезисы III Всесоюзной конференции по электрохимическим методам анализа. – ЭМА-89. – Томск, 1989. – С. 263.
130. Исследование роли комплексов переходных элементов в катализе реакции Арбузова / Е. А. Красильникова [и др.]

// XIV Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Фундаментальные проблемы химической науки. Химические проблемы агропромышленного комплекса. Химия в решении медицинских проблем. Проблема химического образования : реф. докл. и сообщ. – М., 1989. – С. 89.

Соавт.: В. В. Сентемов, И. В. Бердник, А. В. Ильясов, В. И. Морозов, Е. Л. Гаврилова

131. Катализ реакции Арбузова соединениями никеля и палладия / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова // Применение металлокомплексного катализа в органическом синтезе : тез. докл. Всесоюз. конф. / Акад. наук СССР [и др.]. – Уфа, 1989. – С. 95.
132. Комплексные соединения меди(II) с гидразидом 2-хлорбензойной кислоты / О. В. Михайлов, В. В. Сентемов // Координационная химия. – 1989. – Т. 15, вып. 12. – С. 1674–1676.
133. О механизме реакции Арбузова комплексными соединениями переходных металлов. I. Исследование систем хлорид никеля(II) – органические производные Р(III) методами ЭПР, ЯМР и электронной спектроскопии / В. В. Сентемов [и др.] // Журнал общей химии. – 1989. – Т. 59, вып. 8. – С. 1769–1773.
Соавт.: Е. А. Красильникова, И. В. Бердник, В. И. Морозов, Ф. Ш. Шагвалиев, Т. В. Зыкова
134. О механизме реакции Арбузова комплексными соединениями переходных металлов. II. Исследование взаимодействия фосфор(III) содержащих комплексов никеля(0), никеля(I) с арилгалогенидами / В. В. Сентемов [и др.] // Журнал общей химии. – 1989. – Т. 59, вып. 11. – С. 2508–2511.
Соавт.: Е. А. Красильникова, И. В. Бердник, В. И. Морозов, А. В. Ильясов, Ф. Ш. Шагвалиев, Т. В. Зыкова
135. О механизме катализа Арбузова комплексными соединениями переходных металлов. III. Влияние природы арилгалогенидов на протекание реакции Арбузова, катализируемого комплексами никеля / В. В. Сентемов, Е. В. Красильникова, И. В. Бердник // Журнал общей химии. – 1989. – Т. 59, вып. 12. – С. 2692–2694.
136. Опыт использования наглядных средств на лекциях / Г. Н. Суржко, Н. С. Ахметов, В. В. Сентемов // Пути перестройки учебного процесса в вузе на основе интенсификации в свете решений XXVII съезда КПСС : тез. докл. 5-ой учеб.-метод. конф. / Ижевский с.-х. ин-т. – Ижевск, 1989. – С. 25.

137. Организация самостоятельной работы по химии студентов-первокурсников / В. В. Сентемов, В. Г. Чураков, Н. И. Верзакова // Пути перестройки учебного процесса в вузе на основе интенсификации в свете решений XXVII съезда КПСС : тез. докл. 5-ой учеб.-метод. конф. / Ижевский с.-х. ин-т. – Ижевск, 1989. – С. 78–80.
138. Психолого-педагогические основы использования наглядных средств на лекциях по химии при развивающем обучении / В. В. Сентемов, Г. Н. Суржко, Н. С. Ахметов // Совершенствование преподавания химии в высших и средних учебных заведениях : тез. докл. 8-ой Омской науч.-метод. конф., 22–25 мая 1989 г. / Омский гос. пед. ин-т им. А. М. Горького. – Омск, 1989. – С. 69–70.
139. Реакции нуклеофильного замещения амидами кислот R^{III} в ароматических галогенидах / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, Е. Л. Гаврилова // Ароматическое нуклеофильное замещение : тез. докл. конф., 13–15 июня 1989 г. / Акад. наук СССР [и др.]. – Новосибирск, 1989. – С. 143.
140. Утилизация серосодержащих продуктов нефтепереработки – важный резерв в уменьшении загрязнения окружающей среды / В. В. Сентемов // Человек и окружающая среда : тез. докл. науч.-практ. конф. / Удмуртский гос. ун-т им. 50-летия СССР [и др.]. – Ижевск, 1989. – С. 128–129.
141. Фосфорилированные гидроксамовые кислоты как реагенты / В. В. Сентемов, В. Г. Николаева // Органические реагенты в аналитической химии : тез. докл. 6 Всесоюз. конф., 23–25 мая 1989 г. – Саратов, 1989. – Ч. 1. – С. 164.

1990

142. Внутрисферный гидролиз триалкилфосфитов, электронные и стерические эффекты при комплексообразовании $Pt(II)$, $Pd(II)$ с производными кислот $R(III)$ / В. В. Сентемов, Л. Ф. Гоголюхина // Применение ЯМР в химии и нефтехимии : тез. докл. 3 Всесоюзной школы-семинара / Московский гос. ун-т [и др.]. – Волгоград, 1990. – С. 103–104.
143. Исследование биологической активности комплексов кобальта(II) и никеля(II) с азот- и серосодержащими лигандами / А. М. Ленточкин, В. В. Сентемов, Н. М. Ковриго // Тезисы докладов XVII Всесоюзного Чугаевского совещания по химии

- комплексных соединений, 29–31 мая 1990 г. / Белорусский гос. ун-т им. В. И. Ленина [и др.]. – Минск, 1990. – Ч. 4. – С. 629.
144. Исследование кинетики восстановления фосфор(IV) содержащих комплексов никеля(II) триизопрропилфосфитом / В. Г. Чураков, В. В. Сентемов // Теория и практика комплексообразования в гомогенных и гетерогенных системах : межвуз. сб. науч. тр. / Удмуртский гос. ун-т им. 50-летия СССР. – Ижевск, 1990. – С. 96–99.
145. Исследование комплексообразования никеля(II) с производными кислот Р(III) / Е. Л. Гаврилова, Е. А. Красильникова, В. В. Сентемов // Всесоюзная конференция «Анализ–90». «Современные методы анализа металлов, сплавов, объектов окружающей среды» : тез. докл., 11–15 июня 1990 г. / Удмуртский гос. ун-т [и др.]. – Ижевск, 1990. – Ч. 2. – С. 267.
146. Исследование методов ЯМР спектроскопии взаимодействия арилгалогенидов с производными кислот Р(III) в присутствии координационных соединений палладия / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова // Применение ЯРМ в химии и нефтехимии : тез. докл. 3 Всесоюз. школы-семинара / Московский гос. ун-т [и др.]. – Волгоград, 1990. – С. 107–108.
147. Исследование реакции м-, п- дибромбензолов с производными трехвалентного фосфора в присутствии соединений никеля / Е. Л. Гаврилова, В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова // Восьмая конференция молодых ученых-химиков Иркутского университета: тез. докл. / Иркутский гос. ун-т. – Иркутск, 1990. – С. 69.
148. О комплексообразовании меди(II) с семи- и тиосемикарбазидом в сильноокислой среде / В. В. Сентемов, О. В. Михайлов // Координационная химия. – 1990. – Т. 16, вып. 3. – С. 344–347.
149. О механизме катализа реакции Арбузова комплексными соединениями переходных металлов. IV. Влияние природы производных Р(III) на протекание металлокомплексного катализа реакции Арбузова / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, И. В. Бердник // Журнал общей химии. – 1990. – Т. 60, вып. 1. – С. 58–61.
150. О механизме катализа реакции Арбузова комплексными соединениями переходных металлов. V. Роль комплексов $Ni^0 [R_nP(OR^1)_{3-n}]_4$ в катализе реакции арилгалогенидов с производными кислот Р(III) / В. В. Сентемов,

- Е. А. Красильникова, И. В. Бердник // Журнал общей химии. – 1990. – Т. 60, вып. 5. – С. 1040–1042.
151. Опыт организации самостоятельной работы со студентами – первокурсниками на кафедре химии / И. В. Постнова, В. В. Сентемов // Совершенствование учебно-воспитательного процесса в условиях перестройки высшей школы : тез. докл. учеб.-метод. конф. – Брянск, 1990. – С. 70–71.
152. Организация контроля за самостоятельной и индивидуальной работой студентов при изучении неорганической и аналитической химии / В. В. Сентемов // Совершенствование форм и методов контроля знаний студентов : тез. докл. учеб.-метод. конф., 17–18 февр. 1990 г. / Костромской с.-х. ин-т «Каравасов». – Кострома, 1990. – С. 8.
153. Организация контроля знаний студентов в течение семестра при изучении химии / В. В. Сентемов [и др.] // Совершенствование учебно-воспитательного процесса в условиях перестройки высшей школы : тез. докл. учеб.-метод. конф. – Брянск, 1990. – С. 71–72.
Соавт.: И. В. Постнова, Е. А. Угрюмова, В. Г. Чураков
154. Организация самостоятельной и индивидуальной работы при изучении курса неорганической и аналитической химии / В. В. Сентемов, В. Г. Чураков // Активные методы обучения и контроля знаний студентов : тез. докл. науч.-метод. конф. – Ижевск, 1990. – С. 43–44.
155. Применение метода ЯМР к использованию взаимодействия арил(гетерил)галогенидов с эфирами кислот Р(III) / Е. А. Красильникова [и др.] // Применение ЯМР в химии и нефтехимии : тез. докл. 3 Всесоюз. школы-семинара / Московский гос. ун-т [и др.]. – Волгоград, 1990. – С. 65–66.
Соавт.: В. В. Сентемов, Е. Л. Гаврилова, Т. В. Зыкова
156. Применение методов ЯМР, ЭПР, электронной и ИК спектроскопии к исследованию металлокомплексного катализа в реакции Арбузова / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, Е. Л. Гаврилова // Спектроскопия координационных соединений : 6 Всесоюз. совещание (окт. 1990 г.) / Кубанский гос. ун-т [и др.]. – Краснодар, 1990. – С. 128.
157. Равновесные процессы в системе ион ванадия(II) – гидразид изоникотиновой кислоты / В. В. Сентемов, О. В. Михайлов // Координационная химия. – 1990. – Т. 16, вып. 4. – С. 477–480.

158. Синтез комплексов никеля с амидофосфитами и их поведение в реакции Арбузова / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, Е. Л. Гаврилова // Тезисы докладов XVII Всесоюзного Чугаевского совещания по химии комплексных соединений, Минск, 29–31 мая, 1990 г. / Белорусский гос. ун-т им. В. И. Ленина [и др.]. – Ч. 1. – Минск, 1990. – С. 53.
159. Система контроля за самостоятельной работой при изучении химии / И. В. Постнова [и др.] // Активные методы обучения и контроля знаний студентов : тез. докл. науч.-метод. конф. – Ижевск, 1990. – С. 10.
Соавт.: В. В. Сентемов, Е. А. Угрюмова, В. Г. Чураков
160. Система оценки самостоятельной работы студентов на различных этапах изучения химии / Е. А. Угрюмова, И. В. Постнова, В. В. Сентемов // Совершенствование форм и методов контроля знаний студентов : тез. учеб.-метод. конф., 17–18 февр. 1990 г. / Костромской с.-х. ин-т «Караваяево». – Кострома, 1990. – С. 7–8.

1991

161. Вопросы профилизации при изучении физико-химических методов исследования в курсах химии сельскохозяйственных вузов / В. Г. Чураков, И. В. Постнова, В. В. Сентемов // II Всесоюзное совещание по совершенствованию преподавания химии студентам-заочникам сельскохозяйственных вузов : тез. докл., 9–14 сент. 1991 г. / Всесоюз. с.-х. ин-т заочного образования. – М., 1991. – С. 26–27.
162. Из опыта организации курсов повышения квалификации учителей / В. В. Сентемов // Химия в школе. – 1991. – № 3. – С. 49–50.
163. Исследование взаимодействия силликофосфитов с арилгалогенидами / Е. А. Красильникова, В. В. Сентемов // Вузовская наука – сельскохозяйственному производству : материалы 24 науч.-произв. конф. проф.-преподават. состава Ижевского с.-х. ин-та, 14–15 нояб. 1991 г. : (тез. докл.) / Ижевский с.-х. ин-т. – Ижевск, 1991. – С. 140.
164. Исследование кинетики замещения лигандов и восстановления центрального атома в комплексных соединениях подгруппы никеля / В. Г. Чураков, В. В. Сентемов // Вузовская наука – сельскохозяйственному производству : материалы 24

науч.-произв. конф. проф.-преподават. состава Ижевского с.-х. ин-та, 14–15 нояб. 1991 г. : (тез. докл.) / Ижевский с.-х. ин-т. – Ижевск, 1991. – С. 142.

165. Исследование процесса восстановления координационных соединений никеля(II) с производными кислот Р(III) электрохимическими методами / И. В. Постнова, В. В. Сентемов // Вузовская наука – сельскохозяйственному производству : материалы 24 науч.-произв. конф. проф.-преподават. состава Ижевского с.-х. ин-та, 14–15 нояб. 1991 г. : (тез. докл.) / Ижевский с.-х. ин-т. – Ижевск, 1991. – С. 139.
166. Катализ реакции Арбузова соединениями палладия / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова // Вузовская наука – сельскохозяйственному производству : материалы 24 науч.-произв. конф. проф.-преподават. состава Ижевского с.-х. ин-та, 14–15 нояб. 1991 г. : (тез. докл.) / Ижевский с.-х. ин-т. – Ижевск, 1991. – С. 138.
167. Металлоорганические соединения в катализе реакции Арбузова / Е. Л. Гаврилова [и др.] // Вузовская наука – сельскохозяйственному производству : материалы 24 науч.-произв. конф. проф.-преподават. состава Ижевского с.-х. ин-та, 14–15 нояб. 1991 г. : (тез. докл.) / Ижевский с.-х. ин-т. – Ижевск, 1991. – С. 141.
Соавт.: Е. А. Красильникова, В. В. Сентемов, Т. В. Зыкова
168. О механизме катализа реакции Арбузова комплексными соединениями переходных металлов. VI. Изучение роли хлорида палладия(II) в фосфорилировании арилгалогенидов / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, И. В. Бердник // Журнал общей химии. – 1991. – Т. 61, вып. 2. – С. 370–373.
169. О механизме катализа реакции Арбузова комплексными соединениями переходных металлов. VII. Катализ реакции Арбузова фосфорорганическими комплексами палладия / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, И. В. Бердник // Журнал общей химии. – 1991. – Т. 61, вып. 2. – С. 374–376.
170. О механизме катализа реакции Арбузова комплексными соединениями переходных металлов. VIII. Электрохимическое поведение комплексов никеля(II) с производными кислот Р(III) в ацетоне / И. В. Постнова, В. В. Сентемов // Журнал общей химии. – 1991. – Т. 61, вып. 2. – С. 376–380.

171. О повышении уровня методического обеспечения курсов химии для студентов-заочников / И. В. Постнова, В. В. Сентемов // II Всесоюзное совещание по совершенствованию преподавания химии студентам-заочникам сельскохозяйственных вузов : тез. докл., 9–14 сент. 1991 г. / Всесоюз. с.-х. ин-т заочного образования. – М., 1991. – С. 63–64.
172. О решении задач по химии / В. В. Сентемов // Химия в школе. – 1991. – № 5. – С. 72.
173. Пути повышения эффективности установочных лекций по неорганической химии / В. В. Сентемов // II Всесоюзное совещание по совершенствованию преподавания химии студентам-заочникам сельскохозяйственных вузов : тез. докл., 9–14 сент. 1991 г. / Всесоюз. с.-х. ин-т заочного образования. – М., 1991. – С. 51–52.
174. Синтез и биологическая активность координационных соединений меди(II) и железа(II) с семикарбазоном 2,4-диоксибензальдегида / Синьдэ Чжу [и др.] // Журнал неорганической химии. – 1991. – Т. 36, № 7. – С. 1748–1753.
Соавт.: Чжифэн Лао, Цзэнвшэнь У., Цзэньху Ан Янь, И. Г. Мартынова, В. В. Сентемов
175. Система контроля знаний студентов по химии / В. В. Сентемов [и др.] // Совершенствование содержания, форм и методов организации учебного процесса : материалы межрегион. науч.-практ. конф., 24 апр. 1991 г. / Удмуртский гос. ун-т [и др.]. – Ижевск, 1991. – С. 132–133.
Соавт.: И. В. Постнова, В. Г. Чураков, Е. А. Угрюмова
176. Учителя химии Удмуртии – педагогике сотрудничества / В. В. Сентемов // Химия в школе. – 1991. – № 5. – С. 75.
177. Химические проблемы агропромышленного комплекса / В. В. Сентемов. – Ижевск, 1991. – 28 с.
178. Химия / Г. А. Багишаева, В. В. Сентемов // Материалы по актуальным вопросам преподавания отдельных предметов в 1990/91 учебном году. – Ижевск, 1991. – С. 14–16.

1992

179. Взаимодействие триэтилфосфита с 2,5-дибром-3-метил-4-фенилтиофеном / Е. Г. Гаврилова [и др.] // Журнал общей химии. – 1992. – Т. 62, вып. 6. – С. 1421.

Соавт.: В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, Т. В. Зыкова, Р. А. Салахутдинов

180. Исследование кинетики восстановления фосфор(III)содержащих комплексов никеля(II) трибутилфосфитом / В. Г. Чураков, В. В. Сентемов // Теория и практика комплексообразования в растворах : межвуз. сб. науч. тр. / Удмуртский гос. ун-т. – Ижевск, 1992. – С. 27–31.
181. Комплексообразование в системах тиоцианат никеля(II)-трис-(диэтиламино)фосфин-этанол (бензол) / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, Е. Л. Гаврилова // Теория и практика комплексообразования в растворах : межвуз. сб. науч. тр. / Удмуртский гос. ун-т. – Ижевск, 1992. – С. 31–34.
182. О проверочных работах по неорганической химии / В. В. Сентемов // Химия в школе. – 1992. – № 3–4. – С. 60.
183. Химия. (Актуальные проблемы организации содержания образования в 1992/93) / Г. А. Багишаева, В. В. Сентемов // Народное образование Удмуртской Республики в 1992/93 учебном году : материалы к август. конф. учителей. – Ижевск, 1992. – С. 42–43.

1993

184. Взаимодействие 2,5-дибром-3-метил-4-фенилтиофена с производными Р(III) / Е. Л. Гаврилова, Е. А. Красильникова, В. В. Сентемов // IX Международный симпозиум по химии фосфора. – СПб., 1993. – С. 54.
185. Задача № 5 : 10 класс. Решение / В. В. Сентемов // Решения (задач химической олимпиады). – Ижевск, 1993. – С. 7–8.
186. Изучение эффективности комплексонатов на ячмене / А. М. Ленточкин, В. В. Сентемов // 75 лет сельскохозяйственному образованию на Урале : тез. докл. юбилейной конф. / Пермский с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова. – Пермь, 1993. – С. 34.
187. К вопросу о механизме каталитической реакции арилирования амидов кислот Р(III) / В. В. Сентемов, Е. Л. Гаврилова, Е. А. Красильникова // Журнал общей химии. – 1993. – Т. 63, вып. 1. – С. 48–52.
188. Коллективный способ обучения на занятиях по неорганической химии / В. В. Сентемов // Современные методы организации учебного процесса в вузе : материалы межрегион. науч.-метод.

конф., 18 мая 1993 г. / Ижевский гос. мед. ин-т. – Ижевск, 1993. – С. 94–95.

189. Магнитные и спектроскопические характеристики комплексов палладия(II) и никеля(II) с тиосемикарбазоном уксусного альдегида и его фосфорилированными производными / И. Г. Мартынова [и др.] // XV Чугаевское совещание по химии, анализу и технологии платиновых металлов : тез. докл. – М., 1993. – С. 82.
Соавт.: В. В. Зеленцов, В. В. Сентемов, О. В. Зоник
190. Опыт работы по рейтинговой системе на кафедре химии ИжСХИ / В. В. Сентемов, Р. Г. Килеев, В. Г. Чураков // Современные методы организации учебного процесса в вузе : материалы межрегион. науч.-метод. конф., 18 мая 1993 г. / Ижевский гос. мед. ин-т. – Ижевск, 1993. – С. 150.
191. Орбиталь / сост. и ред. текстов В. В. Сентемов. – Ижевск, 1993. – Вып. 1. – 6 с.
192. Применение КСО на индивидуальных занятиях по химии / В. В. Сентемов // Новые формы и методы обучения студентов : тез. учеб.-метод. конф. / Костромской с.-х. ин-т. – Кострома, 1993. – Т. 2. – С. 111.
193. Синтез амидофосфониевых солей реакций арилгалогенидов с амидами кислот Р(III) в присутствии солей никеля(II) / Е. Л. Гаврилова, Е. А. Красильникова, В. В. Сентемов // Журнал общей химии. – 1993. – Т. 63, вып. 4. – С. 848–851.
194. Учитель химии / В. В. Сентемов // Материалы к аттестации учителей. – Ижевск, 1993. – С. 45–50.

1994

195. Интеграция естественно-научного знания в курсах химии сельскохозяйственного вуза / Т. В. Северюхина [и др.] // Всероссийская конференция «Интеграция естественно-научного знания в системе образования» : тез. докл., 19–22 дек. 1994 г. / Самарский ин-т повышения квалификации и переподгот. работников образования. – Самара, 1994. – С. 68–69.
Соавт.: Е. А. Угрюмова, В. Г. Чураков, В. В. Сентемов
196. Комплексообразование в системах никель(II) – амиды кислот Р(III) и никель(II) – амиды кислот Р(III) – арилгалогениды / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, Е. Л. Гаврилова // Теория

и практика комплексообразования в растворах : межвуз. сб. науч. тр. / Удмуртский гос. ун-т. – Ижевск, 1994. – С. 61–64.

