

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

МОРСКОЙ ГИДРОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

25
лет
МОСКОВСКОМУ
ГИДРОФИЗИЧЕСКОМУ
ИНСТИТУТУ



ПРОГРАММА

VIII ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

МОРЯ РОССИИ:

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ
И ИХ ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРИМЕНЕНИЯ



СЕВАСТОПОЛЬСКОЕ ГОРОДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

г. Севастополь
23–27 сентября 2024 года

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

**МОРСКОЙ ГИДРОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

ПРОГРАММА

VIII ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

**МОРЯ РОССИИ:
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ
ИССЛЕДОВАНИЙ И ИХ
ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРИМЕНЕНИЯ**

(Севастополь, 23–27 сентября 2024 года)

Севастополь

2024

Конференция проводится под эгидой
Морской коллегии при Правительстве Российской Федерации.

Конференция проводится при информационной поддержке
Севастопольского городского отделения
Русского географического общества
и
Музея Мирового океана.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель программного комитета

Матишов Г.Г. – академик РАН, заместитель президента РАН, член Президиума РАН, д. г. н., профессор, научный руководитель ММБИ, научный руководитель ЮНЦ РАН, руководитель Секции океанологии, физики атмосферы и географии Отделения наук о Земле РАН.

Заместитель председателя программного комитета

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

Члены программного комитета

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

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

Воробьев В.Е. – председатель Севастопольского отделения Русского географического общества;

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

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;

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 Русского географического общества;
- 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;
- 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;
- Паштецкий В.С.** – член-корреспондент РАН, д. с.х. н., директор НИИСХ Крыма;
- Родионов А.А.** – член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор, 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.** – президент 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, Советник генерального директора 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.А. – 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

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

Бельская К.В. – помощник директора МГИ;

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

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

Козлов И.Е. – к. ф.-м. н., ведущий научный сотрудник МГИ;

Котельянец Е.А. – младший научный сотрудник МГИ;

Кубряков А.И. – д. ф.-м. н., главный научный сотрудник МГИ;

Латушкин А.А. – к. г. н., 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., ведущий научный сотрудник МГИ.

ПОНЕДЕЛЬНИК

23 сентября

Заезд участников конференции

10⁰⁰ – 16⁰⁰ *Регистрация участников конференции (нижний корпус МГИ)*



ВТОРНИК

24 сентября

Пленарные доклады

Малый конференц-зал МГИ

Председатель: академик РАН,
заместитель президента РАН,
руководитель СОФАГ
Матишов Геннадий Григорьевич

11⁰⁰ – 11¹⁰ *Открытие конференции – **Матишов Г.Г.** академик РАН (Президиум РАН, ЮНЦ РАН, ММБИ), **Коновалов С.К.** член-корреспондент РАН (МГИ)*

11¹⁰ – 11²⁰ *Видеопрезентация Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Морской гидрофизический институт РАН»*

11²⁰ – 11⁴⁰ **Развожаев М.В.** (Губернатор г. Севастополя) Приветственное слово, награждение Благодарностями губернатора г. Севастополя и Почетными грамотами Правительства г. Севастополя

11⁴⁰ – 12⁰⁰ **Немцев В.В.** (Председатель законодательного собрания г. Севастополя) Приветственное слово, награждение Благодарностями председателя Законодательного собрания г. Севастополя и

Почетными грамотами Законодательного собрания
г. Севастополя

12⁰⁰ – 12¹⁰ **Алтабаева Е.Б.** (Сенатор Российской Федерации от
г. Севастополя) Приветственное слово и
награждение МГИ Почетной грамотой Совета
Федерации Федерального Собрания Российской
Федерации

12¹⁰ – 12³⁰ **Матишов Г.Г.** (Заместитель президента РАН)
Награждение Юбилейными медалями «300-лет
Российской академии наук» и Почетными грамотами
РАН

12³⁰ – 14⁰⁰ Обед

14⁰⁰ – 16²⁰ *Круглый стол в рамках КНП «Южный вектор
национальной безопасности в условиях
геополитических и климатических вызовов»*

14⁰⁰ – 14⁴⁰ **Матишов Г.Г., Григоренко К.С.** (ЮНЦ РАН, ММБИ)
Геоэкологические последствия зарегулирования рек в
условиях маловодного климата

14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Коротаев Г.К.** (МГИ) Анализ состояния южных
морей России в условиях геополитических и
климатических изменений

15⁰⁰ – 15²⁰ **Станичный С.В.** (МГИ) Мониторинг опасных
явлений в Азовском море по спутниковым данным

15²⁰ – 15⁴⁰ **Егоров В.Н., Мирзоева Н.Ю., Скуратовская Е.Н.,**
Тихонова Е.А., Алемов С.В. (ИнБЮМ)
Предварительные результаты исследований ФИЦ
ИнБЮМ в 2024 году по теме «Реализация концепции
устойчивого развития акватории Азовского моря в
условиях радиоактивного и химического загрязнения
морской среды»

15⁴⁰ – 16²⁰ *Открытая дискуссия*

16³⁰ *Торжественный ужин*



СРЕДА
25 сентября

Секция 1
«Исследования процессов в морской среде на основе
контактных и дистанционных методов»
Аспирантура МГИ

Сопредседатели: к. ф.-м. н. **Козлов Игорь Евгеньевич**
к. т. н. **Кузнецов Александр Сергеевич**
к. т. н. **Федоров Сергей Вячеславович**

- $10^{00} - 10^{20}$ **Григоренко К.С. (ЮНЦ РАН)** Динамика морских вод и гидрология прибрежных районов Азовского моря в районах Чумбурской, Сазальникской и Камышеватской кос
- $10^{20} - 10^{40}$ **Григорьев А.В., Морозова М.И. (ГОИН)** Статистические характеристики изменчивости подповерхностных течений в Керченском проливе по данным инструментальных наблюдений в 2020–2021 гг.
- $10^{40} - 11^{00}$ **Кузнецов А.С. (МГИ)** Особенности долгопериодных колебаний прибрежного течения у Южного берега Крыма
- $11^{00} - 11^{20}$ **Пилик Д.И., Медведев И.П., Архипкин В.С. (ИО РАН, МГУ)** Многолетние изменения уровня Черного моря
- $11^{20} - 11^{35}$ *Перерыв на кофе*
- $11^{35} - 11^{55}$ **Воронцов А.А., Баталкина С.А., Булыгин А.М., Нефедова Г.И. (ВНИИГМИ-МЦД)** Характеристики термического режима Черного и Азовского морей в современный период

