

III Международная
научно-практическая
конференция

Изучение водных и наземных экосистем: история и современность

2-7 сентября 2024 г.
г. Севастополь, Россия



ИНБИОМ – IBSS





Изучение водных и наземных экосистем: история и современность

III Международная научно-практическая конференция,
посвященная 10-летию воссоединения Крыма
и Севастополя с Российской Федерацией

Конференция проводится в рамках празднования
300-летия Российской академии наук
и Десятилетия науки и технологий в России

2–7 сентября 2024 г.



Севастополь
2024

10-ЛЕТИЕ ВОССОЕДИНЕНИЯ КРЫМА И СЕВАСТОПОЛЯ С РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИЕЙ

18 марта 2014 г. жители Крыма и Севастополя реализовали свое неотъемлемое право быть в единстве с Россией, продемонстрировав всему миру силу характера и волю в стремлении воссоединиться со своей исторической Родиной. Выбор, сделанный на референдуме 16 марта, всеобщая решительность и сплоченность в ту знаменательную весну определили наше общее будущее, открыли новые возможности для развития региона в составе великой страны.



О. В. Танциора. Триколор

300 ЛЕТ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

В 2024 г. Российская академия наук празднует 300-летие со дня основания.

Основная цель деятельности РАН – организация и проведение фундаментальных и прикладных научных исследований по проблемам естественных, технических, гуманитарных и общественных наук, направленных на получение новых знаний о законах развития природы, общества и человека и способствующих технологическому, экономическому, социальному и культурному развитию России. РАН призвана выполнять важную миссию обеспечения свободы научного творчества на благо и процветание страны.



История РАН:

1724-1917 гг. – Петербургская академия наук
1917-1925 гг. – Российская академия наук
1925-1991 гг. – Академия наук СССР
с 1991 г. – Российская академия наук

Первым президентом академии был учёный-медик Лаврентий Блюментрост.

С 20 сентября 2022 г. главой РАН является академик Геннадий Яковлевич Красников.



ОРГАНИЗАТОРЫ



Министерство науки
и высшего
образования РФ

<https://minобрнауки.gov.ru>



Российская
академия наук

<https://ras.ru>



ФИЦ «Инбюом»
имени А. О. Ковалевского РАН»

<https://ibss-ras.ru>



Правительство
Севастополя

<https://sev.gov.ru>



Координационный совет
Южной ассоциации научных
организаций РАН



Севастопольский
государственный
университет

<https://sevsu.ru>



Морской
гидрофизический
институт

<http://mhi-ras.ru>



Российский
экономический университет
имени Г. В. Плеханова

<https://rea.ru>



Центр морских и прибрежных
исследований Гвинеи
(CEREMAC-G)



Университет Аль-Баас

<https://albaath-univ.edu.sy>



Университет Алеппо

<https://alepuniv.edu.sy>



Федеральный университет
Рио-де-Жанейро

<http://ufrj.br>



Университет Нкумба

<https://nkumbauniversity.ac.ug>



Всероссийское
гидробиологическое
общество при Российской
академии наук

<http://gboran.ru>



Паразитологическое
общество при Российской
академии наук

<http://zin.ru/societies/parsoc/rus>



Севастопольское
городское отделение
Русского географического
общества

<https://www.rgo.ru/ru/sevastopol>



Автономная
некоммерческая организация
Научно-исследовательский
центр Мирового океана,
климата и экологии



Автономная
некоммерческая организация
Научный и образовательный
центр «МореАгроБиоТех»

<http://no492.rf>



Совет молодых учёных
и специалистов
ФИЦ Инбюом

<https://ibss-ras.ru>

ПАРТНЕРЫ



Научно-производственная
компания СИНТОЛ
<http://syntol.ru>



Компания
«Спектроника»
<http://spektronika.ru>



Российский национальный
коммерческий банк
<https://rncb.ru>



Атлас Лаб
<https://atlas-lab.ru>



ООО
«Авес-Строй»



ООО
«А-Шиппинг»



Винодельня
«Золотая Балка»
<https://zolotaibalka.ru>



Mriya
Resort & SPA
<https://mriyaresort.com>



ПАО
«Промсвязьбанк»
<https://psbank.ru>



ООО «НИО
Марикультура»
<http://niomariculture.ru>



ООО «Черноморские
Биотехнологии»
<http://niomariculture.ru>



ООО «Деловая Россия»
Севастопольское
региональное отделение
<https://www.deloros.ru>

ИНФОРМАЦИОННЫЕ



ПАРТНЁРЫ



ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели:



Горбунов Роман Вячеславович
д. г. н.



Егоров Виктор Николаевич
акад. РАН, д. б. н., проф.

Члены программного комитета:



Ануфриева
Елена Валерьевна
д. б. н.



Воробьев
Владимир Евгеньевич



Галактионов
Кирилл Владимирович
д. б. н., проф.



Голубева
Наталия Ивановна
к. г. н.



Давидович
Николай Александрович
д. б. н.



Дбар
Роман Сайдович
к. б. н.



Довгаль
Игорь Васильевич
д. б. н., проф.



Керимов
Ибрагим Ахмедович
акад. АН ЧР, д. ф.-м. н., проф.



Коновалов
Сергей Карпович
чл.-корр. РАН, д. г. н., проф.



Крылов
Александр Витальевич
д. б. н., проф.



Лопатин
Алексей Владимирович
акад. РАН, д. б. н., проф.



Матишов
Геннадий Григорьевич
акад. РАН, д. г. н., проф.



Неврова
Елена Леонидовна
д. б. н.



Нечаев
Владимир Дмитриевич
д. полит. н.



Ольчев
Александр Валентинович
д. б. н., проф.



Пионтковский
Сергей Александрович
д. б. н., проф.



Плугатарь
Юрий Владимирович
чл.-корр. РАН, д. с.-х. н.



Полонский
Александр Борисович
чл.-корр. РАН, д. г. н., проф.



Рожнов
Вячеслав Владимирович
акад. РАН, д. б. н., проф.



Рындин
Алексей Владимирович
акад. РАН, д. с.-х. н., проф.



Рябушко
Виталий Иванович
д. б. н.



Солдатов
Александр Александрович
д. б. н., проф.



Шадрин
Николай Васильевич
к. б. н.



Шавчук
Игорь Андреевич
д. м. н., доц.



Абдул Басит
аль Хатиб
проф.



Альфа Иссага
Палле Диалло
PhD, проф.



Аmit
Tripathi
PhD, ассоц. проф.



Владимир
Пешич
PhD, проф.



Габриэль
Соропа
PhD



Джуд Т.
Лубега
PhD, проф.



Кейта
Ибраима
к. ф.-м. н.



Мaan
Салама
проф.



Махбер
Карман
проф.



Махмуд
Хадид
проф.



Мехмет
Джемаль Огуз
PhD, проф.



Мохамед
Бакари Кейта



Нахед
Фархуд
проф.



Таурай
Бере
PhD



Фабио Луис
Перес Криктине
д. н., проф.



Феликс
Мора-Камино
д. н., проф.



Хемант
Ранасингхе
PhD, ст. проф.

МЕСТА ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ



2 сентября 2024 г., пн.

Конференц-зал ФИЦ ИнБЮМ (пр-кт Нахимова, 2)	Конференц-зал Севастопольского филиала РЭУ имени Г. В. Плеханова (ул. Вакуленчука, 29, корп. 4)
10 ⁰⁰ -18 ⁰⁰ Регистрация участников конференции	10 ⁰⁰ -12 ⁰⁰ Семинар «Россия – Гвинея: перспективы развития совместной научно-исследовательской деятельности»
	12 ⁰⁰ -13 ⁰⁰ Обед
18 ⁰⁰ Экскурсия «Архитектура Севастополя»	

3 сентября 2024 г., вт.

Конференц-зал СевГУ (ул. Гоголя, 14, 2-й этаж)	
09 ⁰⁰ -10 ⁰⁰ Регистрация участников конференции	13 ¹⁰ -15 ¹⁰ Пленарные доклады
10 ⁰⁰ -11 ³⁰ Приветственное слово организаторов конференции и почетных гостей	15 ¹⁰ -15 ⁴⁰ Кофе-брейк
11 ³⁰ -12 ³⁰ Пленарные доклады	15 ⁴⁰ -18 ⁰⁰ Пленарные доклады
12 ³⁰ -13 ¹⁰ Обед	18 ⁰⁰ -20 ⁰⁰ Фуршет (3-й этаж)

4 сентября 2024 г., ср.

СевГУ (ул. Корнилова, 1)	Конференц-зал ФИЦ ИнБЮМ (пр-кт Нахимова, 2)
ауд. 103 ауд. 203	ауд. 206
10 ⁰⁰ -11 ³⁰ Кофе-брейк	10 ⁰⁰ -11 ⁴⁵ Кофе-брейк
11 ³⁰ -12 ⁰⁰ Обед	11 ⁴⁵ -12 ¹⁵ Кофе-брейк
12 ⁰⁰ -13 ³⁰ Кофе-брейк	12 ¹⁵ -13 ³⁰ Обед
13 ³⁰ -14 ³⁰ Обед	13 ³⁰ -14 ³⁰ Кофе-брейк
14 ³⁰ -15 ⁴⁵ Кофе-брейк	14 ³⁰ -15 ⁴⁵ Кофе-брейк
15 ⁴⁵ -16 ¹⁵ Кофе-брейк	15 ⁴⁵ -16 ¹⁵ Кофе-брейк

СевГУ (ул. Корнилова, 1)	ауд. 202
ауд. 102	
09 ⁰⁰ -11 ³⁰ Школа СМУ	10 ⁰⁰ -12 ⁰⁰ Круглый стол «Заповедная наука: к 110-летию Карадагской научной станции имени Т. И. Вяземского»
11 ³⁰ -12 ⁰⁰ Кофе-брейк	12 ⁰⁰ -13 ⁰⁰ Обед
12 ⁰⁰ -14 ¹⁵ Школа СМУ	13 ⁰⁰ -15 ⁰⁰ Круглый стол «Экологическая безопасность постконфликтных зон»
	15 ⁰⁰ -15 ³⁰ Кофе-брейк
	15 ³⁰ -17 ³⁰ Круглый стол «Подходы к устойчивому развитию лагун и морских прибрежных систем»

Биоразнообразие водных и наземных экосистем и его сохранение
Структура, функционирование и динамика водных и наземных экосистем
Экологическая микробиология и альгология
Физиология и биохимия адаптационных процессов гидробионтов
Молекулярная биология и генетика гидробионтов

5 сентября 2024 г., чт.

ауд. 202	ауд. 203	ауд. 206	ауд. 102
10 ⁰⁰ -11 ³⁰	11 ³⁰ -12 ⁰⁰ Кофе-брейк	10 ⁰⁰ -12 ⁰⁰ Круглый стол «Проблема сохранения и реабилитации пресноводных водных объектов Крыма»	09 ⁰⁰ -11 ³⁰ Школа СМУ
12 ⁰⁰ -13 ³⁰	13 ³⁰ -14 ³⁰ Обед	12 ⁰⁰ -12 ³⁰ Кофе-брейк	11 ³⁰ -12 ⁰⁰ Кофе-брейк
14 ³⁰ -15 ³⁰	15 ³⁰ -16 ⁰⁰ Кофе-брейк	13 ³⁰ -14 ³⁰ Обед	12 ⁰⁰ -13 ⁴⁵ Школа СМУ
16 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	18 ⁰⁰ Кофе-брейк	15 ³⁰ -16 ⁰⁰ Кофе-брейк	
	16 ⁰⁰ -18 ¹⁵	16 ⁰⁰ -18 ⁴⁰	

6 сентября 2024 г., пт.

Конференц-зал ФИЦ ИнБЮМ (пр-кт Нахимова, 2)	Семинар «Морские радиохемоэкологические исследования: история и современность»	Продолжение семинара «Морские радиохемоэкологические исследования: история и современность»
10 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	12 ⁰⁰ -13 ⁰⁰ Обед	13 ⁰⁰ -14 ³⁰

2-7 сентября 2024 г., пн. - сб.

ФИЦ ИнБЮМ (ул. Катерная, 47)

Школа молодых ученых по геномным технологиям

7 сентября 2024 г., сб.

