

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



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 океана 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. сх. 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;

**Горячkin 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;

**Котельнянец 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

*10<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup> Регистрация участников конференции (нижний корпус МГИ)*



**ВТОРНИК**  
**24 сентября**

**Пленарные доклады**  
*Большой конференц-зал МГИ*

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

*11<sup>00</sup> – 11<sup>10</sup> Открытие конференции – **Матишов Г.Г.** академик РАН (Президиум РАН, ЮНЦ РАН, ММБИ), **Коновалов С.К.** член-корреспондент РАН (МГИ)*

*11<sup>10</sup> – 11<sup>20</sup> Видеопрезентация Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Морской гидрофизический институт РАН»*

*11<sup>20</sup> – 11<sup>40</sup> **Развожаев М.В.** (Губернатор г. Севастополя) Приветственное слово, награждение Благодарностями губернатора г. Севастополя и Почетными грамотами Правительства г. Севастополя*

*11<sup>40</sup> – 12<sup>00</sup> **Немцев В.В.** (Председатель законодательного собрания г. Севастополя) Приветственное слово, награждение Благодарностями председателя Законодательного собрания г. Севастополя и*

Почетными грамотами Законодательного собрания г. Севастополя

*12<sup>00</sup> – 12<sup>10</sup> Алтабаева Е.Б. (Сенатор Российской Федерации от г. Севастополя) Приветственное слово и награждение МГИ Почетной грамотой Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации*

*12<sup>10</sup> – 12<sup>30</sup> Матишиов Г.Г. (Заместитель президента РАН) Награждение Юбилейными медалями «300-лет Российской академии наук» и Почетными грамотами РАН*

*12<sup>30</sup> – 14<sup>00</sup> Обед*

*14<sup>40</sup> – 16<sup>20</sup> Круглый стол в рамках КНП «Южный вектор национальной безопасности в условиях геополитических и климатических вызовов»*

*14<sup>00</sup> – 14<sup>40</sup> Матишиов Г.Г., Григоренко К.С. (ЮНЦ РАН, ММБИ) Геоэкологические последствия зарегулирования рек в условиях маловодного климата*

*14<sup>40</sup> – 15<sup>00</sup> Коротаев Г.К. (МГИ) Анализ состояния южных морей России в условиях геополитических и климатических изменений*

*15<sup>00</sup> – 15<sup>20</sup> Станичный С.В. (МГИ) Мониторинг опасных явлений в Азовском море по спутниковым данным*

*15<sup>20</sup> – 15<sup>40</sup> Егоров В.Н. (ИнБЮМ) Название доклада уточняется*

*15<sup>40</sup> – 16<sup>20</sup> Открытая дискуссия*

*16<sup>30</sup> Торжественный ужин*



СРЕДА  
25 сентября

Секция 1

«Исследования процессов в морской среде на основе  
контактных и дистанционных методов»  
Большой конференц-зал 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

- 11<sup>55</sup> – 12<sup>15</sup> Лукашова О.А., Белокопытов В.Н. (МГИ)*  
Проявление процессов формирования холодного промежуточного слоя в Черном море на шельфе юго-западного Крыма
- 12<sup>15</sup> – 14<sup>00</sup> Обед*
- 14<sup>00</sup> – 14<sup>20</sup> Станичный С.В., Василенко Н.В., Медведева А.В.,  
Кубряков А.А. (МГИ) Красные приливы в Таганрогском заливе Азовского моря*
- 14<sup>20</sup> – 14<sup>40</sup> 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*
- 14<sup>40</sup> – 15<sup>00</sup> 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.*
- 15<sup>00</sup> – 15<sup>20</sup> Кузьмин А.В., Козлов И.Е. (МГИ) Пространственно-временная характеристика полей короткопериодных внутренних волн в акваториях Карского и Лаптевых морей по данным спутниковых радиолокационных наблюдений в июле-августе 2022 года*
- 15<sup>20</sup> – 15<sup>40</sup> Козлов И.Е. (МГИ) Кинематика внутренних волн и морского льда в Арктике по данным спутниковой радиолокации*
- 15<sup>40</sup> – 15<sup>55</sup> Перерыв на кофе*
- 15<sup>55</sup> – 16<sup>15</sup> Жук В.Р., Кубряков А.А. (МГИ) Влияние динамики Восточно-Сибирского течения на распространение тихоокеанских вод в Чукотском море*

$16^{15} - 16^{35}$  **Копышов И.О., Козлов И.Е.** (МГИ, МФТИ) Анализ режимов потока в проливе Карские Ворота по данным натурных и модельный наблюдений в июле 2023 г.

