

Отчет о работе НОЦ «Химия и химическая технология» за 2019 год

Организационная активность в науке

Комплексный проект в рамках ФЦП

1. Бабуев М.А. – ФЦП «Новые возможности для каждого» в рамках НП «Образование». Программа «Охрана окружающей среды и экологическая безопасность» (исполнитель).
2. Бабуев М.А. – Проект по целевому обучению «Подготовка высококвалифицированных специалистов в области получения и обработки функциональных материалов и химических источников тока при производстве морской спецтехники для военно-морского флота» (исполнитель).
3. Магомедов К.Э. - ФЦП «Новые возможности для каждого» в рамках НП «Образование». Программа «Охрана окружающей среды и экологическая безопасность» (исполнитель).

Организация и проведение республиканской олимпиады, название конференции, даты проведения

1. Бабуев М.А. – член жюри I межвузовской студенческой олимпиады по химии «Chemical Quiz» 7 декабря 2019 г.

Членство в Головных советах, УМО, Научных советах ВАК, международных научных советах

1. Рамазанов А.Ш. - Научный совет РАН по нетрадиционным возобновляемым источникам энергии – член секции по Северо - Кавказскому и Южному Федеральному округам - член совета.
2. Рамазанов А.Ш. - Научный совет по аналитической химии (НСАХ РАН) Северо - Кавказское отделение - член совета.
3. Татаева С.Д. - Научный совет по аналитической химии (НСАХ РАН) Северо - Кавказское отделение - член совета.

Членство в докторском совете (председатель/зам.председателя/ученый секретарь/член совета)

1. Рамазанов А.Ш. –член диссертационного совета Д 212.101.16 при ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет».

Член редколлегии журналов Scopus, Web of Science, Social Science/ ВАК, журналов ДГУ

1. Рамазанов А.Ш. - Вестник Дагестанского государственного университета. Рубрика «Химия» - член редакционной комиссии. 2. Рамазанов А.Ш. - Англо-русскоязычный научный химический журнал «Бутлеровские сообщения» - член редколлегии - рецензент.
3. Рамазанов А.Ш. – Химия растительного сырья (Scopus, ВАК) – рецензент

Участие в экспертных советах, научных инновационных конкурсах, жюри конкурсов и олимпиад ДГУ, ДИРО (председатель/член)

1. Рамазанов А.Ш. – член организационного комитета олимпиады по химии «Абитуриент ДГУ–2019».
2. Бабуев М.А. – Председатель оргкомитета олимпиады по химии «Абитуриент ДГУ–2019».
3. Мирзаева Х.А. – член методкомиссии олимпиады по химии «Абитуриент ДГУ–2019».

4. Татаева С.Д. – член жюри 11 классов олимпиады по химии «Абитуриент ДГУ–2019».
5. Гусейханова Ф.М. - член жюри 11 классов олимпиады по химии «Абитуриент ДГУ–2019».
6. Магомедов К.Э. - член жюри 11 классов олимпиады по химии «Абитуриент ДГУ–2019».

Участие в экспертных советах, научных инновационных конкурсах, жюри конкурсов и олимпиад Минобрнауки РФ и Минобрнауки РД (председатель/член)

1. Бабуев М.А. – Член экспертного совета по направлению Н3 – Новые материалы и химические технологии.
2. Бабуев М.А. – Член экспертного совета по направлению Н4 – Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии.
3. Бабуев М.А. – Член экспертного совета по направлению Н6 – Ресурсосберегающая энергетика.
4. Рамазанов А.Ш. – член организационного комитета Российской научно-практической конференции с международным участием. г. Махачкала, 3-4 октября 2019 г.
5. Бабуев М.А. – зам. председателя оргкомитета Российской научно-практической конференции с международным участием. г. Махачкала, 3-4 октября 2019 г.
6. Рамазанов А.Ш. - зам. председателя оргкомитета II съезда химиков Республики Дагестан. г. Махачкала, 14–15 июня 2019 г.
7. Бабуев М.А. - зам. председателя оргкомитета II съезда химиков Республики Дагестан. г. Махачкала, 14–15 июня 2019 г.
8. Мирзаева Х.А. - член организационного комитета II съезда химиков Республики Дагестан. г. Махачкала, 14–15 июня 2019 г.
9. Татаева С.Д. – член организационного комитета II съезда химиков Республики Дагестан. г. Махачкала, 14–15 июня 2019 г.

