



ПРОГРАММА
проведения
IV Международной научно-практической конференции
«БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ: ИЗУЧЕНИЕ, СОХРАНЕНИЕ,
ВОССТАНОВЛЕНИЕ, РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ»,

*посвященной 110-летию со дня основания
Карадагской научной станции им. Т.И. Вяземского*

Даты проведения – 17 - 22 сентября 2024 года

Место проведения:

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет» (Республика Крым, г. Керчь, ул. Орджоникидзе, д. 82)

Организаторы:

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет» (кафедра водных биоресурсов и марикультуры) (г. Керчь, Республика Крым, Россия);

Ассоциация «Живая природа степи» (г. Ростов-на-Дону, Россия);

Азово-Черноморский филиал ФГБНУ ВНИРО («АзНИИРХ») (г. Ростов-на-Дону, Россия)

Карадагская научная станция имени Т.И. Вяземского – природный заповедник РАН – филиал ФГБУН ФИЦ «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН» (пос. Курортное, г. Феодосия, Республика Крым, Россия);

**Порядок
работы конференции**

17 сентября - Заезд участников конференции

18 сентября - Регистрация участников, открытие конференции, пленарное заседание, работа секций (направлений)

19 сентября - Работа секций (направлений), подведение итогов конференции.

20 сентября - Культурная программа - экскурсии.

21 сентября - Посещение Карадагской научной станции и Карадагского природного заповедника.

22 сентября - Отъезд участников конференции.

17 сентября

09.00 – 12.00

Регистрация участников конференции.

Место проведения – фойе корпуса №1 ФГБОУ ВО «КГМТУ» по адресу ул. Орджоникидзе, д. 82.

13.00 – 17.00

Экскурсия по историческим достопримечательностям города

(по желанию участников конференции, оплата при участии)

Маршрут «Керчь – город 26 веков: прошлое и настоящее» - посещение Керченского историко-археологического музея, осмотр исторических достопримечательностей города Керчи (городище античного города Пантикапей, Храм Святого Иоанна Предтечи (VI век), Мелек-Чесменский и Царский курганы (IV век до н.э.), турецкая крепость Эни-Кале (XVIII век) и др.).

18 сентября

09.00 – 10.00

Регистрация участников конференции.

Место проведения – фойе корпуса №1 ФГБОУ ВО «КГМТУ» по адресу ул. Орджоникидзе, д. 82.

10.00 – 10.30

Открытие IV Международной научно-практической конференции «БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование»

Место проведения – конференц-зал корпуса №1 ФГБОУ ВО «КГМТУ».

Регламент – до 5 мин. на приветствие.

Приветствия:

Масюткин Евгений Петрович, профессор, ректор ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет» (г. Керчь, Республика Крым, Россия);

Литвин Вячеслав Александрович, заместитель директора ФГБУН ФИЦ «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН» – директор Карадагская научная станция им. Т.И. Вяземского – природный заповедник РАН – филиал ФИЦ «ИнБЮМ» (пос. Курортное, г. Феодосия, Крым, Россия);

Полин Антон Алексеевич, заместитель начальника отдела «Керченский» Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ») (г. Керчь, Крым, Россия).

10.30 – 12.30

Пленарное заседание.

Место проведения – конференц-зал корпуса №1 ФГБОУ ВО «КГМТУ».

Регламент - 20 мин. на доклад.

Участники и темы докладов:

Брагина Татьяна Михайловна (доктор биологических наук, профессор, Костанайский региональный университет имени Ахмет Байтұрсынұлы, г. Костанай, Казахстан; главный научный сотрудник, Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» (АзНИИРХ), г. Ростов-на-Дону, Россия) – *«Исторические аспекты изменений видового разнообразия ихтиофауны Тобол-Тургайского водного бассейна в пределах Костанайской области (Казахстан)»;*

Слуквин Александр Михайлович (кандидат биологических наук, Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси, г. Минск, Беларусь) – *«Разработка методов молекулярного маркирования и генетической паспортизации белуги (*Huso huso* L.), выращиваемой в аквакультуре Республики Беларусь»;*