197. Комплексообразование тиоцианата никеля с амидом дифенилфосфинистой кислоты в этаноле (бензоле) / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, Е. Л. Гаврилова // Теория и практика комплексообразования в растворах : межвуз. сб. науч. тр. / Удмуртский гос. ун-т. – Ижевск, 1994. – С. 92–93.
198. Рекомендации для методобъединений учителей химии / Г. А. Багишаева, В. В. Сентемов // Рекомендации по проведению августовских совещаний учителей. – Ижевск, 1994. – С. 6–13.
199. Спецкурс «Физико-химические методы исследования продуктов животноводства» как обязательный компонент подготовки зооинженеров / Е. А. Угрюмова [и др.] // Всероссийская конференция «Интеграция естественно-научного знания в системе образования» : тез. докл., 19–22 дек. 1994 г. / Самарский ин-т повышения квалификации и переподгот. работников образования. – Самара, 1994. – С. 67–68.
Соавт.: В. Г. Чураков, В. В. Сентемов, Т. В. Северюхина

1995

200. Взаимодействие триэтилфосфита с 2,5-дибром-3-метил-4-фенилтиофеном / Е. Г. Гаврилова [и др.] // Материалы юбилейной научной конференции профессорско-преподавательского состава, посвященной 50-летию института (г. Ижевск, 9–11 нояб. 1993 г.) / ИжГСХА. – Ижевск, 1995. – Ч. 4. – С. 63–64.
Соавт.: Е. А. Красильникова, В. В. Сентемов, Т. В. Зыкова, Р. А. Салахутдинов
201. Внеклассные занятия и домашний эксперимент по исследованию природных объектов / В. В. Сентемов // Естествознание. Химические производства Удмуртии / Республиканский ин-т усовершенствования учителей. – Ижевск, 1995 – Вып. 2. – С. 18–23.
202. Загрязнение р. Иж тяжелыми металлами / Д. А. Меркулов, В. И. Корнев, В. В. Сентемов // Естествознание. Химические производства Удмуртии / Республиканский ин-т усовершенствования учителей. – Ижевск, 1995 – Вып. 2. – С. 41–44.

203. Исследование биологической активности амидофосфониевых солей / Е. Л. Гаврилова, В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова // Материалы юбилейной научной конференции профессорско-преподавательского состава, посвященной 50-летию института (г. Ижевск, 9–11 нояб. 1993 г.) / ИжГСХА. – Ижевск, 1995. – Ч. 4. – С. 62–63.
204. Исследование биологической активности координационных соединений переходных элементов / В. В. Сентемов [и др.] // Тезисы докладов 2-ой Российской университетско-академической научно-практической конференции / Удмуртский гос. ун-т [и др.]. – Ижевск, 1995. – Ч. 2. – С. 82.
Соавт.: А. М. Ленточкин, Г. Н. Берестова, В. И. Корнев, Е. А. Угрюмова
205. Исследование координационных соединений меди(II) с фосфонатами методом ЭПР / С. А. Лучкина, В. В. Сентемов // Материалы юбилейной научной конференции профессорско-преподавательского состава, посвященной 50-летию института (г. Ижевск, 9–11 нояб. 1993 г.) / ИжГСХА. – Ижевск, 1995. – Ч. 4. – С. 65.
206. Национально-региональный компонент в преподавании химии / В. В. Сентемов // Инновационная деятельность в системе образования : науч.-практ. конф. : тез. докл., 16–17 окт. 1995 г. / Псковский областной ин-т повышения квалификации работников образования. – Псков, 1995. – С. 373–374.
207. О механизме каталитической реакции арилирования амидов кислот Р(III) / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, Е. Л. Гаврилова // Тезисы докладов 2-ой Российской университетско-академической научно-практической конференции / Удмуртский гос. ун-т [и др.]. – Ижевск, 1995. – Ч. 2. – С. 91–92.
208. Опыт организации исследовательской работы школьников в летнем республиканском экологическом лагере «ИНВОЖО» / В. В. Сентемов // Инновационная деятельность в системе образования : науч.-практ. конф. : тез. докл., 16–17 окт. 1995 г. / Псковский обл. ин-т повышения квалификации работников образования. – Псков, 1995. – С. 369–370.
209. Особенности каталитической реакции амидов кислот Р(III) с α -бромстиролом / Е. Л. Гаврилова, Е. А. Красильникова, В. В. Сентемов // Тезисы докладов научно-производственной

- конференции профессорско-преподавательского коллектива / ИжГСХА. – Ижевск, 1995. – С. 16.
210. Производственное объединение “Ижсталь” / В. В. Сентемов, Г. А. Багишаева // Естествознание. Химические производства Удмуртии / Республиканский ин-т усовершенствования учителей. – Ижевск, 1995 – Вып. 2. – С. 31–37.
211. Рекомендации по проведению секции учителей химии / Г. А. Багишаева, В. В. Сентемов // Рекомендации по проведению августовских совещаний учителей. – Ижевск, 1995. – С. 30–38.
212. Синтез аминоксидных солей / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, Е. Л. Гаврилова // Тезисы докладов 2-ой Российской университетско-академической научно-практической конференции / Удмуртский гос. ун-т [и др.]. – Ижевск, 1995. – Ч. 2. – С. 91.
213. Синтез и исследование координационных соединений меди(II), никеля(II), кобальта(II) с фосфорсодержащими лигандами в неводных растворах / И. Г. Мартынова, В. В. Сентемов // Материалы юбилейной научной конференции профессорско-преподавательского состава, посвященной 50-летию института (г. Ижевск, 9–11 нояб. 1993 г.) / ИжГСХА. – Ижевск, 1995. – Ч. 4. – С. 64–65.
214. Синтез и исследование свойств амидофосфониевых солей / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, Е. Л. Гаврилова // Материалы юбилейной научной конференции профессорско-преподавательского состава, посвященной 50-летию института (г. Ижевск, 9–11 нояб. 1993 г.) / ИжГСХА. – Ижевск, 1995. – Ч. 4. – С. 62.
215. Синтез и исследование свойств координационных соединений никеля(II) с амидофосфитами / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, Е. Л. Гаврилова // Материалы юбилейной научной конференции профессорско-преподавательского состава, посвященной 50-летию института (г. Ижевск, 9–11 нояб. 1993 г.) / ИжГСХА. – Ижевск, 1995. – Ч. 4. – С. 61–62.
216. Скрининг систем кобальт(II) – азот-, серо- и фосфорсодержащие соединения / Е. А. Угрюмова, А. М. Ленточкин, В. В. Сентемов // Материалы юбилейной научной конференции профессорско-преподавательского состава, посвященной 50-летию института (г. Ижевск, 9–11 нояб. 1993 г.) / ИжГСХА. – Ижевск, 1995. – Ч. 1. – С. 68–69.

217. Скрининг систем медь(II) – азот-, серо- и фосфоросодержащие соединения / Е. А. Угрюмова, А. М. Ленточкин, В. В. Сентемов // Материалы юбилейной научной конференции профессорско-преподавательского состава, посвященной 50-летию института (г. Ижевск, 9–11 нояб. 1993 г.) / ИЖГСХА. – Ижевск, 1995. – Ч. 1. – С. 69–70.
218. Скрининг систем никель(II) – азот-, серо- и фосфоросодержащие соединения / Е. А. Угрюмова, А. М. Ленточкин, В. В. Сентемов // Материалы юбилейной научной конференции профессорско-преподавательского состава, посвященной 50-летию института, (г. Ижевск, 9–11 нояб. 1993 г.) / ИЖГСХА. – Ижевск, 1995. – Ч. 1. – С. 70–71.
219. Творцы уральской стали / В. В. Сентемов // Естествознание. Химические производства Удмуртии / Республиканский ин-т усовершенствования учителей. – Ижевск, 1995 – Вып. 2. – С. 37–41.
220. Учителя химии – педагогике сотрудничества / В. В. Сентемов // Естествознание. Нетрадиционные формы и методы обучения химии / Республиканский ин-т усовершенствования учителей. – Ижевск, 1995. – Вып. 1. – С. 3.
221. Фосфорильный кислород как окислитель в системах, содержащих органические производные кислот Р(III) / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, Е. Л. Гаврилова // Материалы юбилейной научной конференции профессорско-преподавательского состава, посвященной 50-летию института (г. Ижевск, 9–11 нояб. 1993 г.) / ИЖГСХА. – Ижевск, 1995. – Ч. 4. – С. 60–61.
222. Экологическое образование в системе непрерывного повышения квалификации учителей химии Удмуртии / В. В. Сентемов // Инновационная деятельность в системе образования : науч.-практ. конф. : тез. докл., 16–17 окт. 1995 г. / Псковский обл. ин-т повышения квалификации работников образования. – Псков, 1995. – С. 380–381.

1996

223. Использование биологических объектов на занятиях по химии / В. В. Сентемов // Химия в школе. – 1996. – № 1. – С. 62–63.
224. Комплексообразование в системах цис-дихлоробистриизопропилфосфитпалладий(II) –

- бромметоксибензол и цис-
дихлоробистриизопропилфосфитпалладий –
бромметоксибензол – триизопропилфосфит / В. В. Сентемов, Е.
А. Красильникова // Комплексообразование и
электрохимические процессы в поликомпонентных системах /
Удмуртский гос. ун-т. – Ижевск, 1996. – С. 231–236.
225. Некоторые направления исследовательской работы школьников
Удмуртии по экологии / В. В. Сентемов // 2-ая Международная
Конференция по экологическому
образованию «Между школой и университетом» : тез. докл =
2nd International Conference on Environmental Education «Between
the School and the University» : The abstracts of the reports
/ под общ. ред. акад. РАН Н. Н. Моисеева ; [Российский
Зеленый Крест и др.]. – Тула, 1996. – С. 195–196.
226. Организация исследовательской работы школьников в летнем
республиканском экологическом лагере / В. В. Сентемов // 2-ая
Международная Конференция по экологическому
образованию «Между школой и университетом» : тез. докл =
2nd International Conference on Environmental Education «Between
the School and the University» : The abstracts of the reports
/ под общ. ред. акад. РАН Н. Н. Моисеева ; [Российский
Зеленый Крест и др.]. – Тула, 1996. – С. 305–306.
227. Рекомендации по организации методической работы учителей
химии в 1996/97 учебном году / Г. А. Багишаева, В. В. Сентемов
// Рекомендации по проведению августовских совещаний
учителей. – Ижевск, 1996. – С. 36–43.
228. Синтез и поведение в растворах комплексного соединения
никеля(II) с амидом фенилфосфонистой кислоты / В. В.
Сентемов, Е. А. Красильникова, Е. Л. Гаврилова //
Комплексообразования и электрохимические процессы в
поликомпонентных системах / Удмуртский гос. ун-т. – Ижевск,
1996. – С. 237–241.
229. Экологическое образование в системе непрерывного повышения
квалификации учителей химии Удмуртской Республики / В. В.
Сентемов // 2-ая Международная Конференция по
экологическому
образованию «Между школой и университетом» : тез. докл =
2nd International Conference on Environmental Education «Between
the School and the University» : The abstracts of the reports

- / под общ. ред. акад. РАН Н. Н. Моисеева ; [Российский Зеленый Крест и др.]. – Тула, 1996. – С. 162–163.
230. Экология в системе непрерывного повышения квалификации учителей Удмуртии / В. В. Сентемов // Материалы 5-ой Международной конференции АСЭКО «Педагогические технологии в экологическом образовании детей». – Обнинск, 1996. – С. 204–205.
231. Эколого-региональный компонент в программах химии школ Удмуртии / В. В. Сентемов // 2-ая Международная Конференция по экологическому образованию «Между школой и университетом» : тез. докл. = 2nd International Conference on Environmental Education «Between the School and the University» : The abstracts of the reports / под общ. ред. акад. РАН Н. Н. Моисеева ; [Российский Зеленый Крест и др.]. – Тула, 1996. – С. 342–343.

1997

232. Вопросы экологии и региональный компонент в программах химии школ Удмуртии / В. В. Сентемов // Экологическое образование Урала : материалы науч.-практ. конф. по вопросам эколог. образования Урала : тез. докл. – Ижевск, 1997. – С. 34–35.
233. Измерители и особенности их использования в образовательной области "Вещество" (химия) / Г. А. Багишаева, В. В. Сентемов // Измерения в педагогике : сб. науч. тр. / Ин-т усовершенствования учителей Удмуртской Республики. – Ижевск, 1997. – С. 98–105.
234. Имитационный эксперимент на занятиях по химии / В. В. Сентемов // Новые образовательные технологии и педагогические новации высшего сельскохозяйственного образования : материалы 9 науч.-метод. зональной конф. : тез. докл., 21–23 мая 1997 г. / ИжГСХА. – Ижевск, 1997. – С. 42.
235. Имитационный эксперимент на занятиях по химии / В. В. Сентемов // Экологическое образование в университетах : тез. докл. 3-ей Междунар. конф. по эколог. образованию, 23–28 июля 1997 г. – Владимир, 1997. – С. 45.
236. Использование алгоритмов в курсах химии при формировании экологического мышления студентов / В. В. Сентемов // Новые образовательные технологии и педагогические новации высшего сельскохозяйственного образования : материалы 9 науч.-метод.

- зональной конф. : тез. докл., 21–23 мая 1997 г. / ИжГСХА. – Ижевск, 1997. – С. 43.
237. Использование алгоритмов в курсах химии при формировании экологического мышления школьников / В. В. Сентемов // Экологическое образование Урала : науч.-практ. конф. – Ижевск, 1997. – С. 20–21.
238. Использование опорных сигналов при обучении органической химии / Г. Н. Аристова, В. В. Сентемов // Новые образовательные технологии и педагогические новации высшего сельскохозяйственного образования : материалы 9 науч.-метод. зональной конф. : тез. докл., 21–23 мая 1997 г. / ИжГСХА. – Ижевск, 1997. – С. 9–10.
239. Проведение исследовательской работы по химической экологии на курсах повышения квалификации учителей / В. В. Сентемов // Экологическое образование Урала : науч.-практ. конф. – Ижевск, 1997. – С. 22.
240. Рекомендации по организации работы с учителями химии и методического объединения / Г. А. Багишаева, В. В. Сентемов // Рекомендации по проведению августовских совещаний работников народного образования. – Ижевск, 1997. – С. 32–53.
241. Химический марафон / В. П. Перевощикова, В. В. Сентемов // Химия в школе. – 1997. – № 5. – С. 72–77.
242. Экологическое образование в Удмуртии : указ. лит. / В. В. Сентемов. – Ижевск, 1997. – Вып. 1. – 6 с.

1998

243. Календарь природы Удмуртии / В. В. Сентемов. – Ижевск, 1998. – Вып. 1. – 18 с.
244. Кафедра естественно-научных дисциплин / В. В. Сентемов // Институт усовершенствования учителей Удмуртской Республики 60 лет. – Ижевск, 1998. – С. 10–13.
245. Металлокомплексный катализ реакций арилбромидов с эфирами и амидоэфирами кислот Р(III) / В. В. Сентемов // Труды научно-практической конференции Ижевской государственной сельскохозяйственной академии / Ижевская ГСХА. – Ижевск, 1998. – Ч. 1. – С. 51–52.
246. Направления развития экологического образования и воспитания, разрабатываемые институтом усовершенствования учителей УР / Т. В. Северюхина, В. В. Сентемов // Образование

- в Удмуртии : история, реальность и перспективы : материалы науч.-практ. конф (к 60-летию ИУУ УР) / Ин-т усовершенствования учителей Удмуртской Республики. – Ижевск, 1998. – С. 117–119.
247. Новый катализатор реакций арилгалогенидов с эфирами кислот фосфора(III) / В. В. Сентемов // Труды научно-практической конференции Ижевской государственной сельскохозяйственной академии / Ижевская ГСХА. – Ижевск, 1998. – Ч. 1. – С. 52–53.
248. О качестве знаний учащихся и уровне усвоения учебных программ по биологии и химии в школах Удмуртии / П. А. Кощеева, Г. А. Багишаева, В. В. Сентемов // Образование в Удмуртии : история, реальность и перспективы : материалы науч.-практ. конф. (к 60-летию ИУУ УР) / Ин-т усовершенствования учителей Удмуртской Республики. – Ижевск, 1998. – С. 104.
249. Проблемы и перспективы непрерывного химического образования / В. И. Кодолов [и др.] // XVI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, посвященный 250-летию отечественной химической науки (г. Санкт-Петербург, 25–29 мая 1998 г.) : реф. и сообщ. / Российская акад. наук [и др.]. – М., 1998. – № 1. – С. 385.
Соавт.: В. И. Корнев, В. В. Сентемов, А. В. Трубачев
250. Региональные проблемы и экологическое образование в Удмуртии : библиогр. указ. / сост. В. В. Сентемов. – Ижевск, 1998. – Вып. 2. – 11 с.
251. Региональный компонент в преподавании химии : разработка и внедрение в практику / Г. Н. Глазырина [и др.] // Образование в Удмуртии : история, реальность и перспективы : материалы науч.-практ. конф. (к 60-летию ИУУ УР) / Ин-т усовершенствования учителей Удмуртской Республики. – Ижевск, 1998. – С. 110–111.
Соавт.: М. С. Кузнецова, В. П. Перевощикова, В. И. Прокошева, В. В. Сентемов
252. Рекомендации по организации методической работы с учителями химии / Г. А. Багишаева, В. В. Сентемов // Рекомендации по проведению августовских совещаний учителей. – Ижевск, 1998. – С. 31–38.
253. Сезонные явления в жизни лесных растений Удмуртии / В. В. Сентемов // Труды научно-практической конференции

Ижевской государственной сельскохозяйственной академии / Ижевская ГСХА. – Ижевск, 1998. – Ч. 1. – С. 48–49.

254. Специализированные курсы повышения квалификации как форма модернизации высшего химического образования / Т. В. Северюхина, В. В. Сентемов // Образование в Удмуртии : история, реальность и перспективы : материалы науч.-практ. конф. (к 60-летию ИУУ УР) / Ин-т усовершенствования учителей Удмуртской Республики. – Ижевск, 1998. – С. 116–117.

1999

255. Вещество в моем доме : (телекоммуникационный проект) / Т. В. Северюхина [и др.] // Химия в школе. – 1999. – № 1. – С. 70–72.
Соавт.: Р. А. Вавилкина, В. В. Сентемов, Т. Ю. Рябчун
256. Влияние координационных соединений микроэлементов на урожайность и вкусовые качества огурца / Г. Н. Берестова, А. В. Тихонова, В. В. Сентемов // Материалы XIX научно-практической конференции Ижевской государственной сельскохозяйственной академии / Ижевская ГСХА. – Ижевск, 1999. – С. 5–6.
257. Влияние координационных соединений на снижение содержания нитратов в овощной продукции / В. В. Сентемов // Тезисы докладов 4-ой Российской университетско-академической научно-практической конференции / Удмуртский гос. ун-т [и др.]. – Ижевск, 1999. – Ч. 2. – С. 99.
258. Исследовательский экологический практикум / В. В. Сентемов, В. П. Перевощикова // Химия в школе. – 1999. – № 7. – С. 62–64.
259. Методическое обеспечение самостоятельной работы студентов / Г. Н. Аристова [и др.] // Организация самостоятельной работы студентов : материалы 10 науч.-метод. конф. проф.-преподават. коллектива ИжГСХА, 19–20 мая 1999 г. – Ижевск, 1999. – С. 12.
Соавт.: Н. С. Мелешкина, В. В. Сентемов, Е. А. Чикунова
260. Один из подходов подготовки студентов к выполнению самостоятельных работ / Н. С. Мелешкина, В. В. Сентемов // Организация самостоятельной работы студентов : материалы 10 науч.-метод. конф. проф.-преподават. коллектива ИжГСХА, 19–20 мая 1999 г. – Ижевск, 1999. – С. 43–44.
261. Рекомендации по организации самостоятельной работы с учителями химии / Г. А. Багишаева, В. В. Сентемов // Рекомендации по планированию работы метод объединений на 1999–2000 учебный год. – Ижевск, 1999. – С. 33–40.

262. Телекоммуникационный проект "Вещество в моем доме" / Р. А. Вавилкина [и др.] // Тезисы докладов 4-ой Российской университетско-академической научно-практической конференции / Удмуртский гос. ун-т [и др.]. – Ижевск, 1999. – Ч. 6. – С. 56–57.

Соавторы: Т. Ю. Рябчун, Т. В. Северюхина, В. В. Сентемов

263. Эколого-региональные проблемы и экологические образования в Удмуртии : библиогр. указ. / сост. В. В. Сентемов. – Ижевск, 1999. – Вып. 3. – 8 с.

2000

264. Исследование пищевых продуктов / Т. В. Северюхина, В. В. Сентемов // Химия в школе. – 2000. – № 5. – С. 72–79.

265. Календарь природы / В. В. Сентемов // Удмуртская Республика : энциклопедия. – Ижевск, 2000. – С. 383.

266. Кондуктометрическое исследование системы хлорид никеля(II) – амид дифенилфосфинистой кислоты – бромбензол / В. В. Сентемов // Материалы XX научно-практической конференции Ижевской государственной сельскохозяйственной академии / Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2000. – С. 53–54.

267. Медоносные растения / В. В. Сентемов // Удмуртская Республика : энциклопедия. – Ижевск, 2000. – С. 479–480.

268. Некоторые итоги преподавания химии и задачи на новый учебный год / Г. А. Багишаева, В. В. Сентемов // Методический вестник. – Ижевск, 2000. – С. 80–85.

269. Особенности обучения школьников в республиканской заочной химической школе / В. П. Перевощикова, Д. Ю. Гребенкин, В. В. Сентемов // Материалы XX научно-практической конференции Ижевской государственной сельскохозяйственной академии / Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2000. – С. 291.

270. Фенологическая комиссия / В. В. Сентемов // Удмуртская Республика : энциклопедия. – Ижевск, 2000. – С. 719.

