

80 ЛЕТ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

**АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
КАРАКАЛПАКСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ**



**КАРАКАЛПАКСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК**



**IX Международная научно-практическая конференция
«ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ ЮЖНОГО ПРИАРАЛЬЯ»
16-17 ноября 2023 г., Нукус**

ПРОГРАММА – ПРИГЛАШЕНИЕ



**IX International Scientific-Practical Conference
«PROBLEMS OF RATIONAL USE AND PROTECTION OF NATURAL
RESOURCES OF SOUTHERN ARAL SEA REGION»**

November 16-17, 2023, Nukus

PROGRAMM – INVITATION

Нукус - 2023 – Nukus

Уважаемый (ая) _____

Приглашаем Вас принять участие в работе IX Международной научно-практической конференции «Проблемы рационального использования и охраны природных ресурсов южного Приаралья», проводимой Каракалпакским научно-исследовательским институтом естественных наук Каракалпакского отделения Академии наук Республики Узбекистан 16-17 ноября 2023 года.

Место проведения конференции: Республика Каракалпакстан, г. Нукус, проспект Бердаха, 41, Каракалпакское отделение АН РУз.

Регистрация участников конференции будет проводиться 16.11.2023 г. с 9:00 до 10:00 в фойе 3-этажа главного корпуса Каракалпакского отделения Академии наук Республики Узбекистан.

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Мамбетуллаева С.М. – д.б.н., профессор, председатель.

Нарымбетов Б.Ж. – к.ф.-м.н., отв. секретарь

Утемуратова Г.Н. – PhD б.н., отв. секретарь

Атаджанов Х.Л. - к.ф.-м.н.,

Матжанова Х.К. - к.б.н.,

Темирбеков Р.О. – PhD б.н.,

Орёл М.М. – м.н.с.,

Исраилова И.О. – м.н.с.,

Атажанова А.Д. – м.н.с.

Справочная информация:

Тел. оргкомитета: (361) 222-17-44, 222-17-45.

Адрес: 230100, Республика Каракалпакстан, г. Нукус, пр. Бердаха, 41. Каракалпакское отделение АН РУз., <http://aknuk.uz>.

Регламент конференции:

начало: 10:00 перерыв: 13:00-14:00

окончание: 18:00,

1. Пленарные доклады - 20 минут
2. Секционные доклады - 10 минут
3. Обсуждение - 5 минут

ПРОГРАММА
IX Международной научно-практической конференции
«ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ ЮЖНОГО ПРИАРАЛЬЯ»

16 ноября 2023, четверг.

10:00. Открытие конференции. Вступительное слово председателя организационного комитета - д.б.н., проф. **Мамбетуллаева С.М.**

Вступительное слово председателя Каракалпакское отделения АН РУз – д.т.н., проф. **Реймов А.**

Вступительное слово руководителя, секретариата Совета Министров Республики Каракалпакстан по вопросам экологии и развития региона Приаралья- **Нурманов М.К.**

Пленарные доклады

- 1. Аимбетов Н.К.** (*Каракалпакский научно-исследовательский институт естественных наук ККО АН РУз, г.Нукус*)
Суицидность эколого-экономического развития промышленности, как императива территориальных сдвигов
- 2. Мамутов Н.К., Тодерич К.Н.** (*Каракалпакский государственный университет им.Бердаха, г.Нукус; Университет Тоттори, Япония*)
Процессы галоксерофитизации растительного покрова низовьев амударьи
- 3. Атаджанов Х.Л.** (*Каракалпакский научно-исследовательский институт естественных наук ККО АН РУз, г.Нукус*)
Программа для изучения динамики численности популяции ондатры
- 4. Тажетдинова Д.М.** (*Ўз Р ФА академик О.С. Содиқов номидаги Биоорганик кимё институти, Тошкент*)
Маҳаллий эндем тур *Atriplex pratovii Sukhor* ҳақида
- 5. Сапаров Ф.А.** (*НИИ физики полупроводников и микроэлектроники, Ташкент*)
Практическое значения опреснении воды из подземного источника

16 ноября 2023, четверг 14:00.

