

Уважаемые коллеги!

Совет молодых учёных ФИЦ ИнБЮМ приглашает принять участие в XIV школе молодых учёных **«Современная гидробиология: от теории к практике»**, которая пройдет 7-11 сентября 2026 г. в Институте биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН (г. Севастополь).

Школа направлена на активное вовлечение студентов и молодых учёных в учебно-исследовательский процесс через лекции и практикумы, обмен научными результатами и планирование перспективных проектов, чтобы сформировать в России высококвалифицированное сообщество исследователей, способное изучать морскую среду в соответствии с мировыми стандартами.

Для участия в Школе приглашаются студенты 3-4-х курсов бакалавриата, специалисты, магистры по направлению обучения: биология, экология, химия, география, а также аспиранты и молодые ученые, интересующиеся морской биологией и комплексными исследованиями морских экосистем.

Участие в Школе **бесплатное**. Среди подавших заявки на конкурсной основе будут отобраны 10 участников.

Язык проведения Школы – русский.

Для участия в Школе необходимо заполнить **регистрационную форму** с обязательным написанием **мотивационного письма**.

Ссылка на регистрационную форму: forms.yandex.ru/u/69df269ff47e73113edaa65d

Заявки принимаются до **15 июня 2026 года**. Результаты отбора будут представлены до 30 июня 2026 года.



ПРОГРАММА ШКОЛЫ ВКЛЮЧАЕТ ЛЕКЦИИ ОТ ВЕДУЩИХ УЧЁНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ГИДРОБИОЛОГИИ И СМЕЖНЫХ ДИСЦИПЛИН И ОХВАТЫВАЕТ ТЕМАТИКИ:

- Современные подходы, используемые для мониторинга планктонных сообществ в морских экосистемах;
- Биооптические исследования морских экосистем, дистанционные методы в гидробиологических исследованиях;
- Фиторазнообразии в прибрежной зоне в условиях антропогенной нагрузки;
- Морская радиоэкология;
- Основы ихтиологии;
- Метагеномика в экосистемных исследованиях.

В РАМКАХ ШКОЛЫ ЗАПЛАНИРОВАНЫ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ:

- Применение электронной микроскопии в гидробиологических исследованиях;
- Определение концентрации хлорофилла-а и показателей поглощения света оптически активными компонентами;
- Использование метода проточной цитометрии в гидробиологии;
- Радиохимические методы в морской биологии;
- Использование ГИС-технологий для визуализации данных;
- Статистические методы в гидробиологии с использованием программы R;
- Отбор проб и идентификация массовых видов макроводорослей Чёрного моря.

Также участники Школы посетят научно-исследовательское судно «Профессор Водяницкий» и совершат полевой выезд на биостанцию «Батилиман», расположенную на южном берегу Крыма.

По всем вопросам обращаться: smus@ibss-ras.ru

