

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

РОССИЙСКИЙ ФОНД
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

МОРСКОЙ ГИДРОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Российская Академия Наук



РОССИЙСКИЙ ФОНД
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ

**ПРОГРАММА
ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**МОРЯ РОССИИ:
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И
ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**



г. Севастополь
23–28 сентября 2019 г.

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

**РОССИЙСКИЙ ФОНД
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**МОРСКОЙ ГИДРОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**ПРОГРАММА
ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**МОРЯ РОССИИ:
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И
ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**г. Севастополь
23–28 сентября 2019 г.**

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель программного комитета

Бондур В.Г. – академик РАН, вице-президент РАН, д. т. н., профессор, научный руководитель НИИ «АЭРОКОСМОС»

Заместитель председателя программного комитета

Матишов Г.Г. – академик РАН, член Президиума РАН, д. г. н., профессор, научный руководитель ММБИ КНЦ РАН, научный руководитель ЮНЦ РАН, руководитель СОФАГ ОНЗ РАН

Члены программного комитета

Вильфанд Р.М. – д. т. н., научный руководитель Гидрометцентра России

Головин С.В. – д. ф.-м. н., директор ИГиЛ СО РАН

Голубева Н.И. – к. г. н., заместитель директора Департамента координации деятельности научных организаций Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

Горбунов Р.В. – к. г. н., директор ИнБЮМ

Добролюбов С.А. – член-корреспондент РАН, д. г. н., профессор, декан географического факультета МГУ

Завьялов П.О. – член-корреспондент РАН, д. г. н., заместитель директора ИО РАН

Ибраев Р.А. – член-корреспондент РАН, д. ф.-м. н., главный научный сотрудник ИВМ РАН

Иванов В.А. – академик РАН, д. ф.-м. н., профессор, руководитель научного направления по прибрежным исследованиям МГИ

Коротаев Г.К. – член-корреспондент РАН, д. ф.-м. н., профессор, научный руководитель МГИ

Косьян Р.Д. – д. г. н., профессор, заведующий лабораторией
Южного отделения ИО РАН

Лобанов В.Б. – к. г. н., директор ТОИ ДВО РАН

Нигматулин Р.И. – академик РАН, член Президиума РАН,
д. ф.-м. н., профессор, научный руководитель ИО РАН

Плугатарь Ю.В. – член-корреспондент РАН, д. с.х. н., директор
ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский
ботанический сад – Национальный научный центр РАН»

Румянцев В.А. – академик РАН, д. г. н., профессор, научный
руководитель ИНОЗ РАН

Сычев Ю.Ф. – к. ф.-м. н., директор Московского представи-
тельства РГГМУ

Филатов Н.Н. – член-корреспондент РАН, советник РАН,
д. г. н., профессор, директор ИВПС КарНЦ РАН

Фролов И.Е. – член-корреспондент РАН, д. г. н., профессор,
научный руководитель ААНИИ

Швед К.А. – директор Департамента координации деятельности
научных организаций Министерства науки и высшего
образования Российской Федерации

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель оргкомитета конференции

Коновалов С.К. – член-корреспондент РАН, д. г. н., директор
МГИ

Заместитель председателя оргкомитета конференции

Лемешко Е.М. – к. ф.-м. н., директор Черноморского филиала
МГИ

Ученый секретарь оргкомитета конференции

Алексеев Д.В. – к. ф.-м. н., ученый секретарь МГИ

Члены оргкомитета конференции

- Анисимов А.Е.** – к. ф.-м. н., старший научный сотрудник МГИ
Белокопытов В.Н. – д. г. н., заведующий отделом МГИ
Букатов А.А. – к. ф.-м. н., старший научный сотрудник МГИ
Васечкина Е.Ф. – д. г. н., заместитель директора МГИ
Козлов И.Е. – к. ф.-м. н., старший научный сотрудник МГИ
Котельянец Е.А. – младший научный сотрудник МГИ
Кубряков А.А. – к. ф.-м. н., заведующий лабораторией МГИ
Кубряков А.И. – д. ф.-м. н., заместитель директора МГИ
Орехова Н.А. – к. г. н., заведующая отделом МГИ
Пастухова М.П. – старший специалист МГИ
Поликарпов П.В. – начальник отдела популяризации научной деятельности МГИ
Сократова И.Н. – к. г. н., заместитель начальника Отдела наук о Земле Российской академии наук
Станичный С.В. – к. ф.-м. н., заведующий отделом МГИ
Федоров С.В. – к. т. н., старший научный сотрудник МГИ
Харитонов Л.В. – к. г. н., старший научный сотрудник МГИ
Хмара Т.В. – младший научный сотрудник МГИ

Всероссийская научная конференция «Моря России: фундаментальные и прикладные исследования» проводится при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований в рамках проекта №19-05-20074 Научные мероприятия 2019 и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

ПОНЕДЕЛЬНИК

23 сентября

- 9⁰⁰ – 12⁰⁰ Регистрация участников конференции (нижний корпус МГИ)
- 10⁰⁰ – 10³⁰ Презентация книги «Вокруг света на “Вернадском”»
Тумаров А.А. (большой конференц-зал МГИ)
- 10³⁰ – 11⁰⁰ Презентация монографии «Морские берега Крыма»
Горячкин Ю.Н., Долотов В.В. (большой конференц-зал МГИ)
- 11⁰⁰ – 11¹⁵ Презентация монографии «История Морского гидрофизического института» **Сизов А.А.,
Баянкина Т.М., Пряхина С.Ф., Павлиди И.М.**
(большой конференц-зал МГИ)
- 11¹⁵ – 11³⁰ Презентация монографии «Распространение поверхностных волн в ледовых условиях»
**Букатов А.Е., Букатов А.А., Жарков В.В.,
Завьялов Д.Д.** (большой конференц-зал МГИ)

Торжественное заседание, посвященное 90-летию

Морского гидрофизического института

Большой конференц-зал МГИ

- 12⁰⁰ – 12¹⁰ Открытие конференции и торжественного заседания, посвященного 90-летию Морского гидрофизического института – член-корреспондент РАН
Коновалов С.К. (МГИ)
- 12¹⁰ – 12³⁰ **Коновалов С.К.** член-корреспондент РАН (МГИ)
Современное состояние ФГБУН ФИЦ МГИ
- 12³⁰ – 12⁵⁰ **Кортаев Г.К.** член-корреспондент РАН (МГИ)
История и перспективы развития ФГБУН ФИЦ МГИ
- 12⁵⁰ – 16⁰⁰ Поздравления с юбилеем и награждение сотрудников
ФГБУН ФИЦ МГИ
- 16⁰⁰ Торжественный ужин



ВТОРНИК
24 сентября

**Семинар Секции океанологии, физики атмосферы и
географии Отделения наук о Земле РАН**
Пленарные доклады
Большой конференц-зал МГИ

Председатель: академик РАН, д. г. н., профессор
Матишов Геннадий Григорьевич

- 9⁰⁰ – 9³⁰ *Открытие конференции и семинара СОФАГ ОНЗ РАН – **Бондур В.Г.** академик РАН, вице-президент РАН (НИИ «АЭРОКОСМОС», Президиум РАН), **Матишов Г.Г.** академик РАН (СОФАГ ОНЗ РАН, Президиум РАН, ЮНЦ РАН, ММБИ КНЦ РАН), **Коновалов С.К.** член-корреспондент РАН (МГИ)*
- 9³⁰ – 9⁵⁵ ***Матишов Г.Г.** академик РАН (СОФАГ ОНЗ РАН, Президиум РАН, ЮНЦ РАН, ММБИ КНЦ РАН)
Вступительный доклад*
- 9⁵⁵ – 10²⁰ ***Нигматулин Р.И.** академик РАН (Президиум РАН, ИО РАН) Негиперболичность системы уравнений гидродинамики атмосферы с вертикальной квазистатичностью*
- 10²⁰ – 10⁴⁵ ***Долгих Г.И.** академик РАН, **Гусев Е.С.**, **Будрин С.С.**, **Долгих С.Г.**, **Чупин В.А.** (ТОИ ДВО РАН)
Атмосферные и морские опасные природные явления: фундаментальные и прикладные аспекты*
- 10⁴⁵ – 11¹⁰ ***Долгих Г.И.** академик РАН, **Чупин В.А.**, **Будрин С.С.** (ТОИ ДВО РАН) Томографические исследования шельфовых зон*
- 11¹⁰ – 11²⁵ *Перерыв на кофе*
- 11²⁵ – 11⁵⁰ ***Тулохонов А.К.** академик РАН (БИП СО РАН)
Феномен экспедиции глубоководных обитаемых аппаратов «МИРы» на Байкале*

11⁵⁰ – 12¹⁵ **Филатов Н.Н.** член-корреспондент РАН,
Дружинин П.В., Менишуткин В.В. (ИВПС КарНЦ
РАН, Санкт-Петербургский экономико-матема-
тический институт РАН) Белое море и водосбор:
состояние и изменения социо-эколого-экономических
процессов

12¹⁵ – 12⁴⁰ **Завьялов П.О.** член-корреспондент РАН (ИО РАН)
Механизмы переноса загрязнений в прибрежной зоне
морья на примере Керченского пролива

12⁴⁰ – 14⁰⁰ Обед

**Семинар Секции океанологии, физики атмосферы и
географии Отделения наук о Земле РАН**

Малый конференц-зал МГИ

Председатель: академик РАН, д. г. н., профессор

Матишов Геннадий Григорьевич

14⁰⁰ – 14²⁵ **Медведев А.В.** (ИСЗФ СО РАН) Внутренние
гравитационные волны в верхней атмосфере Земли

14²⁵ – 14⁵⁰ **Фролов И.Е.** член-корреспондент РАН, **Иванов В.В.,**
Фильчук К.В. (ААНИИ) Предварительные результа-
ты экспедиции «ТРАНС-АРКТИКА – 2019» (1 этап)
НЭС «Академик Трёшников»

14⁵⁰ – 15¹⁵ **Коновалов С.К.** член-корреспондент РАН (МГИ)
Биогеохимия морской среды: цели, методы и
современное состояние исследований

15¹⁵ – 15⁴⁰ **Кортаев Г.К.** член-корреспондент РАН (МГИ)
Система оперативных морских прогнозов: основные
характеристики и приложения

15⁴⁰ – 15⁵⁵ Перерыв на кофе

- 15⁵⁵ – 16²⁰ **Микушин И.И.** (НИЦ РЭВ и ФИР ВМФ НИИ ОСИС ВМФ ВУНЦ ВМФ «ВМА») Концептуальные подходы к построению системы оперативной океанографии в интересах ВМФ
- 16²⁰ – 16⁴⁵ **Родионов А.А.** (ИО РАН) Фундаментальные и прикладные исследования в интересах освещения подводной обстановки и защиты подводных объектов
- 16⁴⁵ – 17¹⁰ **Огородов С.А.** профессор РАН (МГУ) Ледово-экзарационный рельеф на дне Аральского и Каспийского морей

Секция 1

«Фундаментальные исследования процессов формирования и эволюции морской среды»

Большой конференц-зал МГИ

Сопредседатели: д. ф.-м. н. **Чашечкин Юлий Дмитриевич**
д. ф.-м. н., профессор **Куркин Андрей Александрович**

- 14⁰⁰ – 14²⁰ **Лунева М.В.** Фронтальная конвекция в Японском море: взаимодействие глубоководной циркуляции и динамики поверхностного слоя
- 14²⁰ – 14⁴⁰ **Гертман И. Ф.** (*Israel Oceanographic and Limnological Research*) Исследования термохалинной структуры и циркуляции Восточного Средиземноморья от И.М. Овчинникова до наших дней
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Лобанов В.Б., Сергеев А.Ф., Горин И.И., Воронин А.А., Щербинин П.Е., Навроцкий В.В., Павлова Е.П., Семкин П.Ю., Шлык Н.В.** (ТОИ ДВО РАН) Склоновая конвекция в заливе Петра Великого и вентиляция толщи вод Японского моря

- 15⁰⁰ – 15²⁰ **Баимачников И.Л., Белоненко Т.В., Куйбин П.А.** (СПбГУ, Фонд «Нансен-Центр», ИТ СО РАН) Связь горизонтальной и вертикальной циркуляции в подповерхностном Лофотенском вихре
- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Архипкин В.С.** (МГУ) Особенности стерических колебаний уровня моря в Баренцевом море
- 15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*
- 15⁵⁵ – 16¹⁵ **Пака В.Т., Голенко М.Н., Кондрашов А.А., Корж А.О., Ландер М.Р., Набатов В.Н., Подуфалов А.П.** (ИО РАН) Развитие экспериментальных методов исследования морей эстуарного типа на примере Балтики
- 16¹⁵ – 16³⁵ **Куркин А.А., Куркина О.Е., Талалушкина Л.В., Рувинская Е.А., Козелков А.С., Лобовиков П.В.** (НГТУ) Лабораторное и численное моделирование стратифицированных потоков с геофизическими приложениями
- 16³⁵ – 16⁵⁵ **Чашечкин Ю.Д.** (ИПМех РАН) Теория, моделирование и метрология морских процессов
- 16⁵⁵ – 17¹⁵ **Павлов Д.Г.** (НИИ ГСГФ) Проблемы гидродинамики и их математические модели

Секция 2

«Прикладные задачи оценки и прогноза состояния морских систем и процессов их взаимодействия с атмосферой»

Аспирантура МГИ

Сопредседатели: д. г. н. ***Артамонов Юрий Владимирович***
к. ф.-м. н. ***Андреев Олег Михайлович***

- 14⁰⁰ – 14²⁰ **Малахова В.В.** (ИВМиМГ СО РАН) Исследование динамики многолетнемерзлых пород шельфа арктических морей на основе численного моделирования

- 14²⁰ – 14⁴⁰ **Тюгалева А.И., Май Р.И.** (СПбГУ) Оценка вероятности встречи айсбергов в Карском море, рассчитанная по численной модели дрейфа
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Соломаха Т.А., Завьялов Д.Д.** (МГИ) Теплофизические свойства снега и его влияние на термическую эволюцию толщины льда в Азовском море
- 15⁰⁰ – 15²⁰ **Павлова Е.А., Гузенко Р.Б., Май Р.И., Смоляницкий В.М., Юлин А.В., Таровик О.В.** (ААНИИ, Крыловский государственный научный центр) Сравнение типизаций ледовых условий для задач навигации в Арктике
- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Андреев О.М., Скутин А.А., Виноградов Р.А.** (ААНИИ) Современные методы прямых и косвенных оценок прочностных свойств морского льда
- 15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*
- 15⁵⁵ – 16¹⁵ **Виноградов Р.А., Андреев О.М., Орлова Е.Ю.** (ААНИИ) Антропогенное воздействие на распространение припая в Обь-Енисейском регионе на фоне климатических изменений
- 16¹⁵ – 16³⁵ **Гузенко Р.Б., Харитонов В.В., Хотченков С.В.** (ААНИИ) Комплексное исследование торосов в российской Арктике
- 16³⁵ – 16⁵⁵ **Магаева А.А.** (ЮНЦ РАН) Динамика ледовитости Северного Каспия по данным наблюдений и реанализа
- 16⁵⁵ – 17¹⁵ **Минин В.А.** (ЦФТПЭС КНЦ РАН) Использование энергии ветра для энергоснабжения прибрежных потребителей Арктики – одно из направлений рационального природопользования

Секция 2

«Прикладные задачи оценки и прогноза состояния морских систем и процессов их взаимодействия с атмосферой»

Библиотека МГИ

Сопредседатели: д. т. н. *Мотыжев Сергей Владимирович*
д. ф.-м. н. *Зацепин Андрей Георгиевич*

- 14⁰⁰ – 14²⁰ *Мотыжев С.В., Лунев Е.Г., Толстошеев А.П., Дыкман В.З., Зацепин А.Г., Коновалов С.К., Кортаев Г.К., Кубряков А.И., Лемешко Е.М., Островский А.Г., Рябушко В.И., Щуров С.В.* (МГИ, ИнБЮМ, ИО РАН) Черноморский интеллектуальный полигон оперативной океанологии
- 14²⁰ – 14⁴⁰ *Зацепин А.Г., Баранов В.И., Кременецкий В.В., Куклев С.Б., Островский А.Г.* (ИО РАН) Предварительные результаты исследования придонного слоя в шельфово-склоновой зоне Черного моря
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ *Баранов В.И., Очередник В.В., Зацепин А.Г., Куклев С.Б., Машура В.В.* (ИО РАН) Первый опыт использования автоматической стационарной станции вертикального зондирования на полигоне «Геленджик» (ИО РАН) на Черном море
- 15⁰⁰ – 15²⁰ *Есинов И.Б., Попов О.Е., Солдатов Г.В.* (РГУ нефти и газа (НИУ), АКИН, ИФА РАН, ТТИ ЮФУ) Сжатие сигнала параметрической антенны в подводном звуковом канале в мелком море
- 15²⁰ – 15⁴⁰ *Ефремов О.И., Чухарев А.М.* (МГИ) Влияние параметров движения зондирующих устройств на характеристики измеряемых мелкомасштабных неоднородностей
- 15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*

- 15⁵⁵ – 16¹⁵ **Григорьев А.Н., Попович В.В., Смирнова О.В.** (АО «СПИИРАН-НТБВТ») Макет оптико-электронного комплекса для воздушного мониторинга зоны береговой линии и результаты натурной отработки
- 16¹⁵ – 16³⁵ **Дыкман В.З., Воликов М.С., Безгин А.А., Литвиненко С.Р., Юркевич Н.Ю.** (МГИ) Энергоснабжение автономных систем оперативного контроля морской среды
- 16³⁵ – 16⁵⁵ **Толстошеев А.П., Лунев Е.Г., Мотыжев С.В., Быков Е.М.** (МГИ) Автономный термопрофилирующий дрейфующий буй с модулем вычисления солености
- 16⁵⁵ – 17¹⁵ **Лунев Е.Г., Мотыжев С.В., Толстошеев А.П., Дыкман В.З., Безгин А.А., Быков Е.М., Воликов М.С., Лисецкий И.В.** (МГИ) Технологическое обеспечение системы мониторинга гидрометеорологической обстановки в Арктике
- 

