*Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Дагестанский федеральный исследовательский центр Российской академии наук и Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Дагестанский государственный университет в рамках Года образования в Республике Дагестан проводят Региональную научную сессию «Интеграция науки и образования», посвященной Дню Российской науки*

**Начало научной сессии 08 февраля в 10-00 часов.**

***Пленарное заседание состоится 8 февраля 2022 года в 10 часов по адресу г. Махачкала, ул. М. Гаджиева, 45 (актовый зал)***

***Доклады на пленарном заседании до 25 мин.***

***Секционные заседания состоятся 8 февраля 2022 года с 14.00 часов***

***по адресам: г. Махачкала, ул. М. Гаджиева, 45***

***г. Махачкала, ул М. Ярагского, 94***

***г. Махачкала, ул М. Ярагского, 75***

***Доклады на секционном заседании до 15 мин.***

**Программа пленарного заседания**

***Председатель: А.К. Муртазаев***

1. Приветственное слово участникам научной сессии.

**Заместитель председателя правительства РД, Казиев М.Н.;**

**Директор ДФИЦ РАН, член-корреспондент РАН Муртазаев А.К.**

2.Материалы для твердотельных холодильников. Современное состояние.

**Докладчики: Алиев А.М., ИФ ДФИЦ РАН**

**Гамзатов А.Г., ИФ ДФИЦ РАН**

3. Армянские источники по истории народов Северного Кавказа.

**Докладчик, Абдулмажидов Р.С., ИИАЭ ДФИЦ РАН**

4. Проблемы развития дагестанской лексикографии

**Докладчик, Юсупов Х.А., ИЯЛИ ДФИЦ РАН**

5. Лихенологические исследования в Дагестане: результаты и перспективы.

**Докладчик, Исмаилов А.Б., ГБС ДФИЦ РАН**

**Программа секционных заседаний:**

***Актовый зал ул. М. Гаджиева, 45 ПИБР ДФИЦ РАН***

***Председатель: Рабазанов Н.И.***

1. Дрожжевые ресурсы Дагестана и перспективы их использования

**Докладчики: Абдуллабекова Д.А.**

**Магомедова Е.С.**

2. Гребневик Beroe ovata – новый вселенец в Каспийском море!

**Докладчик: Лобачев Е.Н.**

3. Современное состояние популяции дагестанского тура на южном макросклоне Главного Кавказского хребта (по материалам экспедиции в Азербайджан)

**Докладчик: Бабаев Э.А.**

4. Азот в фитоценозах дагестанской части Восточного Кавказа

**Докладчик: Салихов Ш.К.**

5. Сезонная динамика рациона и потребности в кормах и энергии полуденной песчанки (Meriones meridianus Pallas, 1773) в аридной зоне Северо-Западного Прикаспия

**Докладчик: Омаров Р.Р.**

6. К динамике песков Дагестанского сектора Северо-Западного Прикаспия на фоне климатических флуктуаций и связанных с этим прикладными возможностями

**Докладчик: Гасанова З.У.**

***Зал заседаний 1 (каб. 220), ул. М. Гаджиева, 45 ГБС ДФИЦ РАН***

***Председатель: Асадулаев З.М.***

1. Флорогенетические связи и ресурсный потенциал абрикоса в Дагестане.

**Докладчик: Анатов Д.М.**

2. Можжевеловые редколесья (J.polycarpos) Дагестана.

**Докладчик: Садыкова Г.А.**

3. Сравнительный анализ эндемичных видов рода *Allium* флоры Дагестана.

**Докладчик: Дибиров М.Д.**

4. Шелковица Дагестана - перспективное лекарственное растение с большим биологическим и биохимическим потенциалом.

**Докладчик: Исламова М.М.**

5.Экспериментальные и теоретические исследования сверхкритической флюидной экстракции растительного сырья.

**Докладчик: Алиев А.М.**

6.Буковые леса Кавказа.

**Докладчик: Алиев Х.У.**

7. Интродукционное  исследование  *Nigella* *sativa* L. в условиях Дагестана.

**Докладчик: Хабибов А.Д.**

***Зал заседаний 2 (каб. 202) ул. М. Гаджиева, 45 ИЯЛИ ДФИЦ РАН***

***Председатель: Акамов А.Т.***

1. Проблемы диалектологии языков Дагестана

**Докладчик: Магомедов М.А.**

2. Дагестанское литературоведение: состояние и перспективы развития

**Докладчик: Муртазалиев А.М.**

3. Искусство Дагестана: проблемы исследования

**Докладчик: Абдуллаева Э.Б.**

4. Актуальные проблемы современной дагестанской фольклористики

**Докладчик: Султанмурадов А.М.**

***ОМИ (Каб. 133) - ул. М. Гаджиева, 45 РЦЭИ ДФИЦ РАН***

***Председатель: Абакаров Р.П.***

1. Проблемы и перспективы формирования общероссийской идентичности дагестанской молодежи

**Докладчик: Джабраилов Ю.Д.**

2. Общероссийская идентичность в массовом сознании дагестанцев (по данным опросов 2016–2019 гг.)