- 11⁵⁵ – 12¹⁵ Лукашова О.А., Белокопытов В.Н. (МГИ) Проявление процессов формирования холодного промежуточного слоя в Черном море на шельфе юго-западного Крыма
- 12¹⁵ – 14⁰⁰ *Обед*
- 14⁰⁰ – 14²⁰ Станичный С.В., Василенко Н.В., Медведева А.В., Кубряков А.А. (МГИ) Красные приливы в Таганрогском заливе Азовского моря
- 14²⁰ – 14⁴⁰ Станичный С.В., Медведева А.В., Кубряков А.А., Станичная Р.Р., Михайличенко Т.В. (МГИ) Внутренние волны – механизмы проявления в данных ДЗЗ, взаимодействие с динамическими структурами
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ Свергун Е.И., Маховиков А.Д., Зимин А.В. (ИО РАН, СПбГУ) Короткопериодные внутренние волны тихоокеанской акватории Камчатки и северных Курильских островов по данным многолетних спутниковых радиолокационных наблюдений 2015–2021 гг.
- 15⁰⁰ – 15²⁰ Кузьмин А.В., Козлов И.Е. (МГИ) Пространственно-временная изменчивость короткопериодных внутренних волн в акваториях морей Карского и Лаптевых по данным спутниковых радиолокационных наблюдений в июле-августе 2022 года
- 15²⁰ – 15⁴⁰ Козлов И.Е. (МГИ) Кинематика внутренних волн и морского льда в Арктике по данным спутниковой радиолокации
- 15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*
- 15⁵⁵ – 16¹⁵ Жук В.Р., Кубряков А.А. (МГИ) Влияние динамики Восточно-Сибирского течения на распространение тихоокеанских вод в Чукотском море

- 16¹⁵ – 16³⁵ **Копышов И.О., Козлов И.Е.** (МГИ, МФТИ) Анализ режимов потока в проливе Карские Ворота по данным натурных и модельных наблюдений в июле 2023 г.
- 16³⁵ – 16⁵⁵ **Медведева А.В., Станичный С.В., Василенко Н.В.** (МГИ) Апвеллинг в Мраморном море
- 16⁵⁵ – 17¹⁵ **Василенко Н.В., Кубряков А.А., Станичный С.В., Алескерова А.А., Медведева А.В.** (МГИ) Распространение плюма реки Кубань по оптическим спутниковым данным

Секция 2

«Теоретические исследования и численное моделирование процессов в морских системах, междисциплинарные модели»

Малый конференц-зал МГИ

Сопредседатели: д. ф.-м. н. **Дулов Владимир Александрович**
к. г. н. **Башарин Дмитрий Викторович**
к. ф.-м. н. **Юровский Юрий Юрьевич**

- 10⁰⁰ – 10²⁰ **Ефимов В.В., Яровая Д.А.** (МГИ) Глубокое проникающее охлаждение в Черном море как реакция на вторжения холодного воздуха в зимний период
- 10²⁰ – 10⁴⁰ **Дулов В.А., Юровская М.В., Фомин В.В., Шокуров М.В., Юровский Ю.Ю., Барабанов В.С., Гармашов А.В., Каменев О.Т.** (МГИ, ИАПУ ДВО РАН) Экстремальный черноморский шторм в ноябре 2023 года
- 10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Пиваев П.Д., Кудрявцев В.Н.** (МГИ, РГГМУ) Параметризация охлаждения поверхности океана под тропическими циклонами

- 11⁰⁰ – 11²⁰ **Сизов А.А., Баянкина Т.М., Башарин Д.В.,
Посошков В.Л.** (МГИ) Оценка роли стратосферного
полярного вихря в междесятилетней изменчивости
циркуляции атмосферы в Северной Атлантике и
морях Северо-Европейского бассейна
- 11²⁰ – 11³⁵ *Перерыв на кофе*
- 11³⁵ – 11⁵⁵ **Багатинский В.А., Багатинская В.В., Морозов Е.Г.,
Дианский Н.А.** (МГУ, ИВМ РАН, ГОИН, ИО РАН)
Изменчивость купола температуры глубинной воды
моря Уэдделла в зависимости от циклонической
активности
- 11⁵⁵ – 12¹⁵ **Багатинская В.В., Багатинский В.А.,
Дианский Н.А., Гусев А.В., Морозов Е.Г.** (МГУ, ИВМ
РАН, ГОИН, ИО РАН) Геострофическая и дрейфовая
составляющие динамики вод Южного океана
- 12¹⁵ – 14⁰⁰ *Обед*
- 14⁰⁰ – 14²⁰ **Атаджанова О.А., Козлов И.Е., Коник А.А.,
Плотников Е.В., Медведева А.В.** (МГИ, ИО РАН)
Генерация и эволюция вихрей за мысами острова
Надежды в Баренцевом море по данным спутниковых
наблюдений и приливной модели
- 14²⁰ – 14⁴⁰ **Атаджанова О.А., Зимин А.В., Коник А.А.** (ИО
РАН) Многолетняя изменчивость характеристик суб-
и мезомасштабных вихрей в Курило-Камчатском
регионе Тихого океана
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Ильин В.И., Архипкин В.С.** (МГУ) Важность
ветрового воздействия на приливные явления в
проливах Курильской гряды
- 15⁰⁰ – 15²⁰ **Шокуров М.В., Краевская Н.Ю.** (МГИ)
Характеристики бризовой циркуляции в нелинейном
режиме в зависимости от широты
- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Травкин В.С., Тихонова Н.А., Захарчук Е.А.**
(СПбГУ, ГОИН) Морские волны тепла Балтийского
моря

15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*

15⁵⁵ – 16¹⁵ **Даньшина А.В.** (ААНИИ) Пространственно-временные изменения характеристик слоя Атлантических вод бассейна Нансена

16¹⁵ – 16³⁵ **Артамонова К.В., Лукьянова О.Н., Гладышев С.В.** (ВНИРО, ИО РАН) Изменчивость характеристик промежуточных и глубинных вод в северной части Атлантического океана

16³⁵ – 16⁵⁵ **Сухонос П.А.** (ИПТС) Тенденции изменения температуры верхнего 400 м слоя Северной Атлантики в 1948–2018 гг.