2001

271. Влияние биологически активных соединений на укоренение черенков жимолости съедобной / Т. А. Дорофеева, Л. В. Чиркова, В. В. Сентемов // Тезисы докладов 5-ой Российской университетско-академической научно-практической

- конференции / Удмуртский гос. ун-т [и др.]. – Ижевск, 2001. – Ч. 6. – С. 120–121.
272. Зацветание интродуцентов Удмуртии / В. В. Сентемов // Тезисы докладов 5-ой Российской университетско-академической научно-практической конференции / Удмуртский гос. ун-т [и др.]. – Ижевск, 2001. – Ч. 6. – С. 122–123.
273. Использование тестовых заданий в обучении химии и при контроле знаний / Г. А. Багишаева, В. В. Сентемов // Проблемы школьного и дошкольного образования : тез. докл. 4-ой регион. науч.-практ. конф. "Достижения науки и практики – в деятельность образовательных учреждений". – Глазов, 2001. – С. 104.
274. Использование тестовых заданий при обучении химии студентов ИжГСХА / Г. Н. Аристова [и др.] // Развитие системы тестирования в Удмуртской Республике : материалы регион. науч.-практ. конф. : посвящ. 50-летию Ижевского гос. техн. ун-та (1952–2002 гг.) / Ижевский гос. техн. ун-т. – Ижевск, 2001. – С. 105.
Соавт.: Н. П. Лупанова, Н. С. Орлова, В. В. Сентемов, Е. А. Чикунова
275. Использование тестовых заданий при повышении квалификации учителей химии в Удмуртской Республике / Г. А. Багишева, В. В. Сентемов // Развитие системы тестирования в Удмуртской Республике : материалы регион. науч.-практ. конф. : посвящ. 50-летию Ижевского гос. техн. ун-та (1952–2002 гг.) / Ижевский гос. техн. ун-т. – Ижевск, 2001. – С. 28–29.
276. Исследование комплексных соединений никеля(II) с антронилонитрилом методом ИК спектроскопии / В. В. Сентемов // Современному земледелию – адаптивные технологии : тр. науч.-практ. конф. / Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2001. – С. 211–212.
277. Итоги тестирования выпускников воскресных школ ИжГСХА / В. В. Сентемов // Развитие системы тестирования в Удмуртской Республике : материалы регион. науч.-практ. конф. : посвящ. 50-летию Ижевского гос. техн. ун-та (1952–2002 гг.) / Ижевский гос. техн. ун-т. – Ижевск, 2001. – С. 144–145.
278. Тестирование с целью диагностики обученности школьников / Н. П. Лупанова, В. В. Сентемов // Развитие системы тестирования в Удмуртской Республике : материалы регион.

науч.-практ. конф. : посвящ. 50-летию Ижевского гос. техн. ун-та (1952–2002 гг.) / Ижевский гос. техн. ун-т. – Ижевск, 2001. – С. 155–156.

279. Тестовые задания при изучении химических дисциплин / Г. Н. Аристова [и др.] // Аграрная наука на рубеже тысячелетий : тр. науч.-практ. конф. / Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2001. – С. 270–271.

Соавт.: Н. П. Лупанова, Н. С. Орлова, В. В. Сентемов, Е. А. Чикунова

280. Технология развивающего обучения в преподавании химии / Г. А. Багишаева, В. В. Сентемов // Проблемы школьного и дошкольного образования : тез. докл. 4-ой регион. науч.-практ. конф. "Достижения науки и практики – в деятельность образовательных учреждений". – Глазов, 2001. – С. 105.

281. Усвоение общей химии учащимися воскресных школ / В. В. Сентемов // Аграрная наука на рубеже тысячелетий : тр. науч.-практ. конф. / Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2001. – С. 323–324.

282. Эколого-региональный компонент в преподавании химии / Г. А. Багишаева, В. В. Сентемов // Проблемы школьного и дошкольного образования : тез. докл. 4-ой регион. науч.-практ. конф. "Достижения науки и практики – в деятельность образовательных учреждений". – Глазов, 2001. – С. 105–106.

2002

283. Влияние координационных соединений микроэлементов на урожайность и содержание нитратов в плодах огурца / В. В. Сентемов // Проблемы развития садоводства и овощеводства : тр. междунар. науч.-практ. конф. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2002. – С. 137–139.

284. Исследование влияния координационных соединений биометаллов на укоренение черенков жимолости съедобной / Л. В. Чиркова, В. В. Сентемов // Проблемы развития садоводства и овощеводства: тр. Междунар. науч.-практ. конф. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2002. – С. 72–75.

285. Образование комплексных соединений никеля в реакциях ароматического нуклеофильного замещения с участием солей никеля(II) / В. В. Сентемов // Пермский аграрный вестник : сб. тр. 31 Всерос. науч.-практ. конф. ученых и специалистов, посвящ. 100-летию со дня рождения проф. А. П. Никольского /

Пермская ГСХА им. Д. Н. Прянишникова. – Пермь, 2002. – Вып. 8, ч. 1. – С. 12–13.

286. Осенние явления в жизни *Acer negundo* L. / В. В. Сентемов // Аграрная наука – состояние и проблемы : тр. регион. науч.-практ. конф. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2002. – Т. 2. – С. 212–213.
287. Применение координационных соединений биометаллов в агрономии / В. В. Сентемов, А. М. Ленточкин // Пермский аграрный вестник : сб. тр. 31 Всерос. науч.-практ. конф. ученых и специалистов, посвящ. 100-летию со дня рождения проф. А. П. Никольского / Пермская ГСХА им. Д. Н. Прянишникова. – Пермь, 2002. – Вып. 8., ч. 1. – С. 152–153.

2003

288. Использование тестовых заданий при обучении химии / Г. Н. Аристова, В. В. Сентемов // Научное обеспечение АПК. Итоги и перспективы : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 26–28 февр. 2003 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2003. – С. 219–220.
289. Металлокомплексный катализ / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова ; ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск : РИО Ижевская ГСХА, 2003. – 51 с.
290. Основные направления учебно-методической работы кафедры химии ИжГСХА / В. В. Сентемов // Научное обеспечение АПК. Итоги и перспективы : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 26–28 февр. 2003 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2003. – С. 273–278.
291. Подготовка учебных пособий по химии для школьников, обучающихся в системе "школа–вуз" / В. В. Сентемов // Научное обеспечение АПК. Итоги и перспективы : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 26–28 февр. 2003 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2003. – С. 271–272.
292. Элективный курс "Химия в животноводстве" / Е. А. Чикунова, В. В. Сентемов // Научное обеспечение АПК. Итоги и перспективы : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 26–28 февр. 2003 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2003. – С. 328–329.

2004

293. Исследование влияния кобальт-, медь-, селенсодержащего препарата БАП-1 на продуктивность овец / Х. М. Араев и [др.] // Эффективность адаптивных технологий в животноводстве : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию аграр. образования в Удмуртской Республике, 17–19 июня 2004 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2004. – С. 318–320.
Соавт.: И. М. Мануров, Х. Х. Араев, В. В. Сентемов
294. Опыт организации самостоятельной работы студентов по химии / Н. П. Лупанова, В. В. Сентемов, Е. А. Чикунова // Устойчивому развитию АПК – научное обеспечение : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 24–27 февр. 2004 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2004. – Т. 2. – С. 260–261.
295. Опыт организации самостоятельной работы студентов по химии / Н. П. Лупанова, В. В. Сентемов, Е. А. Чикунова // Эффективность адаптивных технологий в животноводстве : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию аграр. образования в Удмуртской Республике, 17–19 июня 2004 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2004. – С. 321–322.
296. Основные направления учебно-методической работы кафедры химии ИжГСХА / В. В. Сентемов // Вестник Ижевской государственной сельскохозяйственной академии. – 2004. – № 1. – С. 41–42.
297. Роль заместителей в кольце тиофена на выход продуктов в металлокомплексном катализе / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова // Эффективность адаптивных технологий в животноводстве : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию аграр. образования в Удмуртской Республике, 17–19 июня 2004 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2004. – С. 320–321.

2005

298. Из истории кафедры химии / В. В. Сентемов // Адаптивные технологии в растениеводстве : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию аграр. фак. ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 18–19 нояб. 2004 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2005. – С. 32–37.
299. Использование опорных конспектов при обучении школьников агрошкол / Г. Н. Аристова, В. В. Сентемов // Высшему аграрному образованию Удмуртии 50 лет : итоги и перспективы :

материалы Всерос. науч.-практ. конф., 19.12–20.12.2004 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2005. – С. 166–167.

300. Методическое обеспечение изучения химии в агрошколах и школах выходного дня / Г. Н. Аристова, Н. П. Лупанова, В. В. Сентемов // Высшему аграрному образованию Удмуртии 50 лет : итоги и перспективы : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 19.12–20.12.2004 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2005. – С. 167–168.
301. Некоторые особенности формирования покрытий, уменьшающих трение в сопряжениях / С. М. Стрелков, В. В. Сентемов, С. С. Стрелков // Современные проблемы аграрной науки и пути их решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 15–18 февр. 2005 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2005. – Т. 2. – С. 471–475.
302. Региональный компонент в химических олимпиадах школьников и студентов / В. В. Сентемов // Высшему аграрному образованию Удмуртии 50 лет : итоги и перспективы : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 19.12–20.12.2004 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2005. – С. 234–235.
303. Формирование урожайности овса Аргамак в зависимости от форм и способов применения микроэлементов / И. Ш. Фатыхов и [др.] // Современные проблемы аграрной науки и пути их решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 15–18 февр. 2005 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2005. – Т. 1. – С. 134–139.
- Соавт.: В. Г. Колесникова, В. В. Сентемов, Э. Ф. Вафина

2006

304. Изучение влияния различных форм соединений микроэлементов на тестовые клетки для моделирования питательных сред растений / М. В. Собенникова и [др.] // Научное обеспечение реализации национальных проектов в сельском хозяйстве : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 28.02–03.03.2006 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2006. – Т. 1. – С. 197–201.
- Соавт.: А. В. Федоров, А. А. Соловьев, В. В. Сентемов
305. Комплексные соединения – перспективное направление использования микроудобрений в растениеводстве / Э. Ф. Вафина, И. Ш. Фатыхов, В. В. Сентемов // Молодые ученые в

реализации национальных проектов : материалы Всерос. науч.-практ. конф. посвящ. 450-летию вхождения Удмуртии в состав России, 24–27 окт. 2006 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2006. – Т. 1. – С. 16–21.

306. Комплексообразование в системах тиоцианат никеля(II) – фенилбис(диэтиламин)фосфин – этанол (бензол) / В. В. Сентемов // Научное обеспечение реализации национальных проектов в сельском хозяйстве : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 28.02–03.03. 2006 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2006. – Т. 1. – С. 194–201.
307. Роль макро- и микроудобрений в формировании урожайности ячменя Раушан в Среднем Предуралье / В. В. Сентемов [и др.] // Зерновое хозяйство. – 2006. – № 6. – С. 17–18.
Соавт.: И. Ш. Фатыхов, С. И. Коконов, Н. И. Мазунина
308. Содержание макро- и микроэлементов в зерне овса Аргамак / Э. Ф. Вафина, В. Г. Колесникова, В. В. Сентемов // Научное обеспечение реализации национальных проектов в сельском хозяйстве : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 28.02–03.03. 2006 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2006. – Т. 1. – С. 33–38.

2007

309. Влияние координационных соединений биометаллов на приживаемость черенков жимолости синей / Е. В. Соколова, В. В. Сентемов // Инновационное развитие АПК. Итоги и перспективы : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 06.02–09.02. 2007 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2007. – Т. 1. – С. 70–75.
310. Зеленое черенкование жимолости синей в Удмуртской Республике / Е. В. Соколова, В. В. Сентемов // Овощеводство и плодоводство : сб. науч. тр. межвуз. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию со дня основания каф. плодовоовощеводства Пермской с.-х. акад. / ФГОУ ВПО Пермская ГСХА им. акад. Д. Н. Прянишникова. – Пермь, 2007. – С. 167–170.

2008

311. Д. И. Менделеев о развитии сельского хозяйства России (к 175-летию со дня рождения) / В. В. Сентемов // Вестник Ижевской государственной сельскохозяйственной академии. – 2008. – № 3 (17). – С. 79–80.

312. Изучение влияния комплексных соединений микроэлементов на приживаемость зеленых черенков калины обыкновенной / В. В. Сентемов, Е. В. Соколова // Научный потенциал – аграрному производству : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ 450-летию вхождения Удмуртии в состав России, 26.02–29.02. 2008 г. / ФГОУ ВПО Ижевская СХА. – Ижевск, 2008. – Т. 1. – С. 188–192.
313. Микроэлементы в технологии возделывания проса / С. И. Коконов, В. В. Сентемов // Научный потенциал – аграрному производству : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ 450-летию вхождения Удмуртии в состав России, 26.02–29.02. 2008 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2008. – Т. 1. – С. 134–139.
314. Образование комплексных соединений никеля в реакциях металлокомплексного катализа реакции Арбузова / В. В. Сентемов // Научный потенциал – аграрному производству : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 450-летию вхождения Удмуртии в состав России, 26.02–29.02. 2008 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2008. – Т. 1. – С. 192–194.
315. Организация самостоятельной работы по химии студентов инженерных специальностей / Г. Н. Аристова, В. В. Сентемов // Научный потенциал – аграрному производству : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 450-летию вхождения Удмуртии в состав России, 26.02–29.02. 2008 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2008. – Т. 2. – С. 160–162.
316. Реакция овса Аргмак на обработку семян микроэлементами / Э. Ф. Вафина, В. В. Сентемов, И. Ш. Фатыхов // Научный потенциал – аграрному производству : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ 450-летию вхождения Удмуртии в состав России, 26.02–29.02. 2008 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2008. – Т. 1. – С. 112–115.
317. Тестовая форма контроля усвоения химии студентами инженерных специальностей / Г. Н. Аристова, В. В. Сентемов // Научный потенциал – аграрному производству : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 450-летию вхождения Удмуртии в состав России, 26.02–29.02. 2008 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2008. – Т. 2. – С. 162–164.

318. Урожайность и качество льна-долгунца Восход / Е. В. Корепанова [и др.] // Аграрная наука. – 2008. – № 6. – С.19–21.
Соавт.: В. Н. Гореева, И. Ш. Фатыхов, В. В. Сентемов
319. Урожайность ячменя Раушан при предпосевной обработке семян микроэлементами в СХПК им. Мичурина Вавожского района Удмурдской Республики / Н. И. Мазунина [и др.] // Эффективность адаптивных технологий в растениеводстве и животноводстве : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию почетного гражданина Удмуртской Республики, председателя СХПК – Племзавод им. Мичурина Вавожского района Удмуртской Республики В. Е. Калинина, 25–27 марта 2008 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2008. – С. 86–89.
Соавт.: В. А. Капеев, И. Ш. Фатыхов, С. И. Коконов, В. В. Сентемов
320. Урожайность ячменя Раушан при предпосевной обработке семян микроэлементами в СХПК "Имени Мичурина" Вавожского района Удмуртской Республики / Н. И. Мазунина [и др.] // Актуальные проблемы растениеводства и кормопроизводства : сб. науч. тр. регион. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию каф. растениеводства Пермской ГСХА им. Д. Н. Прянишникова и 90-летию со дня рождения проф. Н. А. Корлякова, 9 окт. 2008 г. / ФГОУ ВПО Пермская ГСХА им. Д. Н. Прянишникова. – Пермь, 2008. – С. 57–59.
Соавт.: В. А. Капеев, И. Ш. Фатыхов, С. И. Коконов, В. В. Сентемов
321. Формирование эколого-химических и эколого-региональных знаний у студентов аграрного вуза и школьников / В. В. Сентемов // Научный потенциал – аграрному производству : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 450-летию вхождения Удмуртии в состав России, 26.02–29.02. 2008 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2008. – Т. 2. – С. 269–273.
322. Формирование элементов структуры урожайности ячменя Раушан при предпосевной обработке семян микроэлементами на двух фонах макроудобрений / Н. И. Мазунина [и др.] // Научный потенциал – аграрному производству : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 450-летию вхождения Удмуртии в состав

России, 26.02–29.02. 2008 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2008. – Т. 1. – С. 149–156.

Соавт.: И. Ш. Фатыхов, С. И. Коконов, В. В. Сентемов

323. Эколого-региональный компонент в химических олимпиадах школьников / В. В. Сентемов // Традиции и инновации в образовании : материалы 6 респ. науч.-практ. конф. / Ин-т повышения квалификации и переподгот. работников образования Удмуртской Республики. – Ижевск, 2008. – Вып. 6. – С. 60.

2009

324. Биохимия глазами студентов / В. В. Сентемов, Е. А. Чикунова // Научный потенциал – современному АПК : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 17–20 февр. 2009 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2009. – Т. 1. – С. 216–218.
325. Изучение влияния комплексных соединений и солей микроэлементов на новые индетерминантные гибриды томата в летне-осеннем обороте / А. В. Богатырева, В. В. Сентемов, В. М. Мерзлякова // Высшему агрономическому образованию в Удмуртской Республике – 55 лет : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 55-летию агр. фак., 28–30 окт. 2009 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2009. – С. 166–172.
326. Изучение влияния комплексных соединений микроэлементов на рост, развитие и приживаемость зеленых черенков ягодных культур / Е. В. Соколова, В. В. Сентемов // Научный потенциал – современному АПК : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 17–20 февр. 2009 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2009. – Т. 1. – С. 81–84.
327. Изучение окислительно-восстановительных реакций с участием органических соединений в школах выходного дня Ижевской ГСХА / В. В. Сентемов // Научный потенциал – современному АПК : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 17–20 февр. 2009 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2009. – Т. 1. – С. 212–216.
328. Использование комплексных соединений микроэлементов при зеленом черенковании калины обыкновенной / Е. В. Соколова, В. В. Сентемов // Актуальные вопросы овощеводства и плодородства. Юбилейные чтения : Всерос. науч.-практ. конф.,

23–26 сент. 2009 г. / УрГСХА. – Екатеринбург, 2009. – С. 185–189.

329. Микроудобрения и формирование урожая ячменя в Среднем Предуралье : [моногр.] / Н. И. Мазунина [и др.] ; под науч. ред. И. Ш. Фатыхова ; ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск : РИО ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2009. – 143 с.
Соавт.: В. А. Капеев, И. Ш. Фатыхов, С. И. Коконов, В. В. Сентемов
330. Реакция ярового рапса Галант на обработку посевов минеральными и комплексными соединениями микроэлементов / И. Ш. Фатыхов [и др.] // Научный потенциал – современному АПК : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 17–20 февр. 2009 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2009. – Т. 1. – С. 93–97.
Соавт.: Э. Ф. Вафина, В. В. Сентемов, А. О. Хвошнянская
331. Реакция ярового рапса Галант на предпосевную обработку семян различными соединениями микроэлементов / А. О. Хвошнянская, Э. Ф. Вафина, В. В. Сентемов // Охрана природной среды и эколого-биологическое образование : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф. / Елабужский ГПУ. – Елабуга, 2009. – С. 23–25.
332. Формирование урожайности зеленой массы ярового рапса Галант при предпосевной обработке семян различными минеральными и комплексными соединениями микроэлементов / Э. Ф. Вафина, А. О. Хвошнянская, В. В. Сентемов // Высшему агрономическому образованию в Удмуртской Республике – 55 лет : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 55-летию агр. фак., 28–30 окт. 2009 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2009. – С. 71–76.
333. Эффективность предпосевной обработки семян ярового рапса Галант различными соединениями микроэлементов / В. В. Сентемов, Э. Ф. Вафина, А. О. Хвошнянская // Аграрный вестник Урала. – 2009. – № 12. – С. 50–52.

2010

334. Влияние растворов микроэлементов и стимуляторов роста на укоренение черенков садовых роз / Е. А. Сергеева ; рук.: Т. Г. Ветошкина, В. В. Сентемов // Формирование научного мышления у молодёжи : сб. ст. по материалам III Всерос. конф. /

- ГОУ ВПО Уральский гос. лесотехн. ун-т. – Екатеринбург, 2010. – С. 116–118.
335. Влияние растворов микроэлементов на приживаемость зеленых черенков калины обыкновенной / Г. О. Данилов ; рук.: Е. В. Соколова, В. В. Сентемов // Формирование научного мышления у молодёжи : сб. ст. по материалам III Всерос. конф. / ГОУ ВПО Уральский гос. лесотехн. ун-т. – Екатеринбург, 2010. – С. 114–116.
336. Зеленое черенкование ягодных культур в Удмуртской Республике / Е. В. Соколова, В. В. Сентемов, Л. И. Романова // Аграрный вестник Урала. – 2010. – № 3 (69). – С. 63–65.
337. Изучение темы «Гидролиз солей» в агрошколах и школах выходного дня при Ижевской ГСХА / Е. А. Чикунова, В. В. Сентемов // Научное обеспечение инновационного развития АПК : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию государственности Удмуртии, 16–19 февр. 2010 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2010. – Т. 2. – С. 352–355.
338. Комплексообразование фосфор(III) органических соединений с катионами металлов как первая стадия реакции Арбузова / В. В. Сентемов // Научное обеспечение инновационного развития АПК : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию государственности Удмуртии, 16–19 февр. 2010 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2010. – Т. 1. – С. 48–51.
339. Кормовая продуктивность ярового рапса Галант при предпосевной обработке семян соединениями микроэлементов / И. Ш. Фатыхов [и др.] // Вестник Ижевской государственной сельскохозяйственной академии. – 2010. – № 2 (23). – С. 17–22. Соавт.: А. О. Мерзлякова, Э. Ф. Вафина, В. В. Сентемов.
340. Микроэлементы в технологии возделывания проса на кормовые цели / С. И. Коконов, В. В. Сентемов // Кормопроизводство. – 2010. – № 11. – С. 10–12.
341. О влиянии соединений кобальта(II) и никеля(II) на рост корней проростков *Zea mays L.* / В. В. Сентемов // Инновационному развитию АПК – научное обеспечение : сб. науч. ст. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию Пермской гос. с.-х. акад. им. акад. Д. Н. Прянишникова (Пермь, 18 нояб. 2010 г.) / ФГОУ ВПО Пермская ГСХА им. акад. Д. Н. Прянишникова. – Пермь, 2010. – Ч. 2. – С. 196–198.

342. Применение алгоритмов и опорных конспектов при обучении химии школьников сельских школ / В. В. Сентемов // Формирование научного мышления у молодёжи : сб. ст. по материалам III Всерос. конф. / ГОУ ВПО Уральский гос. лесотехн. ун-т. – Екатеринбург, 2010. – С. 75–77.
343. Применение координационных соединений в животноводстве / В. В. Сентемов // Научное обеспечение инновационного развития животноводства : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 60-летию ректора ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, д-ра с.-х. наук, проф. А. И. Любимова / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2010. – С. 360–362.
344. Формы помощи студентам–первокурсникам в процессе освоения химических дисциплин / В. В. Сентемов // Формирование научного мышления у молодёжи : сб. ст. по материалам III Всерос. конф. / ГОУ ВПО Уральский гос. лесотехн. ун-т. – Екатеринбург, 2010. – С. 77–78.
345. Эффективность опрыскивания растений ярового рапса Галант различными микроудобрениями при формировании урожайности и качества семян / А. О. Мерзлякова [и др.] // Научное обеспечение инновационного развития АПК : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию государственности Удмуртии, 16–19 февр. 2010 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2010. – Т. 1. – С. 48–51.
Соавт.: Э. Ф. Вафина, И. Ш. Фатыхов, В. В. Сентемов
346. Эффективность применения микроэлементов при выращивании томата в зимне-весеннем обороте / А. В. Богатырева, В. В. Сентемов, В. М. Мерзлякова // Научное обеспечение инновационного развития АПК : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию государственности Удмуртии, 16–19 февр. 2010 г. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2010. – Т. 1. – С. 100–101.