СЕКЦИЯ-1. Актуальные проблемы биологических ресурсов

Председатель секции: Темирбеков Р.О.

Секретарь: Мусаев.А.

Малый зал ККО АН РУз., 3-этаж

- 1. Аимбетов Н.К., Курёзов Д.И.** Сущность эколого-экономического развития промышленности, как императива территориальных сдвигов
- 2. Akademik N.K.Ayimbetov., A.N.Panaev** Fermer hojaliglariniń háreketin nátiyjeli shólkemlestiriwde agroklasster usilların qollaw
- 3. Атаджанов Х.Л., Мамбетуллаева С.М., Утемуратова Г.Н.** Программа для изучения динамики численности популяции ондатры
- 4. Балтабаева С.Д., Мирзаахмедов Ш.Я., Бердимбетова Г.Е.** Дыня – перспективный продуцент биологически активных веществ
- 5. Бекбосынова Р.Ж. Абылова А.Ж. Мнажов А.Н.** Исследование влияние на свойства фазового состава продуктов термообработки гипса на процессы растворения
- 6. Доспанов Р.Р., Сапарниязов Б.У.** Оценка засоленности подземных вод Ходжейлийского района
- 7. Сапаров Ф.А.** Практическое значения опреснении воды из подземного источника
- 8. Даулетмуратова Б.К., Туреева З.Б.** Влияние акклиматизации на паразитарное состояние белого амура в условиях Южного Приаралья
- 9. Искендеров Б.К.** Нукус тумани грунтларининг шўрланишини гат технологиялари ёрдамида муҳандислик–геологик баҳолаш
- 10. Алимжанова Х.А., Ельмуратова А.А.** Сезонные изменения фитопланктона Междуреченского водохранилища
- 11. Курбаниязова Г.Т, Мустафина Ф.У., Жураева Х.К.** Условия индукции соматического эмбриогенеза некоторых видов рода *Ungernia bunge* (Amaryllidaceae j.st.-hil.)
- 12. Султамуратов А.Т., Полвонов Ф.И.** Возможности дешифрования растительного покрова осушенного дна аральского моря на основе гис-программного обеспечения
- 13. Глеумуратова Б.С., Уразымбетова Э.П., Султашов Р.Г.** Статистический анализ динамики метеоситуации при пылевых бурях в Южном Приаралье
- 14. Глеумуратова Б.С., Нарымбетов Б.Ж.** Воздействие конвективного выноса аэрозоля на температуру воздуха.....
- 15. Глеумуратова Б.С., Уразымбетова Э.П.** Количественная оценка запыленности атмосферы Южного Приаралья
- 16. Туремуратов Ш.Н., Файзуллаева А.** Влияние сульфата кальция на процесс гидратации окиси кальция
- 17. Туремуратов Ш.Н., Избасканова Г.Е.** Влияние термообработки на процессы образования известково-белитовых соединений и силикатов кальция в системе CaO- SiO₂.....
- 18. Темирбеков Р.О., Мырзамбетов Н.А., Мусаев А.К., Исраилова И.О.** Исследования зоопланктона Междуреченского водохранилища
- 19. Исраилова И.О., Темирбеков Р.О., Мусаев А.К., Мырзамбетов Н.А.** Некоторые результаты исследований ската молоди рыб, проведенные в канале Дослык (Қызкеткен) Республики Каракалпакстан в 2021-2022 гг.

16 ноября 2023, четверг 14:00.

СЕКЦИЯ-2. Проблемы охраны и рационального использования почвенного, растительного и животного мира

Председатель секции: Матжанова Х.К.

