

19-22 октября 2020 года



Департамент
образования и науки
города Севастополя



СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Всероссийская онлайн конференция «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ ЧЕРНОМОРСКИХ ЭКОСИСТЕМ-2020»

20 ОКТЯБРЯ

13.00

Открытие конференции с приветственным словом руководства ФИЦ ИнБЮМ и Департамента образования и науки г. Севастополя

20 ОКТЯБРЯ

13.00 - 17.00

Пленарное заседание

21 ОКТЯБРЯ

10:00 – 12:00; 14:00 – 17:00

Секционное заседание

22 ОКТЯБРЯ

10:00 – 12:00; 14:00 – 16:00

Секционное заседание

22 ОКТЯБРЯ 16.00

Заккрытие конференции

Внимание! 19 октября - проверка работы программ, регистрация участников и их подключение к системе.

20 ОКТЯБРЯ 13.00 - 17.00

Пленарное заседание

| | | | |
|-------------|---|---|----------------------------------|
| 13:10-13:30 | Жукова С.В., Косенко Ю.В., Кораблина И.В. | Современная эколого-рыбохозяйственная ситуация на Нижнем Дону и в Азовском море | Жукова Светлана Витальевна |
| 13:30-14:00 | Жукова С.В., Шишкин В.М., Карманов В.Г., Подмарева Т.И., Безрукавая Е.А., Лутынская Л.А., Бурлачко Д.С. | Основные климатические тенденции в бассейне Азовского моря на перспективу 2030 г. | Жукова Светлана Витальевна |
| 14:00-14:30 | Жукова С.В., Шишкин В.М., Карманов В.Г., Подмарева Т.И., Безрукавая Е.А., Бурлачко Д.С., Лутынская Л.А., Фоменко И.Ф. | Новые рекорды солёности Азовского моря | Жукова Светлана Витальевна |
| 14:30-15:00 | Сергеева Н.Г., Смирнова Л.Л., Буркацкий О.Н. | Бентосные морфотипы, характерные для материкового склона и котловины Чёрного моря: разнообразие, обилие, пространственное и батиметрическое распределение | Смирнова Людмила Леонидовна |
| 15:00-15:30 | Стельмах Л.В., Ковригина Н.П., Мансурова И.М., Бабич И.И., Минина Н.В. | Реакция фитопланктонного сообщества прибрежных вод Чёрного моря на климатические изменения и антропогенное воздействие (регион Севастополя) | Стельмах Людмила Васильевна |
| 15:30-16:00 | Водясова Е.А. | Генотипирование морских беспозвоночных: современный подход к идентификации вида | Водясова Екатерина Александровна |
| 16:00-16:30 | Тимченко И.Е., Игумнова Е.М., Свищев С.В. | Принципы управления сценариями устойчивого развития эколого- экономических систем «берег – море» Севастопольского региона | Свищев Сергей Владимирович |

21 ОКТЯБРЯ 10:00 – 12:00

Секционное заседание

СЕКЦИЯ 2 «ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЧЕРНОМОРСКИХ ЭКОСИСТЕМ»

| | | | |
|-------------|------------------------------|---|-------------------------------|
| 10:00-10:20 | Никишин В.В., Багаев А.В. | Управление компактным датчиком температуры и солености на малоразмерных беспилотных надводных аппаратах | Никишин Владимир Владимирович |
|-------------|------------------------------|---|-------------------------------|

СЕКЦИЯ 1 «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЧЕРНОМОРСКИХ ЭКОСИСТЕМ»