Махров Александр Анатольевич (кандидат биологических наук, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, г. Москва, Россия) – *«Филогенетические взаимоотношения и происхождение алтайских османов (*Oreoleuciscus*), дальневосточных гольянов (*Rhynchocypris*) и дальневосточных красноперок (*Tribolodon*) (семейство *Leuciscidae*)»;*

Русина Лидия Юрьевна (доктор биологических наук, ГАУ «Московский зоопарк», г. Москва, Россия) – *«Видоспецифические особенности пространственно-этологической структуры популяций ос-полистов»;*

Знаменская Лариса Викторовна (Карадагская научная станция им. Т.И. Вяземского – природный заповедник РАН – филиал ФГБУН ФИЦ «Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН», пос. Курортное, г. Феодосия, Крым, Россия) – *«История научного учреждения на Карадаге».*

12.30 – 13.30

Кофе – брейк

Место проведения - буфет корпуса №1 ФГБОУ ВО «КГМТУ» (1-й этаж).

13.30 – 15.00

Работа секций «Фундаментальная биология», «Наземные экосистемы» и «Экологическое воспитание и образование».

Место проведения – конференц-зал корпуса №1 ФГБОУ ВО «КГМТУ».

(Регламент - 12 мин. на доклад).

Председатель секции - Брагина Татьяна Михайловна, доктор биологических наук, профессор, Костанайский региональный университет имени Ахмет Байтұрсынұлы, г. Костанай, Казахстан; главный научный сотрудник, Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» (АзНИИРХ), г. Ростов-на-Дону, Россия.

Сопредседатель секции - Кулиш Андрей Викторович, кандидат биологических наук, заведующий кафедрой водных биоресурсов и марикультуры, Керченский государственный морской технологический университет, г. Керчь, Крым, Россия.

Участники и темы докладов:

Силкин Юрий Александрович, Силкин Михаил Юрьевич, Силкина Елизавета Николаевна (Карадагская научная станция им. Т.И. Вяземского – природный заповедник РАН – филиал ФГБУН ФИЦ «Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН», пос. Курортное, г. Феодосия, Крым, Россия) – *«Динамика сезонных изменений размерных характеристик ядер эритроцитов скорпены (*Scorpaena porcus*, Linnaeus 1758), как показатель их транскрипционной активности».*

Казанцева Мария Николаевна (Институт проблем освоения Севера Тюменского научного центра СО РАН, г. Тюмень, Россия) – *«Структура и разнообразие кустарникового подлеска в лесопарковом комплексе г. Тюмени»;*

Летухова Виктория Юрьевна (Карадагская научная станция им. Т.И. Вяземского – природный заповедник РАН – филиал ФГБУН ФИЦ «Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН», пос. Курортное, г. Феодосия, Крым, Россия) – *«Ботанические исследования на Карадагской научной станции»;*

Леонтьев Василий Александрович (Черноморский биосферный заповедник, Херсонская обл., Россия) – *«Эколого-просветительская деятельность Черноморского биосферного заповедника».*

Малько Сергей Владимирович (Керченский государственный морской технологический университет, г. Керчь, Крым, Россия) – *«Особенности динамики интерьерных показателей гусеобразных и их адаптационные возможности».*

19 сентября

9.00 – 12.30

Работа секции «Водные экосистемы»

Место проведения – конференц-зал корпуса №1 ФГБОУ ВО «КГМТУ».

Регламент - 12 мин. на доклад.

Председатель секции - Брагина Татьяна Михайловна, доктор биологических наук, профессор, Костанайский региональный университет имени

Ахмет Байтұрсынұлы, г. Костанай, Казахстан; главный научный сотрудник, Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» (АзНИИРХ), г. Ростов-на-Дону, Россия.

Сопредседатель секции - Кулиш Андрей Викторович, кандидат биологических наук, заведующий кафедрой водных биоресурсов и марикультуры, Керченский государственный морской технологический университет, г. Керчь, Крым, Россия.

