

The background is a detailed illustration of an underwater world. In the top left, a large jellyfish with long, flowing tentacles swims. In the top right, a large fish, possibly a bream, is shown. The center features a school of small fish swimming in a circular pattern. The bottom left shows a crab on the seabed near some coral. The bottom right has a large, open clam shell. Various other marine organisms, including smaller jellyfish and a starfish, are scattered throughout the scene. The overall color palette is shades of blue, creating a serene and aquatic atmosphere.

XIV

ВСЕРОССИЙСКАЯ
ШКОЛА-СЕМИНАР
МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

СОВРЕМЕННАЯ
ГИДРОБИОЛОГИЯ:

ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ

ПРОГРАММА ШКОЛЫ-СЕМИНАРА

Современная гидробиология: от теории к практике

ДЕНЬ 1	7 сентября понедельник	Площадка Радиобиологический корпус ФИЦ ИнБЮМ ул. Катерная, 47
--------	---------------------------	---

ВРЕМЯ	СОБЫТИЕ	АУДИТОРИЯ
09:30–10:30	Регистрация участников школы	9ц
10:30–11:00	Открытие школы	9ц
11:00–11:45	ЛЕКЦИЯ Новые методические подходы и инструментальные средства к исследованию планктонных сообществ Муханов В. С. • к.б.н., в.н.с., руководитель отдела планктона ФИЦ ИнБЮМ	9ц
11:45–12:30	ЛЕКЦИЯ Контроль качества и продуктивности вод контактными и дистанционными методами Чурилова Т. Я. • к.б.н., в.н.с. лаборатории фотосинтеза и биооптики моря ФИЦ ИнБЮМ	9ц
12:30–13:00	Кофе-брейк	—
13:00–13:45	ЛЕКЦИЯ Клетка в потоке: знакомство с проточной цитометрией Кладченко Е. С. • к.б.н., с.н.с. лаборатории экологической иммунологии гидробионтов ФИЦ ИнБЮМ	9ц
13:45–14:45	Обед	—
14:45–15:45	ПРАКТИКУМ Проточная цитометрия в альгологии • группа 1 Кладченко Е. С. • к.б.н., с.н.с. лаборатории экологической иммунологии гидробионтов ФИЦ ИнБЮМ Подольская М.С. м.н.с. лаборатории экологической иммунологии гидробионтов ФИЦ ИнБЮМ	лаб. 73 аквацентр
	ПРАКТИКУМ Определение показателей поглощения света оптически активными компонентами спектрофотометрическим методом • группа 2 Скороход Е. Ю. • н.с. лаборатории фотосинтеза и биооптики моря ФИЦ ИнБЮМ	лаб. 14 и 16 аквариальный корпус
15:45–16:00	Кофе-брейк	—
16:00–17:00	ПРАКТИКУМ Проточная цитометрия в альгологии • группа 2 Кладченко Е. С. • к.б.н., с.н.с. лаборатории экологической иммунологии гидробионтов ФИЦ ИнБЮМ Лавриченко Д.С. м.н.с. лаборатории экологической иммунологии гидробионтов ФИЦ ИнБЮМ	лаб. 73 аквацентр
	ПРАКТИКУМ Определение показателей поглощения света оптически активными компонентами спектрофотометрическим методом • группа 2 Скороход Е. Ю. • н.с. лаборатории фотосинтеза и биооптики моря ФИЦ ИнБЮМ	лаб. 14 и 16 аквариальный корпус

Современная гидробиология: от теории к практике

ДЕНЬ 2	8 сентября вторник	Площадка Главный корпус ФИЦ ИнБЮМ пр-т Нахимова, 2
--------	-----------------------	--

