

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«МОРСКОЙ ГИДРОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ РАН»



СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ФГБУН МГИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«ЧЕРНОМОРСКИЙ ГИДРОФИЗИЧЕСКИЙ ПОЛИГОН РАН»

При финансовой поддержке
Федерального агентства научных организаций
ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований»

МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОРЕЙ РОССИИ:

ОПЕРАТИВНАЯ ОКЕАНОГРАФИЯ И

ЭКСПЕДИЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ПРОГРАММА

25 - 29 апреля 2016 г.

Севастополь

	25 апреля понедельник	26 апреля вторник	27 апреля среда	28 апреля четверг	29 апреля пятница
9.00-10.00	Регистрация участников	Лекция к.ф.-м.н. С.В. Станичный (ФГБУН МГИ, г. Севастополь)	Лекция д.г.-м.н. И.А. Немировская (ИО РАН, г. Москва)	Лекция д.ф.-м.н. Н.А. Дианский (ИВМ РАН, г. Москва)	
10.00-10.30	Открытие конференции	Перерыв	Перерыв	Перерыв	Трансфер «Севастополь - Кацивели»
10.30-11.30	Лекция д.ф.-м.н. А.Г. Зацепин (ИО РАН, г. Москва)	Работа по секциям Секция 1, 2, 3, 4	Работа по секциям Секции 1, 2, 3	Работа по секциям Секции 1, 2, 3	
11.30-11.45	Кофе-брейк	Перерыв	Перерыв	Перерыв	Научная экскурсия
11.45-12.45	Лекция д.ф.-м.н. И.П. Чубаренко (АО ИО РАН, г. Калининград)	Работа по секциям Секции 1, 2, 3, 4	Работа по секциям Секции 1, 2, 3, 4	Работа по секциям Секции 1, 2, 3, 4	
12.45-14.00	Обеденный перерыв	Обеденный перерыв	Обеденный перерыв	Обеденный перерыв	Лемешко Е.М. вр.и.о.директора ФГБУН «ЧПП» , г. Ялта Итоги конкурса. Вручение сертификатов. Заккрытие конференции
14.00-15.00	Лекция д-р техн. наук Д.Г. Грязин (АО "Концерн "ЦНИИ "Электроприбор», г. Санкт-Петербург)	Деловая игра «ОКЕАН» Иванов Максим Каклюгин Андрей («Профессиональные игры», г. Санкт-Петербург)	«Возможности экосистемы Сколково для молодых ученых и студентов» Мастер-класс «Протоколы коммуникации» Ролевая игра «КОЛЛАЙДЕР» Герасимов Максим (Открытый Университет Сколково)	Мастер-класс «Публичные выступления: что важно знать?» Андреев Вячеслав (Студенческое научное общество МИИГАиК, г. Москва)	
15.00-15.15	Кофе-брейк				
15.15-16.15	Лекция д-р геогр. наук П.И. Бухарицин (ИВП, г. Астрахань)	Перерыв	Перерыв	Перерыв	
16.15-17.15	Экскурсия в Музей МГИ	Работа по секциям Секции 1, 3	Работа по секциям Секции 1, 3	Работа по секциям Секции 1, 3	Трансфер «Кацивели – Севастополь»
		Экскурсия в Аквариум (группа 1)	Экскурсия в Аквариум (группа 2)	Экскурсия в Аквариум (группа 3)	
18.00-21.00	«ЛЕДОКОЛ»				

**МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОРЕЙ РОССИИ:
ОПЕРАТИВНАЯ ОКЕАНОГРАФИЯ И
ЭКСПЕДИЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»**

Программный комитет

председатель **Коновалов Сергей Карпович**, вр.и.о. директора
ФГБУН МГИ, д-р геогр. наук

Члены программного комитета:

Грязин Дмитрий Геннадиевич, д-р техн. наук
Совга Елена Евгеньевна, д-р геогр. наук
Шокуров Михаил Викторович, д-р физ.-мат. наук
Станичный Сергей Владимирович, канд. физ.-мат. наук
Багаев Андрей Владимирович, канд. физ.-мат. наук
Гармашов Антон Викторович, канд. геогр. наук
Кубряков Арсений Александрович, канд. физ.-мат. наук
Лунев Евгений Геннадиевич, канд. техн. наук

Организационный комитет

председатель **Мизюк Артём Игоревич**, председатель Совета
молодых ученых ФГБУН МГИ, канд. физ.-мат. наук
секретарь **Кубрякова Елена Адиловна**, ученый секретарь Совета
молодых ученых ФГБУН МГИ

Члены организационного комитета:

Краевская Наталья Юрьевна
Лишаев Павел Николаевич
Медведев Евгений Витальевич
Скиба Екатерина Васильевна
Цыганова Марина Владимировна
Щурова Екатерина Сергеевна

*Молодежная научная конференция
«Комплексные исследования морей России:
оперативная океанография и экспедиционные исследования»
проводится при финансовой поддержке
РФФИ в рамках проекта № 16-35-10087.*

25 апреля
понедельник

Молодежная научная конференция
«Комплексные исследования морей России:
оперативная океанография
и экспедиционные исследования»

- 09:00 – 10:00 **Регистрация участников конференции**
Холл у главного входа, 1 этаж
- 10:00 – 10:30 **Открытие конференции**
Приветственное слово:
Корогаев Геннадий Константинович, д-р физ.-мат. наук, научный руководитель ФГБУН МГИ
Олейников Александр Михайлович, д-р. техн. наук, член Общественной Палаты города Севастополя, председатель комиссии по культуре, науке, образованию и творческому развитию
Мизюк Артём Игоревич, к.ф.-м.н., председатель Совета молодых ученых ФГБУН МГИ
- 10:30 – 16:15 **ОТКРЫТЫЕ ЛЕКЦИИ**
Малый конференц-зал, 1 этаж
Ведущий:
Мизюк Артём Игоревич
- 10:30 – 11:30 **Зацепин А.Г.** Изменчивость динамики вод узкого черноморского шельфа под влиянием внешних воздействий (*ИО РАН, г. Москва*)
- 11:30 – 11:45 *Перерыв на кофе, чай*
- 11:45 – 12:45 **Чубаренко И.П.** Циркуляция Ленгмюра: история перемешивания (*АО ИО РАН, г. Калининград*)
- 12:45 – 14:00 *Обеденный перерыв*
- 14:00 – 15:00 **Грязин Д.Г.** Российская система метрологического обеспечения и её применение при разработке и использовании средств океанографических наблюдений (*АО "Концерн "ЦНИИ "Электроприбор», г. Санкт-Петербург*)
- 15:00 – 15:15 *Перерыв на кофе, чай*
- 15:15 – 16:15 **Бухарицин П.И.** Характерные особенности ледовых процессов в мелководной северной части Каспийского моря (*ИВП РАН, г. Астрахань*)
- 16:15 – 17:15 **Экскурсия в Музей МГИ**
(**Сизов А.А., Лазарчук И.П.**)
- 18:00 – 21:00 **Вечерняя программа «ЛЕДОКОЛ»**

26 апреля
вторник

СЕКЦИЯ 1.