Секретарь: Орёл М.И. **Комната , 3-этаж**

1. **Алимова С.З., Авезова У.** Сравнительный анализ динамики численности популяции ондатры (*ondatra zibethica*) в условиях Южного Приаралья
2. **Abipnazarov A. K., Mamatov X. A.** Qaraqalpaqstan aymagındaǵı suw háwızlerinde baliqlardı jetilistiriwde ushırasatuǵın keselliklerin izertlew usılları
3. **Алланиязов Д.О., Эркаев А.У.** Крантау глауконит кумининг ҳар хил ўлчамдаги микдорий таҳлили
4. **Асаматдинова А.И.** К вопросу изучения экологии популяции зайца-толая (*lepus tolai*) в условиях Южного Приаралья
5. **Атажанова А.Д.** Экологическая оценка функционирования водных объектов в условиях трансформации экосистем Южного Приаралья
6. **Базарбаева, Д.О.** Устюрт текислиги тўғри қанотсимон (*insecta orthopteroidea*) ҳашаротларининг бошқа ҳудуд турлари билан қиёсий таҳлили
7. **Baltabaeva D.Q., Utemuratova G.N., Rustamova S.R.** Qubla Aral boyı aymagındaǵı pataslangan shıǵındı suw tarmaqların tazalawda karaózek rayonı mámleketlik jer qorı jer maydanlarındaǵı jaylasqan Qaraqalpaq suw taminatına JShJ qaraslı shıǵındı suwlarında alıp barılǵan ilimiy tájiriye jumıslar
8. **Боймуродов Х.Т., Хурозов С.Ж., Сабохиддинов Б. С., Тошқуватов Ш.И.** Мирзачўл канали гидробионитлари биохилма-хиллиги
9. **Бекмуратов Б.М., Абдинасырова.Н.А.** К вопросу изучения популяционных циклов *meriones tamariscinus* в низовьях амударьи
10. **Бекмуратова Д.М.** Оценка состояния популяций мелких млекопитающих в дементирующих экосистемах Приаралья
11. **Бектурсынова Д. П.** Характеристика популяционной организации грызунов в условиях Южного Приаралья
12. **Dadaeva G.S.** Current ecological status of trees and shrubs in kuhistan district (example of Turkestan and Molguzar ranges)
13. **Yesengeldiyeva, T.V., Kanatbayeva T.S** Ichki suv havzalarida baliq etishtirish tiziminiń turli tumanligi
14. **Ешжанов К.Ж.** Современное состояние биоразнообразия на территории государственного заказника «Судочье-Акпетки»
15. **Ешжанов К.Ж.** Динамика разнообразия сообществ мелких млекопитающих на территории государственного заказника «Судочье-Акпетки»
16. **Kalikhazarova A. K., Musaev A. K.** Orol dengizi artemiya papulyatsiyasining yozgi ilmiy-tadqiqot monitoringi
17. **Калимбетова Р.Ю.** К вопросу экологического нормирования водных объектов в условиях Южного Приаралья
18. **Косбагамбетова З.Т.** К вопросу экологической оценки гидроэкологических процессов, происходящих на зарастающих водоемах Приаралья
19. **Кудиярова Г.Ж.** К вопросу мониторинга качества окружающей среды Приаралья как фактор риска для здоровья населения

20. **Кудайбергенова У.К., Мамбетуллаева С.М.** Разработка критериев экологического нормирования антропогенного воздействия на биоту в условиях Южного Приаралья
21. **Мамбетуллаева С.М., Утемуратова Г.Н.** Пространственно-временная и структурная динамика биоты Южного Приаралья
22. **Mambetullayeva S M., Dauletbaeva G. E.** Qoraqalpog‘iston Respublikasi oziq-ovqat xavfsizligi va atrof-muhit degradatsiyasining o‘zaro bog‘liq muammolari

16-ноября 2023, четверг 14:00.

СЕКЦИЯ-3. Проблемы образования в области биологии и экологии.

Председатель секции: Ниязимбетов М.К.

