

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

МОРСКОЙ ГИДРОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



ПРОГРАММА

ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

МОРЯ РОССИИ:

ВЫЗОВЫ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ НАУКИ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Российская Академия Наук



Российская
Арктика



г. Севастополь
26–30 сентября 2022 года

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

**МОРСКОЙ ГИДРОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**ПРОГРАММА
ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**МОРЯ РОССИИ:
ВЫЗОВЫ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
НАУКИ**

(Севастополь, 26–30 сентября 2022 года)

Севастополь

2022

Конференция проводится под эгидой Морской коллегии при Правительстве Российской Федерации.

Информационными партнерами конференции являются Музей Мирового океана и научный журнал «Российская Арктика».

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

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

Члены программного комитета

Бердников С.В. – д. г. н., председатель ЮНЦ РАН;

Воробьев В.Е. – председатель Севастопольского отделения РГО;

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

Гончаров А.М. – д. ф.-м. н., помощник президента ФГБУН «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»;

Горбунов Р.В. – д. г. н., директор ИнБЮМ;

Добролюбов С.А. – академик РАН, д. г. н., профессор, декан географического факультета МГУ;

Долгих Г.И. – академик РАН, д. ф.-м. н., профессор, заместитель председателя Дальневосточного отделения РАН, директор ТОИ ДВО РАН;

Ерманюк Е.В. – д. ф.-м. н., директор ИГиЛ СО РАН;

Жеребцов Г.А. – академик РАН, д. ф.-м. н., научный руководитель ИСЗФ СО РАН;

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

Касимов Н.С. – академик РАН, д. г. н., профессор, президент географического факультета МГУ, первый вице-президент РГО;

- Кисиль А.В.** – заместитель начальника Гидрографической службы по гидрометеорологическому обеспечению Черноморского флота Российской Федерации;
- Клячко Л.М.** – д. т. н., профессор, член Морской коллегии при Правительстве РФ, председатель Научно-экспертного совета Морской коллегии при Правительстве РФ;
- Коротаев Г.К.** – член-корреспондент РАН, д. ф.-м. н., профессор, научный руководитель МГИ;
- Матишов Г.Г.** – академик РАН, член Президиума РАН, д. г. н., профессор, научный руководитель ММБИ КНЦ РАН, научный руководитель ЮНЦ РАН, руководитель Секции океанологии, физики атмосферы и океана и географии Отделения наук о Земле РАН;
- Михеев И.А.** – вице-губернатор города Севастополя;
- Нечаев В.Д.** – д. полит. н., ректор СевГУ;
- Нигматулин Р.И.** – академик РАН, член Президиума РАН, д. ф.-м. н., профессор, научный руководитель ИО РАН;
- Румянцев В.А.** – академик РАН, д. г. н., профессор, научный руководитель ИНОЗ РАН;
- Савиных В.П.** – академик РАН, д. т. н., профессор, дважды Герой Советского Союза, Полный кавалер ордена «За заслуги перед Отечеством», президент МИИГАиК;
- Сивкова С.Г.** – генеральный директор ММО;
- Тулохонов А.К.** – академик РАН, д. г. н., профессор, научный руководитель БИП СО РАН;
- Удриш В.В.** – начальник Гидрометеорологической службы Вооруженных Сил Российской Федерации;
- Филатов Н.Н.** – член-корреспондент РАН, советник РАН, д. г. н., профессор, главный научный сотрудник ИВПС КарНЦ РАН;
- Швед К.А.** – директор Департамента координации деятельности научных организаций Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель оргкомитета конференции

Кубряков А.И. – д. ф.-м. н., заместитель директора МГИ.

Заместители председателя оргкомитета конференции

Васечкина Е.Ф. – д. г. н., заместитель директора МГИ;

Сократова И.Н. – к. г. н., начальник отдела наук о Земле Российской академии наук, заместитель академика-секретаря по научно-организационной работе Отделения наук о Земле Российской академии наук.

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;

Багаев А.В. – к. ф.-м. н., старший научный сотрудник МГИ;

Бельская К.В. – помощник директора МГИ;

Вержевская Л.В. – начальник отдела аспирантуры МГИ;

Горячкин Ю.Н. – д. г. н., главный научный сотрудник МГИ;

Дулов В.А. – д. ф.-м. н., главный научный сотрудник МГИ,

Дымова О.А. – к. ф.-м. н., старший научный сотрудник МГИ;

Котельянец Е.А. – младший научный сотрудник МГИ;

Кубряков А.А. – к. ф.-м. н., ведущий научный сотрудник МГИ;

Мизюк А.И. – к. ф.-м. н., старший научный сотрудник МГИ;

Орехова Н.А. – к. г. н., ведущий научный сотрудник МГИ;

Федоров С.В. – к. т. н., старший научный сотрудник МГИ;

Чухарев А.М. – д. ф.-м. н., ведущий научный сотрудник МГИ;

Юровский Ю.Ю. – к. ф.-м. н., старший научный сотрудник МГИ.

ПОНЕДЕЛЬНИК

26 сентября

Заезд участников конференции

10⁰⁰ – 16⁰⁰ Регистрация участников конференции (нижний корпус МГИ)



ВТОРНИК

27 сентября

Пленарные доклады

Большой конференц-зал МГИ

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

Матишов Геннадий Григорьевич

10⁰⁰ – 10²⁰ Открытие конференции – **Матишов Г.Г.** академик РАН (ЮНЦ РАН, ММБИ, Президиум РАН), **Коновалов С.К.** член-корреспондент РАН (МГИ)

10²⁰ – 10⁵⁰ **Матишов Г.Г.** (ЮНЦ РАН, ММБИ) Исследования палеоклимата, современных физико-географических и радиозокологических процессов южных морей России

10⁵⁰ – 11²⁰ **Жмур В.В., Белоненко Т.В., Новоселова Н.В., Суетин Б.С., Арутюнян Д.А.** (ИО РАН, МФТИ, СПбГУ) Вытягивание мезомасштабных вихрей океана в субмезомасштабные вихревые нити как способ передачи энергии по каскаду размеров. Проявление свойств отрицательной вязкости при вытягивании вихрей

11²⁰ – 11⁴⁰ Перерыв на кофе

- 11⁴⁰ – 12¹⁰ **Коротаев Г.К.** (МГИ) Синоптическая изменчивость Мирового океана и морской прогноз
- 12¹⁰ – 12⁴⁰ **Репина И.А.** (ИФА РАН) Исследование газообмена над водной поверхностью, вклад водных объектов в глобальный углеродный цикл
- 12⁴⁰ – 14⁰⁰ Обед
- 14⁰⁰ – 14³⁰ **Зацепин А.Г., Герасимов В.В., Островский А.Г.** (ИО РАН) Турбулентный массообмен в стратифицированной жидкости и условия ее тонкоструктурного расслоения
- 14³⁰ – 15⁰⁰ **Дианский Н.А., Жмур В.В., Гусев А.В.** (МГУ, ГОИН, ИВМ РАН, МФТИ, ИО РАН) Исследование самоорганизации фронта Гольфстрима с помощью численных и аналитических методов
- 15⁰⁰ – 15¹⁵ Перерыв на кофе
- 15¹⁵ – 15⁴⁵ **Долгих Г.И.** (ТОИ ДВО РАН) Возбуждение геосферных волн, вызванных взрывом вулкана Хунга-Тонга-Хунга-Хаапай
- 15⁴⁵ – 16¹⁵ **Бондур В.Г., Дулов В.А., Козуб В.А., Мурынин А.Б., Юровская М.В., Юровский Ю.Ю.** (НИИ «АЭРОКОСМОС», МГИ, ФИЦ ИУ РАН) Развитие и валидация метода восстановления спектров морского волнения по спектрам космических изображений
- 16¹⁵ – 16⁴⁵ **Григорьев М.Н., Максимов Г.Т.** (ИМЗ СО РАН) Особенности динамики морских берегов в устьевой области реки Лены
- 16⁴⁵ – 17⁰⁰ **Нипомилуев Г.Н.** (Управление навигации и океанографии ВМФ РФ) Название уточняется

