

Отчет НОЦ «Химия и химическая технология» за 2015 год

Участие в выставках

1. Рамазанов А.Ш., Татаева С.Д., Магомедова З.М., Ибрагимов Т.А. - Сертификат об участии в IX международной научно – практической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии». 22 – 24 апреля 2015 года, г. Астрахань.

Награды, полученные в отчетном году (РФ/РД/ДГУ)

1. Рамазанов А.Ш. – Почетная грамота Минобрнауки РФ
2. Кафедра – Грамота ДГУ
3. Рамазанов А.Ш. – Благодарность Академии наук о Земле «Международный форум по проблемам науки, техники и образования». Москва 2015
4. Татаева С.Д. – Благодарность Академии наук о Земле «Международный форум по проблемам науки, техники и образования». Москва 2015
5. Татаева С.Д. - Благодарность ДГУ
6. Зейналов Р.З. – Благодарность ДГУ
7. Магомедов К.Э. - Благодарность ДГУ
8. Магомедов К.Э. – Диплом победителя программы « Умник» по программе «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере». Апрель 2015 г.

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

1. Рамазанов А.Ш. - Очный тур олимпиады по химии для победителей заочного тура. - 20.03.2015-31.03.2015 г., г. Махачкала. ДГУ, химический факультет (председатель)
2. Рамазанов А.Ш. - Заочный тур олимпиады по химии для школьников РД. – 2015 г., г. Махачкала. ДГУ, химический факультет (председатель)
3. Рамазанов А.Ш. - эксперт комиссии для отбора победителей молодежного научно-инновационного конкурса «У.М.Н.И.К» - 2015 «Инновационная площадка для молодых ученых Дагестана» 27-28 ноября 2015г., направление – Медицина будущего Н2.
4. Рамазанов А.Ш. – эксперт комиссии для отбора победителей молодежного научно-инновационного конкурса «У.М.Н.И.К» - 2015 «Инновационная площадка для молодых ученых Дагестана» 16-17 апреля 2015г., направление – Медицина будущего Н2.
5. Татаева С.Д. - эксперт комиссии отдела контроля качества образования при управлении качества образования. Аудитор УКО
6. Татаева С.Д.- Очный тур олимпиады по химии для победителей заочного тура. - 20.03.2015-31.03.2015 г., г. Махачкала. ДГУ, химический факультет.
7. Татаева С.Д. - Заочная олимпиада по химии для учащихся школ РД. - 20.12.2014-30.12.2014 г., г. Махачкала. ДГУ.
8. Татаева С.Д. - Член конфликтной комиссии по экспертизе КИМ по химии в РД.
9. Бабуев М.А. – член редакционно-издательского совета
10. Бабуев М.А. – председатель Совета по экспертизе КИМ.
11. Бабуев М.А. – Председатель жюри 11 класса олимпиады по химии «Абитуриент ДГУ – 2015». - 20.03.2015-31.03.2015 г., г. Махачкала. ДГУ, химический факультет.
12. Бабуев М.А. – Член оргкомитета олимпиады «Абитуриент ДГУ – 2015».
13. Юнусова Ф.М. - Очный тур олимпиады по химии для победителей заочного тура. - 20.03.2015-31.03.2015 г., г. Махачкала. ДГУ, химический факультет.
14. Зейналов Р.З. - Очный тур олимпиады по химии для победителей заочного тура. - 20.03.2015-31.03.2015 г., г. Махачкала. ДГУ, химический факультет.
15. Рамазанов А.Ш. – член оргкомитета республиканской НПК учащихся средних школ «Творчество юных» 2015 г.
16. Рамазанов А.Ш. – руководитель секции химии республиканской НПК учащихся средних школ «Творчество юных» 2015 г.

17. Татаева С.Д. – член секции химии республиканской НПК учащихся средних школ «Творчество юных» 2015 г.

Отзывы на автореферат

1. Гузик Т.В. «Электрохимическое определение общего содержания органических кислот в винах, виноматериалах и соках», г. Краснодар, 2015 г. на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 - Аналитическая химия. (Рамазанов А.Ш.)

2. Осипов К. «Исследование и устранение неспектральных помех при анализе биологических жидкостей и лекарственных средств методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой», г. Москва 2015 г. на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 - Аналитическая химия. (Рамазанов А.Ш.)