Свободный день, погружение в атмосферу легендарного города-героя

«Есть в нашей стране такие города, улицы которых похожи на раскрытие страницы чудесной книги: идешь по таким улицам и как будто читаешь волнующие душу слова, и сердце твое наполняется каким-то торжеством и гордостью.»

Таков Севастополь... Ни о каком другом городе не сложено столько легенд и песен. В мире эпитетов, пожалуй, не скоро найдешь слово, чтобы достойно выразить величие Севастополя...»

Петр Сажин, советский писатель, участник Великой Отечественной войны

6	7	8	9	10	M
Проблемы загрязнения водных и наземных экосистем, радиохемоэкология	Биологические ресурсы, биотехнология и аквакультура	Устойчивое развитие прибрежных зон	Метановая дегазация в водных экосистемах: потоки, средообразующая роль, генезис, участие в геологических и экологических процессах	Секция Малой академии наук	



1

Биоразнообразие водных
и наземных экосистем
и его сохранение

6

Проблемы загрязнения
водных экосистем
и морская радиохемоэкология

2

Структура,
функционирование
и динамика водных
и наземных экосистем

7

Биологические ресурсы,
биотехнология и аквакультура

3

Экологическая
микробиология
и альгология

8

Устойчивое развитие
прибрежных зон

4

Физиология и биохимия
адаптационных процессов
гидробионтов

10

Метановая дегазация
в водных экосистемах:
потоки, средообразующая
роль, генезис, участие
в геологических и эколо-
гических процессах

5

Молекулярная биология
и генетика гидробионтов

Секция Малой академии наук

M

2 сентября 2024 г., пн.

ФИЦ ИнБЮМ, пр-кт Нахимова, 2, конференц-зал



10:00 - 18:00 Регистрация участников конференции

18:00 Экскурсия «Архитектура Севастополя»

3 сентября 2024 г., вт.

СевГУ, ул. Гоголя, 14, 2-й этаж, конференц-зал



09:00 - 10:00 Регистрация участников конференции

10:00 - 11:30 Приветственное слово организаторов конференции и почетных гостей

Пленарные доклады

3 сентября 2024 г., вт.

СевГУ, ул. Гоголя, 14, 2-й этаж, конференц-зал



Модераторы

Довгаль Игорь Васильевич, д. б. н., проф., г. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

Солдатов Александр Александрович, д. б. н., проф., г. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

11:30 Роль СБС – ИнБЮМ в развитии морских гидробиологических исследований (Мильчакова Н. А.)

Очный | Мильчакова Наталия Афанасьевна, к. б. н., в. н. с.,
ФИЦ ИнБЮМ

12:00 Здоровье экосистем шельфа Мирового океана, динамика вод и антропогенные нагрузки (Пионтковский С. А.)

Очный | Пионтковский Сергей Александрович, д. б. н., г. н. с.,
ФИЦ ИнБЮМ

12:30 - 13:10 Обед

13:10 Спектральная визуализация – перспективный метод мониторинга биомассы водорослей для биотехнологии и защиты окружающей среды (Соловченко А. Е.)

Очный | Соловченко Алексей Евгеньевич, д. б. н., проф.,
МГУ имени М. В. Ломоносова

13:40 Трансформация структуры и функциональных характеристик фитопланктона Черного моря под влиянием климатических изменений и антропогенной нагрузки (Стельмах Л. В.)

Очный | Стельмах Людмила Васильевна, д. б. н., в. н. с.,
ФИЦ ИнБЮМ

14:10 Причины и следствия спонтанного роста концентрации метгемоглобина в крови рыб (Солдатов А. А.)

Очный | Солдатов Александр Александрович, д. б. н., проф., г. н. с.,
ФИЦ ИнБЮМ

14:40 Использование искусственных нейронных сетей в лимнологии: опыт количественной оценки первичной продукции малых озер (Скворцов В. В.)

Дистанционный | Скворцов Владимир Валентинович, д. б. н., проф., РГПУ имени А. И. Герцена

15:10 - 15:40 Кофе-брейк

15:40 Эпибиоз инфузорий на изоподах как пример становления отношений «эпибионт-базибионт» (Довгаль И. В.)

Очный | Довгаль Игорь Васильевич, д. б. н., проф., г. н. с.,
ФИЦ ИнБЮМ

16:10 Морфологические адаптации и жизненные формы (на примере амфипод) (Гринцов В. А.)

Очный | Гринцов Владимир Андреевич, д. б. н., в. н. с.,
ФИЦ ИнБЮМ

16:40 Выделение водорода микроводорослями и регуляция фотосистемы 2 (Цыганков А. А.)

Дистанционный | Цыганков Анатолий Анатольевич, д. б. н., директор, ИФПБ РАН, обособленное подразделение ФИЦ ПНЦБИ РАН

17:10 Мобильные генетические элементы: вклад в генетическую нестабильность и влияние на генетическое разнообразие (Пузаков М. В.)

Очный | Пузаков Михаил Васильевич, к. б. н., в. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

17:40 Здоровье двустворчатых моллюсков в эпоху глобальных климатических перемен: тенденции и перспективы (Андреева А. Ю.)

Очный | Андреева Александра Юрьевна, к. б. н., рук. лаб., в. н. с.,
ФИЦ ИнБЮМ

18:00 - 21:00 Фуршет

Биоразнообразие водных и наземных экосистем и его сохранение

4 сентября 2024 г., ср.

СевГУ, ул. Корнилова, 1, ауд. 103

Модераторы

Дмитриева Евгения Вениаминовна, к. б. н., в. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

Довгаль Игорь Васильевич, д. б. н., проф., г. н. с., ФИЦ ИнБЮМ



10:00 Пищевая специализация рогатковых рыб рода *Gymnosanthus* (Cottidae) в дальневосточных и арктических водах России

(Токранов А. М.)

Дистанционный | Токранов Алексей Михайлович, д. б. н., г. н. с., с. н. с., КФТИГ ДВО РАН

10:15 ДНК окружающей среды как эффективный количественный и качественный маркер в оценке разнообразия байкальского омуля (Кирильчик С. В., Черезова В. М., Тетерина В. И., Макаров М. М., Аношко П. Н., Суханова Л. В., Федотов А. П., Дзюба Е. В.)

Дистанционный | Кирильчик Сергей Васильевич, к. б. н., в. н. с., ЛИН СО РАН

10:30 Современный вывод о необоснованности понятия "безжизненность" перманентно анаэробной и сероводородной зоны Черного моря (Сергеева Н. Г.)

Очный | Сергеева Нелли Григорьевна, д. б. н., г. н. с., с. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

10:45 Dynamics of the content of total lipids in the body of the European anchovy *Engraulis encrasicolus* (Linnaeus, 1758), wintering in the water area of Abkhazia during the fishing season of 2023/2024 (Dbar R. S., Gamakhariya P. J.)

Дистанционный | Гамахария Паата Джейранович, н. с., ИЭ АНА

11:00 Генетическое разнообразие *Carassius gibelio* в Северной Азии (Уткин Я. А.)

Дистанционный | Уткин Ярослав Александрович, ст. лаборант, ИМКБ СО РАН

11:15 Влияние гибридных фенольных производных на супероксид-дисмутазную и каталазную активности спермиев африканского сома (*Clarias gariepinus*) (Burchell, 1822) (Коляда М. Н., Половинкина М. А., Осипова В. П., Красильникова А. А.)

Дистанционный | Коляда Маргарита Николаевна, к. б. н., с. н. с., ЮНЦ РАН

11:30 – 12:00 Кофе-брейк

12:00 Функциональные параметры макроводорослей эпифитных и ярусных синузий эрикариевых фитоценозов в охраняемых акваториях юго-западного Крыма (Черное море) (Кандаурова Д. А., Чернышева Е. Б.)

Очный | Кандаурова Дарья Андреевна, м. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

12:15 Разнообразие макрозообентоса литорали о. Кий по результатам наблюдений с 2020 по 2023 годы (Воронцова М. М.)

Дистанционный | Воронцова Мария Михайловна, мл. спец., Северный филиал ФГБНУ ВНИРО

12:30 Экологические последствия грузино-абхазской войны 1992-1993 гг. для рукокрылых (Chiroptera) Абхазии (Иваницкий А. Н.)

Очный | Иваницкий Александр Николаевич, к. б. н., н. с., КНС - ПЗ РАН - филиал ФИЦ ИнБЮМ

12:45 Гидроиды *Cordylophora caspia* (Pallas, 1771) (Cnidaria, Hydrozoa) из акватории Баренцева моря (Пантелеева Н. Н.)

Очный | Пантелеева Нинель Николаевна, н. с., ММБИ РАН

13:00 Банк семян адвентивных видов растений лесных сообществ на карбонатных почвах (Ефимова Д. И., Торгашкова О. Н., Труфанова Е. Е.)

Дистанционный | Ефимова Дарья Игоревна, вед. инж., СГУ

13:15 Новые данные о распространении охраняемых видов сосудистых растений в государственном природном ландшафтном заказнике «Ласпи» (г. Севастополь) (Бондарева Л. В., Александров В. В., Мильчакова Н. А., Кандаурова Д. А.)

Очный | Александров Владимир Владимирович, к. б. н., с. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

13:30 – 14:30 Обед

14:30 Инвазивные виды паразитов и их влияние на разнообразие морских экосистем Азовово-Черноморского бассейна и марикультуру (Дмитриева Е. В., Корничук Ю. М., Юрахно В. М.)

Очный | Дмитриева Евгения Вениаминовна, к. б. н., в. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

14:45 New data on the myxosporean fauna of genus *Zschokkella* and *Kudoa* in the Eastern Sea (Vietnam) fish (Yurakhno V. M., Vo T. H., Whippes C. M.)
Очный | Юрахно Виолетта Михайловна, к. б. н., в. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

15:00 Моногенеи семейства Monocotylidae, паразитирующие на скатах-хвостоколах у побережья Вьетнама (Канаева А. В., Дмитриева Е. В., Во Тхи Ха)
Очный | Канаева Алика Викторовна, м. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

15:15 Малощетинковые черви (Annelida) степной зоны реки Салгир (Республика Крым) (Алексенко Т. Л., Прокопов Г. А.)
Очный | Алексенко Татьяна Леонидовна, к. б. н., с. н. с., НИЦ ПСГ - филиал ФИЦ ИнБЮМ

15:30 Возможности использования показателей функционального разнообразия макробентоса для мониторинга состояния водных экосистем ООПТ (Королесова Д. Д.)
Очный | Королесова Дарья Дмитриевна, гл. спец., ГАУ ЧБЗ

15:45 - 16:15 Кофе-брейк

Структура, функционирование и динамика водных и наземных экосистем

4 сентября 2024 г., спр.