17⁰⁰ Торжественный ужин



СРЕДА
28 сентября

Секция 1

**«Процессы формирования и эволюции морской среды: от
исследования к прогнозу»**

Большой конференц-зал МГИ

Сопредседатели: д. ф.-м. н. **Куркин Андрей Александрович**
д. ф.-м. н. **Шокуров Михаил Викторович**
к. ф.-м. н. **Дымова Ольга Алексеевна**

$10^{00} - 10^{20}$ **Пиваев П.Д., Кудрявцев В.Н., Реул Н., Шапрон Б.**
(РГГМУ, МГИ, IFREMER) Интерпретация
термического и халинного откликов верхнего слоя
океана на прохождение тропических циклонов по
данным наблюдений и моделирования

$10^{20} - 10^{40}$ **Суркова Г.В., Соколихина Н.Н., Ломакин И.Р.**
(МГУ) Мезомасштабные полярные циклоны, их
влияние на турбулентный теплообмен между океаном
и атмосферой

$10^{40} - 11^{00}$ **Соколихина Н.Н., Суркова Г.В.** (МГУ)
Новороссийская бора в условиях современного
климата

$11^{00} - 11^{20}$ **Шокуров М.В., Краевская Н.Ю.** (МГИ) Критические
уровни бризовой инерционно-гравитационной волны

$11^{20} - 11^{35}$ *Перерыв на кофе*

$11^{35} - 11^{55}$ **Булатов В.В.** (ИПМех РАН) Генерация внутренних
гравитационных волн в океане при набегании
сдвигового течения на подводное препятствие

$11^{55} - 12^{15}$ **Кокоулина М.В., Куркина О.Е., Куркин А.А.** (НГТУ)
Расчет пучков внутренних волн, возбуждаемых
баротропным приливом в зоне морского шельфа

$12^{15} - 14^{00}$ *Обед*

- 14⁰⁰ – 14²⁰ **Фомин Вл.Вас., Дианский Н.А.** (ГОИН, ИВМ РАН, МГУ) Влияние способов усвоения спутниковой температуры поверхности моря на воспроизведение гидрофизических полей Черного, Азовского и Мраморного морей в модели INMOM
- 14²⁰ – 14⁴⁰ **Демьшев С.Г., Дымова О.А., Миклашевская Н.А.** (МГИ) Анализ изменчивости доступной потенциальной энергии и работы силы плавучести в верхнем 300-метровом слое Черного моря по данным моделирования
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Дорофеев В.Л., Сухих Л.И.** (МГИ) Численные эксперименты по изучению влияния различных источников биогенов на межгодовую изменчивость экосистемы Черного моря
- 15⁰⁰ – 15²⁰ **Даньшина А.В.** (ААНИИ) Результаты валидации региональной конфигурации модели NEMO для исследований климатических изменений в структуре вод Северного Ледовитого океана
- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Багатинский В.А., Дианский Н.А.** (МГУ, ИВМ РАН, ГОИН, ИО РАН) Вклады климатических изменений температуры и солености в формирование трендов термохалинной циркуляции Северной Атлантики в 1951–2017 годы
- 15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*
- 15⁵⁵ – 16¹⁵ **Куркина О.Е., Рувинская Е.А., Кузнецов П.Д., Куркин А.А.** (НГТУ) Динамика внутренних приливных и короткопериодных волн в шельфовой зоне о. Сахалин
- 16¹⁵ – 16³⁵ **Куркин А.А., Калинина Н.В., Грамузов Е.М.** (НГТУ) Теоретико-экспериментальные исследования ледовой ходкости судов
- 16³⁵ – 16⁵⁵ **Себин А.С., Двойченко Ю.А., Куркин А.А.** (НГТУ) О применении малых ледовых опытовых бассейнов в ледокольных исследованиях

16⁵⁵ – 17¹⁵ **Гусаров Р.Н., Кантаржи И.Г.** (НИУ МГСУ)
Теоретические и практические исследования волн
цунами (видеопрезентация)

Секция 2

«Морские наблюдательные системы: методы, средства и результаты»

Малый конференц-зал МГИ

Сопредседатели: д. ф.-м. н. **Чухарев Александр Михайлович**
к. т. н. **Гайский Павел Витальевич**
к. ф.-м. н. **Козлов Игорь Евгеньевич**

10⁰⁰ – 10²⁰ **Багаев А.В., Горячкин Ю.Н., Удовик В.Ф.,
Долотов В. В., Долотов А.В., Щербаченко С.В.,
Ефремова Т.В., Никишин В.В., Кальна В.А.,
Цыганова М. В.** (МГИ) Контактные береговые
исследования на опорных полигонах,
характеризующих основные черты побережья
Западного Крыма

10²⁰ – 10⁴⁰ **Гайский П.В., Руднева И.И., Шайда О.В.,
Шайда В.Г.** (МГИ, ООО Экосервис-А) Система
контроля процессов вертикального теплообмена в
Сакском лимане

10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Гайский П.В., Шайда О.В., Давидович А.Р.** (МГИ)
Система контроля динамики вертикального профиля
температуры на океанографической платформе

11⁰⁰ – 11²⁰ **Зайцев А.И.** (СКБ САМИ ДВО РАН) Средства
исследования прибрежных рисков, связанных с
морскими катастрофами

11²⁰ – 11³⁵ *Перерыв на кофе*

- 11³⁵ – 11⁵⁵ **Иванов В.В., Даньшина А.В., Смирнов А.В.** (МГУ, ААНИИ) Сезонная изменчивость гидрофизической структуры вод к северу от архипелага Северная Земля по данным наблюдений, реанализа и моделирования
- 11⁵⁵ – 12¹⁵ **Григорьев А.В., Кубряков А.И., Зацепин А.Г., Куклев С.Б., Баранов В.И., Мысленков С.А., Очередник В.В., Сильвестрова К.П.** (ГОИН, МФТИ, МГИ, ИО РАН, МГУ) Воспроизводимость динамики вод на Черноморском полигоне «Геленджик» ИО РАН посредством модели с двойным вложением сеток во время гидрофизического эксперимента в июне 2022 года
- 12¹⁵ – 14⁰⁰ Обед
- 14⁰⁰ – 14²⁰ **Иванов В.В., Шаратунова М.В.** (ААНИИ) Оценка количества старых льдов, выносимых через пролив Фрама из Арктического бассейна
- 14²⁰ – 14⁴⁰ **Алексеева Т.А., Май Р.И., Дымент Л.Н., Ершова А.А., Гришин Е.А.** (ААНИИ, ИКИ РАН) Верификация автоматического ледового роутинга ААНИИ для выбора оптимального маршрута плавания в юго-западной части Карского моря
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Жук В.Р., Козлов И.Е., Кубряков А.А., Осадчиев А.А.** (МГИ, ИО РАН) Динамика прикромочной ледовой зоны Карского моря по данным спутниковых, БПЛА и контактных измерений летом 2021 года
- 15⁰⁰ – 15²⁰ **Михайличенко Т.В., Петренко Л.А., Козлов И.Е.** (МГИ) Изменчивость характеристик прикромочной ледовой зоны и поля внутренних волн у архипелага Шпицберген по спутниковым данным SENTINEL-1
- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Платонова Е.В.** (ААНИИ) Применение спутниковой информации для обнаружения стамух в районе Северного морского пути (море Лаптевых)
- 15⁴⁰ – 15⁵⁵ Перерыв на кофе