Динамические процессы в водной среде

09:00 – 10:00

Лекция

Малый конференц-зал, 1 этаж

Станичный С.В. Спутниковые данные для изучения процессов и явлений в Мировом океане (ФГБУН МГИ, г. Севастополь)

10:00 – 10:30

Перерыв на кофе, чай

Комната 45, за малым конференц-залом

10:30 – 17:15

СЕКЦИЯ 1.

Динамические процессы в водной среде

Малый конференц-зал, 1 этаж

Ведущие:

**Станичный Сергей Владимирович,
Кубряков Арсений Александрович,
Мизюк Артём Игоревич**

10:30 – 10:50

Степанова Н.Б. О сезонной эволюции промежуточного слоя Балтийского моря (ИО РАН, г. Москва; АО ИО РАН, г. Калининград)

10:50 – 11:10

Атаджанова О.А., Зимин А.В., Романенков Д.А., Козлов И.Е. Исследование субмезомасштабных вихрей Белого, Баренцева и Карского морей по данным спутниковых наблюдений (СПбФ ИО РАН; РГГМУ, г. Санкт-Петербург)

11:10 – 11:30

Кубряков А.А., Станичный С.В., Багаев А.В. Динамическая и термохалинная структура вихрей Черного моря (ФГБУН МГИ, г. Севастополь; АО ИО РАН, г. Калининград)

11:30 – 11:45

Перерыв на кофе, чай

Комната 45, за малым конференц-залом

11:45 – 12:05

Кубрякова Е.А., Коротаев Г.К. Механизм горизонтального массо- и солеобмена между водами континентального склона и центральной части Черного моря (ФГБУН МГИ, г. Севастополь)

12:05 – 12:25

Софьина Е.В. Приливные изменения региональных климатов морских систем применительно к полусуточному приливу в Баренцевом море (СПбФ ИО РАН, г. Санкт-Петербург)

12:25 – 12:45 **Маркова Н.В., Дымова О.А., Демьшев С.Г.** Исследование глубоководной циркуляции Черного моря по результатам численного моделирования и натурным данным: ч. I. Численные эксперименты на основе модели МГИ (*ФГБУН МГИ, г. Севастополь*)

12:45 – 14:00 *Обеденный перерыв*

ОТКРЫТОЕ ПРОСТРАНСТВО. КОМАНДНАЯ РАБОТА

14:00 – 16:00 **Иванов Максим, Каклюгин Андрей**
ДЕЛОВАЯ ИГРА «ОКЕАН»
(*«Профессиональные игры», г. Санкт-Петербург*)

16:00 – 16:15 *Перерыв на кофе, чай*

Комната 45, за малым конференц-залом

16:15 – 16:35 **Пикуль Т.А.** Моделирование распространения придонных соленых вод в южной части Балтийского моря (*РГГМУ, г. Санкт-Петербург*)

16:35 – 16:55 **Базыкина А.Ю., Доценко С.Ф.** Численное моделирование распространения поверхностных длинных волн в бухтах и заливах (*ФГБУН МГИ, г. Севастополь*)

16:55 – 17:15 **Сендеров М.В., Коротаяев Г.К., Мизюк А.И.** Формирование халинной структуры Черного моря в задаче «Сотворения мира» (*ФГБУН МГИ, г. Севастополь*)

17:15 – 18:30 **Экскурсия в Музей-Аквариум** (группа 1)
Сбор у главного входа в ФГБУН МГИ

26 апреля
вторник

СЕКЦИЯ 2. Физические процессы и явления в системе океан-атмосфера

- 09:00 – 10:00 **Лекция**
Малый конференц-зал, 1 этаж
Станичный С.В. Спутниковые данные для изучения процессов и явлений в Мировом океане (*ФГБУН МГИ, г. Севастополь*)
- 10:00 – 10:30 ***Перерыв на кофе, чай***
Комната 45, за малым конференц-залом
- 10:30 – 16:00 **СЕКЦИЯ 2.**
Физические процессы и явления в системе океан-атмосфера
Научно-техническая библиотека ФГБУН МГИ
Ведущие:
Шокуров Михаил Викторович,
Гармашов Антон Викторович
- 10:30 – 10:50 **Байдаков Г.А., Кузнецова А.М., Папко В.В., Богатов Н.А., Кандауров А.А., Вдовин М.И., Сергеев Д.А., Троицкая Ю.И.** Натурные измерения и численное моделирование ветра и волн при малых значениях разгона волн (*ИПФ РАН, г. Нижний Новгород; ННГУ им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород*)
- 10:50 – 11:10 **Гармашов А.В.** Ветровое волнение в Каркинитском заливе в 2000–2002 гг. (*ФГБУН МГИ, г. Севастополь*)
- 11:10 – 11:30 **Скиба Е.В., Шокуров М.В., Дулов В.А., Смоллов В.Е.** Оценка качества моделирования на основе морских натурных измерений ветровых волн в прибрежной зоне южного берега Крыма (*ФГБУН МГИ, г. Севастополь*)
- 11:30 – 11:45 ***Перерыв на кофе, чай***
Научно-техническая библиотека ФГБУН МГИ
- 11:45 – 12:05 **Краевская Н.Ю., Шокуров М.В.** Распространение бризового течения в сдвиговом потоке (*ФГБУН МГИ, г. Севастополь*)

- 12:05 – 12:25 **Пичугин М.К., Гурвич И.А.** Спутниковое зондирование экстремальных погодных явлений окраинных морей восточной Арктики (*ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток*)
- 12:25 – 12:45 **Марчукова О.В., Воскресенская Е.Н., Серых И.В.** Аномалии гидрометеорологического режима Баренцевоморского региона в контексте событий Эль-Ниньо и Ла-Нинья (*ИПТС, г. Севастополь; ИО РАН, г. Москва*)
- 12:45 – 14:00 **Обеденный перерыв**

ОТКРЫТОЕ ПРОСТРАНСТВО. КОМАНДНАЯ РАБОТА

- 14:00 – 16:00 **Иванов Максим, Каклогин Андрей**
ДЕЛОВАЯ ИГРА «ОКЕАН»
(*«Профессиональные игры», г. Санкт-Петербург*)
- 17:15 – 18:30 **Экскурсия в Музей-Аквариум (группа 1)**
Сбор у главного входа в ФГБУН МГИ