СевГУ, ул. Корнилова, 1, ауд. 203



Модераторы
Крашенинникова Светлана Борисовна, к. г. н., в. н. с., ФИЦ ИнБЮМ
Овчеко Сергей Викторович, к. б. н., ФИЦ ИнБЮМ

10:00 Климатические изменения экосистемы эпипелагиали Черного моря (Мельников В. В., Серебренников А. Н., Чудиновских Е. С.)
Очный | Мельников Виктор Владимирович, к. б. н., в. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

10:15 Распределение содержания хлорофилла-а в атлантическом секторе южного океана и его сезонная изменчивость в 2021-2022 гг. по судовым и спутниковым данным (Штрайхерт Е. А., Салюк П. А., Латушкин А. А., Захарков С. П.)
Дистанционный | Штрайхерт Елена Аркадьевна, к. г. н., с. н. с., ТОИ ДВО РАН

10:30 Опportunистические макроводоросли как компонент оценки состояния прибрежной зоны (Губелит Ю. И.)
Дистанционный | Губелит Юлия Ивановна, к. б. н., с. н. с., ЗИН РАН

10:45 Сезонный цикл диатомовой водоросли планктона из рода *Pseudo-nitzschia* в акватории Карадага (Полякова С. Л., Давидович Н. А., Кириенко Е. С., Волкова М. С.)
Очный | Полякова Светлана Леонидовна, н. с., КНС - ПЗ РАН - филиал ФИЦ ИнБЮМ

11:00 Структурно-функциональные характеристики фитопланктона в период летнего «цветения» кокколитофориды *Emiliania huxleyi* в прибрежных водах Черного моря (Фарбер А. А., Стельмах Л. В., Бабич И. И., Ковалева И. В., Борисова Д. С., Минина Н. В.)
Очный | Фарбер Анастасия Антоновна, вед. инж., ФИЦ ИнБЮМ

11:15 Межгодовая динамика планктонного сообщества и факторы ее определяющие в прибрежной акватории Севастополя (Крашенинникова С. Б., Ли Р. И., Минкина Н. И., Серегин С. А., Басова М. М., Самышев Э. З.)
Очный | Крашенинникова Светлана Борисовна, к. г. н., в. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

11:30 - 12:00 Кофе-брейк

12:00 Линейные размеры *Diplodus puntazzo*, Walbaum, 1792 при наступлении половой зрелости (Крым, Чёрное море) (Тамойкин И. Ю.)
Очный | Тамойкин Игорь Юрьевич, м. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

12:15 Годовая динамика гонадо-соматического индекса двух морфологических форм атерины *A. boyeri* у побережья Крыма (Самотой Ю. В.)
Очный | Самотой Юлия Владимировна, вед. инж., ФИЦ ИнБЮМ

12:30 Множественность устойчивых состояний водных экосистем и адаптивное использование их биоресурсов (Шадрин Н. В., Ануфриева Е. В.)
Очный | Шадрин Николай Васильевич, к. б. н., в. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

12:45 Миграция как адаптивная реакция личинок миног на низкое содержание кислорода в реке (Звездин А. О., Колотей А. В.)
Очный | Звездин Александр Олегович, к. б. н., с. н. с., ИПЭ РАН

13:00 Определение типоспецифических участков водных объектов низовий Днепра с помощью высшей водной растительности (Овчко С. В.)

Очный | Овчко Сергей Викторович, к. б. н., НИЦ ПСГ – филиал ФИЦ ИнБЮМ

13:15 Суточные вертикальные миграции зоопланктона в районе морской площадки Калининградского карбонового полигона (Балтийское море) в августе 2022 г. (Семенова А. С.)

Очный | Семенова Анна Сергеевна, к. б. н., с. н. с., АтлантНИРО

13:30 – 14:30 Обед

14:30 Региональные особенности биооптических показателей вод в разных районах Мирового океана: Северный Ледовитый, Южный и Тихий океаны, Черное, Азовское, Норвежское, Баренцево и Охотское моря, Байкал и Телецкое озера (Чурилова Т. Я., Ефимова Т. В., Моисеева Н. А., Скороход Е. Ю.)

Чурилова Татьяна Яковлевна, к. б. н., в. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

14:45 Структура и функционирование сообществ зообентоса городских водоемов и водотоков Санкт-Петербурга (Беляков В. П.)

Дистанционный | Беляков Виктор Павлович, к. б. н., доцент, РГПУ имени А. И. Герцена

15:00 Зообентос песчаного грунта банки Мария Магдалина (северо-восточная часть Черного моря) (Терентьев А. С.)

Очный | Терентьев Александр Сергеевич, вед. спец., АзНИИРХ

15:15 Обзор факторов, определяющих, лимитирующих и обеспечивающих урожайность сортов винограда на основных виноградо-винодельческих террасах России (Федосов Д. Ю., Морозова Е. А., Сапсай А. О., Намсараев З. Б.)

Очный | Морозова Елизавета Алексеевна, лаборант-исследователь, НИЦ «Курчатовский институт»

15:30 Тепловой баланс пущистодубовых лесов на примере Карадагского заповедника (Сафонова М. С., Табунщик В. А., Горбунов Р. В., Горбунова Т. Ю.)

Очный | Сафонова Мария Сергеевна, м. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

15:45 – 16:00 Кофе-брейк



Молекулярная биология и генетика гидробионтов

4 сентября 2024 г., спр.

СевГУ, ул. Корнилова, 1, ауд. 206



Модераторы

Пузаков Михаил Васильевич, к. б. н., в. н. с., ФИЦ ИнБЮМ
Челебиева Элина Сергеевна, к. б. н., с. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

10:00 Исследование популяционно-генетической структуры нерки (*Oncorhynchus nerka*) в бассейне р. Камчатки (Пильганчук О. А., Муравская У. О., Савенков В. В., Денисенко А. Д., Зикунова О. В.)
Дистанционный | Пильганчук Оксана Александровна, к. б. н., КамчатНИРО

10:15 Патогенраспознающие рецепторы гемоцитов моллюсков *Planorbarius corneus* (*Gastropoda, Pulmonata*) (Прохорова Е. Е., Бобровская А. В.)
Дистанционный | Прохорова Елена Евгеньевна, к. б. н., доцент, РГПУ имени А. И. Герцена

10:30 Redescription of one species and description of one new species of *Dactylogyrus* Diesing, 1850 (Platyhelminthes: Monogenea) from *Devario aequipinnatus* (McClelland, 1839) (Cyprinidae: Danionidae) in Arunachal Pradesh, India (Matey C., Tripathi A.)
Дистанционный | Matey Chawan Matey, M. Sc., University of LUCODE

10:45 Таксономическая идентификация сверлящей губки пиона (сем. Clionaidae), обитающей на раковинах тихоокеанской устрицы (*Magallana gigas*) в акватории г. Севастополя (Челебиева Э. С., Подольская М. С., Рылькова О. А., Лавриченко Д. С., Кладченко Е. С.)
Очный | Челебиева Элина Сергеевна, к. б. н., с. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

11:00 Взаимосвязь соматического роста двустворчатых моллюсков с РНК/ДНК индексом и экспрессией генов роста (Игнатьева Д. А., Андреенко Т. И., Солдатов А. А.)
Очный | Игнатьева Дарья Андреевна, м. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

11:15 Первое молекулярно-генетическое исследование морского представителя афелид - паразита зеленой водоросли *Rhizoclonium* - и особенности его жизненного цикла (Селюк А. О., Карпов С. А.)
Дистанционный | Селюк Алексей Олегович, лаборант-исследователь, ЗИН РАН

11:30 Подбор методики выделения ДНК из зеленой нитчатой водоросли *Cladophora spp.* (Шаповалова В. Е., Лантушенко А. О., Шадрин Н. В., Ануфриева Е. В.)
Очный | Шаповалова Вероника Евгеньевна, м. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

11:45 – 12:15 Кофе-брейк

12:45 О монографии «Фитопланктон низовьев Волги и северной части Каспийского моря» (Бухарицин П. И.)
Дистанционный | Бухарицин Петр Иванович, д. г. н., проф., в. н. с., ИВП РАН

13:00 Коллекции диатомовых водорослей (*Bacillariophyta*) Ботанического института РАН (ЛЕ) как основа для изучения и сохранения биоразнообразия (Гогорев Р. М.)
Очный | Гогорев Ринат Мухаметшаевич, к. б. н., в. н. с., БИН РАН

13:15 Оценка роста и биофиксации CO₂ *Chlorococcum oleofaciens* (*Chlorophyceae*) (Мальцева И. А., Черкашина С. В.)
Дистанционный | Мальцева Ирина Андреевна, д. б. н., проф., МелГУ

13:30 – 14:30 Обед

14:30 Биоразнообразие кишечных микробиомов аквакультурных рыб и сельскохозяйственных птиц (Скворцова Е. Г., Филинская О. В.)
Дистанционный | Скворцова Елена Гамеровна, к. б. н., доцент, ЯрГАУ

14:45 Адаптация микроорганизмов к изменяющимся условиям солнечности экосистем (Каракозова М. В., Назаров П. А.)
Очный | Каракозова Марина Викторовна, к. б. н., с. н. с., ВИЛАР

14:45 Кратковременная и долговременная акклиматизация черноморской диатомовой водоросли *Ditylum brightwellii* к экстремально высоким интенсивностям света (Алатарцева О. С., Стельмах Л. В.)
Очный | Алатарцева Ольга Сергеевна, вед. инж., ФИЦ ИнБЮМ

15:00 Ассоциации микроскопических грибов с двустворчими моллюсками в северной части Черного моря (Картунен А. С., Копытина Н. И., Бочарова Е. А., Андросова В. И.)
Дистанционный | Картунен Александра Станиславовна, студент, ПетрГУ

15:15 Характеристика трех штаммов черноморских альговирусов и их воздействие на микроводоросли (Сагадатова Р. Р., Стельмах Л. В.)
Очный | Сагадатова Райса Раисовна, вед. инж., ФИЦ ИнБЮМ

15:30 Морфофункциональные характеристики зеленой микроводоросли *Coccotulla parasitica* в накопительной культуре (Лавриченко Д. С., Кладченко Е. С., Богачева Е. А., Челебиева Э. С.)
Очный | Лавриченко Дарья Сергеевна, м. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

15:45 – 16:00 Кофе-брейк

3

Экологическая микробиология и альгология

4 сентября 2024 г., сп.

СевГУ, ул. Корнилова, 1, ауд. 206



Модератор
Назаров Павел Александрович, к. б. н., с. н. с., НИИ ФХБ

12:15 Арктические микроорганизмы и их приспособление к изменениям окружающей среды (Назаров П. А.)
Очный | Назаров Павел Александрович, к. б. н., с. н. с., НИИ ФХБ

12:30 Изменение в составе микробных сообществ байкальской губки *Lubomirskia baicalensis* (Черногор Л. И., Панова Ю. А., Беликов С. И.)
Дистанционный | Черногор Любовь Ивановна, к. б. н., с. н. с., ЛИН СО РАН

Проблемы загрязнения водных экосистем и морская радиохемоэкология

4 сентября 2024 г., ср.

ФИЦ ИнБЮМ, пр-кт Нахимова, 2, конференц-зал



Модераторы

Егоров Виктор Николаевич, д. б. н., проф., акад. РАН, г. н. с., ФИЦ ИнБЮМ
Мирзоева Наталья Юрьевна, к. б. н., в. н. с., ФИЦ ИнБЮМ
Терещенко Наталия Николаевна, к. б. н., с. н. с., в. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

09:00 Проблемы загрязнения водных экосистем стойкими органическими веществами, тяжелыми металлами и поверхностно-активными веществами (Никонова А. А., Пашкова Г. В., Дылгерова С. Д., Ханаев И. В., Чиндывская А. Н.)

Очный | Никонова Алёна Александровна, к. х. н., гл. спец.
по хромато-масс-спектрометрии, ЛИН СО РАН

09:15 Химико-экологическая характеристика малых рек и водно-болотных экосистем Амурской области (Пакусина А. П., Таскаева А. И., Гуленова Т. В.)

Дистанционный | Пакусина Антонина Павловна, д. х. н., проф.,
ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ

09:30 Оценка загрязнения тяжелыми металлами морских прибрежных вод с помощью организмов: методические рекомендации (Чернова Е. Н.)

Дистанционный | Чернова Елена Николаевна, к. б. н., доцент,
с. н. с., ТИГ ДВО РАН

09:45 Биотестирование прибрежных вод Черного моря, подверженных воздействию речного стока в районе Большого Сочи с использованием диатомовых водорослей *Phaedactilum tricornutum* B. (Горбунова Т. Л.)

Очный | Горбунова Татьяна Львовна, н. с., ФИЦ СНЦ РАН

10:00 Изменение мощности дозы облучения фитопланктона в процессе вертикальных миграций в озере Кызылташ (Меньших Т. Б., Смагин А. И.)

Очный | Меньших Татьяна Борисовна, к. б. н., вед. инж.,
ФГБУН ЮУрИБФ ФМБА России

10:15 Загрязнение поверхностных вод и донных отложений бассейна Оби микропластиком (Франк Ю. А., Воробьев Е. Д., Рахматуллина С. Н., Воробьев Д. С.)

Дистанционный | Франк Юлия Александровна, к. б. н., доцент,
директор, ТГУ

10:30 - 11:00 Кофе-брейк

11:00 Исследования микропластика в желудочно-кишечном тракте рыб в районах отечественного рыболовства (Педченко А. П., Ульченко В. А., Беляев П. С., Рыбаков М. О., Старовойтов А. Н.)

Дистанционный | Педченко Андрей Петрович, доцент, в. н. с.,
ФГБНУ ВНИРО

11:15 Углеводороды в воде Северо-Крымского канала, Крым

(Соловьёва О. В., Тихонова Е. А., Алёмова Т. Е., Мирзоева Н. Ю.)
Очный | Соловьёва Ольга Викторовна, к. б. н., в. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

11:30 Сравнительная оценка источников радиационных экологических рисков ихтиофауны водоемов-охладителей Белоярской и Ленинградской АЭС (Коржавина Т. Н.)

Дистанционный | Коржавина Татьяна Николаевна, к. п. н., ст. инж.,
ИЭРиЖ УрО РАН

11:45 Изучение содержания микропластика в песчаных грунтах береговой зоны озера Сенная Курья (г. Томск) с привлечением гражданской науки (Редникин А. Р., Франк Ю. А., Сотникова Ю. С., Карпова Е. В., Воробьев Д. С.)

Дистанционный | Редникин Алексей Романович, м. н. с., ТГУ

12:00 - 13:00 Обед

13:00 Оценка микробиомного разнообразия почв бассейна реки Фатала (Гвинейская Республика) и выявление взаимосвязи с загрязнением почв тяжелыми металлами (Игнатьева Д. А., Горбунова Т. Ю., Горбунов Р. В.)

Очный | Игнатьева Дарья Андреевна, м. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

13:15 Динамика многолетней изменчивости содержания меди и цинка в воде Азовского моря (1991-2023 гг.) (Буфетова М. В.)

Дистанционный | Буфетова Марина Васильевна, к. г. н., доцент,
МГРИ

13:30 Муха *Drosophila melanogaster* как тест-модель для экологотоксикологической оценки состояния озера Имандра

(Смирнова М. В., Денисов Д. Б.)

Дистанционный | Смирнова Мария Васильевна, н. с.,
ФИЦ КНЦ РАН

14:00 ^{90}Sr в экосистемах Северо-Крымского канала, орошающих вдоль него почвах, поливных сельскохозяйственных культурах (2022–2024 гг.) (Мирзоева Н. Ю., Архипова С. И., Мосейченко И. Н., Гулина Л. В.)
Очный | Мирзоева Наталья Юрьевна, к. б. н., в. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

14:15 Современные уровни удельной активности $^{239+240}\text{Pu}$ и дозовые нагрузки от основных дозообразующих радионуклидов в реках дельты Меконга и Канзё (Юг Вьетнама) (Терещенко Н. Н., Параскив А. А., Сидоров И. Г., Коротков А. А., Нгуен Чонг Хиеп, Ву Тхи Минь Чау, Проскурин В. Ю.)
Очный | Терещенко Наталия Николаевна, к. б. н., в. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

14:30 Mega-Pollution sites in Brazil (Torres Joao Paulo Machado)
Дистанционный | Torres Joao Paulo Machado, D. Sc., Full Professor, UFRJ

14:45 Концентрирование ртути в морской взвеси прибрежной акватории Южного берега Крыма (Черное море) в марте 2024 г. (Стецюк А. П.)
Очный | Стецюк Александра Петровна, м. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

15:00 – 15:30 Кофе-брейк

15:30 Комбинированное действие наночастиц полистирола с токсикантами различной природы на тест-объект *Chlorella vulgaris* (Лазарева А. М., Ипатова В. И., Ильинский В. В., Ильина О. В.)
Очный | Лазарева Анна Максимовна, аспирант, МГУ имени М. В. Ломоносова

15:45 Геохимическое взаимодействие макрофитов с водой и донными отложениями в заливах и устьях малых притоков Иваньковского водохранилища (Чекмарева Е. А.)
Дистанционный | Чекмарева Екатерина Александровна, м. н. с., Иваньковская НИС ИВП РАН

16:00 Распределение органических веществ в донных отложениях крымского и кавказского побережий (по данным 113-го рейса НИС «Профессор Водяницкий») (Ткаченко Ю. С., Тихонова Е. А., Бурдян Н. В., Алемов С. В.)
Очный | Ткаченко Юлия Сергеевна, м. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

16:15 Реконструкция поступления ДДТ и его метаболитов в донные отложения реки Салгир (Крым) (Войцеховская В. В., Малахова Л. В., Мирзоева Н. Ю., Мосейченко И. Н., Малахова Т. В., Овечко С. В.)
Очный | Войцеховская Вероника Викторовна, м. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

16:30 Оценка экологического состояния воды рек Хау и Меконг (дельта Меконга, Вьетнам) по содержанию микроэлементов (Чужикова О. Д., Проскурин В. Ю., Нгуен Чонг Хиеп, Ву Тхи Минь Чау, Терещенко Н. Н.)
Очный | Чужикова Ольга Дмитриевна, м. н. с., ФИЦ ИнБЮМ



Физиология и биохимия адаптационных процессов гидробионтов

5 сентября 2024 г., чт.

СевГУ, ул. Корнилова, 1, ауд. 203



Модераторы
Солдатов Александр Александрович, д. б. н., проф., г. н. с., ФИЦ ИнБЮМ
Скуратовская Екатерина Николаевна, к. б. н., в. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

10:00 Вопросы автоматизации поведенческих экспериментов с морскими млекопитающими (Пахомов М. В.)
Дистанционный | Пахомов Мирон Владимирович, н. с., ММБИ РАН

10:15 Функциональные изменения гемоцитов и сдвиг окислительно-восстановительного баланса в мантии тихоокеанской устрицы (*Magallana gigas* Thunberg, 1793), вызванные поражением раковины сверлящей губкой (*Pionia vastifica* Hancock, 1849) (Кладченко Е. С., Подольская М. С., Гостюхина О. Л., Лавриченко Д. С., Андреева А. Ю., Челебиева Э. С.)
Очный | Кладченко Екатерина Сергеевна, к. б. н., с. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

10:30 Различия липидного и жирнокислотного профиля представителя рода *Nitzschia* (*Bacillariophyta*) в зависимости от солености среды (Манойлова Д. И., Давидович О. А., Давидович Н. А., Воронин В. П., Мурзина С. А.)
Дистанционный | Манойлова Диана Ильинична, стажер-исследователь, ИБ КарНЦ РАН

10:45 Изменения протеома плазмы крови горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum, 1792) в ходе нерестовой миграции (Кочнева А. А., Ефремов Д. А., Мурзина С. А.)
Дистанционный | Кочнева Альбина Александровна, к. б. н., с. н. с., ИБ КарНЦ РАН

11:00 Активность ферментов энергетического и углеводного обмена в органах горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Salmonidae) из трех локаций миграционного пути на нерест (Шульгина Н. С., Кузнецова М. В., Родин М. А., Крупнова М. Ю., Ефремов Д. А., Немова Н. Н., Мурзина С. А.)
Дистанционный | Шульгина Наталья Сергеевна, к. б. н., м. н. с., ИБ КарНЦ РАН

11:15 Репродуктивные параметры сиговых рыб Обь-Иртышского бассейна (Шуман Л. А., Селюков А. Г., Некрасов И. С.)
Очный | Шуман Леонид Александрович, к. б. н., доцент, ФГАОУ ВО ТюмГУ

11:30 – 12:00 Кофе-брейк

12:00 Изменчивость жирности черноморского шпрота на протяжении годового цикла (Никольский В. Н.)
Очный | Никольский Виктор Николаевич, н. с., ФИЦ ИнБЮМ

12:15 Роль энергетических и структурных липидов в механизмах адаптации окуня-ключавча (*Sebastes mentella*) к условиям мезопелагалии (Северная Атлантика) (Воронин В. П., Рольский А. Ю., Мурзина С. А.)
Дистанционный | Воронин Виктор Петрович, м. н. с., ИБ КарНЦ РАН

12:30 Оценка влияния ультразвуковой установки на состояние некоторых видов рыб Черного моря (Сигачева Т. Б., Гаврюсева Т. В., Скуратовская Е. Н., Кирин М. П., Мороз Н. А., Клюева М. В., Сербин А. Д.)
Очный | Скуратовская Екатерина Николаевна, к. б. н., в. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

12:45 Влияние острого холодового шока на состояние антиоксидантного ферментного комплекса тканей морского ёрша (*Scorpaena porcus* L., 1758) (Шалагина Н. Е., Гостюхина О. Л., Рычкова В. Н., Солдатов А. А.)

Очный | Шалагина Надежда Евгеньевна, м. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

13:00 Протеомный анализ гемоцианина камчатского краба *Paralithodes camtschaticus* западно- сахалинской популяции на разных стадиях линочного цикла (Моисеева С. А.)
Дистанционный | Моисеева Светлана Анатольевна, к. б. н., с. н. с., ИБК РАН

13:15 Комбинированное влияние закисления морской воды и гипоксии на организм средиземноморской мидии (*Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819) (Андреева А. Ю., Кухарева Т. А., Кладченко Е. С., Подольская М. С., Ткачук А. А., Лавриченко Д. С., Богачева Е. А., Челебиева Э. С.)
Очный | Андреева Александра Юрьевна, к. б. н., в. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

13:30 – 14:30 Обед

14:30 Реорганизация метаболизма средиземноморской мидии *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck, 1819) в условиях острой гипоксии (Кохан А. С., Солдатов А. А., Головина И. В., Богданович Ю. В., Шалагина Н. Е., Рычкова В. Н.)
Очный | Кохан Алена Сергеевна, м. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

14:45 Изучение иммунного ответа *Mytilus galloprovincialis* на заражение *Nematopsis legeri* (Уппе В. А., Водясова Е. А., Серебрякова М. К., Токмакова А. С.)
Очный | Уппе Виктория Александровна, м. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

15:00 Роль мульти-медной оксидазы *MofA* в окислении марганца у *Leptothrix mobilis* Feox-1 (Алёмова А. С., Москвитина М. И., Зеленин И. С., Грабович М. Ю.)
Очный | Алёмова Александра Сергеевна, м. н. с., ФГБОУ ВО ВГУ

15:15 Липидный состав липопротеинов горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum, 1792) во время нерестовой миграции (Васильева О. Б., Ефремов Д. А., Мурзина С. А.)
Дистанционный | Васильева Ольга Борисовна, к. б. н., с. н. с., ИБ КарНЦ РАН

15:30 – 16:00 Кофе-брейк

16:00 Influence of polychlorinated biphenyls on biochemical parameters of the Mediterranean mussel *Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819 (Serbin A. D., Skuratovskaya E. N., Chekmareva T. M.)
Очный | Сербин Артём Дмитриевич, вед. инж., ФИЦ ИнБЮМ

Биологические ресурсы, биотехнология и аквакультура

5 сентября 2024 г., чт.

СевГУ, ул. Корнилова, 1, ауд. 202



Модераторы

Шадрин Николай Васильевич, к. б. н., доц., в. н. с., ФИЦ ИнБЮМ
Рябушко Виталий Иванович, д. б. н., г. н. с., с. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

10:00 Новые возможности использования белков микробного синтеза в стартовых комбикормах для ценных видов рыб
(Арнаутов М. В., Артемов Р. В., Гершунская В. В., Волынец А. В.)
Очный | Гершунская Валерия Владимировна, к. т. н., в. н. с., ФГБНУ ВНИРО

10:15 Оценка роста и биофиксации CO₂ в разных культурах *Chlorococcum oleofaciens* (Черкашина С. В.)
Дистанционный | Черкашина Светлана Викторовна, аспирант, МелГУ

10:30 Воздействие сверлящей губки *Pione vastifica* на микроструктуру жабр тихоокеанской устрицы *Magallana gigas* (Подольская М. С., Гаврюсева Т. В., Челебиева Э. С., Лавриченко Д. С., Кладченко Е. С., Андреева А. Ю.)
Очный | Подольская Мария Сергеевна, м. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

10:45 Стратегия выживания и распространения вируса инфекционного некроза гемопоэтической ткани лососевых рыб в природном очаге и аквакультуре (Рудакова С. Л.)
Дистанционный | Рудакова Светлана Леонидовна, к. б. н., ВНИРО

11:00 Методика геопространственного анализа аквакультурного потенциала на примере Республики Джибути (Горбунов Р. В., Чесалин М. В., Келип А. А.)
Очный | Чесалин Михаил Валерьевич, к. б. н., с. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

11:15 Сравнительный анализ клеток гемолимфы морских и пресноводных бивальвий (Токмакова А. С., Уппе В. А., Водясова Е. А., Левакин И. А., Серебрякова М. К.)
Дистанционный | Токмакова Арина Сергеевна, к. б. н., доцент, РГПУ имени А. И. Герцена

11:30 – 12:00 Кофе-брейк

12:00 Перспективы использования биоресурсов гиперсоленых вод в Крыму: ракообразные (Ануфриева Е. В.)
Очный | Ануфриева Елена Валерьевна, д. б. н., ФИЦ ИнБЮМ

12:15 Бурая водоросль *Agarum clathratum* в прибрежье дальневосточных морей России и перспективы ее промысла (Кулепанов В. Н.)
Дистанционный | Кулепанов Владимир Николаевич, к. б. н., ТИНРО

12:30 Скрининг разнообразия микроводорослей и цианобактерий для разработки кормовых добавок, способствующих подавлению метаногенеза в животноводстве (Мальцев Е. И., Кривова З. В., Юрманов А. А., Куликовский М. С.)
Дистанционный | Мальцев Евгений Иванович, д. б. н., в. н. с., ИФР РАН

12:45 Суточный бюджет времени как показатель для оценки пищевых потребностей тюленей Белого моря (Светочева О. Н., Светочев В. Н.)
Дистанционный | Светочева Ольга Нагимовна, к. б. н., с. н. с., ММБИ РАН

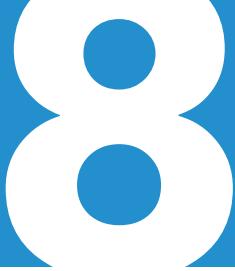
13:00 Тяжелые металлы в раковинах некоторых видов моллюсков из Черного моря (Дикарева Ю. Д., Капранова Л. Л., Капранов С. В., Рябушко В. И.)
Очный | Дикарева Юлия Дмитриевна, м. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

13:15 Филогенетический анализ изолятов вируса ИНГТ, выделенных впервые от кеты и чавычи на Камчатке (Тарасов В. Е., Бочкива Е. В., Рудакова С. Л.)
Дистанционный | Тарасов Виктор Евгеньевич, спец., КамчатНИРО

13:30 – 14:30 Обед

14:30 Рыбоводные и физиолого-биохимические показатели радужной форели *Oncorhynchus mykiss*, выращиваемой на кормах с биологически активными добавками (Канцерова Н. П., Суховская И. В., Кузнецова М. В., Паршуков А. Н., Фокина Н. Н., Лысенко Л. А.)
Дистанционный | Канцерова Надежда Павловна, к. б. н., с. н. с., ИБ КарНЦ РАН

15:30 – 16:00 Кофе-брейк



Устойчивое развитие прибрежных зон

5 сентября 2024 г., чт.

СевГУ, ул. Корнилова, 1, ауд. 202

Модератор

Селюков Александр Германович, д. б. н., проф., ФГАОУ ВО ТюмГУ



16:00 Ассоциированные с искусственными рифами инновационные технологии как средство эффективного повышения биопродуктивности и оздоровления прибрежных экосистем (Селюков А. Г., Елькин В. П., Самсонов А. Н.)

Очный | Селюков Александр Германович, д. б. н., проф.,
ФГАОУ ВО ТюмГУ

16:15 Причины деградации коралловых рифов и возможные пути их восстановления (Селюков А. Г., Самсонов А. Н., Елькин В. П.)

Очный | Селюков Александр Германович, д. б. н., проф.,
ФГАОУ ВО ТюмГУ

16:30 A Fuzzy Multi Criteria Decision Framework for Environment Planning

(Krykhtine F. P., Cosenza C. A. N., Olanrewaju O. A.,
Rafael Lima de Carvalho, Mora-Camino F.)

Дистанционный | Krykhtine Fabio Luiz Peres, D. Sc., UFRJ

16:45 Mapping Flood Risk in Maricá, Brazil (Rezende O. M.,

Battemarco B. P., Guimarães L. G., Soares B. B., Amback B. C.,
Neto H. M., Velez L. T., Magalhães P. M. C., Thomaz F. R.,
Magalhães P. C., Miguez M. G.)

Дистанционный | Rezende Osvaldo Moura, D. Sc., Professor,
Politécnica UFRJ

17:00 Proposal for Integration of Drainage Solutions in the Urban Open Spaces System. Case Study: Bambu River Watershed, Maricá/Brazil (Magalhães P. M. C. de, Amback B. C., Gomes M. V. R.,

Velez L. T., Neto H. M., Thomaz F. R., Guimarães L. F., Battemarco B. P.,
Rezende O. M., Sousa M. M., Veról A. P., Mattos R. R. de,
Magalhães P. C. de, Miguez, M. G.)

Дистанционный | Amback Beatriz Cruz, Master, PhD Student, UFRJ

17:15 Сравнительный анализ концентраций диоксида серы (SO_2) в атмосфере над ООПТ и населенными пунктами в пределах Крымского полуострова (Дрыгваль А. В., Дрыгваль П. В.)

Дистанционный | Дрыгваль Анна Валерьевна, м. н. с., ассистент,
КНС - ПЗ РАН - филиал ФИЦ ИнБЮМ

17:30 Закономерности распределения тяжелых металлов в почве хребта Магнитный (Карадагский природный заповедник)

(Дрыгваль П. В., Дрыгваль А. В.)

Дистанционный | Дрыгваль Полина Валерьевна, м. н. с.,
КНС - ПЗ РАН - филиал ФИЦ ИнБЮМ

10

5 сентября 2024 г., чт.

СевГУ, ул. Корнилова, 1, ауд. 106



Модератор

Малахова Татьяна Владимировна, к. б. н., с. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

12:30 Этапы исследований метановой проблемы в Черном море

(Егоров В. Н.)

Очный | Егоров Виктор Николаевич, д. б. н., проф., акад. РАН,
г. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

12:45 Струйные газовыделения шельфа Черного моря у Южного берега Крыма: итоги экспедиций 2022 и 2024 гг. (Малахова Т. В.)

Очный | Малахова Татьяна Владимировна, к. б. н., с. н. с.,
ФИЦ ИнБЮМ

13:00 Струйная разгрузка метана на аноксических глубинах Черного моря (Артёмов Ю. Г.)

Очный | Артёмов Юрий Георгиевич, к. г. н., с. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

13:15 Распределение метана и его потоки в акватории залива Петра Великого (Японское море) по данным морских исследовательских работ (Яцук А. В.)

Дистанционный | Яцук Андрей Вадимович, к. г.-м. н., в. н. с., ТОИ ДВО РАН

13:30 - 14:30 Обед

14:30 Первые оценки газовых потоков от метановых сипов, расположенных на шельфе у южного побережья Крыма (Макаров М. М., Кучер К. М., Малахова Т. В.)

Дистанционный | Макаров Михаил Михайлович, к. г. н., с. н. с., ЛИН СО РАН

14:45 Разгрузка подземных вод в пределах водосборного бассейна озера Баскунчак как источник парниковых газов (Гарькуша Д. Н., Фёдоров Ю. А., Ковалев Е. А., Талпа Б. В., Тамбиева Н. С., Андреев Ю. А.)

Дистанционный | Гарькуша Дмитрий Николаевич, к. г. н., доцент, Институт наук о Земле ЮФУ

15:00 Болота - источник метана, выделяющегося из сипов в поймах рек и ручьев Среднего Приобья (Западная Сибирь)

(Сабреков А. Ф., Терентьева И. Е., Глаголев М. В., Литти Ю. В.)
Дистанционный | Сабреков Александр Фаритович, н. с., ЮГУ

15:15 Сезонные изменения содержания и удельного потока метана в Иваньковском водохранилище (Гречушникова М. Г., Ломов В. А., Ломова Д. В., Кременецкая Е. Р., Федорова Л. П., Трошина И. Л.)

Очный | Гречушникова Мария Георгиевна, к. г. н., в. н. с., МГУ имени М. В. Ломоносова

15:30 - 16:00 Кофе-брейк

16:00 Вариации пузырькового потока метана в бухте Ласпи по данным пассивной акустики (Будников А. А., Малахова Т. В., Краснова Е. А., Иванова И. Н., Хурчак А. И.)

Дистанционный | Будников Андрей Александрович, к. ф.-м. н., с. н. с., МГУ имени М. В. Ломоносова

16:15 Эмиссия метана из затопленных песчаных карьеров таежной зоны Западной Сибири (Устинов Н. Б., Казанцев В. С., Кривенок Л. А., Свирида Н. М., Ломов В. А., Репина И. А.)

Очный | Устинов Никита Борисович, инженер-исследователь, ИФА имени А. М. Обухова РАН

16:30 Изотопные характеристики метановых сипов континентальной окраины юго-западного Крыма, бухта Ласпи (Краснова Е. А., Будников А. А., Иванова И. Н., Хурчак А. И., Грязнова А. С., Крылов О. В., Малахова Т. В.)

Дистанционный | Краснова Елизавета Андреевна, к. г.-м. н., с. н. с., МГУ имени М. В. Ломоносова

16:45 Своеобразие флюидов холодных сипов и бактериальных построек в прибрежной части бухты Ласпи (Крым) (Лысенко В. И., Шик Н. В.)

Очный | Лысенко Виталий Иванович, к. г. н., доцент, Филиал МГУ имени М. В. Ломоносова

17:00 Икаиты и их связь с разгрузкой метана (Логвина Е. А., Крылов А. А., Гусев Е. А., Семенов П. Б.)

Дистанционный | Логвина Елизавета Александровна, к. г.-м. н., с. н. с., ФГБУ «ВНИИОкеангеология»

17:15 О генерации метана и сульфидов в донных отложениях двух горных озер Западного Кавказа (Федоров Ю. А., Гарькуша Д. Н., Михайленко А. В., Доценко Н. В., Талпа Б. В., Савицкий В. А., Дмитрик Л. Ю., Попов Ю. В., Доценко И. В.)

Очный | Доценко Николай Витальевич, лаборант-исследователь, Институт наук о Земле ЮФУ

17:30 Влияние разгрузки метан-содержащих флюидов на соотношение форм нахождения химических элементов в донных осадках на шельфе моря Лаптевых (Оберемок И. А., Пургина Д. В., Моисеева Ю. А., Гершелис Е. В.)

Очный | Оберемок Ирина Андреевна, м. н. с., НТУ Сириус

17:45 Гидрохимические особенности метановой эмиссии в зоне смешения реки Лена - моря Лаптевых (Пургина Д. В., Моисеева Ю. А., Гершелис Е. В.)

Дистанционный | Пургина Дарья Валерьевна, к. г.-м. н., с. н. с., НТУ Сириус

18:00 Изменение соотношения форм нахождения химических элементов в донных осадках в ответ на разгрузку метан-содержащих флюидов на шельфе Восточно-Сибирского моря

(Оберемок И. А., Пургина Д. В., Моисеева Ю. А., Гершелис Е. В.)

Очный | Оберемок Ирина Андреевна, м. н. с., НТУ Сириус



Секция Малой академии наук

5 сентября 2024 г., чт.

ФИЦ ИнБЮМ, пр-кт Нахимова, 2, конференц-зал



Модераторы

Царин Сергей Анатольевич, к. б. н., в. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

Ляшко Елена Тимофеевна, методист ГБОУ ЦДО МАН, Севастополь

15:30 Современное состояние макрообентоса в вершине бухты Круглая (Черное море, Крымский полуостров) (Пибылова С. В.)
Очный | Прибылова Светлана Валерьевна, ГБОУ «Гимназия № 7 имени В. И. Великого», 8-й класс, ГБОУ ЦДО МАН, Севастополь

15:40 Современное состояние и многолетняя динамика поселения митилид на скалах Карадага (Черное море) (Спиркина М. В.)
Очный | Спиркина Мария Васильевна, ГБОУ СОШ № 6, 10-й класс, ГБОУ ЦДО МАН, Севастополь

15:50 Моллюски твердых субстратов бухты Круглая (Черное море)
(Напуда Г. Н.)
Очный | Напуда Глеб Николаевич, ГБОУ СОШ № 48, 8-й класс, ГБОУ ЦДО МАН, Севастополь

16:00 Черноморские двустворчатые моллюски – источник биологически активных веществ (Онникова А. Д.)
Очный | Онникова Анастасия Дмитриевна, лицей-предуниверситетский СевГУ, 10-й класс, ГБОУ ЦДО МАН, Севастополь

16:10 Аллометрия раковины моллюска *Cerastoderma glaucum* (Зозуля А. Р.)
Очный | Зозуля Арина Руслановна, лицей-предуниверситетский СевГУ, 10-й класс, ГБОУ ЦДО МАН, Севастополь

16:20 Отклик средиземноморской мидии *Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819* на нефтяное загрязнение (Мороз С. В.)
Очный | Мороз Святослава Владимировна, ГБОУ «Гимназия № 5», ГБОУ ЦДО МАН, Севастополь

16:30 Сравнительный анализ показателей крови массовых видов рыб из прибрежных акваторий Севастополя (Чуб Н. В.)

Очный | Чуб Наталия Владимировна, ГБОУ СОШ № 12, 11-й класс, ГБОУ ЦДО МАН, Севастополь

16:40 Реконструкция возраста и размеров обыкновенного сома *Silurus glanis* L., 1758 по костным остаткам из Азовского крепостного городища (I в. до н. э. – I в. н. э.) (Вахрушев Я. Н.)
Очный | Вахрушев Ярослав Николаевич, ГБОУ СОШ № 29, 10-й класс, ГБОУ ЦДО МАН, Севастополь

16:50 Оценка экологического состояния бухт Севастополя по морфо-физиологическим и биохимическим показателям морского ерша *Scorpaena porcus* Linnaeus, 1758 (Левина Н. А.)
Очный | Левина Наталья Алексеевна, Морской колледж, 2-й курс, ГБОУ ЦДО МАН, Севастополь

17:00 Микробиологическая характеристика морской среды уроцища Батилиман (Южный берег Крыма) (Окунева В. К.)
Очный | Окунева Вера Константиновна, 11-й класс, ГБОУ № 54 имени Ю. А. Гагарина, ГБОУ ЦДО МАН, Севастополь

17:10 Познаем неизведанное – содействие исследовательской деятельности школьников в вопросах биологии и экологии
(Калугина О. В.)
Дистанционный | Калугина Ольга Владимировна, с. н. с., к. б. н., Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН

17:25 Лекция «На пути к личному бренду»
Дистанционный | Строганова Мария Сергеевна, к. т. н., начальник Управления международных связей Высшей школы технологии и энергетики, старший преподаватель кафедры охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна, создатель Личного бренда ученого в науке

В 1964 г. был создан клуб старшеклассников «Искатель», в дальнейшем переименованный в Севастопольское территориальное отделение Малой академии наук Крыма «Искатель».

18 августа 2014 г. Правительством Севастополя подписано постановление о создании Государственного бюджетного образовательного учреждения «Центр дополнительного образования детей «Малая академия наук города Севастополя».



Постерные доклады

Биоразнообразие водных и наземных экосистем и его сохранение

Пространственная структура и видовое разнообразие макро- и псевдомейобентоса в лагунных экосистемах кутовой области Кислой губы (Кандалакшский залив, Белое море) (Столяров А. П.)
Столяров Андрей Павлович, д. б. н., в. н. с., МГУ имени М. В. Ломоносова

Структура, функционирование и динамика водных и наземных экосистем

Валидация спутниковых продуктов Sentinel-3/OLCI L2 в Охотском море и в северо-западной части Тихого океана вдоль Камчатского полуострова (Скороход Е. Ю., Чурилова Т. Я., Моисеева Н. А., Ефимова Т. В.)

Скороход Елена Юрьевна, н. с., ФИЦ ИнБЮМ

Современное состояние зоопланктоценозов горных Кольсайских озер Юго-Восточного Казахстана (Шарапова Л. И.)

Шарапова Людмила Ивановна, к. б. н., с. н. с., в. н. с., НПЦ РХ

Физиология и биохимия адаптационных процессов гидробионтов

Липидный состав массовых видов красных водорослей в прибрежной зоне Севастополя (Черное море) (Слепушкина Е. А., Чернышева Е. Б.)
Слепушкина Елизавета Андреевна, м. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

Применение термографии для оценки физиологического и функционального состояния настоящих тюленей (Ерохина И. А., Кавцевич Н. Н.)
Ерохина Ирина Анатольевна, к. б. н., с. н. с., ММБИ РАН

Проблемы загрязнения водных и наземных экосистем, радиохемоэкология

Радиоактивное загрязнение почвенно-растительного покрова Восточно-Уральского государственного заповедника и сопредельных территорий (Михайловская Л. Н., Позолотина В. Н., Михайловская З. Б.)
Михайловская Людмила Николаевна, к. б. н., с. н. с., ИЭРИЖ УрО РАН

Биологические ресурсы, биотехнология и аквакультура

Микроспоридиоз камбал, вызываемый *Glugea stephani* (Мальцев В. Н.)
Мальцев Вячеслав Николаевич, к. б. н., АзНИИРХ

Диагностика перкинсоза двустворчатых моллюсков, вызываемого *Perkinsus marinus* (Мальцев В. Н.)

Мальцев Вячеслав Николаевич, к. б. н., АзНИИРХ

Рыбные ресурсы отечественного промысла на подводных горах Императорского хребта (Орлов А. М., Тупоногов В. Н.)

Тупоногов Владимир Николаевич, независимый иссл.

История глубоководных исследований дальневосточных морей (период 1979-2020-х гг.) (Тупоногов В. Н., Орлов А. М.)

Тупоногов Владимир Николаевич, независимый иссл.

Предпосылки к созданию и организация в Приморье первого в России хозяйства марикультуры и отработка биотехники по культивированию приморского гребешка (залив Посыета, залив Петра Великого, Японское море) (Гайко Л. А.)

Гайко Лариса Афанасьевна, к. г. н., доцент, с. н. с., ТОИ ДВО РАН

Влияние температурного режима на различные стадии гонадного цикла приморского гребешка в условиях культивирования (СЗ Японского моря) (Гайко Л. А.)

Гайко Лариса Афанасьевна, к. г. н., доцент, с. н. с., ТОИ ДВО РАН

Перспективы использования штаммов водорослей из коллекции AlgaBank для получения ценных биопродуктов (Мальцева С. Ю., Кезля Е. М., Миннуллин Д. Д., Миронов А. В.)

Мальцева Светлана Юрьевна, к. б. н., с. н. с., ИФР РАН

Кратко о принципиальных различиях между товарным выращиванием и искусственным разведением тихоокеанских лососей (Гринберг Е. В.)
Гринберг Екатерина Владимировна, РМЦ

Метановая дегазация в водных экосистемах: потоки, средообразующая роль, генезис, участие в геологических и экологических процессах

Газогидратообразование в аномальных гидрохимических разрезах Черного моря (Логвина Е. А., Матвеева Т. В.)

Логвина Елизавета Александровна, к. г.-м. н., с. н. с., ФГБУ «ВНИИОкеангеология»

Секция Малой академии наук

Оценка состояния водных объектов Феодосии (Лазарев И. М.)

Лазарев Иван Максимович, ЦДО «Интеллект», Феодосия



Постерная сессия проводится онлайн.

Постеры размещены на сайте конференции <https://conf.ibss-ras.ru>.

КРУГЛЫЕ СТОЛЫ И СЕМИНАРЫ

Семинар

«Россия – Гвинея: перспективы развития совместной научно-исследовательской деятельности»

2 сентября 2024 г., пн.
10:00 – 12:00

Модераторы

Горбунов Роман Вячеславович
д. г. н., директор ФИЦ ИнБЮМ

Диалло Альфа Иссага Палле

проф., директор Научно-исследовательского центра Конакри-Рогбане (CEREMAC-G)

Рабочие языки: русский, французский.
Участие по приглашению.

Конференц-зал Севастопольского филиала РЭУ имени Г. В. Плеханова
(ул. Вакуленчука, 29, корп. 4).

Круглый стол

«Заповедная наука: к 110-летию Карадагской научной станции имени Т. И. Вяземского»

4 сентября 2024 г., ср.
10:00 – 12:00

Модератор
Горбунов Роман Вячеславович
д. г. н., директор ФИЦ ИнБЮМ

СевГУ, ул. Корнилова, 1, ауд. 202.



Круглый стол

«Экологическая безопасность постконфликтных зон»

4 сентября 2024 г., ср.
13:00 – 15:00

Модератор

Горбунов Роман Вячеславович
д. г. н., директор ФИЦ ИнБЮМ

СевГУ, ул. Корнилова, 1, ауд. 202.



Круглый стол

«Подходы к устойчивому развитию лагун и морских прибрежных систем»

4 сентября 2024 г., ср.
15:30 – 17:30

Модератор

Крихтине Фабио Луис Перес
доктор наук, профессор
Федерального университета Рио-де-Жанейро

СевГУ, ул. Корнилова, 1, ауд. 202.



Круглый стол

«Проблема сохранения и реабилитации пресноводных водных объектов Крыма»

5 сентября 2024 г., чт.
10:00 – 12:00

Модератор

Бибикова Вера Владимировна
начальник отдела
инвестиционной политики ФИЦ ИнБЮМ

СевГУ, ул. Корнилова, 1, ауд. 106.



Семинар

«Морские радиохемоэкологические исследования: история и современность»

Семинар посвящен 95-летию со дня рождения выдающегося ученого, основателя морской радиоэкологии, доктора биологических наук, профессора, академика Геннадия Григорьевича Поликарпова.

5 сентября 2024 г., чт.

Конференц-зал ФИЦ ИнБЮМ, пр-кт Нахимова, 2.



Модераторы

Егоров Виктор Николаевич, д. б. н., проф., акад. РАН, г. н. с., ФИЦ ИнБЮМ
Матишов Геннадий Григорьевич, акад. РАН, д. г. н., проф., ЮНЦ РАН
Мирзоева Наталья Юрьевна, к. б. н., в. н. с., ФИЦ ИнБЮМ
Терещенко Наталия Николаевна, к. б. н., с. н. с., в. н. с., ФИЦ ИнБЮМ



Доктор биологических наук, профессор, академик Академии наук УССР Г. Г. Поликарпов – советский и украинский ученый в области радиобиологии и гидробиологии моря, один из основателей морской радиоэкологии.

На Севастопольской биологической станции начал работать в 1956 г. Организовал первую в бассейне Черного и Средиземного морей лабораторию морской радиобиологии.

С 1963 до 1991 г. возглавлял отдел радиобиологии (с 1979 г. отдел радиационной и химической биологии). Был заместителем директора института по научной работе (1968-1972) и главным научным сотрудником (1991-2012).

Г. Г. Поликарпов широко известен как пионер морской радиоэкологии, разработавший принципы радиационной и химической экологии и морской молисмологии, а также концептуальную модель влияния ядерных и неядерных загрязнений на морские экосистемы. Автор большого количества статей и монографий. Заслуженный деятель науки и техники Украины, лауреат Государственной премии Украины в области науки и техники.

Поликарпов Геннадий Григорьевич : библиографический указатель / сост.: Г. Е. Лазоренко, Ю. Г. Марченко, Г. Ф. Гусева. Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика, 2009. 146 с.