3. Романовский К. А. «Электротермическое атомно – абсорбционное определение мышьяка и ртути в природных объектах с применением техники генерации паров», г. Краснодар, 2015 г. на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 - Аналитическая химия. (Рамазанов А.Ш.)

4. Селезнев С.А. «Люминесценция кристаллофосфоров на основе систем сульфидов щелочноземельных элементов», г. Москва, 2015 г. на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.21 – Химия твердого тела. (Рамазанов А.Ш.)

5. Шувалова Е.А. «Разработка и совершенствование методов обеспечения химической безопасности водопользования», г. Москва, 2015 г. на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 03.02.08 - Экология (химия). (Рамазанов А.Ш.)

6. Темердашев А.З. «Скрининг и определение некоторых наркотических и психоактивных веществ в материалах природного и синтетического происхождения хроматографическими методами», г. Краснодар, 2015 г. на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 - Аналитическая химия. (Рамазанов А.Ш.)

7. Пахнутова Е.А. «Синтез и исследование физико – химических свойств газохроматографических сорбентов на основе силикагелей с привитыми хелатами дикарбонильных соединений», г. Томск, 2015 г. на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 - Физическая химия. (Рамазанов А.Ш.)

8. Данилова А.В. " Силикагели с иммобилизованными азогидразонными группами для сорбционно-спектроскопического определения металлов", г. Краснодар, 2015г на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 - Аналитическая химия. (Татаева С.Д.)

9. Анисимович П.В. " Сорбционно-спектроскопическое определение аналитов с использованием желатиновых пленок, модифицированных 3,4,5 – тригидроксифлуоронами", г. Краснодар, 2015г на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 - Аналитическая химия. (Татаева С.Д.).

Подача заявки на конкурс грантов, научных проектов по ФЦП/НТП/Фонды

1. Рамазанов А.Ш. Заявка [1. Программное мероприятие П218 Реализация комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства](#) «Разработка технологии и технологического оборудования для комплексной утилизации пластовых вод нефтяных и геотермальных месторождений» шифр [2015-218-06-3792](#) 27.05.2015

2. Рамазанов А.Ш. Заявка [2. Программное мероприятие П218 Реализация комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства](#) «Разработка технологии и технологического оборудования для комплексной утилизации пластовых вод нефтяных и геотермальных месторождений» шифр [2015-218-07-840](#). 02.12.2015

3. Магомедов К.Э. Заявка. Конкурс 2016 года инициативных научных проектов, выполняемых молодыми учеными (Мой первый грант). Программное мероприятие Мол_а.

«Потенциометрические сенсоры для мониторинга ионов ртути (II) в реальных объектах» шифр 16-38-00679 мол_а. (Объем финансирования 450000 руб.).

4. Магомедова В.С. Заявка. Конкурс 2016 года инициативных научных проектов, выполняемых молодыми учеными (Мой первый грант). Программное мероприятие Мол_а. «Мембранный свинецселективный электрод, как потенциометрический сенсор для мониторинга ионов свинца в реальных объектах» шифр 16-38-00681 мол_а. (Объем финансирования 450000 руб.).

5. Магомедов К.Э. Заявка для участия в конкурсе на 2016-2018 гг. на соискание Стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики. Тема исследования: «Увеличение линейного рабочего диапазона определяемых концентраций металлов с использованием высокоточного атомно-абсорбционного спектрометра с источником излучения сплошного спектра в пламенном режиме», регистрационный номер СП-3869.2016.1.

6. Магомедов К.Э. – Заявка. Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по программе "Участник молодежного научно-инновационного конкурса " ("УМНИК 15-4"). 2015 г. Махачкала. Заявка по теме: Разработка сенсоров на основе новых ионофоров чувствительных к ионам некоторых тяжелых металлов. Номер заявки: 36303-2076. (Объем финансирования 200000 руб.).

7. Магомедова В.С. – Заявка. Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по программе "Участник молодежного научно-инновационного конкурса " ("УМНИК 15-11"). 2015 г. Махачкала. Заявка по теме: Разработка технологии конструирования свинецселективного электрода на основе диантипирилметана. Номер заявки: 70640-3461. (Объем финансирования 200000 руб.).