26 апреля
вторник

СЕКЦИЯ 3. Биогеохимические исследования
морских экосистем

- 09:00 – 10:00 **Лекция**
Малый конференц-зал, 1 этаж
Станичный С.В. Спутниковые данные для изучения процессов и явлений в Мировом океане
(ФГБУН МГИ, г. Севастополь)
- 10:00 – 10:30 **Перерыв на кофе, чай**
Комната 45, за малым конференц-залом
- 10:30 – 17:15 **СЕКЦИЯ 3.**
Биогеохимические исследования морских экосистем
Большой конференц-зал
- Ведущие:*
Совга Елена Евгеньевна,
Багаев Андрей Владимирович,
Литвинюк Дарья Анатольевна
- 10:30 – 10:50 **Кондрик Д.В., Поздняков Д.В., Петтерссон Л.Х.**
Принципиальные различия в выявленных временных рядах динамики интенсивности цветения *E. huxleyi* в Баренцевом и Беринговом морях по спутниковым данным за период 1998-2013 гг.
(ФГБУ «ААНИИ», г. Санкт-Петербург, ФОНД "НАНСЕН-ЦЕНТР", г. Санкт-Петербург; *NERSC*, г. Берген, Норвегия)
- 10:50 – 11:10 **Лазарчук И.П.** Применение адаптивной модели экосистемы для построения карт биохимических полей северо-западного шельфа Черного моря
(ФГБУН МГИ, г. Севастополь)
- 11:10 – 11:30 **Волощук Е.В., Ерёмкина Т.Р., Максимов А.А.**
Исследование закономерностей распределения полихет *Marenzelleria spp.* в восточной части Финского залива (РГГМУ, г. Санкт-Петербург, СПбФ ИО РАН, г. Санкт-Петербург)
- 11:30 – 11:45 **Перерыв на кофе, чай**
Холл перед Большим конференц-залом
- 11:45 – 12:05 **Лифанчук А.В., Федоров А.В., Марьясова А.С.**
Экологические и физиологические стратегии

- доминирующих видов фитопланктона северо-восточной части Черного моря (*ЮО ИО РАН, г. Геленджик*)
- 12:05 – 12:25 **Лобанова П.В., Звалинский В.И.** Оценки концентрации хлорофилла-а и первичной продукции фитопланктона в северо-западной части Японского моря по спутниковым и натурным данным (*СПбГУ, г. Санкт-Петербург; ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток*)
- 12:25 – 12:45 **Багаев А.В.** Постановка задачи численного моделирования: параметризация берегового источника микропластика (*АО ИО РАН, г. Калининград*)
- 12:45 – 14:00 **Обеденный перерыв**

ОТКРЫТОЕ ПРОСТРАНСТВО. КОМАНДНАЯ РАБОТА

- 14:00 – 16:00 **Иванов Максим, Каклогин Андрей**
ДЕЛОВАЯ ИГРА «ОКЕАН»
(*«Профессиональные игры», г. Санкт-Петербург*)
- 16:00 – 16:15 **Перерыв на кофе, чай**
Холл перед Большим конференц-залом
- 16:15 – 16:35 **Иванюгин Н.М., Пасынков А.А.** Анализ экологического состояния геологической среды в районах эксплуатируемых газоконденсатных месторождений на северо-западном шельфе Черного моря (*ФГБУН «НИИСХК», г. Симферополь; ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского», г. Симферополь*)
- 16:35 – 16:55 **Реджепова З. Ю., Немировская И.А.** Природные и антропогенные углеводороды в водах и осадках арктических морей (*ИО РАН, г. Москва*)
- 16:55 – 17:15 **Темных А.В., Силаков М.И., Серикова И.М., Жук В.Ф., Белогурова Ю.Б.** Применение биолюминесценции в океанографических исследованиях (*ФГБУН ИМБИ, г. Севастополь*)
- 17:15 – 18:30 **Экскурсия в Музей-Аквариум (группа 1)**
Сбор у главного входа в ФГБУН МГИ

26 апреля
вторник

СЕКЦИЯ 4. Методы и средства
океанографических измерений

- 09:00 – 10:00 **Лекция**
Малый конференц-зал, 1 этаж
Станичный С.В. Спутниковые данные для изучения процессов и явлений в Мировом океане
(*ФГБУН МГИ, г. Севастополь*)
- 10:00 – 10:30 ***Перерыв на кофе, чай***
Комната 45, за малым конференц-залом
- 10:30 – 16:00 **СЕКЦИЯ 4. Методы и средства**
океанографических измерений
Кабинет 18, 1 этаж
- Ведущие:*
Грязин Дмитрий Геннадиевич,
Лунев Евгений Геннадиевич
- 10:30 – 10:50 **Жук Е.В., Халиулин А.Х., Ингеров А.В.** Геоинформационная система «Чёрное море» (*ФГБУН МГИ, г. Севастополь*)
- 10:50 – 11:10 **Глуховец Д.И., Гольдин Ю.А, Гуреев Б.А,**
Венцкут Ю.И. Проточный лазерный флуориметр со спектральной регистрацией (*ИО РАН, г. Москва; МФТИ, г. Долгопрудный*)
- 11:10 – 11:30 **Грязин Д.Г., Белова О.О.** Метрологическое обеспечение средств измерений морского волнения (*АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», г. Санкт-Петербург*)
- 11:30 – 11:45 ***Перерыв на кофе, чай***
Комната 45, за малым конференц-залом
- 11:45 – 12:05 **Безгин А.А., Юркевич Н.Ю.** Современные системы спутниковой связи и особенности их применения для решения задач оперативной океанографии (*ФГБУН МГИ, г. Севастополь; СГУ, г. Севастополь*)
- 12:05 – 12:25 **Стрый В.В., Саврадым Д.С., Стрый В.В.,**
Удовик В.Ф. Радиоуправляемая многоцелевая платформа для проведения океанографических измерений в береговой зоне (*Центр детского и юношеского творчества, г. Армянск; ФГБУН МГИ, г. Севастополь*)

- 12:25 – 12:45 **Быков Е.М., Безгин А.А., Лунев Е.Г.** Создание и применение автономных измерительных платформ в арктическом регионе (*ФГБУН МГИ, г. Севастополь; СГУ, г. Севастополь*)
- 12:45 – 14:00 ***Обеденный перерыв***

ОТКРЫТОЕ ПРОСТРАНСТВО. КОМАНДНАЯ РАБОТА

- 14:00 – 16:00 **Иванов Максим, Каклогин Андрей**
ДЕЛОВАЯ ИГРА «ОКЕАН»
(*«Профессиональные игры», г. Санкт-Петербург*)
- 17:15 – 18:30 **Экскурсия в Музей-Аквариум (группа 1)**
Сбор у главного входа в ФГБУН МГИ

27 апреля
среда

СЕКЦИЯ 1.

Динамические процессы в водной среде

- 09:00 – 10:00 **Лекция**
Малый конференц-зал, 1 этаж
Немировская И.А. Нефтяное загрязнение морей России (*ИО РАН, г. Москва*)
- 10:00 – 10:30 **Перерыв на кофе, чай**
Комната 45, за малым конференц-залом
- 10:30 – 17:15 **СЕКЦИЯ 1.**
Динамические процессы в водной среде
Малый конференц-зал, 1 этаж
- Ведущие:*
Станичный Сергей Владимирович,
Кубряков Арсений Александрович,
Мизюк Артём Игоревич
- 10:30 – 10:50 **Мелвелев И.П., Куликов Е.А., Рабинович А.Б.**
Спектр колебаний уровня внутренних морей РФ: Балтийского, Черного и Каспийского (*ИО РАН, г. Москва; ФГБУ «ИПГ», г. Москва*)
- 10:50 – 11:10 **Алескерова А.А., Кубряков А.А., Станичный С.В.**
Распространение Азовских вод по акватории Черного моря по спутниковым данным высокого разрешения (*ФГБУН МГИ, г. Севастополь; СПбГУ, г. Санкт-Петербург*)
- 11:10 – 11:30 **Кубряков А.А., Станичный С.В., Белокопытов В.Н., Зацепин А.Г.** Изменчивость глубины верхнего квазигомогенного слоя в Черном море (*ФГБУН МГИ, г. Севастополь; ИО РАН, г. Москва*)
- 11:30 – 11:45 **Перерыв на кофе, чай**
Комната 45, за малым конференц-залом
- 11:45 – 12:05 **Лукьянова А.Н., Багаев А.В., Пластун Т.В., Маркова Н.В., Залесный В.Б., Иванов В.А.** Исследование глубоководной циркуляции Черного моря по результатам численного моделирования и натурным данным: ч. II. Численные эксперименты на основе модели ИВМ РАН и сравнение с данными БД МГИ РАН (*ФГБУН МГИ, г. Севастополь; ИВМ РАН, г. Москва*)