СРЕДА
25 сентября

**Семинар Секции океанологии, физики атмосферы и
географии Отделения наук о Земле РАН**
Малый конференц-зал МГИ

Председатель: академик РАН, д. г. н., профессор
Матишов Геннадий Григорьевич

- 10⁰⁰ – 10²⁵* **Ибраев Р.А.** член-корреспондент РАН (ИВМ РАН)
Данные наблюдений, модели и информационные
технологии в задаче прогноза Мирового океана
- 10²⁵ – 10⁵⁰* **Гельфан А.Н.** (ИВП РАН) Оценки стока крупных
арктических рек и его возможных изменений с
помощью геоинформационных моделирующих
комплексов
- 10⁵⁰ – 11¹⁵* **Дианский Н.А.** (МГУ) Влияние термохалинной
циркуляции в Северной Атлантике на климатические
изменения
- 11¹⁵ – 11³⁵* *Перерыв на кофе*
- 11³⁵ – 12⁰⁰* **Жмур В.В.** (МФТИ) Мезомасштабные вихри океана:
теория и реальность
- 12⁰⁰ – 12²⁵* **Полонский А.Б.** (ИПТС) Долгопериодные тенденции
изменения температуры в области
крупномасштабных океанических апвеллингов при
современных климатических условиях
- 12²⁵ – 14⁰⁰* *Обед*
- 14⁰⁰ – 14²⁵* **Кубряков А.И.** (МГИ) Моделирование циркуляции и
процессов массопереноса в прибрежных морских
районах в приложении к задачам оперативной
океанографии
- 14²⁵ – 14⁵⁰* **Гармаев Е.Ж.** профессор РАН (БИП СО РАН)
Отклик глобального изменения климата на Великом
Азиатском водоразделе

- 14⁵⁰ – 15¹⁵ **Тараканов Р.Ю.** (ИО РАН) Глобальный океанский конвейер и распространение антарктических вод в Мировом океане
- 15¹⁵ – 15⁴⁰ **Иванов В.В.** (МГУ, АНИИ) Атлантификация приатлантической Арктики, как одно из новых проявлений полярного усиления современных климатических изменений
- 15⁴⁰ – 16⁰⁵ **Троицкая Ю.И.** (ИПФ РАН) Микрофизика пограничных слоев атмосферы и океана при сильном ветре и ее роль в динамике и термодинамике морских штормов

Секция 1

«Фундаментальные исследования процессов формирования и эволюции морской среды» Большой конференц-зал МГИ

Сопредседатели: д. ф.-м. н. **Дулов Владимир Александрович**
д. ф.-м. н. **Ярошенко Александр Александрович**
к. ф.-м. н. **Букатов Антон Алексеевич**

- 10⁰⁰ – 10²⁰ **Стурова И.В., Ткачева Л.А.** (ИГиЛ СО РАН) Генерация волновых движений динамическими возмущениями в жидкости с неоднородным ледяным покровом
- 10²⁰ – 10⁴⁰ **Букатов А.А.** (МГИ) Распространение нелинейных волн в жидкости с плавающим ледовым покровом
- 10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Калинюк И.В., Маленко Ж.В., Ярошенко А.А.** (КФ ГМУ, СевГУ, КФУ) Волны в море с ледяным покровом от движущихся возмущений
- 11⁰⁰ – 11²⁰ **Базыкина А.Ю., Фомин В.В.** (МГИ) Оценки амплитудных характеристик наката волн цунами в прибрежной зоне Черного моря
- 11²⁰ – 11³⁵ *Перерыв на кофе*

- 11³⁵ – 11⁵⁵ **Мысленков С.А., Ткаченко И.Д.** (МГУ) О влиянии зыби Тихого океана на формирование ветрового волнения в Охотском море
- 11⁵⁵ – 12¹⁵ **Яицкая Н.А.** (ЮНЦ РАН, СГУ) Результаты ретроспективного анализа зимнего штормового волнения в Азовском море
- 12¹⁵ – 14⁰⁰ *Обед*
- 14⁰⁰ – 14²⁰ **Булатов В.В., Владимиров Ю.В.** (ИПМех РАН) Нестационарные режимы генерации внутренних и поверхностных гравитационных волн в океане
- 14²⁰ – 14⁴⁰ **Шмакова Н.Д., Флёр Я.Б.** (ИГиЛ СО РАН, LEGI) Нелинейные эффекты фокусировки внутренних волн
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Ерманюк Е.В., Пийе Г., Бурри С., Маас Л., Сибгатуллин И.Н., Сюлинь С., Доксуа Т.** (ИГиЛ СО РАН, Институт морских и атмосферных исследований ENS de Lyon, Институт морских и атмосферных исследований Университета г. Утрехта, ИО РАН) Аттракторы внутренних и инерционных волн в случае пространственной геометрии
- 15⁰⁰ – 15²⁰ **Григоренко К.С., Хартиев С.М.** (ЮНЦ РАН, ЮФУ) О распределении вертикальной составляющей скорости внутренних волн в северных морях
- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Чехов В.Н., Лушников В.А.** (КФУ) Оценки влияния моды Гельмгольца на периоды и собственные формы сейш в бухтах Крыма
- 15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*
- 15⁵⁵ – 16¹⁵ **Манилюк Ю.В., Лазоренко Д.И., Фомин В.В., Дивинский Б.В.** (МГИ, ИО РАН) Особенности сейшевых колебаний в смежных бухтах

- 16¹⁵ – 16³⁵ **Вержевская Л.В., Медведева А.В., Багаев А.В., Шульга Т.Я., Пластун Т.В., Свищева И.А., Иванов В.А., Жук Е.В. (МГИ)** Веб-атлас наблюдений за проявлениями внутренних волн на шельфе Крыма и результатов их моделирования
- 16³⁵ – 16⁵⁵ **Ратнер Ю.Б., Фомин В.В., Иванчик М.В., Холод А.Л. (МГИ)** Система прогноза ветрового волнения в Севастопольском районе Черного моря
- 16⁵⁵ – 17¹⁵ **Шелушинин Ю.А. (СГУ)** Лабораторные исследования трансформации периода волн в прибрежной зоне моря

Секция 2

«Прикладные задачи оценки и прогноза состояния морских систем и процессов их взаимодействия с атмосферой»

Библиотека МГИ

Сопредседатели: к. ф.-м. н. *Анисимов Анатолий Евгеньевич*
 д. ф.-м. н., профессор РАН *Репина Ирина Анатольевна*
 д. г. н. *Васечкина Елена Фёдоровна*

- 10⁰⁰ – 10²⁰ **Ефимов В.В. (МГИ)** Мезомасштабные процессы в атмосфере Черноморского региона
- 10²⁰ – 10⁴⁰ **Репина И.А., Степаненко В.М., Артамонов А.Ю., Варенцов М.И., Гавриков А.В. (ИФА РАН, МГУ, ИО РАН)** Исследование взаимодействия атмосферы и морской поверхности в прибрежной зоне Белого моря в зимний период
- 10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Артамонов А.Ю., Репина И.А., Чухарев А.М., Степаненко В.М., Варенцов М.И., Пашкин А.Д. (ИФА РАН, МГУ, МГИ)** Взаимодействие атмосферы и моря в прибрежной зоне Черного моря в условиях устойчивой стратификации

- 11⁰⁰ – 11²⁰ **Чухарев А.М.** (МГИ) Влияние различных механизмов генерации турбулентности на интенсивность вертикального обмена вблизи поверхности моря
- 11²⁰ – 11³⁵ *Перерыв на кофе*
- 11³⁵ – 11⁵⁵ **Соколихина Н.Н., Семенов Е.К.** (МГУ) Циркуляционные оценки основных этапов развития новороссийской боры
- 11⁵⁵ – 12¹⁵ **Гармашов А.В., Толочков Ю.Н., Коровушкин А.И.** (МГИ) Гидрометеорологический мониторинг на стационарной океанографической платформе в Голубом заливе в 2011–2019 гг.
- 12¹⁵ – 14⁰⁰ *Обед*
- 14⁰⁰ – 14²⁰ **Шокуров М.В., Краевская Н.Ю.** (МГИ) Моделирование бризовой циркуляции в Азово-Черноморском регионе
- 14²⁰ – 14⁴⁰ **Гнатюк Н.В., Радченко Ю.В., Башмачников И.Л., Бобылев Л.П.** (Фонд «Нансен-Центр», СПбГУ) Методика выбора климатических моделей CMIP5 для оценки будущих изменений факторов, определяющих динамику глубоководной конвекции в арктических морях
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Марчукова О.В., Воскресенская Е.Н., Лубков А.С.** (ИПТС) Явление Ла-Нинья: пространственно-временная типизация и гидрометеорологические аномалии в Северном полушарии
- 15⁰⁰ – 15²⁰ **Панов Б.Н., Спиридонова Е.О.** (АзНИИРХ, КГМТУ) Основные результаты исследований влияния атмосферной циркуляции в Азово-Черноморском регионе на изменения солености вод Азовского моря
- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Суркова Г.В., Крылов А.А.** (МГУ) Метеорологические условия и высокие скорости ветра над Баренцевым морем
- 15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*

- 15⁵⁵ – 16¹⁵ **Тимченко И.Е., Игумнова Е.М., Свищев С.В.** (МГИ) Эколого-экономический баланс потребления и воспроизводства ресурсов морской среды в системе берег – море
- 16¹⁵ – 16³⁵ **Васечкина Е.Ф., Филиппова Т.А.** (МГИ) Влияние температуры воды и освещенности на функциональные характеристики морского фитопланктона
- 16³⁵ – 16⁵⁵ **Свищев С.В., Тимченко И.Е.** (МГИ) Применение модифицированной модели Фэшема-Даклоу для оценки ассимиляционной емкости морских экосистем методом адаптивного баланса влияний
- 16⁵⁵ – 17¹⁵ **Бескоровайный А.С., Тимченко И.Е., Игумнова Е.М., Свищев С.В.** (МГИ) Управление эколого-экономическими процессами потребления рекреационного ресурса прибрежной зоны моря

Секция 3

«Дистанционные исследования процессов и явлений в морской среде»

Аспирантура МГИ

Сопредседатели: к. ф.-м. н. **Станичный Сергей Владимирович**
к. ф.-м. н. **Кубряков Арсений Александрович**
к. ф.-м. н. **Козлов Игорь Евгеньевич**

- 10⁰⁰ – 10²⁰ **Бондур В.Г., Воробьев В.Е., Замшин В.В.** (НИИ «АЭРОКОСМОС») Автоматизированный анализ пространственных спектров космических оптических и радиолокационных изображений прибрежных акваторий
- 10²⁰ – 10⁴⁰ **Станичный С.В., Медведева А.В., Кучейко А.Ю., Алескерова А.А., Кубряков А.А.** (МГИ) Коммунальные стоки в акваториях Южного и Западного Крыма – характеристики и проявления в многоспектральных спутниковых данных

- 10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Бондур В.Г., Мурынин А.Б.** (НИИ «АЭРОКОСМОС», ФИЦ ИУ РАН) Оптимизация регистрации пространственных спектров морской поверхности при космическом мониторинге
- 11⁰⁰ – 11²⁰ **Замшин В.В., Ибраев Р.А., Кауркин М.Н., Кудряшов П.Д., Шлюпиков В.А.** (НИИ «АЭРОКОСМОС», ИО РАН) Исследование динамики пространственного распределения толщины морского льда в Арктике по данным спутника CRYOSAT-2 за 2017–2019 гг.
- 11²⁰ – 11³⁵ *Перерыв на кофе*
- 11³⁵ – 11⁵⁵ **Замшин В.В., Матросова Е.Р., Харченко В.Д., Ходаева В.Н.** (НИИ «АЭРОКОСМОС») Особенности пространственного распределения нефтепроявлений в районе российского шельфа Чёрного моря по данным космического мониторинга за 2017–2018 гг.
- 11⁵⁵ – 12¹⁵ **Замшин В.В., Ходаева В.Н.** (НИИ «АЭРОКОСМОС») Исследование особенностей нефтепроявлений в Каспийском море по данным космической съёмки
- 12¹⁵ – 12³⁰ **Сушкевич Т.А., Стрелков С.А., Максакова С.В., Фомин Б.А., Козодеров В.В., Пригарин С.М., Страхов П.В., Зимовая А.В., Белов В.В., Фалалеева В.А., Николенко А.А., Шурыгин Б.М., Кузьмичев А.С., Колокутин Г.Э., Краснокутская Л.Д.** (ИПМ РАН) Всемирная глобальная научная программа «Будущее Земли»: радиационное поле, атмосфера, океаны и моря
- 12³⁰ – 14⁰⁰ *Обед*
- 14⁰⁰ – 14²⁰ **Козлов И.Е., Фер И., Зубкова Е.В.** (МГИ, РГГМУ, Университет Бергена) Внутренние волны большой амплитуды в Арктике: механизмы генерации и роль в турбулентном перемешивании

- 14²⁰ – 14⁴⁰ **Кубряков А.А., Станичный С.В., Зацепин А.Г.** (МГИ, ИО РАН) Межгодовая изменчивость распространения пюма Дуная и её влияние на биооптические характеристики Черного моря по спутниковым измерениям
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Алескерова А.А., Кубряков А.А., Станичный С.В., Медведева А.В.** (МГИ) Транспорт взвешенного вещества субмезомасштабными вихрями по спутниковым данным
- 15⁰⁰ – 15²⁰ **Михайличенко Т.В., Медведева А.В.** (МГИ) Субмезомасштабные и мезомасштабные процессы в предустьевой зоне Дуная
- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Белоненко Т.В., Гневыхов В.Г., Кубряков А.А., Фролова А.В.** (СПбГУ, ИО РАН, МГИ) Волны Россби в АЦТ
- 15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*
- 15⁵⁵ – 16¹⁵ **Кубряков А.А., Станичный С.В., Шокуров М.В., Гармашов А.В.** (МГИ) Изменчивость скорости и завихренности ветра над Черным морем по спутниковым скаттерометрическим измерениям QuikScat и Ascet
- 16¹⁵ – 16³⁵ **Козлов И.Е., Плотников Е.В., Михайличенко Т.В.** (МГИ) Динамика вихрей и внутренних волн в Арктике по данным последовательных спутниковых радиолокационных измерений
- 16³⁵ – 16⁵⁵ **Медведева А.В., Станичный С.В., Кубряков А.А., Алескерова А.А., Плотников Е.В.** (МГИ) Характеристика процессов и явлений в Мраморном море по оптическим снимкам высокого разрешения
- 16⁵⁵ – 17¹⁵ **Рубакина В.А., Кубряков А.А., Станичный С.В., Мизюк А.И.** (МГИ) Суточный ход температуры вод Черного моря по данным сканера SEVIRI и модели NEMO и его влияние на стратификацию

ЧЕТВЕРГ
26 сентября

Секция 1

**«Фундаментальные исследования процессов формирования
и эволюции морской среды»**
Большой конференц-зал МГИ

Сопредседатели: д. ф.-м. н. *Демьшев Сергей Германович*
д. ф.-м. н. *Шапиро Наум Борисович*
к. ф.-м. н. *Мизюк Артем Игоревич*

- $10^{00} - 10^{20}$ **Shapiro Georgy** (*Plymouth Ocean Forecasting Centre*)
Численное моделирование подводного шума в зоне
интенсивного морского транспорта
- $10^{20} - 10^{40}$ **Головизнин В.М., Горчаков А.Ю., Залесный В.Б.,
Майоров Павел А., Майоров Петр А., Семенов Е.В.,
Соловьев А.В.** (*МГУ, ВЦ РАН, ИВМ РАН, ИО РАН,
ИБРАЭ*) Численная модель для решения уравнений
геофизической гидродинамики, использующая новый
класс консервативных разностных схем,
сохраняющих момент импульса на расчетных сетках
- $10^{40} - 11^{00}$ **Григорьев А.В., Зацепин А.Г., Кубряков А.И.** (*ГОИН,
ИО РАН, МГИ*) Воспроизводимость особенностей
термохалинной структуры и динамики вод северо-
восточной части Черного моря посредством
численного моделирования
- $11^{00} - 11^{20}$ **Чикин А.Л., Клещенков А.В., Сорокина В.В.,
Чикина Л.Г.** (*ЮНЦ РАН, ЮФУ*) Математическая
модель поступления взвешенного вещества из Дона в
Таганрогский залив
- $11^{20} - 11^{35}$ *Перерыв на кофе*

- 11³⁵ – 11⁵⁵ **Ушаков К.В., Ибраев Р.А., Кауркин М.Н.** (ИО РАН) Моделирование вихревых процессов обмена окраинных морей России с Мировым океаном в глобальном численном эксперименте
- 11⁵⁵ – 12¹⁵ **Телегин В.А., Веремьев В.И., Горбацкий В.В., Зацепин А.Г., Иванов И.И., Коваленко В.В., Куклев С.Б., Кутузов В.М., Мысленков С.А.** (ИО РАН, ИЗМИРАН, СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Крыловский государственный научный центр, ЮФУ, МГУ) Об одном из подходов к созданию системы оперативной океанографии для прибрежных морских акваторий
- 12¹⁵ – 14⁰⁰ Обед
- 14⁰⁰ – 14²⁰ **Струков Б.С., Реснянский Ю.Д., Зеленько А.А.** (Гидрометцентр России) Спектральные характеристики крупномасштабной изменчивости Мирового океана в численных экспериментах по модели NEMO с усвоением данных наблюдений
- 14²⁰ – 14⁴⁰ **Маркова Н.В., Демьшев С.Г.** (МГИ) Исследование глубоководных течений Черного моря на основе численного моделирования
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Демьшев С.Г., Дымова О.А., Миклашевская Н.А.** (МГИ) Результаты сравнения двух численных экспериментов, выполненных с учетом линеаризованного и полного кинематического условия на поверхности моря
- 15⁰⁰ – 15²⁰ **Лишаев П.Н., Кныш В.В., Коротаев Г.К.** (МГИ) Восстановление гидрофизических полей Черного моря с ассимиляцией поверхностной температуры в модели
- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Сендеров М.В., Маркова Н.В., Дымова О.А.** (МГИ) Анализ глубинной циркуляции по результатам расчетов моделей МГИ и NEMO
- 15⁴⁰ – 15⁵⁵ Перерыв на кофе

- 15⁵⁵ – 16¹⁵ **Пономарев В.И., Файман П.А., Дубина В.А.,
Шкорба С.П., Карнаухов А.А. (ТОИ ДВО РАН)
Моделирование изменчивости циркуляции в
Сахалинском заливе, Амурском лимане и
прилегающих районах шельфа Охотского и
Японского морей**
- 16¹⁵ – 16³⁵ **Дорофеев В.Л., Сухих Л.И. (МГИ) Оценка влияния
циркуляции в Черном море на потоки биогенов с
шельфа в центральную часть на основе результатов
реанализа**
- 16³⁵ – 16⁵⁵ **Холод А.Л., Ратнер Ю.Б., Кубряков А.И.,
Иванчик М.В. (МГИ) Анализ апвеллингов в
Севастопольском районе Черного моря по
результатам расчетов по гидродинамической модели
ROM**
- 16⁵⁵ – 17¹⁵ **Павлушин А.А., Шапиро Н.Б., Михайлова Э.Н.
(МГИ) Особенности циркуляции Черного моря,
формируемые ветром с циклонической и
антициклонической завихренностью**

Секция 2

«Прикладные задачи оценки и прогноза состояния морских систем и процессов их взаимодействия с атмосферой»

Малый конференц-зал МГИ

Сопредседатели: д. г. н. **Белокопытов Владимир Николаевич**
д. ф.-м. н. **Шокуров Михаил Викторович**
к. г. н. **Шокурова Ирина Геннадьевна**

- 10⁰⁰ – 10²⁰ **Иванов В.В. (МГУ) Изменения вертикальной
структуры вод в приатлантической Арктике в 2010-е
годы**
- 10²⁰ – 10⁴⁰ **Липатов М.А., Май Р.И., Фукс В.Р. (СПбГУ)
Долгопериодный приливной дрейф ледяного покрова
в Северном Ледовитом океане**

- 10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Ионов В.В.** (СПбГУ) Проявления современных климатических изменений и результаты синоптического мониторинга основных термических фронтов Южного океана
- 11⁰⁰ – 11²⁰ **Мороз В.В., Шатилина Т.А.** (ТОИ ДВО РАН, ТИНРО) Особенности межгодовой изменчивости гидрологических условий южной части Охотского моря в летний период
- 11²⁰ – 11³⁵ *Перерыв на кофе*
- 11³⁵ – 11⁵⁵ **Гайко Л.А.** (ТОИ ДВО РАН) Особенности температурного фона прибрежной зоны Приморского края по многолетним данным гидрометеорологических станций (северо-западная часть Японского моря)
- 11⁵⁵ – 12¹⁵ **Власова Г.А., Марченко С.С., Рудых Н.И.** (ТОИ ДВО РАН) Гидродинамический режим вод в Камчатском проливе в весенний период
- 12¹⁵ – 14⁰⁰ *Обед*
- 14⁰⁰ – 14²⁰ **Дбар Р.С., Марколия А.И., Сизов И.И.** (ГНПО «СФТИ», ИЭАНА) Семьдесят лет гидрографических исследований у Кавказского побережья Черного моря
- 14²⁰ – 14⁴⁰ **Гицба Я.В., Строчан Т.П.** (ИЭАНА) Влияние температурного режима на колебания уровня моря в Сухумской акватории
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Соколов В.А., Анухтина С.П., Егоров П.А.** (ГОИН) Особенности климатической изменчивости морских гидрологических полей Чёрного моря, анализируемые с учётом их совместной статистики и теории открытых неравновесных термодинамических систем
- 15⁰⁰ – 15²⁰ **Сизов А.А., Баянкина Т.М., Лебедев Н.Е.** (МГИ) Реакция сезонного термоклина на изменяющуюся скорость ОЧТ (по материалам дрейферного эксперимента)

- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Спиридонова Е.О., Панов Б.Н., Смирнов С.С.** (КГМТУ, АзНИИРХ) Синоптические вихревые образования в Черном море как фактор формирования его рыбопродуктивности
- 15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*
- 15⁵⁵ – 16¹⁵ **Щука С.А., Григорьев А.В., Кубряков А.И.** (ИО РАН, ГОИН, МГИ) Динамика вод в районе Слупского желоба Балтийского моря по данным экспедиционных исследований и численных экспериментов
- 16¹⁵ – 16³⁵ **Лобчук О.И., Чубаренко И.П.** (ИО РАН) Сравнение пространственных измерений холодного промежуточного слоя Балтийского моря по данным одного года
- 16³⁵ – 16⁵⁵ **Даньшина А.В.** (ААНИИ) Изменения, происходящие в гидрологическом режиме вод Баренцева и Карского морей при сокращении ледяного покрова
- 16⁵⁵ – 17¹⁵ **Никольский Н.В., Артамонов Ю.В., Скрипалева Е.А.** (МГИ) Внутригодовая изменчивость поля температуры на поверхности Баренцева и Карского морей

Секция 3

«Дистанционные исследования процессов и явлений в морской среде»

Аспирантура МГИ

Сопредседатели: к. ф.-м. н. ***Кубряков Арсений Александрович***
к. ф.-м. н. ***Юровский Юрий Юрьевич***
к. ф.-м. н. ***Юровская Мария Владимировна***

- 10⁰⁰ – 10²⁰ **Морозов Е.А., Кондрик Д.В., Чепикова С.С.** (МГИ, Фонд «Нансен-Центр») Исследование влияния цветений кокколитофорид на поток CO₂ по данным спутникового датчика Orbiting Carbon Observatory-2

- 10²⁰ – 10⁴⁰ **Корчемкина Е.Н., Маньковская Е.В.** (МГИ) Биооптические характеристики и параметры кокколитофоридного цветения в Черном море по спутниковым и контактными данным, июнь 2017 г.
- 10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Кубрякова Е.А., Кубряков А.А., Станичный С.В.** (МГИ) Зимние «цветения» кокколитофорид в Черном море по спутниковым измерениям
- 11⁰⁰ – 11²⁰ **Боровская Р.В., Смирнов С.С., Загайный Н.А., Кочергин А.Т.** (АзНИИРХ) Особенности гидрологических условий Азовского и Черного морей в 2018 г. по данным дистанционного зондирования и их влияние на формирование и распределение промысловых скоплений рыбных объектов
- 11²⁰ – 11³⁵ *Перерыв на кофе*
- 11³⁵ – 11⁵⁵ **Скорород Е.Ю., Моисеева Н.А., Ефимова Т.В., Землянская Е.А., Суслин В.В., Чурилова Т.Я.** (ИнБЮМ, МГИ) Сравнение концентрации хлорофилла-а (стандартного продукта MODIS-Aqua) с натурными наблюдениями в прибрежных водах Севастополя
- 11⁵⁵ – 12¹⁵ **Симонова Ю.В., Станичный С.В., Метик-Диюнова В.В.** (МГИ) Валидация данных дистанционного зондирования параметров морской среды на экспериментальном подспутниковом контрольно-калибровочном полигоне в целях гидрофизического мониторинга прибрежной зоны ЮБК
- 12¹⁵ – 14⁰⁰ *Обед*
- 14⁰⁰ – 14²⁰ **Дулов В.А., Юровский Ю.Ю.** (МГИ) Оценка характеристик приповерхностного течения по видеозаписям волнения на поверхности моря
- 14²⁰ – 14⁴⁰ **Юровский Ю.Ю., Кудрявцев В.Н., Гродский С.А., Шапрон Б.** (МГИ, РГГМУ, Университет Мэриленда, IFREMER) Модель доплеровского сдвига частоты радиолокационного сигнала, рассеянного морем

- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Плотников Е.В., Медведева А.В., Козлов И.Е.,
Кубряков А.А., Холод А.Л., Алескерова А.А. (МГИ)** Опыт применения методов вычисления оптического потока для восстановления полей скорости поверхностных морских течений, а также дрейфа ледяных покровов с использованием серий спутниковых и радиолокационных изображений с высоким разрешением
- 15⁰⁰ – 15²⁰ **Кориненко А.Е., Дулов В.А., Малиновский В.В.,
Кудрявцев В.Н. (МГИ)** Модуляция обрушений длинными ветровыми волнами
- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Скиба Е.В., Кубряков А.А., Дулов В.А. (МГИ)** Исследование разгона ветровых волн по оптическим спутниковым снимкам высокого разрешения
- 15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*
- 15⁵⁵ – 16¹⁵ **Юровская М.В., Дулов В.А. (МГИ)** Исследование спектральных контрастов в снимке по фотографиям морской поверхности
- 16¹⁵ – 16³⁵ **Мисиров С.А., Беспалова Л.А. (ЮНЦ РАН, ЮФУ)** Опыт использования беспилотных летательных аппаратов для изучения типов и морфометрических характеристик Южного берега Таганрогского залива
- 16³⁵ – 16⁵⁵ **Миловский Г.А. (НИИЦ РАН)** Оценка возможностей многозональной космической съемки высокого разрешения при поисках прибрежных россыпей и месторождений углеводородов в северных морях России
- 16⁵⁵ – 17¹⁵ **Рябовая В.О., Холод А.Л. (МГИ)** Информационные системы поддержки принятия решений в дистанционных исследованиях процессов и явлений в морской среде



ПЯТНИЦА
27 сентября

Секция 1

**«Фундаментальные исследования процессов формирования
и эволюции морской среды»**
Большой конференц-зал МГИ

Сопредседатели: к. г. н. **Орехова Наталья Александровна**
к. г. н. **Коршенко Александр Николаевич**

- 10⁰⁰ – 10²⁰ Довгий И.И., Товарчий Я.Ю., Шибецкая Ю.Г.,
Чайкин Д.Ю., Вертерич А.В., Бежин Н.А.,
Кременчуцкий Д.А., Козловская О.Н. (МГИ, СевГУ)**
Радиотрассерный метод изучения субмаринной
разгрузки подземных вод
- 10²⁰ – 10⁴⁰ Артамонова К.В., Демидов А.Н. (ВНИРО, МГУ)**
Гидролого-гидрохимические условия глубинных вод
Гданьской котловины Балтийского моря
- 10⁴⁰ – 11⁰⁰ Орехова Н.А. (МГИ)** Баланс неорганического
углерода прибрежных морских экосистем в условиях
антропогенной нагрузки
- 11⁰⁰ – 11²⁰ Видничук А.В., Кондратьев С.И. (МГИ)** Анализ
состояния субкислородной зоны Черного моря по
экспедиционным данным 2018 г.
- 11²⁰ – 11³⁵ *Перерыв на кофе***
- 11³⁵ – 11⁵⁵ Буфетова М.В. (МГРИ-РГГРУ)** Оценка содержания
меди и цинка в воде и донных отложениях Азовского
моря
- 11⁵⁵ – 12¹⁵ Коршенко А.Н., Жугайло С.С. (ГОИН, АзНИРХ)**
Сезонная динамика гидрохимических параметров в
Керченском проливе
- 12¹⁵ – 14⁰⁰ *Обед***