2011

347. Длинноволновые спектры поглощения комплексных соединений платины (II) с триалкилфосфитами / Г. П. Садакова, В. В. Сентемов // Научное обеспечение развития АПК в современных условиях : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (15–18 февр. 2011 г.) / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. - Ижевск, 2011. – Т. 1. – С.149–152.

348. Использование комплексных соединений микроэлементов при выращивании редиса / Е. В. Соколова, В. В. Сентемов, Л. Л. Ончукова // Научное обеспечение развития АПК в современных условиях : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (15–18 февр. 2011 г.) / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2011. – Т. 1. – С.155–157.
349. Комплексообразование тиоцианата никеля (II) с фенилбис(диэтиламин)фосфитом в органических растворителях / В. В. Сентемов // Научное обеспечение развития АПК в современных условиях : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (15–18 февр. 2011 г.) / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2011. – Т. 1. – С.152–155.

Труды на иностранных языках

350. Catalytic Arbuzov reaction. The investigation of P(III) derivatives interaction with aryl halides of different structure / E. L. Gavrilova, E. A. Krasilnikova, V.V. Sentemov, A. N. Grigorieva, A. R. Burilov, M. A. Pudovik, A. I. Konovalov // XIV International Conference on Chemistry of Phosphorus Compounds. Abstracts. – Kazan, Russia, 2005. – P. OL 23.
351. Coordination nickel complexes in $\text{Ph}_n \text{P}(\text{NEt}_2)_{3-n}$ reaction with ArBr / E. L. Gavriljva, V. V. Sentemov, E. A. Krasilnikova // XXVIII International conference of Coordination chemistry. – DDR, Gera, 1990. – Vol. 2. – Gera. – 1990. – P. 83–101.
352. Mechanism of the catalysis of the Arbuzov reaction by complex compounds of transition metals. Part 3. Influence of the nature of the aryl halide used on the ease of Arbuzov reaction catalyzed by metal complexes / V.V. Sentemov, E. A. Krasil'nikova, I. V. Berdnik // Zh. Obshch. Khim., 59, 2692, 1989; J. Gen. Chem. USSR (Engl. Transl.), 59, 2406, 1989.
353. Nickel complexes in Catalysis of Arbuzov's Reaction / V. V. Sentemov, E. A. Krasilnikova // XXVIII International conference of

- Coordination chemistry. – DDR, Gera, 1990. – Vol. 1. – 1990. – P. 3–33.
354. Nickelorganic compounds and intermediates in the phosphorylation reaction of aryl halides / E. Gavrilova, V. V. Sentemov, E. A. Krasilnikova // 7th IUPAC Symposium on Organo-Metallic Chemistry directed towards Organic Synthesis. – Kobe, 1993. – P. 327
355. Nickelous complexes with phosphorus(III)-nitrogen (III)-organic ligands in the reaction of phosphorylation of aryl halogenides / B. T. Utenova, E. A. Krasilnikova, E. L. Gavrilova, V. K. Polovnyak, V. V. Sentemov, A. L. Konkin // XI International conference of chemistry of phosphorus compounds : Abstracts. – Kazan, 1996. – P. 236.
356. Reaction of 2,5 – dibromo – 3 – methyl – 4 phenylthiophene and derivatives of P(III) acids / E. L. Gavrilova, E. A. Krasilnikova, V. V. Sentemov // IX International Conference on Chemistry of Phosphorus Compounds. Abstracts. St. – Petersburg, Russia, 1993. – P. 173.
357. Study of the complex formation between derivatives of the nickel subgroup elements and trialkyl phosphates in nonaqueous solutions / G. D. Ginzburg, A. D. Troizkaj, E. A. Zgadzaj, I. M. Babina, V. V. Sentemov // Proceedings of the XVth International Conference on Coordination Chemistry : Sections IV-VI, June 25–30 1973. – Moscow, 1973. – P. 674–675
358. Synthesis of aminophosphonium salts and their transformation / V. V. Moskva, E. A. Krasilnikova, E. L. Gavrilova, V. V. Sentemov // XIIIth International conference of Phosphorus Chemistry : Abstracts. Yerusalem, Israel, July 16–21, 1995. – Jerusalem, 1995. – P. 185.
359. Synthesis of aminophosphonium salts and their transformation / V. V. Moskva, E. A. Krasilnikova, E. L. Gavrilova, V. V. Sentemov, B. T. Utenova // Phosphorus, Sulfur, and Silicon. – 1996. – V. 111. – P. 177.

1966

360. Сборник лабораторных работ по общей (неорганической) химии : для студентов фак. механизации сельского хоз-ва / Н. Н. Скородумов, В. В. Сентемов ; М-во сельского хоз-ва СССР, Ижевский с.-х. ин-т. – Ижевск : Удмуртия, 1966. – 207 с.

1976

361. Методические указания к практическим занятиям по биологической химии животных с основами физической и коллоидной химии / И. М. Матвеев [и др.] ; под ред. И. М. Матвеева. – Ижевск, 1976. – 202 с.
Соавт.: В. В. Сентемов, В. В. Жигулев, Н. И. Чернов
362. р-Элементы VII группы периодической системы химических элементов Д. И. Менделеева / В. В. Сентемов. – Ижевск : ИжСХИ, 1976. – 14 с.
363. Химизация сельского хозяйства : метод. материал в помощь лектору / В. В. Сентемов ; Удмуртская организация общества «Знание» РСФСР. – Ижевск, 1976. – 15 с. (ротопринт)

1979

364. Домашнее задание по общей и неорганической химии / Ижевский с.-х. ин-т ; сост. В. В. Сентемов. – Ижевск, 1979. – 18 с.
365. Сезонная жизнь Русской равнины. Календарь природы Нечерноземной зоны РСФСР 1960–1972 гг. / сост. А. К. Авдошенко [и др.]. – Л. : Наука, 1979. – 163 с.
Сост.: К. Р. Богоявленская, Н. Е. Булыгина, Н. В. Иванов, М. А. Родионов, А. Т. Ромашова, В. В. Сентемов, С. М. Топер, С. Д. Харина, А. И. Шернин, С. В. Щеголева

1980

366. Методические указания по химии для абитуриентов Ижевского сельскохозяйственного института / Ижевский с.-х. ин-т ; сост. В. В. Сентемов [и др.]. – Ижевск, 1980. – 25 с.
Сост.: Р. Г. Килеев, Н. П. Лупанова, Н. И. Чернов, Н. И. Верзакова, В. В. Жигулев, И. М. Матвеев.

1982

367. Советы юному натуралисту – исследователю природы / сост. В. И. Батищева [и др.]. – Ижевск : РИО Госкомиздат УАССР, 1982. – 40 с.
Сост.: Р. Н. Белов, В. А. Бузанов, Ф. С. Гусманова, В. П. Денисов, Л. Н. Крылова, Т. А. Носков, В. В. Сентемов, А. М. Степанов

1986

368. Методические указания к лабораторной работе «Фотокolorиметрическое определение меди в растворе» для специальностей : 1502 – «Агрономия», 1506 – «Зоотехния» / Устиновский с.-х. ин-т, Каф. химии ; сост.: В. Г. Чураков, В. В. Сентемов. – Устинов, 1986. – 9 с.

1987

369. Методические указания к самостоятельному занятию по теме «Строение атома и периодический закон Д. И. Менделеева» : для студентов агрофака, ЗИФ, фак. механизации и электрификации сельского хоз-ва / сост.: В. В. Сентемов. – Ижевск, 1987. – 11 с.

1988

370. Методические указания к самостоятельной работе по теме «Химическая связь и строение молекул» : для студентов агр. и зооинженер. фак., фак. механизации и электрификации сельского хоз-ва / Ижевский с.-х. ин-т, Каф. химии ; сост. В. В. Сентемов. – Ижевск, 1988. – 18 с.
371. Методические указания к самостоятельной работе по теме «Энергетика химических реакций» : для студентов агр. и зооинженер. фак., фак. механизации и электрификации сельского хоз-ва / Ижевский с.-х. ин-т, Каф. химии ; В. В. Сентемов. – Ижевск, 1988. – 10 с.
372. Методические указания к самостоятельным занятиям по неорганической и аналитической химии / В. В. Сентемов. – Ижевск, 1988. – 41 с.
373. Методические указания по химии / В. В. Сентемов [и др.]. – Ижевск, 1988. – 34 с.
Соавт.: Р. Г. Килеев, В. Г. Чураков, Н. И. Чернов

1989

374. Методические указания к организации самостоятельной работы студентов по химии и индивидуальной кумулятивный индекс студента / сост.: И. В. Постнова, В. В. Сентемов. – Ижевск, 1989. – 8 с.
375. Методические указания к самостоятельному заданию по теме «Комплексные соединения» : для студентов агрофака, ЗИФ, фак. механизации и электрификации сельского хоз-ва / Ижевский с.-х. ин-т, Каф. химии ; сост. В. В. Сентемов. – Ижевск, 1989. – 10 с.
376. Методические указания к самостоятельному занятию по теме «Основные законы химии» : для студентов агрофака, ЗИФ, фак. механизации и электрификации сельского хоз-ва / Ижевский с.-х. ин-т, Каф. химии ; В. В. Сентемов. – Ижевск, 1989. – 5 с.
377. Методические указания к самостоятельному занятию по теме «Основные классы неорганических соединений» : для студентов ЗИФ, агр. фак., фак. механизации и электрификации сельского хоз-ва / Ижевский с.-х. ин-т, Каф. химии ; В. В. Сентемов, И. В. Постнова. – Ижевск. 1989. – 6 с.

1991

378. Организация экскурсий : в помощь учителю химии / М. Н. Конюхов, В. В. Сентемов, В. А. Слободина ; М-во нар. образования Удмуртской АССР, Республиканский ин-т усовершенствования учителей. – Ижевск, 1991. – 27 с.
379. Химия – 9 : дидактические материалы : (Дифференцированное обучение) / М-во нар. образования Удмуртской АССР, Республиканский ин-т усовершенствования учителей ; отв. за вып.: Г. А. Багишаева, В. В. Сентемов. – Ижевск, 1991. – 43 с.

1993

380. Задания для учителей химии средних школ (I, II, высшая категория) / Г. А. Багишаева, В. В. Сентемов, Е. Л. Угрюмова. – Ижевск : Изд-во ИУУ, 1993. – 7 с.
381. Задания по химии (I и высшая категория) / Г. А. Багишаева, В. В. Сентемов, Е. Л. Угрюмова. – Ижевск : Изд-во ИУУ, 1993. – 3 с.
382. Комплексные соединения : метод. пособие для учителей / В. В. Сентемов. – Ижевск : Изд-во ИУУ, 1993. – 31 с.

383. Контрольная работа по химии : 9 класс / Г. А. Багишаева, В. В. Сентемов. – Ижевск, 1993. – 2 с.
384. Лабораторные опыты по химии с использованием малых количеств реактивов (8–11 классы) : метод. рек. / сост.: В. В. Сентемов. – Ижевск : Изд-во РИУУ, 1993. – 48 с.
385. Методические рекомендации по химии на 1993-94 учебный год / Г. А. Багишева, В. В. Сентемов. – Ижевск, 1993. – 3 с.
386. Правила приема и программы вступительных экзаменов для поступающих в Ижевский сельскохозяйственный институт в 1993 году / М-во сельского хоз-ва РФ ; Г. К. Петрова [и др.]. – Ижевск, 1993. – 30 с.
Соавт.: В. Н. Костылев, В. Д. Дерендяева, Е. К. Егоров, В. В. Сентемов
387. Программа курса химии для VIII-IX классов с учетом регионального компонента. (Проект) / В. В. Сентемов. – Ижевск : Изд-во Удмуртского ун-та, 1993. – 39 с.
388. Региональная программа курса химии для VIII–IX классов / В. В. Сентемов. – Ижевск, 1993. – 18 с.
389. Химия VIII-IX : программы по химии для базового обучения, для школ естественно-научного и технического профилей, школ (классов) с углубленным изучением химии, аграрных школ и с.-х. колледжей / Удмуртский республ. ин-т усовершенствования учителей ; сост. В. В. Сентемов. – Ижевск, 1993. – 109 с.

1994

390. Гидролиз : метод. пособие для учителей / В. В. Сентемов. – Ижевск : Изд-во Удмуртский ИУУ, 1994. – 110 с.
391. Информационное письмо / Г. А. Багишаева, В. В. Сентемов. – Ижевск, 1994. – 2 с.
392. Материалы к аттестации учителей химии / Г. Н. Аристова [и др.]. – Ижевск, 1994. – 11 с.
Соавт.: Г. А. Багишаева, Л. Н. Коробейникова, В. М. Маркелова, Л. Н. Николаева, В. В. Сентемов, Е. А. Угрюмова
393. Методические рекомендации по проведению аттестации учителей химии / сост.: В. В. Сентемов, Г. А. Багишаева. – Ижевск : Изд-во ИУУ, 1994. – 36 с.
394. Методические указания к лабораторным, практическим и индивидуальным занятиям по теме «Химическая кинетика» /

- сост.: В. В. Сентемов, Е. А. Угрюмова. – Ижевск : ИжСХИ, 1994. – 21 с.
395. Органическая химия : алгоритмы решения задач. Задания для самостоятельной работы / сост. В. В. Сентемов. – Ижевск : Изд-во ИУУ, 1994. – 76 с.
396. Органическая химия : внеклассные занятия с использованием малых количеств реактивов : метод. рек. / В. В. Сентемов. – Ижевск : Изд-во ИУУ, 1994. – 63 с.
397. Программа вступительных экзаменов (Приложение к Правилам приема в Ижевский сельскохозяйственный институт) / отв. за вып.: А. И. Любимов [и др.]. – Ижевск, 1994. – 28 с.
Отв. за вып.: В. Д. Дерендяева, Е. К. Егоров, В. Н. Костылев, Г. К. Петрова, В. В. Сентемов
398. Программа с региональным компонентом по химии для 8 класса средней школы / авт.-сост. В. В. Сентемов // Программы регионального компонента школьного курса биологии, химии, географии / М-во нар. образования Удмуртской Республики, Республиканский ин-т усовершенствования учителей. – Ижевск, 1994. – [10 с.].
399. Растворы. Концентрация растворов : метод. указания к самостоят. работе и лаб. занятию по теме «Растворы» / сост. В. В. Сентемов. – Ижевск : ИжСХИ, 1994. – 30 с.
400. Химия – IX. Алгоритмы решения задач. Дифференцированные контрольные работы. Итоговая проверка знаний учащихся / сост. Е. Н. Бурдина [и др.]. – Ижевск : Изд-во ИУУ, 1994. – 76 с.
Сост.: Н. П. Лупанова, В. М. Маркелова, В. В. Сентемов, Т. М. Серебрякова, Л. Н. Сивкова, Е. В. Щекотурова, Н. М. Юхнина, А. Ф. Землянова

1995

401. Самое необыкновенное вещество : материалы к проведению нетрадиционных уроков и внеклассных занятий / В. В. Сентемов. – Ижевск, Изд-во ИУУ, 1995. – 84 с.

1996

402. Кислородсодержащие органические соединения / Т. В. Северюхина, В. В. Сентемов. – Ижевск, 1996. – 55 с.
403. О самом необыкновенном веществе : материалы к проведению нетрадиционных уроков и внеклассных занятий / В.

- В. Сентемов ; М-во нар. образования Удмуртской Республики, Республиканский ин-т усовершенствования учителей. – Ижевск, 1996. – 84 с.
404. Окислительно-восстановительные реакции : лаб. практикум / В. В. Сентемов, Е. А. Угрюмова. – Ижевск, 1996. – Ч. 1. – 35 с.
405. Окислительно-восстановительные реакции : лаб. практикум / Е. А. Угрюмова, В. В. Сентемов. – Ижевск, 1996. – Ч. 2. – 12 с.
406. Программа вступительных экзаменов по химии / Ижевская ГСХА ; сост.: В. В. Сентемов, В. Г. Чураков. – Ижевск, 1996. – 7 с.
407. Программа курса химии для VIII и IX классов базового уровня образования с региональным компонентом / М-во нар. образования Удмуртской Республики, Республиканский ин-т усовершенствования учителей ; сост. В. В. Сентемов. – Ижевск, 1996. – 37 с.
408. Растворы электролитов / В. В. Сентемов. – Ижевск, 1996. – 16 с.
409. Химия – VIII : алгоритмы решения задач. Дифференцированные контрольные работы. Итоговая проверка знаний учащихся / Г. А. Багишаева, Л. М. Воронова, В. В. Сентемов. – Ижевск : Изд-во ИУУ, 1996. – 78 с.

1997

410. Вопросы и задания для подготовки к зачету по аналитической химии : агрофак / Ижевская ГСХА, Каф. химии ; сост. В. В. Сентемов. – Ижевск, 1997. – 8 с.
411. Загрязнение окружающей среды и здоровье населения России и Удмуртской Республики / М-во нар. образования Удмуртской Республики, Ин-т усовершенствования учителей ; сост. В. В. Сентемов. – Ижевск, 1997. – 23 с.
412. Измерения в педагогике / [ред. коллегия.: К. И. Корепанов и др.]. – Ижевск, 1997. – 120 с.
Ред. коллегия: К. А. Пономарев, Г. А. Ушаков, В. С. Черепанов, Ф. К. Ермаков, Б. П. Басов, Т. С. Томшич, В. В. Сентемов, А. К. Байметов.
413. Исследование пищевых продуктов на уроках и внеклассных занятиях / Т. В. Северюхина, В. В. Сентемов. – Ижевск, 1997. – 18 с.

414. Опорные конспекты по органической химии. Алканы. Алкены. Алкины. Алкадиены / Г. Н. Аристова, В. В. Сентемов. – Ижевск, 1997. – 28 с.
415. Основные классы неорганических соединений / Н. П. Лупанова, В. В. Сентемов ; Ижевская ГСХА. – Ижевск, 1997. – 18 с.
416. Региональный компонент в преподавании химии : 8 кл. : программа, метод. указания и материалы в помощь учителю / В. В. Сентемов ; М-во нар. образования Удмуртской Республики, Ин-т усовершенствования учителей Удмуртской Республики. – Ижевск, 1997. – 60 с.
417. Рекомендации учителю химии и руководителю РМО по организации работы в 1997/98 учебном году / Г. А. Багишаева, В. В. Сентемов. – Ижевск, 1997. – 29 с.
418. Химия : задания для выполнения контрольных работ. Специальность «Лесное и лесопарковое хозяйство» / В. В. Сентемов. – Ижевск, 1997. – 47 с.
419. Химия : методический комплекс / В. В. Сентемов ; ИжГСХА. – Ижевск, 1997. – 22 с.
420. Химия металлических s-, p-, d-элементов и их соединений : рабочая тетрадь / сост. В. В. Сентемов ; Ижевская ГСХА, Каф. химии. – Ижевск, 1997. – 16 с.
421. Химия элементов и их соединений : задания для контрольных работ – I / Ижевская ГСХА, Каф. химии ; сост. В. В. Сентемов. – Ижевск, 1997. – 23 с.
422. Цепочки превращений и их решения : в помощь абитуриентам ИжГСХА / В. В. Сентемов ; Ижевская ГСХА. – Ижевск, 1997. – 28 с.

1998

423. Всероссийская химическая олимпиада (II-III этапы 1996/97 гг.) / сост. В. Г. Кибенко [и др.]. – Ижевск, 1998. – 15 с.
Сост.: Е. И. Гутавина, В. В. Сентемов, Т. В. Северюхина, Г. А. Багишаева
424. Лабораторный практикум / Г. Н. Аристова, В. В. Сентемов. – Ижевск, 1998. – 16 с.
425. Органическая химия : алгоритмы решения задач. Задания для самостоятельной работы / сост. В. В. Сентемов. – Ижевск : Изд-во ИУУ, 1998. – 76 с.

426. Программа по химии. IX класс / В. В. Сентемов. – Ижевск, 1998. – 8 с.
427. Программа повышения квалификации учителей химии / авт.-сост.: Г. А. Багишаева, Т. В. Северюхина, В. В. Сентемов ; под ред. В. В. Сентемова. – Ижевск, 1998. – 77 с.
428. Сборник лабораторных работ по общей (неорганической) химии / В. В. Сентемов. – Ижевск, 1998. – Ч. 1 – 46 с.
429. Химия : справ. для абитуриентов / В. Г. Чураков [и др.]. – Ижевск, 1998. – 20 с.
Соавт.: Г. Н. Аристова, Е. Л. Новикова, Е. А. Миклина, В. А. Руденок, Н. С. Мелешкина, Н. Г. Пушкин, В. В. Сентемов, Н. А. Канунникова
430. Энергетика химических процессов : задания для контроля / Ижевская ГСХА, Каф. химии ; сост.: Г. Н. Аристова, В. В. Сентемов. – Ижевск, 1998. – 9 с.
431. Энергетика химических процессов : решение контрольных заданий / Г. Н. Аристова, В. В. Сентемов. – Ижевск, 1998. – 12 с.

1999

432. Исследовательский практикум «Имитация экологических катастроф. Изучение их влияния на жизнедеятельность живых организмов, окружающую природную среду» / сост. В. В. Сентемов ; Ин-т усовершенствования учителей Удмуртской Республики. – Ижевск, 1999. – 12 с.
433. Комплексные соединения : задания для диагностики / сост.: В. В. Сентемов, Н. С. Мелешкина. – Ижевск, 1999. – 4 с.
434. Комплексные соединения : задания для контроля / сост.: В. В. Сентемов, Н. С. Орлова. – Ижевск, 1999. – 4 с.
435. Комплексные соединения : решение контрольных заданий / сост.: В. В. Сентемов, Н. С. Мелешкина. – Ижевск, 1999. – 11 с.
436. Окислительно-восстановительные реакции : задания для контроля / Е. А. Чикунова, В. В. Сентемов. – Ижевск, 1999. – 6 с.
437. Основные классы неорганических соединений : задания для контроля / сост. В. В. Сентемов ; Ижевская ГСХА, Каф. химии. – Ижевск, 1999. – 4 с.
438. Программа учебно-исследовательского проекта «Голубые глины Удмуртии» / сост. В. В. Сентемов. – Ижевск, 1999. – 6 с.