- 12:05 – 12:25 **Мелведева А.В.** Влияние синоптических процессов в атмосфере на вихревые образования в Черном море (*Филиал МГУ имени М.В. Ломоносова в г. Севастополе*)
- 12:25 – 12:45 **Лишаев П.Н., Коротаяев Г.К., Кныш В.В.** Процедура восстановления трехмерных полей температуры и солёности Черного моря по данным редких контактных измерений и альтиметрии (*ФГБУН МГИ, г. Севастополь*)
- 12:45 – 14:00 **Обеденный перерыв**

ОТКРЫТОЕ ПРОСТРАНСТВО. КОМАНДНАЯ РАБОТА

- 14:00 – 16:00 **Герасимов Максим**
«Возможности экосистемы Сколково для молодых ученых и студентов»
Мастер-класс «Протоколы коммуникации»
Ролевая игра «КОЛЛАЙДЕР»
(*Открытый Университет Сколково, г. Москва*)
Малый конференц-зал, 1 этаж
- 16:00 – 16:15 **Перерыв на кофе, чай**
Комната 45, за малым конференц-залом
- 16:15 – 16:35 **Цыганова М.В., Лемешко Е.М., Рябцев Ю.Н.**
Процесс образования гидрофронта, обусловленный стоком рек, в шельфовой зоне Черного моря
(*ФГБУН МГИ, г. Севастополь*)
- 16:35 – 16:55 **Май Р.И., Шармар В.Д.** Исследование дрейфа льда по данным спутниковой информации
(*ФГБУ «АНИИ», г. Санкт-Петербург; СПбГУ, г. Санкт-Петербург*)
- 16:55 – 17:15 **Муравья В.О.** Исследование вихревой активности в Баренцевом море по спутниковым данным
(*ВНИРО, г. Москва*)
- 17:15 – 18:30 **Экскурсия в Музей-Аквариум** (группа 2)
Сбор у главного входа в ФГБУН МГИ

27 апреля
среда

**СЕКЦИЯ 2. Физические процессы и явления в
системе океан-атмосфера**

- 09:00 – 10:00 **Лекция**
Малый конференц-зал, 1 этаж
Немировская И.А. Нефтяное загрязнение морей
России (*ИО РАН, г. Москва*)
- 10:00 – 10:30 **Перерыв на кофе, чай**
Комната 45, за малым конференц-залом
- 10:30 – 16:00 **СЕКЦИЯ 2.**
**Физические процессы и явления в системе
океан-атмосфера**
Научно-техническая библиотека ФГБУН МГИ
Ведущие:
Шокуров Михаил Викторович,
Гармашов Антон Викторович
- 10:30 – 10:50 **Сергеев Д.А., Кандауров А.А., Вдовин М.И.,
Байдаков Г.А., Троицкая Ю.И.** Комплексное ла-
бораторное моделирование взаимодействия ат-
мосферы и гидросферы при экстремальных ме-
теоусловиях (*ИПФ РАН, г. Нижний Новгород*)
- 10:50 – 11:10 **Калинская Д.В., Суслин В.В.** Исследование
свойств аэрозолей над Черным морем во время
события пылевой бури 2015 года (*ФГБУН МГИ,
г. Севастополь*)
- 11:10 – 11:30 **Булгаков К.Ю., Чаликов Д.В.** Испытание метода
объединения моделей океана и атмосферы с
помощью модели прогноза ветровых волн
(*СПбФ ИО РАН, г. Санкт-Петербург*)
- 11:30 – 11:45 **Перерыв на кофе, чай**
Научно-техническая библиотека ФГБУН МГИ
- 11:45 – 12:05 **Волгутов Р.В.** Основные особенности
гидрометеорологического и ледового режима
юго-западной части Охотского моря (*ФГБУ
"НИЦ "Планета", г. Москва*)
- 12:05 – 12:25 **Наумов Л.М., Гордеева С.М.** Изменчивость
ледовитости Карского моря (*РГГМУ,
г. Санкт-Петербург*)
- 12:25 – 12:45 **Гуменный М.М.** Тенденции изменения ледови-
тости пролива Карские ворота при современном

потеплении климата (СГУ, Институт корабле-
строения и морского транспорта,
г. Севастополь)

12:45 – 14:00 **Обеденный перерыв**

ОТКРЫТОЕ ПРОСТРАНСТВО. КОМАНДНАЯ РАБОТА

- 14:00 – 16:00 **Герасимов Максим**
«Возможности экосистемы Сколково
для молодых ученых и студентов»
Мастер-класс «Протоколы коммуникации»
Ролевая игра «КОЛЛАЙДЕР»
(Открытый Университет Сколково, г. Москва)
Малый конференц-зал, 1 этаж
- 17:15 – 18:30 **Экскурсия в Музей-Аквариум** (группа 2)
Сбор у главного входа в ФГБУН МГИ

27 апреля
среда

**СЕКЦИЯ 3. Биогеохимические исследования
морских экосистем**

- 09:00 – 10:00 **Лекция**
Малый конференц-зал, 1 этаж
Немировская И.А. Нефтяное загрязнение морей
России (*ИО РАН, г. Москва*)
- 10:00 – 10:30 **Перерыв на кофе, чай**
Комната 45, за малым конференц-залом
- 10:30 – 17:15 **СЕКЦИЯ 3.**
**Биогеохимические исследования морских
экосистем**
Большой конференц-зал
- Ведущие:*
Совга Елена Евгеньевна,
Багаев Андрей Владимирович,
Литвинюк Дарья Анатольевна
- 10:30 – 10:50 **Щурова Е.С., Станичная Р.Р., Станичный С.В.**
Применение спутниковых данных в
исследовании залива Сиваш (*ФГБУН МГИ,*
г. Севастополь)
- 10:50 – 11:10 **Статкевич С.В.** Современное состояние фауны
десятиногих ракообразных в устье Дона в усло-
виях изменения среды обитания (*ФГБУН*
ИМБИ, г. Севастополь)
- 11:10 – 11:30 **Тихонова Е.А.** Особенности накопления нефтя-
ных углеводородов массовыми видами бентос-
ных моллюсков Севастопольских бухт (Чёрное
море) (*ФГБУН ИМБИ, г. Севастополь*)
- 11:30 – 11:45 **Перерыв на кофе, чай**
Холл перед Большим конференц-залом
- 11:45 – 12:05 **Прищепа Р.Е., Карпова Е.П.** Особенности разно-
образия и распространения бычковых рыб
(Gobiidae) в устье реки Дон (*ФГБУН ИМБИ,*
г. Севастополь)
- 12:05 – 12:25 **Соловьева О.В.** Участие митилид гидротехниче-
ских сооружений в осаждении взвешенного ве-
щества (*ФГБУН ИМБИ, г. Севастополь*)