- 15⁵⁵ – 16¹⁵ **Чухарев А.М.**, **Ефремов О.И.**, **Зубов А.Г.**,
Казаков Д.А., **Павленко О.И.**, **Павлов М.И.** (МГИ) Экспериментальное определение вклада поверхностного волнения в турбулентный обмен
- 16¹⁵ – 16³⁵ **Казаков Д.А.**, **Самодуров А.С.**, **Чухарев А.М.**,
Павлов М.И. (МГИ) Региональные особенности вертикального турбулентного обмена в северной части Черного моря по данным 87, 92, 102 и 110-го рейсов НИС «Профессор Водяницкий»
- 16³⁵ – 16⁵⁵ **Павлов М.И.**, **Чухарев А.М.**, **Казаков Д.А.**,
Зубов А. Г., **Павленко О.И.** (МГИ) Исследование динамики циркуляций Ленгмюра в приповерхностном слое моря
- 16⁵⁵ – 17¹⁵ **Сушкевич Т.А.** (ИПМ РАН) Главный теоретик космонавтики М. В. Келдыш и первый спутник – начало космической эры, дистанционного зондирования Земли из космоса и цифровой цивилизации (*видеопрезентация*)

Секция 3

«Вопросы безопасного освоения и использования ресурсов морской среды» Библиотека МГИ

Сопредседатели: д. г. н. **Горячкин Юрий Николаевич**
к. т. н. **Кузнецов Александр Сергеевич**
к. ф.-м. н. **Лемешко Евгений Михайлович**

- 10⁰⁰ – 10²⁰ **Бортин Н.Н.**, **Горчаков А.М.**, **Дьяченко К.Н.**,
Милаев В.М., **Спесивцева Е.Е.** (ДальНИИВХ)
Экспертная оценка влияния антропогенных факторов на экологическое состояние прибрежных морских акваторий залива Петра Великого

- 10²⁰ – 10⁴⁰ **Ракитин Т.Д., Петров К.М.** (СПбГУ) Тектогенный принцип районирования берегов Японского моря
- 10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Большаинов Д.Ю., Макаров А.С.** (АНИИ) Ледяные берега морей Карского и Лаптевых
- 11⁰⁰ – 11²⁰ **Горга-Копулос А.А.** (МГИ) Перспективы роста экологических рисков в Севастопольском регионе в связи с возрастающей антропогенной нагрузкой в прибрежной части Севастополя
- 11²⁰ – 11³⁵ *Перерыв на кофе*
- 11³⁵ – 11⁵⁵ **Букатов Андр.А., Глазунов В.В., Панченко В.В.** (Херсонес Таврический, СПбГУ) Реконструкция береговой линии IX–X веков в Портовом районе Херсонеса Таврического по археологическим данным
- 11⁵⁵ – 12¹⁵ **Медведева В.Н.** (ММО) Проблемы представления природных процессов в экспозициях естественно-научных музеев
- 12¹⁵ – 14⁰⁰ *Обед*
- 14⁰⁰ – 14²⁰ **Кузнецов А.С.** (МГИ) Закономерности формирования вдольбереговой циркуляции вод у северного побережья Черного моря
- 14²⁰ – 14⁴⁰ **Чанцев В.Ю.** (РГГМУ, АНИИ) Формирование штормовых условий в районе Бухты Север Енисейского залива
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Донцов А.А., Суторихин И.А., Кириллов В.В., Ловцкая О.В.** (ИВЭП СО РАН) Интегрированная геоинформационная система Обь-Иртышского речного бассейна
- 15⁰⁰ – 15²⁰ **Петров К.М.** (СПбГУ) Тектоника и рельеф береговой зоны моря как экологический фактор, определяющий состав и распределение донных биоценозов

- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Бирюкбаев Э.К., Юрченко Е.Е., Макаров К.Н.** (СГУ) Моделирование воздействия водно-галечной смеси на металлические конструкции портовых оградительных сооружений
- 15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*
- 15⁵⁵ – 16¹⁵ **Шилин М.Б., Меньшакова М.Ю., Гайнанова Р.И., Леднова Ю.А., Румянцева Е.А.** (МАГУ) Водно-болотная орнитофауна береговой зоны Кольского залива Баренцева моря в районе крупного техногенного объекта – моста через Кольский залив
- 16¹⁵ – 16³⁵ **Леднова Ю.А., Шилин М.Б., Румянцева Е.А., Гайнанова Р.И., Меньшакова М.Ю.** (МАГУ) Влияние крупных техногенных объектов на природно-экологическую устойчивость береговой зоны Мурманской области на основе изменчивости орнитофауны
- 16³⁵ – 16⁵⁵ **Назаров Д.В.** («Композиты России» (МИЦ) МГТУ им. Н.Э. Баумана, Марихолдинг «ЮМАК») Научно-производственный кластер – новый подход к исследованию, освоению и производству морских и биоресурсов Черного моря
- 16⁵⁵ – 17¹⁵ **Долгушев Т.В.** (НИУ МГСУ) Эксплуатационная надежность портовых гидротехнических сооружений Арктической зоны Российской Федерации в условиях прогнозных изменений климата (*видеопрезентация*)
- 

ЧЕТВЕРГ
29 сентября

Секция 1

«Процессы формирования и эволюции морской среды: от исследования к прогнозу»

Большой конференц-зал МГИ

Сопредседатели: д. г. н. **Белокопытов Владимир Николаевич**
к. ф.-м. н. **Мизюк Артем Игоревич**
к. г. н. **Шокурова Ирина Геннадьевна**

$10^{00} - 10^{20}$ **Латонин М.М., Башмачников И.Л., Бобылев Л.П.** (Фонд «Нансен-центр», СПбГУ) Связь низкочастотной изменчивости регионального арктического усиления с механизмом компенсации Бьеркнеса

$10^{20} - 10^{40}$ **Кубряков А.А., Мизюк А.И., Станичный С.В.** (МГИ) О причинах стационарирования и отрыва севастопольских вихрей

$10^{40} - 11^{00}$ **Травкин В.С., Жмур В.В., Белоненко Т.В.** (СПбГУ) Вклад мезомасштабных вихрей в энергетику Лофотенской котловины

$11^{00} - 11^{20}$ **Травкин В.С., Белоненко Т.В.** (СПбГУ) Топографические волны Россби и двойные волны Кельвина Курило-Камчатского желоба