Участники и темы докладов:

Бескаравайный Михаил Михайлович (Карадагская научная станция им. Т.И. Вяземского — природный заповедник РАН — филиал ФИЦ Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН, пос. Курортное, г. Феодосия, Крым, Россия) — *«Роль искусственных водоемов в распространении гнездящихся лимнофильных птиц горного Крыма»;*

Вилкова Ольга Юрьевна, Барковский Николай Анатольевич (Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии (ФГБНУ «ВНИРО»), г. Москва, Россия) — *«Современное состояние русского осетра в прибрежной части юго-востока Азовского моря»;*

Жарников Вячеслав Сергеевич, Глазунов Андрей Анатольевич, Никонова Ирина Николаевна (Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии (ФГБНУ «ВНИРО»), г. Москва, Россия) — *«Влияние иммобилизации клешней у австралийского красноклешнёвого рака *Cherax quadricarinatus* (Decapoda: Parastacidae) на снижение каннибализма в УЗВ»;*

Зайцев Александр Константинович (Отдел «Керченский» Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»), г. Керчь, Крым, Россия) — *«Особенности питания антарктического клыкача в антарктической части тихоого океана»;*

Кандаурова Дарья Андреевна (ФИЦ Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь, Россия) — *«Межгодовые изменения вертикальной структуры эрикариевого фитоценоза в акватории природного заказника «Мыс Айя» (Севастополь)»;*

Климова Татьяна Николаевна, Петрова Татьяна Николаевна (Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь, Россия; Карадагская научная станция им. Т.И. Вяземского — природный заповедник РАН — филиал ФГБУН ФИЦ «Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН», пос. Курортное, г. Феодосия, Россия) — *«Видовое разнообразие и распределение ихтиопланктона у Крымского полуострова в различные сезоны 2023 г.»;*

Котов Сергей Валерьевич, Саенко Елена Михайловна (Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»), г. Ростов-на-Дону, Россия) — *«Состояние популяции раков р. Дон, включая водоемы поймы в Ростовской области»;*

Кулиш Андрей Викторович (Керченский государственный морской технологический университет, г. Керчь, Крым, Россия) – *«Биология рака-отшельника *Diogenes pugilator* (Roux, 1828) в Керченском проливе»;*

Ланин Владимир Ильич (Керченский государственный морской технологический университет, г. Керчь, Крым, Россия) – *«Некоторые особенности и причины формирования макромасштабной пространственной неравномерности распределения биологической и промысловой продуктивности в Южном океане»;*

Максимов Александр Борисович, Гадеев Александр Васильевич (Керченский государственный морской технологический университет, г. Керчь, Крым, Россия) – *«Мониторинг прочности корпуса судна – гарантия экологической безопасности моря»;*

Микряков Даниил Вениаминович (Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, пос. Борок, Ярославская обл., Россия) – *«Некоторые иммуно-биохимические показатели ручьевой форели *Salmo trutta morpha fario* из разных по условиям обитания горных рек»;*

12.00 – 13.00

Кофе – брейк

Место проведения - буфет корпуса №1 ФГБОУ ВО «КГМТУ» (1-й этаж).

12.30 – 15.00

Продолжение работы секции «Водные экосистемы».

Место проведения – конференц-зал корпуса №1 ФГБОУ ВО «КГМТУ».
(Регламент - 12 мин. на доклад).

Председатель секции - Брагина Татьяна Михайловна, доктор биологических наук, профессор, Костанайский региональный университет имени Ахмет Байтұрсынұлы, г. Костанай, Казахстан; главный научный сотрудник, Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» (АзНИИРХ), г. Ростов-на-Дону, Россия.

Сопредседатель секции - Кулиш Андрей Викторович, кандидат биологических наук, заведующий кафедрой водных биоресурсов и марикультуры, Керченский государственный морской технологический университет, г. Керчь, Крым, Россия.