16⁵⁵ – 17¹⁵ **Ильин В.И., Архипкин В.С., Медведев И.П.** (МГУ, ИО РАН) Собственные и индуцированные приливы в Японском море

Секция 3

«Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря»

Библиотека МГИ

Сопредседатели: д. г. н. **Горячкин Юрий Николаевич**
к. ф.-м. н. **Багаев Андрей Владимирович**
к. г. н. **Харитонова Людмила Викторовна**

10⁰⁰ – 10²⁰ **Григорьев М.Н.** (ИМЗ СО РАН) Состояние и преобразование подводной мерзлоты на прибрежном шельфе морей Лаптевых и Восточно-Сибирского

10²⁰ – 10⁴⁰ **Демидов Н.Э., Угрюмов Ю.В.** (ААНИИ) Сеть мониторинга многолетней мерзлоты на трассе Северного морского пути как часть ГСМ СММ

10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Большаинов Д.Ю., Аксенов А.О., Макаров А.С.** (ААНИИ) Ладожское озеро как модель долгопериодных колебаний уровня Мирового океана

- 11⁰⁰ – 11²⁰ Лавренева А.И., Леонов И.И., Соколихина Н.Н. (МГУ) Повторяемость метеорологических факторов обледенения судов в Баренцевом море в условиях изменяющегося климата
- 11²⁰ – 11³⁵ *Перерыв на кофе*
- 11³⁵ – 11⁵⁵ Волкова Н.В., Лубнин Д.С., Зимин М.В. (СКАНЭКС) Обнаружение и идентификация пленочных загрязнений методами машинного обучения
- 11⁵⁵ – 12¹⁵ Алескерова А.А., Кубряков А.А., Станичный С.В. (МГИ) Динамика взвешенного веществ и изменения береговой линии в районе Бакальской косы по спутниковым данным
- 12¹⁵ – 14⁰⁰ *Обед*
- 14⁰⁰ – 14²⁰ Удовик В.Ф., Никишин В.В., Багаев А.В. (МГИ) Формирование массивов глубин для расчета деформаций рельефа дна в береговой зоне Лименской бухты (Крым, Кацивели)
- 14²⁰ – 14⁴⁰ Горячкин Ю.Н., Удовик В.Ф. (МГИ) Оценка возможного воздействия реализации инвестиционных проектов на динамику береговой зоны Юго-Западного Крыма
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ Крыленко В.В., Крыленко М.В. (ИО РАН) Развитие курорта Анапа и охрана Анапской пересыпи – межотраслевые противоречия
- 15⁰⁰ – 15²⁰ Богуславский А.С., Казаков С.И., Лемешко Е.Е. (МГИ) Черноморская голоценовая катастрофа в дилuviальных мезоформах рельефа Южного берега Крыма
- 15²⁰ – 15⁴⁰ Лысенко В.И., Шик Н.В. (Филиал МГУ в г. Севастополе, Севастопольский центр туризма, краеведения, спорта и экскурсий учащейся молодежи) Особенности флюидной деятельности холодных сипов бухты Ласпи (Южный берег Крыма)

15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*

15⁵⁵ – 16¹⁵ **Макаров К.Н., Макарова И.Л.** (СГУ) Моделирование разливов буровых растворов в морской акватории

16¹⁵ – 16³⁵ **Свищева И.А.** (МГИ) Исследование влияния стока на устьевые взморья и долины рек Юго-Западного Крыма по результатам математического моделирования

16³⁵ – 16⁵⁵ **Чанцев В.Ю., Шаинин Г.Р.** (РГГМУ) Моделирование распространения и последствий аварийного разлива нефти в Ормузском проливе

16⁵⁵ – 17¹⁵ **Новицкий А.В.** (МГИ) Опыт использования профилирующей системы «Аквалог» в прибрежной зоне ЮБК

Поэтический вечер
Малый конференц-зал МГИ

17³⁰ *«Стихи русских поэтов». Читает – Андрей Георгиевич Зацепин*



ЧЕТВЕРГ
26 сентября

Секция 1

**«Исследования процессов в морской среде на основе
контактных и дистанционных методов»**

Аспирантура МГИ

Сопредседатели: д. ф.-м. н. ***Кубряков Арсений Александрович***
д. ф.-м. н. ***Чухарев Александр Михайлович***
к. ф.-м. н. ***Корчёмкина Елена Николаевна***

$10^{00} - 10^{20}$ ***Кубряков А.А., Станичный С.В., Орлов А.Н.*** (МГИ, Российские космические системы) Определение температуры поверхности Черного моря по измерениям спутника «Метеор-М» на основе калибровки с данными MODIS

$10^{20} - 10^{40}$ ***Петренко Л.А., Козлов И.Е., Коник А.А.*** (МГИ) Особенности вихреобразования в Баренцевом море в условиях ослабления Полярного фронта

$10^{40} - 11^{00}$ ***Гайко Л.А.*** (ТОИ ДВО РАН, Дальрыбвтуз) Температурный режим вдоль побережья залива Петра Великого, Японское море, за период с конца 19 по начало 21 века на примере гидрометеостанции Владивосток

$11^{00} - 11^{20}$ ***Татаренко Ю.А., Глушаков Г.Д., Мороз А.А., Паутова Е.М., Аверкиев А.С., Шевчук О.И.*** (РГГМУ) Исследование особенностей термохалинной структуры и динамики вод в проливе Бьеркезунд и Выборгском заливе

$11^{20} - 11^{35}$ ***Перерыв на кофе***

$11^{35} - 11^{55}$ ***Чухарев А.М., Павленко О.И., Зубов А.Г., Павлов М.И., Коржуев В.А.*** (МГИ) Генерация турбулентности локальными вихревыми структурами