8. Шахбанов К.Ш. Заявка. Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по программе "Участник молодежного научно-инновационного конкурса " ("УМНИК 15-11"). 2015 г. Махачкала. Заявка по теме: Разработка технологии извлечения биологически активных веществ из косточек винограда методом сверхкритической флюидной экстракции. Номер заявки: 68626-3463. (Объем финансирования 200000 руб.).

9. Зейналов Р.З. – Заявка на участие в конкурсе грантов Главы Республики Дагестан в области науки, техники и инноваций. Название проекта: Очистка природных и сточных вод от некоторых токсичных металлов с применением модифицированного сорбента. (Объем финансирования 400000 руб.) 2015 г.

Выполнение научного проекта НТП с финансированием более 100 тыс.руб. на год (баллы прибавляются к 4 за каждые последующие 100 тыс.руб.)

1. Магомедов К.Э. Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по программе "Участник молодежного научно-инновационного конкурса " ("УМНИК 15-4"). 2015 г. Махачкала. Заявка по теме: Разработка сенсоров на основе ионофоров чувствительных к ионам некоторых тяжелых металлов. Номер: 0011024. (Объем финансирования 200000 руб.).

2. Магомедова В.С. Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по программе "Участник молодежного научно-инновационного конкурса " ("УМНИК 15-11"). 2015 г. Махачкала. Заявка по теме: Разработка технологии конструирования свинецселективного электрода на основе диантипирилметана. Номер: 0020675. (Объем финансирования 200000 руб.).

3. Шахбанов К.Ш. Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по программе "Участник молодежного научно-инновационного конкурса " ("УМНИК 15-11"). 2015 г. Махачкала. Заявка по теме: Разработка технологии извлечения биологически активных веществ из косточек винограда методом сверхкритической флюидной экстракции. Номер: 0020583. (Объем финансирования 200000 руб.).

Выполнение гранта РФФИ

1.Исмаилова Ф.О. - Грант РФФИ 15-08-00559-А "Структура и электрохимические свойства расплавленных солей в неравновесном состоянии" 2015-2018; объем финансирования – **30000** руб.(исполнитель – старший научный сотрудник).

Грант Президента РД

1. Зейналов Р.З. –Грант Главы Республики Дагестан в области науки, техники и инноваций. «Очистка природных и сточных вод от некоторых токсичных металлов с применением модифицированного сорбента» (Объем финансирования 400000 руб.) 2015 г.

Патент

1.Рамазанов А.Ш., Есмаил Г.К. «Способ получения сорбента для очистки водных растворов от ионов тяжелых металлов и сорбент». Патент РФ № 2563011. Дата подачи 06.03.2014 г. Опубликовано 10.09.2015г. Бюл.№ 25.

2.Татаева С.Д., Зейналов Р.З., Муртузалиева З.М. – Способ группового извлечения тяжелых металлов и модифицированный сорбент для его осуществления. № RU 2546734 С1. Дата подачи 10 сентября 2013 г. Опубликовано: 10.04.2015 г. Бюл.№10.

Учебник, учебное пособие (местное издание)

1.Татаева С.Д., Мирзаева Х.А., Бабуев М.А., Зейналов Р.З. – Учебное пособие по дисциплине «Аналитическая химия» - «Гесты по аналитической химии» для направления 04.03.01 – «Химия» и специальности 04.05.01 – «Фундаментальная и прикладная химия». Махачкала 2015. Усл. печ. л – 10,5.

Учебно-методические разработки/документация

1.Рамазанов А.Ш., Сараева И. В. – Рабочая программа дисциплины «Анализ реальных объектов». Направление 04.03.01 – «Химия». Форма обучения: очная. Размещено на сайте ДГУ 2015 г.

2.Рамазанов А.Ш., Сараева И. В. – Рабочая программа дисциплины «Анализ реальных объектов». Специальность 04.05.01(020201.65) – «Фундаментальная и прикладная химия». Форма обучения: очная. Размещено на сайте ДГУ 2015 г.

3. Рамазанов А.Ш., Сараева И. В. – Рабочая программа дисциплины «История и методология химии». Специальность 04.05.01(020201.65) – «Фундаментальная и прикладная химия». Форма обучения: очная. Размещено на сайте ДГУ 2015 г.