439. Сезонные ритмы природы / М-во нар. образования Удмуртской Республики, Ин-т усовершенствования учителей ; сост. В. В. Сентемов. – Ижевск, 1999. – 24 с.
440. Способы выражения концентрации растворов : метод. указания к заданиям для контроля / Ижевская ГСХА, Каф. химии ; сост.: Г. Н. Аристова, В. В. Сентемов. – Ижевск, 1999. – 26 с.
441. Способы выражения концентрации растворов : решение контрольных заданий / Ижевская ГСХА, Каф. химии ; сост.: Г. Н. Аристова, В. В. Сентемов. – Ижевск, 1999. – 46 с.
442. Физико-химические свойства растворов неэлектролитов : задания для контроля / Г. Н. Аристова, В. В. Сентемов. – Ижевск, 1999. – 10 с.
443. Физико-химические свойства растворов неэлектролитов : решение контрольных заданий / Ижевская ГСХА, Каф. химии ; сост.: Г. Н. Аристова, В. В. Сентемов. – Ижевск, 1999. – 16 с.
444. Химическая олимпиада – 1999 : задания и решения 10 класс. (Республиканская заочная химическая школа) / сост. В. В. Сентемов. – Ижевск, 1999. – 7 с.
445. Химия : лабораторный практикум / Г. Н. Аристова, В. В. Сентемов. – Ижевск, 1999. – 19 с.
446. Цепочки превращений и их решение / В. В. Сентемов. – Ижевск, 1999. – 34 с.

2000

447. Бумажная ионообменная хроматография в анализе ионов / М-во нар. образования Удмуртской Республики, Ин-т усовершенствования учителей Удмуртской Республики ; сост. В. В. Сентемов. – Ижевск, 2000. – 22 с.
448. Голубые глины Удмуртии : учеб.-исслед. проект / В. В. Сентемов [и др.]. – Ижевск, 2000. – 24 с.
Соавт.: А. Ившина, А. Гаврилов, Д. Бусыгин.
449. Знаете ли Вы химию? : анкета для абитуриентов / отв. за вып. В. В. Сентемов. – Ижевск, 2000. – 4 с.
450. Кинетика химических реакций / Ижевская ГСХА, Каф. химии ; сост.: Г. Н. Аристова, В. В. Сентемов. – Ижевск, 2000. – 7 с.
451. Комплексные соединения : лабораторная работа / В. В. Сентемов. – Ижевск, 2000. – 4 с.

452. Комплексные соединения. Комплексометрия. Программированный контроль / сост. В. В. Сентемов. – Ижевск, 2000. – 4 с.
453. О качестве усвоения химии учащимся воскресных школ Удмуртии / В. В. Сентемов ; Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2000. – 5 с.
454. Окислительно-восстановительные реакции / Ижевская ГСХА, Каф. химии ; сост. В. В. Сентемов. – Ижевск, 2000. – 16 с.
455. Окислительно-восстановительные реакции : задания для диагностики / Ин-т усовершенствования учителей Удмуртской Республики ; сост. В. В. Сентемов. – Ижевск, 2000. – 4 с.
456. Окислительно-восстановительные реакции : решение заданий для диагностики / сост. В. В. Сентемов. – Ижевск, 2000. – 12 с.
457. Органическая химия : тестовый контроль / сост. В. В. Сентемов. – Ижевск, 2000. – 4 с.
458. Основные классы неорганических соединений : опорные конспекты / сост.: Г. Н. Аристова, В. В. Сентемов ; Ижевская ГСХА, Каф. химии. – Ижевск, 2000. – 14 с.
459. Республиканская сельская олимпиада по химии 2000-2001 учебного года. Районный тур : задания и решения / сост.: Г. А. Багишаева, В. В. Сентемов. – Ижевск, 2000. – 15 с.
460. Строение вещества : задания для диагностики / сост.: Н. С. Орлова, В. В. Сентемов. – Ижевск, 2000. – 7 с.
461. Строение вещества : программированный контроль / сост.: Н. С. Орлова, В. В. Сентемов. – Ижевск, 2000. – 4 с.
462. Химия : лабораторный практикум / М-во нар. образования Удмуртской Республики, Ин-т усовершенствования учителей Удмуртской Республики ; сост.: Г. Н. Аристова, В. В. Сентемов. – Ижевск, 2000. – 19 с.
463. Химия : справ. для абитуриентов / сост.: В. Г. Чураков [и др.]. – Ижевск, 2000. – 20 с.
Сост.: Г. Н. Аристова, Н. П. Лупанова, Н. С. Орлова, Н. Г. Пушин, В. А. Руденок, В. В. Сентемов.
464. Химия элементов : задания для диагностики / М-во нар. образования Удмуртской Республики, Ин-т усовершенствования учителей ; сост. В. В. Сентемов. – Ижевск, 2000. – 8 с.
465. Химия элементов : программированный контроль / сост. В. В. Сентемов ; Ижевская ГСХА, Каф. химии. – Ижевск, 2000. – 8 с.

466. Химия d-элементов и их соединений : материалы к контрольной работе / сост.: В. В. Сентемов, Н. П. Лупанова, Е. А. Чикунова. – Ижевск, 2000. – 18 с.

2001

467. Алгоритмы решения химических задач : пособие для учащихся агрошкол и воскресных школ / В. В. Сентемов. – Ижевск, 2001. – 52 с.
468. Анализ смеси ионов / В. В. Сентемов. – Ижевск, 2001. – 5 с.
469. Вопросы для подготовки к экзамену по химии : (зооинженерный факультет) / Ижевская ГСХА, Каф. химии ; сост. В. В. Сентемов. – Ижевск, 2001. – 6 с.
470. Методические указания к учебной практике по физиологии растений (специальность 310200) / сост.: М. В. Ермолаева ; рец.: В. В. Сентемов, Т. А. Бабайцева. – Ижевск, 2001. – 15 с.
471. Равновесия в растворах электролитов : контроль знаний студентов / сост.: Н. С. Орлова, В. В. Сентемов ; Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2001. – 51 с.
472. Решение цепочек превращений : пособие для учащихся агрошкол и воскресных школ / В. В. Сентемов. – Ижевск, 2001. – 38 с.

2002

473. Сезонные ритмы в жизни интродуцентов Удмуртии : учеб.-метод. пособие / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА ; В. В. Сентемов. – Ижевск, 2002. – 18 с.
474. Химия : лабораторный практикум / Г. Н. Аристова, В. В. Сентемов ; ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2002. – 19 с.

2003

475. Органическая химия : задания для выполнения контрольных работ студентам – заочникам ИжГСХА / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА ; сост.: Н. П. Лупанова [и др.] ; ИжГСХА. – Ижевск, 2003. – 54 с.
Сост.: Н. Г. Пушкин, В. В. Сентемов, Е. А. Чикунова
476. Химия : задания для итоговых контрольных работ / сост. В. В. Сентемов ; ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2003. – 26 с.

477. Химия в животноводстве : методы исследования / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА ; сост.: Е. А. Чикунова, В. В. Сентемов. – Ижевск, 2003. – 28 с.

2004

478. Химия : задания для итоговых контрольных работ / сост. В. В. Сентемов ; ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2004. – 28 с.
479. Химия : задания для самостоят. работы студентов техн. фак. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА ; сост.: Г. Н. Аристова, В. В. Сентемов. – Ижевск : РИО Ижевская ГСХА, 2004. – 30 с.
480. Химия : контрольные работы и задания для самостоят. работы слушателей очно-заоч. курсов ФДО / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА ; сост.: В. А. Руденок, В. В. Сентемов. – Ижевск : РИО ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2004. – 22 с.
481. Химия : метод. указания для самостоят. работы слушателей ФДО (опорные конспекты и контр. задания) / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, Фак. довузовского образования ; сост.: Г. Н. Аристова, В. В. Сентемов. – Ижевск : РИО Ижевская ГСХА, 2004. – 50 с.
482. Химия : метод. указания к заданиям для самостоят. работы студентов техн. фак. ИжГСХА : опорные конспекты / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА ; сост.: Г. Н. Аристова, В. В. Сентемов. – Ижевск : РИО Ижевская ГСХА, 2004. – 55 с.
483. Химия в животноводстве. Химические и физико-химические методы исследования : метод. пособие / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА ; сост.: Е. А. Чикунова, В. В. Сентемов. – Ижевск : РИО Ижевская ГСХА, 2004. – 44 с.

2005

484. Варианты заданий олимпиады «Здравствуй, XXI век!». Химия. 2004 / В. В. Сентемов // Олимпиада «Здравствуй, XXI век! : для слушателей профильных классов факультета довузовского образования : учеб. пособие / сост. И. Т. Русских, Г. К. Корепанова, М. М. Лебедева. – Ижевск, 2005. – С. 32–34.
485. Химия : опорные конспекты / сост.: Г. Н. Аристова, В. В. Сентемов. – Ижевск : РИО ИжГСХА, 2005. – 40 с.
486. Химия : основные классы органических соединений : опорные конспекты для слушателей ФДО / Г. Н. Аристова, В. В. Сентемов. – Ижевск : РИО Ижевская ГСХА, 2005. – 36 с.

487. Экзамен по химии : основные классы органических соединений / сост.: Г. Н. Аристова, В. В. Сентемов, Е. А. Чикунова. – Ижевск : РИО ИжГСХА, 2005. – 32 с.
488. Экзамен по химии : решение химических задач / сост. В. В. Сентемов. – Ижевск : РИО ИжГСХА, 2005. – 52 с.
489. Экзамен по химии : решение цепочек превращений : метод. пособие / сост. В. В. Сентемов. – Ижевск : РИО ИжГСХА, 2005. – 36 с.

2007

490. Качественные реакции органических соединений и продуктов питания / сост. В. В. Сентемов. – Ижевск, 2007. – 16 с.
491. Органическая химия : задания студентам–заочникам для выполнения контрольных работ / сост.: Н. П. Лупанова [и др.]. – Ижевск : РИО Ижевская ГСХА, 2007. – 58 с.
Соавт.: Н. Г. Пушин, В. В. Сентемов, Е. А. Чикунова
492. Физико-химические методы анализа продуктов питания / сост.: В. В. Сентемов, Е. А. Чикунова. – Ижевск, 2007. – 30 с.
493. Химический анализ продуктов питания. Титриметрический анализ / сост.: В. В. Сентемова, Е. А. Чикунова. – Ижевск, 2007. – 22 с.
494. Химия : задания для контрольной работы студентов агроинженерных специальностей / сост.: Г. Н. Аристова, В. В. Сентемов. – Ижевск : РИО Ижевская ГСХА, 2007. – 48 с.
495. Химия : задания студентам-заочникам для выполнения контрольных работ по общей, неорганической и аналитической химии / сост. В. В. Сентемов. – Ижевск : РИО Ижевская ГСХА, 2007. – 24 с.
496. Химия : метод. указания к заданиям по выполнению контрольных работ для студентов агроинженер. специальностей : опорные конспекты / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА ; сост.: Г. Н. Аристова, В. В. Сентемов. – Ижевск : РИО Ижевская ГСХА, 2007. – 58 с.
497. Химия – 2006 : Итоги вступительных экзаменов в ИжГСХА / сост. В. В. Сентемов. – Ижевск : РИО Ижевская ГСХА, 2007. – 20 с.

2008

498. Органическая химия / сост.: Г. Н. Аристова, В. В. Сентемов, Е. А. Чикунова. – Ижевск, 2008. – 52 с.
499. Химия – 2007. Итоги вступительных экзаменов в ИжГСХА / В. В. Сентемов, Е. В. Копысова. – Ижевск, 2008. – 24 с.

2009

500. Комплексные соединения : сб. практ. и самостоят. работ для студентов, обучающихся по специальности "Технология продуктов общественного питания" : учеб.-метод. пособие / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА ; сост. В. В. Сентемов. – Ижевск : РИО ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2009. – 74 с.
501. Неорганическая, аналитическая и общая химия : задания для выполнения контрольных работ студентов заочной формы обучения : учеб.-метод. пособие / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА ; сост. В. В. Сентемов. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Ижевск : РИО ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2009. – 28 с.
502. Химия металлических элементов и их соединений : задания для самостоят. работы студентов агроинженер. фак. ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА : учеб.-метод. пособие / сост. В. В. Сентемов. – Ижевск : РИО ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2009. – 20 с.
503. Экзамен по химии. Тестовые задания по химии для студентов, обучающихся на агроинженерных и инженерных специальностях : метод. пособие / Г. Н. Аристова, В. В. Сентемов. – Ижевск : РИО ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2009. – 20 с.

2011

504. Соли в пищевой промышленности : справ. для студентов специальности ТПОП / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА ; сост. В. В. Сентемов. – Ижевск : РИО ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2011. – 29 с.
505. Основные понятия химии. Классы неорганических соединений : учеб. пособие для самостоятельной работы и лаб.-практ. занятий студентов, обучающихся по направлениям подготовки "Агрономия" и "Агрохимия и почвоведение" / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА ; сост.: В. М. Мерзлякова, В. В. Сентемов. – Ижевск : РИО ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2011. – 114 с.

506. Гидролиз : метод. указания для самостоятельной работы и лаб.-практ. занятий по химии для студентов лесохозяйственного фак. (направление "Лесное дело") / ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА ; сост.: В. В. Сентемов, Е. А. Чикунова. – Ижевск : РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2011. – 115 с.

Публикации в газетах

1961

507. К юбилею пионерской организации / В. В. Сентемов // Вперед (Ярский район). – 1961. – № 58.

1963

508. Охватить молодежь учебой / В. В. Сентемов // Путь Октября (Увинский район). – 1963. – № 97.
509. Учителю о пионерской работе / В. В. Сентемов // Удмуртская правда. – 1963. – 18 сент.

1966

510. Внимание, пионеры и школьники! / В. В. Сентемов // Комсомолец Удмуртии. – 1966. – № 94.

1970

511. Орхидея выжыысь / В. В. Сентемов // Дась лу! – 1970. – № 54.

1977

512. Викторина / В. В. Сентемов // Дась лу! – 1977. – № 62.
513. Гудайера – ма со? / В. В. Сентемов // Дась лу! – 1977. – № 81.
514. Инкуазь. Тодӱскод – а тон сое? / В. В. Сентемов // Дась лу! – 1977. – № 62.

1978

515. Беризь сяськаяськон вакытэ / В. В. Сентемов // Дась лу! – 1978. – № 58.

516. Кто лучше знает химию / В. В. Сентемов // Комсомолец Удмуртии. – 1978. – № 131.
517. Палэзыпу / В. В. Сентемов // Дась лу! – 1978. – № 80.
518. Пион / В. В. Сентемов // Дась лу! – 1978. – № 80.
519. Та будосьёс «Горд книгае» пыртэ / В. В. Сентемов // Дась лу! – 1978. – № 67.
520. Тулыс вуэ / В. В. Сентемов // Дась лу! – 1978. – № 19.
521. Уйпалась ананас «Горд книгае» пыртэ / В. В. Сентемов // Дась лу! – 1978. – № 69.
522. Шаердэ умойгес тодэмед поте ке... / В. В. Сентемов // Советская Удмуртия. – 1978. – № 251.
523. Шупу / В. В. Сентемов // Дась лу! – 1978. – № 80.
524. Ялан вож куаро / Т. П. Ефимова, В. В. Сентемов // Дась лу! – 1978. – № 97.

1979

525. Будосьёс но вакытьёс / В. В. Сентемов // Советская Удмуртия. – 1979. – № 152.
526. Будосьёс но вакытьёс / В. В. Сентемов // Советская Удмуртия. – 1979. – № 176.
527. Будосьёс но вакытьёс / В. В. Сентемов // Советская Удмуртия. – 1979. – № 228.
528. Љуась сяськаос / В. В. Сентемов // Соверская Удмуртия. – 1979. – № 102.
529. Ишканы эн сётэ / Р. Н. Белов, В. В. Сентемов // Дась лу! – 1979. – № 39.
530. Кызы телёзо будосьёс / В. В. Сентемов // Советская Удмуртия. – 1979. – № 126.
531. Лулпу сяская / В. В. Сентемов // Дась лу! – 1979. – № 24.

1980

532. Пайдаё емышьёс / В. В. Сентемов // Советская Удмуртия. – 1980. – № 203

1981

533. Вукуар / В. В. Сентемов // Дась лу! – 1981. – № 35.
534. Выльысь сяскаяло / В. В. Сентемов // Советская Удмуртия. – 1981. – № 200.

535. Котькудйзлы – муресь тодон-валанъёс / В. В. Сентемов // Советская Удмуртия. – 1981. – № 187
536. Сирень выльысь пуръиз / В. В. Сентемов // Дась лу! – 1981. – № 72.

1982

537. Мааклэн лъкмпуэз / В. В. Сентемов // Дась лу! – 1982. – № 44

1983

538. Инкуазез чаклась вера / В. В. Сентемов // Дась лу! – 1983. – № 62.
539. Растения-ндикаторы / В. В. Сентемов // Советская Удмуртия. – 1983. – № 128.
540. Сяськая каштан / В. В. Сентемов // Дась лу! – 1983. – № 79.
541. Шаермалы – вож дӱсь / В. В. Сентемов // Дась лу! – 1983. – № 77.
542. Шаермалы – вож дӱсь / В. В. Сентемов // Дась лу! – 1983. – № 84.
543. Юрттоды һуказезэ тодыны / В. В. Сентемов // Дась лу! – 1983. – № 97.

1985

544. Гужемлэн шырыт дырыз / В. В. Сентемов // Дась лу! – 1985. – № 54.
545. Кыӱе луоз куазь? / В. В. Сентемов // Дась лу! – 1985. – № 27.
546. Май – куар толэзь / В. В. Сентемов // Дась лу! – 1986. – № 37.

1990

547. Огшоры, но поймымон / В. В. Сентемов // Дась лу! – 1990. – № 92.

1991

548. Дедовы приметы / В. В. Сентемов // Сельская жизнь. – 1991. – № 24.
549. Дышетскисьёслэн олимпиадазы / В. В. Сентемов // Советская Удмуртия. – 1991. – № 19.
550. Звени капель / В. В. Сентемов // Сельская жизнь. – 1991. – № 44.

551. Макушка лета / В. В. Сентемов // Сельская жизнь. – 1991. – 2 сент.

1992

552. Просинец / В. В. Сентемов / Сельская жизнь. – 1992. – № 1.

1993

553. Возь сяськая, ю-нянь лужа / В. В. Сентемов / Удмурт Дуне. – 1993. – № 102.

Авторские свидетельства

554. Дифенил–(4–феноксифенил)–диэтиламинофосфоний бромид, обладающий антивирусной активностью : а. с. / Е. А. Красильникова [и др.]. – М., 1992.
Соавт.: В. В. Сентемов, Е. Л. Гаврилова, Ю. П. Каваленко, Н. Н. Кузнецова
555. Способ очистки углеводов от диалкилсульфидов : а. с. 623355 СССР, М. Кл.² С 07 С 7/16 / А. Н. Садыков [и др.] ; заявитель ВНИИ углеводородного сырья. – № 2489822/23-04 ; заявл. 24.05.1977. – 4 с.
Соавт.: Г. Т. Нестерчук, Н. А. Диарова, М. И. Якушкин, Л. М. Козлов, Н. Н. Иванова, В. В. Сентемов

Депонированные научные работы

556. Взаимодействие диметилсульфида с комплексами хрома(III) и меди(II) в 2-нитропропанол-1 / И. Г. Мартынова [и др.]

др.] ; Казанский химико-технол. ин-т им. С. М. Кирова. – Казань, 1982. – 8 с. – Библиогр.: с.6. – Деп. в Отд-ние НИИТЭХИМа 01.06.82, № 1142хп–Д82.

Соавт.: В. К. Половняк, В. В. Сентемов, И. П. Липатова

557.ИК спектры поглощения фосфор-, мышьяк- и серосодержащих комплексных соединений платины(II), палладия(II) / В. В. Сентемов, Г. П. Садакова ; Ижевский с.-х. ин-т. – Ижевск, 1988. – 8 с. – Библиогр.: с. 7–8. – Деп. в Отд-ние НИИТЭХИМа 10.05.1988, № 750–хп88.

558.Исследование бактерицидной активности комплексов платины(II) и палладия(II) с фосфорсодержащими лигандами / В. В. Сентемов [и др.] ; Ижевский с.-х. ин-т. – Ижевск, 1987. – 3 с. – Библиогр.: с. 3. – Деп. в Отд-ние НИИТЭХИМа 23.11.1987, № 1373–хп87.

Соавт.: А. Д. Троицкая, Ш. З. Туктарова, Л. Ф. Гоголюхина

559.Исследование комплексообразования хлорида кобальта(II) с фосфорилированными тиофенами / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, О. Л. Невзорова ; Устиновский с.-х. ин-т. – Устинов, 1985. – 5 с. – Библиогр.: с. 4–5. – Деп. в Отд-ние НИИТЭХИМа 26.12.1985, № 524–хп–86.

560.Исследования биологической активности фосфорсодержащих комплексных соединений палладия(II) и платины(II) / В. В. Сентемов, Н. М. Ковриго ; Устиновский с.-х. ин-т. – Устинов, 1986. – 14 с. – Библиогр.: с. 13–14. – Деп. в Отд-ние НИИТЭХИМа 29.05.1986, № 851–хп–86.

561.Исследования растворов комплексных соединений меди(II) с фосфонитами методом ЭПР / В. В. Сентемов, С. А. Лучкина. – Деп. в Отд-ние НИИТЭХИМа № 751–хп88. – 7 с.

562.Комплексные соединения палладия(II) с триалкилфосфитами и алкилфосфористыми кислотами. Синтез и свойства / В. В. Сентемов ; Устиновский СХИ. – Устинов, 1986. – 29 с. – Деп. в ОНИИТЭХИМа 1986, № 525-хп86.

563.Комплексные соединения платины(II) с диэтанолдиаминизопропанолом / В. В. Сентемов, Л. Ф. Гоголюхина ; Ижевский с.-х. ин-т. – Ижевск, 1987. – 4 с. – Библиогр.: с. 4. – Деп. в Отд-ние НИИТЭХИМа 23.11.1987, № 1372–хп87.