Секретарь: Дауылбаева К.К. **Комната 308. 3-этаж**

1. **Мираметова Н.П.** Оценка функционирования кардиосистемы у детей, проживающих в различных экологических условиях Приаралья
2. **Нажимова Д.Б.** Исследование системы крови у женщин репродуктивного возраста в условиях Каракалпакстана
3. **Нысамбаева Д.Г. , Отениязова П.Е.** Педагогические требования при воспитании ментальности у детей дошкольного возраста в условиях Каракалпакстана
4. **Рамазанов М.Б.** К вопросу изучения адаптационных механизмов учащихся лицеев к различным видам физической деятельности
5. **РАМАЗАНОВ М.Б.** Влияние окружающей среды на неспецифический иммунитет учащихся лицеев, проживающих в Республике Каракалпакстан
6. **Серимбетова Р. С.** Гемоглобины человека как диагностические маркеры в условиях Республики Каракалпакстан
7. **Khodjalepesova I.M.** Linguo-culturological aspect of studying the symbols of color in texts of Art Literature
8. **Бабажанова В.А., Дауылбаева К.К., Танирбергенова Г.С.** К оценке кардиоинтервалографических показателей у студентов-спортсменов и не спортсменов в условиях Республики Каракалпакстан
9. **Ережепова Г.Д., Дауылбаева К.К., Танирбергенова Г.С.** Особенности морфофункциональных показателей организма подростков в условиях Республики Каракалпакстан

17 ноября 2023, пятница 10:00.

СЕКЦИЯ-1. Актуальные проблемы биологических ресурсов

Председатель секции: Темирбеков Р.О.

Секретарь: Мусаев.А. **Малый зал ККО АН РУз., 3-этаж**

1. **Abulfayzov H.** Toshkent viloyatida o‘svuchi *Hypericum Perforatum* o‘simligini dorivorlik xususiyati
2. **Ibroximova G.A., Yusupova M.N.** Andijon viloyati sharoitida igna bargli daraxtlarni zararkunandalardan himoyalash
3. **Шарипова В.К.** Чёрн окорнево-хохлатковая пастбищная разность в восточном чинке Каракалпакского Устюрта
4. **Оразбаева Н.М.** Оценка системы внешнего дыхания у детей в условиях Республики Каракалпакстан
5. **Утегенов И.Б.** Представители рода Ильм (*Ulmus L.*) в Каракалпакстане и их использование в народном хозяйстве

6. **Утебаев М.Б.** Некоторые вопросы природопользования условиях дельты Амударьи на примере Муйнакского района
7. **Хусанова О.Г.** Наманган вилояти тупроқларида учрайдиган кўк-яшил сувўтлари
8. **Юнусов Х.Б., Боймуродов Х.Т., Эгамқулов А.Н., Йулдошев Ж.С.** Сангзор дарёси сув экотизимларида икки паллали моллюскаларнинг биохилма-хиллиги, тарқалиши ва экологик гуруҳлари
9. **Rustamova S.R., Sharafatdinova R.A.** Qoraqalpog'istonda biologik xilma-xillikni saqlash masalasiga
10. **Тажетдинова Д.М., Зайтов Ш.Ш.** Маҳаллий Эндем тур *Atriplex Pratovii* Sukhor. хақида
11. **Тажетдинова Д.М., Ибрагимов А.Ж., Каримов Б.Қ.** *Salvia Lilacinocoerulea* Nevskininig Kўхитанг ботаник географик районидаги тарқалиши
12. **Мирталипов Д. Т. Сапаров К.А. Шукуров А.Х. Ақтамқулова М.А.** Влияние почвенных макро и микроэлементов на развитие рыб
13. **Султанова Ш. К.** Проблемы адаптации сельского хозяйства Республики Каракалпакстан не благоприятным климатическим условиям
14. **Umurzakova N.M.** Qoraqalpog'iston Respublikasi tuproq-iqlim sharoitida qora sedana (*Nigella Sativa*) ning unuvchanligi
15. **Karimullaeva M.G., Saypnazarova K.R., Seytbaev M.** Chigitli paxtani paxta punkti va paxta zavodida saqlash tartibi
16. **Матжанов Т.К.** Қорақалпоғистон юксак сув ўсимликларини ҳозирги ҳолати
17. **Бегжанова Г. Т.** Основные типы пастбищ восточного чинка Каракалпакской части Устюрта в контексте трансформаций экосистемы
18. **Орипов О.О., Абдримова Г. Э.** Результаты ранжирования меченных по полу на стадии грены пород из мировой коллекции тутового шелкопряда НИИШ
19. **Karimullaeva M.U., Aytmuratova A.A., Quwanishbaeva A.D.** Dusshi bolgar burishinan túrli qayta islengen onimler islep shigariw texnologiyasi
20. **Joldasbaev A.M., Temirbekov R.O.** Intensiv usulda Tilapiya (*Oreochromis Mossambicus*) balig'ini etishtirish

17 ноября 2023, пятница 10:00.

