

Программа
Школы молодых ученых и специалистов «**Оперативные наблюдения и управление
данными для систем непрерывного анализа и прогноза состояния Мирового океана**»
30 сентября – 06 октября 2018 г.
ФГБУН МГИ, г. Севастополь

1 ДЕНЬ, 30.09.2018, ВОСКРЕСЕНЬЕ

Заезд участников

2 ДЕНЬ, 01.10.2018, ПОНЕДЕЛЬНИК

09⁰⁰ – 09³⁰ – Регистрация участников

09³⁰ – 09⁴⁵ – Открытие, вступительные слова
(Руководитель проекта *Коротаев Г.К.*, д.ф.-м.н., чл.-корр. РАН, МГИ РАН, Севастополь)

Лекции

09⁴⁵ – 10³⁰ – Роль наблюдений в задачах оперативной океанологии.
(*Коротаев Г.К.*, д.ф.-м.н., чл.-корр. РАН, МГИ РАН, Севастополь)

10³⁰ – 11⁰⁰ – Перерыв на кофе и консультации с лекторами.

11⁰⁰ – 12³⁰ – Современные методы и средства изучения океана из космоса.
(*Станичный С.В.*, к.ф.-м.н., МГИ РАН, Севастополь)

12³⁰ – 14⁰⁰ – Перерыв на обед и консультации с лекторами.

Практические занятия

14⁰⁰ – 17⁰⁰ – Работа с информационным порталом службы мониторинга морской среды Copernicus
(*Холод А. Л.*, к.т.н. МГИ РАН, Севастополь)

15³⁰ – 16⁰⁰ – Перерыв на кофе и консультации с лекторами

3 ДЕНЬ, 02.10.2018, ВТОРНИК

Лекции

09⁰⁰ – 10³⁰ – Measuring the ocean using different satellite instruments and synergy.
(*Bertrand Chapron*, IFREMER, Brest, France)

10³⁰ – 11⁰⁰ – Перерыв на кофе и консультации с лекторами.

11⁰⁰ – 12³⁰ – Satellite radars and their application for oceanographic research.
(*Vladimir Kudryavtsev*, RSHU/MHI)

12³⁰ – 14⁰⁰ – Перерыв на обед и консультации с лекторами.

Практические занятия

14⁰⁰ – 17⁰⁰ – Advanced training on Ocean remote sensing and synergy
(*Fabrice Collard*, OceanDataLab, Brest, France)

15³⁰ – 16⁰⁰ – Перерыв на кофе и консультации с лекторами

17⁰⁰ – 19⁰⁰ – Фуршет. Консультации с лекторами и обсуждение результатов.

4 ДЕНЬ, 03.10.2018, СРЕДА

Лекции

09⁰⁰ – 10³⁰ – Gliders and Argo floats and their use in the Med sea.
(*Dr George Zodiatis*, CMR Lab, IACM, Foundation for Research and Technology-Hellas, Greece)

10³⁰ – 11⁰⁰ – Перерыв на кофе и консультации с лекторами.

11⁰⁰ – 12³⁰ – Дрифтерные технологии в оперативной океанологии.
(*Мотыжев С.В.*, д.т.н., МГИ РАН, Севастополь)

12³⁰ – 14⁰⁰ – Перерыв на обед и консультации с лекторами.

Поездка в Кацивели.

Оперативные наблюдения на океанографической платформе

5 ДЕНЬ, 04.10.2018, ЧЕТВЕРГ

Лекции

09⁰⁰ – 10³⁰ – Сбор и организация оперативных наблюдений в ЕСИМО.
(*Михайлов Н.Н.* ВНИИГМИ МЦД, Обнинск)

10³⁰ – 11⁰⁰ – Перерыв на кофе и консультации с лекторами.

11⁰⁰ – 12³⁰ – Сбор, организация и оперативное использование in situ океанографических данных Средиземного моря.
(*Исаак Гертман*, проф. PhD, Институт океанографических и лимнологических исследований, Тель-Шикмона, Израиль).

12³⁰ – 14⁰⁰ – Перерыв на обед и консультации с лекторами

Практические занятия

14⁰⁰ – 17⁰⁰ – Информационные ресурсы БОД МГИ и работа с данными.
(*Годин Е.А., Ингеров А.В., Жук Е.В.*, МГИ РАН, Севастополь).

15³⁰ – 16⁰⁰ – Перерыв на кофе и консультации с лекторами

6 ДЕНЬ, 05.10.2018, ПЯТНИЦА

Лекции

09⁰⁰ – 10³⁰ – Океанографические наблюдения на черноморском прибрежном полигоне в районе г. Геленджик (ЮО ИО РАН)
(Зацепин А.Г., г.н.с., д.ф.-м.н., ИО РАН, Москва)

10³⁰ – 11⁰⁰ – Перерыв на кофе и консультации с лекторами.

Практические занятия

11⁰⁰ – 12³⁰ – Работа с данными, полученными с сайтов океанографических данных (форматы данных, визуализация и т.д.).
(Дорофеев В.Л., к.ф.-м.н., МГИ РАН, Севастополь)

12³⁰ – 14⁰⁰ – Перерыв на обед и консультации с лекторами

14⁰⁰ – 15⁰⁰ – Заккрытие школы. Анализ отзывов студентов

15⁰⁰ – 17⁰⁰ – Экскурсия по городу

7 ДЕНЬ, 06.10.2018, СУББОТА

Отъезд участников