

Отчет НОЦ «Химия и химическая технология» за 2013 год

Проведение сотрудниками НОЦ Международных конференций:

1. Рамазанов А.Ш. VI Международная научно-практическая конференция "Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии" Астрахань 2013 г. (сопредседатель).

Участие сотрудников НОЦ в выставках

1. XVI Московский международный салон изобретений и инновационных технологий "Архимед-2013". Рамазанов А.Ш., Татаева С.Д.

Награды, полученные сотрудниками НОЦ в отчетном году:

1. Рамазанов А.Ш. Диплом за активное участие в организации и проведении Первой Балтийской молодежной медиашколы (Санкт-Петербург, 19-22.02.2013).

2. Татаева С.Д. - Академия наук о Земле международный форум по проблемам науки, техники и образования. Благодарность за содействие развитию творческих возможностей талантливой молодежи и создание условий для реализации ее интеллектуального потенциала

3. Рамазанов А.Ш. – Благодарственное письмо за успешную подготовку призера конкурса НИР учащихся

4. Рамазанов А.Ш. – Благодарность за активное участие в творческом конкурсе среди студентов «Шаг вперед»

5. Рамазанов А.Ш. – Благодарность за активное участие в фестивале талантов «Минута славы».

Участие сотрудников НОЦ в экспертных советах, научных инновационных конкурсах, олимпиадах (председатель/член)

1. Татаева С.Д. - эксперт комиссии отдела контроля качества образования при управлении качества образования. Аудитор УКО

2. Бабуев М.А. – член редакционно-издательского совета

3. Бабуев М.А. – председатель Совета по экспертизе КИМ.

Отзыв на авторефераты подготовленные сотрудниками НОЦ

1. Рамазанов А.Ш. Петров Вячеслав Игоревич «Разработка схемы идентификации натуральных вин по результатам их мультиэлементного анализа» г. Краснодар 2013г.

2. Рамазанов А.Ш. Чупрынина Дарья Александровна «Методические аспекты оценки суммарной антиоксидантной активности пищевых продуктов» г. Краснодар 2013 г.

3. Бабуев М.А. А.И. Брагина «Потенциометрическое титрование разбавленных растворов двухосновных органических кислот» г. Краснодар 2013 г.

Выполнение сотрудниками НОЦ научного проекта НТП с финансированием до 100 тыс.руб. в год:

1. Татаева С.Д. « Очистка природных и сточных вод от токсичных и органических компонентов с применением сорбционных материалов» по программе развития студенческих объединений».

Выполнение сотрудниками НОЦ научного проекта НТП с финансированием более 100 руб. в год

1. Рамазанов А.Ш. – Проект 10С «Разработка химических технологий и методик для решения комплексных проблем по охране и рациональному использованию сырьевых ресурсов Республики Дагестан на базе НОЦ «Химия и химическая технология»,

Инновационно-технологического центра и ЦКП «Аналитическая спектроскопия» 2012-2014 г; объем финансирования - 3000000 руб.

2. Рамазанов А.Ш. – КГ 11601р/21342 «Разработка технологии получения масел из семян льна и косточек винограда» 500000 руб.

3. Джабраилова И.Д. (рук. Рамазанов А.Ш.) - Проект № 16810 «Биологически активные добавки из семян льна» 200000 руб.

4. Муртузалиева З.М.-Г. (рук. Татаева С.Д.) Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере грант в размере 200000 рублей.

Выполнение сотрудниками НОЦ х/д работ с финансированием более 100 тыс.руб. в год

1. Рамазанов А.Ш. Договор ООО «ЭкоВита» ДГУ г. Махачкала с ООО «Аккорд» г. Тамбов на поставку масла из семян винограда от 18 июня 2013 г. на сумму 537200 рублей.

Проекты выполняемые сотрудниками НОЦ в рамках ФЦП (за каждые 100 тыс.руб. финансирования):

1. Магомедов Курбан Эдуардович – «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы (№14.132.21.1465). Пластифицированные мембраны ионоселективных электродов чувствительные к некоторым d-элементов. 175 000 руб.

Изобретательская деятельность.

Заявка на изобретение (патент) сотрудников НОЦ

1. Татаева С.Д., Зейналов Р.З., Муртузалиева З.М.-Г. «Способ группового концентрирования тяжелых металлов и модифицированный сорбент для их извлечения». Приоритет № 201341 от 10 сентября 2013 г.

