

**Федеральное агентство по рыболовству  
ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской  
технологический университет»  
Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым  
ФГБУН «Карадагская научная станция им. Т.И.Вяземского -  
природный заповедник РАН»  
ГБУ Природный заповедник «Опукский»  
Отделение РГО в Республике Крым  
Керченское отделение Международной академии наук экологии и  
безопасности жизнедеятельности**



**II НАЦИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОРАЗНООБРАЗИЯ  
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

**г. Керчь 15-17 мая 2019 г.**

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

**Керчь - 2019**

## ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Дата	Время	Пункт программы конференции
15.05.2019 среда	9:00 – 13:00	Регистрация участников конференции (холл, 1 этаж четвертого корпуса Керченского государственного морского технологического университета (КГМТУ), ул. Орджоникидзе, 123, Керчь, Крым)
	13:00 – 13:30	Кофе-брейк
	13:30 – 17:00	Открытие конференции, пленарное заседание. Поздравления к 20-летию кафедры «Экология моря»
	18:00 – 20:00	Товарищеский ужин
16.05.2019 четверг	9:00 – 12:00	Секционные заседания (секции 1-3, 5 и 6 - актовый зал первого корпуса КГМТУ), Секционные заседания (секция 4, ауд. 201-1, первый корпус КГМТУ)
	12:00 – 12:30	Кофе-брейк
	12:30 – 16:00	Секционные заседания (секции 1-3 и 5 - актовый зал первого корпуса КГМТУ) Секционные заседания (секция 4, ауд. 201-1, первый корпус КГМТУ)
17.05.2019 пятница	09:00 – 11:00	Продолжение работы секций
	11:00 – 12:00	Подведение итогов. Принятие резолюций. Закрытие конференции
	12:00 – 13:00	Обед
	13:00 – 17:00	Экскурсии (по желанию)

### Как добраться до места проведения конференции:

Добраться можно самолетом до аэропортов г. Симферополь, г. Краснодар, г. Анапа, далее автобусом до автовокзала г. Керчь.

Проезд от автовокзала г. Керчь до места регистрации (ФГБОУ ВО «КГМТУ», первый корпус) маршрут №5, 41 (остановка «Институт»); №28, 40 (остановка «ул. Ульяновых»).

**Номера телефонов такси в г. Керчь:** +7 978 211 41 42, +7 978 045 45 15, +7 978 712 02 00. Проезд в такси от автовокзала до университета стоит порядка 200-300 руб.

**Напоминаем**, что регистрация производится во время, указанное в программе. Если Вы планируете приехать в другое время – предупредите оргкомитет заранее.

Проезд, проживание и питание участников осуществляется за собственный счет. Кофе-брейки, раздаточные материалы – за счет оргвзносов.

Во время регистрации участники получают раздаточные материалы, программу и сборники докладов конференции.

Если Вы планируете участие в экскурсиях, необходимо предусмотреть дополнительные затраты на транспорт.

**Сообщите, пожалуйста, в оргкомитет до 6 мая 2019 г.:**

1. Собираетесь ли Вы приехать (да/нет), дни приезда-отъезда, время; нужна ли дополнительная помощь в логистике (поселении).
2. Участие в товарищеском ужине (да/нет);
3. Участие в экскурсиях (да/нет).

**Продолжительность пленарного доклада – до 20 минут, секционного – до 15 минут, ответы на вопросы – 5 минут, выступление в плане обсуждения доклада – 5 минут.**

Оргкомитетом докладчику предоставляется компьютер и мультимедийный проектор.

Презентацию необходимо записать на флеш-карту.

