



ПРОГРАММА проведения

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

Дата проведения – 28 - 30 сентября 2020 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» (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» (г. Феодосия, Республика Крым, Россия).

Порядок работы конференции

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

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

30 сентября - Культурная программа - экскурсии.

28 сентября

09.00 – 10.30

Регистрация участников конференции.

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

10.30 – 12.00

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

Место проведения - актовый 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);

Логунова Наталья Анатольевна, доктор экономических наук, профессор, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет» (г. Керчь, Республика Крым, Россия);

Миноранский Виктор Аркадьевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Ассоциация «Живая природа степи» (г. Ростов-на-Дону, Россия);

Кожурин Ефим Алексеевич, руководитель Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ») (г. Ростов-на-Дону, Россия);

Литвин Вячеслав Александрович, директору «Карадагская научная станция имени Т.И. Вяземского – Природный заповедник РАН» - Филиал ФГБУН ФИЦ «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН» (г. Феодосия, Республика Крым, Россия).

12.00 – 14.00

Пленарное заседание.

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

Регламент - 20 мин. на доклад.

Участники и темы докладов:

Фурман Юрий Васильевич (доктор биологических наук, «Курский государственный медицинский университет», г. Курск) – **«Роль и механизм действия протеолитических ферментов при воздействии стресс-факторов»;**

Гашев Сергей Николаевич (доктор биологических наук, «Тюменский государственный университет», г. Тюмень) – *«Биоразнообразие трансграничных территорий России и Казахстана в Западной Сибири и его охрана в условиях изменения климата»;*

Токранов Алексей Михайлович (доктор биологических наук, «Камчатский филиал Тихоокеанского института географии ДВО РАН) – *«Биоразнообразие литоральных рыб прикамчатских вод»;*

Миноранский Виктор Аркадьевич (доктор сельскохозяйственных наук, Ассоциация «Живая природа степи», г. Ростов-на-Дону, Россия) – *«Экологические проблемы и вопросы сохранения биоразнообразия на Дону».*

14.00 – 14.30

Кофе – брейк

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

14.30 – 17.30

Работа секций «Фундаментальная биология» и «Экологическое воспитание и образование».

Место проведения – аудитория № 400-5, корп. № 5, ФГБОУ ВО «КГМТУ» (4-й этаж.

Регламент - 15 мин. на доклад.

Председатель секции - Миноранский Виктор Аркадьевич, профессор, доктор сельскохозяйственных наук, Ассоциация «Живая природа степи» (г. Ростов-на-Дону, Россия).

Сопредседатель секции - Сухаренко Елена Валериевна, профессор, доктор биологических наук, Керченский государственный морской технологический университет (г. Керчь, Республика Крым, Россия).

Участники и темы докладов:

Давидович Николай Александрович, Давидович Ольга Ивановна, Кулиш Андрей Викторович (Карадагская научная станция имени Т.И. Вяземского – Природный заповедник РАН - Филиал ФИЦ ИнБЮМ, Керченской государственной морской технологической университет) – *«Возможность и условия длительного культивирования диатомовых водорослей»;*

Давидович Ольга Ивановна, Давидович Николай Александрович, Подунай Юлия Александровна, Полякова Светлана Леонидовна (Карадагская научная станция имени Т.И. Вяземского – Природный заповедник РАН - Филиал ФИЦ ИнБЮМ) – Темпы деления *Toxarium undulatum* J.W.Bailey из двух географически удаленных популяций

Орлов Михаил Анатольевич, Шелудков Александр Владимирович (Институт биофизики РАН, Институт географии РАН) – *«Как измерить экологическую нишу? Моделирование пространственного распространения (SDM) видов боярышника (Crataegus) Крымского полуострова»;*

Полякова Светлана Леонидовна, Давидович Николай Александрович (Карадагская научная станция имени Т.И. Вяземского – Природный заповедник РАН - Филиал ФИЦ ИнБЮМ) – *«Положение верхней границы репродуктивной фазы у представителей рода *Pseudo-nitzschia*»;*