564.Комплексные соединения платины(II) с триалкилфосфитами и алкилфосфористыми кислотами. Синтез и свойства / В. В.

Сентемов. – 1985. – 25 с. – Деп. в Отд-ние НИИТЭХИМа № 109хп–Д85.

565. Комплексообразование эфиров 4,5-дигидрофурил-3-фосфоновой кислоты с хлоридом кобальта(II) / В. В. Сентемов [и др.] ; Ижевский с.-х. ин-т. – Ижевск, 1984. – 5 с. – Библиогр.: с. 4–5. – Деп. в Отд-ние НИИТЭХИМа 05.11.1984, № 108хп–Д85.
566. Металлокомплексный катализ в реакции Арбузова. I. Комплексообразование элементов подгруппы никеля(II) с триалкилфосфитами в неводных растворах / В. В. Сентемов. – 14 с. – Деп. в Отд-ние НИИТЭХИМа № 848–хп86.
567. Металлокомплексный катализ в реакции Арбузова. II. О механизме катализа комплексами никеля реакций арилгалогенидов с триалкилфосфитами и фенилфосфинитами / В. В. Сентемов [и др.]. – Деп. в Отд-ние НИИТЭХИМа № 849–хп86. – 22 с.
Соавт.: Е. А. Красильникова, И. В. Бердник, В. И. Морозов, А. В. Ильясов
568. Металлокомплексный катализ в реакции Арбузова. III. Исследование триалкилфосфитных комплексов никеля(I) методом ЭПР / В. В. Сентемов [и др.]. – Деп. в Отд-ние НИИТЭХИМа № 850–хп–86. – 10 с.
Соавт.: Е. А. Красильникова, И. В. Бердник, В. И. Морозов, А. В. Ильясов
569. Металлокомплексный катализ в реакции Арбузова. IV. Исследование методами электронной и ЭПР спектроскопии систем хлорид никеля(II) – амидоэфиры кислот Р(III) – броманизол / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, Л. Ю. Кузьмина. – Деп. в Отд-ние НИИТЭХИМа № 1371–хп87. – 9 с.
570. Металлокомплексный катализ в реакции Арбузова. V. Исследование комплексообразования в системах никель(II) – 1, 3, 2 – диоксафосфоринаны методами электронной, ЯМР и ЭПР спектроскопии / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, И. В. Бердник. – Деп. в Отд-ние НИИТЭХИМа № 749-ХП88. – 6 с.
571. Металлокомплексный катализ в реакции Арбузова. VI. Электрохимическое исследование комплексов никеля(II) с эфирами фосфористой кислоты / И. В. Постнова, В. В. Сентемов. – Деп. в Отд-ние НИИТЭХИМа № 1136–хп88. – 14 с.

572. Система химических элементов с неограниченным числом групп / О. В. Михайлов, В. В. Сентемов ; Ижевский с.-х. ин-т. – Ижевск, 1988. – 17 с. – Библиогр.: с. 16–17. – Деп. в Отд-ние НИИТЭХИМа 10.05.1988, № 752–хп–88.
573. Спектрофотометрическое исследование системы хлорид никеля(II)–трипропилфосфит–орто–броманизол / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, И. В. Бердник ; Ижевский с.-х. ин-т. – Ижевск, 1984. – 18 с. – Библиогр.: с. 16–18. – Деп. в Отд-ние НИИТЭХИМа 07.06.1984, № 662хп–Д84.

Редактор

574. Конкурирующие равновесия в водных растворах комплексонатов / В. И. Корнев ; науч. ред. В. В. Сентемов. – Ижевск : Изд-во Удмуртского ун-та, 1992. – 270 с.

Рецензии

1963

575. Рецензия / В. В. Сентемов // Биология в школе, 1963. – № 1. – С. 82. – Рец. на кн.: Борьба за жизнь : сб. ст. Изд-во «Советская Россия», 1960.

1965

576. Книги о временах года / В. В. Сентемов // Биология в школе. – 1965. – № 6. – С. 91–92.

1966

577. Возмужание / В. В. Сентемов // Профессионально-техническое образование. – 1966. – № 3. – С. 32.

578. О сборнике «Наука и лесное хозяйство». – Ижевск : Удмуртия, 1965 / В. В. Сентемов / Лесное хозяйство. – 1966. – № 8. – С. 87.
579. Применение фенологии в садоводстве / В. В. Сентемов // Садоводство. – 1966. – № 7. – С. 47. – Рец. на кн.: Ильинский, А. А. Фенологический календарь работ в саду / А. А. Ильинский, Б. М. Литвинов, М. Н. Родыгин. – М. : Колос, 1965.
580. Рецензия / В. В. Сентемов // Новый мир. – 1966. – № 4. – С. 276–277. – Рец. на кн.: Слово о земляках. – Ижевск : Удмуртия, 1965. – 310 с.

1967

581. Определитель водорослей / В. В. Сентемов // Биология в школе. – 1967. – № 6. – С. 93.
582. Рецензия / В. В. Сентемов // Биология в школе. – 1967. – № 1. – С. 96. – Рец. на кн.: Зоологический живой уголок в школе / Б. Б. Быков.

1969

583. Рецензия / В. В. Сентемов // Биология в школе. – 1969. – № 4. – С. 87–88. – Рец. на кн.: Каланы возвращаются на берег : рассказы о природе / В. В. Дежкин, С. В. Марков.

1970

584. Фенология – союзник садовода / В. В. Сентемов // Садоводство. – 1970. – № 2. – С. 47. – Рец. на кн.: Фенологический календарь садовода / С. Ф. Помаранов. – Горький : Волго-Вятское кн. изд-во, 1969.

1971

585. Рецензия / В. В. Сентемов // Биология в школе. – 1971. – № 6. – С. 84. – Рец.: Бабочки Дальнего Востока. 16 открыток / худ. Л. Аристов ; автор текста Е. Антонова. – М. : Изобразительное искусство, 1970.

1972

586. Рецензия / В. В. Сентемов // Биология в школе. – 1972. – № 1. – С. 87. – Рец. на кн.: Изучаем природу родного края / В. С. Беляева, С. Д. Василевская. – М. : Просвещение, 1971.

587. Рецензия / В. В. Сентемов // Ботанический журнал. – 1972. – Т. 57, № 8. – С. 1022–1023. – Рец. на кн.: Сезонная жизнь природы Русской равнины. Дневники природы за 1962-1966 гг. / под ред. М. А. Родионова – Л. : Наука, 1970. – 316 с.
588. Рецензия / В. В. Сентемов // Растительные ресурсы. – 1972. – Т. 8, № 3. – С. 469. – Рец. на кн.: Дикорастущие лекарственные растения Татарии и их ресурсы / М. А. Кузнецова, М. Г. Байгильденова. – Казань, 1970.
589. Рецензия / В. В. Сентемов // Растительные ресурсы. – 1972. – Т. 8, № 3. – С. 470. – Рец. на кн.: Лекарственные растения Удмуртии / А. Я. Губбургриц, А. В. Мишин. – Ижевск, [1969].

1973

590. О флоре Удмуртии / В. В. Сентемов // Ботанический журнал. – 1973. – Т. 58, № 11. – С. 1677–1979. – Рец. на кн.: Определитель растений Удмуртии / Т. П. Ефимова. – Ижевск : Удмуртия, 1972. – 222 с. ; Природа Удмуртии / [С. И. Широбоков и др.] ; науч. ред. А. И. Соловьев. – Ижевск : Удмуртия, 1972. – 399 с.

1976

591. Календарь природы Сибири / В. В. Сентемов // Ботанический журнал. – 1976. – Т. 61, № 11. – С. 1624–1625.

1978

592. Рецензия / В. В. Сентемов / Биология в школе. – 1978. – № 3. – С. 93. – Рец.: Лекарственные растения. Выпуск II. 32 открытки / худ. А. Шипиленко, автор текста Т. Никитина. – М. : Изобразительное искусство, 1977.
593. Рецензия / В. В. Сентемов // Ботанический журнал. – 1978. – Т. 63, № 6. – С. 924–925. – Рец. на кн.: Редкие растения Казахстана / Б. А. Винтерголлер. – Алма-Ата, 1976. – 198 с.

1982

594. Рецензия / В. В. Сентемов // Ботанический журнал. – 1982. – Т. 67, № 3. – С. 387–388. – Рец. на кн.: Сезонная жизнь природы Русской равнины. Календарь природы южной части европейской территории СССР /отв. ред. В. А. Тавровский. – Л.: Наука, 1980. – 112 с.

1985

595. Встреча с зелеными друзьями / В. В. Туганаев ; рец. В. В. Сентемов. – Устинов, Удмуртия, 1985. – 92 с.
596. Рецензия / В. В. Сентемов // Растительные ресурсы. – 1985. – № 3. – С. 395–398. – Рец. на кн.: Лекарственные растения Удмуртии / Л. С. Макарова, Н. П. Харитонова, Л. А. Ходыкина, В. И. Шиянов. – Ижевск : Удмуртия, 1984.

1987

597. Жемчужины растительного царства / В. А. Бузанов ; рец. В. В. Сентемов. – Устинов : Удмуртия, 1987. – 112 с.

1989

598. В луче солнца / А. С. Кузин ; рец. В. В. Сентемов. – 2-е изд., доп. – Ижевск : Удмуртия, 1989. – 120 с.

1990

599. [Рецензия] / В. В. Сентемов // Ботанический журнал. – 1990. – Т. 75, вып. 5. – С. 747–749. – Рец. на кн.: Красная книга Удмуртии. Редкие и исчезающие виды растений и животных. – Ижевск : Удмуртии, 1988. – 144 с.

1991

600. Книга о завершающем этапе изучения химии / В. В. Сентемов // Химия в школе. – 1991. – № 5. – С. 75. – Рец. на кн.: Подготовка и проведение экзаменов по химии в школе / Е. А. Кошелева, Т. С. Ярославцева, Н. Н. Гара. – М., 1990.
601. О решении задач по химии / В. В. Сентемов // Химия в школе. – 1991. – № 5. – С. 72. – Рец. на кн.: Методика решения задач по химии / Д. П. Ерыгин, Е. А. Шишкин. – М., 1989.
602. Пособие по химии в ПТУ / В. В. Сентемов // Химия в школе. – 1991. – № 1. – С. 76–77. – Рец. на кн.: Практические занятия и экспериментальные задачи по химии для ПТУ / Г. М. Чернобельская.

1993

603. Книга о молекулах / В. В. Сентемов // Химия в школе. – 1993. – № 2. – С. 14. – Рец. на кн.: Молекулы / П. Эткинс. – М. : Мир, 1991.

Научный руководитель

604. Формирование урожайности зелёной массы ярового рапса Галант при предпосевной обработке семян различными соединениями микроэлементов / А. О. Хвошнянская ; рук. работы: И. Ш. Фатыхов, Э. Ф. Вафина, В. В. Сентемов // Пермский аграрный вестник : сб. науч. тр. LXIX Всерос. науч.-практ. конф. молодых учёных, аспирантов и студентов "Молодёжная наука: технологии, инновации" (Пермь, 10–11 марта 2009 г.) / ФГОУ ВПО Пермская ГСХА им. Д. Н. Прянишникова. – Пермь, 2009. – Ч. 1. – С. 57–60.

О Валентине Васильевиче Сентемове

605. И это все о нем : к 70-летию В. В. Сентемова / Н. П. Лупанова // Вестник Ижевской государственной сельскохозяйственной академии. – 2007. – № 4 (14). – С. 75–76.
606. Кафедра химии // Селу – высококвалифицированные кадры : (Ижевском у сельскохозяйственному институту – 50 лет) : [сб.] / М-во сельского хоз-ва и продовольствия РФ, Гл. упр. высш. учеб. заведений, Ижевская ГСХА. – Изд. 2-ое, доп. – Ижевск, 1995. – С. 22–24.
607. Сентемов Валентин Васильевич // Всесоюзное ботаническое общество : справочник. – Л. : Наука, 1978. – С. 190.

Материалы о работах Сентемова В. В.

608. Встречи с зелеными друзьями / В. В. Туганаев. – Ижевск : Удмуртия, 1985. – С. 47.
609. Исследования в области математики, физики и химии / В. М. Власова [и др.] // Развитие науки в Удмуртии. – Ижевск : Удмуртия, 1977. – С. 149–199.
Соавт.: И. М. Власов, Г. Г. Щепин, С. А. Пак, М. П. Бабин, А. А. Лукшин, М. Н. Конюхов, С. П. Дерендяев, В. И. Корнев
610. Кафедра неорганической химии КГТУ. К 75-летию создания / А. М. Кузнецов [и др.]. – Казань, 2005. – С. 59–60.
Соавт.: В. К. Половняк, М. С. Шапник, А. И. Хамитова

Алфавитный указатель заглавий научных трудов

Адвентивные виды <i>Corispermum</i> L. во флоре Удмуртии	8
Алгоритмы решения химических задач	467
Анализ смеси ионов	468
Биохимия глазами студентов	324
Бумажная ионообменная хроматография в анализе ионов	447
Варианты заданий олимпиады «Здравствуй, XXI век!». Химия. 2004	484
Вещество в моем доме : (телекоммуникационный проект)	255
Взаимодействие 2,5-дибром-3-метил-4-фенилтиофена с производными Р(III)	184
Взаимодействие арилбромидов с О,О-диалкил-О-триметилсилилфосфитами в присутствии хлорида никеля	119
Взаимодействие триалкилфосфитных комплексов платины(II), палладия(II) с тиомочевинной в органических растворителях	103

Взаимодействие триэтилфосфита с 2,5-дибром-3-метил-4-фенилтиофеном	179, 200
Взаимодействие фосфорсодержащих комплексных соединений платины(II), палладия(II) и платины(IV) с триалкилфосфитами	81
Взаимодействие элементов подгруппы никеля(II) с азотсодержащими ароматическими соединениями в этаноле	67
Взаимодействие эфиров кислот трехкоординированного фосфора с 2,5-дибромтиофеном в присутствии солей Ni(II)	93
Влияние биологически активных соединений на укоренение черенков жимолости съедобной	271
Влияние комплексных соединений на урожайность зерновых и овощных растений	68
Влияние комплексных соединений переходных металлов на рост проростков некоторых зерновых растений	104
Влияние координационных соединений биометаллов на приживаемость черенков жимолости синей	309
Влияние координационных соединений микроэлементов на урожайность и вкусовые качества огурца	256
Влияние координационных соединений микроэлементов на урожайность и содержание нитратов в плодах огурца	283
Влияние координационных соединений на снижение содержания нитратов в овощной продукции	257
Влияние растворов микроэлементов и стимуляторов роста на укоренение черенков садовых роз	334
Влияние растворов микроэлементов на приживаемость зеленых черенков калины обыкновенной	335
Внеклассные занятия и домашний эксперимент по исследованию природных объектов	201
Внутрисферный гидролиз триалкил- и диалкилфосфитов в зависимости от природы центрального атома и лигандов	9

Внутрисферный гидролиз триалкилфосфитов, электронные и стерические эффекты при комплексовании Pt(II), Pd(II) с производными кислот P(III)	142
Вопросы для подготовки к экзамену по химии	469
Вопросы и задания для подготовки к зачету по аналитической химии	410
Вопросы профилизации при изучении физико-химических методов исследования в курсах химии сельскохозяйственных вузов	161
Вопросы экологии и региональный компонент в программах химии школ Удмуртии	232
Восстановление фосфорсодержащих комплексов никеля(II) триалкилфосфитами	105
Всероссийская химическая олимпиада (II-III этапы 1996/97 гг.)	423
Гидролиз	390, 506
Голубые глины Удмуртии	448
Гомогенный катализ комплексами переходных металлов в реакции арил(гетерил)галогенидов с нейтральными нуклеофилами	126
Д. И. Менделеев о развитии сельского хозяйства России (к 175-летию со дня рождения)	311
Дифенил-(4-феноксифенил)-диэтиламинофосфоний бромид, обладающий антивирусной активностью	554
Длинноволновые спектры поглощения комплексных соединений платины (II) с триалкилфосфитами	347
Длительность созревания плодов некоторых дикорастущих плодово-ягодных растений Удмуртии и прогнозирование сроков сбора их урожая	127
Домашнее задание как элемент управления познавательной деятельностью студентов	98
Домашнее задание по общей и неорганической химии	364
Загрязнение окружающей среды и здоровье населения России и Удмуртской Республики	411
Загрязнение р. Иж тяжелыми металлами	202
Задания для учителей химии средних школ (I, II, высшая категория)	380

Задания по химии (I и высшая категория)	381
Задача № 5 : 10 класс. Решение	185
Зацветание и индикация сроков созревания дикорастущих плодово-ягодных растений	46
Зацветание интродуцентов Удмуртии	272
Зеленое черенкование жимолости синей в Удмуртской Республике	310
Зеленое черенкование ягодных культур в Удмуртской Республике	336
Знаете ли Вы химию?	449
Из истории кафедры химии	298
Из опыта организации курсов повышения квалификации учителей	162
Измерения в педагогике	412
Измерители и особенности их использования в образовательной области "Вещество" (химия)	233
Извлечение диалкилсульфидов методом комплексообразования	77
Изучение влияния комплексных соединений и солей микроэлементов на новые индетерминантные гибриды томата в летне-осеннем обороте	325
Изучение влияния комплексных соединений микроэлементов на приживаемость зеленых черенков калины обыкновенной	312
Изучение влияния комплексных соединений микроэлементов на рост, развитие и приживаемость зеленых черенков ягодных культур	326
Изучение влияния различных форм соединений микроэлементов на тестовые клетки для моделирования питательных сред растений	304
Изучение окислительно-восстановительных реакций с участием органических соединений в школах выходного дня Ижевской ГСХА	327
Изучение природы и недр	47
Изучение роли комплексов никеля в катализе реакции амидофосфитов с арилгалогенидами	128
Изучение темы «Гидролиз солей» в агрошколах и школах выходного дня при Ижевской ГСХА	337

Изучение эффективности комплексонов на ячмене	186
ИК спектроскопическое исследование комплексообразования палладия(II) с триалкилфосфитами в неводных растворах	69
ИК спектроскопическое исследование реакций обмена тетрароданопалладита калия с триэтил- и триизопропилфосфитами в этаноле	39
ИК-спектры поглощения комплексов платины(II) с триалкилфосфитами в этаноле	27
Имитационный эксперимент на занятиях по химии	234, 235
Индивидуальные задания как элемент самостоятельной работы студентов	106
Интеграция естественно-научного знания в курсах химии сельскохозяйственного вуза	195
Информационное письмо	391
Использование алгоритмов в курсах химии при формировании экологического мышления студентов	236
Использование алгоритмов в курсах химии при формировании экологического мышления школьников	237
Использование биологических объектов на занятиях по химии	223
Использование комплексных соединений микроэлементов при выращивании редиса	348
Использование комплексных соединений микроэлементов при зеленом черенковании калины обыкновенной	328
Использование опорных конспектов при обучении школьников агрошкол	299
Использование опорных сигналов при обучении органической химии	238
Использование растительных объектов в опытах по химии	5
Использование тестовых заданий в обучении химии и при контроле знаний	273
Использование тестовых заданий при обучении химии	288
Использование тестовых заданий при обучении химии студентов ИжГСХА	274

Использование тестовых заданий при повышении квалификации учителей химии в Удмуртской Республике	275
Использование фенологических наблюдений для составления прогнозов созревания плодов некоторых дикорастущих плодовых и ягодных растений в Нечерноземной зоне РСФСР	82
Исследование биологической активности амидофосфониевых солей	203
Исследование биологической активности комплексов кобальта(II) и никеля(II) с азот- и серосодержащими лигандами	143
Исследование биологической активности координационных соединений переходных элементов	204
Исследование взаимодействия силлфосфитов с арилгалогенидами	163
Исследование влияния кобальт-, медь-, селенсодержащего препарата БАП-1 на продуктивность овец	293
Исследование влияния координационных соединений биометаллов на укоренение черенков жимолости съедобной	284
Исследование возможности полярографического определения триалкилфосфитов	129
Исследование кинетики восстановления фосфор(III)содержащих комплексов никеля(II) трибутилфосфитом	180
Исследование кинетики восстановления фосфор(IV) содержащих комплексов никеля(II) триизопропилфосфитом	144
Исследование кинетики замещения лигандов и восстановления центрального атома в комплексных соединениях подгруппы никеля	164
Исследование комплексных соединений никеля(II) сантронилонитрилом методом ИК спектроскопии	276
Исследование комплексных соединений никеля(II) с триалкилфосфитами в неводных растворах	31

Исследование комплексных соединений платины(II), палладия(II) с фосфор- и мышьяксодержащими лигандами методом длинноволновой ИК спектроскопии	83
Исследование комплексообразования кобальта(II), никеля(II), меди(II) с фосфорорганическими гидроксамовыми кислотами	107
Исследование комплексообразования меди(II), хрома(III) с диалкилсульфидами при их извлечении из углеводородного сырья	87
Исследование комплексообразования меди(II) с диалкилсульфидами в нитроспиртах	59
Исследование комплексообразования меди(II) с диалкилсульфидами в органических растворителях	48
Исследование комплексообразования никеля(II) с производными кислот Р(III)	145
Исследование комплексообразования палладия(II) с триалкилфосфитами в этаноле	18
Исследование комплексообразования платины(II) с триалкилфосфитами в этаноле	19
Исследование комплексообразования роданида никеля(II) с триалкилфосфитами в этаноле	28
Исследование комплексообразования роданида никеля(II) с триэтилфосфитом в этаноле и бензоле	14
Исследование комплексообразования элементов подгруппы никеля с триалкилфосфитами	49
Исследование комплексообразования элементов подгруппы никеля с триалкилфосфитами в неводных растворителях	29
Исследование комплексообразования элементов подгруппы никеля(II) с триалкилфосфитами	60
Исследование координационных соединений меди(II) с фосфонатами методом ЭПР	205
Исследование металлокомплексного катализа в реакции Арбузова методами ЯМР, ЭПР, ИК и электронной спектроскопии	120
Исследование методов ЯМР спектроскопии взаимодействия арилгалогенидов с производными	146