Очное участие в международной конференции с пленарным/устным приглашенным докладом в РФ/РД

1. Рамазанов А.Ш., Шахбанов К.Ш. - Получение виноградного масла сверхкритической флюидной экстракцией - Устный доклад. Научно-практическая конференция с международным участием «Сверхкритические флюиды: фундаментальные основы, технологии, инновации». Ростов-на Дону, 30.09. - 6.10.2019 г. С.173-175.

Очное участие во всероссийской конференции с пленарным/устным приглашенным докладом в РД

1. Рамазанов А.Ш. – Пленарный доклад на тему «Извлечение жирного масла из растительного сырья сверхкритическим диоксидом углерода» на 1-ой Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 20-летию фармацевтического факультета ФГБОУ ВО «Дагестанский медицинский университет». 24.12.2019. Махачкала 2019.

**Подготовка научно-педагогических кадров
*Наличие аспирантов***

1. Дибирова А.Р. (рук. Рамазанов А.Ш.)
2. Увайсова С.М. (рук. Бабуев М.А.)

Защита соискателем кандидатской диссертации

1. Магомедов К.Э. (рук. Рамазанов А.Ш. – Диссертационный совет Д 212.101.16. Кубанский государственный университет. Специальность – 02.00.02 – Аналитическая химия. 30 мая 2019 г. Приказ № 1043/ н к от 31 октября 2019 г.

Отзыв на автореферат

1. Рамазанов А.Ш. на научный доклад об основных результатах подготовленной диссертации «Углеводороды в липидных фракциях массовых видов фито планктона Азово-Черноморского бассейна», выполненной аспирантом Ермаковой Я. С. 10 июня 2019. КубГУ.
2. Рамазанов А.Ш. на автореферат диссертации Азарян Алисы Андреевны на тему «Хромато-масс-спектрометрическое определение некоторых ксенобиотиков и катехоламинов в биологической жидкости человека», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – Аналитическая химия. 2019. (Д 212.101.16 КубГУ)
3. Рамазанов А.Ш. на автореферат диссертации Ермаковой Яны Станиславовны на тему «Оценка нефтяного загрязнения водной экосистемы Азовского моря с учетом процессов его трансформации и биогенного фона», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 03.00.08 – Экология (химические науки). 2019. (Д 212.101.16 КубГУ).

Рецензирование статей, входящих в базы данных WoS, Scopus/BAK

1. Рамазанов А.Ш. – Химия растительного сырья (Scopus, BAK) – рецензия на статью «ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ В СУСЛЕ НОВЫХ СОРТОВ И КЛОНОВ ВИНОГРАДА», май 2019.

Научное руководство основной образовательной программой аспирантуры

1. Рамазанов А.Ш. - научный руководитель образовательной программы по подготовке кадров высшей квалификации (аспирантура) по направлению подготовки: 04.06.01 «Химические науки».

Финансирование научных исследований

Подача заявки на конкурс грантов, научных проектов ФЦП /НТП, РНФ /фонды (РФФИ, фонд Бортника и др.)

1. Рамазанов А.Ш. – Заявка РФФИ 20-08-00185 А «Исследование влияния физико-химического воздействия на выход и селективность извлечения биологически активных веществ из растительного сырья сверхкритической флюидной экстракцией диоксидом углерода».
2. Рамазанов А.Ш. - Заявка № 61625 Тумалаевой Ш.А. студентки 2-го курса ХФ на участие в конкурсе грантов по программе «УМНИК» - «Разработка рациона питания учащихся образовательных учреждений, обогащенного биогенными элементами для повышения интеллектуального потенциала» (Октябрь 2019 г) (руководитель).