- 11⁵⁵ – 12¹⁵ **Козлов И.Е., Коржуев В.А., Копышов И.О., Павлов М.И., Зубов А.Г., Зимин А.В.** (МГИ, ИО РАН) Характеристики турбулентности верхнего слоя Арктических морей по данным микроструктурных измерений летом 2023 г.
- 12¹⁵ – 14⁰⁰ Обед
- 14⁰⁰ – 14²⁰ **Шибанов Е.Б., Папкова А.С.** (МГИ) Новый метод восстановления спектрального коэффициента яркости моря на основании спутниковых данных первого уровня обработки
- 14²⁰ – 14⁴⁰ **Герасюк В.С., Кулыгин В.В., Подобедова А.В.** (ЮНЦ РАН) Оптические свойства растворенного органического вещества вдоль водного континуума
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Маньковская Е.В., Корчёмкина Е.Н.** (МГИ) Угол цветности вод Черного и Азовского морей по данным спутниковых и контактных измерений
- 15⁰⁰ – 15²⁰ **Маньковская Е.В., Морозов А.Н.** (МГИ) Распределение взвешенного вещества весной 2019 года в северо-восточной части Черного моря по данным гидрооптических измерений
- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Шоларь С.А., Стельмах Л.В., Суслин В.В., Алатарцева О.С.** (МГИ, ИнБЮМ) Лабораторный эксперимент по изучению спектров показателя поглощения света типичных представителей фитопланктона Черного моря
- 15⁴⁰ – 15⁵⁵ Перерыв на кофе
- 15⁵⁵ – 16¹⁵ **Кориненко А.Е., Малиновский В.В.** (МГИ) Натурные исследования глубины проникновения пузырьков воздуха, формируемых обрушениями
- 16¹⁵ – 16³⁵ **Ежова Е.А., Гавриков А.В.** (ИО РАН, МФТИ) Восстановление частотного спектра ветрового волнения из данных судовой радиолокационной станции

16³⁵ – 16⁵⁵ **Чепыженко А.А.** (МГИ) Общее взвешенное и растворенное органическое вещества в прибрежных водах Черного и Азовского морей. Вопросы калибровки и достоверности данных

16⁵⁵ – 17¹⁵ **Лемешко Е.Е.** (МГИ) Изменчивость течений в проливе Фрама по спутниковым данным

Секция 2

«Теоретические исследования и численное моделирование процессов в морских системах, междисциплинарные модели»

Малый конференц-зал МГИ

Сопредседатели: к. ф.-м. н. **Дымова Ольга Алексеевна**

к. ф.-м. н. **Мизюк Артем Игоревич**

к. т. н. **Холод Антон Леонидович**

10⁰⁰ – 10²⁰ **Пака В.Т., Корж А.О., Голенко М.Н., Журбас В.М., Зацепин А.Г.** (ИО РАН) Хронология Балтийского залива 2023 г. по реанализу NEMO – виртуальный рейс

10²⁰ – 10⁴⁰ **Зацепин А.Г., Подымов О.И., Сильвестрова К.П., Мурзакова Ю.В.** (ИО РАН) Относительный теплозапас деятельного слоя Черного моря по данным наблюдений на полигоне «Геленджик» и его оценки с использованием баз данных различных атмосферных реанализов

10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Зацепин А.Г., Подымов О.И., Сильвестрова К.П., Мурзакова Ю.В.** (ИО РАН) Профиль температуры в деятельном слое Черного моря по измерениям на полигоне «Геленджик» в теплый период года и его параметризация с использованием данных атмосферного реанализа

- 11⁰⁰ – 11²⁰ Яровая Д.А., Ефимов В.В. (МГИ) Численное моделирование зимнего выхолаживания Черного моря
- 11²⁰ – 11³⁵ *Перерыв на кофе*
- 11³⁵ – 11⁵⁵ Мизюк А.И., Коротаев Г.К., Пузина О.С., Холод А.Л. (МГИ) Методика выполнения ретроспективного анализа гидрофизических полей Черного моря за период 2000–2021 гг.
- 11⁵⁵ – 12¹⁵ Холод А.Л., Ратнер Ю.Б. (МГИ) Система валидации результатов диагноза и прогноза состояния морской среды
- 12¹⁵ – 14⁰⁰ *Обед*
- 14⁰⁰ – 14²⁰ Демьшев С.Г., Дымова О.А. (МГИ) Пример использования новых дискретных уравнений переноса тепла и соли для моделирования циркуляции Черного моря
- 14²⁰ – 14⁴⁰ Дорофеев В.Л., Сухих Л.И. (МГИ) Оценка вертикальных потоков взвешенного органического вещества в Черном море по результатам численного моделирования
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ Лишаев П.Н., Кубряков А.А., Кубрякова Е.А., Мизюк А.И. (МГИ) Моделирование биологических полей Черного моря на основе совместной трехмерной модели NEMO-BFM
- 15⁰⁰ – 15²⁰ Белоконь А.Ю., Лазоренко Д.И., Фомин В.В. (МГИ) Математическое моделирование распространения длинных волн в проливе Босфор
- 15²⁰ – 15⁴⁰ Цыганова М.В., Лемешко Е.М., Фомин В.В., Рябцев Ю.Н. (МГИ) Распространение речного плюма в прибрежной зоне бесприливного моря
- 15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*

- 15⁵⁵ – 16¹⁵ **Манилюк Ю.В., Лазоренко Д.И., Фомин В.В., Алексеев Д.В.** (МГИ) Моделирование сейшевых колебаний в протяженной узкой бухте
- 16¹⁵ – 16³⁵ **Багаев А.В., Белоконь А.Ю., Манилюк Ю.В., Юровский Ю.Ю., Кальна В.А.** (МГИ) О проводимых в МГИ численных и натурных экспериментах по исследованию сейшевых колебаний в системе связанных бухт на примере системы Севастопольских бухт
- 16³⁵ – 16⁵⁵ **Павлушин А.А.** (МГИ) Численное моделирование глубинной циркуляции в Черном море с помощью двухслойной вихреразрешающей модели
- 16⁵⁵ – 17¹⁵ **Павлушин А.А.** (МГИ) Исследование механизмов генерации глубинных течений в Черном море с помощью двухслойной модели

Секция 3

«Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря»

Библиотека МГИ

Сопредседатели: д. б. н. **Руднева Ирина Ивановна**

к. г. н. **Вареник Алла Валерьевна**

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

- 10⁰⁰ – 10²⁰ **Зимин А.В., Варкентин А.И., Коник А.А., Сvergун Е.И., Саушкина Д.Я., Тепнин О.Б., Атаджанова О.А., Романенков Д.А., Софьина Е.В.** (ИО РАН, КамчатНИРО) Результаты комплексного эксперимента по изучению влияния гидрофизических процессов, обусловленных приливом, на распределение ранних стадий развития мнятая в глубоководных каньонах Авачинского залива в апреле 2024 года