- 14⁰⁰ – 14²⁰ **Вареник А.В., Калининская Д.В., Мыслина М.А., Хоружий Д.С.** (МГИ) Изменение содержания биогенных элементов в поверхностном слое морской воды после выпадения атмосферных осадков
- 14²⁰ – 14⁴⁰ **Кременчуцкий Д.А., Батраков Г.Ф., Довгий И.И.** (МГИ) Роль взвешенного вещества в формировании поля концентрации бериллия-7 в водах Черного моря
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Забегает И.А., Медведев Е.В.** (МГИ) Равновесное парциальное давление углекислого газа в поверхностном слое вод северной части Черного моря на основании данных прямых наблюдений в 2017 году
- 15⁰⁰ – 15²⁰ **Хоружий Д.С.** (МГИ) Особенности распределения фосфора и кремния в аэробной и субкислородной зоне Черного моря
- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Миронюк С.Г.** (ЦАСД МГУ) Закономерности распределения сероводорода в донных отложениях и воде в пределах коридоров трубопроводных систем Черного моря
- 15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*
- 15⁴⁰ – 16³⁰ *Стендовые доклады*

Секция 2

«Прикладные задачи оценки и прогноза состояния морских систем и процессов их взаимодействия с атмосферой»

Малый конференц-зал МГИ

Сопредседатели: д. г. н. **Горячкин Юрий Николаевич**
д. г. н. **Совга Елена Евгеньевна**

- 10⁰⁰ – 10²⁰ **Белокопытов В.Н., Годин Е.А., Жук Е.В., Ингеров А.В.** (МГИ) Разработка новой версии электронного атласа «Физическая океанография Черного моря»

- 10²⁰ – 10⁴⁰ **Кузнецов А.С.** (МГИ) О бимодальном распределении направления прибрежных течений у Южного берега Крыма
- 10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Морозов А.Н., Маньковская Е.В.** (МГИ) Натурные измерения течений в прибрежных водах Севастополя
- 11⁰⁰ – 11²⁰ **Морозов А.Н., Маньковская Е.В.** (МГИ) Инерционные колебания в Черном море по натурным данным
- 11²⁰ – 11³⁵ *Перерыв на кофе*
- 11³⁵ – 11⁵⁵ **Федирко А.В., Артамонов Ю.В., Скрипалева Е.А., Шутов С.А.** (МГИ) Особенности гидрологической структуры вод в северной части Черного моря по данным экспедиционных измерений в 2018 г.
- 11⁵⁵ – 12¹⁵ **Совга Е.Е., Еремина Е.С.** (МГИ) Экспедиционные исследования МГИ в Восточном Сиваше за 2018 г.
- 12¹⁵ – 14⁰⁰ *Обед*
- 14⁰⁰ – 14²⁰ **Петров В.А., Ярославцев Н.А.** (Филиал АО ЦНИИС «НИЦ Морские берега») Состояние и перспективы восстановления галечных пляжей города-курорта Сочи
- 14²⁰ – 14⁴⁰ **Уба А.В.** (ИМГиГ ДВО РАН) Количественный анализ береговых морфодинамических процессов на примере острова Сахалин
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Крыленко В.В., Крыленко М.В.** (ИО РАН) Палеогеографические предпосылки возникновения эоловых форм Благовещенского останца
- 15⁰⁰ – 15²⁰ **Тявлин Р.М., Макаров К.Н., Тявлиная Г.В.** (Филиал АО ЦНИИС «НИЦ Морские берега») Экспериментальные исследования волновых нагрузок и воздействий на волногасящие сооружения с волновой камерой
- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Макаров К.Н.** (СГУ) Автоматизированная система прогноза качества воды в прибрежной зоне моря

15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*

15⁴⁰ – 16³⁰ *Стендовые доклады*

Секция 2

«Прикладные задачи оценки и прогноза состояния морских систем и процессов их взаимодействия с атмосферой»

Библиотека МГИ

Сопредседатели: д. ф.-м. н. **Чухарев Александр Михайлович**
к. ф.-м. н. **Багаев Андрей Владимирович**

10⁰⁰ – 10²⁰ **Домнин Д.А., Чубаренко Б.В.** (ИО РАН) Отклик речной составляющей водного баланса водосбора Вислинского залива (Балтийского моря) на многолетние и внутригодовые климатические изменения

10²⁰ – 10⁴⁰ **Домнина А.Ю., Домнин Д.А.** (ИО РАН, БФУ) Элементы морского пространственного планирования в Куршском и Вислинском заливах

10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Новиков М.А., Драганов Д.М.** (ПИНРО) ГИС «Юго-восточная часть Баренцева моря (Печорское море)» для оценки и управления экологическими рисками при эксплуатации Приразломного нефтяного месторождения

11⁰⁰ – 11²⁰ **Тузов Ф.К.** (МГУ) Исследование каскадинга на арктических шельфах по данным численного моделирования

11²⁰ – 11³⁵ *Перерыв на кофе*

11³⁵ – 11⁵⁵ **Бессонова Е.А., Петухов В.И., Зверев С.А., Теличко А.С., Коптев А.А.** (ТОИ ДВО РАН, ДВФУ) Геомагнитные исследования на акватории бухты Золотой Рог (г. Владивосток) для выявления антропогенных объектов, погребенных в современных геологических отложениях

- 11⁵⁵ – 12¹⁵ **Чикина Л.Г., Кирюшина А.А., Чугунов В.Р.** (ЮНЦ РАН, ЮФУ) Применение технологии Big Data в морском секторе экономики
- 12¹⁵ – 12³⁵ **Venkatachalapathy Ramadoss** (Annamalai University) Marine debris along the Chennai coast: natural and anthropogenic factors
- 12³⁵ – 14⁰⁰ *Обед*
- 14⁰⁰ – 14²⁰ **Сорокин А.Н., Щодро А.Е.** (МГИ, 198 научно-исследовательский центр МО РФ) Некоторые подходы к оценке влияния техногенной нагрузки в районах разлива нефтяных углеводородов
- 14²⁰ – 14⁴⁰ **Лобчук О.И., Килесо А.В.** (ИО РАН) Присутствие, перенос и накопление частиц вспененных пластиков в прибрежной зоне Балтийского моря
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Шевурдяев И.В.** (ЮНЦ РАН) Моделирование вклада нагонных явлений в поступление тяжёлых металлов в дельту Дона
- 15⁰⁰ – 15²⁰ **Хлебников Д.В., Иванов А.Ю., Коновалов Б.В., Соловьев Д.М., Терлева Н.В.** (ИО РАН, МГИ) Структура выносов малых рек в Черное море – мультисенсорный подход
- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Лубков А.С., Воскресенская Е.Н.** (ИПТС) Экспериментальный прогноз аномалий метеорологических характеристик с заблаговременностью в несколько месяцев
- 15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*
- 15⁴⁰ – 16³⁰ *Стендовые доклады*

Пленарное заседание
Большой конференц-зал МГИ

Председатель: академик РАН, д. т. н., профессор
Бондур Валерий Григорьевич

16³⁰ – 16⁴⁰ ***Жмур В.В.*** (РФФИ) Грантовая поддержка ученых
Крыма и Севастополя Российским фондом
фундаментальных исследований

16⁴⁰ – 17⁰⁰ Принятие проекта решения конференции.
Награждение участников. Закрытие конференции



СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Секция 1

«Фундаментальные исследования процессов формирования и эволюции морской среды»

1. **Бежин Н.А., Довгий И.И., Выдыш А.А., Янковская В.С.** (СевГУ, МГИ, ЦГиЭ в РК и гфз Севастополе) Селективное извлечение ^{210}Pb из морской воды сорбентами импрегнированного типа
2. **Букатов А.А., Соловей Н.М., Павленко Е.А.** (МГИ) Дисперсионные свойства свободных короткопериодных внутренних волн в Баренцевом и Карском морях
3. **Бурдина Е.И., Баскакова Т.Е.** (АзНИИРХ) Особенности гидрохимического режима северо-восточной акватории Черного моря в 2018 г.
4. **Вязилова Н.А.** (ВНИИГМИ-МЦД) О районах генезиса циклонов, выходящих на европейскую территорию России
5. **Гребнева Е.А., Полонский А.Б.** (ИПТС) Характеристики водородного показателя вод Черного моря и тенденции его изменений
6. **Гуров К.И., Куринная Ю.С.** (МГИ, АзНИИРХ) Особенности пространственной изменчивости геохимических характеристик донных отложений прибрежных районов Черного моря
7. **Демьшев С.Г., Евстигнеева Н.А.** (МГИ) Численные расчеты циркуляции у берегов западного Крыма на основе ассимиляции в гидродинамической модели данных наблюдений температуры и солености
8. **Елкин Д.Н., Зацепин А.Г.** (ИО РАН) Лабораторное исследование влияния шероховатости наклонного дна на опускание воды в придонном экмановском погранслое