3. Бабуев М.А – Заявка № 63765 на участие в конкурсе грантов по программе «УМНИК» - «Разработка технологии очистки сточных вод от ионов цинка, кадмия и ртути (II) с применением модифицированных сорбентов на основе глинистых материалов Республики Дагестан» (Октябрь 2019 г) (руководитель).
4. Бабуев М.А – Заявка для участия в конкурсе Грантов Фонда им. Гаджи Махачева. (Махачкала, октябрь 2019 г.) (руководитель).
5. Бабуев М.А – Заявка для участия в конкурсе грантов Главы РД в области науки, техники и инноваций в 2019 году. (Махачкала, 11 ноября 2019 г.) (руководитель).
6. Татаева С.Д. - Заявка № 63438 на участие в конкурсе грантов по программе «УМНИК» - «Потенциометрический сенсор для определения анальгина» (Октябрь 2019 г) (руководитель).

Изобретательская деятельность

1. Татаева С.Д., Магомедов К.Э. – Кадмийселективный электрод. Заявка № 2019117807/28(034052). Дата подачи заявки 07.06.2019 г.
2. Гусейханова Ф.М., Шихбабаева Ш.М., Ибрагимов Т.А., Исмаилова Ф.О., Омариева Л.В. – Разработка антигрибковой мази на основе сальвина. Патент на изобретение № 2698201 от 23 августа 2019 г.

Издательская деятельность

Монография (международное/центральное издание/местное рецензируемое издание) с номером ISBN

1. Гарумова М.А., Айро И.Н., Микаэлян М.Ф., Курбанмагомедова Э.А., Баркаев Г.С. – «Результаты маркетинговых исследований лекарственных препаратов, применяемых для лечения костно-мышечной системы на примере отдельного региона (республики Дагестан)" - Маркетинговые исследования по совершенствованию лекарственного обеспечения населения в регионах России. Уфа 2019 г. - 303с. ISBN 978-5-00109-782-2.

Статья в журналах, входящих в базу данных Scopus, Web of Science и Social Science Research Network в первом/втором/третьем/четвертом кварталах/на платформе, но не в ядре

1. Ramazanov A. Sh., Shakhbanov K. Sh. - SUPERCRITICAL FLUID EXTRACTION WITH OF FATTY OILS AND WAXES FROM GRAPE SEEDS // Russian Journal of Physical Chemistry B, 2019, Vol. 13, No. 7, pp. 1-5. DOI: 10.1134/S1990793119070212.
2. Рамазанов А.Ш., Балаева Ш.А., Шахбанов К.Ш. - Химический состав плодов и масла расторопши пятнистой, произрастающей на территории Республики Дагестан // Химия растительного сырья. 2019. №2. С. 113–118. DOI: 10.14258/jscrpm.2019024441.
3. Ю.А. Морозов, И.Н. Зилфикаров, Е.В. Морозова, А.М. Алиев, Т.А. Ибрагимов - «Сравнительный анализ эфирного масла растительного сырья лимонника китайского: листьев, деревянистых стеблей, корневищ с корнями» - Химия растительного сырья. 2019. №1. С. 173–180. DOI:10.14258/jscrpm.2019013912.

Статья в журнале из Перечня ВАК, в журнале «Вестник Дагестанского государственного университета»

1. Мирзаева Х. А., Бабуев М. А., Эвлёнова С. А. - Тест-методики определения меди с использованием немодифицированного и модифицированного галлионом пенополиуретана//Вестник ДГУ. Серия 1. Естественные науки. 2019. Т.34. Вып.1. С. 85-93.
2. Рамазанов А.Ш., Шахбанов К.Ш. - Воск из косточек винограда: получение, состав и свойства // Вестник Дагестанского государственного университета Серия 1. Естественные науки. 2019. Том 34. Вып. 4. С. 118-125. DOI: 10.21779/2542-0321-2019-34-4-118–125.
3. Свешникова Д.А., Сулейманов С.И., Магомедов К.Э. - Квантово-химическая оценка устойчивости соединений кислородсодержащего углеродного кластера с катионами Ca^{2+} и Sr^{2+} // Вестник Дагестанского государственного университета Серия 1. Естественные науки. 2019. Том 34. Вып. 4. С. 104-109. DOI: 10.21779/2542-0321-2019-34-4-104–109.
4. Айро И.Н., Москвитин А.А., Парфейников С.А., Кузякова Л.М., Бережная Е.С., Микаэлян М.Ф., Гарумова М.А. – «Использование логико-статистических методов анализа данных с целью выявления закономерностей реализации лекарственных препаратов в России» - Научно-аналитический журнал «Инновации и инвестиции», 2019 г., № 4. С.392-395.
5. Татаева С.Д., Магомедов К.Э. - «Равновесные и термодинамические характеристики сорбции 2-(41-сульфобензолазо) хромotropовой кислоты высокоосновным анионитом». Известия ДГПУ. Естественные и точные науки.2019. Т.13. №3 (в печати).