ВРЕМЯ	СОБЫТИЕ	АУДИТОРИЯ
10:00–10:45	ЛЕКЦИЯ Рыбы и рыбообразные: 450 млн лет эволюции в воде и на суше Куршаков С.В. • н.с. лаборатории популяционной биологии гидробионтов ФИЦ ИнБЮМ	Конференц-зал
10:45–11:30	ЛЕКЦИЯ Радионуклиды в морских экосистемах: источники, распределение, миграция Параскив А.А. • к.б.н., н.с. отдела радиационной и химической биологии ФИЦ ИнБЮМ	Конференц-зал
11:30–12:30	ПРАКТИКУМ Ихтиофауна Чёрного моря• группа 1 Куршаков С.В. • н.с. лаборатории популяционной биологии гидробионтов ФИЦ ИнБЮМ	лаб. 61
	Обед• группа 2	
12:30–13:30	ПРАКТИКУМ Ихтиофауна Чёрного моря • группа 2 Куршаков С.В. • н.с. лаборатории популяционной биологии гидробионтов ФИЦ ИнБЮМ	лаб. 61
	Обед• группа 1	
13:30–14:15	Переход в Радиобиологический корпус ФИЦ ИнБЮМ (ул. Катерная, 47)	
14:15–15:45	ПРАКТИКУМ Методы извлечения радионуклидов из проб биоты• группа 1 Параскив А.А. • к.б.н., н.с. отдела радиационной и химической биологии ФИЦ ИнБЮМ	лаб. 27 изотопный отсек
	ПРАКТИКУМ Электронная микроскопия в гидробиологии• группа 2 Лишаев В.Н. • начальник лаборатории микроскопии НО ЦКП «Современные методы исследования компонентов водных и наземных экосистем» ФИЦ ИнБЮМ	лаб. 1 ац
15:45–16:15	Кофе-брейк	—
16:15–17:30	ПРАКТИКУМ Методы извлечения радионуклидов из проб биоты • группа 2 Параскив А.А. • к.б.н., н.с. отдела радиационной и химической биологии ФИЦ ИнБЮМ	лаб. 27 изотопный отсек
	ПРАКТИКУМ Электронная микроскопия в гидробиологии• группа 1 Лишаев В.Н. • начальник лаборатории микроскопии НО ЦКП «Современные методы исследования компонентов водных и наземных экосистем» ФИЦ ИнБЮМ	лаб. 1 ац

Современная гидробиология: от теории к практике

ДЕНЬ 3	9 сентября среда	Площадка Радиобиологический корпус ФИЦ ИнБЮМ ул. Катерная, 47
--------	---------------------	---

ВРЕМЯ	СОБЫТИЕ	АУДИТОРИЯ
10:00–11:00	ЛЕКЦИЯ Геоданные в биологии и экологии - инструменты для сбора и анализа Келип А. А. • м.н.с. отдела функционирования морских экосистем ФИЦ ИнБЮМ	9ц
11:00–11:30	Кофе-брейк	—
11:30–13:00	ПРАКТИКУМ Использование QGIS для визуализации геоданных Келип А. А. • м.н.с. отдела функционирования морских экосистем ФИЦ ИнБЮМ	9ц
13:00–14:00	Обед	—
14:00–15:00	ЛЕКЦИЯ Особенности анализа данных PCR в реальном времени в гидробиологических исследованиях Водясова Е.А. • к.б.н., с.н.с. отдела экологической паразитологии ФИЦ ИнБЮМ	9ц
15:00–16:30	ПРАКТИКУМ Особенности анализа данных PCR в реальном времени в гидробиологических исследованиях Водясова Е.А. • к.б.н., с.н.с. отдела экологической паразитологии ФИЦ ИнБЮМ	9ц
16:30–17:00	Кофе-брейк	—
17:00–18:00	ПРАКТИКУМ (продолжение) Особенности анализа данных PCR в реальном времени в гидробиологических исследованиях Водясова Е.А. • к.б.н., с.н.с. отдела экологической паразитологии ФИЦ ИнБЮМ	9ц

Современная гидробиология: от теории к практике

ДЕНЬ 4	10 сентября четверг	Площадка Биостанция «Батилиман»
--------	------------------------	------------------------------------

ВРЕМЯ	СОБЫТИЕ
08:00–08:15	Сбор участников школы в радиобиологическом корпусе ФИЦ ИнБЮМ, ул. Катерная, 47
08:15–10:00	Трансфер на биостанцию «Батилиман»
10:00–16:00	ЛЕКЦИЯ+ ПРАКТИКУМ Макроводоросли Чёрного моря: разнообразие и экосистемные услуги Мильчакова Н.А. • к.б.н., в.н.с., руководитель лаборатории фиторесурсов ФИЦ ИнБЮМ Чернышева Е.Б. • м.н.с. лаборатории фиторесурсов ФИЦ ИнБЮМ Кандаурова Д.А. • м.н.с. лаборатории фиторесурсов ФИЦ ИнБЮМ
16:00–18:00	Трансфер в Севастополь