Ниже Вы можете ознакомиться с предварительной программой конференции. Пожалуйста, в случае, если Ваш доклад желательно переместить в другую секцию, на другой день, **сообщите оргкомитету.**

## **Программа конференции**

**15 мая, среда**

### **ОТКРЫТИЕ ВТОРОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»**

**13:30 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

(актовый зал четвертого корпуса КГМТУ, ул. Орджоникидзе 123)

#### **ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО**

**Масюткин Евгений Петрович**, профессор, ректор ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

**Логунова Наталья Анатольевна**, д.э.н., профессор, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

**Кожурин Ефим Алексеевич**, руководитель Керченского филиала Азово-Черноморского филиала ФГБНУ ВНИРО

**14:00 ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

(актовый зал четвертого корпуса КГМТУ)

Председатель – Назимко Е.И., зав. кафедрой «Экология моря», д-р техн. наук, проф.  
Секретарь – Семенова А.Ю., ст. преп. кафедры «Экология моря», канд. экон. наук

*Назимко Е.И.* Глобальные экологические проблемы современности (Керчь, Крым)

*Апкин Р.Н.* Проблема мониторинга землетрясений на территории Республики Татарстан (Казань, Республика Татарстан)

*Уколов А.И., Попова Т.Н., Кулиш А.В.* Влияние смачивания на обрастание поверхности защитного слоя (Керчь, Крым)

*Афенченко Д.С., Головинов В.П., Яшонков А.А.* Топологизация конструктивных элементов оборудования средствами конечно-элементного комплекса ANSYS на примере камеры высокого давления (Донецк, ДНР)

**16 мая, четверг**

### **9:00 -12:00 СЕКЦИЯ 1. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБЩЕЙ ЭКОЛОГИИ**

(актовый зал первого корпуса КГМТУ)

Председатель – Назимко Елена Ивановна, зав. кафедрой «Экология моря», д-р техн. наук, проф.

Секретарь - Семенова Анна Юрьевна, ст. преп. кафедры «Экология моря», канд. экон. наук

*Кожурин Е.А., Губанов Е.П., Панов Б.Н.* Экологическое состояние Азово-Черноморского бассейна

*Прибыльский А.Н., Торубарова Е.А.* Положительное влияние на экологическую обстановку в Крыму производств по переработке и утилизации промышленных отходов (отработанных шин и горюче-смазочных материалов)

*Богданова А.М., Евстафьева Е.В.* Ртуть в компонентах окружающей среды и ее влияние на сердечно-сосудистую систему жителей г. Симферополь

*Давидович Н.А., Давидович О.И., Подунай Ю.А., Полякова С.Л., Балычева Д.С., Воробьева И.А.* Размерные характеристики крупнейшей черноморской диатомеи *Toxarium undulatum* bailey в природной популяции озера Донузлав

*Короленко С.В., Зеленская О.В.* Влияние гидрохимических параметров на жизнедеятельность гидробионтов Азовского моря у побережья Керченского полуострова

*Логунова Н.А., Семенова А.Ю.* Прогнозирование развития демографических процессов в Республике Крым

*Ахаладзе Д.М., Кидрук С.В.* «Золотые» россыпи помоек...

*Арутюнян А.С., Стыцюк Д.Р.* Оценка современного состояния промысла хамсы и шпрота в Черном море, возможности повышения его эффективности

*Миرونюк А.Н.* Мониторинг и оценка экологического состояния озера Сиваш и прилегающих территорий

*Петренко Л.А., Кидрук С.В.* «Бесконечные» сточные воды...

*Чарнецкий Р.А.* Экологическое состояние малой реки Булганак города Керчи

*Юрченко А.А., Сытник Н.А.* Оценка воздействия на растительный покров, животный мир и природные комплексы ООПТ строительства транспортного перехода через Керченский пролив

*Петровская В.В.* Уголовная ответственность за экологические преступления

**12:00 – 12:30** - Кофе – брейк

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

## **12:30 – 16:00 СЕКЦИЯ 2. ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ**

(актовый зал первого корпуса КГМТУ)

Председатель - Малько Сергей Владимирович, канд. биол. наук, доцент кафедры «Экология моря».

Секретарь – Кривогуз Денис Олегович, асс. кафедры «Экология моря».