Светашева Диана Рафаилевна, Грушко Мария Павловна, Федорова Надежда Николаевна, Тришкин Юрий Николаевич (Каспийский морской научно-исследовательский центр, Астраханский государственный технический университет, Калининградский государственный технический университет) – *«Структурная и функциональная организация органов кроветворения кошачьей акулы (*Scyliorhinus canicula* L.) в эмбриональный период»;*

Даньков Василий Иванович, Толчеева Светлана Викторовна, Миноранский Виктор Аркадьевич, Малиновская Юлия Валерьевна, Безуглова Екатерина Александровна (Ассоциация «Живая природа степи») – *«Фестиваль «Воспетая степь» как форма формирования экологических знаний, мышления и культуры у населения»;*

Дацюк Наталия Дмитриевна, Кожух Вера Александровна, Оскольская Ольга Ильинична, Кузьминова Наталья Станиславовна (Центр эколого-натуралистического творчества учащейся молодежи, г. Севастополь) – *«Экологическое образование, наука, творчество - как залог успеха деятельности учреждения дополнительного образования в области познания и охраны природы Крыма»;*

Кажарская Ольга Николаевна, Дуброва Елизавета Игоревна (Севастопольский государственный университет) – *«Представления современных студентов об экологической культуре как необходимом свойстве личности»;*

Кажарская Ольга Николаевна, Микрюков Кирилл Владимирович (Севастопольский государственный университет) – *«Основные подходы российского и немецкого экологического образования: перспективы применения зарубежного опыта в практике»;*

Кондрашихина Оксана Александровна (Севастопольский государственный университет) – *«Отношение к активности Г. Тунберг и представления об экологических проблемах у студентов-психологов»;*

Медведева Снежана Анатольевна (Севастопольский государственный университет) – *«Экологическое сознание студенческой молодёжи».*

19.00

Товарищеский ужин

29 сентября

9.00 – 12.00

**Работа секций «Наземные экосистемы»
и «Биоразнообразие и благополучие населения» (часть участников)**

Место проведения – аудитория № 411-5, корп. № 5, ФГБОУ ВО «КГМТУ» (4-й этаж).

Регламент - 15 мин. на доклад.

Председатель секции - Гашев Сергей Николаевич, профессор, доктор биологических наук, Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия.

Сопредседатель секции - Сухаренко Елена Валериевна, профессор, доктор биологических наук, Керченский государственный морской технологический университет, г. Керчь, Республика Крым, Россия.

Участники и темы докладов:

Артемьева Елена Александровна, Кривошеев Владимир Александрович (Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова) – «К фауне новой степной ООПТ «Заказник «Вязовские балки» Радищевского района Ульяновской области»;

Бескаравайный Михаил Михайлович (Карадагская научная станция имени Т.И. Вяземского – Природный заповедник РАН - Филиал ФИЦ ИнБЮМ) – *«Редкие птицы Акмонайского перешейка (Крым)»;*

Занина Марина Анатольевна (Балашовский институт (филиал) «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского») – *«Ресурсная значимость видов семейства Boraginaceae в Среднем Прихопёрье»;*

Иванченко Владимир Николаевич, Миноранский Виктор Аркадьевич, Даньков Василий Иванович, Малиновская Юлия Валерьевна (Ассоциация «Живая природа степи», Кундрюченское охотхозяйство ООО «Агросоюз «Донской») – *«Европейский байбак (Marmota bobak Müll.) на Дону и опыт его сохранения в Кундрюченском охотничьем хозяйстве Ростовской области»;*

Казьмин Владимир Дмитриевич (Государственный природный биосферный заповедник «Ростовский») – *«Влияние изменения климата на продуктивность растительности, пожароопасность, население обыкновенной лисицы степных островов озера Маныч-Гудило»;*

Малиновская Юлия Валерьевна, Миноранский Виктор Аркадьевич, Даньков Василий Иванович, Ануфриенко Юлия Александровна (Ассоциация «Живая природа степи») – *«Сукцессии в комплексе гнездящихся птиц на прудах Ассоциации «Живая природа степи» в Заповеднике «Ростовский» в 2004-2019 гг.»;*

Малько Сергей Владимирович (Керченский государственный морской технологический университет) – *«К вопросу об оптимизации управления прибрежными и островными орнитокомплексами»;*

Невзоров Алексей Викторович (Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского) – *«Биология, экология и ресурсы *Chamerion angustifolium* (L.) Holub. в природных условиях восточной части Окско-Донской равнины»*

12.00 – 12.30

Кофе – брейк

Место проведения – аудитория № 405-5 корпуса №5 ФГБОУ ВО «КГМТУ» (4-й этаж).