4. Мирзаева Х.А. – Рабочая программа дисциплины «Методы молекулярной спектроскопии для определения органических соединений». Направление 04.03.01 – «Химия». Форма обучения: очная. Размещено на сайте ДГУ 2015 г.

5. Мирзаева Х.А., Магомедов К.Э. – Рабочая программа дисциплины «Основы спектроскопических методов анализа». Направление 04.03.01 – «Химия». Форма обучения: очная. Размещено на сайте ДГУ 2015 г.

6. Мирзаева Х.А. – Рабочая программа дисциплины «Аналитическая химия». Направление 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» Форма обучения: очная. Размещено на сайте ДГУ 2015 г.

7. Мирзаева Х.А. – Рабочая программа дисциплины «Методы разделения и концентрирования». Специальность 04.05.01(020201.65) – «Фундаментальная и прикладная химия». Форма обучения: очная. Размещено на сайте ДГУ 2015 г.

8. Мирзаева Х.А. – Рабочая программа дисциплины «Тест – методы в химическом анализе». Специальность 04.05.01(020201.65) – «Фундаментальная и прикладная химия». Форма обучения: очная. Размещено на сайте ДГУ 2015 г.

9. Мирзаева Х.А., Бюрниева У.Г., Зейналов Р.З. – Рабочая программа дисциплины «Основы методов разделения и концентрирования». Направление 04.03.01 – «Химия». Форма обучения: очная. Размещено на сайте ДГУ 2015 г.

10. Татаева С.Д., Зейналов Р.З. – Рабочая программа дисциплины «Электрохимические методы анализа». Специальность 04.05.01(020201.65) – «Фундаментальная и прикладная химия». Форма обучения: очная. Размещено на сайте ДГУ 2015 г.

11. Татаева С.Д. – Рабочая программа дисциплины «Комплексны соединения и органические реагенты». Специальность 04.05.01(020201.65) – «Фундаментальная и прикладная химия». Форма обучения: очная. Размещено на сайте ДГУ 2015 г.
12. Татаева С.Д. – Рабочая программа дисциплины «Введение в специальность». Специальность 04.05.01(020201.65) – «Фундаментальная и прикладная химия». Форма обучения: очная. Размещено на сайте ДГУ 2015 г.
13. Татаева С.Д. – Рабочая программа дисциплины «Аналитическая химия». Направление 04.03.01 – «Химия». Форма обучения: очная. Размещено на сайте ДГУ 2015 г.
14. Юнусова Ф.М. – Рабочая программа дисциплины «Токсикологическая химия». Направление 04.03.01 – «Химия». Форма обучения: очная. Размещено на сайте ДГУ 2015 г.
15. Исмаилова Ф.О. – Рабочая программа дисциплины «Химические основы биологических процессов». Направление 04.03.01 – «Химия». Форма обучения: очная. Размещено на сайте ДГУ 2015 г.
16. Исмаилова Ф.О. – Рабочая программа дисциплины «Химические основы биологических процессов». Специальность 04.05.01(020201.65) – «Фундаментальная и прикладная химия». Форма обучения: очная. Размещено на сайте ДГУ 2015 г.
17. Мирзаева Х.А., Бюрниева У.Г. - Учебно – методический комплекс по дисциплине «Аналитическая химия». Направление 18.03.02 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии. Профиль подготовки – Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов. Степень подготовки – бакалавр. Форма обучения: очная. Усл. п. л. 2,25. Уч.-изд. л. 1,26. Махачкала Издательство ДГУ 2015 г.
18. Юнусова Ф.М. - Учебно – методический комплекс по дисциплине «Дополнительные главы аналитической химии». Направление 06.03.02 «Почвоведение». Форма обучения: очная. Размещено на сайте ДГУ 2015 г.
19. Юнусова Ф.М. - Учебно – методический комплекс по дисциплине «Аналитическая химия». Направление 06.03.02 «Почвоведение». Форма обучения: очная. Размещено на сайте ДГУ 2015 г.
20. Юнусова Ф.М. - Учебно – методический комплекс по дисциплине «Токсикологическая химия». Направление 04.03.01 –Химия. Размещено на сайте ДГУ 2015 г.
21. Магомедова З.М. – Рабочая программа дисциплины «Фармацевтическая технология». Направление 04.03.01 – «Химия». Форма обучения: очная. Размещено на сайте ДГУ 2015 г.
22. Гарумова М.А. – Рабочая программа дисциплины «Основы методов разделения и концентрирования». Направление 04.03.01 – «Химия». Форма обучения: очная. Размещено на сайте ДГУ 2015 г.
23. Магомедова З.М. – Рабочая программа дисциплины «Латинский язык и основы терминологии». Направление 04.03.01 – «Химия». Форма обучения: очная. Размещено на сайте ДГУ 2015 г.
24. Ибрагимов Т.А. – Рабочая программа дисциплины «Фармакология». Направление 04.03.01 – «Химия». Форма обучения: очная. Размещено на сайте ДГУ 2015 г.
25. Ибрагимов Т.А. – Рабочая программа дисциплины «Управление и экономика фармации». Направление 04.03.01 – «Химия». Форма обучения: очная. Размещено на сайте ДГУ 2015 г.
26. Ибрагимов Т.А. – Рабочая программа дисциплины «Фармакогнозия». Направление 04.03.01 – «Химия». Форма обучения: очная. Размещено на сайте ДГУ 2015 г.
27. Бабуев М.А. – Рабочая программа дисциплины «Введение в хроматографические методы анализа». Направление 04.03.01 – «Химия». Форма обучения: очная. Размещено на сайте ДГУ 2015 г.