- 12:25 – 12:45 **Воловский Н.Б.** Микрорельеф как фактор пространственного распределения сообществ зообентоса Каспийского моря (*КФ ИО РАН, г. Астрахань*)
- 12:45 – 14:00 **Обеденный перерыв**

ОТКРЫТОЕ ПРОСТРАНСТВО. КОМАНДНАЯ РАБОТА

- 14:00 – 16:00 **Герасимов Максим**
«Возможности экосистемы Сколково для молодых ученых и студентов»
Мастер-класс «Протоколы коммуникации»
Ролевая игра «КОЛЛАЙДЕР»
(*Открытый Университет Сколково, г. Москва*)
Малый конференц-зал, 1 этаж
- 16:00 – 16:15 **Перерыв на кофе, чай**
Холл перед Большим конференц-залом
- 16:15 – 16:35 **Гуров К.И., Фомин В.В., Лазоренко Д.И.** Моделирование перераспределения песчаных фракций по подводному береговому склону под воздействием ветрового волнения (*ФГБУН МГИ, г. Севастополь*)
- 16:35 – 16:55 **Слепчук К.А., Хмара Т.В.** Принципы построения комплексных моделей динамики шельфовых экосистем (*ФГБУН МГИ, г. Севастополь*)
- 16:55 – 17:15 **Литвинюк Д.А.** Доля живого зоопланктона Карского моря и моря Лаптевых (*ФГБУН ИМБИ, г. Севастополь*)
- 17:15 – 18:30 **Экскурсия в Музей-Аквариум** (группа 2)
Сбор у главного входа в ФГБУН МГИ

	25 апреля понедельник	26 апреля вторник
9.00-10.00	Регистрация участников	Лекция к.ф.-м.н. С.В. Станичный (ФГБУН МГИ, г. Севастополь)
10.00-10.30	Открытие конференции	Перерыв
10.30-11.30	Лекция д.ф.-м.н. А.Г.Зацепин (ИО РАН, г. Москва)	Работа по секциям Секция 1, 2, 3, 4
11.30-11.45	Кофе-брейк	Перерыв
11.45-12.45	Лекция д.ф.-м.н. И.П.Чубаренко (АО ИО РАН, Калининград)	Работа по секциям Секции 1, 2, 3, 4
12.45-14.00	Обеденный перерыв	Обеденный перерыв
14.00-15.00	Лекция д-р техн. наук Д.Г.Грязин (АО "Концерн "ЦНИИ "Электроприбор", г. Санкт-Петербург)	Деловая игра «ОКЕАН» Иванов Максим Каклюгин Андрей («Профессиональные игры», г. Санкт-Петербург)
15.00-15.15	Кофе-брейк	
15.15-16.15	Лекция д-р геогр. наук П.И.Бухарицин (ИВП, г. Астрахань)	Перерыв
16.15-17.15	Экскурсия в Музей МГИ	Работа по секциям Секции 1, 3
		Экскурсия в Аквариум (группа 1)
18.00-21.00	«ЛЕДОКОЛ»	

27 апреля среда	28 апреля четверг	29 апреля пятница
Лекция д.г.-м.н. И.А. Немировская (ИО РАН, г. Москва)	Лекция д.ф.-м.н. Н.А. Дианский (ИВМ РАН, г. Москва)	
Перерыв	Перерыв	Трансфер «Севастополь – Кацивели»
Работа по секциям Секции 1, 2, 3	Работа по секциям Секции 1, 2, 3	
Перерыв	Перерыв	Научная экскурсия
Работа по секциям Секции 1, 2, 3, 4	Работа по секциям Секции 1, 2, 3, 4	
Обеденный перерыв	Обеденный перерыв	Е.М. Лемешко вр.и.о.директора ФГБУН «ЧПП», г. Ялта Итоги конкурса. Вручение сертификатов. Закрытие конференции
«Возможности экосистемы Сколково для молодых ученых и студентов» Мастер-класс «Прото- колы коммуникации» Ролевая игра «КОЛЛАЙДЕР» Герасимов Максим (Открытый Университет Сколково)	Мастер-класс «Пуб- личные выступления: что важно знать?» Андреев Вячеслав (Студенческое научное общество МИИГАиК, г. Москва)	
Перерыв	Перерыв	
Работа по секциям Секции 1, 3	Работа по секциям Секции 1, 3	Свободное время Трансфер «Кацивели – Севастополь»
Экскурсия в Аквариум (группа 2)	Экскурсия в Аквариум (группа 3)	

27 апреля
среда

**СЕКЦИЯ 4. Методы и средства
океанографических измерений**

09:00 – 10:00 **Лекция**
Малый конференц-зал, 1 этаж
Немировская И.А. Нефтяное загрязнение морей
России (*ИО РАН, г. Москва*)

10:00 – 10:30 **Перерыв на кофе, чай**
Комната 45, за малым конференц-залом

11:45 – 16:00 **СЕКЦИЯ 4. Методы и средства
океанографических измерений**
Кабинет 18, 1 этаж

Ведущие:

**Грязин Дмитрий Геннадиевич,
Лунев Евгений Геннадиевич**

11:45 – 12:05 **Воликов М.С., Быков Е.М., Лунев Е.Г.** Создание
канала измерения электропроводности воды для
термопрофилирующих дрейфующих буев
(*ФГБУН МГИ, г. Севастополь*)

12:05 – 12:25 **Сильвестрова К.П., Мысленков С.А.,
Зацепин А.Г., Баранов В.И.** Использование дрейф-
фующих буев и буксируемого профилографа
течений ADCP на гидрофизическом полигоне
ИО РАН в Черном море (г. Геленджик)
(*ИО РАН, г. Москва; МГУ, г. Москва;
ЮО ИО РАН, г. Геленджик*)

12:25 – 12:45 **Быков Е.М., Лисецкий И.В.** Увеличение продол-
жительности надежной работы дрейфующих буев
с парусами и термокосами (*ФГБУН МГИ,
г. Севастополь*)

12:45 – 14:00 **Обеденный перерыв**

ОТКРЫТОЕ ПРОСТРАНСТВО. КОМАНДНАЯ РАБОТА

14:00 – 16:00 **Герасимов Максим**
«Возможности экосистемы Сколково
для молодых ученых и студентов»
Мастер-класс «Протоколы коммуникации»
Ролевая игра «КОЛЛАЙДЕР»
(*Открытый Университет Сколково, г. Москва*)
Малый конференц-зал, 1 этаж

17:15 – 18:30 **Экскурсия в Музей-Аквариум** (группа 2)
Сбор у главного входа в ФГБУН МГИ

