

Программа Первой школы молодых ученых по марикультуре: «Современная марикультура. Биологические, биохимические и молекулярно-генетические подходы»

<b>9 сентября, четверг</b>	
11:00 – 18:00	Заезд, регистрация участников Школы
<b>10 сентября, пятница</b>	
10:00 – 10:10	<b>Долматов И.Ю., г.н.с. ННЦМБ ДВО РАН (Владивосток)</b> Открытие Школы. Вступительное слово.
10:10 – 10:40	<b>Долматов И.Ю., г.н.с. ННЦМБ ДВО РАН (Владивосток)</b> Современные направления развития марикультуры.
10:40 – 11:20	<b>Дячук Вячеслав Алексеевич, в.н.с. ННЦМБ ДВО РАН (Владивосток)</b> Нейроразвитие и его регуляция у промысловых видов двусторчатых моллюсков Дальнего Востока.
11:20 – 11:40	<b>Кофе-брейк</b>
11:40 – 12:20	<b>Кузнецова Дарья Сергеевна, с.н.с. Приволжского исследовательского медицинского университета (Нижний Новгород)</b> FLIM и его применение в биосистемах.
12:20 – 13:00	<b>Воронежская Елена Евгеньевна, в.н.с. ИБР им. Н.К. Кольцова РАН (Москва)</b> Нервная система планктонных личинок как ведущий фактор успешности выживания и заселения экологической ниши
13:00 – 14:00	<b>Обед</b>
14:00 – 18:00	Экскурсия на Научно-экспериментальный участок марикультуры (МБС «Запад»)
<b>11 сентября, суббота</b>	
10:00 – 10:40	<b>Адамейко Игорь Игоревич, профессор Каролинского медицинского университета (Швеция) и Медицинского университета Вены (Австрия)</b> Применение методов многомерного анализа данных к исследованиям морфологии и физиологической динамики рифообразующих кораллов».
10:40 – 11:20	<b>Масленников С.И., руководитель Центра аквакультуры и прибрежных биоресурсов, ННЦМБ ДВО РАН</b> Биоэкономические проблемы развития марикультуры на ДВ РФ
11:20 – 11:40	<b>Кофе-брейк</b>
11:40 – 12:20	<b>Чагин Андрей Станиславович, профессор Каролинского медицинского университета (Швеция) и зав. лаб. Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова (Россия)</b> Возникновение дермального и эндохондриального скелета
12:20 – 13:00	<b>Волченко Никита Николаевич, доцент Кубанского государственного университета (Краснодар)</b> Микробные топливные элементы донного типа — опыт применения и перспективы.
13:00 – 14:00	<b>Обед</b>
14:00 – 14:40	<b>Брыков В.А. г.н.с., ННЦМБ ДВО РАН (Владивосток)</b> Молекулярные маркеры в популяционной биологии и марикультуре.
14:40 – 15:20	<b>Харченко Петр Васильевич, зав. Лаб “Single cell genomics”. Department of Biomedical Informatics of the Harvard Medical School (США)</b> Разделение процессов образующих мутации зародышевой линии
15:20 – 15:40	<b>Кофе-брейк</b>
15:40 – 16:20	<b>Степанов Григорий Александрович, ИХБФМ СО РАН (Новосибирск)</b> Системы геномного редактирования в биомедицинских исследованиях
16:20 – 17:00	<b>Филлипов Михаил Александрович, Dr. Sci. Hum. (Германия), компания "Юг Руси"(Ростов на Дону)</b> Возрастное хроническое воспаление и микроводоросли
17:00	<b>Долматов И.Ю., г.н.с. ННЦМБ ДВО РАН (Владивосток)</b> Закрытие Школы. Заключительное слово.
<b>12 сентября, воскресенье</b>	
10:00	Отъезд участников Школы