$11^{20} - 11^{35}$ *Перерыв на кофе*

$11^{35} - 11^{55}$ **Ахтямова А.Ф., Травкин В.С.** (СПбГУ) Исследование фронтальных зон Норвежского моря

$11^{55} - 12^{15}$ **Сизов А.А., Баянкина Т.М., Посошков В.Л.** (МГИ) Циклические процессы в изменчивости термобарического поля Атлантико-Европейского сектора, влияющие на гидрометеорологические поля в регионе Черного моря

- 12¹⁵ – 14⁰⁰ *Обед*
- 14⁰⁰ – 14²⁰ **Манилюк Ю.В., Лазоренко Д.И., Фомин Вл.Вл.** (МГИ) Моделирование экстремальных мод сейш в Севастопольской бухте
- 14²⁰ – 14⁴⁰ **Серебренников А.Н.** (ИПТС) Особенности геострофического переноса, действующего в области апвеллинга
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Яровая Д.А., Ефимов В.В.** (МГИ) Численное моделирование апвеллинга в области Южного берега Крыма
- 15⁰⁰ – 15²⁰ **Рычкова П.М., Гордеева С.М.** (СПбГУ, ИО РАН) Оценка климатических изменений интенсивности ветрового волнения в восточной части Финского залива
- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Санников В.Ф.** (МГИ) Резонансная генерация длинных внутренних волн в стратифицированных потоках
- 15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*
- 15⁵⁵ – 16¹⁵ **Ершова А.А., Дымент Л.Н., Порубаев В.С.** (АНИИ) Прогнозирование преобладающей ориентации разрывов в море Лаптевых
- 16¹⁵ – 16³⁵ **Лис Н.А., Тимохов Л.А.** (АНИИ) Статистические модели климатической изменчивости поверхностной температуры воды и ледовитости отдельных районов Баренцева моря
- 16³⁵ – 16⁵⁵ **Годецкий С.В., Кузнецова О.А., Кокин О.В., Цвецинский А.С.** (ГОИИ) Анализ пределов прочности льда на одноосное сжатие в западной части Охотского моря по данным полевых измерений и расчетов
- 16⁵⁵ – 17¹⁵ **Слепышев А.А., Анкудинов Н.О.** (МГИ, МГУ) Генерация вертикальной тонкой структуры внутренними волнами

Секция 2
«Морские наблюдательные системы:
методы, средства и результаты»
Малый конференц-зал МГИ

Сопредседатели: д. ф.-м. н. **Дулов Владимир Александрович**
к. ф.-м. н. **Юровская Мария Владимировна**
к. ф.-м. н. **Корчемкина Елена Николаевна**

- 10⁰⁰ – 10²⁰* **Артамонова К.В., Антипов Н.Н., Кашин С.В., Лавинен Н.А.** (ВНИРО, АНИИ) Структура вод морей Содружества, Дейвиса и Моусона (Восточная Антарктида) по данным российской антарктической экспедиции 2016–2022 годов
- 10²⁰ – 10⁴⁰* **Глухов Л.А., Юровский Ю.Ю.** (МГИ) Оценка скорости течения по видеозаписям морской поверхности: метод распознавания сигнатур дисперсионного соотношения
- 10⁴⁰ – 11⁰⁰* **Юровская М.В., Кудрявцев В.Н.** (МГИ, РГГМУ) Описание волновых полей, генерируемых тропическими циклонами, с помощью автомодельных функций
- 11⁰⁰ – 11²⁰* **Юровский Ю.Ю., Кудрявцев В.Н., Гродский С.А., Шапрон Б.** (МГИ, РГГМУ IFREMER) Доплеровская скаттерометрия при сильном ветре: натурные измерения в Ка-диапазоне
- 11²⁰ – 11³⁵* *Перерыв на кофе*
- 11³⁵ – 11⁵⁵* **Морозов А.Н., Маньковская Е.В.** (МГИ) Характеристики придонного конвективного слоя Черного моря по данным STD-измерений
- 11⁵⁵ – 12¹⁵* **Корчёмкина Е.Н., Маньковская Е.В.** (МГИ) Спектральный коэффициент яркости и его цветовые характеристики, относительная прозрачность в водах Черного моря в весенний период

12¹⁵ – 14⁰⁰ Обед

14⁰⁰ – 14²⁰ **Кубряков А.А., Лишаев П.Н., Кубрякова Е.А.,
Мизюк А.И., Свищев С.В. (МГИ)** Влияние
синоптических вихрей на биологические
характеристики Черного моря по данным буев Био-
Арго и результатам численного моделирования

14²⁰ – 14⁴⁰ **Козлов И.Е., Атаджанова О.А. (МГИ)** Вихри в
прикромочной ледовой зоне пролива Фрама и их
влияние на ледяной покров по данным спутниковой
радиолокации

14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Морозов Е.А., Козлов И.Е. (МГИ)** Субмезомас-
штабные и мезомасштабные вихри в проливе Фрама

15⁰⁰ – 15²⁰ **Папкова А.С., Шибанов Е.Б. (МГИ)** Особенности
работы алгоритмов атмосферной коррекции при
расчете спектральной яркости моря для различных
атмосферных условий

15²⁰ – 15⁴⁰ **Григоренко К.С., Олейников Е.П., Фролова А.Д.
(ЮНЦ РАН, ЮФУ)** Сейшевая динамика Азовского
моря по данным экспедиционных съемок и
береговых уровнемеров

15⁴⁰ – 15⁵⁵ Перерыв на кофе

15⁵⁵ – 16¹⁵ **Василенко Н.В., Алескерова А.А., Кубряков А.А.,
Медведева А.В., Станичный С.В. (МГИ)**
Характеристика сгонных процессов в Таганрогском
заливе по спутниковым данным

16¹⁵ – 16³⁵ **Гармашов А.В., Марюшкин Ю.А., Толокнов Ю.Н.,
Коровушкин А.И. (МГИ)** Штормовое волнение в
районе Южного берега Крыма

16³⁵ – 16⁵⁵ **Греков А.Н., Вышкваркова Е.В., Трусевич В.В.
(ИПТС)** Выделение аномалий в биологических
системах раннего обнаружения с использованием
машинного обучения без учителя

Секция 3

«Вопросы безопасного освоения и использования ресурсов морской среды»

Библиотека МГИ

Сопредседатели: д. г. н. **Совга Елена Евгеньевна**

д. б. н. **Руднева Ирина Ивановна**

к. г. н. **Орехова Наталья Александровна**

10⁰⁰ – 10²⁰ **Орехова Н.А., Вареник А.В., Кондратьев С.И.** (МГИ) Вертикальное распределение неорганических форм азота в глубоководной части Черного моря

10²⁰ – 10⁴⁰ **Гурова Ю.С., Гуров К.И., Орехова Н.А.** (МГИ) Геохимические характеристики донных отложений как фактор формирования химического состава поровых вод в прибрежных районах Крыма

10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Гарькуша Д.Н., Федоров Ю.А.** (Институт наук о Земле ЮФУ) Метан и сероводород в воде и донных отложениях лиманов, водохранилищ и прудов Азово-Черноморского бассейна

11⁰⁰ – 11²⁰ **Остроухов А.В., Климина Е.М.** (ИВЭП ДВО РАН) Экологические аспекты пространственного планирования приморских территорий (Хабаровский край)