28. Ибрагимов Т.А. – Рабочая программа дисциплины «Физико-химические методы анализа лекарственных веществ». Направление 04.03.01 – «Химия». Форма обучения: очная. Размещено на сайте ДГУ 2015 г.

29. Магомедова З.М. – Рабочая программа дисциплины «Химия». Специальность 40.05.03(03100301.65) – «Судебная экспертиза». Форма обучения: очная. Размещено на сайте ДГУ 2015 г.

30. Магомедова З.М. – Рабочая программа дисциплины «Физико – химические методы анализа». Специальность 40.05.03(03100301.65) – «Судебная экспертиза». Форма обучения: очная. Размещено на сайте ДГУ 2015 г.

31. Мирзаева Х.А. – Учебно-методическое пособие «Тестовые задания по аналитической химии». Направление 18.03.02 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии. Профиль подготовки – Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов. Квалификация подготовки – бакалавр. Форма обучения: очная. Усл. п. л. 3,0. Уч.-изд. л. 1,6. Махачкала, Издательство ДГУ 2015 г.

Статья в журналах, входящих в базу данных Scopus, Web of Science и Social Science Research Network

1. Алхасов А.Б., Алхасова Д.А., Рамазанов А.Ш., Каспарова М.А. – Перспективы комплексного освоения высокопараметрических геотермальных рассолов. Теплоэнергетика. 2015. № 6. С.11-17.

2. Х.А. Мирзаева, У.Г. Бюрниева, П.А. Гамзатова – «Ионообменное концентрирование и спектрофотометрическое определение молибдена в морской воде». Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2015. том 81 № 4, С.12-14. г. Москва

Статья в других журналах из Перечня ВАК с импакт-фактором выше 0,2 /Статья в журнале из перечня ВАК

1. Рамазанов А.Ш., Есмаил Г. К. – «Определение меди, цинка, кадмия и свинца в воде методом спектроскопии диффузного отражения». Аналитика и контроль 2015. Т. 19, № 3. С. 259-267. DOI: 10.15826/analitika. 2015.19.3.002.

2. Рамазанов А.Ш., Есмаил Г.К. – «Кинетика и термодинамика сорбции ионов тяжелых металлов на монтмориллонит содержащей глине». Сорбционные и хроматографические процессы. Воронежский государственный университет. 2015. Т. 15. Вып. 5. С. 672-682.

3. Рамазанов А.Ш., Есмаил Г. К. – «Очистка сточных вод гальванического производства от тяжелых металлов с использованием монтмориллонитовой глины». Экология и промышленность России. 2015. Т. 19, № 12. С. 9 - 13.

4. Х.А. Мирзаева, У.Г. Бюрниева - Тест-метод определения молибдена (VI) в объектах окружающей среды. Вестник Дагестанского государственного университета. 2015. Т. 30. Вып.1. С. 87 - 92.