кислот Р(III) в присутствии координационных соединений палладия	
Исследование пищевых продуктов	264
Исследование пищевых продуктов на уроках и внеклассных занятиях	413
Исследование процесса восстановления координационных соединений никеля(II) с производными кислот Р(III) электрохимическими методами	165
Исследование процессов замещения в тиоцианатных комплексных соединениях платины(II) и палладия(II) методом ИК спектроскопии	40
Исследование реакции м-, п- дибромбензолов с производными трехвалентного фосфора в присутствии соединений никеля	147
Исследование роданидных комплексных соединений никеля(II), палладия(II), платины(II) с триалкилфосфитами в этаноле и бензоле	20
Исследование роли комплексов переходных элементов в катализе реакции Арбузова	130
Исследование систем роданид Ni ^{II} -трипропилфосфит и роданид Ni ^{II} -триропилфосфит-п-бромкумол методом ЯМР	99
Исследование системы хлорид Ni ^{II} -трипропилфосфит методами ЯМР ³¹ P, ЭПР и электронной спектроскопии	100
Исследование фосфорсодержащих комплексных соединений родия(III), платины(II), палладия(II) и никеля(II) в этаноле и бензоле физико-химическими методами	21
Исследовательский практикум «Имитация экологических катастроф. Изучение их влияния на жизнедеятельность живых организмов, окружающую природную среду»	432
Исследовательский экологический практикум	258
Итоги тестирования выпускников воскресных школ ИжГСХА	277
К вопросу извлечения диалкилсульфидов из легкого углеводородного сырья	61

К вопросу о механизме каталитического действия солей переходных металлов в реакциях арилгалогенидов с нейтральными нуклеофилами	84
К вопросу о механизме каталитической реакции арилирования амидов кислот P(III)	187
К вопросу о роли стерического и электронного факторов в координации тиоцианатной группы в комплексах палладия(II)	41
К вопросу об управлении познавательной деятельностью студентов при изучении химических дисциплин	70
К вопросу преподавания курсов общей, неорганической и аналитической химии на заочном отделении	42
К вопросу об электропроводности триалкилфосфитных комплексов платины(II) и палладия(II) в метаноле и этаноле	22
Календарь природы	265
Календарь природы : г. Ижевска	62
Календарь природы : г. Можга	63
Календарь природы : с. Селты	64
Календарь природы г. Ижевска и его окрестностей :1939–1963 гг.	10
Календарь природы г. Сарапула	11
Календарь природы Глазовского района	2
Календарь природы города Ижевска и его окрестностей. Краткое описание календаря	1
Календарь природы города Сарапула	50
Календарь природы Удмуртии	243
Катализ реакции Арбузова соединениями никеля и палладия	131
Катализ реакции Арбузова соединениями палладия	166
Катализ реакции Арбузова фосфорорганическими комплексами палладия	108
Кафедра естественно-научных дисциплин	244
Качественные реакции органических соединений и продуктов питания	490
Кинетика химических реакций	450

Кислородсодержащие органические соединения	402
Книги о временах года	3
Коллективный способ обучения на занятиях по неорганической химии	188
Комплексные соединения	382
Комплексные соединения : задания для диагностики	433
Комплексные соединения : задания для контроля	434
Комплексные соединения : лабораторная работа	451
Комплексные соединения : решение контрольных заданий	435
Комплексные соединения : сб. практ. и самостоят. работ для студентов	500
Комплексные соединения. Комплексометрия. Программированный контроль	452
Комплексные соединения – перспективное направление использования микроудобрений в растениеводстве	305
Комплексные соединения меди(II) с гидразидом 2-хлорбензойной кислоты	132
Комплексные соединения никеля(I) с производными фосфористой кислоты	109
Комплексные соединения платины(II), палладия(II) с производными фосфористой кислоты	110
Комплексообразование в системах никель(II) – амиды кислот P(III) и никель(II) – амиды кислот P(III) – арилгалогениды	196
Комплексообразование в системах тиоцианат никеля(II), трис-(диэтиламино)фосфин-этанол (бензол)	181
Комплексообразование в системах тиоцианат никеля(II) – фенилбис(диэтиламин)фосфин – этанол (бензол)	306
Комплексообразование в системах цис-дихлоробистриизопропилфосфитпалладий(II) – бромметоксибензол и цис-дихлоробистриизопропилфосфитпалладий – бромметоксибензол – триизопропилфосфит	224
Комплексообразование меди(II), хрома(III) с диалкилсульфидами в нитроспиртах	88

Комплексообразование перхлората никеля(II) с производными фосфористой кислоты в неводных растворителях	111
Комплексообразование тиоцианата никеля с амидом дифенилфосфинистой кислоты в этаноле (бензоле)	197
Комплексообразование тиоцианата никеля (II) с фенилбис(диэтиламин)фосфитом в органических растворителях	349
Комплексообразование фосфор(III) органических соединений с катионами металлов как первая стадия реакции Арбузова	338
Комплексы с переносом заряда и ион-радикальные интермедиаты в металлокомплексном катализе реакции Арбузова	121
Кондуктометрическое исследование системы хлорид никеля(II) – амид дифенилфосфинистой кислоты – бромбензол.	266
Контрольная работа по химии : 9 класс	383
Кормовая продуктивность ярового рапса Галант при предпосевной обработке семян соединениями микроэлементов	339
Лабораторные опыты по химии с использованием малых количеств реактивов (8–11 классы)	384
Лабораторный практикум	424
Летопись природы Удмуртии	32
Магнитные и спектроскопические характеристики комплексов палладия(II) и никеля(II) с тиосемикарбазоном уксусного альдегида и его фосфорилированными производными	189
Материалы к аттестации учителей химии	392
Медоносные растения	267
Межшкольные лесхозы – реальность	94
Металлокомплексный катализ	289
Металлокомплексный катализ реакций арилбромидов с эфирами и амидоэфирами кислот P(III)	245
Металлоорганические соединения в катализе реакции Арбузова	167

Методические рекомендации по проведению аттестации учителей химии	393
Методические рекомендации по химии на 1993-94 учебный год	385
Методические указания к лабораторной работе «Фотоколориметрическое определение меди в растворе» для специальностей : 1502 – «Агрономия», 1506 – «Зоотехния»	368
Методические указания к лабораторным, практическим и индивидуальным занятиям по теме «Химическая кинетика»	394
Методические указания к организации самостоятельной работы студентов по химии и индивидуальной кумулятивный индекс студента	374
Методические указания к практическим занятиям по биологической химии животных с основами физической и коллоидной химии	361
Методические указания к самостоятельной работе по теме «Химическая связь и строение молекул»	370
Методические указания к самостоятельной работе по теме «Энергетика химических реакций»	371
Методические указания к самостоятельному заданию по теме «Комплексные соединения»	375
Методические указания к самостоятельному занятию по теме «Основные законы химии»	376
Методические указания к самостоятельному занятию по теме «Основные классы неорганических соединений»	377
Методические указания к самостоятельному занятию по теме «Строение атома и периодический закон Д. И. Менделеева»	369
Методические указания к самостоятельным занятиям по неорганической и аналитической химии	372
Методические указания к учебной практике по физиологии растений (специальность 310200)	470
Методические указания по химии	373
Методические указания по химии для абитуриентов Ижевского сельскохозяйственного института	366

Методическое обеспечение изучения химии в агрошколах и школах выходного дня	300
Методическое пособие к лабораторному занятию как один из элементов управления процессом усвоения знаний в курсе «Неорганическая химия»	71
Методическое обеспечение самостоятельной работы студентов	259
Микроудобрения и формирование урожая ячменя в Среднем Предуралье	329
Микроэлементы в технологии возделывания проса	313
Микроэлементы в технологии возделывания проса на кормовые цели	340
Наглядные средства обучения в активизации познавательной деятельности студентов на лекции	72
Направления развития экологического образования и воспитания, разрабатываемые институтом усовершенствования учителей УР	246
Национально-региональный компонент в преподавании химии	206
Некоторые итоги преподавания химии и задачи на новый учебный год	268
Некоторые направления исследовательской работы школьников Удмуртии по экологии	225
Некоторые особенности формирования покрытий, уменьшающих трение в сопряжениях	301
Неорганическая, аналитическая и общая химия	501
Никельорганические соединения как интермедиаты в каталитической реакции Арбузова	122
Новые данные о роли солей переходных металлов в реакции Арбузова	95
Новые для Удмуртии виды растений	15, 23
Новые находки во флоре Удмуртии	37
Новый катализатор реакций арилгалогенидов с эфирами кислот фосфора(III)	247
О взаимодействии водного раствора тетрахлороплатинита калия с этиламидами фосфористой кислоты	85

О взаимодействии водного раствора хлороплатинита(II) калия с триалкилфосфитами	38
О взаимодействии гексароданородиата калия с триалкилфосфитами в этаноле	33
О взаимодействии роданида никеля(II) с диалкил-2-тиенилфосфонитами в бензоле	65
О взаимодействии тетрароданопалладита калия с триалкилфосфитами в бензоле	73
О взаимодействии тетрахлоороплатинита калия с фосфор-азот- и фосфор-серусодержащими лигиндами	86
О взаимодействии фосфорорганических комплексных соединений платины(II), палладия(II) и платины(IV) с триалкилфосфитами	78
О влиянии соединений кобальта(II) и никеля(II) на рост корней проростков <i>Zea mays</i> L.	341
О длительности созревания плодов некоторых плодовых и ягодных растений в Предуралье и на Урале	74
О качестве знаний учащихся и уровне усвоения учебных программ по биологии и химии в школах Удмуртии	248
О качестве усвоения химии учащимся воскресных школ Удмуртии	453
О комплексных соединениях платины(II) с диэтиламидом гликольфосфористой кислоты	89
О комплексообразовании меди(II) с семи- и тиосемикарбазидом в сильноокислой среде	148
О константах равновесия систем роданид никеля(II)-триалкилфосфиты-этанол	34
О механизме реакции Арбузова комплексными соединениями переходных металлов. I. Исследование систем хлорид никеля(II) – органические производные P(III) методами ЭПР, ЯМР и электронной спектроскопии	133
О механизме реакции Арбузова комплексными соединениями переходных металлов. II. Исследование взаимодействия фосфор(III) содержащих комплексов никеля(0), никеля(I) с арилгалогенидами	134

О механизме катализа Арбузова комплексными соединениями переходных металлов. III. Влияние природы арилгалогенидов на протекание реакции Арбузова, катализируемого комплексами никеля	135
О механизме катализа реакции Арбузова комплексными соединениями переходных металлов. IV. Влияние природы производных P(III) на протекание металлокомплексного катализа реакции Арбузова	149
О механизме катализа реакции Арбузова комплексными соединениями переходных металлов. V. Роль комплексов $Ni^0 [R_nP(OR^1)_{3-n}]_4$ в катализе реакции арилгалогенидов с производными кислот P(III)	150
О механизме катализа реакции Арбузова комплексными соединениями переходных металлов. VI. Изучение роли хлорида палладия(II) в фосфорилировании арилгалогенидов	168
О механизме катализа реакции Арбузова комплексными соединениями переходных металлов. VII. Катализ реакции Арбузова фосфорорганическими комплексами палладия	169
О механизме катализа реакции Арбузова комплексными соединениями переходных металлов. VIII. Электрохимическое поведение комплексов никеля(II) с производными кислот P(III) в ацетоне	170
О механизме каталитической реакции арилирования амидов кислот P(III)	207
О некоторых новых находках полыней (<i>Artemisia</i>) на территории Удмуртии	24
О повышении уровня методического обеспечения курсов химии для студентов-заочников	171
О применении фенологических наблюдений за некоторыми компонентами агрофитоценозов в прогнозировании сроков уборки урожая	79
О природе изомерии хелатов никеля(II) с тиосемикарбазидом	112
О проверочных работах по неорганической химии	182

О решении задач по химии	172
О самом необыкновенном веществе	403
О строении комплексов роданида никеля(II) с триалкилфосфитами	35
О фенологических наблюдениях школьников в Удмуртии	12
Образование комплексных соединений никеля в реакциях ароматического нуклеофильного замещения с участием солей никеля(II)	285
Образование комплексов никеля(II) в системах Ni(II)-триалкилфосфиты-арилгалогениды	113
Образование комплексных соединений никеля в реакциях металлокомплексного катализа реакции Арбузова	314
Общая характеристика рудеральной флоры Удмуртии	51
Один из подходов подготовки студентов к выполнению самостоятельных работ	260
Окислительно-восстановительные реакции	404, 405, 454
Окислительно-восстановительные реакции : задания для диагностики	455
Окислительно-восстановительные реакции : задания для контроля	436
Окислительно-восстановительные реакции : решение заданий для диагностики	456
Опорные конспекты по органической химии. Алканы. Алкены. Алкины. Алкадиены	414
Оптимизация учебного процесса по химическим дисциплинам	52
Опыт использования наглядных средств на лекциях	136
Опыт организации исследовательской работы школьников в летнем республиканском экологическом лагере «ИНВОЖО»	208
Опыт организации самостоятельной работы со студентами – первокурсниками на кафедре химии	151
Опыт организации самостоятельной работы студентов по химии	294, 295

Опыт организации экспериментальной работы студентов-первокурсников	114
Опыт проведения воспитательной работы со студентами-первокурсниками на общеобразовательной кафедре	101
Опыт проведения практических занятий по составлению структурных формул некоторых молекул и комплексных ионов	36
Опыт работы по рейтинговой системе на кафедре химии ИжСХИ	190
Опыты с дикорастущими растениями, содержащими ингибиторы	13
Орбиталь	191
Организация и проведение фенологических наблюдений в школах Удмуртии	4
Организация индивидуальной самостоятельной работы по химии со слушателями подготовительного отделения и студентами-первокурсниками	115
Организация исследовательской работы школьников в летнем республиканском экологическом лагере	226
Организация контроля за самостоятельной и индивидуальной работой студентов при изучении неорганической и аналитической химии	152
Организация контроля знаний студентов в течение семестра при изучении химии	153
Организация самостоятельной и индивидуальной работы при изучении курса неорганической и аналитической химии	154
Организация самостоятельной работы по химии студентов-первокурсников	137
Организация самостоятельной работы по химии студентов инженерных специальностей	315
Организация экскурсий	378
Органическая химия	498
Органическая химия : алгоритмы решения задач. Задания для самостоятельной работы	395, 425
Органическая химия : внеклассные занятия с использованием малых количеств реактивов	396

Органическая химия : задания для выполнения контрольных работ студентам – заочникам ИжГСХА	475
Органическая химия : задания студентам–заочникам для выполнения контрольных работ	491
Органическая химия : тестовый контроль	457
Ориентировочный календарь созревания плодово-ягодных растений в Удмуртии	53
Осенние явления в жизни <i>Asper negundo</i> L.	286
Основные классы неорганических соединений	415
Основные классы неорганических соединений : задания для контроля	437
Основные классы неорганических соединений : опорные конспекты	458
Основные направления учебно-методической работы кафедры химии ИжГСХА	290, 296
Основные понятия химии. Классы неорганических соединений	505
Особенности каталитической реакции амидов кислот Р(III) с α -бромстиролом	209
Особенности обучения школьников в республиканской заочной химической школе	269
Особенности организации познавательной активности студентов на первом курсе	75
Очистка нефтепродуктов от диалкилсульфидов – важный резерв в уменьшении загрязнения атмосферы	96
r-Элементы VII группы периодической системы химических элементов Д. И. Менделеева	362
Подготовка учебных пособий по химии для школьников, обучающихся в системе "школа–вуз"	291
Подлежат охране	91
Правила приема и программы вступительных экзаменов для поступающих в Ижевский сельскохозяйственный институт в 1993 году	386
Применение алгоритмов и опорных конспектов при обучении химии школьников сельских школ	342
Применение комплексных соединений никеля, палладия в металлокомплексном катализе реакции Арбузова	116

Применение координационных соединений биометаллов в агрономии	287
Применение координационных соединений в животноводстве	343
Применение КСО на индивидуальных занятиях по химии	192
Применение метода ЯМР к использованию взаимодействия арил(гетерил)галогенидов с эфирами кислот Р(III)	155
Применение методов ЯМР, ЭПР, электронной и ИК спектроскопии к исследованию металлокомплексного катализа в реакции Арбузова	156
Применение неводных растворов хлорида никеля(II) для фосфорилирования дибромтиофенов	97
Применение спектроскопических методов к изучению роли комплексов никеля в синтезе амидофосфониевых солей	123
Применение ЯМР, ЭПР и электронной спектроскопии к исследованию реакции Арбузова	124
Принципы построения и содержание учебно-методического пособия по решению химических задач для студентов-заочников	43
Проблемы и перспективы непрерывного химического образования	249
Проведение исследовательской работы по химической экологии на курсах повышения квалификации учителей	239
Программа вступительных экзаменов (Приложение к Правилам приема в Ижевский сельскохозяйственный институт)	397
Программа вступительных экзаменов по химии	406
Программа курса химии для VIII и IX классов базового уровня образования с региональным компонентом	407
Программа курса химии для VIII-IX классов с учетом регионального компонента. (Проект)	387
Программа по химии. IX класс	426
Программа повышения квалификации учителей химии	427

Программа с региональным компонентом по химии для 8 класса средней школы	398
Программа учебно-исследовательского проекта «Голубые глины Удмуртии»	438
Программированный контроль, как элемент оптимизации процесса обучения химии	54
Продолжительность созревания плодов некоторых дикорастущих плодовых и ягодных растений Удмуртии	44
Производственное объединение “Ижсталь”	210
Психолого-педагогические основы использования наглядных средств на лекциях по химии при развивающем обучении	138
Психолого-педагогические требования и методика использования средств наглядности на лекциях по курсу общей и неорганической химии	55
Пути повышения эффективности установочных лекций по неорганической химии	173
Равновесия в растворах электролитов	471
Равновесные процессы в системе ион ванадия(II) – гидразид изоникотиновой кислоты	157
Растворы. Концентрация растворов	399
Растворы электролитов	408
Растительный мир Удмуртии	76
Реакции замещения в фосфорсодержащих комплексных соединениях Pt(II) и Pd(II)	92
Реакции нуклеофильного замещения амидами кислот R ^{III} в ароматических галогенидах	139
Реакция овса Аргамак на обработку семян микроэлементами	316
Реакция ярового рапса Галант на обработку посевов минеральными и комплексными соединениями микроэлементов	330
Реакция ярового рапса Галант на предпосевную обработку семян различными соединениями микроэлементов	331
Региональная программа курса химии для VIII–IX классов	388

Региональные проблемы и экологическое образование в Удмуртии	250
Региональный компонент в преподавании химии :разработка и внедрение в практику	251
Региональный компонент в преподавании химии : VIII кл.	416
Региональный компонент в химических олимпиадах школьников и студентов	302
Рекомендации для методобъединений учителей химии	198
Рекомендации по организации методической работы с учителями химии	252
Рекомендации по организации методической работы учителей химии в 1996/97 учебном году	227
Рекомендации по организации работы с учителями химии и методического объединения	240
Рекомендации по организации самостоятельной работы с учителями химии	261
Рекомендации по проведению секции учителей химии	211
Рекомендации учителю химии и руководителю РМО по организации работы в 1997/98 учебном году	417
Республиканская сельская олимпиада по химии 2000-2001 учебного года. Районный тур	459
Решение цепочек превращений	472
Роль заместителей в кольце тиофена на выход продуктов в металлокомплексном катализе	297
Роль комплексов никеля в реакции Арбузова	117
Роль макро- и микроудобрений в формировании урожайности ячменя Раушан в Среднем Предуралье	307
Самое необыкновенное вещество	401
Сборник лабораторных работ по общей (неорганической) химии	360, 428
Сезонная жизнь Русской равнины. Календарь природы Нечерноземной зоны РСФСР 1960–1972 гг.	365
Сезонные ритмы в жизни интродуцентов Удмуртии	473
Сезонные ритмы природы	439
Сезонные явления в жизни лесных растений Удмуртии	253

Синтез амидофосфониевых солей реакций арилгалогенидов с амидами кислот Р(III) в присутствии солей никеля(II)	193
Синтез аминофосфониевых солей	212
Синтез и биологическая активность координационных соединений меди(II) и железа(II) с семикарбазоном 2,4-диоксибензальдегида	174
Синтез и исследование координационных соединений меди(II), никеля(II), кобальта(II) с фосфорсодержащими лигандами в неводных растворах	213
Синтез и исследование свойств амидофосфониевых солей	214
Синтез и исследование свойств координационных соединений никеля(II) с амидофосфитами	215
Синтез и поведение в растворах комплексного соединения никеля(II) с амидом фенилфосфонистой кислоты	228
Синтез комплексов никеля с амидофосфитами и их поведение в реакции Арбузова	158
Система контроля за самостоятельной работой при изучении химии	159
Система контроля знаний студентов по химии	175
Система оценки самостоятельной работы студентов на различных этапах изучения химии	160
Скрининг систем кобальт(II) – азот-, серо- и фосфорсодержащие соединения	216
Скрининг систем медь(II) – азот-, серо- и фосфорсодержащие соединения	217
Скрининг систем никель(II) – азот-, серо- и фосфорсодержащие соединения	218
Советы юному натуралисту – исследователю природы	367
Содержание макро- и микроэлементов в зерне овса Аргамак	308
Соли в пищевой промышленности	504
Спектроскопическое исследование реакций обмена $K_2[Pt(SCN)_4]$ с триэтил- и триизопропилфосфитами в этаноле	45

Спектрофотометрические исследования взаимодействия меди(II) с тиосемикарбазонами фосфорилированных альдегидов	56
Спектрофотометрическое исследование взаимодействия роданида никеля(II) с фосфорсодержащими лигандами в бензоле	66
Спектрофотометрическое исследование кинетики замещения ацидолигандов в фосфорсодержащих комплексах палладия(II)	125
Спектрофотометрическое исследование комплексных соединений элементов подгруппы никеля с триалкилфосфоритами в неводных растворах	16
Спектрофотометрическое исследование комплексообразования роданида никеля(II) триалкилфосфитами в бензоле	30
Спектры поглощения и состав комплексных соединений палладия(II) и платины(II) с триалкилфосфитами в бензоле	25
Спектры поглощения комплексов роданида никеля(II) с триалкилфосфитами в этаноле и бензоле	26
Специализированные курсы повышения квалификации как форма модернизации высшего химического образования	254
Спецкурс «Физико-химические методы исследования продуктов животноводства» как обязательный компонент подготовки зооинженеров	199
Способы выражения концентрации растворов : метод. указания к заданиям для контроля	440
Способы выражения концентрации растворов : решение контрольных заданий	441
Способ очистки углеводородов от диалкилсульфидов	555
Сроки зацветания и созревания плодов некоторых дикорастущих плодово-ягодных растений Удмуртии	17
Сроки созревания плодов некоторых дикорастущих плодовых и ягодных растений Сибири	58
Строение вещества : задания для диагностики	460
Строение вещества : программированный контроль	461
Творцы уральской стали	219