Материалы/тезисы доклада на Международной конференции

1. Ф.М. Гусейханова, Ш.М. Шихбабаева, Ф.О. Исмаилова, Л. В. Омариева - «Определение карнозоловой кислоты в листьях шалфея лекарственного, произрастающего в Сулейман-Стальском районе республики Дагестан» - Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии. Материалы XIII Международной научно-практической конференции. Астрахань 23-26 апреля 2019 г. С. 37– 40.
2. Татаева С.Д., Магомедов К.Э. – «Равновесные и термодинамические характеристики сорбции 2-(4 –сульфобензолазо) хромotropовой кислоты высокоосновным анионитом» - Химическая наука и образование, проблемы и перспективы развития. Сборник материалов Международной конференции, приуроченной к международному году периодической таблицы химических элементов (г. Махачкала, 17-18 сентября 2019 г.). С. 179-186.
3. Татаева С.Д., Гаджибакарова З.М. – Модифицирование амберлита IRA-400 для концентрирования и извлечения Cu(II) , Co(II) И V(V) - Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии. – Материалы XIII Международной научно-практической конференции. Астрахань 23-26 апреля 2019 г. С. 127 – 131.

Материалы/тезисы доклада на Всероссийской конференции

1. Татаева С.Д., Гаджибакарова З.М., Магомедов К.Э. – «Анионит с иммобилизованной люмогаллием для концентрирования ионов Cu(II), Zn(II), Cd(II) И Pb(II)» - III Всероссийская конференция по аналитической спектроскопии с международным участием. г. Краснодар, 29 сентября – 05 октября 2019 г. С. 98.
2. Магомедов К.Э., Рамазанов А.Ш., Татаева С.Д. – «Обработка спектральных данных высокоточных спектрометров серии ContrAA» - III Всероссийская конференция по аналитической спектроскопии с международным участием. г. Краснодар, 29 сентября – 05 октября 2019 г. С. 158.
3. Абакумов А.Г., Темердашев З.А. Васильев А.М., Васильева Л.В., Рамазанов А.Ш. – «Спектрометрическое изучение химического и фазового состава бентонитовых глин для оценки возможности их применения в виноделии» - III Всероссийская конференция по аналитической спектроскопии с международным участием. г. Краснодар, 29 сентября – 05 октября 2019 г. С. 170.
4. Исмаилова Ф.О., Бекшоков К.С., Курбанова М.Г., Гусейнов Г.О. - «Изучение действия настоя володушки многолистной на содержание общего белка крови опытных животных на модели искусственного гепатита, вызванного четыреххлористым углеродом» - Современные достижения и проблемы химической науки и образования. Материалы Российской научно-практической конференции с международным участием. г. Махачкала, 3-4 октября 2019 г. С.13 – 15.
5. Исмаилова Ф.О., Курбанова М.Г., Гусейханова Ф.М., Омариева Л.В. - «Сравнительная оценка содержания биологически активных веществ володушки золотистой, произрастающей на территории республики Дагестан и на Алтае» - Современные достижения и проблемы химической науки и образования. Материалы Российской научно-практической конференции с международным участием. г. Махачкала, 3-4 октября 2019 г. С.15 – 17.
6. Исмаилова Ф.О., Курбанова М.Г., Гусейханова Ф.М., Омариева Л.В. - «Зависимость извлекаемости флавоноидов от времени настаивания настоя володушки многолистной» - Современные достижения и проблемы химической науки и образования. Материалы Российской научно-практической конференции с международным участием. г. Махачкала, 3-4 октября 2019 г. С.17 – 20.
7. Исмаилова Ф.О., Бекшоков К.С., Курбанова М.Г., Гусейнов Г.О. - «Изучение действия настоя володушки многолистной на содержание общего и прямого билирубина в крови опытных животных при искусственном токсическом повреждении печени» - Современные достижения и проблемы химической науки и образования. Материалы Российской научно-практической конференции с международным участием. г. Махачкала, 3-4 октября 2019 г. С. 20 – 22.
8. А.Ш. Рамазанов, М.А. Каспарова, Д.Р. Атаев - «Получение карбоната лития из природных рассолов» - Современные достижения и проблемы химической науки и образования. Материалы Российской научно-