12.30 – 14.30

**Продолжение работы секций «Наземные экосистемы»
и «Биоразнообразие и благополучие населения» (часть участников)**

Место проведения – аудитория № 411-5, корп. № 5, ФГБОУ ВО «КГМТУ» (4-й этаж).
(Регламент - 15 мин. на доклад).

Председатель секции - Гашев Сергей Николаевич, профессор, доктор биологических наук, Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия.

Сопредседатель секции - Сухаренко Елена Валериевна, профессор, доктор биологических наук, Керченский государственный морской технологический университет, г. Керчь, Республика Крым, Россия.

Участники и темы докладов:

Сикорский Игорь Анатольевич, Артемьева Елена Александровна (Природный заповедник «Опукский», Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова) – *«Трясогузки (*Passeriformes: Motacillidae*) Природного заповедника «Опукский» и сопредельных территорий (Крым)»;*

Смирнова Елена Борисовна (Балашовский институт (филиал) «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского») – *«*Pulmonaria obscura* Dumort. как лекарственный ресурс лесных фитоценозов Романовского района Саратовской области»;*

Цуранов Артем Андреевич, Малько Сергей Владимирович (Керченской государственной морской технологической университет) – *«Использования ресурсов зайца-русака на территории Керченского филиала «Крымское республиканское общество охотников и рыболовов»;*

Комарова Ольга Валерьевна, Дорофеева Валентина Дмитриевна, Шипилова Валентина Федоровна, Стародубцева Людмила Михайловна (Всероссийский научно-исследовательский институт лесной генетики, селекции и биотехнологии, Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова, Всероссийский научно-исследовательский институт лесной генетики, селекции и биотехнологии) – *«Коллекции и экспозиции лесопаркового участка ФГБУ «ВНИИЛГИСБИОТЕХ», г. Воронеж»;*

Марко Наталья Владимировна (Ордена Трудового красного знамени Никитский ботанический сад - Национальный научный центр РАН) – *«Новый для*

*коллекции ароматических растений Никитского Ботанического сада вид *Satureja laxiflora* C. Koch»;*

Потапенко Ирина Леонидовна (Карадагская научная станция им. Т.И. Вяземского – природный заповедник РАН – филиал ФИЦ ИнБЮМ РАН) – *«Предварительные итоги изучения зеленых насаждений города Керчь».*

9.00 – 12.00

Работа секций «Водные экосистемы» и «Биоразнообразие и благополучие населения» (часть участников)

Место проведения – аудитория № 400-5, корп. № 5, ФГБОУ ВО «КГМТУ» (4-этаж).

Регламент - 15 мин. на доклад.

Председатель секции - Токранов Алексей Михайлович, доктор биологических наук, Камчатский филиал Тихоокеанского института географии ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский, Россия.

Сопредседатель секции - Мальцев Владимир Иннокентьевич, кандидат биологических наук, Карадагская научная станция имени Т.И. Вяземского – Природный заповедник РАН - Филиал ФГБУН ФИЦ ИнБЮМ, г. Феодосия, Крым, Россия.

Участники и темы докладов:

Аблязов Эрнес Рустемович, Чеснокова Ирина Игоревна, Куршаков Сергей Викторович, Карпова Евгения Павловна, Ку Нгуен Динь, Чыонг Ба Хай (ФИЦ Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Южное отделение Совместного Российско-Вьетнамского Тропического научно-исследовательского и технологического центра (г. Ханой, Вьетнам)) – *«Некоторые особенности биологии сумеречноплавникового стеклянного окуня *Parambassis wolffii* (Bleeker, 1850) в дельте реки Меконг (Вьетнам)»;*

Абрамчук Алексей Васильевич (Кубанский государственный университет) – *«Водные беспозвоночные Краснодарского края: промысел и аквакультура»;*