| | | | |
|-------------|--|---|----------------------------------|
| 10:20-10:40 | Пузаков М.В., Пузакова Л.В., Гостюхина О.Л. | Эволюция гена AqE у водных позвоночных | Пузаков Михаил Васильевич |
| 10:40-11:00 | Подзорова Д.В., Болтачева Н.А. | Изменение таксономического состава Polychaeta в связи с повышением солености в мелководной части Каркинитского залива | Подзорова Дарина Васильевна |
| 11:00-11:20 | Рябушко Л.И., Бондаренко А.В., Мирошниченко Е.С., Широян А.Г., Лишаев Д.Н. | Диатомовые водоросли и цианобактерии, формирующие микрорельефы на экспериментальных синтетических полимерных материалах в Черном море | Мирошниченко Екатерина Сергеевна |
| 11:20-11:40 | Малахова Т.В., Егоров В.Н., Малахова Л.В., Артемюв Ю.Г., Пименов Н.В. | Изучение локализации холодных сипов, их потоков, химического состава и генезиса струйных газовыделений в прибрежной зоне Крыма | Малахова Татьяна Владимировна |
| 11:40-12:00 | Постерная сессия | | |

21 ОКТЯБРЯ 14:00 – 17:00

Секционное заседание

СЕКЦИЯ 1 «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЧЕРНОМОРСКИХ ЭКОСИСТЕМ»

| | | | |
|--------------------|--|--|-----------------------------|
| 14:00-14:20 | Чайкин Д.Ю., Вертерич А.В., Козловская О.Н., Довгий И.И | Потоки биогенных элементов в очагах субмаринной разгрузки подземных вод у мыса Айя | Чайкин Даниил Юрьевич |
| 14:20-14:40 | Дьяков Н.Н., Мальченко Ю.А., Боброва С.А. | Характеристики качества морских вод взморья Севастополя по данным мониторинговых исследований в 2020 г. | Дьяков Николай Николаевич |
| 14:40-15:00 | Малахова Л.В., Проскурнин В.Ю., Стецюк А.П., Лобко В.В., Сидоров И.Г., Архипова С.И., Бобко Н.И. | Оценка поступления биогенных элементов, хлорорганических ксенобиотиков, микроэлементов и антропогенных радионукли- дов в Севастопольскую бухту с потокм реки Черной | Малахова Людмила Васильевна |
| 15:00-15:20 | Белогурова Р.Е., Киселева М.О. | Особенности биологии бычка-мартовика <i>Mesogobius batrachosephalus</i> (Pallas, 1814) у берегов Крымского полуострова | Киселева Мария Олеговна |
| 16:00-17:00 | Постерная сессия | | |

22 ОКТЯБРЯ 10:00 – 12:00

Секционное заседание

СЕКЦИЯ 1 «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЧЕРНОМОРСКИХ ЭКОСИСТЕМ»

| | | | |
|-------------|--|---|---------------------------------|
| 10:00-10:20 | Поспелова Н.В., Егоров В.Н., Приймак А.С., Поспелов С.С., Штрунц А.С., Посторонюк К.М., Проскурнин В.Ю. | Влияние взвешенного вещества на биогеохимический цикл тяжелых металлов в прибрежной акватории г. Севастополя | Приймак Анастасия Сергеевна |
| 10:20-10:40 | Анисимов А.Е., Ефимов В.В. | Численное моделирование экстремальных осадков в Крыму | Анисимов Анатолий Евгеньевич |
| 10:40-11:00 | Бежин Н.А., Довгий И.И., Выдыш А.А., Янковская В.С. | Использование сорбентов на основе ди-трет- бутилдициклогексил-18-краун-6 для определения 210Pb | Бежин Николай Алексеевич |
| 11:00-11:20 | Греков А.Н. Никишин В.В., Альчаков В.В., Кабанов А.А., Шишкин Ю.Е. | Полевые испытания системы экологического мони- торинга водной среды на основе интеллектуального автономного миникорабля | Шишкин Юрий Евгеньевич |
| 11:20-12:00 | Постерная сессия | | |