2. Рамазанов А.Ш., Магомедова З.М. – «Способ получения салициловой кислоты из фенолсодержащих термальных вод» 2013 г.

Патент

1. Татаева С.Д., Магомедов К.Э. «Мембрана цинкселективного электрода». № 2488813 от 27.07.2013г.

2. Татаева С.Д., Атаева Н.И. «Очистка сточных вод от тяжелых металлов» № 2480420 от 27.04.2013г.

Создание малых инновационных предприятий

Рамазанов А.Ш. - ООО «ЭкоВита»

1. Национальный предпринимательский конкурс «Бизнес Инновационных Технологий» БИТ-Юг 2013. Специальный приз ОАО «РВК» 3-е место проект «Производства масла из косточек винограда и семян льна»

2. Диплом участника акселерационной программы Generation S для полуфиналистов БИТ 2013 г. 6-19 октября 2013 г. Москва.

Издательская деятельность сотрудников НОЦ

Монографии (центральное издание/местное издание)

1. Ибрагимов Т.А. и др. Современные аспекты фармакологического и биохимического изучения суккулентного сырья алоэ древовидного и каллизии душистой. г. Шёлково: ОНТО ПРИНТ 2013г. 190 с.

Учебно-методические пособия

1. Рамазанов А.Ш. Анализ реальных объектов. Махачкала. 2013. 32 с.

Учебно-методические разработки/документация

1. Рамазанов А.Ш. Учебно-методический комплекс по дисциплине "История и методология химии" для направления 020100.68 Химия. 30 с.

2. Рамазанов А.Ш. Учебно-методический комплекс по дисциплине "История и методология химии" для специальности 020201.65 Фундаментальная и прикладная химия. 27 с.
 3. Рамазанов А.Ш. Учебно-методический комплекс по дисциплине "Фармацевтическая химия" для направления 020100.62 Химия. 42 с.
 4. Рамазанов А.Ш. Учебно-методический комплекс по дисциплине "Фармацевтическая химия" для специальности 020100.65 Химия. 42 с.
 5. Рамазанов А.Ш. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Анализ реальных объектов» направления 02.00.01.62 «Химия».
 6. Магомедова З.М. Учебно-методический комплекс по фармацевтической технологии для направления 02.00.01.62 «Химия».
 7. Магомедова З.М. Учебно-методический комплекс по фармацевтической технологии для специальности 02.00.01.65 «Химия».
 8. Магомедова З.М. Учебно-методический комплекс по латинскому языку для направления 02.00.01.62 «Химия».
 9. Магомедова З.М. Учебно-методический комплекс по токсикологической химии для специальности 02.00.01.65 «Химия».
 10. Магомедова З.М. – Учебно - методический комплекс по дисциплине химия (судебная), направление 031003-судебная экспертиза.
 11. Мирзаева Х.А., Татаева С.Д. - Учебно-методический комплекс по дисциплине «Современные спектральные методы анализа» направления 02.00.01.68 «Химия».
 12. Татаева С.Д., Мирзаева Х.А. - Учебно-методический комплекс по дисциплине «Современные сорбционно-спектроскопические методы анализа» направления 02.00.01.68 «Химия».
 13. Татаева С.Д. - Учебно-методический комплекс по дисциплине «Современные электрохимические методы анализа» направления 02.00.01.68 «Химия».
 14. Бабуев М.А.- Разработка тестовых заданий для контроля знаний по дисциплине «Аналитическая химия», специальность 02.00.01.65 «Химия».
 16. Гарумова М.А. - Учебно-методический комплекс по дисциплине «Методы разделения и концентрирования» для специальности 020100.65 Химия.
 17. Мирзаева Х.А. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Аналитическая химия». Специальность «Почвоведение» квалификация бакалавр.
 18. Рамазанов А.Ш. Учебно-методический комплекс по «Научно-исследовательская работа в семестре» для направления 02.00.01.68 «Химия».
- Статьи в журналах входящих базу данных Scopus, Web of Science u Social Science Research Network с импакт-фактором выше 0.2:***
1. Татаева С.Д., Рамазанов А.Ш., Магомедов К.Э. Горячая В.С. Потенциометрический сенсор, обратимый по ионам цинка, меди и кадмия, на основе пластифицированного 1-(2-пиридилазо)-2-нафтола // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2013. Т.79. №8. С. 16-19.
- Статьи в других журналах из Перечня ВАК:***
1. Рамазанов А.Ш., Каспарова М.А., Сараева И.В., Атаев Д.Р., Атаев М.Б. Состав, структура и свойства литийалюминиевого концентрата, выделенного из геотермальной минерализованной воды // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. 2013 Вып. 1. Т. 56. С. 21-25.
 2. Зейналов Р.З., Татаева С.Д., Атаева Н.И.. Концентрирование и определение меди, цинка и кадмия хелатообразующим модифицированным сорбентом // Аналитика и контроль. №1.2013.Т.17. С. 1-8.
 3. Свешникова Д.А., Гафуров М.М., Рамазанов А.Ш. и др. Сорбция ионов рубидия и цезия на химически модифицированных активированных углях // Химия, физика и технология поверхности. 2013. Т.4. №1. С. 27-36.