$16^{35} - 16^{55}$  **Медведева А.В., Станичный С.В., Василенко Н.В.** (МГИ) Апвеллинг в Мраморном море

$16^{55} - 17^{15}$  **Василенко Н.В., Кубряков А.А., Станичный С.В., Алекскерова 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**

$10^{00} - 10^{20}$  **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 полыни

$10^{20} - 10^{40}$  **Ефимов В.В., Яровая Д.А.** (МГИ) Глубокое проникающее охлаждение в Черном море как реакция на вторжения холодного воздуха в зимний период

$10^{40} - 11^{00}$  **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

- 11<sup>00</sup> – 11<sup>20</sup> Пиваев П.Д., Кудрявцев В.Н. (МГИ, РГГМУ)  
Параметризация охлаждения поверхности океана под тропическими циклонами*
- 11<sup>20</sup> – 11<sup>35</sup> Перерыв на кофе*
- 11<sup>35</sup> – 11<sup>55</sup> 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*
- 11<sup>55</sup> – 12<sup>15</sup> 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*
- 12<sup>15</sup> – 14<sup>00</sup> Обед*
- 14<sup>00</sup> – 14<sup>20</sup> Сизов А.А., Баянкина Т.М., Башарин Д.В., Поськов В.Л. (МГИ)  
Оценка роли стратосферного полярного вихря в междесятилетней изменчивости циркуляции атмосферы в Северной Атлантике и морях Северо-Европейского бассейна*
- 14<sup>20</sup> – 14<sup>40</sup> Ильин В.И., Архипкин В.С. (МГУ)  
Важность ветрового воздействия на приливные явления в проливах Курильской гряды*
- 14<sup>40</sup> – 15<sup>00</sup> Шокуров М.В., Краевская Н.Ю. (МГИ)  
Характеристики бризовой циркуляции в нелинейном режиме в зависимости от широты*
- 15<sup>00</sup> – 15<sup>20</sup> Травкин В.С., Тихонова Н.А., Захарчук Е.А. (СПбГУ, ГОИН)  
Морские волны тепла Балтийского моря*
- 15<sup>20</sup> – 15<sup>40</sup> Силеверстова О.С., Башмачников И.Л. (СПбГУ, Фонд «Нансен-центр»)  
Межгодовая и сезонная изменчивость термохалинных характеристик транзитной зоны Атлантического океана*
- 15<sup>40</sup> – 15<sup>55</sup> Перерыв на кофе*

- $15^{55} - 16^{15}$  **Даньшина А.В.** (ААНИИ) Пространственно-временные изменения характеристик слоя Атлантических вод бассейна Нансена
- $16^{15} - 16^{35}$  **Артамонова К.В., Лукьянова О.Н., Гладышев С.В.** (ВНИРО, ИО РАН) Изменчивость характеристик промежуточных и глубинных вод в северной части Атлантического океана
- $16^{35} - 16^{55}$  **Чешим С.В., Кудрявцев В.Н., Юровская М.В.** (РГГМУ, МГИ) Исследование взаимодействия штормовых волн и течений в Северной Атлантике
- $16^{55} - 17^{15}$  **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. **Горячkin Юрий Николаевич**  
 к. ф.-м. н. **Багаев Андрей Владимирович**  
 к. г. н. **Харитонова Людмила Викторовна**

- $10^{00} - 10^{20}$  **Григорьев М.Н.** (ИМЗ СО РАН) Состояние и преобразование подводной мерзлоты на прибрежном шельфе морей Лаптевых и Восточно-Сибирского
- $10^{20} - 10^{40}$  **Демидов Н.Э., Угрюмов Ю.В.** (ААНИИ) Сеть мониторинга многолетней мерзлоты на трассе Северного морского пути как часть ГСМ СММ
- $10^{40} - 11^{00}$  **Большиянов Д.Ю., Аксенов А.О., Макаров А.С.** (ААНИИ) Ладожское озеро как модель долгопериодных колебаний уровня Мирового океана