**Докладчик: Адиев А. З.**

***Актовый зал ул. М. Ярагского, 94 ИФ ДФИЦ РАН***

***Председатель: Хизриев К.Ш.***

1.Аномальная частотная зависимость магнитокалорического эффекта в сплаве FeRh в циклическом магнитном поле 1.2 Тл.

**Докладчик: Гамзатов А.Г.**

2.Неэрмитовая квантовая теория, топология и фермионы Вейля типа III и IV.

**Докладчик: Алисултанов З.З.**

3.Дробные заряды, суперсимметрия и механизм солитонного катализа фермион-бозонных переходов (приложение к ВТСП)

**Докладчик: Агаларов А.М.**

4.Влияние внешнего магнитного поля на фазовые переходы, магнитные и термодинамические свойства антиферромагнитной модели Изинга на объемно-центрированной кубический решетке с конкурирующими обменными взаимодействиями.

**Докладчик: Муртазаев К.Ш.**

5.Спектроскопические исследования предпереходных явлений в области фазовых переходов первого рода в ионно-молекулярных кристаллах

**Докладчик: Алиев А.Р.**

6.Магнетизм системы Cd1-xMnxGeP2+MnP

**Докладчик: Арсланов Т.Р.**

7.Термодинамические свойства и фазовое поведение основных компонентов биотоплива при высоких параметрах состояния.

**Докладчик: Расулов С.М.**

8.Синтез и исследование физических свойств наноструктурированного мультиферроика феррита висмута.

**Докладчик: Алиханов Н.М.-Р.**

9.Бинарная оксидная система ZnO-In2O3 как материал для низкотемпературного осаждения прозрачных электродов

**Докладчик: Мурлиев Э. К.**

***Зал заседаний ИГ ДФИЦ РАН ул. М. Ярагского, 75***

***Председатель: Маммаев С.А.***

1.Природные районы юга Прикаспийской низменности

**Докладчик: Идрисов И.А.**

2.Мониторинг движения скального массива на горе Гуниб

**Докладчик: Идармачев Ш.Г.**

3.Рудное и нерудное сырье Восточного Кавказа (Дагестан)

**Докладчик: Юсупов А.Р**

4.Рудообразование юга России (Дагестан) – новый подход

**Докладчик: Гусейханов С.М.**

5.Формирование мышьяковистого загрязнения подземных вод Северо-

Дагестанского артезианского бассейна.

**Докладчик: Кондаков В.М.**

6. Экологическое состояние подземных вод Горного и Предгорного Дагестана.

**Докладчик: Самедов Ш.Г.**

***Зал заседаний ИИАЭ ДФИЦ РАН ул. М. Ярагского, 75***

***Председатель: Абдулмажидов Р.С.***

1. История и культура народов Дагестана в письменных и археологических памятниках: итоги исследований за 2019-2021 гг.

**Докладчик: Гаджиев М.С.**

2. Традиционная культура народов Дагестана: итоги исследований за 2019-2021 гг.

**Докладчик: Магомедханов М.М.**

3. Дагестан в ХХ веке: общественно-политические, социально-экономические и культурные процессы: итоги исследований за 2019-2021 гг.

**Докладчик: Мирзабеков М.Я.**

4. Дагестанское общество в истории Кавказа и России: власть, демократия, личность: итоги исследований за 2019-2021 гг.

**Докладчик: Далгат Э.М.**

***Зал заседаний ИСЭИ ДФИЦ РАН ул. М. Ярагского, 75***

***Председатель: Кутаев Ш.К.***

1. Современные тренды социально-демографических процессов и развития человеческого потенциала в субъектах Северо-Кавказского федерального округа.

**Докладчик: Гимбатов Ш.М.**

2. Научные основы и методологическое обеспечение комплексного развития проблемных регионов в условиях глобализации экономики и современных вызовов общественно-политической среды.

**Докладчик: Гичиев Н.С.**

3. Научные основы совершенствования отраслевой структуры хозяйственного комплекса проблемных регионов с позиции повышения конкурентоспособности и инновационности экономики (на материалах Северо-Кавказского федерального округа).

**Докладчик: Идзиев Г.И.**

4. Концептуальные основы социально-экономической политики модернизации и устойчивого развития регионов СКФО в условиях макроэкономической стабилизации.

**Докладчик: Гаджиева А.Г.**