КАРАКАЛПАКСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

РЕЙМОВ АХМЕД МАМБЕТКАРИМОВИЧ

доктор технических наук, академик

2026 - год

Каракалпакский филиал Академии наук Республики Узбекистан был создан на основании Постановления Совета Министров Узбекской ССР № 534 от 25 июля 1959 года, а в 1991 году по решению Президиума АН Руз он был преобразован в Каракалпакское отделение Академии наук Республики Узбекистана.

В состав Каракалпакского отделения Академии наук Республики Узбекистан входят 2 научно-исследовательских института

Каракалпакский научно-исследовательский институт гуманитарных наук

ОСНОВАНИЕ:
Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан №33 от 7 февраля 2012 года "О мерах по дальнейшему совершенствованию структуры научных учреждений и деятельности Академии наук Республики Узбекистан" и приказ Академии наук Республики Узбекистан № 5-21 от 9 февраля 2012 года

Каракалпакский научно-исследовательский институт естественных наук

КАРАКАЛПАКСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

КАРАКАЛПАКСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

Количество научных сотрудников
36

Научный потенциал

66,7 %

30,6 %
11
Докторов наук (DSc)

36,1 %
13
нафар
Кандидатов наук (PhD)



по Каракалпакскому отделению АН РУз

Общее кол-во научных сотрудников – 77

Общий научный потенциал

66,2 %

24,7 %
19
докторов наук (DSc)

41,6 %
32
Кандидатов наук (PhD)

КАРАКАЛПАКСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

Количество научных сотрудников
41

Научный потенциал

65,9 %

19,5 %
8
Докторов наук (DSc)

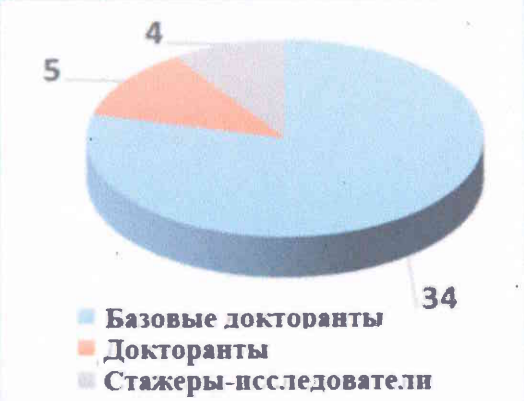
46,3 %
19
Кандидатов наук (PhD)



КАРАКАЛПАКСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

КАРАКАЛПАКСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

Институт послевузовского образования



Научный Совет DSc.02/25.08.2021.Fil.l37.01 при Каракалпакском научно-исследовательском институте гуманитарных наук

10.00.03 – Каракалпакский язык

10.00.08 - Фольклористика

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА

- История и современное состояние каракалпакского языка
- История и современное состояние каракалпакского фольклора
- Пути развития каракалпакского литературоведения
- История, археология и этнография каракалпакского народа
- Древняя и средневековая история народов Арало-Каспийской территории
- Обеспечение объектов и субъектов туристской деятельности информацией на основе взаимовыгодного сотрудничества

КАРАКАЛПАКСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

КАРАКАЛПАКСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

Публикации за последние 5 лет:

- 289 В республиканских журналах
- 135 В зарубежных журналах
- 272 В сборниках республиканских конференций
- 148 В сборниках международных конференций
- 52 Монографии, брошюры, учебники и др.
- 844 Общее число публикаций

Общее кол-во защищенных докторских (PhD, DSc) диссертаций за последние 5 лет

- 11 доктора наук (DSc)
- 21 доктора философии (PhD)

В 2020-2023 годах в институте проводились научные исследования по 6 фундаментальным проектам:

1. Анализ творческой лаборатории каракалпакских писателей в монографическом аспекте
2. Каракалпакский прозаический фольклор (система жанров, генезис, образы, сюжет и мотивы, поэтика)
3. Анализ этнолингвистического ландшафта вселенной в каракалпакском фольклоре в монографическом аспекте
4. Историческая ретроспектива политических, экономических и социальных процессов в Каракалпакстане (1946-1991гг.)
5. Традиционная культура каракалпакского народа в условиях глобализации
6. Низовья Амударьи в древности и средневековье (I - XIV вв. н.э. (вопросы материальной культуры)

КАРАКАЛПАКСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

КАРАКАЛПАКСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

Уникальные научные объекты → **Собрание Археологических, антропологических и нумизматических коллекций** → **Фундаментальная библиотека с рукописным фондом**

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО С ЗАРУБЕЖНЫМИ ВУЗами И НИУ

Башкирский институт гуманитарных исследований (Уфа)

Институт археологии (Казахстан)

Институт этнологии и антропологии Российской АН

Сиднейский университет (Австралия)

Музей этнографии России

Университет Пурдью США

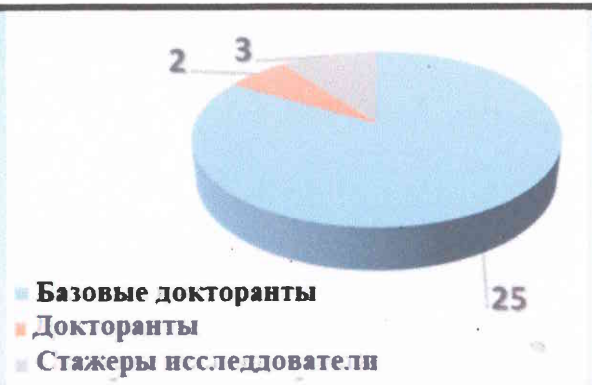
Кызылординский университет им. Коркут ата

Университет Гумбольдта Германии

КАРАКАЛПАКСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

КАРАКАЛПАКСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

Институт послевузовского образования



Научный Совет DSc.02/30.04.2021.B.79.01 при Каракалпакском научно-исследовательском институте естественных наук

03.00.10 – Экология

Научный Совет PhD.02/30.04.2021.T.79.02 при Каракалпакском научно-исследовательском институте естественных наук

11.00.05 – Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов

НАУЧНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ ПРИ ИНСТИТУТЕ

- Лаборатория геологии
- Лаборатория физики твердого тела
- Лаборатория химии
- Лаборатория экологии животного мира
- Лаборатория экологии растений
- Лаборатория моделироования экологических процессов
- Лаборатория моделирования социально-экономических проблем

КАРАКАЛПАКСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

КАРАКАЛПАКСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

Направления исследований в рамках существующих научных лабораторий института

Лаборатория геологии	Изучение физико-механических свойств грунтов Каракалпакстана, разработка инженерно-геологических основ для строений и сооружений на засоленных грунтах Каракалпакстана
Лаборатория физики твердого тела	Исследование кристаллического строения и физико-химических свойств кристаллов и эпитаксиальных структур на основе сверхпроводящих соединений, синтетических металлов и полупропроводниковых соединений
Лаборатория химии	1. Комплексное исследование биологически активных веществ из природных ресурсов (растительных, животных, микробиологических) и синтетических аналогов для создания новых материалов, наноструктур на их основе и формирования различных фармакологических кластеров. 2. Разработка эффективной технологии получения органоминеральных удобрений на основе местных сырьевых ресурсов . 3. Получение композиционных вяжущих систем на основе рационального использования минерального сырья Южного Приаралья и создание физико-химических основ.

КАРАКАЛПАКСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

КАРАКАЛПАКСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

Направления исследований в рамках существующих научных лабораторий института

Лаборатория экологии животного мира	1. Исследование адаптивных стратегий фаунистического комплекса в динамичной среде Южного Приаралья. 2. Проведение комплексных ихтиологических исследований в естественных рыбопромысловых бассейнах Южного Приараалья и изучение современного состояния водных экосистем Аральского моря.
Лаборатория экологии растений	Исследование ресурсного потенциала растений Каракалпакстана в условиях сильной аридизации зоны Приаралья, биовосстановление плодородия засоленных земель и деградированных почв за счет интродукции растений.
Лаборатория моделироования экологических процессов	Изучение методами математического моделирования динамики экологических и климатических процессов Южного Приаралья
Лаборатория моделирования социально-экономических проблем	Моделирование региональных социально-экономических и экологических адаптивных процессов в контексте системно-синергетического подхода

КАРАКАЛПАКСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

КАРАКАЛПАКСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

Публикации за последние 5 лет:

- 202 В республиканских журналах
- 306 В зарубежных журналах
- 67 В сборниках республиканских конференций
- 56 В сборниках международных конференций
- 50 Монографии, брошюры, учебники и др.
- 12 Кол-во патентов

Общее кол-во защищенных докторских (PhD, DSc) диссертаций за последние 5 лет

- 2 Доктора наук (DSc)
- 10 Доктора философии (PhD)

Институт проводит научные исследования по 4 проектам:

1. для проведения полевых научных наблюдений и исследования экосистемы Аральского моря создание Муйнакской биологической станции, а также для усовершенствование Муйнакской полевой биологической станции и других гарантированных комплексных сооружений полная реконструкция и систематизация научных исследований, результатов экспериментов (международный грантовый проект)
2. Моделирование экологических и метеорологических процессов, которые приводят к потеплению климата региона в зонах опустынивания Южного Приаралья. (прикладной проект)
3. Получение нетрадиционного вида корма с питательной добавкой на основе цисты артемии Аральского моря для домашней птицы и создание рациона кормления домашней птицы (прикладной проект)
4. Оценка ресурсного потенциала растений Каракалпакстана и инновационные технологии мониторинга (прикладной проект)

КАРАКАЛПАКСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

КАРАКАЛПАКСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО С ЗАРУБЕЖНЫМИ ВУЗами И НИУ

ИПРИМРАН

Институт прикладной механики Российской Академии наук

ИФАВ

Институт физиологически активных веществ Российской Академии наук

Китайская Академия наук Центр исследований экологии и окружающей среды Центральной Азии и Синьцзянский институт экологии и географии

Китайская Академия наук Шинжонский институт физики и химической технологии (TIPC-CAS)

Национальная Академия наук Республики Белорусь Институт физической и органической химии и Институт биоорганической химии

Республика Словакия Университет г. Кошица имени Павла Шафарика

Министерство науки и образования Республики Казахстан Евроазийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева

УНИВЕРСИТЕТ АХМЕДА ЯСАВИ

Международный казахско-турецкий Университет им.

Перспективные планы:

КАРАКАЛПАКСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

1. Реализация перспективной научно-исследовательской работы по теме "Межкультурные связи народов Каракалпакстана: исторические и этнологические аспекты"
2. Знания по семье, обычаям и традициям: изучение механизмов преемственности и адаптации в контексте современных проблем
3. Взаимодействие различных цивилизаций в Южном Приаралье в древности и Средневековье (проведение научных исследований по анализу территориальных различий городской и сельской культуры)

Перспективные планы:

КАРАКАЛПАКСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

4. Подготовка новой академической грамматики (фонетики, лексикологии, морфологии, синтаксиса) современного каракалпакского языка

5. Проведение перспективных научных исследований по теме "Современная каракалпакская филология: новые подходы и интерпретации"

6. Выполнение научно-исследовательской работы, связанной с научным описанием материалов рукописного фонда Каракалпакстанского отделения Академии наук Республики Узбекистан

Перспективные планы:

КАРАКАЛПАКСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

1. Создание инженерно-геологических основ строительства жилья на засоленных землях Каракалпакстана
2. Создание экономически эффективной технологии производства нового вида органоминерального удобрения на основе местных минералов Каракалпакстана (глауконита, фосфорита) и растительных отходов
3. Создание научной и физико-химической основы для получения композитных вяжущих, основанного на рациональном использовании полезных ископаемых Южного Приаралья
4. Всестороннее исследование биологически активных веществ из природных ресурсов (растительных, животных, микробиологических) и синтетических аналогов
5. Исследование экологических и температурных процессов в Южном Приаралье с использованием методов математического моделирования

Перспективные планы

КАРАКАЛПАКСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

6. Исследование структуры и физико-химических свойств кристаллов и эпитаксиальных пленок на основе соединений с высокой электропроводимостью, синтетических металлов и полупроводниковых соединений

7. Исследование адаптивных свойств фаунистического комплекса, стабильности популяций в динамичной среде Южного Приаралья

8. Моделирование и системное исследование сложных социально-экономических процессов на основе синергетической методологии

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !