



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 **8 по 11 сентября 2024** года на базе морской биологической станции «Восток»

проводит

Четвертую 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.

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

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

8 сентября, воскресенье	
11:00–18:00	Заезд, регистрация участников Школы
9 сентября, понедельник	
10:00–10:10	Долматов Игорь Юрьевич , член-корр. РАН, директор Национального научного центра морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН (Владивосток) Открытие Школы. Вступительное слово.
10:10–10:40	Масленников Сергей Иванович , руководитель Центра аквакультуры и прибрежных биоресурсов, доцент, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории Динамики морских экосистем Национального научного центра морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН (Владивосток) «Аквакультура крабов – возможности и ограничения»

10:40–11:20	Афанасьев Сергей Валентинович , кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник Института эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова (Санкт-Петербург) «Реакции транскриптома атлантического лосося на вирусные и бактериальные патогены, воспаление и стресс»
11:20–11:40	Кофе-брейк
11:40–12:20	Воронежская Елена Евгеньевна , доктор биологических наук, главный научный сотрудник, руководитель Лаборатории сравнительной физиологии развития Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (Москва) «Сочетая классику и современность: морфологические, экспериментальные и молекулярно-генетические подходы в исследовании водных беспозвоночных»
12:20–13:00	Краус Юлия Александровна , доктор биологических наук, Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (Москва), биологический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (Москва) «Раннее развитие и окружающая среда — примеры адаптивной эволюции»
13:00–14:00	Обед
14:00–15:00	Huo Zhongming , professor, Dalian Ocean University; Gao Zhiying , lecturer, Dalian Ocean University (Dalian, Liaoning Province, China) «Experience of marine hydrobiont cultivation in China»
10 сентября, вторник	
10:00–10:40	Дячук Вячеслав Алексеевич , ведущий научный сотрудник, рук. Лаборатории биофизики клетки Национального научного центра морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН (Владивосток) «Роль нейротрансмиттеров в регуляции развития нервной системы личинок промысловых двусторчатых моллюсков»
10:40–11:20	Абрамсон Наталья Иосифовна , кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник, заведующая Лаборатории эволюционной геномики и палеогеномики Зоологического института РАН (Санкт-Петербург) «Молекулярные методы в изучении биоразнообразия. Фундаментальные и прикладные аспекты»
11:20–11:40	Кофе-брейк
11:40–12:20	Поспелова Наталья Валериевна , кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник Отдела аквакультуры и морской фармакологии ФИЦ ИнБЮМ (Севастополь) «Морские биотехнологии: от исследований к производству»
12:20–13:00	Волченко Никита Николаевич , доцент Кубанского государственного университета (Краснодар) «Микробные топливные элементы донного типа, теоретические и прикладные аспекты — опыт совместного исследования ННЦМБ и КубГУ»
13:00–14:00	Обед
14:00–14:40	Орлова Татьяна Юрьевна , кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник Лаборатории морской микробиоты Национального научного центра морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН (Владивосток) «Оценка воздействия вредоносных микроводорослей на марикультуру»
14:40–15:20	Ивашкин Евгений Геннадьевич , кандидат биологических наук, старший

	научный сотрудник Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (Москва) «От последовательности гена к морфологии: современные методы пространственной транскриптомики»
15:20–15:40	Долматов Игорь Юрьевич , член-корр. РАН, директор Национального научного центра морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН, (Владивосток) Закрытие Школы. Заключительное слово.
11 сентября, среда	
10:00	Отъезд участников Школы

Желающим участникам Школы будет выдан электронный сертификат.

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 8 сентября 2024 от здания ННЦМБ в 11 часов.

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

По всем вопросам, связанным с проведением Школы и участием в ней, обращаться к **Борисовой Дарье Сергеевне**, +7(964) 4499145, mouse-ka@list.ru