Артамонова Валентина Сергеевна, Бардуков Николай Владимирович, Кулиш Андрей Викторович, Махров Александр Анатольевич, Лайус Дмитрий Людвигович (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Керченский государственный морской технологический университет, Санкт-Петербургский Государственный университет) – *«Происхождение и пути расселения трехиглой колюшки (*Gasterosteus aculeatus*) Европы»;*

Жук Николай Николаевич (Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»)) – *«Прилов щуковидной белокровки на промысле антарктического криля в водах Антарктики»;*

Кибенко Владимир Александрович, Серёгин Станислав Сергеевич (Керченский государственный морской технологический университет) – *«Направления развития марикультуры в Крыму»;*

Кузьминова Наталья Станиславовна, Мельникова Елена Борисовна, Мартемьянова Ксения Юрьевна (ФИЦ Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН, Институт природно-технических систем, Центр эколого-натуралистического творчества учащейся молодежи г. Севастополь) – *«Популяционные параметры представителей рода *Spicara* (Pisces, Centracanthidae) в прибрежной зоне Севастополя в 2016 – 2019 гг.»*;

Кулиш Андрей Викторович (Керченский государственный морской технологический университет) – *«Современный состав и особенности распространения десятиногих ракообразных (DECAPODA Latrelle, 1802) в акватории Керченского пролива (Азовское море)»*;

Ланин Владимир Ильич, Пшеничнов Леонид Константинович (Керченский государственный морской технологический университет) – *«Зависимость концентрации массовых донных рыб на поднятиях дна Южного океана от особенностей формирования их кормовой базы»*;

Мальцев Владимир Иннокентьевич (Карадагская научная станция им. Т.И. Вяземского – природный заповедник РАН – филиал ФИЦ ИнБЮМ РАН) – *«Особенности формирования ландшафтных комплексов мелководий крупных равнинных водохранилищ (на примере водохранилищ Днепра)»*;

Мельникова Елена Борисовна, Кузьминова Наталья Станиславовна (Институт природно-технических систем, Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН) – *«Влияние климатических факторов на развитие репродуктивной системы средиземноморской ставриды, обитающей в прибрежных водах Крыма»*;

Милованов Александр Игоревич, Ефанов Алексей Дмитриевич (Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»), Керченский государственный морской технологический университет) – *«Оценка коэффициентов естественной смертности у азово-черноморских бычков (*Gobiidae*, Perciformes) непрямым методом»*;

Новиков Михаил Аркадьевич (Полярный филиал Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии («ПИНРО» им. Н.М. Книповича)) – *«Оценка загрязнения морской воды тяжелыми металлами с использованием фоновых значений»*.

12.00 – 12.30

Кофе – брейк

Место проведения – аудитория № 405-5 корпуса №5 ФГБОУ ВО «КГМТУ» (4-й этаж).

12.30 – 16.00

**Продолжение работы секций «Водные экосистемы»
и «Биоразнообразие и благополучие населения» (часть участников)**

Место проведения – аудитория № 400-5, корп. № 5, ФГБОУ ВО «КГМТУ» (4-этаж).
(Регламент - 15 мин. на доклад).

Председатель секции - Токранов Алексей Михайлович, доктор биологических наук, Камчатский филиал Тихоокеанского института географии ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский, Россия.

Сопредседатель секции - Мальцев Владимир Иннокентьевич, кандидат биологических наук, Карадагская научная станция имени Т.И. Вяземского – Природный заповедник РАН - Филиал ФГБУН ФИЦ ИнБЮМ, г. Феодосия, Крым, Россия.

Участники и темы докладов:

Петракова Ирина Викторовна, Чернова Валентина Георгиевна (Полярный филиал Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии («ПИНРО» им. Н.М. Книповича), Северный Арктический федеральный университет имени М. В. Ломоносова) – *«Состояние вод Белого моря»;*

Петрова Татьяна Николаевна (Карадагская научная станция имени Т.И. Вяземского – Природный заповедник РАН - Филиал ФГБУН ФИЦ ИнБЮМ, Керченский государственный морской технологический университет) – *«Размерно-возрастная структура популяции *Mullus barbatus ponticus* у берегов Карадагского природного заповедника»;*