5. Гарумова М.А., Аджиенко В.Л., Андреева И.Н., Хачатрян М.М., Тимурзиева А.Х. – «Клинико – экономический анализ как инструмент принятия решений, способствующий рационализации закупочной деятельности медицинских организаций». Электронный научный журнал «Современные проблемы науки и образования» № 2, 2015 год. <http://www.science-education.ru>

Пленарный приглашенный доклад на международной или всероссийской конференции, за исключением конференции, проходящие на базе ДГУ с предоставлением программы конференции

1. Рамазанов А.Ш., Атаев Д.Р., Каспарова М.А. – «Перспективная технология переработки геотермальных вод хлоридного типа с получением солей лития и других минеральных компонентов». Материалы IV международной конференции «Возобновляемая энергетика: проблемы и перспективы» и VIII Школы молодых ученых имени Э.Э. Шпильрайна, Махачкала, 21 – 24 сентября 2015 г./ Под. ред. д.т.н. А.Б. Алхасова. Махачкала: АЛЕФ. 2015. С. 64 – 74.

Материалы/тезисы доклада на Международной конференции

1.Алхасов А.Б., Рамазанов А.Ш. – «Комплексное освоение высокотемпературных геотермальных рассолов». Материалы Международного конгресса «Возобновляемая энергетика XXI век» REENCON-XXI. 27 – 28 октября 2015. М.: ОИВТ РАН – ВШЭ. 2015. С.40 – 45.

2.Рамазанов А.Ш., Шахбанов К.Ш., Каспарова М.А., Сараева И.В. – «Получение масла из косточек винограда сверхкритической CO₂ –экстракцией». Материалы IX международной научно – практической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии». 22 – 24 апреля 2015 года. Под ред. д.х.н. Алыкова Н.М. г. Астрахань. С.74 – 78.

3.Бюрниева У.Г., Мирзаева Х.А., Гамзатова П.А., Магомедова К.М.– «Исследование образования комплекса медь-хромазуrol S- папаверин». Материалы IX международной научно – практической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии». 22 – 24 апреля 2015 года, г. Астрахань. С.163 - 166.

4. Татаева С.Д., Муртузалиева З.М.-Г. – «Определение оптимальных условий модифицирования анионита амберлит IRA – 400, азосоединением – антипирином – 2 СООН». Материалы V международной научно – практической конференции « Научные перспективы XXI века. Достижения и перспективы нового столетия». 17 – 18 октября 2014 года, г. Новосибирск. С. 141 – 143.

5. Магомедова З.М., Гасанова М.Г. – « Получение масла шиповника и определение его состава». Материалы IX международной научно – практической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии». 22 – 24 апреля 2015 года, г. Астрахань. С.71 – 73.

Материалы/тезисы доклада на Всероссийской конференции

1.Татаева С.Д., Магомедов К.Э. – Фоновая коррекция CS при ААС определении свинца в режиме ЭТААС. Материалы II Всероссийской конференции по аналитической спектроскопии с международным участием. 27 сентября - 03 октября 2015 г. г. Краснодар. с. 80.

2. Зейналов Р.З., Татаева С.Д., Рамазанов А.Ш.- Спектрофотометрическое исследование сорбции азопроизводной хромотроповой кислоты высокоосновным анионитом. Материалы II Всероссийской конференции по аналитической спектроскопии с международным участием. 27 сентября - 03 октября 2015 г. г. Краснодар. с. 185.

Участие в конкурсах (всероссийских/внутриуниверситетских)

1. Есмаил Г.К. - Сертификат об участии в IX международной научно – практической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии». 22 – 24 апреля 2015 года, г. Астрахань. (рук. Рамазанов А.Ш.).

2. Гасанова М.Г. - Сертификат об участии в IX международной научно – практической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии». 22 – 24 апреля 2015 года, г. Астрахань.(рук. Рамазанов А.Ш.)

3.Балаева Ш.А. - Сертификат об участии в IX международной научно – практической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии». 22 – 24 апреля 2015 года, г. Астрахань. (рук. Рамазанов А.Ш.)