Телекоммуникационный проект "Вещество в моем доме"	262
Тестирование с целью диагностики обученности школьников	278
Тестовая форма контроля усвоения химии студентами инженерных специальностей	317
Тестовые задания при изучении химических дисциплин	279
Тетраakis(триэтилфосфит)никель(0) – катализатор реакции арилгалогенидов с триалкилфосфитами	102
Технология развивающего обучения в преподавании химии	280
Урожайность и качество льна-долгунца Восход	318
Урожайность ячменя Раушан при предпосевной обработке семян микроэлементами в СХПК им. Мичурина Вавожского района Удмурдской Республики	319
Урожайность ячменя Раушан при предпосевной обработке семян микроэлементами в СХПК "Имени Мичурина" Вавожского района Удмуртской Республики	320
Усвоение общей химии учащимися воскресных школ	281
Утилизация серосодержащих продуктов нефтепереработки – важный резерв в уменьшении загрязнения окружающей среды	140
Учитель химии	194
Учителя химии – педагогике сотрудничества	220
Учителя химии Удмуртии – педагогике сотрудничества	176
Фенологическая комиссия	270
Фенологические наблюдения за развитием медоносов Удмуртии	80
Физико-химические методы анализа продуктов питания	492
Физико-химические свойства растворов неэлектролитов : задания для контроля	442
Физико-химические свойства растворов неэлектролитов : решение контрольных заданий	443

Флора и растительность Удмуртии : указ. лит	90
Флористические выставки в школе	57
Формирование урожайности зеленой массы ярового рапса Галант при предпосевной обработке семян различными минеральными и комплексными соединениями микроэлементов	332
Формирование урожайности овса Аргамак в зависимости от форм и способов применения микроэлементов	303
Формирование эколого-химических и эколого-региональных знаний у студентов аграрного вуза и школьников	321
Формы помощи студентам–первокурсникам в процессе освоения химических дисциплин	344
Формирование элементов структуры урожайности ячменя Раушан при предпосевной обработке семян микроэлементами на двух фонах макроудобрений	322
Фосфорилированные гидроксамовые кислоты как реагенты	141
Фосфорильный кислород как окислитель в системах, содержащих органические производные кислот Р(III)	221
Химизация сельского хозяйства	363
Химическая олимпиада – 1999 : задания и решения 10 класс	444
Химические проблемы агропромышленного комплекса	177
Химический анализ продуктов питания. Титриметрический анализ	493
Химический марафон	241
Химия	178
Химия : задания для выполнения контрольных работ. Специальность «Лесное и лесопарковое хозяйство»	418
Химия : задания для итоговых контрольных работ	476, 478
Химия : задания для контрольной работы студентов агроинженерных специальностей	494
Химия : задания для самостоят. работы студентов техн. фак.	479

Химия : задания студентам-заочникам для выполнения контрольных работ по общей, неорганической и аналитической химии	495
Химия : контрольные работы и задания для самостоят. работы слушателей очно-заоч. курсов ФДО	480
Химия : лабораторный практикум	445, 462, 474
Химия : метод. указания для самостоят. работы слушателей ФДО	481
Химия : метод. указания к заданиям для самостоят. работы студентов техн. фак. ИжГСХА	482
Химия : метод. указания к заданиям по выполнению контрольных работ для студентов агроинженер. специальностей : опорные конспекты	496
Химия : методический комплекс	419
Химия : опорные конспекты	485
Химия : основные классы органических соединений	486
Химия : справ. для абитуриентов	429, 463
Химия. (Актуальные проблемы организации содержания образования в 1992/93)	183
Химия – 2007. Итоги вступительных экзаменов в ИжГСХА	499
Химия VIII-IX : программы по химии для базового обучения, для школ естественно-научного и технического профилей, школ (классов) с углубленным изучением химии, аграрных школ и с.-х. колледжей	389
Химия – 9 : дидактические материалы : (Дифференцированное обучение)	379
Химия – VIII	409
Химия – IX. Алгоритмы решения задач. Дифференцированные контрольные работы. Итоговая проверка знаний учащихся	400
Химия – 2006 : Итоги вступительных экзаменов в ИжГСХА	497
Химия в животноводстве : методы исследования	477
Химия в животноводстве. Химические и физико-химические методы исследования : метод. пособие	483
Химия d-элементов и их соединений	466

Химия металлических элементов и их соединений : задания для самостоят. работы студентов агроинженер. фак. ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА	502
Химия металлических s-, p-, d-элементов и их соединений	420
Химия элементов : задания для диагностики	464
Химия элементов : программированный контроль	465
Химия элементов и их соединений	421
Цепочки превращений и их решение	446
Цепочки превращений и их решения : в помощь абитуриентам ИжГСХА	422
Школьники – лесному хозяйству	118
Школьники на охране и восстановлении леса	7
Экзамен по химии : основные классы органических соединений	487
Экзамен по химии : решение химических задач	488
Экзамен по химии : решение цепочек превращений : метод. пособие	489
Экзамен по химии. Тестовые задания по химии для студентов, обучающихся на агроинженерных и инженерных специальностях	503
Экологическое образование в системе непрерывного повышения квалификации учителей химии Удмуртии	222
Экологическое образование в системе непрерывного повышения квалификации учителей химии Удмуртской Республики	229
Экологическое образование в Удмуртии	242
Экология в системе непрерывного повышения квалификации учителей Удмуртии	230
Эколого-региональные проблемы и экологические образования в Удмуртии	263
Эколого-региональный компонент в преподавании химии	282
Эколого-региональный компонент в программах химии школ Удмуртии	231
Эколого-региональный компонент в химических олимпиадах школьников	323

Элективный курс "Химия в животноводстве"	292
Энергетика химических процессов : задания для контроля	430
Энергетика химических процессов : решение контрольных заданий	431
Эффективность опрыскивания растений ярового рапса Галант различными микроудобрениями при формировании урожайности и качества семян	345
Эффективность предпосевной обработки семян ярового рапса Галант различными соединениями микроэлементов	333
Эффективность применения микроэлементов при выращивании томата в зимне-весеннем обороте	346
Catalytic Arbuzov reaction. The investigation of P(III) derivatives interaction with arylhalides of different structure	350
Coordination nickel complexes in $Ph_n P(NEt_2)_{3-n}$ reaction with ArBr	351
Mechanism of the catalysis of the Arbuzov reaction by complex compounds of transition metals. Part 3. Influence of the nature of the aryl halide used on the ease of Arbuzov reaction catalyzed by metal complexes	352
Nickel complexes in Catalysis of Arbuzov Reaction	353
Nickelorganic compounds and intermediates in the phosphorilation reaction of aryl halides	354
Nickelous complexes with phosphorus(III)-nitrogen (III)-organic ligands in the reaction of phosphorylation of arylhalogenides	355
Reaction of 2,5 – dibrom – 3 – methyl – 4 phenylthiophene and derivatives of P(III) acids	356
Salsola collina Pall. в Удмуртии	6
Study of the complex formation between derivatives of the nickel subgroup elements and trialkyl phosphates in nonaqueous solutions	357
Synthesis of aminophosphonium salts and their transformation	358
Synthesis of aminophosphonium salts and their transformation	359

Именной указатель

Авдошенко, А. К.	365
Алексеева, В. Д.	75
Алексеева, Н. Ф.	60
Алпарова, М. В.	40, 49, 60, 73, 107
Антонова, Е.	585
Антропова, Е. И.	27, 39, 45
Араев, Х. М.	293
Араев, Х. Х.	293
Аристов, Л.	585
Аристова, Г. Н.	238, 259, 274, 279, 288, 299, 300, 315, 317, 414, 424, 429-431, 440-443, 445, 450, 458, 462, 463, 471, 479, 481, 482, 485-487, 494, 496, 498, 503
Армишев, А. М.	47
Армишев, В. М.	47
Ахметов, Н. С.	55, 72, 136, 138
Бабайцева, Т. А.	470
Бабин, М. П.	609
Бабина, И. М.	16, 29, 31, 357
Багишаева, Г. А.	178, 183, 198, 210, 211, 227, 238, 240, 248, 252, 261, 268, 273, 275, 280, 282, 379, 380, 385, 391-393, 409, 417, 423, 427, 459
Байгильденова, М. Г.	588
Байметов, А. К.	412
Басов, Б. П.	412
Батищева, В. И.	367
Белов, Р. Н.	367, 529
Беляева, В. С.	586

Бердник, И. В.	95, 99, 100, 102, 108, 109, 113, 116, 117, 119-121, 124, 125, 130, 133, 134, 135, 149, 150, 168, 169, 352, 567, 568, 570, 573
Берестова, Г. Н.	204, 256
Бирюкова, Р. П.	42, 54
Богатырева, А. В.	325, 346
Богоявленская, К. Р.	365
Божко, И. П.	47
Бузанов, В. А.	51, 80, 367, 597
Булыгина, Н. Е.	365
Бурдина, Е. Н.	400
Бурилов, А. Р.	350
Бусыгин, Д.	448
Бусыгина, Т. Е.	85
Быков, Б. Б.	582
Вавилкина, Р. А.	255, 262
Варфаломеев, А. Г.	10
Варфаломеев, В. В.	46
Василевская, С. Д.	586
Вафина, Э. Ф.	303, 305, 308, 316, 330-333, 339, 345, 604
Верзакова, Н. И.	42, 52, 54, 70, 98, 101, 106, 137, 366
Ветошкина, Т. Г.	334
Винтерголлер, Б. А.	593
Власов, И. М.	609
Власова, В. М.	609
Власова, Ф. А.	9
Воронова, Л. М.	409
Гаврилов, А.	448
Гаврилова, Е. Л.	128, 130, 139, 145, 147, 155, 156, 158, 167, 179, 181, 184, 187, 193, 196, 197, 200, 203, 207, 209, 212, 214, 215, 221, 228, 350, 351, 354-356, 358, 359, 554
Гара, Н. Н.	600
Гинзбург, Г. Д.	9, 14, 16, 18, 19, 21, 22, 25, 26, 28-30, 35, 357
Глазырина, Г. Н.	251

Гоголюхина, Л. Ф.	39-41, 45, 49, 60, 78, 81, 92, 110, 142, 558, 563
Гореева, В. Н.	318
Гребенкин, Д. Ю.	269
Григорьева, А. Н.	350
Губургриц, А. Я.	589
Гуревич, П. А.	85, 110
Гусманова, Ф. С.	367
Гутавина, Е. И.	423
Данилов, Г. О.	335
Дежкин, В. В.	583
Денисов, В. П.	367
Дерендяев, С. П.	609
Дерендяева, В. Д.	386, 397
Диарова, Н. А.	48, 59, 61, 555
Дорофеева, Т. А.	271
Егоров, Е. К.	386, 397
Ермаков, Ф. К.	412
Ермолаева, М. В.	470
Ерыгин, Д. П.	601
Ефимова, Т. П.	15, 37, 47, 51, 76, 89, 91, 524, 590
Жигулев, В. В.	52, 54, 70, 98, 101, 361, 366
Згадзай, Э. А.	28, 29, 35, 357
Зеленцов, В. В.	189
Землянова, А. Ф.	400
Зоник, О. В.	189
Зорина, Т. В.	87
Зыкова, Т. В.	84, 95, 100, 102, 119, 122, 124, 133, 134, 155, 167, 179, 200
Иванов, Н. В.	365
Иванова, Н. Н.	61, 87, 555
Ившина, А.	448
Ильинский, А. А.	579
Ильясов, А. В.	100, 109, 113, 124, 126, 130, 134, 567, 568
Исаев, М. А.	75
Каваленко, Ю. П.	554
Канунникова, Н. А.	52, 54, 70, 429

Капеев, В. А.	319, 320, 329
Кибенко, В. Г.	423
Килеев, Р. Г.	52, 54, 70, 98, 185, 366, 373
Книрик, К. С.	9, 85, 86, 89, 110
Ковриго, Н. М.	104, 143, 560
Кодолов, В. И.	249
Козлов, Л. М.	48, 59, 61, 555
Козырева, Г. И.	67, 69
Коконев, С. И.	307, 313, 319, 320, 322, 329, 340
Колесникова, В. Г.	303, 308
Конкин, А. Л.	355
Коновалов, А. И.	350
Коновальчук, Р. А.	85, 86, 89
Конюхов, М. Н.	378, 609
Копысова, Е. В.	499
Корепанов, К. И.	412
Корепанова, Е. В.	318
Корепанова, Г. К.	484
Корнев, В. И.	202, 204, 249, 574, 609
Коробейникова, Л. Н.	392
Костылев, В. Н.	386, 397
Кошелева, Е. А.	600
Кошечева, П. А.	248
Красильникова, Е. А.	65, 84, 93, 95, 97, 99, 100, 102, 105, 108, 109, 113, 116, 117, 119, 120-124, 126, 128, 130, 131, 133-135, 139, 145-147, 149, 150, 155, 156, 158, 163, 166-169, 179, 181, 184, 187, 193, 196, 197, 200, 203, 207, 209, 212, 214, 215, 221, 224, 228, 284, 289, 297, 350-356, 358, 359, 554, 559, 567, 568-570, 573
Крылова, Л. Н.	367
Кузин, А. С.	598
Кузнецов, А. М.	610
Кузнецова, М. А.	588
Кузнецова, М. С.	251
Кузнецова, Н. Н.	554
Кузьмина, Л. Ю.	122-124, 569

Лебедева, М. М.	484
Левшина, Г. А.	9, 41, 92
Ленточкин, А. М.	104, 143, 186, 204, 216-218, 287
Лиорбер, Б. Г.	56
Липатова, И. П.	556
Литвинов, Б. М.	579
Литвинов, В. Н.	47
Лукшин, А. А.	609
Лупанова, Н. П.	54, 274, 278, 279, 294, 295, 300, 366, 400, 415, 463, 466, 475, 491, 605
Лучкина, С. А.	205, 561
Любимов, А. И.	397
Мазунина, Н. И.	307, 319, 320, 322, 329
Макарова, Л. С.	595
Мануров, И. М.	293
Маркелова, В. М.	392, 400
Маркина, Л. В.	28
Марков, С. В.	583
Мартынова, И. Г.	56, 59, 66, 85-89, 96, 110, 174, 189, 213, 556
Матвеев, И. М.	52, 54, 70, 361, 366
Мелешкина, Н. С.	259, 260, 429, 433, 435
Мерзлякова, А. О.	339, 345
Мерзлякова, В. М.	325, 346, 505
Меркулов, Д. А.	202
Миклина, Е. А.	429
Михайлов, О. В.	112, 132, 148, 157, 572
Мишин, А. В.	589
Морозов, В. И.	100, 109, 113, 122, 124, 126, 130, 133, 134, 567, 568
Морозова, Н. И.	48
Москва, В. В.	358, 359
Мукменева, Н. А.	66
Небогатииков, Н. И.	10
Невзорова, О. Л.	65, 84, 93, 559
Нестерчук, Г. Т.	555
Никитина, Т.	592
Николаева, В. Г.	107, 141

Николаева, Л. Н.	392
Новикова, Е. Л.	429
Носков, Т. А.	367
Ончукова, Л. Л.	348
Орлова, И. А.	9, 49, 60
Орлова, Н. С.	274, 279, 434, 460, 461, 463, 471
Павлов, В. А.	56
Пак, С. А.	609
Перевощикова, В. П.	241, 251, 258, 269
Петрова, Г. К.	386, 397
Половняк, В. К.	355, 556, 610
Помаранов, С. Ф.	584
Пономарев, К. А.	412
Попов, Ю. К.	47
Постнова, И. В.	98, 101, 111, 115, 129, 151, 153, 159-161, 165, 170, 171, 175, 374, 377, 571
Прокошева, В. И.	251
Пудовик, М. А.	350
Пухидская, Н. С.	75
Пушин, Н. Г.	429, 463, 475, 491
Разумов, А. И.	84, 95
Родионов, М. А.	365, 587
Родыгин, М. Н.	579
Романова, Л. И.	336
Ромашова, А. Т.	365
Рощиненко, В. И.	47
Руденок, В. А.	429, 463, 480
Русских, И. Т.	484
Рябчун, Т. Ю.	255, 262
Сабирова, Л. Х.	66
Садакова, Г. П.	38, 40, 49, 60, 66, 67, 69, 73, 83, 347, 557
Садыков, А. Н.	48, 59, 61, 87, 96, 555
Салахутдинов, Р. А.	179, 200
Саркисян, С. Н.	9
Северюхина, Т. В.	195, 199, 246, 252, 255, 262, 264, 402, 413, 423
Сентемова, А. В.	15, 23, 24

Сентемова, Е. В.	23, 24
Сентемова, Н.	93
Сергеева, Е. А.	334
Серебрякова, Т. М.	400
Сивкова, Л. Н.	400
Синьдэ Чжу	174
Скородумов, Н. Н.	360
Слободина, В. А.	378
Собенникова, М. В.	304
Соколова, Е. В.	309, 310, 312, 326, 328, 335, 336, 348
Соловьев, А. А.	304
Соловьев, А. И.	590
Степанов, А. М.	367
Стрелков, С. М.	301
Стрелков, С. С.	301
Суржко, Г. Н.	55, 72, 136, 138
Тавровский, В. А.	594
Темкин, О. Н.	60
Тихонова, А. В.	256
Томшич, Т. С.	412
Топер, С. М.	365
Троицкая, А. Д.	9, 14, 16, 18, 19, 21, 22, 25-31, 34, 35, 38, 39, 45, 48, 49, 56, 59, 60, 65-67, 69, 73, 78, 81, 85, 86, 89, 92, 357, 558
Трубачев, А. В.	249
Туганаев, В. В.	76, 596, 608
Туктарова, Ш. З.	60, 558
Угрюмова, Е. А.	153, 159, 160, 175, 195, 199, 204, 216-218, 380, 381, 392, 394, 404
Утенова, Б. Т.	355, 359
Ушаков, Г. А.	412
Фатыхов, И. Ш.	303, 305, 307, 316, 318-320, 322, 329, 330, 339, 345, 604
Федоров, А. В.	304
Хамитова, А. И.	610
Харина, С. Д.	365
Харитонова, Н. П.	595

Хвошнянская, А. О.	330-333, 604
Ходыкина, Л. А.	595
Цзэнвшэнь, У.	174
Цзэньху Ан Янь	174
Черепанов, В. С.	412
Чернобельская, Г. М.	602
Чернов, Н. И.	42, 52, 54, 70, 98, 101, 361, 366, 373
Чжифэн Лао	174
Чикунова, Е. А.	259, 274, 279, 292, 294, 295, 324, 337, 436, 466, 475, 477, 483, 487, 491-493, 498, 506
Чиркова, Л. В.	271, 284
Чураков, В. Г.	98, 101, 103, 105, 106, 110, 114, 125, 137, 144, 153, 154, 159, 161, 164, 175, 180, 190, 195, 199, 373, 406, 429, 463
Шагвалеев, Ф. Ш.	100, 102, 119, 122, 124, 133, 134
Шапник, М. С.	610
Шарафиева, Э. С.	84
Шернин, А. И.	365
Шипиленко, А.	592
Широбоков, С. И.	47, 590
Шишкин, Е. А.	601
Шиянов, В. И.	595
Шмакова, З. Л.	9, 38, 67, 78, 81
Щеголева, С. В.	365
Щекотурова, Е. В.	400
Щепин, Г. Г.	609
Эткинс, П.	603
Юрасова, Н. И.	21
Юхнина, Н. М.	400
Якушкин, М. И.	555
Ярославцева, Т. С.	600

Указатель депонированных научных работ

Взаимодействие диметилсульфида с комплексами хрома(III) и меди(II) в 2-нитропропанол-1	551
ИК спектры поглощения фосфор-, мышьяк- и серосодержащих комплексных соединений платины(II), палладия(II)	552
Исследование бактерицидной активности комплексов платины(II) и палладия(II) с фосфорсодержащими лигандами	553
Исследование комплексообразования хлорида кобальта(II) с фосфорилированными тиофенами	554
Исследования биологической активности фосфорсодержащих комплексных соединений палладия(II) и платины(II)	555
Исследования растворов комплексных соединений меди(II) с фосфонитами методом ЭПР	556
Комплексные соединения палладия(II) с триалкилфосфитами и алкилфосфористыми кислотами. Синтез и свойства	557
Комплексные соединения платины(II) с диэтанолдиаминизопропанолом	558
Комплексные соединения платины(II) с триалкилфосфитами и алкилфосфористыми кислотами. Синтез и свойства	559
Комплексообразование эфиров 4,5-дигидрофурил-3-фосфоновой кислоты с хлоридом кобальта(II)	560
Металлокомплексный катализ в реакции Арбузова. I. Комплексообразование элементов подгруппы никеля(II) с триалкилфосфитами в неводных растворах	561
Металлокомплексный катализ в реакции Арбузова. II. О механизме катализа комплексными никеля реакций арилгалогенидов с триалкилфосфитами и фенилфосфинитами	562
Металлокомплексный катализ в реакции Арбузова. III. Исследование триалкилфосфитных комплексов никеля(I) методом ЭПР	563

Металлокомплексный катализ в реакции Арбузова. IV. Исследование методами электронной и ЭПР спектроскопии систем хлорид никеля(II) – амидоэфиры кислот Р(III) – броманизол	564
Металлокомплексный катализ в реакции Арбузова. V. Исследование комплексообразования в системах никель(II) – 1, 3, 2 – диоксафосфоринаны методами электронной, ЯМР и ЭПР спектроскопии	565
Металлокомплексный катализ в реакции Арбузова. VI. Электрохимическое исследование комплексов никеля(II) с эфирами фосфористой кислоты	566
Система химических элементов с неограниченным числом групп	567
Спектрофотометрическое исследование системы хлорид никеля(II)–трипропилфосфит–орто–броманизол	568

справочное издание

Сентемов Валентин Васильевич

Библиографический указатель

Составитель

Чистякова Марина Георгиевна

Ответственный за выпуск

Орешникова Алевтина Ильинична

Тираж ____ экз
НБ Ижевской ГСХА
426033 г. Ижевск ул. Кирова, 16
Тел.: (3412) 50-33-12
E-mail: library_dir@izhgsha.ru