9. **Еремина Е.С., Хмара Т.В. (МГИ)** Моделирование гидродинамических процессов в мелководных водоемах на примере залива Восточный Сиваш
10. **Ивахов В.М., Парамонова Н.Н., Привалов В.И., Зинченко А.В., Семенец Е.С., Кароль И.Л., Киселев А.А., Полищук В.Ю. (ГГО, ИМКЭС СО РАН)** Оценка потоков парниковых газов в литоральной зоне Обской губы
11. **Капустин И.А., Ермошкин А.В., Богатов Н.А., Шомина О.В., Мольков А.А., Ермаков С.А. (ИПФ РАН)** Новый подход к исследованию структуры течений прибрежной зоны с использованием искусственных сликовых полос. Предварительные результаты
12. **Кивва К.К. (ВНИРО)** Структура поля температуры поверхности океана в Тихоокеанском секторе Арктики
13. **Кокарев С.С. (РНОЦ Логос)** Методы теории функций комплексного переменного в задачах гидро(аэро)динамики, теории упругости и электро(магнито)статики
14. **Котельянец Е.А. (МГИ)** Содержание тяжелых металлов в донных отложениях Балаклавской бухты (Черное море)
15. **Лисютин В.А., Ластовенко О.Р., Ярошенко А.А., Петренко Н.В. (СевГУ)** Оценка влияния внутреннего трения на дисперсию и затухание звука в газонасыщенных морских осадках
16. **Люшвин П.В. (Независимый исследователь)** Последствия природной дегазации в акваториях
17. **Люшвин П.В. (Независимый исследователь)** Троянская калориметрическая шкала
18. **Новоселова Е.В., Белоненко Т.В. (СПбГУ)** Оценка бароклинного радиуса деформации Россби в районе Лофотенской котловины
19. **Орехова Н.А., Овсяный Е.И., Гуров К.И., Тихонова Е.А. (МГИ, ИнБЮМ)** Органическое вещество и окислительно-восстановительные условия в донных отложениях Балаклавской бухты

20. **Павлушин А.А., Шапиро Н.Б., Михайлова Э.Н. (МГИ)** Влияние учета скорости поверхностных течений при расчете касательного напряжения ветра на энергетику двухслойной вихреразрешающей модели
21. **Полозок А.А., Лемешко Е.Е. (МГИ)** Сопоставление результатов моделирования сгонных колебаний уровня моря с данными натурных наблюдений в районе МГС Опасное
22. **Рувинская Е.А., Куркина О.Е., Гиниятуллин А.Р., Кокоулина М.В. (НГТУ)** Влияние диссипации на характеристики придонных течений, индуцированных внутренними волнами, в условиях шельфа Японского и Охотского морей
23. **Санников В.Ф. (МГИ)** Трехмерная структура ближней области поля внутренних волн, генерируемых движущимися барическими образованиями во вращающейся жидкости
24. **Слепышев А.А., Носова А.В. (МГИ, Филиал МГУ в г. Севастополе)** Генерация вертикальной тонкой структуры внутренними волнами при наличии турбулентности
25. **Шевцова О.В. (ТОИ ДВО РАН)** Короткопериодная изменчивость в системе неконсервативных гидрохимических параметров

Секция 2

«Прикладные задачи оценки и прогноза состояния морских систем и процессов их взаимодействия с атмосферой»

1. **Анисимов А.Е., Ефимов В.В., Львова М.В., Попов В.Б. (МГИ, ГГО)** Экстремальные осадки в Ялте: радиолокационные наблюдения и численное моделирование

2. **Богуславский А.С., Казаков С.И., Лемешко Е.Е., Берзова И.Г.** (МГИ) Особенности переноса донных наносов и формирования пляжей у Южного берега Крыма
3. **Будников А.А., Малахова Т.В., Иванова И.Н., Линченко Е.В.** (МГУ, ИнБЮМ, Филиал МГУ в г. Севастополе) Применение пассивного акустического метода для детектирования и оценки объемов газовыделений в бухте Ласпи
4. **Васечкина Е.Ф., Филиппова Т.А.** (МГИ) Объектно-ориентированное моделирование функционирования прибрежного макрофитобентоса в условиях гипоксии
5. **Вишневецкий В.Ю., Колесник Д.А., Старченко И.Б.** (ИНЭП ЮФУ, ООО «Параметрика») Применение эхоинтеграционного метода дистанционной идентификации зоопланктона на принципах нелинейной акустики
6. **Вишневецкий В.Ю., Попружный В.М., Старченко И.Б.** (ИНЭП ЮФУ, ООО «Параметрика») Исследование влияния постройки Керченского моста на состояние морской среды
7. **Гармашов А.В.** (МГИ) Гидрологические исследования Севастопольской бухты
8. **Ерёмина Е.С., Евстигнеев В.П.** (МГИ, СевГУ, Севастопольский ЦГМС) Оценки стоков Азово-Сивашских вод в проливе Тонком
9. **Ермолов А.А., Игнатов Е.И., Кизяков А.И., Илюшин Д.Г.** (МГУ, ЦМИ МГУ) Морфодинамическое районирование берегов Черного и Азовского морей
10. **Ермолов А.А., Илюшин Д.Г., Кизяков А.И., Михайлюкова П.Г.** (МГУ, ЦМИ МГУ) Экологическая чувствительность берегов Черного и Азовского морей к разливам нефти
11. **Жемков Е.И., Мартынов М.В., Инюшина Н.В.** (МГИ) Модернизация компьютерных сетей института – локализация и защита

12. **Жук В.О.** (КФУ) Изменения климата в Крыму
13. **Исаченко И.А., Чубаренко И.П., Лобчук О.И.** (ИО РАН) Лабораторные эксперименты по взмучиванию частиц микропластика: особенности движений на дне с различной шероховатостью
14. **Кириченко И.А., Старченко И.Б.** (ИНЭП ЮФУ) Анализ и обоснование видов зондирующих сигналов параметрического профилографа
15. **Крыленко С.В., Лукиных А.И.** (МГУ) Морфологические адаптации растений к обитанию в условиях абразионных берегов
16. **Латушкин А.А., Федирко А.В., Артамонов Ю.В., Скрипалева Е.А., Кудинов О.Б.** (МГИ) Гидрооптическая структура вод северной части Черного моря осенью 2018 г. по данным натурных измерений в ходе 103-го рейса НИС «Профессор Водяницкий»
17. **Маньковский В.И., Маньковская Е.В.** (МГИ) Оптические характеристики вод Средиземного моря по попутным измерениям во 2-м рейсе НИС «Горизонт»
18. **Мельникова Е.Б.** (ИПТС) Исследования сезонной и межгодовой изменчивости интенсивности свечения планктонного сообщества на шельфе юго-западного Крыма
19. **Метик-Диюнова В.В., Казаков С.И., Симонова Ю.В., Майборода С.А.** (МГИ) Сезонные аномалии температуры воздуха в районе ЮБК и их связь с крупномасштабными процессами в атмосфере
20. **Михайличенко С.Ю., Иванча Е.В., Базыкина А.Ю.** (МГИ) Моделирование потенциально опасных природных явлений в акватории Национального заповедника «Херсонес Таврический»
21. **Молодыхина С.В., Гузенко Р.Б., Май Р.И.** (ААНИИ, Крыловский государственный научный центр) Стохастический генератор полей характеристик ледяного покрова

22. **Погребной А.Е.** (МГИ) Оценки характеристик пространственно-временной изменчивости напряжения трения ветра над Черным морем на основе реанализов с различным пространственным разрешением
23. **Совга Е.Е., Мезенцева И.В., Слепчук К.А., Хмара Т.В.** (МГИ, СО ГОИН) Оценки самоочистительной способности различных частей Севастопольской бухты в зависимости от уровней поступления биогенных элементов
24. **Совга Е.Е., Хмара Т.В.** (МГИ) Зимние паводки на реке Черная как источник поступления биогенных элементов в кутовую часть Севастопольской бухты
25. **Совга Е.Е., Хмара Т.В.** (МГИ) Экспертные оценки экологического состояния Каркинитского залива с учетом его заповедных акваторий
26. **Стефанович А.А., Воскресенская Е.Н.** (ИПТС) Анализ тенденций изменения биоклиматических показателей комфортности на курортах Черного моря
27. **Тлявлиня Г.В., Тлявлин Р.М.** (Филиал АО ЦНИИС «НИЦ Морские берега») Экспериментальные исследования эффективности волногасящих сооружений на приливных морях
28. **Федотова А.А., Демидов А.Н.** (МГИ, МГУ) Сезонная изменчивость распространения вод шельфовых ледников в заливе Прюдс
29. **Хамицевич Н.В., Берзова И.Г.** (МГИ) Межгодовая изменчивость и тренды уровня моря в прибрежной зоне Южного берега Крыма
30. **Харламова М.Н., Новиков М.А.** (МАГУ, ПИНРО) Опыт гидрооптических исследований «желтого вещества» Баренцева и Белого морей
31. **Цыбулевская М.В.** (ИЭАНА, АГУ) Оценка состояния популяции брюхоногого моллюска *Rapana thomasiana* (Crosse, 1861) в восточной части Черного моря (Республика Абхазия, Нижняя Эшера)

32. *Цыганова М.В., Лемешко Е.М. (МГИ)* Влияние ветра на распространение материкового стока на северо-западном шельфе Черного моря
33. *Шоларь С.А., Степанова О.А., Стельмах Л.В. (МГИ, ИПТС, ИнБЮМ)* Изменение оптических свойств морской воды под влиянием микробиоты в условиях эксперимента
34. *Щербаченко С.В., Кузнецов А.С., Зима В.В. (МГИ)* Натурные исследования изменчивости прибрежных течений у Южного берега Крыма в 2017–2019 годах
35. *Щодро А.Е. (МГИ)* Некоторые виды завихренных течений в морских и речных акваториях, их влияние на водообмен, перенос наносов и способы управления ими