4. Эминова Э.Б. - Сертификат об участии в IX международной научно – практической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии». 22 – 24 апреля 2015 года, г. Астрахань. (рук. Татаева С.Д.)

5.Муртузалиева З.М.-Г.– Сертификат об участии в IX международной научно – практической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых

материалов: исследования, инновации и технологии». 22 – 24 апреля 2015 года, г. Астрахань. (рук. Татаева С.Д.)

6. Рамазанова А.Т.- Сертификат об участии в IX международной научно – практической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии». 22 – 24 апреля 2015 года, г. Астрахань. (рук. Мирзаева Х.А.)

7. Рамазанова Д.Т.- Сертификат об участии в IX международной научно – практической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии». 22 – 24 апреля 2015 года, г. Астрахань. (рук. Мирзаева Х.А.)

8. Абдулмажидова Х.Г.- Сертификат об участии в IX международной научно – практической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии». 22 – 24 апреля 2015 года, г. Астрахань. (рук. Ибрагимов Т.А.)

9. Арсланова Д.И.- Сертификат об участии в IX международной научно – практической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии». 22 – 24 апреля 2015 года, г. Астрахань. (рук. Ибрагимов Т.А.)

Гранты программы “УМНИК”

1. Муртузалиева З.М.-Г. - Фонд содействию малых форм предприятий в технической сфере "УМНИК". Разработка технологии группового концентрирования и спектроскопического определения тяжелых металлов в водах (2015 г) ; объем финансирования -**200000** руб. (Рук. Татаева С.Д.)

2. Эминова Э.Б. - Фонд содействию малых форм предприятий в технической сфере "УМНИК". Очистка сточных вод от тяжелых токсичных металлов (2015); объем финансирования -**200000** руб. (Рук. Татаева С.Д.)

Награды, поощрения РФ

1. Эминова Э.Б. – Сертификат участника Международного студенческого форума ChemCamp – 2015. Москва, 2015. (рук. Татаева С.Д.)

2. Муртузалиева З.М.-Г.– Сертификат участника Международного студенческого форума ChemCamp – 2015. Москва, 2015. (рук. Татаева С.Д.)

3. Ахмедова Р.И. – Диплом за лучшую научную работу на XXXI Студенческой международной научно – практической конференции «Научное сообщество студентов XXI столетия» Естественные науки. Новосибирск, май 2015г. (заочный этап).

4. Рамазанова А.Т. – Сертификат участника Международного студенческого форума ChemCamp – 2015. Москва, 2015. (рук. Мирзаева Х.А.)

5. Рамазанова Д.Т. – Сертификат участника Международного студенческого форума ChemCamp – 2015. Москва, 2015. (рук. Мирзаева Х.А.)

6. Муртузалиева З.М.-Г. – Сертификат участия на «XIX Международном форуме по проблемам науки, техники и образования» г. Москва, декабрь 2015 г.

7. Муртузалиева З.М.-Г. – Диплом I степени «XIX Международного форума по проблемам науки, техники и образования» за успешную демонстрацию научно – исследовательской работы. г. Москва, декабрь 2015 г.

8. Шахбанов К.Ш. – Диплом победителя программы «Умник» по программе «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере». Ноябрь 2015 г.

9. Магомедова В.С.– Диплом победителя программы «Умник» по программе «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере». Ноябрь 2015 г.

Награды, поощрения РД

1. Узумов А.Г. - Диплом финалиста программы "Участник молодежного научно-инновационного конкурса " ("УМНИК"). Апрель 2015 г. г. Махачкала. (рук. Татаева С.Д.)
2. Рамазанова А.Т. - Диплом финалиста программы "Участник молодежного научно-инновационного конкурса " ("УМНИК"). Апрель 2015 г. г. Махачкала. (рук. Мирзаева Х.А.)

Награды и поощрения ДГУ

1. Ахмедова Р.И. – Ежегодная научно - студенческая апрельская конференция ДГУ (Махачкала 2015). Поощрена рекомендацией на публикацию тезиса.
2. Статья в других журналах из Перечня ВАК
3. В.С. Горячая, С.Д. Татаева, К.Э. Магомедов - Свинец-селективный электрод на основе диантипирилметана. Вестник Дагестанского государственного университета. 2015. Т. 30. Вып.1. С. 82-86.