СЕКЦИЯ-2. Проблемы охраны и рационального использования почвенного, растительного и животного мира

Председатель секции: Матжанова Х.К.

Секретарь: Орёл М.И.

Комната 316 , 3-этаж

1. **Мамадияров, М У., Эргашев ДУ., Сахобиддинов Б.** Айрим манзарали ўсимликларда сув режими кўрсаткичлари ва фотосинтетик пигментларни таҳлил қилиш услублари
2. **MATKARIMOV N. B.UTEMURATOVA G. N. SULTANOV A. A.** Manzarali daraxt turlari barglarining rivojlanishi
3. **Миаметова Э.К.** Анализ динамики сезонной численности грызунов в условиях Южного Приаралья
4. **Наўрызбаева З.Ш.** Чимбой тумани тупроқларига антропоген омилларнинг таъсирини баҳолаш
5. **Нурабуллаева Г.К.** Проблемы нарушения гидрологических режимов в регионе Южного Приаралья
6. **Орел М.М., Матжанова Х.К.** Мониторинг растительности национального природного парка Приаралье

7. **Отенов Т., Гроховатский И.А., Отенова З.Т.** Особенности цветения и плодоношения интродуцированных растений в условиях Каракалпакстана
8. **Отенова Ф.Т.** Экологические проблемы засоленных орошаемых земель Южного Приаралья
9. **Палўаниязова Д.А., Дадаев С.Д.** Қорақалпоғистон майда шохли моллари цестодофаунаси ва уларни тарқалиши
10. **Реймов П.Р., Мамутов Н.К., Тодерич К.Н., Худайбергенов Я.Г., Статов В.А., Хужаназаров Т.** Процессы галоксерофитизации растительного покрова низовьев Амударьи
11. **Reymova F.N., Kazakbaeva M.E., Bekniyazova T.A.** Dala eginlerin jetilistiriwde texnologiyaliq ilajlar
12. **Saidxonova Y. N., Kuziyev M. S.** Turli bedana zotlarining sutkalik tana massasi ortishi va gematologik ko'rsatgichlarining yosh dinamikasiga bog'liqligi
13. **Тилеумуратова. Б.А., Уйсинбаева. Г. Нарбаева. С.** Распространения дикорастущих лекарственных растений в Каракалпакстане
14. **Тилеумуратова Б. А., Мырзабаева Н., Курбанбаева Т., Елмуратова А.** Перспективы использования лекарственных растений Каракалпакстана на примере гармалы обыкновенной (*Peganum Harmala*)
15. **Тилеўмуратова. Б.А., Д.Юсупбаева. Н.Мырзабаева.** Қорақалпоғистон Республикаси шароитида ёввойи доривор ўсимликлар ҳолатига антропоген омилларнинг таъсири
16. **Turg'unov J.R., Naraliev N.M.,** Momordica Charantianing farmatsevtikada va tabobatda qo'llanilishi
17. **Торениязова В.С.** Эколого - фитоценотическая характеристика мест произрастания и рациональное использование медоносных ресурсов
18. **Турғунов- Ж.Р.** Momordica Charantia 1 ўсимлигининг ботаник таснифи ва тарқалиш ареаллари
19. **Утемуратова Г.Н., Матекова Г.А., Дауылбаева К.К., Асаматдинова А.И.** Современное состояние биоразнообразия фауны Междуреченского водохранилища Южного Приаралья
20. **Sabirov G., Sabirov D.G.** Tariniń Saratov 853 sortiniń ósip rawajlanıw ózgesheligi
21. **Матжанова Х.К., Орел М.М., Сапарниязов М.** Лекарственные растения Каракалпакстана

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ЗАСЕДАНИЕ.
17 НОЯБРЯ 2023, ПЯТНИЦА 14:00.**

Малый зал КК О АН РУз

**Отчеты председателей секций.
ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**