- 10²⁰ – 10⁴⁰ **Филатов Н.Н.** (ИВПС КарНЦ РАН) Обоснование возможной биогенной нагрузки на систему водоем-водосбор и прогностические оценки изменения при разных климатических и социально-экономических сценариях
- 10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Артамонов А.Ю.** (ИФА РАН) Измерения потоков и концентрации парниковых газов в 131-м рейсе НИС «Профессор Водяницкий»
- 11⁰⁰ – 11²⁰ **Мукосеев И.Н., Медведев Е.В.** (МГИ) Измерения рСО₂ в прибрежных водах северной части Черного моря в период инвазии
- 11²⁰ – 11³⁵ *Перерыв на кофе*
- 11³⁵ – 11⁵⁵ **Руднева И.И., Гайский П.В., Шайда В.Г., Шайда О.В.** (МГИ, Экосервис А) Трансформация соленых озер Крыма в условиях климатических изменений и антропогенной деятельности
- 11⁵⁵ – 12¹⁵ **Руднева И.И., Шайда В.Г., Медянкина М.В., Шайда О.В.** (МГИ, Экосервис А, МГУТУ) Экотоксикологическая оценка влияния буровых растворов на гидробионтов шельфа
- 12¹⁵ – 14⁰⁰ *Обед*
- 14⁰⁰ – 14²⁰ **Иванова В.В., Карташев А.О., Слинченков В.И.** (ВНИИОкеангеология) Особенности распределения углеводородных газов в донных отложениях и воде прибрежно-шельфовой зоны о. Сахалин: результаты четырехлетнего цикла мониторинга
- 14²⁰ – 14⁴⁰ **Кременчуцкий Д.А., Батраков Г.Ф., Гуров К.И., Журавлева А.А.** (МГИ) Вклад растворенной и взвешенной форм в вертикальный транспорт бериллия-7
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Бортин Н.Н., Горчаков А.М.** (ДальНИИВХ) Источники и динамика загрязнения вод залива Находка и его бухт

- 15⁰⁰ – 15²⁰ **Кальна В.А., Багаев А.В.** (МГИ) Оценка фоновых уровней загрязненности прибрежной зоны Черного моря пластиковыми отходами
- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Буфетова М.В., Коршенко А.Н.** (МГРИ-РГГРУ, ГОИН) Загрязнение вод Таганрогского и Темрюкского заливов Азовского моря ртутью в 1991–2023 гг.
- 15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*
- 15⁵⁵ – 16¹⁵ **Вахонеев В.В.** (СевГУ) Специфика археологического изучения глубоководной части Черного моря
- 16¹⁵ – 16³⁵ **Погожева М.П., Спирина В.А.** (ГОИН, ИО РАН) Мониторинговые исследования морского мусора на черноморских пляжах
- 16³⁵ – 16⁵⁵ **Погожева М.П., Коршенко А.Н., Коршенко Е.А., Панасенкова И.И., Долгова А.О., Жугайло С.С.** (ГОИН, ИО РАН, АзНИИРХ) Пространственное распределение гидрохимических и биологических параметров в Керченском проливе в августе 2016 года



ПЯТНИЦА
27 сентября

Секция 1
«Исследования процессов в морской среде на основе
контактных и дистанционных методов»
Аспирантура МГИ

Сопредседатели: к. т. н. **Гайский Павел Витальевич**
к. т. н. **Кудинов Олег Борисович**

- $10^{00} - 10^{20}$ **Юровский Ю.Ю., Кудинов О.Б.** (МГИ) О точности волнографических измерений инерциальными датчиками
- $10^{20} - 10^{40}$ **Гайский П.В., Козлов И.Е., Шайда О.В., Давидович А.Р.** (МГИ) Разработка термопрофилирующего буя для арктических исследований
- $10^{40} - 11^{00}$ **Гайский П.В., Шайда О.В., Давидович А.Р.** (МГИ) Буксируемо-зондирующие режимы измерения профилей температуры с помощью термопрофилеметров на малых глубинах
- $11^{00} - 11^{20}$ **Безгин А.А., Лунев Е.Г., Смоляницкий В.М.** (СевГУ, Марлин-Юг, АНИИ) Малогабаритные автономные буйковые станции с передачей данных через спутниковые системы связи Гонец и Арктика-М
- $11^{20} - 11^{35}$ *Перерыв на кофе*
- $11^{35} - 11^{55}$ **Новиков Б.А.** (МГИ) Изучение дрейфующего морского льда в Арктике с помощью дрона
- $11^{55} - 12^{15}$ **Погребной А.Е., Белокопытов В.Н.** (МГИ) Характеристики дрейфа айсберга D28 по спутниковым данным Sentinel-1A/B
- $12^{15} - 12^{35}$ **Погребной А.Е.** (МГИ) Климатическая изменчивость температуры воздуха в проливе Фрама

12³⁵ – 12⁵⁵ **Кузьмичёва Т.Ф.** (МГИ) Результаты анализа сгонно-нагонных явлений в районе Аральского моря по снимкам, полученным со спутников AQUA/TERRA

12⁵⁵ – 14⁰⁰ *Обед*

Секция 2

«Теоретические исследования и численное моделирование процессов в морских системах, междисциплинарные модели»

Малый конференц-зал МГИ

Сопредседатели: д. ф.-м. н. **Кубряков Арсений Александрович**
д. ф.-м. н. **Слепышев Александр Алексеевич**

10⁰⁰ – 10²⁰ **Кубряков А.А., Мизюк А.И.** (МГИ) Автоматическая идентификация субмезомасштабных вихрей в спутниковых оптических данных на основе нейросети YOLO5 с обучением по модели NEMO

10²⁰ – 10⁴⁰ **Воронцов А.А., Белов С.В., Белова К.В., Мельников Д.А.** (ВНИИГМИ-МЦД) Информационно-ресурсное обеспечение океанологических исследований и морской деятельности

10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Жук Е.В., Маркова Н.В., Белокопытов В.Н.** (МГИ) Разработка и применение ГИС для анализа скоростей дрейфа буев ARGO на примере Черного моря

11⁰⁰ – 11²⁰ **Новицкая В.П., Лемешко Е.М.** (МГИ) Особенности сезонной и межгодовой изменчивости солености в прибрежной и глубоководной зонах Черного моря по данным реанализа