*Богданова Д.А., Липантьев Р.Е.* Техничко-экономическая оценка эффективности методов снижения выбросов диоксида азота

*Верех-Белоусова Е.И.* Перспективы извлечения редкоземельных металлов из породных отвалов угольных шахт Луганщины

*Кривогуз Д.О.* Проверка точности результатов моделирования устойчивости территории к склоновым процессам с помощью пакета ROCR

*Муллагалева Э.Н., Липантьев Р.Е.* Сравнительный анализ глушителей шума выбросов пара

*Сытник Н.А.* Обзор и анализ изменений Российского природоохранного законодательства

*Чернова В.Г., Левицкий А.Л.* Содержание тяжелых металлов в прибрежной экосистеме Соловецких островов Белого моря

*Шумская Н.В., Узбекова О.Р., Мухин В.А.* Зависимость хитиноподобной активности бактерий рода *Rhodococcus* sp. от природы субстрата

*Адаменко Н.С., Малько С.В.* Обращение с отходами на судостроительном предприятии АО «Адмиралтейские верфи»

*Веренич В.В., Назимко Е.И.* Экологические аспекты влияния промышленности на благополучие населения

### СЕКЦИЯ 3. РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ (актовый зал первого корпуса КГМТУ)

Председатель - Малько Сергей Владимирович, канд. биол. наук, доцент кафедры «Экология моря».

Секретарь – Кривогуз Денис Олегович, асс. кафедры «Экология моря».

*Аминина Н.М.* Биохимические основы рационального использования бурых водорослей

*Березина М.О., Новоселов А.П., Левицкий А.Л.* Состояние поселений анфельдии складчатой (*Ahnfeltia plicata* (huds.) Fries.) в прибрежной зоне Онежского берега (Онежский залив Белого моря)

*Булатова И.В., Боровской А.В.* Изменение структуры рыбного населения бассейна р. Печора в Ненецком Автономном Округе и рекомендации по рациональному использованию водных биологических ресурсов

*Жук Н.Н., Корзун Ю.В.* Распределение промыслового запаса и размерного состава антарктического криля (*Euphausia superba*) в подрайоне Антарктического полуострова в марте–июне 2017 года

*Зуева Е.А., Чапко Е.В., Потапенко И.Л., Летухова В.Ю.* О некоторых аборигенных видах флоры Крыма на территории административно-хозяйственной зоны Карадагского заповедника

*Корзун Ю.В., Сербин В.В.* Обзор отечественных рыбохозяйственных экспедиционных исследований криля *Euphausia superba* dana в индоокеанском секторе Антарктики

*Малько С.В., Кизима Н.В., Вереновская Т.И.* Рациональные подходы сохранения и восстановления некоторых гусеобразных

*Махатков И.Д.* Статистическое картографирование растительных ресурсов с использованием данных дистанционного зондирования

*Шость В.И., Чеснокова И.И., Залевская И.Н.* Особенности активности аминотрансфераз в печени бычка-мартовика (*Mesogobius batrachocephalus* (Pallas, 1814)) и оценка возможности их применения в качестве биомаркеров

### СЕКЦИЯ 5. БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ (актовый зал первого корпуса КГМТУ)

Председатель – Кулиш Андрей Викторович, канд. биол. наук, зав. кафедрой «Водные биоресурсы и марикультура»,

Секретарь – Шаганов Виктор Викторович, канд. биол. наук, ст. преп. кафедры «Водные биоресурсы и марикультура»

*Даньков В.И., Толчеева С.В., Миноранский В.А., Малиновская Ю.В., Безуглова Е.А., Ю.А.Ануфриенко.* Формирование института общественного управления природоохранной и экотуристической деятельности на особо охраняемых природных территориях

*Мальцев В.И., Белецкая М.А.* Динамика прибрежного ихтиокомплекса в акватории Карадагского природного заповедника

*Милованов А.И., Ефанов А.Д., Пашаян В.Э.* Видовой состав бычков в уловах пассивных орудий лова в Керченском проливе

*Миноранский В.А., Малиновская Ю.В.* Роль биосферного степного заповедника «Ростовский» в сохранении дрофы (*Otis tarda* Linnaeus, 1758)

*Миноранский В.А., Даньков В.И., Малиновская Ю.В., Безуглова Е.А., Ю.А. Ануфриенко.* Организация работ по восстановлению и сохранению биоразнообразия на Манычском природном комплексе

*Соколов А.С.* Оценка ландшафтной репрезентативности системы особо охраняемых природных территорий Белоруссии

*Кулиш А.В.* Современный состав и особенности распространения десятиногих ракообразных (*DECAPODA Latrelle, 1802*) в акватории Керченского пролива (Азовское море)