Секция 3

«Дистанционные исследования процессов и явлений в морской среде»

1. *Андросович А.И. (МГИ)* Восстановление расхода рек северо-восточного побережья Черного моря
2. *Кузьмичева Т.Ф. (МГИ)* Результаты анализа спутниковых снимков (AQUA/TERRA, 2000–2019 гг.) об источнике воды, бьющем с бывшего дна Аральского моря
3. *Нижниковская О.Ю., Зацепин А.Г. (ИО РАН)* Изучение прибрежных вихрей Черного моря по измерениям спутников LANDSAT и SENTINEL
4. *Рябовая В.О. (МГИ)* Метод структурного синтеза в информационных системах мониторинга процессов и явлений в морской среде
5. *Савоськин В.М. (МГИ)* Изучение процесса переноса загрязнений прибрежными течениями в районе мыса Айя
6. *Скиба Е.В., Дулов В.А., Кудрявцев В.Н. (МГИ, РГГМУ)* Выделение случаев временного развития волнения из традиционных волнографических данных



СУББОТА
28 септември

Отъезд участниците на конференция



ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ

- ААНИИ** – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт», г. Санкт-Петербург.
- АГУ** – автономное самоуправляемое учреждение высшего профессионального образования «Абхазский Государственный Университет», г. Сухум, Республика Абхазия.
- АзНИИРХ** – Азово-Черноморский филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии», г. Ростов-на-Дону.
- АКИН** – Акционерное общество «Акустический институт им. академика Н.Н. Андреева», г. Москва.
- АО «СПИИРАН-НТБВТ»** – Акционерное общество «СПИИРАН – Научно-техническое Бюро Высоких Технологий», г. Санкт-Петербург.
- БИП СО РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук», г. Улан-Удэ.
- БФУ** – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта», г. Калининград.
- ВНИИГМИ-МЦД** – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации – Мировой центр данных», г. Обнинск.
- ВНИРО** – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии», г. Москва.

- ВЦ РАН** – Вычислительный центр имени А.А. Дородницына Российской академии наук, г. Москва.
- ГГО** – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова», г. Санкт-Петербург.
- Гидрометцентр России** – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации», г. Москва.
- ГНПО «СФТИ»** – Государственное Научно-производственное объединение «Сухумский физико-технический институт», г. Сухум, Республика Абхазия.
- ГОИН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова», г. Москва.
- ДФФУ** – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет», г. Владивосток.
- ИБРАЭ** – Федеральное государственное учреждение науки «Институт проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук», г. Москва.
- ИВМ РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт вычислительной математики Российской академии наук», г. Москва.
- ИВМиМГ СО РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук», г. Новосибирск.
- ИВП РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт водных проблем Российской академии наук», г. Москва.
- ИВПС КарНЦ РАН** – Институт водных проблем Севера Федерального государственного бюджетного учреждения

науки «Федеральный исследовательский центр Карельский научный центр Российской академии наук», г. Петрозаводск.

ИГиЛ СО РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук», г. Новосибирск.

ИЗМИРАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт Земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова Российской академии наук», г. Москва.

ИМГиГ ДВО РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт морской геологии и геофизики Дальневосточного отделения Российской академии наук», г. Южно-Сахалинск.

ИМКЭС СО РАН – Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской Академии наук, г. Томск.

ИнБЮМ – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского Российской академии наук», г. Севастополь.

ИНОЗ РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт озераведения Российской академии наук», г. Санкт-Петербург.

ИНЭП ЮФУ – Институт нанотехнологий, электроники и приборостроения Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южный федеральный университет», г. Таганрог.

Институт морских и атмосферных исследований Университета г. Утрехта, Нидерланды.

ИО РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук», г. Москва.

- ИПМ РАН** – Федеральное государственное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук», г. Москва.
- ИПМех РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук», г. Москва.
- ИПТС** – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт природно-технических систем», г. Севастополь.
- ИПФ РАН** – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук», г. Нижний Новгород.
- ИСЗФ СО РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук, г. Иркутск.
- ИТ СО РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск.
- ИФА РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук», г. Москва.
- ИЭАНА** – Институт Экологии Академии Наук Абхазии, г. Сухум, Республика Абхазия.
- КГМТУ** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Керченский государственный морской технологический университет», г. Керчь.
- КНЦ РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук», г. Апатиты.

- Крыловский государственный научный центр** – Федеральное государственное унитарное предприятие «Крыловский государственный научный центр», г. Санкт-Петербург.
- КФ ГМУ** – Филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный морской университет им. адмирала Ф.Ф. Ушакова», г. Севастополь.
- КФУ** – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», г. Симферополь.
- МАГУ** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мурманский арктический государственный университет», г. Мурманск.
- МГИ** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Морской гидрофизический институт Российской академии наук», г. Севастополь, пгт. Кацивели.
- МГРИ-РГГРУ** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникидзе», г. Москва.
- МГУ** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», г. Москва.
- ММБИ КНЦ РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Мурманский морской биологический институт Кольского научного центра Российской академии наук», г. Мурманск.
- МФТИ** – Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)», г. Долгопрудный.

НГИЦ РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научный геоинформационный центр Российской академии наук, г. Москва.

НГТУ – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева», г. Нижний Новгород.

НИИ «АЭРОКОСМОС» – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга «АЭРОКОСМОС» Министерства науки и высшего образования и Российской Федерации под научно-методическим руководством Российской академии наук», г. Москва.

НИИ ГСГФ – Научно-исследовательский институт гиперкомплексных систем в геометрии и физике.

НИЦ РЭВ и ФИР ВМФ НИИ ОСИС ВМФ ВУНЦ ВМФ «ВМА» – Научно-исследовательский центр радиоэлектронного вооружения и формирования информационных ресурсов Военно-морского флота Научно-исследовательского института оперативно-стратегических исследований строительства Военно-морского флота Военный учебно-научный центр Военно-морского флота «Военно-морская академия имени Николая Герасимовича Кузнецова», г. Санкт-Петербург.

ООО «Параметрика», г. Таганрог.

ПИНРО – Полярный филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии», г. Мурманск.

РГГМУ – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет», г. Санкт-Петербург.

РГУ нефти и газа (НИУ) – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (Национальный исследовательский университет) им. И.М. Губкина», г. Москва.

РНОЦ Логос – Региональный научно-образовательный центр «Логос», г. Ярославль.

РФФИ – Российский фонд фундаментальных исследований, г. Москва.

СГУ – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сочинский государственный университет», г. Сочи.

Севастопольский ЦГМС – Севастопольский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Крымское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», г. Севастополь.

СевГУ – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Севастопольский государственный университет», г. Севастополь.

СО ГОИН – Севастопольское отделение Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова», г. Севастополь.

СОФАГ ОНЗ РАН – Секция океанологии, физики атмосферы и географии Отделения наук о Земле Российской академии наук.

СПбГУ – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», г. Санкт-Петербург.

СПбГЭТУ «ЛЭТИ» – Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), г. Санкт-Петербург.

ТИНРО – Тихоокеанский филиал Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии, г. Владивосток.

ТОИ ДВО РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук», г. Владивосток.

ТТИ ЮФУ – Таганрогский технологический институт Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южный федеральный университет», г. Таганрог.

Университет г. Бергена, г. Берген, Норвегия.

Университет Мэрилэнда, Колледж Парк, США.

ФГУ «Азовморинформцентр» – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Информационно-аналитический центр по водопользованию и мониторингу Азовского моря», г. Таганрог.

Филиал МГУ в г. Севастополе – Филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова в г. Севастополе, г. Севастополь.

Филиал АО ЦНИИС «НИЦ Морские берега» – Филиал Акционерного общества Научно-исследовательский институт транспортного строительства Научно-исследовательский центр «Морские берега», г. Сочи.

ФИЦ ИУ РАН – Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук, г. Москва.

Фонд «Нансен-центр» – Научный фонд «Международный центр по окружающей среде и дистанционному зондированию имени Нансена», г. Санкт-Петербург.

ЦАСД МГУ – ООО «Центр Анализа Сейсмических Данных МГУ им. М.В. Ломоносова», г. Москва.

ЦГиЭ в РК и гфз Севастополе – Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе», г. Севастополь.

ЦМИ МГУ – ООО «Центр морских исследований МГУ им. М.В. Ломоносова», г. Москва.

ЦФТПЭС КНЦ РАН – Центр физико-технических проблем энергетики Севера Кольского научного центра РАН, г. Апатиты.

ЮНЦ РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук», г. Ростов-на-Дону.

ЮФУ – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет», г. Ростов-на-Дону.

Annamalai University, Tamil Nadu, India.

ENS de Lyon (École normale supérieure de Lyon) – Высшая нормальная школа Лиона, г. Лион, Франция.

IFREMER (Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer) – Институт изучения и освоения моря, г. Брест, Франция.

Israel Oceanographic and Limnological Research, Haifa, Tel-Shikmona, Israel.

LEGI – Laboratoire des Ecoulements Geophysiques et Industriels, Grenoble, France.

Plymouth Ocean Forecasting Centre, Plymouth, UK.

198 научно-исследовательский центр МО РФ, г. Севастополь.

Программа всероссийской научной конференции
«Моря России: фундаментальные и прикладные исследования»

Подписано к печати 15 августа 2019 г.
Формат 60 84 1/6.

Отпечатано СРОО «Дом солнца»,
ул. Хрусталева, 143, тел. 8692 656011.
Заказ 42, тираж 250.