28 апреля
четверг

СЕКЦИЯ 1.
Динамические процессы в водной среде

- 09:00 – 10:00 **Лекция**
Малый конференц-зал, 1 этаж
Дианский Н.А. Моделирование циркуляции западно-арктических морей Российской Федерации на основе современных технологий численного моделирования и оценка водообмена через Карские ворота (*ИВМ РАН, г. Москва*)
- 10:00 – 10:30 **Перерыв на кофе, чай**
Комната 45, за малым конференц-залом
- 10:30 – 17:15 **СЕКЦИЯ 1.**
Динамические процессы в водной среде
Малый конференц-зал, 1 этаж
Ведущие:
Станичный Сергей Владимирович,
Кубряков Арсений Александрович,
Мизюк Артём Игоревич
- 10:30 – 10:50 **Мизюк А.И., Сендеров М.В., Коротаев Г.К.**
Горизонтальная изменчивость температуры поверхности Черного моря по результатам моделирования с высоким пространственным разрешением (*ФГБУН МГИ, г. Севастополь*)
- 10:50 – 11:10 **Кауркин М.Н., Ибраев Р.А.** Разработка технологии усвоения данных наблюдений на основе ансамблевых фильтров Калмана в модель океана сверхвысокого пространственного разрешения (*ИО РАН, г. Москва*)
- 11:10 – 11:30 **Демьшев С.Г., Евстигнеева Н.А.** Анализ полей течений и термохалинных полей в районе Южного берега Крыма в осенний период на основе расчета с высоким пространственным разрешением (*ФГБУН МГИ, г. Севастополь*)
- 11:30 – 11:45 **Перерыв на кофе, чай**
Комната 45, за малым конференц-залом
- 11:45 – 12:05 **Плотников Е.В.** Сравнение алгоритмов расчета полей скорости поверхностных морских течений по сериям спутниковых изображений на основе метода вариационной ассимиляции данных и

метода максимальной кросс-корреляции
(ФГБУН МГИ, г. Севастополь)

12:05 – 14:00 *Обеденный перерыв*

ОТКРЫТОЕ ПРОСТРАНСТВО. КОМАНДНАЯ РАБОТА

14:00 – 16:00 **Андреев Вячеслав**
Мастер-класс «Публичные выступления:
что важно знать?»
(Студенческое научное общество МИИГАиК,
г. Москва)
Малый конференц-зал, 1 этаж

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

16:15 – 17:15 Малый конференц-зал, 1 этаж

1. **Владимирова О.М.** Роль бароклинных течений в распространении придонных североморских вод в Арконском бассейне (РГГМУ, г. Санкт-Петербург)
2. **Елкин Д.Н., Зацепин А.Г.** Лабораторное моделирование механизма образования субмезомасштабных вихрей на шельфе Черного моря (ИО РАН, г. Геленджик)
3. **Клюева А.Д., Львова Е.В., Кубряков А.А., Станичный С.В.** Изменчивость характеристик течений в глубоководной части Черного моря по альтиметрическим данным (Филиал МГУ имени М.В. Ломоносова в городе Севастополе; ФГБУН МГИ, г. Севастополь)
4. **Лемешко Е.Е., Полозок А.А., Лемешко Е.М.** Анализ изменчивости уровня Азовского моря методом самоорганизующихся карт по данным альтиметрии (ФГБУН МГИ, г. Севастополь)
5. **Максимовская Т.М., Хаймина О.В.** Субмаринная разгрузка как фактор формирования аномальной вертикальной структуры морских вод (РГГМУ, г. Санкт-Петербург)
6. **Мелведев И.П., Куликов Е.А.,**

Рабинович А.Б. Мезомасштабные колебания уровня Черного и Каспийского морей (ИО РАН, г. Москва; ФГБУ «ИПГ», г. Москва)

7. **Мухаметов С.С.** Формирование термохалинной структуры и циркуляции вод в российских бухтах Черного моря в летний сезон (МГУ, г. Москва)

8. **Пузина О.С., Мизюк А.И.** Сезонная и межгодовая изменчивость характеристик холодного промежуточного слоя Чёрного моря в 1993 – 2012 гг. по результатам ретроспективного анализа (ФГБУН МГИ, г. Севастополь)

9. **Сильвестрова К.П., Зацепин А.Г.** Исследование апвеллингов и даунвеллингов в прибрежной зоне Черного моря в районе г. Геленджик (ИО РАН, г. Москва)

10. **Тимошина А.В., Чанцев В.Ю.** Разработка модели для изучения влияния искусственных донных конструкций на изменение гидродинамического режима вод (РГГМУ, г. Санкт-Петербург)

11. **Ушаков К.В., Гранкина Т.Б., Ибраев Р.А.** Воспроизведение циркуляции вод Арктики и Северной Атлантики моделью ИВМ-ИО по протоколу CORE-II (ИО РАН, г. Москва; ИВМ РАН, г. Москва; ФГБУ «Гидрометцентр России», г. Москва)

17:15 – 18:30 **Экскурсия в Музей-Аквариум** (группа 3)
Сбор у главного входа в ФГБУН МГИ

28 апреля
четверг

СЕКЦИЯ 2. Физические процессы и явления в системе океан-атмосфера

- 09:00 – 10:00 **Лекция**
Малый конференц-зал, 1 этаж
Дианский Н.А. Моделирование циркуляции западно-арктических морей Российской Федерации на основе современных технологий численного моделирования и оценка водообмена через Карские ворота (*ИВМ РАН, г. Москва*)
- 10:00 – 10:30 **Перерыв на кофе, чай**
Комната 45, за малым конференц-залом
- 10:30 – 16:00 **СЕКЦИЯ 2. Физические процессы и явления в системе океан-атмосфера**
Научно-техническая библиотека ФГБУН МГИ
Ведущие:
Шокуров Михаил Викторович,
Гармашов Антон Викторович
- 10:30 – 10:50 **Вловин М.И., Сергеев Д.А., Кандауров А.А., Троицкая Ю.И.** Методы визуализации при исследовании ветро-волнового взаимодействия (*ИПФ РАН, г. Нижний Новгород*)
- 10:50 – 11:10 **Гиппиус Ф.Н., Архипкин В.С., Суркова Г.В.** Режим ветрового волнения на Черном море по данным ретроспективных расчётов (*МГУ, г. Москва*)
- 11:10 – 11:30 **Михайличенко С.Ю., Удовик В.Ф.** Исследование волногасящих свойств подводных волноломов (*ФГБУН МГИ, г. Севастополь*)
- 11:30 – 11:45 **Перерыв на кофе, чай**
Научно-техническая библиотека ФГБУН МГИ
- ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**
- 11:45 – 12:45 Научно-техническая библиотека ФГБУН МГИ
- Багаев А.В., Вержевская Л.В., Егупова Я.И.** Отклонения в температурном спектре в зоне плюма в районе пгт. Кацевели (*ФГБУН МГИ, г. Севастополь*)
 - Доронин Д.О., Куприков Н.М., Иванов Б.В.** Интеркалибрация данных о характеристиках приводного слоя Антарктики атмосферы с помощью российских перспективных ме-

теорологических средств измерений и мониторинга (*ФГУП "ВНИИОкеангеология имени И.С. Грамберга", г. Санкт-Петербург; МАИ, г. Москва; ФГБУ «ААНИИ», г. Санкт-Петербург*)