11²⁰ – 11³⁵ *Перерыв на кофе*

11³⁵ – 11⁵⁵ **Слепышев А.А., Разувай Т.А.** (МГИ, Филиал МГУ в г. Севастополе) Влияние нетрадиционного приближения на генерацию вертикальной тонкой структуры внутренними волнами

11⁵⁵ – 12¹⁵ **Сушкевич Т.А.** (ИПМ РАН) Математика как производительная сила. Посвящается 300-летию Академии наук и Президентам – математику М.В. Келдышу и адмиралу Ф.П. Литке

12⁵⁵ – 14⁰⁰ *Обед*

Секция 3

«Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря»

Библиотека МГИ

Сопредседатели: д. г. н. **Васечкина Елена Федоровна**

к. б. н. **Мельников Виктор Владимирович**

10⁰⁰ – 10²⁰ **Васечкина Е.Ф., Мельников В.В., Белокопытов В.Н., Масевич А.В.** (МГИ, ИнБЮМ) Влияние потепления и деоксигенации на экологию холодноводных копепод глубоководных районов Черного моря

10²⁰ – 10⁴⁰ **Ляшко Т.В., Литвинюк Д.А., Муханов В.С.** (ИнБЮМ) Вертикальная структура таксоцены копепод в градиенте факторов (статистический подход)

10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Науменко И.П., Васечкина Е.Ф.** (МГИ) Фотосинтетические параметры макроводорослей, собранных у берегов Севастополя (Черное море)

11⁰⁰ – 11²⁰ **Соломонова Е.С., Шоман Н.Ю., Акимов А.И.** (ИнБЮМ) Дифференциальные реакции диатомовых и динофитовых микроводорослей на присутствие в среде гербицида глифосата

11²⁰ – 11³⁵ *Перерыв на кофе*

11³⁵ – 11⁵⁵ **Шоман Н.Ю., Соломонова Е.С., Акимов А.И.** (ИнБЮМ) Подходы к экспресс-оценке функционального состояния фико–

эритринсодержащих цианобактерий рода
Synechococcus

11⁵⁵ – 12¹⁵ **Филиппова Т.А., Пархоменко А.В., Васечкина Е.Ф.**
(МГИ) Оценка биологической продуктивности
донных фитоценозов бухты Круглой (Севастополь)

12¹⁵ – 12³⁵ ***Кренёва К.В.*** (ЮНЦ РАН) Характеристика
сообщества инфузорий Азовского моря в осенний
период 2023 г.

12³⁵ – 12⁵⁵ ***Завалишин Н.Н.*** (ИФА РАН) Минимум производства
термодинамической энтропии и динамика в моделях
открытых эксплуатируемых трофических цепей с
эффектом всеядности

12⁵⁵ – 14⁰⁰ *Обед*

Стендовые доклады всех секций *Верхний корпус МГИ*

10⁰⁰ – 15⁰⁰ *Стендовые доклады*

Пленарное заседание *Малый конференц-зал МГИ*

Председатель: академик РАН,
заместитель президента РАН,
руководитель СОФАГ
Матишов Геннадий Григорьевич

15⁰⁰ – 15³⁰ Принятие проекта решения конференции.
Награждение участников. Закрытие конференции



СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Секция 1

«Исследования процессов в морской среде на основе контактных и дистанционных методов»

1. **Андрулионис Н.Ю., Подымов О.И., Соловьев В.А.** (ИО РАН, АКИН) Ошибки при расчете плотности по данным STD-зонда в субкислородном слое Черного моря
2. **Василенко Н.В., Кубряков А.А., Станичный С.В., Алескерова А.А., Медведева А.В.** (МГИ) Проявление субмезомасштабных процессов в Азовском море в полях температуры поверхностного слоя
3. **Гармашов А.В., Марюшкин Ю.А., Толокнов Ю.Н., Коровушкин А.И.** (МГИ) Штормовое волнение в районе Южного берега Крыма по натурным измерениям на стационарной океанографической платформе
4. **Греков А.Н., Греков Н.А.** (ИПТС) Восстановление вертикального профиля скорости звука по данным, полученным точечными и распределенными измерителями
5. **Коржуев В.А., Чухарев А.М., Павлов М.И., Казаков Д.А.** (МГИ) Параметризация характеристик турбулентности в приповерхностном слое моря по данным натурных измерений
6. **Кудинов О.Б., Лишаев П.Н., Латушкин А.А., Крыль М.В., Рябоконь Д.А., Хурчак А.П.** (МГИ) Гидрооптические исследования в летний период 2024 года в Голубом заливе (пгт. Кацивели)
7. **Куликовский К.В., Байкова Т.В., Лихачева М.В., Алиев Г.М., Планкина М.Б.** (МИРЭА) Оценка работоспособности лазерного волнографа в условиях различной фоновой засветки

8. **Латушкин А.А., Артамонов Ю.В., Скрипалева Е.А., Федирко А.В.** (МГИ) Синоптическая изменчивость поля мутности и гидрологических параметров на поверхности моря у берегов Крыма по данным натурных измерений летом 2023 года
9. **Метик-Диюнова В.В., Хамицевич Н.В.** (МГИ) Оценка влияния циркуляционных механизмов на закономерности межгодовой и сезонной изменчивости аномалий температуры воздуха в районе ЮБК
10. **Полозок А.А., Фомина И.Н.** (МГИ, ГОИН) Характеристика условий возникновения штормовых ситуаций в районе морской станции Мысовое
11. **Рубакина В.А., Симонова Ю.В., Марюшкин Ю.А.** (МГИ) Мониторинг температуры поверхностного слоя моря в акватории ЮБК в 2023 году на основе спутниковых и контактных данных
12. **Рубакина В.А., Станичный С.В., Кубряков А.А.** (МГИ) Суточный ход температуры в зоне речного плюма и его особенности по данным дистанционного зондирования
13. **Свергун Е.И., Глухов В.А., Глитко О.В.** (ИО РАН) Проявления короткопериодных внутренних волн в прибрежных районах Авачинского залива по данным различных сенсоров дистанционного зондирования
14. **Степанов Д.В., Островский А.Г.** (ТОИ ДВО РАН, ИО РАН) Вертикальное перемешивание в северо-западной части Японского моря в период апрель-октябрь 2015 г.
15. **Стерлядкин В.В., Рубан О.А., Алиев Г.М.** (МИРЭА) Измерение капиллярных волн на океанографической платформе
16. **Федирко А.В., Артамонов Ю.В., Скрипалева Е.А.** (МГИ) Термохалинная структура вод северной части Черного моря в марте 2024 г. по данным измерений на НИС «Профессор Водяницкий»