4. Мирзаева Х. А., Бабуев М. А., Закавова Д. С. Новый твердофазный реагент на основе пенополиуретана для сорбционно-спектрофотометрических и тест-методов определения кадмия и свинца Изв. вузов, Сев.-Кавк. регион. Естеств. науки. 2013. №3. С. 39 – 43.
5. Ибрагимов Т.А. и др. Исследование эфирного масла плодов сабаля // Фармация. 2013. № 5, С.22-24.
6. Мирзаева Х. А., Бюрниева., У. Г., Микаилова З. Р., Куртаева Л. А., Загидова К. М.. Комплексообразование некоторых элементов с пирогаллоловым красным в присутствии хлорида цетилпиридиния // Вестник ДГУ. 2013. Вып. 1. С. 171 – 176.
7. Рамазанов А. Ш., Каспарова М. А., Сараева И. В., Мирзаева Х. А, Рамазанова Г. Р., Атаев Д. Р.. Сорбционные свойства природных глинистых материалов Республики Дагестан // Вестник ДГУ. 2013. Вып. 1. С. 212 – 217.
8. Бабуев М.А., Арсланбейков Р.Х. Оценка кинетических параметров взаимодействия ионов цинка (II) с полистирол-азо-роданидом // Вестник ДНЦ РАН. 2013. Вып. 49. С. 45-48.
9. Татаева С.Д., Магомедов К.Э., Горячая В.С. Потенциометрический сенсор на ионы кадмия (II) // Вестник ДГУ. 2013. № 6. С.
10. Есмаил Гамил Касим, Рамазанов А.Ш. Сорбция ионов кадмия и свинца из водного раствора прокаленной глиной // Вестник ДГУ. 2013. №6. С. 200-203.
11. Бабуев М.А., Амиров А.М. Оценка кинетических параметров взаимодействия ионов кобальта (II) с полистирол-азо-хромотроповой кислотой // Вестник ДГУ. 2013. № 6. С.
12. Бабуев М.А., Амиров А.М. Кинетический анализ системы никель (II) - полистирол-азо-хромотроповая кислота // Вестник ДНЦ РАН. 2013. Вып. 51. С.
13. Татаева С.Д., Зейналов Р.З. Сорбционно-атомно-абсорбционное определение Cu (II), Zn (II) и Cd (II) в питьевых водах // Вестник ДГУ. 2013. №1. С.188-193.

Статья в научных журналах, не входящих в Перечень ВАК или сборнике статей:

1. Ибрагимов Т.А. и др. Динамика изменения морфологических признаков чернушки посевной при интродукции в условиях внутреннегорного Дагестана // Сборник научных трудов «Разработка, исследование и маркетинг новой фармпродукции» выпуск 68. г. Волгоград 2013 г. С.118-119.