10:00 Приветственное слово академика РАН, доктора биологических наук, профессора Виктора Николаевича Егорова

10:05 Приветственное слово заместителя президента РАН, члена Президиума РАН, научного руководителя ЮНЦ РАН, академика РАН, доктора географических наук, профессора Геннадия Григорьевича Матишова

10:10 95 лет Геннадию Григорьевичу Поликарпову (Мирзоева Н. Ю., Егоров В. Н., Терещенко Н. Н.)
Мирзоева Наталья Юрьевна, к. б. н., в. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

10:25 Определение скорости осадконакопления с помощью радиоизотопов плутония в прибрежных морских акваториях (Параксив А. А., Терещенко Н. Н., Прокурин В. Ю., Чужикова О. Д., Вахрушев М. О.)
Параксив Артем Алексеевич, к. б. н., м. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

10:40 Распределение ^{137}Cs в водной экосистеме Северо-Крымского канала и прилегающих сельскохозяйственных угодьях в период 2023-2024 гг. (Мирошниченко О. Н., Мирзоева Н. Ю., Сидоров И. Г., Мосайченко И. Н.)
Мирошниченко Оксана Николаевна, м. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

10:55 Перспективы использования буровой водоросли *Ericaria crinita* (Duby) Molinari & Guiry для радиоэкологического мониторинга прибрежных акваторий Черного моря (Мосайченко И. Н., Мильчакова Н. А., Мирзоева Н. Ю., Коротков А. А., Рябогина В. Г.)
Мосайченко Игорь Николаевич, вед. инж., ФИЦ ИнБЮМ

11:10 Радиоизотопы плутония $^{239+240}\text{Pu}$ в Черном море: долговременные тренды и распределение (Терещенко Н. Н., Прокурин В. Ю., Параксив А. А.)
Терещенко Наталия Николаевна, к. б. н., с. н. с., в. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

11:25 Техногенный радионуклид ^{137}Cs в дельте Меконга по результатам экспедиционных исследований в ноябре - декабре 2022 г. (Сидоров И. Г., Терещенко Н. Н., Мирзоева Н. Ю., Нгуен Чонг Хиеп, Ву Тхи Минь Чау, Прокурин В. Ю.)
Сидоров Илья Геннадиевич, м. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

11:40 Содержание микроэлементов в воде рек Кача, Бельбек и Черная (окрестности города Севастополя) во время паводкового и засушливого периодов (Чужикова О. Д., Прокурин В. Ю., Мирзоева Н. Ю.)
Чужикова Ольга Дмитриевна, м. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

12:00 – 13:00 Обед

13:00 Распределение тяжелых металлов в морской воде

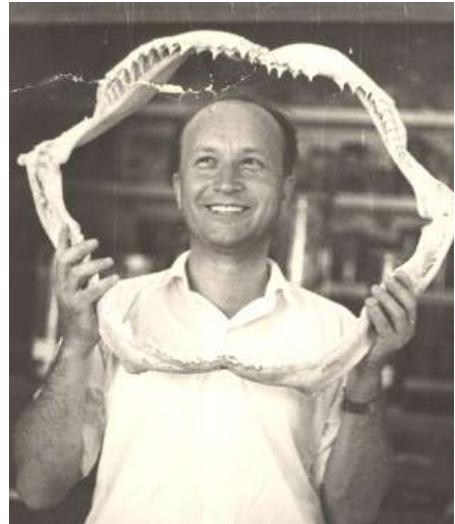
прибрежных акваторий Крыма (Вахрушев М. О., Мирзоева Н. Ю.,
Проскурнин В. Ю., Параксив А. А.)
Вахрушев Максим Олегович, вед. инж., ФИЦ ИнБЮМ

13:15 Сезонная динамика химико-микробиологических характеристик донных отложений морского устья малой реки Севастопольского региона (на примере р. Черной, Крым) (Бурдиян Н. В.,
Тихонова Е. А., Дорошенко Ю. В., Соловьёва О. В.)
Бурдиян Наталья Витальевна к. б. н., с. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

13:30 Полоний-210 в экосистеме Северо-Крымского канала (2022-2024 гг.) (Коротков А. А., Мирзоева Н. Ю., Мосейченко И. Н.,
Иванова А. В.)
Коротков Андрей Анатольевич, м. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

13:45 Тяжелые металлы в компонентах экосистем Северо-Крымского канала и связанных с ним сельхозугодий Крыма (Проскурнин В. Ю., Мирзоева Н. Ю., Вахрушев М. О., Бердникова Т. П.)
Проскурнин Владислав Юрьевич, м. н. с., ФИЦ ИнБЮМ

14:00 Подведение итогов семинара



Г. Г. Поликарпов с челюстью акулы, год неизвестен.
Фото из личного архива семьи Поликарповых



Г. Г. Поликарпов и В. И. Тимощук на строительстве радиобиологического корпуса ИнБЮМ, 1971 г.



Участники 101-го рейса НИС «Академик А. Ковалевский», сентябрь – ноябрь 1985 г.



Причал у РБК, июнь 1986 г.

ШКОЛА-

ПРАКТИКУМ

для молодых ученых, аспирантов и студентов
«Современная гидробиология: от экспедиции до статьи»

4 сентября 2024 г., ср.

СевГУ, ул. Корнилова, 1, ауд. 102



09:00	Торжественное открытие школы молодых ученых
09:05	Приветственное слово заместителя директора по научной работе ФИЦ ИнБЮМ, к. б. н. Скуратовской Екатерины Николаевны
09:15 - 10:00	«Морские и сухопутные экспедиции - практика, наука или романтика путешествий?» Мильчакова Наталия Афанасьевна к. б. н., в. н. с. лаборатории фиторесурсов ФИЦ ИнБЮМ
10:00 - 10:45	«Мультидисциплинарные исследования на НИС «Профессор Водяницкий» Бурдян Наталья Витальевна к. б. н., с. н. с. лаборатории хемоэкологии ФИЦ ИнБЮМ
10:45 - 11:30	«Графическая аннотация: творческий подход к презентации научных идей» Баяндина Юлия Сергеевна к. б. н., н. с. лаборатории функциональной геномики ФИЦ ИнБЮМ
11:30 - 12:00	Кофе-брейк
12:00 - 12:45	«Статистические данные, или как правильно обработать результаты и сохранить рассудок» Кладченко Екатерина Сергеевна к. б. н., с. н. с. лаборатории экологической иммунологии гидробионтов ФИЦ ИнБЮМ
12:45 - 13:30	«Микроводоросли в составе продуктов питания: вкусно, полезно, красиво» Авсиян Анна Львовна м. н. с. отдела биотехнологии и фиторесурсов ФИЦ ИнБЮМ

13:30 - 14:15 **«Формируем личный бренд ученого»**

Строганова Мария Сергеевна
к. т. н., начальник управления международных связей Высшей школы технологии и энергетики, старший преподаватель кафедры охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна, создатель Личного бренда ученого в науке

5 сентября 2024 г., чт.

СевГУ, ул. Корнилова, 1, ауд. 102



09:00 - 09:45	«Морфологическая адаптация ракообразных (на примере амфипод)» Гринцов Владимир Андреевич д. б. н., в. н. с. отдела аквакультуры и морской фармакологии ФИЦ ИнБЮМ
09:45 - 10:30	«Черноморский макрозообентос в санитарно-биологическом аспекте» Алемов Сергей Викторович к. б. н., в. н. с. лаборатория хемоэкологии ФИЦ ИнБЮМ
10:30 - 11:30	«Биомасса и фотосинтетические характеристики фитопланктона: контактные и дистанционные методы использования» Чурилова Татьяна Яковлевна к. б. н., в. н. с. НИЦ геоматики ФИЦ ИнБЮМ
11:30 - 12:00	Кофе-брейк
12:00 - 12:45	«Карбоновые полигоны – взгляд из Балтики» Ульянова Марина Олеговна к. г. н., руководитель лаборатории геоэкологии Атлантического отделения ИО РАН
12:45 - 13:45	«Система антиоксидантной защиты гидробионтов в условиях окислительного стресса разного генеза» Гостюхина Ольга Леонидовна к. б. н., с. н. с. лаборатории экологической иммунологии гидробионтов ФИЦ ИнБЮМ

ШКОЛА ПО ГЕНОМНЫМ

2-7 сентября 2024 г.

Школа молодых ученых по геномным технологиям

ФИЦ ИнБЮМ, ул. Катерная, 47

Участие по приглашению



Обучение проводят сотрудники компании «Синтол»:
- научный директор, к. б. н. Алексеев Яков Игоревич;
- научный сотрудник, к. б. н. Искусных Олег Юрьевич;
- научный сотрудник Волков Александр Анатольевич;
- научный сотрудник Горбунов Александр Анатольевич.



Модуль «Классическое секвенирование»

2 сентября 2024 г., пн.

Практика: выделение ДНК на станции Колибри.

Теория: принципы и методы выделения нуклеиновых кислот.

Объекты: 2 рыбы, 1 мидия, 1 ракообразное (в двух повторах).

Приборы: станция Колибри, терmostат, комплект дозаторов, вортекс.

3 сентября 2024 г., вт.

Практика: выделение ДНК вручную на магнитных частицах, постановка проверочной ПЦР-РВ, измерение концентрации на флуориметре, электрофорез.

Теория: принцип метода ПЦР в реальном времени, изотермические методы амплификации.

Объекты: 8 проб с Колибри и 4 пробы, полученные ручным методом.

Приборы: центрифуга, шейкерный терmostат, вортекс, комплект дозаторов, магнитный штатив для 1,5-мл пробирок, флуориметр Qbix, ПЦР-бокс, прибор для ПЦР-РВ (Light Cycler), стол для электрофореза.

ТЕХНОЛОГИЯМ

4 сентября 2024 г., ср.

Практика: амплификация целевых фрагментов (СО1, Д-петля мтДНК). Очистка ампликонов на магнитных частицах. Электрофорез в агарозном геле.

Теория: принципы и примеры идентификации биологических объектов.

Объекты: 4 пробы с Колибри и 4 пробы вручную.

Приборы: ПЦР-бокс, амплификатор, комплект дозаторов, магнитный штатив для ПЦР-пробирок, вортекс.

5 сентября 2024 г., чт.

Практика: постановка реакции Сэнгера, очистка на магнитных частицах. Запуск прибора.

Теория: технология секвенирования ДНК по Сенгеру, разбор основных ошибок.

Объекты: 2 пробы с Колибри и 2 пробы вручную.

Приборы: ПЦР-бокс, амплификатор, комплект дозаторов, магнитный штатив для ПЦР-пробирок, вортекс, Нанофор 05.

6 сентября 2024 г., пт.

Практика: анализ данных. Интерпретация результатов. Техническое обслуживание Нанофор-05.

Теория: введение в программы анализа данных.

Приборы: Нанофор 05.

7 сентября 2024 г., сб.

Практика: фрагментный анализ.

Теория: набор реагентов ГенЭксперт Осетр, принцип и примеры работы.

Приборы: ПЦР-бокс, комплект дозаторов, вортекс, Нанофор 05.

Подведение итогов, вручение сертификатов, обсуждение результатов и интересующих вопросов.

Модуль «Полногеномное секвенирование»

2 сентября 2024 г., пн.

Практика: выделение тотальной ДНК из почвы. Проверочная ПЦР-РВ по гену 16S. Измерение концентрации на флуориметре.

Теория: технология МетаГен-МПС. Применение технологии МетаГен-МПС для оценки бактериального разнообразия. Нюансы и практические аспекты выделения тотальной ДНК из почвы для оценки микробиома.

Объекты: 4 сухих образца почвы из Гвинейской Республики.

Приборы: комплект дозаторов, ступки и пестики, пескоструйка, шейкерный термостат, центрифуга, вортекс, флуориметр Qbix, ПЦРбокс, прибор для ПЦР-РВ (Light Cycler).

3 сентября 2024 г., вт.

Практика: ПЦР с присоединением адаптеров. Очистка на магнитных частицах. Ре-ПЦР с индексированием библиотек. Очистка библиотек на магнитных частицах.

Теория: принципы и методы массового параллельного секвенирования (NGS).

Объекты: 4 пробы.

Приборы: ПЦР-бокс, амплификатор, комплект дозаторов, магнитный штатив для ПЦР-пробирок, вортекс.

4 сентября 2024 г., ср.

Практика: электрофорез библиотек. Измерение концентраций.

Наведение пула библиотек для запуска. Постановка МПС на Нанофор СПС.

Теория: метагеномное секвенирование. Основы таргетного секвенирования по гену 16s rRNA.

Объекты: 4 пробы.

Приборы: оборудование для горизонтального электрофореза, флуориметр Qbix, комплект дозаторов, вортекс, Нанофор СПС.

5 сентября 2024 г., чт.

Теория: принцип работы Нанофор СПС. Секвенирование синтезом. Сравнение технологий секвенирования. Полногеномное и транскриптомное секвенирование. Принципы приготовления геномных библиотек. Фрагментирование библиотек при помощи ультразвукового соникатора и ферментативное фрагментирование (СинтЭра). Варианты очистки библиотек.

6 сентября 2024 г., пт.