17. **Хамицевич Н.В., Майборода С.А., Казаков С.И., Метик-Диюнова В.В., Богуславский А.С. (МГИ)** Изменение засушливости климата Южного берега Крыма
18. **Шукало Д.М., Шульга Т.Я. (МГИ, ГОИН)** Сравнительный анализ данных спутниковых наблюдений о поверхностной солености Черного моря и натурных измерений

Секция 2

«Теоретические исследования и численное моделирование процессов в морских системах, междисциплинарные модели»

1. **Базюра Е.А., Губарев А.В., Полонский А.Б. (Филиал МГУ в г. Севастополе, ИПТС)** О влиянии климатических мод Атлантико-Евразийского региона на завихренность касательного напряжения трения ветра над Черным морем
2. **Башарин Д.В., Шокурова И.Г. (МГИ)** Продолжительные ветры над Черным морем летом и события атмосферного блокирования
3. **Букатов А.А., Павленко Е.А., Соловей Н.М. (МГИ)** Климатическая изменчивость верхнего квазиоднородного слоя в Баренцевом и Карском морях
4. **Бухарев А.А. (РГГМУ)** Глубина верхнего квазиоднородного слоя и ее изменение при наличии бриза в совместной модели океана и атмосферы
5. **Глухов Л.А., Маркова Н.В., Дымова О.А. (МГИ)** Анализ циркуляции Черного моря в 2022 г. на основе численного моделирования
6. **Дешова Д.В., Гордеева С.М. (РГГМУ)** Роль атмосферы в тепловом балансе поверхности Печорского моря
7. **Довгая С.В., Манилюк Ю.В., Фомин В.В., Лазоренко Д.И. (МГИ)** Численные эксперименты по моделированию длинных волн в системе связанных бухт

8. **Дымова О.А., Евстигнеева Н.А. (МГИ)** Моделирование транспорта Бериллия-7 в прибрежной зоне Черного моря
9. **Евстигнеева Н.А., Демышев С.Г. (МГИ)** Оценка точности воспроизведения температуры и солености в прибрежной зоне Черного моря при использовании в модели разностных схем для уравнения адвекции, обладающих инвариантами степени выше двух (на основе результатов четырехмерного усвоения данных наблюдений)
10. **Жук Е.В., Пластун Т.В., Ингеров А.В., Годин Е.А., Вещало М.П., Галковская Л.К., Исаева Е.А., Касьяненко Т.Е. (МГИ)** Банк океанографических данных МГИ: разработка новых и развитие ранее созданных информационных продуктов
11. **Карпелянский А.О., Мизюк А.И. (МГИ)** Характеристики мезомасштабных вихрей Северной Атлантики по результатам численного моделирования
12. **Коник А.А., Рябченко В.А., Исаев А.В. (ИО РАН)** Долгопериодная изменчивость гидрофизического режима Ладожского озера
13. **Кочергин В.С., Кочергин С.В. (МГИ)** Идентификация местоположения и возможного времени выброса источника загрязнения на основе метода сопряженных уравнений
14. **Марчукова О.В., Тонг Т.Т. (ТюмГУ)** Влияние тихоокеанского феномена ЭНЮК на северный Вьетнам
15. **Мизюк А.И., Кубряков А.А. (МГИ)** Региональная конфигурация модели NEMO для бассейна Карского моря
16. **Михайличенко С.Ю., Куранов Д.Ю. (МГИ, СПбГУ)** Расчет волнения в акватории Голубого залива (п-ов Крым) на основе фазо-разрешающей модели
17. **Никольский Н.В., Артамонов Ю.В., Скрипалева Е.А. (МГИ)** Климатическая, сезонная и межгодовая изменчивость фронта моря Скоша
18. **Папкова Ю.И. (СевГУ)** Моделирование акустических полей в прибрежной части Черного моря

19. **Пилик Д.И., Медведев И.П., Цуканова Е.С.** (ИО РАН, МГУ) Цунами в северной части Японского моря
20. **Пузина О.С., Мизюк А.И.** (МГИ) Вертикальная структура компонент энергетического баланса для Черного моря
21. **Репина И.А., Варенцов М.И., Артамонов А.Ю., Чечин Д.Г.** (ИФА РАН, МГУ) Энерго- и газообмен моря и атмосферы в прибрежной зоне Белого моря в зимний период при наличии полыньи
22. **Силеверстова О.С., Баимачников И.Л.** (СПбГУ, Фонд «Нансен-центр») Межгодовая и сезонная изменчивость термохалинных характеристик транзитной зоны Атлантического океана
23. **Чернышова Е.Д., Никольский Н.В., Шокурова И.Г.** (МГИ) Сезонный размах поверхностной температуры воды в северной Атлантике
24. **Фокина К.В., Бухарев А.А.** (ИО РАН, РГГМУ) Моделирование трёхмерных потенциальных волн на конечной глубине
25. **Чешм С.В., Кудрявцев В.Н., Юровская М.В.** (РГГМУ, МГИ) Исследование взаимодействия штормовых волн и течений в Северной Атлантике
26. **Юровская М.В., Шокуров М.В., Барабанов В.С., Юровский Ю.Ю., Кудрявцев В.Н., Каменев О.Т.** (МГИ, РГГМУ, ИАПУ ДВО РАН) Анализ ветра и волнения во время штормов на Черном море в ноябре 2023 г.