22 ОКТЯБРЯ 14:00 – 17:00

Секционное заседание

СЕКЦИЯ 3 «МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЧЕРНОМОРСКИХ ЭКОСИСТЕМ»

| | | | |
|---------------|--|---|-------------------------------------|
| 14:00-14:20 | Широков И.Б., Евдокимов П.А., Широкова Е.И., Соколова М.И. | Экологический контроль воздуха в населенном пункте с помощью микроволн | Евдокимов Павел Алексеевич |
| 14:20-14:40 | Широков И.Б., Азаров А.А., Сердюк И.В., Широкова Е.И. | Новый подход к разработке систем беспроводной передачи энергии | Широков Игорь Борисович |
| 14:40-15:00 | Широков И.Б., Азаров А.А., Сердюк И.В., Широкова Е.И. | Организация городской транспортной инфраструктуры для беспроводной зарядки батарей электротранспорта | Широков Игорь Борисович |
| 15.00 - 15.20 | Солдатов А.А., Головина И.В., Колесникова Е.Э., Кухарева Т.А. | Пути адаптивной реорганизации метаболизма окси- фильных тканей, толерантных к дефициту кислорода морских рыб в условиях экспериментальной гипоксии (на примере сердца) | Солдатов Александр Александрович |
| 15:20-16:00 | Постерная сессия | | |

20-22 ОКТЯБРЯ

Постерная сессия

| | |
|---|--|
| Вышкваркова Е.В., Рыбалко Е.А., Баранова Н.В. | Оценка агроклиматических условий сева­сто­польского региона для рационального размещения виноградных насаждений |
| Найда А.А., Царин С.А. | Новый формат представления информации для электронных определителей на примере атериновых рыб (Atherinidae, Pisces) Черного моря |
| Довгий И.И., Козловская О.Н., Кременчуцкий Д.А., Бежин Н.А., Проскур- нин В.Ю. | Сезонная изменчивость биодинамики фосфора в акватории бухты Ласпи |
| Гребнева Е.А., Валле А.А., Полонский А.Б., Серебренников А.Н. | Долгопериодная изменчивость гидрофизических и гидрохимических характеристик в поверх­ностном, подповерхностных и промежуточных слоях Черного моря под воздействием регио­нальных климатических изменений |
| Сухонос О.Ю., Воскресенская Е.Н. | Особенности антициклонической активности в Черноморском регионе |
| Belogurova R.E. | Morphological diversity in round goby, <i>Neogobius melanostomus</i> (Pallas, 1814) (Pisces, Actinopte­rygii, Gobiidae) from the Black Sea |
| Катохин А.В., Корнийчук Ю.М. | Генотипирование черноморских опецелидных трематод по митохондриальным маркерам |
| Елфимова Н.С., Фроленко Л.Н. | Видовой состав зообентоса Российского сектора Чёрного моря по результатам исследования 2020 г. |
| Алёмова А.С., Сербин А.Д., Полевой Д.М., Андреевко Н.Н., Пасеин Е.С., Ковыршина Е.М., Скуратовская Е.Н. | Показатели двустворчатого моллюска <i>Mytilus galloprovincialis</i> как биоиндикаторы экологического состояния сева­сто­польских морских акваторий |
| Болтачева Н.А., Лисицкая Е.В. | Таксономический состав многощетинковых червей Балаклавской бухты (Черное море) |
| Чмыр В.Д., Ли Р.И. | Рост и выедание популяций как функция структурных параметров планктона |
| Кременчуцкий Д.А., Батраков Г.Ф., Куриная Ю.С. | Многолетняя изменчивость концентрации висмута-214 в сева­сто­польском регионе |
| Чеснокова И.И., Сигачева Т.Б., Гостюхина О.Л., Андреевко Т.И., Гаврюсева Т.В. | Оценка рекреационного потенциала акваторий Севастопольского региона методами биоиндикации |
| Алексеев Д.В., Демышев С.Г., Евстигнеева Н.А., Дымова О. А., Миклашевская Н.А. | Мезо- и субмезомасштабная изменчивость циркуляции вод в районе города Севастополя на основе ассимиляции данных наблюдений в численной модели динамики Черного моря |
| Анисимов А.Е., Ефимов В.В. | Климатические оценки режима осадков в Крымском регионе по спутниковым данным |
| О.В. Машукова, М.И. Силаков | Воздействие нефтепродуктов на биолюминесценцию черноморских гребневиков-вселенцев <i>Mnemiopsis leidyi</i> A.Agassiz и <i>Beroe ovata</i> Mayer |