*Шаганов В.В.* Ихтиофауна Юго-востока Крыма в ретроспективе и на современном этапе

*Федюшко Ю.М., Федюшко М.П.* Аппаратное решение зондирующих систем диэлектрической спектроскопии земельных ресурсов

#### **9:00 – 12:00 СЕКЦИЯ 4. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

(ауд. 201-1, первый корпус КГМТУ)

Председатель – Яшонков Александр Анатольевич, зав. кафедрой «Машины и аппараты пищевых производств», канд. техн. наук, доцент

Секретарь – Павлова Юлия Ивановна, асс. кафедры «Машины и аппараты пищевых производств»

*Авершина А.С., Украинцева Ю.С.* Адаптация обогащенной молочной основы по жирнокислотному составу при производстве напитка кисломолочного детского питания «Биолакт»

*Фалько А.Л.* Экспериментальная проверка эффективности применения отражательной плоскости для устранения забивания сит и решет вибрационных классификаторов

*Барышников А.В., Рысакова К.С., Новиков В.Ю.* Видовая идентификация промысловых рыб Северного бассейна методом ИК-спектроскопии

*Галяна И.М.* Авторская кухня как инновация заведений ресторанного хозяйства

*Громов С.В., Кириченко В.А.* Исследование влияния обработки сливочного масла высоким циклическим давлением на активность воды

*Игонина И.Н., Беломытцева Е.С.* Производство рыбных паштетов функционального назначения

*Катанаева Ю.А., Севаторов Н.Н., Декань А.А.* Интенсификация экстрагирования целевых компонентов из отходов томатного производства комбинированной обработкой высоким давлением и ультразвуком

*Киреева Е.И., Своеволина Г.В.* Технология приготовления хлебобулочных изделий из смеси пшеничной и ржаной муки для заведений ресторанного хозяйства

*Поликарпова К.В., Борисова А.В., Будникова Ю.В.* Подбор сырья для получения ферментно-модифицированного сыра

*Рысакова К.С., Лыжов И.И., Барышников А.В.* Фракционирование и ИК-спектроскопия биологически активных полисахаридов, выделенных из голотурии *Molpadia borealis* Баренцева моря

*Свиридов Д.А., Шилкин А.А.* Экологические аспекты использования вторичных ресурсов виноделия

*Севаторов Н.Н., Малич А.А., Сушков О.Д., Степанов Д.В.* Квалиметрический подход к оценке качества реструктурированных кулинарных изделий из рыб Азово-Черноморского бассейна

*Соколов С.А., Фалько А.Л., Павлова Ю.И.* Теоретическое обоснование применения факторов, провоцирующих конвекцию, при обработке биосистем высоким давлением

*Степанов Д.В., Олейникова Р.Е.* Исследование водо-воздушной струи применительно к перемещению внутренностей рыбы

*Уколов А.И., Родионов В.П.* Разработка проточного гидродинамического кавитатора нефти

*Яковлев О.В., Яшонков А.А.* Применение ультразвука для интенсификации процесса посола рыбы

*Афенченко Д.С., Головинов В.П., Яшонков А.А.* Топологизация конструктивных элементов пищевого оборудования средствами конечно-элементного комплекса ANSYS на примере камеры высокого давления

*Севаторова И.С.* Оценка технического уровня технологического оборудования предприятий пищевой промышленности по его шумовым характеристикам

*Владимиров С.В., Корнийчук В.Г.* Влияние воздуха на точность дозирования трудно сыпучих пищевых продуктов

*Кутина О.И., Игонина И.Н., Коноваленко Е.С.* Промышленная технология рыбных фаршей с растительными функциональными ингредиентами

*Эрлихман В.Н., Фатыхов Ю.А., Агеев О.В., Федоров С.В.* Воздушное и плиточное блочное замораживание продуктов: сопоставление энергоэффективности

#### **17 мая, пятница**

**9:00 – 11:00 ПРОДОЛЖЕНИЕ РАБОТЫ СЕКЦИЙ.**

**11:00 – 12:00 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИЙ.  
ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.**

13:00 – 17:00 Экскурсии (по желанию)



























