

Программа
VII Всероссийской школы молодых океанологов
МГИ

Морской гидрофизический институт РАН

г. Севастополь

2 – 6 октября 2023 г.

01.10.2023, воскресенье

Заезд участников

1 день, 02.10.2023, понедельник

09.30 – 10.30 Регистрация участников.

10.30 – 10.45 Открытие школы. Приветственное слово
**(Кубряков Александр Иванович, д.ф.-м.н., заместитель
директора ФГБУН ФИЦ МГИ)**

11.00 – 12.00 **Лекция 1.** Комплексное использование
данных дистанционного зондирования для изучения
аномальных процессов в морских экосистемах
**(Станичный Сергей Владимирович, к.ф.-м.н.,
заведующий отделом дистанционных методов
исследований, ФГБУН ФИЦ МГИ)**

12.30 – 13.30 Перерыв на обед.

13.30 – 15.30 **Практическое занятие к лекции 1**

15.30 – 15.45 Перерыв на кофе.

15.45 – 16.45 **Презентации участников.** Обсуждение.

17.00 – 19.00 **Ледокол**

2 день, 03.10.2023, вторник

9.00 – 10.00 **Лекция 2** Определение характеристик взволнованной морской поверхности дистанционными и контактными методами (**Юровский Юрий Юрьевич, к.ф-м.н., ФГБУН ФИЦ МГИ / Александр Евгеньевич Кориненко, к.ф-м.н., ФГБУН ФИЦ МГИ**)

10.00 – 10.15 Перерыв на кофе.

10.15 – 12.30 **Практическое занятие к лекции 2**

12.30 – 13.30 Перерыв на обед.

13.30 – 15.00 **Лекция 3** Визуализация данных с использованием программы Ocean Data View (**Жук Елена Владимировна, ФГБУН ФИЦ МГИ**)

15.00 – 15.15 – Перерыв на кофе.

15.15-17.15– Экскурсия в музей «Подземный Севастополь»

3 день, 04.10.2023, среда

9.00 – 10.00 **Лекция 4** Динамика океана по альтиметрическим измерениям (**Кубряков Арсений Александрович, к.ф-м.н., заведующий лабораторией инновационных методов и средств океанологических исследований, ФГБУН ФИЦ МГИ**)

10.00 – 10.15 Перерыв на кофе.

10.15 – 12.30 **Практическое занятие к лекции 4**

12.30 – 13.30 Перерыв на обед.

13.30 – 14-30 Экскурсия в музей
МГИ

14.30 – 15.30 **Лекция 5** Проект NASA PACE (**Суслин Вячеслав Владимирович, к.ф-м.н., заведующий отделом динамики океанических процессов, ФГБУН ФИЦ МГИ**)

4 день, 05.10.2023, четверг

9.00 – 10.00 **Лекция 6.** Оформление результатов исследования для подготовки публикаций в научных журналах мирового уровня. (**Мороз Наталья Борисовна, редактор «Морской гидрофизический журнал», ФГБУН ФИЦ МГИ**)

10.00 – 10.15 Перерыв на кофе.

10.15 – 12.30 **Лекция 7.** Морская геоурбанистика (**Прыгунова Ирина Леонидовна, к.г.н., Филиал МГУ имени М.В. Ломоносова в городе Севастополе**)

12.30 – 13.30. Перерыв на обед.

14.00 – 15.30 **Просмотр фильма А.А. Ханжонкова про историю города-героя «Оборона Севастополя»**

5 день, 06.10.2023, пятница

9.00 – 12.00 Тематическая экскурсия.

12.00 – 13.00 Перерыв на обед.

13.00 – 14.00 **Лекция 8** Спутниковая радиолокация динамических процессов в верхнем слое океана (**Козлов Игорь Евгеньевич, к.ф-м.н., заведующий лабораторией полярных исследований, ФГБУН ФИЦ МГИ**)

14.30 – 16.30 **Практическое занятие к лекции 8**

16.30 – 16.45 Перерыв на кофе.

17.00 – 17.30 **Закрытие школы. Обсуждение результатов работы, заключительная дискуссия. Вручение сертификатов.**