Участники и темы докладов:

Полин Антон Алексеевич (Отдел «Керченский» Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»); Керченский государственный морской технологический университет, г. Керчь, Крым, Россия) – *«Биоиндикация прибрежных морских акваторий методом оценки флуктуирующей асимметрии меристических признаков морского ерша *Scorpaena porcus* L., 1758»;*

Ротер Алена Витальевна, Кулиш Андрей Викторович (Керченский государственный морской технологический университет, г. Керчь, Крым, Россия) – *«К вопросу о влиянии паразита *Septosaccus cuenoti* Duboscq 1912 (Peltogastridae) на репродуктивные функции рака-отшельника *Diogenes pugilator* Roux 1828 (Diogenodae)»;*

Русяев Сергей Михайлович (Магаданский филиал «ВНИРО», г. Магадан, Россия) – *«Динамика выклева личинок и рост молоди пинагора в верхней сублиторали губ Мурманского побережья»;*

Саенко Елена Михайловна, Котов Сергей Валерьевич (Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»), г. Ростов-на-Дону, Россия) – *«Результаты исследования азовской популяции понтогаммаруса в 2022 г.»;*

Туркулова Валентина Николаевна (Керченский государственный морской технологический университет, г. Керчь, Крым, Россия) – *«Перспективы организации осетровых садковых ферм в условиях Азовского моря»;*

Шацкий Андрей Викторович (Санкт-Петербургский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ГосНИОРХ» им. Л.С. Берга)), г. Санкт-Петербург, Россия) – *«Палевый морской еж *Strongylocentrotus pallidus* в сублиторальной зоне Баренцева моря»;*

Юдин Николай Константинович (Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва, Россия) – *«Особенности удельного расхода кислорода (УРК) разными возрастными группами австралийского красноклешневого рака (*Cherax quadricarinatus*)».*

15.00 – 16.30

Работа секции «Биоразнообразие и благополучие населения».

Место проведения – конференц-зал корпуса №1 ФГБОУ ВО «КГМТУ».

(Регламент - 12 мин. на доклад).

Председатель секции - Брагина Татьяна Михайловна, доктор биологических наук, профессор, Костанайский региональный университет имени Ахмет Байтұрсынұлы, г. Костанай, Казахстан; главный научный сотрудник, Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» (АзНИИРХ), г. Ростов-на-Дону, Россия.

Сопредседатель секции - Кулиш Андрей Викторович, кандидат биологических наук, заведующий кафедрой водных биоресурсов и марикультуры, Керченский государственный морской технологический университет, г. Керчь, Крым, Россия.

Участники и темы докладов:

Дыкуха Игорь Михайлович (КФХ «ДАННА», г. Новая Каховка, Херсонская область, Россия) – *«Основные принципы организации multifunctional рыбного хозяйства на примере деятельности КФХ «ДАННА» Херсонской области»;*

Переладов Михаил Владимирович (Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии (ФГБНУ «ВНИРО»), г. Москва, Россия) – *«Состояние запасов и перспективы освоения «малоизученных» и перспективных объектов промысла в прибрежной зоне Баренцева моря»;*

Потапенко Ирина Леонидовна, Знаменская Лариса Викторовна (Карадагская научная станция им. Т.И. Вяземского – природный заповедник РАН – филиал ФИЦ «ИнБЮМ им. А.О. Ковалевского РАН») – *«Редкие деревья и кустарники в озеленении Юго-Восточного Крыма»;*

Рожнова Виктория Олеговна (Керченский государственный морской технологический университет, г. Керчь, Крым, Россия) – *«К вопросу о поиске новых живых стартовых кормов для объектов аквакультуры»;*

Фомкин Даниил Евгеньевич, Данилова Елена Анатольевна (Дмитровский рыбохозяйственный технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «АГТУ» (ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ»)) – *«Искусственное воспроизводство амурского осетра (*Acipenser schrenckii* Brandt, 1869) на Владимировском осетровом рыбоводном заводе».*

16.30 – 17.00

Подведение итогов конференции

Место проведения – конференц-зал корпуса №1 ФГБОУ ВО «КГМТУ».

20 сентября

Экскурсии

(по желанию участников конференции, оплата при участии)

Загородная экскурсия (при условии формирования экскурсионной группы и наличия благоприятной погоды, оплата при участии):

Посещение РЛП «Караларский» (целинные степные участки Керченского полуострова, живописные бухты на побережье Азовского моря).

21 сентября

Экскурсии

(по желанию участников конференции, оплата при участии)

Загородная экскурсия *Посещение Карадагского природного заповедника (Экологическая тропа «Большой Карадаг», музей истории и природы Карадага, дельфинарий);*