практической конференции с международным участием. г. Махачкала, 3-4 октября 2019 г. С.117 – 120.

9. Х.А. Мирзаева, Ф.М. Гусейханова - «Определение минерального состава травы чабреца» - Современные достижения и проблемы химической науки и образования. Материалы Российской научно-практической конференции с международным участием. г. Махачкала, 3-4 октября 2019 г. С.54 – 58.

10. Х.А. Мирзаева, Р.И. Ахмедова, У.Г. Гамзаева – «Способ твердофазно-спектрофотометрического определения аскорбиновой кислоты с использованием метиленового синего» - Современные достижения и проблемы химической науки и образования. Материалы Российской научно-практической конференции с международным участием. г. Махачкала, 3-4 октября 2019 г. С.69 – 70.

11. К.Э. Магомедов, С.Д. Татаева, А.Ш. Рамазанов - «Контроль содержания антибиотиков в различных объектах» - Современные достижения и проблемы химической науки и образования. Материалы Российской научно-практической конференции с международным участием. г. Махачкала, 3-4 октября 2019 г. С.72 – 73.

12. Рамазанов А.Ш., Шахбанов К.Ш. - Получение виноградного масла сверхкритической флюидной экстракцией - Научно-практическая конференция с международным участием «Сверхкритические флюиды: фундаментальные основы, технологии, инновации». Ростов-на Дону, 30.09. - 6.10.2019 г. С.173-175.

Материалы/тезисы доклада на Региональной конференции

1. А.Ш. Рамазанов, К.Ш. Шахбанов, Ш.А. Балаева – «Извлечение жирного масла из растительного сырья сверхкритическим диоксидом углерода» - II съезд химиков Республики Дагестан. Материалы съезда. г. Махачкала, 14–15 июня 2019 г. С. 19-22.

2. Х.А. Мирзаева, Р.А. Рашидова – «Условия получения растворимой формы диметилглиоксимата никеля» - II съезд химиков Республики Дагестан. Материалы съезда. г. Махачкала, 14–15 июня 2019 г. С. 128 -130.

3. С.Д. Татаева, К.Э. Магомедов, С.М. Курбанова – «Потенциометрический сенсор на основе пластифицированного 1-(2-пиридилазо)-2-нафтола» - II съезд химиков Республики Дагестан. Материалы съезда. г. Махачкала, 14–15 июня 2019 г. С. 131 – 135.

4. Ф.О. Исмаилова, Ф.М. Гусейханова, Л.В. Омариева – «Содержание основных действующих веществ в траве володушки золотистой» - II съезд химиков Республики Дагестан. Материалы съезда. г. Махачкала, 14–15 июня 2019 г. С. 174 – 175.

5. З.М. Магомедова – «Фитохимическое исследование лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов рябины обыкновенной» - II съезд химиков Республики Дагестан. Материалы съезда. г. Махачкала, 14–15 июня 2019 г. С.189- 192.

6. М.А. Гарумова, Р.В. Ильканаев – «Изучение компонентного состава эфирного масла и минерального состава шалфея лекарственного и тимьяна

ползучего» - II съезд химиков Республики Дагестан. Материалы съезда. г. Махачкала, 14–15 июня 2019 г. С. 192 – 197.

7. Т.А. Ибрагимов, С.Р. Каибова, У.З. Юшаева – «Исследование жирнокислотного состава масла конопли посевной» - II съезд химиков Республики Дагестан. Материалы съезда. г. Махачкала, 14–15 июня 2019 г. С. 197 – 201.