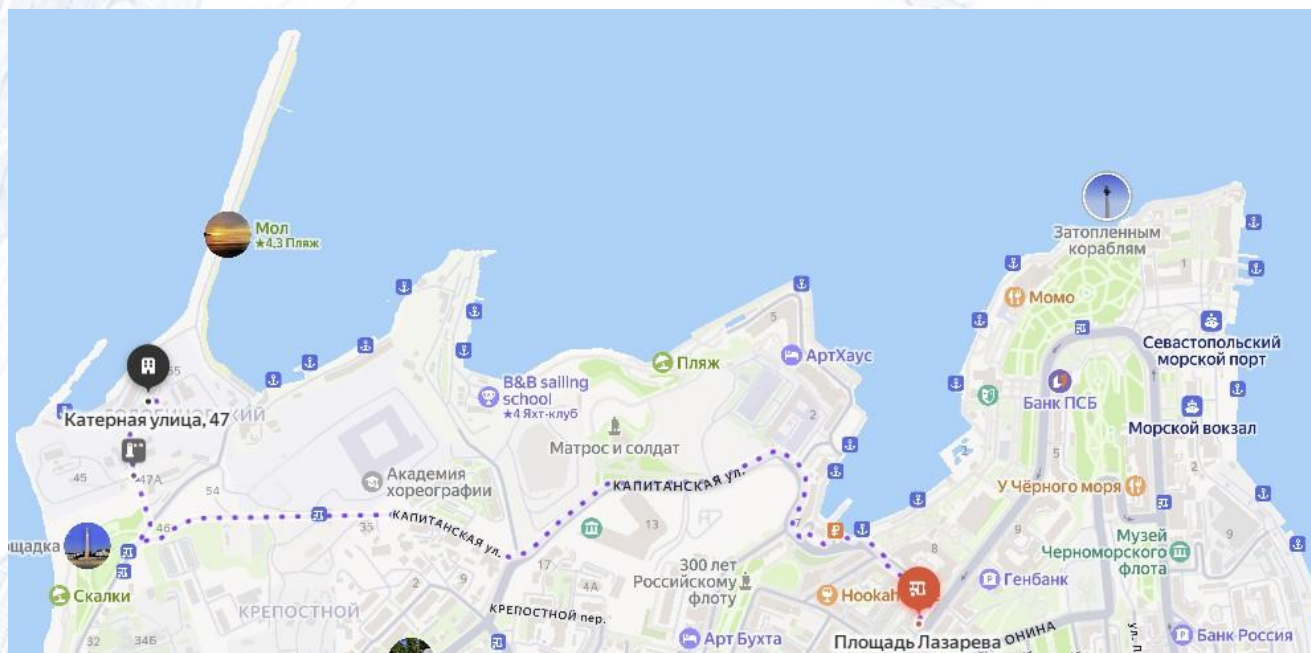
Современная гидробиология: от теории к практике

ДЕНЬ 5	11 сентября пятница	Площадка Радиобиологический корпус ФИЦ ИнБЮМ ул. Катерная, 47
--------	------------------------	---

ВРЕМЯ	СОБЫТИЕ	АУДИТОРИЯ
10:00–10:45	ЛЕКЦИЯ Статистический анализ данных, или как правильно обработать результаты и сохранить рассудок Кладченко Е. С. • к.б.н., с.н.с. лаборатории экологической иммунологии гидробионтов ФИЦ ИнБЮМ	лаб. 73 аквацентр
10:45–11:15	Кофе-брейк	—
11:15–12:45	ПРАКТИКУМ А/В-тест без магии: сравниваем, визуализируем, делаем выводы Кладченко Е. С. • к.б.н., с.н.с. лаборатории экологической иммунологии гидробионтов ФИЦ ИнБЮМ	лаб. 73 аквацентр
12:45–13:15	Заккрытие школы	лаб. 73 аквацентр
14:00–18:00	Экскурсионная программа (запись будет осуществляться во время регистрации)	

Как добраться до Радиобиологического корпуса ФИЦ ИнБЮМ (ул. Катерная, 47):

1. Пешком от остановки общественного транспорта «Площадь Лазарева» (20 мин.)



2. Пешком от остановки общественного транспорта «улица Пожарова» (15 мин.)