Секция 3

«Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря»

1. **Антоненков Д.А.** (МГИ) Технические средства и методика экспедиционных исследований устьев рек Крыма
2. **Богуславский А.С., Казаков С.И., Берзова И.Г., Хамицевич Н.В.** (МГИ) Гидролого-литодинамическая история Лименской бухты

3. **Бурдина Е.И., Баскакова Т.Е., Трушков А.В., Картамышева Т.Б., Шевцова Е.А. (АзНИИРХ)** Характеристика гидрохимических параметров Северо-восточной акватории Черного моря в летне-осенний период 2023 г.
4. **Валле А.А. (ИПТС)** О сезонной изменчивости гидролого-гидрохимических характеристик вод северо-западной части Черного моря
5. **Гребнева Е.А. (ИПТС)** Оценка климатического тренда рН в поверхностных водах открытой части Черного моря за период с 1977 по 2022 гг.
6. **Гуров К.И., Котельянец Е.А., Журавлева А.А., Кременчуцкий Д.А. (МГИ)** Тяжелые металлы в донных отложениях Керченского пролива: пространственное распределение, потоки, уровни нагрузки
7. **Гурова Ю.С., Гуров К.И., Орехова Н.А. (МГИ)** Окислительно-восстановительные условия в донных отложениях Севастопольской бухты
8. **Демешкин А.С. (НПО «Тайфун»)** Оценка тенденций изменения состояния загрязнения вод залива Гренфьорд
9. **Ерёмина Е.С., Хмара Т.В., Совга Е.Е. (МГИ)** Современные проблемы проведения океанологических исследований в заливе Сиваш (Азовское море)
10. **Ивахов В.М., Парамонова Н.Н., Медведев Е.В., Анищенко Т.С. (ГГО, МГИ)** Первые результаты измерений атмосферной концентрации CO₂ в Кацивели. Особенности сезонного хода
11. **Красильников Д.С., Мизюк А.И., Ханайченко А.Н., Багаев А.В. (МГУ, МГИ, ИнБЮМ)** Лагранжев подход при моделировании этапов жизненного цикла калкана на шельфе Черного моря
12. **Марчук Е.А., Чунгузов И.П., Репина И.А., Иванов Б.В., Безгрешнов А.М. (ИФА РАН, МГУ, ААНИИ, СПбГУ)** Динамика концентрации углекислого газа в южном полушарии по данным 68 РАЭ

13. **Миронюк С.Г.** (МГУ) Распространение и характеристика мерзлых толщ береговой зоны эстуария Оби
14. **Мищенко А.С.** (РГГМУ) Межгодовая изменчивость океанографических условий в зоне промысла у побережья Марокко в 2016–2021 гг.
15. **Мыслина М.А., Медведев Е.В., Вареник А.В., Тарасевич Д.В.** (МГИ) Характеристики биогеохимического барьера в зоне р. Черная – Севастопольская бухта в 2015–2022 гг.
16. **Наривончик С.В.** (МГИ) Геоморфологические особенности устьевых участков рек Юго-Западного Крыма
17. **Никишин В.В., Багаев А.В.** (СевГУ, МГИ) Моделирование алгоритмов управления автоматизированного модульного надводного аппарата в симуляционной среде «UNIGINE»
18. **Павлушин В.А., Кубряков А.А.** (МГИ) Влияние интенсивности Бенгельского апвеллинга на поле хлорофилла в Южной Атлантике
19. **Ракитин Т.Д.** (СПбГУ) Космический экологический мониторинг фитопланктона как показателя состояния морской среды в северо-западной части Японского моря
20. **Садыкова Г.Э., Иваненко Т.А.** (КФУ) Применение технических решений при реконструкции объектов берегозащиты
21. **Санин А.Ю.** (ГОИН) К вопросу о конфликтах рекреационного природопользования и других видов хозяйственной деятельности человека в прибрежной зоне
22. **Светашева Д.Р.** (КаспМНИЦ) Состояние и уровень загрязнения Каспийского моря в 2022 г.
23. **Слепчук К.А., Хмара Т.В.** (МГИ) Годовой ход уровня трофности Голубого залива (Черное море)
24. **Совга Е.Е., Хмара Т.В., Мезенцева И.В.** (МГИ, ГОИН) Влияние апвеллингов, возникающих в прибрежной акватории Южного берега Крыма, на ее кислородный режим

25. **Сорокина В.В., Кулыгин В.В., Михалко А.С., Алешина Е.Г.** (ЮНЦ) Карбонатная система Азовского моря весной 2024 г.
26. **Тарасевич Д.В., Хоружий Д.С.** (МГИ) Определение силикатов в морской воде после заморозки
27. **Терентьев А.С.** (АзНИИРХ) Использование шкалы аномальности для оценки состояния зообентоса Керченского пролива
28. **Шарипова Д.И., Егорова В.М., Адамовская П.О., Фролова Н.С., Еремина Т.Р., Романова Е.Н., Кравцова К.В., Романюкина С.А.** (Казанский федеральный университет) Основные черты гидрохимической структуры вод пролива Бьеркезунд Выборгского залива

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.

АКИН – Акционерное общество «Акустический институт им. академика Н.Н. Андреева», г. Москва.

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.

ВНИИОкеангеология – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И.С. Грамберга», г. Санкт-Петербург.

ВНИРО – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии», г. Москва.

ГГО – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова», г. Санкт-Петербург.

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.

ИАПУ ДВО РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук, г. Владивосток.

ИВМ РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука 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.

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

ИнБИОМ – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН», г. Севастополь.

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

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.

ИПТС – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт природно-технических систем», г. Севастополь.

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.

Казанский федеральный университет – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», г. Казань.

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

КаспМНИЦ – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Каспийский морской научно-исследовательский центр», г. Астрахань.

КФУ – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», г. Симферополь.

Марлин-Юг – Общество с ограниченной ответственностью «Марлин-Юг», г. Севастополь.

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

МГРИ – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе», г. Москва.

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

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

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

МИРЭА – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет», 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.

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.

НИИСХ Крыма – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма», г. Симферополь.

НПО «Тайфун» – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-производственное объединение “Тайфун”», г. Санкт-Петербург.

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

Российские космические системы – Акционерное общество «Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем», г. Москва.

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

Севастопольский центр туризма, краеведения, спорта и экскурсий учащейся молодежи – Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Севастополя «Севастопольский центр туризма, краеведения, спорта и экскурсий учащейся молодежи», г. Севастополь.

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

СКАНЭКС – Группа компаний «СКАНЭКС», г. Москва.

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

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

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

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

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

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

Экосервис А – Общество с ограниченной ответственностью «Экосервис А», г. Москва.

Программа VIII Всероссийской научной конференции
«Моря России: современные методы исследований и их
практические применения»

Подписано к печати 15 сентября 2024 г.

Формат 60 84 1/6.

Отпечатано в типографии Printex
г. Севастополь, ул. Кулакова, 57, тел. +7 (978) 704-51-11
Заказ 42, тираж 150.