Научно-исследовательская работа студентов и аспирантов
Очное участие в конкурсах/ очное участие в конференциях
(международных/всероссийских/внутриуниверситетских)

1. Курбанова С.М. (Руководитель Татаева С.Д.) – «Октадециламин в качестве электродноактивного компонента мембраны кадмийселективного электрода» - Материалы XXIX Менделеевской школы-конференции молодых ученых. Номинация II исследования и разработки по химической технологии. Секция «Технология неорганических материалов» 21 – 27 апреля 2019 г. Иваново. С. 87.

2. Шахбанов К.Ш. – «Влияние условий экстракции диоксидом углерода на выход масла и воска из косточек винограда» - 1-я Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная 20-летию фармацевтического факультета ФГБОУ ВО «Дагестанский медицинский университет». 24.12.2019. Махачкала 2019.

Награды, поощрения РФ (дипломы и грамоты конкурсов)

1. Курбанова С.М. – Грамота за успешное участие в XXIX Менделеевской школе-конференция молодых ученых. Автор работы «Октадециламин в качестве электродноактивного компонента мембраны кадмийселективного электрода». г. Иваново. 21 – 27 апреля 2019

2. Шахбанов К.Ш. – Грамота X Научно-практической конференции с международным участием «Сверхкритические флюиды: фундаментальные основы, технологии, инновации». Ростов-на Дону, 30.09. -6.10.2019 г.

Статья в журнале из Перечня ВАК, в журнале «Вестник Дагестанского государственного университета»

1. Увайсова С. М., Бабуев М. А. - Определение условий модификации анионитов АН-31 и АРА-8п иммобилизацией 5-(4-карбоксифенил-азо) - роданина. Сорбционные и хроматографические процессы. 2019 г. Т. 19. № 3. С. 916-923.

2. Гамзатова Х.М., Балаева Ш.А. – «Зависимость интенсивности развития эндомикоризных грибов от содержания фосфора в почвах Дагестана» - Вестник ДГУ, Естественные науки, 2019 г. Том 34, выпуск 4. С. 133-137. DOI:10.21779/2542-0321-2019-34-4-133–137.

Материалы/тезисы доклада на Международной конференции

1. Увайсова С.М. - Изучение оптимальных условий взаимодействия Zn (II), Cd (II) и Hg (II) с о-фенолазороданином. Материалы XXVI Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов – 2019», секция «Химия». С. 92.

2. Увайсова С. М., Бабуев М. А. – «Концентрирование ионов кадмия модифицированным сорбентом на основе анионита АН-31 и п-

карбоксивбензолазороданина» - Химическая наука и образование, проблемы и перспективы развития. Сборник материалов Международной конференции, приуроченной к международному году периодической таблицы химических элементов (г. Махачкала, 17-18 сентября 2019 г.). С. 26-30.

3. Ярахмедова Н.Т., Гусейханова Ф.М., Исмаилова Ф.О., Омариева Л.В. – «Исследование сорбционной способности различных типов сорбентов по отношению к сенецифиллину» - Химическая наука и образование, проблемы и перспективы развития. Сборник материалов Международной конференции, приуроченной к международному году периодической таблицы химических элементов (г. Махачкала, 17-18 сентября 2019 г.). С. 133-136.

4. Ярахмедова Н.Т., Гусейханова Ф.М., Исмаилова Ф.О., Омариева Л.В. – «Определение жирно-кислотного состава масла из семян проросшей пшеницы» - Химическая наука и образование, проблемы и перспективы развития. Сборник материалов Международной конференции, приуроченной к международному году периодической таблицы химических элементов (г. Махачкала, 17-18 сентября 2019 г.). С. 143-148.

5. Балаева Ш.А., Рамазанов А.Ш. – Расторопша пятнистая, дикорастущая в Дагестане, перспективный источник биологически активных веществ - Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии. – Материалы XIII Международной научно-практической конференции. Астрахань, 23-26 апреля 2019 г. С.28 – 30.

6. Ragimova E.Z., Magomedov K.E. - DETERMINATION OF SOLUBLE FLUORIDE IN TOOTHPASTES - XI International Conference on Chemistry for Young Scientists "Mendeleev 2019". Mendeleev congress on general and applied chemistry. St Petersburg (September 9–13, 2019). С. 481.