Статья в журнале, не входящем в Перечень ВАК или сборнике

1. Ахмедова Р.И., Мирзаева Х.А. – «Условия получения модифицированного 2,6-дихлорфенолиндофенолом сорбента на основе пенополиуретана». Научное сообщество студентов XXI столетия. Естественные науки. Г. Новосибирск. 2015 г., № 5 (30). – С. 129 – 135.

Тезисы доклада на Международной конференции

1. Муртузалиева З.М., Татаева С.Д. – «Концентрирование и определение ионов Cu (II), Zn (II), Ca (II) в водах применением модифицированного амберлита». Материалы IX международной научно – практической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии». 22 – 24 апреля 2015 года, г. Астрахань. С.184 – 186.
2. Рамазанова А.Т., Мирзаева Х.А. – «Тест – метод определения катионного поверхностно – активного вещества – хлорида цетилпиридиния в водах, основанный на сорбционном извлечении его ионного ассоциата с галлионом». Материалы IX международной научно – практической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии». 22 – 24 апреля 2015 года, г. Астрахань. С.186 – 189.
3. Рамазанова Д.Т., Мирзаева Х.А. – « Влияние катионного поверхностно – активного вещества - хлорида цетилпиридиния на кислотно – основные свойства галлиона». Материалы IX международной научно – практической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии». 22 – 24 апреля 2015 года, г. Астрахань. С.189-193.
4. Эминова Э.Б., Татаева С.Д. – «Способ очистки сточных вод от тяжелых металлов». Материалы IX международной научно – практической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии». 22 – 24 апреля 2015 года, г. Астрахань. С.198 – 200.
5. Абдулмажидова Х.Г., Ибрагимов Т.А. – « Изучение эфирного масла душицы обыкновенной». Материалы IX международной научно – практической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии». 22 – 24 апреля 2015 года, г. Астрахань. С.47 – 50.
6. Арсланова Д.И., Ибрагимов Т.А. –« Изучение состава эфирного масла травы тысячелистника обыкновенного». Материалы IX международной научно – практической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии». 22 – 24 апреля 2015 года, г. Астрахань. С.50 – 53.
7. Эминова Э.Б., Татаева С.Д. – «Изучение химико – аналитических свойств модифицированных сорбентов на основе анионита высокоосновного АВ -17 и силикагеля». Материалы V международной научно – практической конференции «

Научные перспективы XXI века. Достижения и перспективы нового столетия». 17 – 18 октября 2014 года, г. Новосибирск. С. 134 – 136.

8. Есмаил Г. К., А.Ш. Рамазанов – «Очистка сточных вод от тяжелых металлов природной глиной». Материалы IX международной научно – практической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии». 22 – 24 апреля 2015 года. Под ред. д.х.н. Алыкова Н.М. г. Астрахань. С.10– 13.

9. Исмаилова Л.У., Мирзаева Х.А. – «Спектрофотометрическое определение пищевых красителей Е 122 и Е 155 при их совместном присутствии». Материалы IV Международной научно – практической конференции «Инновационное развитие естественных наук» 27-30 декабря № 4/ 2014 год, г. Санкт-Петербург. С. 8-11.

10. Балаева Ш.А., Рамазанов А.Ш. – «Извлечение арсенат и арсенит ионов из водных растворов АНКБ-100 модифицированным гидроксидом железа. Материалы IX международной научно – практической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии». 22 – 24 апреля 2015 года. Под ред. д.х.н. Алыкова Н.М. г. Астрахань. С.160– 163.

11. Nuralieva U.G., Tataeva S.D., Magomedov K.E., Ramazanov A.SH. – Neutral and charged carriers of cadmium (II) ions. IX International conference of young scientists on chemistry «Mendeleev – 2015». 7-10 of April 2015 Saint Petersburg. pp 409.

Тезисы доклада на Всероссийской конференции

1. Есмаил Г.К., Рамазанов А.Ш. – «Определение некоторых тяжелых металлов в воде спектроскопией диффузного отражения применением модифицированной глины». Материалы II Всероссийской конференции по аналитической спектроскопии с международным участием. 27 сентября - 03 октября 2015 г. г. Краснодар. с. 184.