11²⁰ – 11³⁵ *Перерыв на кофе*

11³⁵ – 11⁵⁵ **Остроухов А.В., Харитонова Г.В.** (ИВЭП ДВО РАН) Потенциальная роль крупных наводнений в загрязнении вод Амурского лимана

11⁵⁵ – 12¹⁵ **Зуенко Ю.И.** (ТИНРО) Утилизация потока биогенных веществ, поступающих через Берингов пролив, в Чукотском море

12¹⁵ – 14⁰⁰ *Обед*

- 14⁰⁰ – 14²⁰ **Руднева И.И., Терехова В.А., Кыдралиева К.А., Поромов А.А., Парамонова А.И., Шайда В.Г.** (МГУ, МГИ, МАИ, ИПЭЭ РАН, ООО Экосервис-А) Экотоксикологическая оценка качества вод Севастопольских бухт
- 14²⁰ – 14⁴⁰ **Еремина Т.Р., Владимирова О.М., Савчук О.П.** (РГГМУ, Baltic Nest Institute, Stockholm University Baltic Sea Centre) Влияние изменения климата и биогенной нагрузки на состояние экосистемы Балтийского моря по результатам моделирования
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Васечкина Е.Ф., Науменко И.П.** (МГИ) Исследование изменчивости фотосинтетических параметров макроводорослей и морских трав
- 15⁰⁰ – 15²⁰ **Филиппова Т.А., Васечкина Е.Ф.** (МГИ) Исследование физико-химических процессов взаимодействия морских трав со средой
- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Ясакова О.Н., Бердников В.С.** (ЮНЦ РАН, АМП Черного моря) Таксономический состав и количественные величины развития фитопланктона Новороссийской бухты в 2019 году
- 15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*
- 15⁵⁵ – 16¹⁵ **Санин А.Ю.** (ГОИИ) Некоторые проблемы рекреационного развития прибрежных зон морей России
- 16¹⁵ – 16³⁵ **Демешкин А.С.** (Северо-Западный филиал ФГБУ «НПО «Тайфун») Проблемы загрязнения стойкими токсическими соединениями морей Арктического региона
- 16³⁵ – 16⁵⁵ **Пархоменко А.В., Панкеева Т.В., Миронова Н.В.** (МГИ, ИнБЮМ) Пути оптимизации особо охраняемых природных территорий юго-западной части города Севастополя



ПЯТНИЦА
30 сентября

Секция 2
«Морские наблюдательные системы:
методы, средства и результаты»
Большой конференц-зал МГИ

Сопредседатели: д. ф.-м. н. **Шибанов Евгений Борисович**
к. ф.-м. н. **Кубряков Арсений Александрович**

- $10^{00} - 10^{20}$ **Козлов И.Е., Атаджанова О.А., Зимин А.В.** (МГИ, ИО РАН) Внутренние волны в Белом море: горячие точки, структура и влияние на перемешивание по данным мультисенсорных измерений
- $10^{20} - 10^{40}$ **Копышов И.О., Козлов И.Е., Фрей Д.И., Сильвестрова К.П., Корженевская А.И., Медведев И.П., Гайский П.В., Осадчиев А.А., Степанова Н.Б.** (МГИ, МФТИ, ИО РАН, МГУ) Исследование короткопериодных внутренних волн в проливе Карские Ворота в летний период по данным *in situ*
- $10^{40} - 11^{00}$ **Медведева А.В., Станичный С.В., Василенко Н.В., Алескерова А.А., Кубряков А.А., Шульга Т.Я., Вержевская Л.В., Свищева И.А., Рубакина В.А., Новиков Б.А., Михайличенко Т.В.** (МГИ) Спутниковый мониторинг внутренних волн в Мраморном море
- $11^{00} - 11^{20}$ **Кузьмин А.В., Козлов И.Е.** (МГИ) Характеристики короткопериодных внутренних волн в море Лаптевых по данным спутниковых радиолокационных наблюдений в летне-осенний период 2019 и 2020 годов
- $11^{20} - 11^{30}$ *Перерыв на кофе*

Стендовые доклады всех секций
Нижний корпус МГИ

10⁰⁰ – 12⁰⁰ Стендовые доклады

Пленарное заседание
Большой конференц-зал МГИ

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

*12⁰⁰ – 12³⁰ Принятие проекта решения конференции.
Награждение участников. Закрытие конференции*



СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Секция 1

«Процессы формирования и эволюции морской среды: от исследования к прогнозу»

1. *Артамонов А.Ю., Репина И.А., Чечин Д.Г. (ИФА РАН)* Исследование процессов взаимодействия атмосферы и океана в Баренцевом море и Северной Атлантике
2. *Багатинская В.В., Дианский Н.А., Гусев А.В., Морозов Е.Г., Багатинский В.А. (МГУ, ИВМ РАН, ГОИН, ИО РАН)* Геоострофическая и ветровая составляющие Антарктического циркумполярного течения
3. *Башиарин Д.В., Шокурова И.Г. (МГИ)* Связь событий блокирования в атмосфере с устойчивыми ветрами зимой над регионом Черного моря
4. *Башмачников И.Л., Голубкин П.А., Козлов И.Е. (СПбГУ, Фонд «Нансен-центр», МГИ)* Перенос тепла мезомасштабными вихрями в Северо-Европейском бассейне
5. *Букатов Ант.А. (МГИ)* Скорости движения частиц жидкости под плавающим упругим льдом при нелинейном взаимодействии прогрессивных поверхностных волн
6. *Букатов Ант.А., Павленко Е.А., Соловей Н.М. (МГИ)* Влияние речного стока на плотностную стратификацию вод в морях Баренцевом, Карском, Лаптевых, Восточно-Сибирском
7. *Гайко Л.А. (ТОИ ДВО РАН, Дальрыбвтуз)* Температурные экстремумы июля в прибрежной зоне Приморского края за 90 лет (Японское море, Татарский пролив)
8. *Дрозд И.Д., Репина И.А., Салюк П.А., Морозов Е.Г. (МГУ, ИО РАН, ИФА РАН, НИВЦ МГУ, ТОИ ДВО РАН)* Сравнение характеристик теплообмена между океаном и атмосферой в море Уедделла по данным реанализов и натурных измерений

9. **Евстигнеева Н.А., Демышев С.Г.** (МГИ) Расчет энергетических характеристик циркуляции Черного моря на основе гидродинамической модели с учетом данных гидрологических съемок 2016 года
10. **Егорова Е.С., Миронов Е.У.** (АНИИ) Формирование возрастного состава льдов в юго-восточной части Баренцева моря в зимний период
11. **Зимин А.В., Свєргун Е.И., Романенков Д.А.** (ИО РАН, СПбГУ) Короткопериодные внутренние волны в шельфовых регионах с интенсивной приливной динамикой
12. **Каледина А.С., Башмачников ИЛ.** (СПбГУ, Фонд «Нансен-центр») Механизмы возникновения плотностных инверсий в Гренландском море
13. **Коник А.А., Зимин А.В.** (ИО РАН, СПбГУ) Многолетняя фронтальная и вихревая динамика Баренцева и Карского морей
14. **Корженовская А.И., Медведев И.П., Архипкин В.С.** (ИО РАН, МГУ) Приливные колебания в Азовском море
15. **Корженовская А.И., Медведев И.П., Архипкин В.С.** (МГУ, ИО РАН) Сейшевые колебания уровня Азовского моря: наблюдения и численное моделирование
16. **Королёв Ю.П.** (ИМГиГ ДВО РАН) Ретроспективный прогноз перуанского 2007 года, чилийских 2010, 2014 и 2015 годов цунами с помощью экспресс-метода краткосрочного прогноза цунами
17. **Королёв Ю.П., Королев П.Ю.** (ИМГиГ ДВО РАН) Оперативный прогноз локальных цунами по данным ближайших к очагам глубоководных станций измерения уровня океана
18. **Кочергин В.С., Кочергин С.В.** (МГИ) Вариационная идентификация начального поля концентрации ^{137}Cs в Черном море после черновыльської аварії

