

Второе информационное письмо

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского» Дальневосточного отделения Российской академии наук (ННЦМБ ДВО РАН)

в период с 9 по 12 сентября 2021 года на базе морской биологической станции «Восток»
(<http://www.mbsvostok.ru>)

проводит

Первую школу молодых ученых по марикультуре:

«Современная марикультура. Биологические, биохимические и молекулярно-генетические подходы»

В рамках школы будут рассмотрены современные проблемы культивирования морских беспозвоночных, а также использование новых методов исследования биологических объектов для создания научного базиса марикультуры и совершенствования технологий выращивания животных.

В работе Школы в качестве лекторов примут участие ведущие учёные из России, Швеции, Австрии и США.

К участию в Школе приглашаются молодые ученые в возрасте до 35 лет включительно.

Подробная программа Школы будет опубликована на сайте ННЦМБ ДВО РАН (<http://www.imb.dvo.ru/index.php/ru/konferentsii-i-shkoly>).

Предварительный список докладов:

1. Долматов И.Ю. Современные направления развития марикультуры.
вед.н.с., д.б.н., научн. рук. Лаб. сравнительной цитологии ННЦМБ ДВО РАН
2. Дячук В.А. «Нейроразвитие и его регуляция у промысловых видов двустворчатых моллюсков Дальнего Востока»
вед .н.с. лаб. эмбриологии ННЦМБ (Владивосток, Россия)
3. Кузнецова Д. «FLIM и его применение в биосистемах»
зав. Лаб, с.н.с. Приволжский исследовательский медицинский университет (Нижний Новгород)
4. Воронежская Е.Е. «Нервная система планктонных личинок как ведущий фактор успешности выживания и заселения экологической ниши»
вед.н.с., д.б.н. зав. Лаб. сравнительной физиологии развития ИБР им. Н.К. Кольцова РАН (Москва);
5. Масленников С.И. Биоэкономические проблемы развития марикультуры на ДВ РФ
руководитель Центра аквакультуры и прибрежных биоресурсов, доцент, к.б.н. ННЦМБ ДВО РАН

6. Чагин А.С. «Возникновение дермального и эндохондриального скелета»
профессор, зав. лаб, Каролинского медицинского университета (Швеция) и зав. лаб Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова (Россия)
7. Волченко Н.Н. Микробные топливные элементы донного типа — опыт применения и перспективы.
доцент каф. генетики, микробиологии и биохимии КубГУ, к.б.н.
8. Брыков В.А. Молекулярные маркеры в популяционной биологии и марикультуре.
вед.н.с., д.б.н., научн. рук. Лаб. генетики ННЦМБ ДВО РАН
9. Адамейко И.И. «Применение методов многомерного анализа данных к исследованиям морфологии и физиологической динамики рифообразующих кораллов».
зав. лаб, профессор Каролинского медицинского университета (Швеция) и Медицинский университет Вены (Австрия)
10. Харченко П. «Разделение процессов образующих мутации зародышевой линии»
зав. Лаб "Single cell genomics". Department of Biomedical Informatics of the Harvard Medical School (США)
11. Ковалев Н.Н. Разработка кормов для марикультуры.
д.б.н., профессор каф. биохимии ШЕН ДВФУ
12. Степанов Г.А. Системы геномного редактирования в биомедицинских исследованиях (ИХБФМ СО РАН)

Проживание и трансфер на МБС «Восток» и обратно – бесплатно. Оргвзнос не требуется. На станции на время проведения Школы будет работать столовая.

Автобус на МБС «Восток» будет отправляться 9 сентября 2021 от здания ННЦМБ. Точное время отправления будет указано позднее.

Школа проводится в рамках проекта РФФ № 21-74-30004.

Регистрация заявок слушателей будет осуществляться **до 25 августа 2021 г.** Заявки с указанием ФИО, даты рождения, места работы (учебы) и электронного адреса просьба присылать на имя **Долматова Игоря Юрьевича** (e-mail: mariculture_conf@mail.ru).

По всем вопросам, связанным с проведением Школы и участием в ней, обращаться к **Долматову Игорю Юрьевичу**, тел. +79140674230, e-mail: mariculture_conf@mail.ru.