



ПОЛИТЕХ

Высшая школа биотехнологии
и пищевых технологий

Мастер-класс на тему: «Экспериментальное исследование различных аква-культур, как природных биоиндикаторов техногенного загрязнения водных объектов» в рамках Балтийского научно-инженерного кокурса

Мероприятие проводится с целью ознакомления слушателей с современными методами биоиндикации токсичности природных водных объектов. В рамках мероприятия будут исследованы некоторые аква-культуры, которые используют как индикаторы уровня загрязненности природных вод. Объекты исследования выбраны: ветвистоусые рачки дафнии (*Daphnia magna*), микроскопические одноклеточные зелёные водоросли – хлорелла (*Chlorella*) и др. Исследования проводятся с использованием современных приборов и оборудования, с помощью микроскопов с сухим и иммерсионным объективами и камеры Levenhuk методом прямого микрофотографирования в лабораториях: «Экологической биотехнологии» и «Прикладной биотехнологии»

Место проведения: Площадка ВШБТиПТ, ул. Новороссийская, 50

Мастер-класс проведут:

- Белокурова Елена Сергеевна, к.т.н., доцент

- Панкина Илона Анатольевна, к.т.н., доцент