19. **Кузнецова Д.А., Баимачников И.Л.** (СПбГУ) Механизм долгопериодной изменчивости Атлантической меридиональной океанической циркуляции
20. **Маркова Н.В., Довгая С.В.** (МГИ) Особенности циркуляции вод Эгейского и Мраморного морей
21. **Маркова Н.В., Дымова О.А.** (МГИ) Исследование формирования глубоководного противотечения в северо-восточной части Черного моря осенью 2016 года
22. **Медведев И.П.** (ИО РАН) Цунами в Мировом океане, вызванное извержением вулкана Тонга в 2022 году
23. **Метик-Диюнова В.В., Лемешко Е.М., Майборода С.А.** (МГИ) Анализ повторяемости и синоптических условий образования Крымской боры
24. **Михайличенко С.Ю., Куранов Д.Ю.** (МГИ, СПбГУ) Математическое моделирование трансформации и наката ветровых волн на западное побережье Крыма с учетом различных типов берегозащитных сооружений
25. **Новоселова Е.В., Белоненко Т.В., Жмур В.В.** (СПбГУ, ИО РАН) Сравнительный анализ распределения частоты Вайсяля – Брента в циклонах и антициклонах
26. **Никольский Н.В., Артамонов Ю.В., Скрипалева Е.А.** (МГИ) Внутригодовая изменчивость характеристик субантарктического фронта в Юго-Западной Атлантике
27. **Никольский Н.В., Артамонов Ю.В., Скрипалева Е.А.** (МГИ) Климатическая внутригодовая изменчивость характеристик водных масс в районе котловины Поуэлл по данным океанического реанализа ECMWF ORA-S5
28. **Осадчиев А.А.** (ИО РАН) Малые речные плюмы в Черном море
29. **Пузина О.С., Мизюк А.И.** (МГИ) Течения вод Азовского моря на основе результатов численного моделирования с использованием криволинейной вертикальной сетки

30. **Свергун Е.И., Зимин А.В., Софьина Е.В.** (ИО РАН, СПбГУ) Внутригодовая изменчивость поверхностных проявлений внутренних волн в Баренцевом море и Курило-Камчатском регионе
31. **Соколов А.А., Иванов В.В.** (АНИИ, МГУ) Адвекция тепла через пролив Фрама
32. **Сухонос П.А.** (ИПТС) Анализ асимметрии температуры поверхности Северной Атлантики по данным реанализов
33. **Тимофеева А.Б., Май Р.И.** (АНИИ) Сезонная и межгодовая изменчивость площади полыньи в море Лаптевых
34. **Фомин Вл.Вл., Белоконь А.Ю., Харитонова Л.В., Алексеев Д.В.** (МГИ) Исследование цунами в Балаклавской бухте по результатам численного моделирования
35. **Цуканова Е.С., Медведев И.П.** (ИО РАН) Тонга цунами в Японском море
36. **Цыганова М.В., Лемешко Е.М.** (МГИ) Особенности распространения речного плюма в период действия апвеллинга
37. **Чернявская Е.А., Тимохов Л.А., Малиновский С.Ю.** (АНИИ) Изменчивость и взаимодействие перемешанного, подповерхностного и атлантического слоев Северного Ледовитого океана в различные климатические периоды
38. **Чикин А.Л., Чикина Л.Г.** (ЮНЦ РАН, ЮФУ) Комбинированная математическая модель гидродинамики Азовского моря и дельты Дона
39. **Шаратунова М.В., Юлин А.В., Трофимов В.Д.** (АНИИ) Основные особенности ледяного покрова в Восточно-Сибирском море в зимний период
40. **Шевелева Т.В.** (АНИИ) Изменения возрастного состава льдов в юго-западной части Чукотского моря в современном климатическом периоде

Секция 2
**«Морские наблюдательные системы:
методы, средства и результаты»**

1. **Андросович А.И.** (МГИ) Применение термопрофилирующих буев для изучения внутренних волн
2. **Атаджанова О.А., Козлов И.Е., Коник А.А.** (ИО РАН, МГИ) Внутригодовая изменчивость характеристик мезо- и субмезомасштабных вихревых проявлений к юго-востоку от архипелага Шпицберген по радиолокационным изображениям 2018 года
3. **Бакуева Я.И., Козлов И.Е.** (МГИ) Характеристики поля короткопериодных внутренних волн в Южном океане зимой 2020 года по данным спутниковых РСА-наблюдений
4. **Бакуева Я.И., Кубрякова Е. А., Кубряков А.А.** (МГИ) Особенности сезонной изменчивости концентрации хлорофилла *a* в Атлантическом секторе Южного океана по спутниковым данным
5. **Белокопытов В.Н., Вецало М.П., Воронцов А.А., Годин Е.А., Жук Е.В., Ингеров А.В., Пластун Т.В.** (МГИ, ВНИИГМИ-МЦД) Банк океанографических данных МГИ: Формирование массивов океанологических данных для валидации моделей
6. **Веремьев В.И., Горбунов И.Г., Шестак В.Д., Сильвестрова К.П., Мысленков С.А., Баранов В.И., Очередник В.В.** (ИО РАН, МГУ, СПбГЭТУ «ЛЭТИ») Сопоставление скорости течений по данным СВЧ-радиолокатора, ADCP и дрейфтеров на гидрофизическом полигоне ИО РАН
7. **Гребнева Е.А.** (МГИ) Межгодовая изменчивость величины рН в поверхностном слое глубоководной части Черного моря

8. **Жук Е.В., Маркова Н.В.** (МГИ) Автоматизированная процедура расчета скоростей течений в Черном море на основе данных Argo
9. **Кайстренко В.М.** (ИМГиГ ДВО РАН) Оценка цунамиопасности для Дальневосточного побережья России: проблема точности
10. **Коломейцев В.В., Горин С.Л.** (КамчатНИРО, ВНИРО) База данных по океанографии шельфа Западной Камчатки (восточной части Охотского моря)
11. **Колочкина Г.А., Белевитнев Я.И., Семин В.Л., Симакова У.В., Симаков М.И., Тимофеев В.А., Шабалин Н.В.** (ИО РАН, ИнБЮМ, ЦМИ МГУ) Использование буксируемой видеоплатформы для наблюдений донных сообществ основного пикноклина северо-восточного побережья Черного моря
12. **Корчёмкина Е.Н., Райкина А.О.** (МГИ) Классификация погрешности спутниковых данных в весенний период в Черном море
13. **Лемешко Е.Е.** (МГИ) Режимы циркуляции Северного Ледовитого океана по данным альтиметрии
14. **Макаров К.Н.** (СГУ) Автоматизированная система прогноза ветрового волнения в Черном море
15. **Михальцева С.В.** (ААНИИ) Изучение тонкой структуры циклона с помощью спутниковой информации
16. **Муравья В.О., Анисимов И.М., Римский-Корсаков Н.А.** (ИО РАН) Повышение точности построения 3D-моделей затопленных объектов в Карском море с помощью калибровки видеокамеры
17. **Нижниковская О.Ю., Зацепин А.Г.** (ИО РАН) Характеристики субмезомасштабных вихрей по данным близких по времени спутниковых изображений высокого разрешения в северо-восточной части Черного моря