- 11<sup>00</sup> – 11<sup>20</sup> Лавренева А.И., Леонов И.И., Соколихина Н.Н.  
(МГУ) Повторяемость метеорологических факторов обледенения судов в Баренцевом море в условиях изменяющегося климата*
- 11<sup>20</sup> – 11<sup>35</sup> Перерыв на кофе*
- 11<sup>35</sup> – 11<sup>55</sup> Волкова Н.В., Лубнин Д.С., Зимин М.В. (СКАНЭКС)  
Обнаружение и идентификация пленочных загрязнений методами машинного обучения*
- 11<sup>55</sup> – 12<sup>15</sup> Алескерова А.А., Кубряков А.А., Станичный С.В.  
(МГИ) Динамика взвешенного вещества и изменения береговой линии в районе Бакальской косы по спутниковым данным*
- 12<sup>15</sup> – 14<sup>00</sup> Обед*
- 14<sup>00</sup> – 14<sup>20</sup> 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)*
- 14<sup>20</sup> – 14<sup>40</sup> Горячkin Ю.Н., Удовик В.Ф. (МГИ) Оценка возможного воздействия реализации инвестиционных проектов на динамику береговой зоны Юго-Западного Крыма*
- 14<sup>40</sup> – 15<sup>00</sup> Крыленко В.В., Крыленко М.В. (ИО РАН) Развитие курорта Анапа и охрана Анапской пересыпи – межотраслевые противоречия*
- 15<sup>00</sup> – 15<sup>20</sup> Богуславский А.С., Казаков С.И., Лемешко Е.Е.  
(МГИ) Черноморская голоценовая катастрофа в диллювиальных мезоформах рельефа Южного берега Крыма*
- 15<sup>20</sup> – 15<sup>40</sup> 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)*

$15^{40} - 15^{55}$  *Перерыв на кофе*

$15^{55} - 16^{15}$  **Макаров К.Н., Макарова И.Л.** (СГУ) Моделирование разливов буровых растворов в морской акватории

$16^{15} - 16^{35}$  **Свищева И.А.** (МГИ) Исследование влияния стока на устьевые взморья и долины рек Юго-Западного Крыма по результатам математического моделирования

$16^{35} - 16^{55}$  **Чанцев В.Ю., Шашини Г.Р.** (РГГМУ)  
Моделирование распространения и последствий аварийного разлива нефти в Ормузском проливе

$16^{55} - 17^{15}$  **Новицкий А.В.** (МГИ) Опыт использования профилирующей системы «Аквалог» в прибрежной зоне ЮБК



ЧЕТВЕРГ  
26 сентября

Секция 1

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

Большой конференц-зал МГИ

Сопредседатели: д. ф.-м. н. **Кубряков Арсений Александрович**  
д. ф.-м. н. **Чухарев Александр Михайлович**  
к. ф.-м. н. **Корчёмина 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., Коржев В.А.** (МГИ) Генерация турбулентности локальными вихревыми структурами

- 11<sup>55</sup> – 12<sup>15</sup> 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.
- 12<sup>15</sup> – 14<sup>00</sup> Обед
- 14<sup>00</sup> – 14<sup>20</sup> Шибанов Е.Б., Папкова А.С. (МГИ) Новый метод восстановления спектрального коэффициента яркости моря на основании спутниковых данных первого уровня обработки
- 14<sup>20</sup> – 14<sup>40</sup> Герасюк В.С., Кулыгин В.В., Подобедова А.В. (ЮНЦ РАН) Оптические свойства растворенного органического вещества вдоль водного континуума
- 14<sup>40</sup> – 15<sup>00</sup> Маньковская Е.В., Корчёмкина Е.Н. (МГИ) Угол цветности вод Черного и Азовского морей по данным спутниковых и контактных измерений
- 15<sup>00</sup> – 15<sup>20</sup> Маньковская Е.В., Морозов А.Н. (МГИ) Распределение взвешенного вещества весной 2019 года в северо-восточной части Черного моря по данным гидрооптических измерений
- 15<sup>20</sup> – 15<sup>40</sup> Шоларь С.А., Стельмак Л.В., Суслин В.В., Аламарцева О.С. (МГИ, ИнБЮМ) Лабораторный эксперимент по изучению спектров показателя поглощения света типичных представителей фитопланктона Черного моря
- 15<sup>40</sup> – 15<sup>55</sup> Перерыв на кофе
- 15<sup>55</sup> – 16<sup>15</sup> Кориненко А.Е., Малиновский В.В. (МГИ) Натурные исследования глубины проникновения пузырьков воздуха, формируемых обрушениями
- 16<sup>15</sup> – 16<sup>35</sup> Ежсова Е.А., Гавриков А.В. (ИО РАН, МФТИ) Восстановление частотного спектра ветрового волнения из данных судовой радиолокационной станции

$16^{35} - 16^{55}$  **Чепыженко А.А.** (МГИ) Общее взвешенное и растворенное органическое вещества в прибрежных водах Черного и Азовского морей. Вопросы калибровки и достоверности данных

