

Таксономия и методы исследования зоопланктона

25 апреля – 05 мая 2019, Espegrend Marine Biological Station, University of Bergen, Берген, Норвегия

Организаторы школы: The University Museum of Bergen (University of Bergen, Norway), Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН (Россия), ForBio – Research School in Biosystematics (Norway).

Финансовая поддержка: школа финансируется программой по сотрудничеству между Россией и Норвегией в области высшего образования: “Multidisciplinary EDUcation and reSearch in mArine biology in Norway and Russia (MEDUSA)”, поддержанной Norwegian Agency for International Cooperation and Quality Enhancement in Higher Education – DIKU.

Описание школы: Целью школы является освоение базовых навыков в определении различных групп зоопланктона, а также изучение современных методов исследования планктонных сообществ. Занятия во время школы будут включать в себя полевую и лабораторную работу, а также лекции, нацеленные на обеспечение студентов полным набором инструментов, необходимых для изучения разнообразия сообществ зоопланктона. Лекции будут включать в себя таксономические обзоры основных групп зоопланктона (копеподы, эуфазии, амфиподы, хетогнаты, пелагические туникаты, кишечнополостные, гребневики, а также меропланктон).

Живые и зафиксированные пробы, отобранные во время полевой работы, будут использоваться для определения по ключам в лаборатории. Основные методы отбора проб (лов сетями и оптические методы регистрации планктона) будут продемонстрированы во время экскурсий на маломерных судах в окрестностях биологической станции. Различные подходы к обработке проб, методам фиксации будут представлены и критически оценены. В результате обучения, студенты школы смогут свободно ориентироваться в протоколах пробоотбора, самостоятельно планировать исследования и критически оценивать полученные результаты.



Место проведения: Espegrend Marine Biological Station, University of Bergen
<https://www.uib.no/en/bio/53898/marine-biological-station-espegrend>

Преподаватели:

A. Hosia – University of Bergen (Norway)

К.Н. Кособокова – Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН (Россия)

S. Majaneva – Norwegian University of Science and Technology (Norway)

Е.Н. Темерева – Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова (Россия)

L. Martel – University of Bergen (Norway)

Количество участников и правила отбора: Минимум 12, максимум 20 студентов. Отбор участников школы будет производиться на основе оценки регистрационной формы, которая включает в себя мотивационное письмо с рассказом о важности участия для обучения и развития карьеры соискателя. Претенденты на участие проходящие обучение в магистратуре или аспирантуре в Норвегии или России будут пользоваться приоритетом при отборе (по правилам финансирования школы).

Стоимость участия: Участие в школе и проживание на станции Espegrend, бесплатное для всех участников из России и Норвегии. Питание во время школы бесплатное для всех участников школы. Авиабилеты в Берген для аспирантов и студентов-магистров из России и Норвегии будут куплены напрямую через Университет Бергена. Для ограниченного числа участников из России, не являющихся студентами-магистрами или аспирантами также возможна оплата транспортных расходов. Дополнительная информация будет разослана после подведения итогов отбора.

Общий план школы (возможны изменения, детальная программа будет опубликована позднее)

25.04.2019

Прибытие в Берген, трансфер на станцию Espegrend (10 мин. от аэропорта)

26.04 – 29.04.2019 Занятия по ракообразным
30.04 – 01.05.2010 Занятия по меропланктону
01.05.2019 (после 12:00) Свободное время
02.05 – 04.05.2019 Занятия по желетелому планктону
05.05.2019 Отлет

Медицинская страховка: Все участники школы должны иметь при себе медицинскую страховку, действительную на территории стран Шенгеского соглашения.

Язык школы: английский, русский (ограниченно).

Сертификат об участии: Участникам школы, сдавшим зачет, будет выдан сертификат об участии с 3 ECTS (Европейская система перевода и накопления кредитов).

Регистрация: Для регистрации заполните форму на английском языке
<https://nettskjema.no/answer/108964.html>

Срок подачи заявок на участие: **15 февраля 2019**

Для связи: Наталия Будаева (nataliya.budaeva@uib.no) – координатор программ ForBio

Полный текст объявления на английском:

https://www.forbio.uio.no/events/courses/2019/Zooplankton_Espegrend

Фото: L. Martel