18. **Новиков Б.А., Козлов И.Е., Кубряков А.А.** (МГИ) Определение динамических характеристик поверхностных и внутренних волн в районе речного плюма Бельбека по данным оптической и инфракрасной камеры БПЛА
19. **Новицкая В.П., Лемешко Е.М.** (МГИ) Исследование изменчивости стерического уровня Черного моря с помощью спутниковых данных
20. **Погребной А.Е.** (МГИ) Географические особенности поля ветра в проливе Фрама в теплый период 2007 года
21. **Подымов О.И., Островский А.Г.** (ИО РАН) Сравнительный анализ данных измерений течений с помощью ЗМПА «Аквалог» и донного ADCP в Черном море
22. **Полозок А.А., Фомина И.Н.** (МГИ, ГОИН) Характеристика условий возникновения штормовых ситуаций в районе морской станции Приморско-Ахтарск
23. **Рубакина В.А., Кубряков А.А., Станичный С.В.** (МГИ) Суточный ход температуры приповерхностного слоя вод и его влияние на прогрев глубинных слоев по результатам расчета одномерной гидродинамической модели РОМ
24. **Рубакина В.А., Симонова Ю.В., Станичный С.В.** (МГИ) Использование данных сканера SEVIRI и данных контактных измерений при изучении апвеллингов в прибрежной зоне Южного берега Крыма
25. **Сенченко В.Г., Григорьев А.В., Фомин Вл.Вас., Кубряков А.И., Дианский Н.А., Кабатченко И.М.** (ГМУ им. адм. Ф.Ф. Ушакова, ГОИН, МФТИ, ИВМ РАН, МГИ, МГУ, РУТ (МИИТ)) Гидрометеобеспечение автономного (безэкипажного) судовождения в Азово-Черноморском регионе
26. **Телегин В.А., Зацепин А.Г., Коваленко В.В.** (ИО РАН) Гидрофизический эксперимент на полигоне «Геленджик» ИО РАН по апробированию трех составляющих прибрежной оперативной океанографии

27. **Федирко А.В., Артамонов Ю.В., Скрипалева Е.А., Шаповалов Р.О., Шутов С.А., Дерюшкин Д.В. (МГИ)** Гидрологическая структура вод северной части Черного моря летом и осенью 2019 года по данным измерений на НИС «Профессор Водяницкий»
28. **Хлебников Д.В., Иванов А.Ю., Клименко С.К., Евдошенко М.И. (ИО РАН)** Отображение и динамика апвеллингов в Черном море по данным дистанционного зондирования

Секция 3

«Вопросы безопасного освоения и использования ресурсов морской среды»

1. **Алексеева Н.К., Гангнус И.А., Лис Н.А., Весман А.В., Литина Е.Н., Новихин А.Е. (АНИИ, СПбГУ, МГУ, ГОИН)** Особенности распределения компонентов карбонатной системы в российском секторе Северного Ледовитого океана в 2021 году
2. **Бадюкова Е.Н. (МГУ)** Образование лагунно-трансгрессивных террас на берегах Мирового океана
3. **Бадюкова Е.Н. (МГУ)** Формирование барьерно-лагунных систем на фоне подъема уровня моря
4. **Бежин Н.А., Козловская О.Н., Слизченко Е.В., Шибецкая Ю.Г., Довгий И.И. (МГИ)** Извлечение радионуклидов из морской воды
5. **Блошкина Е.В., Гангнус И.А., Куссе-Тюз Н.А., Поляков И.В., Тарасенко А.Д., Алексеева Н.К. (АНИИ, МГУ, IARC, СПбГУ)** Гидролого-гидрохимическая структура вод в районе континентального склона морей Лаптевых и Восточно-Сибирского в 2021 году
6. **Богуславский А.С., Удовик В.Ф., Казаков С.И., Берзова И.Г., Хамицевич Н.В., Нуриев С. (МГИ)** Особенности формирования пляжей Южного берега Крыма

7. **Валле А.А. (ИПТС)** О междесятилетней изменчивости концентрации кислорода в весенний сезон в Черном море
8. **Вареник А.В., Тарасевич Д.В. (МГИ)** Влияние атмосферных осадков на соотношение биогенных элементов в водах Севастопольской бухты
9. **Вецало М.П., Годин Е.А. (МГИ)** Разработка программной системы базы данных фотографических изображений берегов Крыма
10. **Гогоберидзе Г.Г., Румянцева Е.А., Косьян Р.Д. (МАГУ, ИО РАН)** Комплексная модель пространственного планирования устойчивого развития береговой эко-социо-экономической системы
11. **Гогоберидзе Г.Г., Румянцева Е.А., Шилин М.Б. (МАГУ, РГГМУ)** Концепция многоуровневой модели природных и техногенных рисков арктического берегового природопользования
12. **Козловская О.Н., Шибецкая Ю.Г., Разина В.А., Бежин Н.А., Довгий И.И. (МГИ, СевГУ)** Оценка потоков микроэлементов, ФОП и ХОП с субмаринной разгрузкой подземных вод в районе мыса Айя
13. **Крыленко Д.В., Крыленко М.В. (ИО РАН)** Особенности зоны дюн северо-западной части Витязевской пересыпи
14. **Крыленко В.В., Крыленко М.В., Крыленко С.В. (ИО РАН)** Влияние межгодовых колебаний уровня воды на колонии водоплавающих птиц в Кизилташских лиманах
15. **Кудряшова Ю.В., Чижова Т.Л. (ТОИ ДВО РАН)** Полициклические ароматические углеводороды в Центральной котловине Японского моря
16. **Лесин А.В., Пронин А.А., Римский-Корсаков Н.А. (ИО РАН)** Применение технических средств для геолого-геофизических исследований на шельфе полуострова Крым
17. **Лукашова О.А., Наривончик С.В., Миньковская Р.Я., Дьяков Н.Н., Мальченко Ю.А. (МГИ, ГОИН)** Проблемы и особенности определения морских границ устьев малых рек