Мальцев Владимир Иннокентьевич, Василец Вера Евгеньевна (Карадагская научная станция имени Т.И. Вяземского – Природный заповедник РАН - Филиал ФГБУН ФИЦ ИнБЮМ, Керченский государственный морской технологический университет) – *«Первое обнаружение атлантического землероя *Lithognathus torturus* (Sparidae) у берегов юго-восточного Крыма»;*

Мальцев Владимир Иннокентьевич, Папченков Иван Николаевич (Карадагская научная станция имени Т.И. Вяземского – Природный заповедник РАН - Филиал ФГБУН ФИЦ ИнБЮМ, Керченский государственный морской технологический университет) – *«Структура уловов из Белогорского водохранилища (Крым) рыбаками-любителями»;*

Подунай Юлия Александровна, Давидович Ольга Ивановна, Давидович Николай Александрович, Полякова Светлана Леонидовна (Карадагская научная станция им. Т.И. Вяземского – природный заповедник РАН – филиал ФИЦ ИнБЮМ) – *«Влияние плотности культуры на половое воспроизведение *Toxarium undulatum* (Bacillariophyta)»;*

Стецюк Александра Петровна, Кузьминова Наталья Станиславовна, Гребнев Вячеслав Игоревич, Васильева Анна Анатольевна, Цыгылык Елена Игоревна (ФИЦ Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН, Институт ядерной энергии и промышленности г. Севастополь) – *«Содержание ртути в мышцах скорпены из бухт Севастополя»;*

Сухаренко Елена Валериевна, Недзвецкий Виктор Станиславович (Керченский государственный морской технологический университет, Бингельский университет (Турция), Днепровский национальный университет им. Олеса Гончара (Украина)) – *«Ртуть в водных экосистемах и ее нейротоксичность для рыб»;*

Чеснокова Ирина Игоревна, Аблязов Эрнес Рустемович, Куршаков Сергей Викторович, Карпова Евгения Павловна, Чыонг Ба Хай, Ку Нгуен Динь (ФИЦ Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского, Институт проблем экологии и

эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Южное отделение Совместного Российско-Вьетнамского Тропического научно-исследовательского и технологического центра (г. Ханой, Вьетнам)) – *«Некоторые морфо-физиологические показатели борнейского речного шпрота (*Clupeoides borneensis* Bleeker, 1851) дельты реки Меконг (Вьетнам) в сухой сезон»;*

Чупикова Елена Станиславовна, Ткаченко Светлана Александровна, Ковековдова Лидия Тихоновна, Попков Александр Анатольевич (Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»)) – *«Скумбрия японская (*Scomber japonicas*) – «Экологически безопасное сырье для производства пищевой продукции»;*

Шаганов Виктор Викторович, Везубова Екатерина Олеговна, Дончик Павел Игоревич (Керченский государственный морской технологический университет) – *«Особенности морфологии сейсмодатированной системы головы некоторых черноморских *Blenniidae* (*Perciformes*) в соответствии со спецификой их экологии»;*

Юшко Любовь Владимировна, Кулиш Андрей Викторович, Зинабадинова Сабрие Серверовна (Керченский государственный морской технологический университет) – *«Сравнительная характеристика развития яиц раков-отшельников (*Diogenidae*: *Anomura*: *Decapoda*) в акватории Черного моря у берегов Крыма».*

16.00 – 16.30

Подведение итогов конференции

Место проведения – аудитория № 400-5, корп. № 5, ФГБОУ ВО «КГМТУ» (4-этаж).

30 сентября

Экскурсии

(по желанию участников конференции, оплата при участии)

Время выезда будет уточнено по формированию экскурсионной группы

Загородные экскурсии (при условии формирования экскурсионной группы и наличия благоприятной погоды):

- *Посещение Государственного заповедника "Утриш"* (один из экскурсионных маршрутов по заповеднику);
- *Посещение Карадагского природного заповедника* («Экологическая тропа «Большой Карадаг», музей истории и природы Карадага);

Городские экскурсии (при условии формирования экскурсионной группы и наличия благоприятной погоды):

- *«Подвиг героев Аджимушкай»* - посещение Музея обороны Аджимушкайских каменоломен.