Материалы/тезисы доклада на Всероссийской конференции

1. Магомедкеримова З.М., Увайсова С.М., Бабуев М.А. - «Спектрофотометрическое изучение взаимодействия ртути (II) с п-карбоксивбензолазороданином» - III Всероссийская конференция по аналитической спектроскопии с международным участием. г. Краснодар, 29 сентября – 05 октября 2019 г. С. 87.

2. Увайсова С. М., Бабуев М. А. – «Определение условий извлечения ионов цинка модифицированным сорбентом на основе анионита АН-31 и п-карбоксивбензолазороданина» - Современные достижения и проблемы химической науки и образования. Материалы Российской научно-практической конференции с международным участием. г. Махачкала, 3-4 октября 2019 г. С. 32-35.

3. Гамзаева У.Г., Алиева Н.В., Мирзаева Х.А. – «Сорбционное извлечение и определение КПАВ в лекарственных препаратах» - III Всероссийская конференция по аналитической спектроскопии с международным участием. г. Краснодар, 29 сентября – 05 октября 2019 г. С. 73.

4. З.М. Гаджибакарова, С.Д. Татаева - Анионит с иммобилизованной люмогаллионом для концентрирования ионов Cu(II), Zn(II), Cd(II) И Pb(II) - Современные достижения и проблемы химической науки и образования.

Материалы Российской научно-практической конференции с международным участием. г. Махачкала, 3-4 октября 2019 г. С.35 – 36.

5. Даводгаджиева З.М., Исмаилова Ф.О., Омариева Л.В., Гусейханова Ф.М., Ибрагимов Т.А.- «Компонентный состав и антибактериальное действие эфирного масла семян ажгона душистого, культивируемого в Дагестане (Дербентский район)» - Химия: достижения и перспективы. Сборник научных статей по материалам IV Всероссийской студенческой научно-практической конференции. г. Ростов- на -Дону – Таганрог 2019 г. С.48-51

6. Алиева Н.В., Мирзаева Х.А. – «Сорбционное концентрирование и определение меди методом твердофазной спектрофотометрии в морской воде» - III Всероссийская конференция по аналитической спектроскопии с международным участием. г. Краснодар, 29 сентября – 05 октября 2019 г. С. 68.

7. Н.Т. Ярахмедова, Ф.М. Гусейханова, Ф.О. Исмаилова, Л.В. Омариева - «Условия выделения карнозоловой кислоты из сальвина» - Современные достижения и проблемы химической науки и образования. Материалы Российской научно-практической конференции с международным участием. г. Махачкала, 3-4 октября 2019 г. С.45 – 47.

8. Н.Т. Ярахмедова, Ф.М. Гусейханова, Ф.О. Исмаилова, Л.В. Омариева - «Компонентный состав и антимикробное действие эфирного масла полыни горькой» - Современные достижения и проблемы химической науки и образования. Материалы Российской научно-практической конференции с международным участием. г. Махачкала, 3-4 октября 2019 г. С.47 – 49.

9. Н.Т. Ярахмедова, Ф.М. Гусейханова, Ф.О. Исмаилова, Л.В. Омариева - «Определение свинца в системе почва – растение в Ленинском районе г. Махачкала» - Современные достижения и проблемы химической науки и образования. Материалы Российской научно-практической конференции с международным участием. г. Махачкала, 3-4 октября 2019 г. С.50 – 51.

10. Балаева Ш.А., Рамазанов А.Ш. - Извлечение БАВ из расторопши пятнистой сверхкритической флюидной экстракцией диоксидом углерода - Научно-практическая конференция с международным участием «Сверхкритические флюиды: фундаментальные основы, технологии, инновации». Ростов-на Дону, 30.09. - 6.10.2019 г. С.317-319.

Материалы/тезисы доклада на Региональной конференции

1. П.Ш. Мугадова, М.А. Бабуев - «Определение условий сорбции ионов ртути (II) на бентонитовой глине» - II съезд химиков Республики Дагестан. Материалы съезда. г. Махачкала, 14–15 июня 2019 г. С. 181 -186.