18. **Масевич А.В.** (МГИ) Исследование изменения распределения кислорода в водах пролива Брансфилд (Южный океан) в январе 2022 года
19. **Мачихин А.С., Гурылева А.В., Бурлаков А.Б., Селюков А.Г., Букова В.И., Хохлов Д.Д., Руденко Е.Е.** (НТЦ УП РАН, МГТУ им. Н.Э. Баумана, МГУ, ТюмГУ, Сеченовский Университет) Метод неинвазивного исследования сердечно-сосудистой системы в раннем онтогенезе рыб
20. **Мачихин А.С., Гурылева А.В., Бурлаков А.Б., Букова В.И., Хохлов Д.Д.** (НТЦ УП РАН, МГТУ им. Н.Э. Баумана, МГУ) Неинвазивное исследование мышечной ткани рыб в раннем онтогенезе
21. **Назаров Д.В., Селезнев В.А.** (НОЦ «КОМПОЗИТЫ РОССИИ» (МИЦ) МГТУ им. Н.Э. Баумана, ООО «МОСБАЗАЛТ») Устойчивость бетона и строительных растворов для морского строительства. Новые материалы и методики испытаний
22. **Наривончик С.В., Лукашова О.А., Миньковская Р.Я., Дьяков Н.Н., Мальченко Ю.А.** (МГИ, ГОИН) Изменчивость солености воды устьевых взморьев малых рек Юго-Западного Крыма в современный период
23. **Погожева М.П., Котова Е.И., Микушева М.А., Кожевников А.Ю., Данилова Е.В., Якушев Е.В.** (ГОИН, ИО РАН, МФТИ, ЦКП НО «Арктика», NIVA) Поступление плавающего морского мусора с водами реки Северная Двина и реки Онега (бассейн Белого моря)
24. **Поморцев О.А., Большиянов Д.Ю., Правкин С.А.** (СВФУ, ААНИИ) Трансгрессивно-регрессивные циклы восточно-арктических морей
25. **Руднева И.И., Медянкина М.В., Шайда В.Г., Шайда О.В.** (МГИ, МГУТУ им. К.Г. Разумовского, ООО Экосервис-А) Анализ токсичности буровых растворов с помощью морских гидробионтов

26. **Румянцева Е.А., Гогоберидзе Г.Г., Шилин М.Б.** (МАГУ, РГГМУ) Система информационной поддержки управленческих решений в области управления рисками для обеспечения безопасности природопользования в арктической береговой зоне
27. **Семкин П.Ю., Тищенко П.Я., Павлова Г.Ю., Тищенко П.П., Сагалаев С.Г., Шкирникова Е.М., Швецова М.Г.** (ТОИ ДВО РАН) Карбонатная система эстуариев Шантарского региона (Охотское море) в период летнего паводка 2016 года
28. **Слизченко Е.В., Шибецкая Ю.Г., Бежин Н.А., Довгий И.И.** (МГИ) Концентрирование ^{210}Pb из морской воды
29. **Терентьев А.С.** (Отдел "Керченский" Азово-Черноморского филиала ФГБНУ "ВНИРО" ("АзНИИРХ")) Влияние типа грунта на видовое богатство, численность и биомассу зообентоса Керченского пролива
30. **Холмогоров А.О., Сырбу Н.С., Степочкин И.Е., Хазанова Е.С.** (ТОИ ДВО РАН) Сравнительный анализ наземных, морских и спутниковых наблюдений газо-геохимических полей метана и углекислого газа на острове Сахалин и его шельфе
31. **Шевцова Е.А., Бурдина Е.И.** (АзНИИРХ) Закономерности распределения органического углерода в донных отложениях Азовского моря в июле 2019 года
32. **Шибецкая Ю.Г., Козловская О.Н., Слизченко Е.В., Разина В.А., Довгий И.И., Бежин Н.А.** (МГИ, СевГУ) Распределение долгоживущих изотопов радия в глубоководных районах Черного моря

Отъезд участников конференции



ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ

- ААНИИ** – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт», г. Санкт-Петербург.
- АзНИИРХ** – Азово-Черноморский филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии», г. Ростов-на-Дону.
- АМП Черного моря** – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Администрация морских портов Черного моря», г. Новороссийск.
- БИП СО РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской Академии наук», г. Улан-Удэ.
- 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.
- ГМУ им. адм. Ф.Ф. Ушакова** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова», г. Новороссийск.
- ГОИН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова», г. Москва.
- ДальНИИВХ** – Дальневосточный филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов», г. Владивосток.

Дальрыбвтуз – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет», г. Владивосток.

ИВМ РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт вычислительной математики 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.

ИВЭП ДВО РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных и экологических проблем Дальневосточного отделения Российской академии наук, г. Хабаровск.

ИВЭП СО РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук, г. Барнаул.

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

ИКИ РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт космических исследований 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.

ИМЗ СО РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова Сибирского отделения Российской академии наук», г. Якутск.

ИнБЮМ – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН», г. Севастополь.

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

Институт наук о Земле ЮФУ – Институт наук о Земле Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южный федеральный университет», г. Ростов-на-Дону.

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

ИПМ РАН – Федеральное государственное учреждение «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.

ИПЭЭ РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук, г. Москва.

ИСЗФ СО РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук, г. Иркутск.

ИФА РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук», г. Москва.

КамчатНИРО – Камчатский филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии», г. Петропавловск-Камчатский.

ЛЭТИ – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), г. Санкт-Петербург.

МАГУ – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мурманский арктический государственный университет», г. Мурманск.

МАИ – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», г. Москва.

Марихолдинг «ЮМАК», г. Москва.

МГИ – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Морской гидрофизический институт РАН», г. Севастополь.

МГТУ им. Н.Э. Баумана – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», г. Москва.

МГУ – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова», г. Москва.

МГУТУ им. К.Г. Разумовского – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)», г. Москва.

МИИГАиК – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», г. Москва.

ММБИ – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Мурманский морской биологический институт Российской академии наук», г. Мурманск.

ММО – Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры «Музей Мирового океана», г. Калининград.

МФТИ – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)», г. Долгопрудный, Россия.

МЦФПМ – Московский центр фундаментальной и прикладной математики, г. Москва.

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

НИВЦ МГУ – Научно-исследовательский вычислительный центр Московского государственного университета, г. Москва.

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.

НИУ МГСУ – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», г. Москва.

НОЦ «Композиты России» МГТУ им. Н.Э. Баумана (МИЦ), г. Москва.

НТЦ УП РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научно-технологический центр уникального приборостроения Российской академии наук, г. Москва.

ООО «МОСБАЗАЛЬТ», г. Москва.

ООО Экосервис А, г. Москва.

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

РГО – Всероссийская общественная организация Русское географическое общество, г. Санкт-Петербург.

РУТ (МИИТ) – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта», г. Москва.

СВФУ – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова», г. Якутск.

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

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

Северо-Западный филиал ФГБУ «НПО «Тайфун», г. Санкт-Петербург.

Сеченовский Университет – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва.

СКБ САМИ ДВО РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Специальное конструкторское бюро средств автоматизации морских исследований Дальневосточного отделения Российской академии наук, г. Южно-Сахалинск.

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

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

ТИНРО – Тихоокеанский филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт 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.

ТюмГУ – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный университет», г. Тюмень.

ФИЦ ИУ РАН – Федеральное государственное учреждение 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.

Херсонес Таврический – Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры «Государственный историко-археологический музей-заповедник «Херсонес Таврический», г. Севастополь.

ЦКП НО «Арктика» – Центр коллективного пользования научным оборудованием «Арктика» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», г. Архангельск.

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

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.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», г. Москва

ARC – International Arctic Research Center, University of Alaska Fairbanks, Fairbanks, USA.

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

NIVA – Норвежский институт водных исследований, г. Осло, Норвегия

Программа всероссийской научной конференции
«Моря России: вызовы отечественной науки»

Подписано к печати 16 сентября 2022 г.
Формат 60 84 1/6.

Отпечатано СРОО «Дом солнца»,
ул. Хрусталева, 143, тел. 8692 656011.
Заказ 42, тираж 160.