Материалы/тезисы доклада на Международной конференции:

1. Рамазанов А.Ш. и др. Гибридные системы геотермальных энергоустановок и перспективы извлечения ценных химических компонентов из геотермальных рассолов // Материалы Первого международного форума «Возобновляемая энергетика: пути повышения энергетической и экономической эффективности» 22-23 октября 2013 г. Москва. С.43-47.
2. Гарумова, М.А. и др. Оценка социально-экономических и медико-демографических показателей заболеваемости беременных женщин в Ставропольском крае и в регионе Кавказских Минеральных Вод // Materiały VIII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, «Nauka: Teoria i praktyka». – Przemysł. – 2012 V.8 – С. 3 – 6.
3. Гарумова, М.А. и др. Развитие кардиологической службы Республики Дагестан // Молодые ученые в решении актуальных проблем науки. – IV Междунар. научн-практ. конф. Владикавказ. – 2013. – Ч. 1. - С.194-196.
4. Гарумова, М.А. и др. Обоснование необходимости проведения лечебных и реабилитационных мер в отношении беременных женщин для улучшения здоровья новорожденных // Менеджмент и маркетинг в составе современной экономики, науки, образования, практики. – матер. Междунар. научн. практ. конф. – Харьков. – 2013. – С. 294-300.

Материалы/тезисы доклада на Всероссийской конференции:

1. Мирзаева Х.А., Кимпаева М.М. Сорбция дифенгидрамина гидрохлорида на пенополиуретане // Тезисы докладов конференции Аналитика России в рамках Второго Съезда Аналитиков России Москва, институт геохимии и аналитической химии им. Вернадского. Электронный носитель

2. Мирзаева Х.А., Кимпаева М.М. Сорбционное концентрирование димедрола и дибазола из растворов // Тезисы докладов конференции Аналитика России в рамках Второго Съезда Аналитиков России Москва, институт геохимии и аналитической химии им. Вернадского. Электронный носитель
3. Рамазанов А.Ш., Татаева С.Д., Магомедов К.Э. Полимерный сорбент в основе цинк-селективного сенсора // Тезисы докладов конференции Аналитика России в рамках Второго Съезда Аналитиков России Москва, институт геохимии и аналитической химии им. Вернадского. Электронный носитель
4. Гарумова, М.А. и др. Анализ медико-демографической ситуации в Республике Дагестан // Актуальные проблемы фармацевтической науки и практики. – матер. всерос. научн.практ. конф. - Владикавказ.–2013.–С.135-140.
5. Гарумова М.А. и др. Региональные особенности распространения заболеваний у беременных женщин // Проблемы фармацевтической науки и практики: сб. материалов III Всерос. научн.-практ. конф. с междунар. участием. - Владикавказ. – 2013. – С.15-18.

Научно-исследовательская работа студентов и аспирантов НОЦ

Участие в конкурсах, олимпиадах (всероссийских/ внутриуниверситетских)

1. Расулова С.М. - Международный конкурс молодежных проектов «Инновации в экологии и природопользовании» молодежного образовательного форума Каспий – 2013. награждена грамотой оргкомитета и грамотой министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан.
2. Муртузалиева З.М. «Участник молодежного научно-инновационного конкурса-2013» («УМНИК») является победительницей осеннего этапа конкурса «УМНИК-2013».

Участие в выставках (межд./всерос./регион.):

1. Джабраилова И.Д. –XVI Московский Международный Салон изобретений и инновационных технологий «Архимед -2013». Москва 2013. (рук. Рамазанов А.Ш.) Серебряная медаль
2. Джабраилова И.Д.- Международный Форум по проблемам науки, техники и образования. Москва 2013 г. (рук. Рамазанов А.Ш.)
3. Муртузалиева З.М.- XVI Московский международный салон изобретений и инновационных технологий "Архимед-" Групповое концентрирование и извлечение Cu (II), Zn (II), Cd (II) и Pb (II) из природных вод. (рук. Татаева С.Д.).Золотая медаль
4. Муртузалиева З.М. .- Международный Форум по проблемам науки, техники и образования. Москва 2013 г. (рук. Татаева С.Д.)
5. Джамалова Э.Б.- XVI Московский международный салон изобретений и инновационных технологий "Архимед" Очистка сточных вод от тяжелых металлов (рук. Татаева С.Д.).Бронзовая медаль
6. Расулова С.М. - Северо-Кавказский молодежный Форум «Машук – 2013», г. Пятигорск. Расулова Саида – свидетельство об участии.
7. Расулова С.М. -Международный молодежный форум «Каспий – 2013», Республика Дагестан.– сертификат об участии.
8. Расулова С.М. -Федеральный этапа Всероссийского Студенческого Форума в 2013 г., г. Санкт – Петербург-награждена диплом участника.