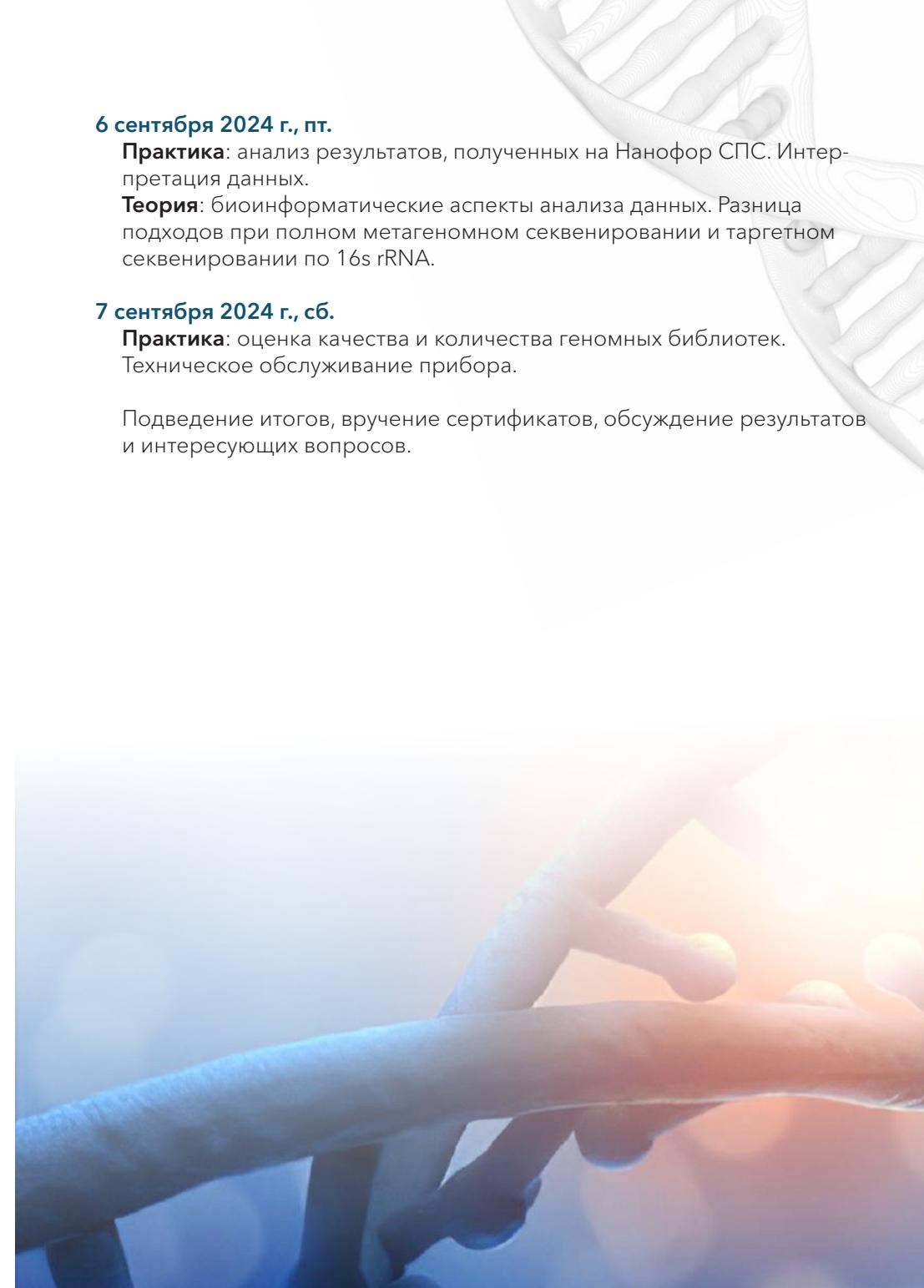
Практика: анализ результатов, полученных на Нанофор СПС. Интерпретация данных.

Теория: биоинформационные аспекты анализа данных. Разница подходов при полном метагеномном секвенировании и таргетном секвенировании по 16s rRNA.

7 сентября 2024 г., сб.

Практика: оценка качества и количества геномных библиотек. Техническое обслуживание прибора.

Подведение итогов, вручение сертификатов, обсуждение результатов и интересующих вопросов.



СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

ВИЛАР

ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений», Москва, Россия

ИБК РАН

Институт биофизики клетки Российской академии наук - обособленное подразделение ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук», Пущино, Россия

ИВП РАН

Институт водных проблем Российской академии наук, Москва, Россия
ФГБУН Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук, Барнаул, Россия

ИМКБ СО РАН

ФГБУН Институт молекулярной и клеточной биологии Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирск, Россия

Институт наук о Земле ЮФУ

Институт наук о Земле Южного федерального университета, Ростов-на-Дону, Россия

ИПЭЭ РАН

Институт проблем экологии и эволюции имени А. Н. Северцова Российской академии наук, Москва, Россия

ИФА им. А. М. Обухова РАН

ФГБУН Институт физики атмосферы имени А. М. Обухова Российской академии наук, Москва, Россия

ИФПБ РАН, обособленное подразделение ФИЦ ПНЦБИ РАН

ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук», Институт фундаментальных проблем биологии Российской академии наук - обособленное подразделение ФИЦ ПНЦБИ РАН, Пущино, Россия

ИФР РАН

ФГБУН Институт физиологии растений имени К. А. Тимирязева Российской академии наук, Москва, Россия

ИЭ АНА

Институт экологии Академии наук Абхазии, Сухум, Абхазия

ИЭРИЖ УрО РАН

Институт экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук, Екатеринбург, Россия

КамчатНИРО

Камчатский филиал ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии», Петропавловск-Камчатский, Россия

КНС - ПЗ РАН - филиал ФИЦ ИнБЮМ

Карадагская научная станция имени Т. И. Вяземского - природный заповедник РАН - филиал ФИЦ «Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН», Феодосия, Россия

КФТИГ ДВО РАН

Камчатский филиал ФГБУН Тихоокеанский институт географии Дальневосточного отделения Российской академии наук, Петропавловск-Камчатский, Россия

ЛИН СО РАН

ФГБУН Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук, Иркутск, Россия

МГРИ

ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе», Москва, Россия

МГУ имени М. В. Ломоносова

ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», Москва, Россия

МелГУ

ФГБОУ ВО «Мелитопольский государственный университет», Мелитополь, Россия

ММБИ РАН

ФГБУН Мурманский морской биологический институт Российской академии наук, Мурманск, Россия

НИИ ФХБ

Научно-исследовательский институт физико-химической биологии имени А. Н. Белозерского Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова, Москва, Россия

НИЦ «Курчатовский институт»

ФГБУ «Национальный исследовательский центр „Курчатовский институт“», Москва, Россия

НИЦ ПСГ - филиал ФИЦ ИнБЮМ

ФГБНУ «Научно-исследовательский центр пресноводной и солоноватоводной гидробиологии – филиал ФИЦ «Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН», Херсон, Россия

НПЦ РХ

Товарищество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр рыбного хозяйства», Алматы, Казахстан

НТУ Сириус

АНО ВО «Научно-технологический университет «Сириус», Краснодар, Россия

ПетрГУ

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», Петрозаводск, Россия

РГПУ имени А. И. Герцена

ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена», Санкт-Петербург, Россия

РМЦ

Государственное автономное учреждение «Региональный ресурсный центр дополнительного образования и воспитания», Региональный модельный центр дополнительного образования детей Сахалинской области, Сахалин, Россия

СГУ

Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского, Саратов, Россия

Северный филиал ФГБНУ ВНИРО

Северный филиал ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии», Архангельск, Россия

ТГУ

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет», Томск, Россия

ТИГ ДВО РАН

ФГБУН Тихоокеанский институт географии Дальневосточного отделения Российской академии наук, Владивосток, Россия

ТИНРО

Тихоокеанский филиал ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии», Владивосток, Россия

ТОИ ДВО РАН

ФГБУН Тихоокеанский океанологический институт имени В. И. Ильинича, Владивосток, Россия

ФИЦ ИНБЮМ

ФГАОУ ВО
ТюмГУ

ФГАОУ ВО Тюменский государственный университет, Тюмень, Россия

ФГБНУ ВНИРО

Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, Москва, Россия

ФГБОУ ВО ВГУ

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», Воронеж, Россия

ФГБОУ ВО
Дальневосточ-
ный ГАУ

ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный универси-тет», Благовещенск, Россия

ФГБУ «ВНИИ
Океангеоло-
гия»

ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И. С. Грамберга», Санкт-Петербург, Россия

ФГБУН
ЮУрИБФ
ФМБА России

ФГБУН «Южно-Уральский институт биофизики» Федерального медико-биологического агентства, Озерск, Россия

Филиал МГУ
в г. Севасто-
поле

Филиал Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова в городе Севастополе, Севастополь, Россия

ФИЦ ИнБЮМ

ФГБУН ФИЦ «Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН», Севастополь, Россия

ФИЦ КНЦ РАН

Федеральный исследовательский центр Кольский научный центр Российской академии наук, Апатиты, Россия

ФИЦ СНЦ РАН

ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук», Сочи, Россия

ЮГУ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет», Ханты-Мансийск, Россия

ЮНЦ РАН

ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук», Ростов-на-Дону, Россия

ЯрГАУ

ФГБОУ ВО «Ярославский государственный аграрный университет», Ярославль, Россия



<https://vk.com/ibssras>



https://t.me/ibss_ras



<https://rutube.ru/channel/25409426>



<https://ibss-ras.ru>

ФИЦ ИнБЮМ



<https://karadag.com.ru>

Карадагская научная станция имени Т. И. Вяземского



<https://book.marine-research.ru>

СБС - ИнБЮМ: сквозь призму истории



ОРГКОМИТЕТ



Изучение водных и наземных экосистем: история и современность : тезисы докладов III Международной научно-практической конференции, 2-7 сентября 2024 г., Севастополь, Россия. - Севастополь : ФИЦ ИнБЮМ, 2024.

<https://repository.marine-research.ru/handle/299011/14295>

<https://elibrary.ru/imjniz>



Изучение водных и наземных экосистем: история и современность : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции, 5-9 сентября 2022 г., Севастополь, Российская Федерация. - Севастополь : ФИЦ ИнБЮМ, 2022. - 315 с.

<https://repository.marine-research.ru/handle/299011/11996>

<https://elibrary.ru/blkhpn>



Изучение водных и наземных экосистем: история и современность : тезисы докладов Международной научной конференции, посвященной 150-летию Севастопольской биологической станции – Института биологии южных морей имени А. О. Ковалевского и 45-летию НИС «Профессор Водянищий», 13-18 сентября 2021 г., Севастополь, Российская Федерация. - Севастополь : ФИЦ ИнБЮМ, 2021. - 711 с.

<https://repository.marine-research.ru/handle/299011/10548>

<https://elibrary.ru/pubsiw>



Скуратовская
Екатерина Николаевна
к. н.
ФИЦ ИнБЮМ



Малахова
Татьяна Владимировна
к. б. н.
ФИЦ ИнБЮМ



Подольская
Мария Сергеевна
ФИЦ ИнБЮМ



Андреенко
Татьяна Ивановна
к. б. н., доц.
ФИЦ ИнБЮМ



Андрончик
Ярослав Олегович
ФИЦ ИнБЮМ



Войцеховская
Вероника Викторовна
ФИЦ ИнБЮМ



Келип Андрей
Алексеевич
ФИЦ ИнБЮМ



Келип Мария-Елизавета
Алексеевна
ФИЦ ИнБЮМ



Копитова
Ольга Юрьевна
ФИЦ ИнБЮМ



Рубцова Светлана
Ивановна
СевГУ



Факуч Анастасия
Александровна
ФИЦ ИнБЮМ



Фаерман Андрей
Валерьевич
ФИЦ ИнБЮМ



Черный Георгий
Сергеевич
ФИЦ ИнБЮМ



Чуклин Алексей
Александрович
к. т. н.
НОЦ «МореАгроБиоТех»



Юхимчук Дмитрий
Владимирович
ФИЦ ИнБЮМ

Для заметок



Организационный комитет

**Федеральный исследовательский центр
«Институт биологии южных морей
имени А. О. Ковалевского РАН»
(ФИЦ ИнБЮМ)**

299011, Севастополь, пр-кт Нахимова, 2

тел. +7 (8692) 54-41-10

conf@ibss-ras.ru, ibss@ibss-ras.ru