3. **Зотов Л.В., Власова В.М.** Вариации придонного давления по данным GRACE (*ГАИШ МГУ, г. Москва; МИЭМ НИУ ВШЭ, г. Москва*)

4. **Катаманова О.Я., Баранюк А.В.** Алгоритм обнаружения центра тропического циклона и оценка его интенсивности по данным спутникового микроволнового зондирования (*ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток*)

5. **Кириченко К.Е., Белоусова Е.П.** Особенности изменений теплосодержания океана во внетропической части Тихого океана (*ИСЗФ СО РАН, г. Иркутск*)

6. **Лубков А.С., Марчукова О.В., Воскресенская Е.Н.** Атмосферные предикторы Эль-Ниньо (*ИПТС, г. Севастополь*)

7. **Мелведева А.Ю., Архипкин В.С., Мысленков С.А.** Особенности ветрового волнения в Балтийском море по результатам численного моделирования (*ИО РАН, г. Москва; МГУ, г. Москва*)

8. **Мысленков С.А., Столярова Е.В., Архипкин В.С.** Прогноз ветрового волнения высокого пространственного разрешения для Керченского пролива, Цемесской бухты и района Сочи (*МГУ, г. Москва*)

9. **Серых И.В., Костяной А.Г.** Изменения климата и экстремальные события в морях России (*ИО РАН, г. Москва*)

12:45 – 14:00 *Обеденный перерыв*

ОТКРЫТОЕ ПРОСТРАНСТВО. КОМАНДНАЯ РАБОТА

14:00 – 16:00 **Андреев Вячеслав**
Мастер-класс «Публичные выступления: что важно знать?» (*Студенческое научное общество МИИГАиК, г. Москва*)

17:15 – 18:30 **Экскурсия в Музей-Аквариум** (группа 3)
Сбор у главного входа в ФГБУН МГИ

28 апреля
четверг

**СЕКЦИЯ 3. Биогеохимические исследования
морских экосистем**

09:00 – 10:00 **Лекция**
Малый конференц-зал, 1 этаж
Дианский Н.А. Моделирование циркуляции западно-арктических морей Российской Федерации на основе современных технологий численного моделирования и оценка водообмена через Карские ворота (*ИВМ РАН, г. Москва*)

10:00 – 10:30 ***Перерыв на кофе, чай***
Комната 45, за малым конференц-залом

10:30 – 17:15 **СЕКЦИЯ 3.**
Биогеохимические исследования морских экосистем
Большой конференц-зал

Ведущие:

**Совга Елена Евгеньевна,
Багаев Андрей Владимирович,
Литвинюк Дарья Анатольевна**

10:30 – 10:50 **Козина Н.В.** Процессы современного седиментогенеза в Среднем и Южном Каспии (*ИО РАН, г. Москва*)

10:50 – 11:10 **Моргунова И.П., Голосной А.С., Доронин Д.О., Константинова Н.П., Гребёнкина Н.Ю., Шибаква К.Н., Щербаков В.А. Нефтяные углеводороды в воде и донных осадках залива Петра Великого (Японское море): результаты многолетнего мониторинга (*ФГУП "ВНИИОкеангеология им. И.С. Грамберга", г. Санкт-Петербург*)**

11:10 – 11:30 **Новоселов К.А., Горенькова В.С.** Анализ сезонной динамики содержания нефтепродуктов в акватории месторождения «Кравцовское» (*ФГБОУ ВО «КГТУ» БГАРФ, г. Калининград*)

11:30 – 11:45 ***Перерыв на кофе, чай***
Холл перед Большим конференц-залом

11:45 – 12:05 **Багаев А.В., Егупова Я.И., Иванов В.А.** Особенности происхождения и локации источников морских сбросов на Южном берегу Крыма (*Филиал МГУ имени М.В. Ломоносова в*

- 12:05 – 12:25 *г. Севастополе; ФГБУН МГИ, г. Севастополь*
Кременчупский Д.А., Батраков Г.Ф. Временная изменчивость поступления бериллий-7 (⁷Be) на подстилающую поверхность в Севастопольском регионе (*ФГБУН МГИ, г. Севастополь*)
- 12:25 – 12:45 **Чернов И.А., Толстикова А.В., Lazzari P.** Моделирование динамики продуцентов Белого моря (*ИПМИ КарНЦ РАН, г. Петрозаводск; ИВПС КарНЦ РАН, г. Петрозаводск; Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, Italia*)
- 12:45 – 14:00 **Обеденный перерыв**

ОТКРЫТОЕ ПРОСТРАНСТВО. КОМАНДНАЯ РАБОТА

- 14:00 – 16:00 **Андреев Вячеслав**
Мастер-класс «Публичные выступления: что важно знать?»
(*Студенческое научное общество МИИГАиК, г. Москва*)
Малый конференц-зал, 1 этаж
- 16:00 – 16:15 **Перерыв на кофе, чай**
Холл перед Большим конференц-залом
- 16:15 – 16:35 **Аблязов Э.Р.** Влияние межгодовой изменчивости абиотических факторов на структуру ихтиоцены эстуарной зоны реки Черная (*ФГБУН ИМБИ, г. Севастополь*)
- 16:35 – 16:55 **Смирнова Л.В.** Фитопланктон Севастопольской бухты и сопредельных вод в осенне-зимний период 2014 г. (*ФГБУН ИМБИ, г. Севастополь*)
- ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**
- 16:55 – 17:15 Холл перед Большим конференц-залом
1. **Дорошенко Ю.В.** Микробиологический мониторинг прибрежных районов Чёрного моря (на примере пляжа Песочный, Севастополь) (*ФГБУН ИМБИ, г. Севастополь*)
 2. **Ефимова Т.В., Моисеева Н. А., Чурилова Т. Я., Кривенко О.В.** Поглощение света оптически активными компонентами среды в зоне фотосинтеза глубоководной части

Чёрного моря (сентябрь 2015 года) (*ФГБУН
ИМБИ, г. Севастополь*)

3. **Кочергин В.С., Кочергин С.В.** Построение функций влияния начального поля загрязнений для районов Азовского моря (*ФГБУН
МГИ, г. Севастополь*)

17:15 – 18:30

Экскурсия в Музей-Аквариум (группа 3)
Сбор у главного входа в ФГБУН МГИ

28 апреля
четверг

**СЕКЦИЯ 4. Методы и средства
океанографических измерений**

09:00 – 10:00 **Лекция**
Малый конференц-зал, 1 этаж
Дианский Н.А. Моделирование циркуляции за-
падно-арктических морей Российской Федера-
ции на основе современных технологий числен-
ного моделирования и оценка водообмена через
Карские ворота (*ИВМ РАН, г. Москва*)

10:00 – 10:30 **Перерыв на кофе, чай**
Комната 45, за малым конференц-залом

11:45 – 16:00 **СЕКЦИЯ 4. Методы и средства
океанографических измерений**
Кабинет 18, 1 этаж

Ведущие:

**Грязин Дмитрий Геннадиевич,
Лунев Евгений Геннадиевич**

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

11:45 – 12:45 Кабинет 18, 1 этаж

1. **Тишин А.В., Олейников А.М.,
Фурников А.Р.** "Опыт испытаний и характери-
стики электрической машины открытого типа в
морской среде" (13 Судоремонтный завод ЧФ,
г. Севастополь)
2. **Глухов В.А., Гольдин Ю.А., Гуреев Б.А.,
Родионов М.А.** Методика подготовки поляриза-
ционного лидара к натурным измерениям (*СПбФ
ИО РАН, г. Санкт-Петербург; ИО РАН,
г. Москва*)
3. **Белов С.Ю.** О способах определения пара-
метра сигнал/шум при отражении радиоволн от
границы раздела двух сред в КВ-диапазоне (*МГУ,
г. Москва*)
4. **Корчемкина Е.Н., Латупкин А.А.** Опреде-
ление концентраций растворенного органиче-
ского вещества и взвеси по спектральному пока-
зателю ослабления направленного света (*ФГБУН
МГИ, г. Севастополь*)

5. **Казначеев П.А., Кампилин А.Н.** Локальный измеритель тока - прибор для измерения низкочастотного электрического поля в проводящих средах (*ИФЗ РАН, г. Москва*)

12:45 – 14:00 *Обеденный перерыв*

ОТКРЫТОЕ ПРОСТРАНСТВО. КОМАНДНАЯ РАБОТА

- 14:00 – 16:00 **Андреев Вячеслав**
Мастер-класс «Публичные выступления: что важно знать?»
(*Студенческое научное общество МИИГАиК, г. Москва*)
Малый конференц-зал, 1 этаж
- 17:15 – 18:30 **Экскурсия в Музей-Аквариум (группа 3)**
Сбор у главного входа в ФГБУН МГИ

**29 апреля
пятница**

Молодежная научная конференция
«Комплексные исследования морей России:
оперативная океанография и
экспедиционные исследования»

- 10:00 – 17:30 **ВЫЕЗДНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**
ФГБУН «Черноморский гидрофизический полигон РАН», пгт. Кацивели, г. Ялта
- 10:00 – 11:30 **Трансфер из Севастополя в Кацивели**
- 11:30 – 12:30 **Научная экскурсия** по территории
ФГБУН «Черноморский гидрофизический полигон РАН»
- 12:30 – 13:00 **Перерыв**
- 13:00 – 13:30 **Лемешко Е.М.**, вр.и.о. директора
ФГБУН «Черноморский гидрофизический полигон РАН» *О научных и технических возможностях экспериментального полигона ФГБУН «Черноморский гидрофизический полигон РАН»*
- 13:30 – 14:30 **Итоги конкурса. Вручение сертификатов.**
- 14:30 – 16:00 **ЗАКРЫТИЕ** молодежной научной конференции
- 14:30 – 16:00 Свободное время
- 16:00 – 17:30 **Трансфер из Кацивели в Севастополь**

Контакты Совет молодых ученых ФГБУН МГИ
ФГБУН МГИ, ул. Капитанская, 2,
г. Севастополь, 299011, Российская Федерация
e-mail: sysmhi@mail.ru
vk.com/conf_mhi, vk.com/hydrophys

СПИСОК ОРГАНИЗАЦИЙ

1. **NERSC** – Nansen Environmental and Remote Sensing Center, г. Берген, Норвегия.
2. **АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»** – Открытое акционерное общество «Концерн «Центральный научно-исследовательский институт «Электроприбор», г. Санкт-Петербург.
3. **АО ИО РАН** – Атлантическое отделение института океанологии РАН им. П.П. Ширшова, г. Калининград.
4. **ГАИШ МГУ** – Государственный астрономический институт имени П.К. Штернберга Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, г. Москва.
5. **ИВМ РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики Российской академии наук, г. Москва.
6. **ИВПС КарНЦ РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Севера Карельского научного центра Российской академии наук, г. Петрозаводск.
7. **ИО РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии имени П.П. Ширшова РАН, г. Москва.
8. **ИПМИ КарНЦ РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук, г. Петрозаводск.
9. **ИПТС** – Институт природно-технических систем, г. Севастополь.
10. **ИПФ РАН** – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук», г. Нижний Новгород.
11. **ИСЗФ СО РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения РАН», г. Иркутск.
12. **ИФЗ РАН** – Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва.
13. **КФ ИО РАН** – Каспийский филиал института океанологии имени П.П. Ширшова РАН, г. Астрахань.
14. **МАИ** – Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет), г. Москва.

15. **МГУ** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», г. Москва.
16. **МИИГАиК** – Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования "Московский государственный университет геодезии и картографии", г. Москва.
17. **МИЭМ НИУ ВШЭ** – Московский институт электроники и математики НИУ ВШЭ, г. Москва.
18. **МФТИ** – Московский физико-технический институт, г. Долгопрудный.
19. **ННГУ им. Н.И. Лобачевского** – Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород.
20. **РГГМУ** – Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург.
21. **СГУ** – Севастопольский государственный университет, г. Севастополь.
22. **СПбГУ** – Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург.
23. **СПбФ ИО РАН** – Федеральное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский филиал Института океанологии имени П.П. Ширшова РАН, г. Санкт-Петербург.
24. **ТОИ ДВО РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Тихоокеанский океанологический институт имени В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук, г. Владивосток.
25. **ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»** – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», г. Симферополь.
26. **ФГБОУ ВО «КГТУ» БГАРФ** – Федеральное бюджетное государственное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота, г. Калининград.
27. **ФГБУ "ГИДРОМЕТЦЕНТР РОССИИ"** – Федеральное государственное бюджетное учреждение "Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации", г. Москва.

28. **ФГБУ "ИПГ"** – Институт прикладной геофизики имени академика Е.К. Федорова, г. Москва.
29. **ФГБУ "НИЦ "Планета"** – Федеральное государственное бюджетное учреждение "Научно-исследовательский центр космической гидрометеорологии "Планета", г. Москва.
30. **ФГБУ «ААНИИ»** – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт», г. Санкт-Петербург.
31. **ФГБУ «ГОИН»** – Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный океанографический институт имени Н.Н. Зубова", г. Москва.
32. **ФГБУН «НИИСХК»** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма», г. Симферополь.
33. **ФГБУН ИВП РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Институт водных проблем РАН", г. Москва.
34. **ФГБУН ИМБИ** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь.
35. **ФГБУН МГИ** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Морской гидрофизический институт РАН», г. Севастополь.
36. **ФГУП "ВНИИОкеангеология"** – ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И.С. Грамберга, г. Санкт-Петербург.
37. **Филиал МГУ имени М. В. Ломоносова в г. Севастополе** – Филиал Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова в г. Севастополе.
38. **ФОНД "НАНСЕН-ЦЕНТР"** – Научный фонд «Международный центр по окружающей среде и дистанционному зондированию им. Нансена», г. Санкт-Петербург.
39. Центр детского и юношеского творчества, г. Армянск.
40. **ЮО ИО РАН** – ФГБУН Южное отделение института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Геленджик.
41. 13 Судоремонтный завод ЧФ, г. Севастополь.