Гранты студентов и аспирантов:

1. Кимпаева Майя Магомедкаримовна «Исследование ионных ассоциатов кислотных красителей с алкалоидами методами твердофазной спектроскопии с целью их определения» грант ДГУ 50000 руб.
2. Горячая Виктория Сергеевна - «Гетероатомные органические соединения и их применение при определении ионов свинца потенциометрическим методом» грант ДГУ 50000 руб.

Награды, поощрения РФ:

1. Муртузалиева З.М. XVI Московский международный салон изобретений и инновационных технологий "Архимед". Групповое концентрирование и извлечение Cu (II), Zn (II), Cd (II) и Pb (II) из природных вод. Диплом I степени (рук. Татаева С.Д.)
2. Джабраилова И.Д. XVI Московский международный салон изобретений и инновационных технологий "Архимед". Диплом II степени.
3. Джамалова Э.Б.- XVI Московский международный салон изобретений и инновационных технологий "Архимед" Очистка сточных вод от тяжелых металлов. Диплом III степени III (рук. Татаева С.Д.).
4. Муртузалиева З.М. Диплом победителя программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК»). Разработка способа группового концентрирования и спектроскопического определения тяжелых металлов.
5. Исмаилова Л.У. Диплом III степени двадцатой всероссийской конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» 25-29 марта 2013г. Исследование пищевого красителя E122 в растворе и фазе сорбента пенополиуретана.
6. Кимпаева М.М. Применение спектроскопии диффузного отражения для количественного определения димедрола «Ломоносов-2013»: материалы XX Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова. Диплом II степени
7. Исмаилова Л.У. Исследование возможностей совместного определения пищевых синтетических красителей E122 и E155. «Ломоносов-2013»: материалы международного молодежного форума. (08 – 12 апреля 2013 г.) – Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова. (ISBN: 978-5-317-04429-9) –сертификат об участия

Награды, поощрения РД

1. Расулова С.М. Северо-Кавказский Инновационный Форум «СКИФ-2012» Каспийск 2012. Диплом (рук. Бабуев М.А.)
2. Расулова С.М. – «Умник -2012» Махачкала Диплом I степени (рук. Бабуев М.А.)
3. Магомедов К.Э Стипендия Президента РД 2012 г.
4. Расулова С.М. Северо-Кавказский Инновационный Форум «Каспий-2013» Манас 2013. Свидетельство об участия.
5. Расулова С.М. –IV Дагестанский молодежный инновационный конвент 2013г. Награждена грамотой финалиста.
6. Муртузалиева З.М. IV Дагестанский молодежный инновационный конвент 2013г. Награждена грамотой финалиста.
7. Джамалова Э.Б. IV Дагестанский молодежный инновационный конвент 2013г. Награждена грамотой финалиста.
8. Магомедов К.Э Стипендия Президента РД 2012 -2013 гг.

Награды и поощрения ДГУ:

1. Расулова С.М. «Лучший выпускник ДГУ 2013 г.» Диплом
2. Ойболатова С.И. «Лучший выпускник ДГУ 2013 г.» Диплом

Статья в рейтинговых журналах с импакт-фактором более 0.2:

1. PVC membrane based on pyridylazonaphthol for determination Zn²⁺ ions, Kurban Magomedov E, Goryachaya Victoria S, Dagestan State University, Department of Analytical and Pharmaceutical Chemistry

Статья в журнале, не входящем в Перечень ВАК или сборнике:

1. Исмаилова Л.У. Сорбция кармазина пенополиуретаном и его определения визуальным тест-методом. «Научное сообщество студентов XXI столетия. Естественные науки»: материалы X студенческой международной заочной научно-практической конференции. (06 мая 2013 г.) – Новосибирск: Изд. «СибАК», 2013. С. 90 – 95. (ISBN: 978-5-4379-0281-3).
2. Исмаилова Л.У. Спектрофотометрическое определение синтетического пищевого красителя E122. «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследование, инновации и технологии»: материалы VII международной

научно-практической конференция для молодых ученых. (23-25 апреля 2013 г.) – Астрахань, 2013. С. 39 — 41. (ISBN: 978-5-91910-226-7).

3. Исмаилова Л.У. Исследование возможностей совместного определения пищевых синтетических красителей E122 и E155. «Ломоносов-2013»: материалы международного молодежного форума. (08 – 12 апреля 2013 г.) – Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова. (ISBN: 978-5-317-04429-9).

4. Муртузалиева З.М. Труды Международного Форума по проблемам науки, техники и образования / под редакцией В.А. Малинникова, В.В. Вишневого. Москва 2013 (в печати).

5. Муртузалиева З.М. VII Международная научно-практическая конференция для молодых ученых. (23-25 апреля 2013 г.) «Групповое концентрирование и спектроскопическое определение ионов Cu(II), Zn(II) и Cd(II)» Астрахань, 2013 – 78 с.

6. Муртузалиева З.М. Методология, теория и практика в современных физико-математических, технических, химических науках: материалы Международной научно-практической конференции (Новосибирск, 17 августа 2013 г). – Новосибирск: ООО агентство «Сибпринт», 2013. – 84с.

7. Джабраилова И.Д. Труды Международного Форума по проблемам науки, техники и образования. / Под редакцией В.А. Малинникова, В.В. Вишневого – М.: Академия наук о Земле, 2013 (в печати).

8. Ойболатова С.И. Сборник трудов XVI Международная заочная научно-практическая конференция «Инновации в науке». Часть I. (28 января); Новосибирск: Изд. «СибАК», 2013. – 180 с.

9. Ойболатова С.И. Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии. Материалы VII Международной научно-практической конференции для молодых ученых 23-25 апреля 2013г. Астрахань, 2013 – 390 с.

10. Расулова С.М. Материалы XX Международной молодежной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов – 2013» ссылка: http://lomonosovmsu.ru/archive/Lomonosov_2013/structure_31_2341.htm

11. Расулова С.М. Сборник публикаций «Инновационный потенциал молодежи-2013».

12. Есмаил Гамил Касим. Сорбция ионов кадмия и свинца природным сорбентом. «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследование, инновации и технологии»: материалы VII международной научно-практической конференции для молодых ученых. (23-25 апреля 2013 г.) – Астрахань: 2013. С.74.

Международной конференции

1. Кимпаева М.М. Применение спектроскопии диффузного отражения для количественного определения димедрола «Ломоносов-2013»: материалы XX Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова. Диплом II степени

2. Исмаилова Л.У. Исследование возможностей совместного определения пищевых синтетических красителей E122 и E155. «Ломоносов-2013»: материалы международного молодежного форума. (08 – 12 апреля 2013 г.) – Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова. (ISBN: 978-5-317-04429-9)

3. Расулова С. М. Материалы XX Международной молодежной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов–2013»ссылка:http://lomonosovmsu.ru/archive/Lomonosov_2013/structure_31_2341.htm

4. Джабраилова И.Д.- «Получение и исследование БАД из семян льна» Труды Международного Форума по проблемам науки, техники и образования/ под ред. В.А. Малинникова, В.В. Вишневого- М.: Академия наук о Земле, 2013

5. Муртузалиева З.М. «Разработка способа группового концентрирования и спектроскопического определения тяжелых металлов» Труды Международного Форума

по проблемам науки, техники и образования/ под ред. В.А. Малинникова, В.В. Вишневого- М.: Академия наук о Земле, 2013

6. Муртузалиева З.М. «Групповое концентрирование и атомно-абсорбционное определение некоторых d-элементов» Материалы международной научно-практической конференции «Методология, теория и практика в современных физико-математических, технических, химических науках» г. Новосибирск. 2013. с. 72-78.

7. Ойболатова С.И. «Спектроскопическое исследование взаимодействия Co(II) и Ni(II) с магниезоном-ХС в растворе и фазе сорбента. XVI Международная заочная научно-практическая конференция «Инновации в науке» г. Новосибирск, 2013. с. 27-35.

Тезисы доклада на региональной (межвузовской) конференции

1. Исмаилова Л.У. «Исследование пищевого синтетического красителя E122 в растворе и фазе сорбента пенополиуретана» Тезисы докладов студенческой научно-теоретической конференции по приоритетным направлениям науки и техники Дагестанского государственного университета (г. Махачкала, апрель 2013 г.). – Махачкала: Изд. ДГУ, 2013. - С. 11 - 12.