$16^{55} - 17^{15}$  **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**

$10^{00} - 10^{20}$  **Пака В.Т., Корж А.О., Голенко М.Н., Журбас В.М., Зацепин А.Г.** (ИО РАН) Хронология Балтийского затока 2023 г. по реанализу NEMO – виртуальный рейс

$10^{20} - 10^{40}$  **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

$10^{40} - 11^{00}$  **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

- 11<sup>00</sup> – 11<sup>20</sup> **Яровая Д.А.**, **Ефимов В.В.** (МГИ) Численное моделирование зимнего выхолаживания Черного моря
- 11<sup>20</sup> – 11<sup>35</sup> *Перерыв на кофе*
- 11<sup>35</sup> – 11<sup>55</sup> **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.
- 11<sup>55</sup> – 12<sup>15</sup> **Холод А.Л.**, **Ратнер Ю.Б.** (МГИ) Система валидации результатов диагноза и прогноза состояния морской среды
- 12<sup>15</sup> – 14<sup>00</sup> *Обед*
- 14<sup>00</sup> – 14<sup>20</sup> **Демышев С.Г.**, **Дымова О.А.** (МГИ) Пример использования новых дискретных уравнений переноса тепла и соли для моделирования циркуляции Черного моря
- 14<sup>20</sup> – 14<sup>40</sup> **Дорофеев В.Л.**, **Сухих Л.И.** (МГИ) Оценка вертикальных потоков взвешенного органического вещества в Черном море по результатам численного моделирования
- 14<sup>40</sup> – 15<sup>00</sup> **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
- 15<sup>00</sup> – 15<sup>20</sup> **Белоконь А.Ю.**, **Лазоренко Д.И.**, **Фомин В.В.** (МГИ) Математическое моделирование распространения длинных волн в проливе Босфор
- 15<sup>20</sup> – 15<sup>40</sup> **Цыганова М.В.**, **Лемешко Е.М.**, **Фомин В.В.**, **Рябцев Ю.Н.** (МГИ) Распространение речного плюма в прибрежной зоне бесприливного моря
- 15<sup>40</sup> – 15<sup>55</sup> *Перерыв на кофе*

- $15^{55} - 16^{15}$  Манилюк Ю.В., Лазоренко Д.И., Фомин В.В.,  
Алексеев Д.В. (МГИ) Моделирование сейшевых колебаний в протяженной узкой бухте
- $16^{15} - 16^{35}$  Багаев А.В., Белоконь А.Ю., Манилюк Ю.В.,  
Юровский Ю.Ю., Кальна В.А. (МГИ) О проводимых в МГИ РАН численных и натурных экспериментах по исследованию сейшевых колебаний в системе связанных бухт на примере системы Севастопольских бухт
- $16^{35} - 16^{55}$  Павлушкин А.А. (МГИ) Численное моделирование глубинной циркуляции в Черном море с помощью двухслойной вихреразрешающей модели
- $16^{55} - 17^{15}$  Павлушкин 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*

- $10^{00} - 10^{20}$  Зимин А.В., Варкентин А.И., Коник А.А.,  
Свергун 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 минтая в глубоководных каньонах Авачинского залива в апреле 2024 года

$10^{20} - 10^{40}$

- 10<sup>40</sup> – 11<sup>00</sup> Артамонов А.Ю. (ИФА РАН) Измерения потоков и концентрации парниковых газов в 131-м рейсе НИС «Профессор Водяницкий»*
- 11<sup>00</sup> – 11<sup>20</sup> Мукосеев И.Н., Медведев Е.В. (МГИ) Измерения рСО2 в прибрежных водах северной части Черного моря в период инвазии*
- 11<sup>20</sup> – 11<sup>35</sup> Перерыв на кофе*
- 11<sup>35</sup> – 11<sup>55</sup> 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*
- 11<sup>55</sup> – 12<sup>15</sup> Руднева И.И., Шайда В.Г., Медянкина М.В., Шайда О.В. (МГИ, Экосервис А, МГУТУ) Экотоксикологическая оценка влияния буровых растворов на гидробионтов шельфа*
- 12<sup>15</sup> – 14<sup>00</sup> Обед*
- 14<sup>00</sup> – 14<sup>20</sup> Кременчукский Д.А., Батраков Г.Ф., Гуров К.И., Журавлева А.А. (МГИ) Вклад растворенной и взвешенной форм в вертикальный транспорт бериллия-7*
- 14<sup>20</sup> – 14<sup>40</sup> 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*
- 14<sup>40</sup> – 15<sup>00</sup> Ракитин Т.Д. (СПбГУ) Космический экологический мониторинг фитопланктона как показателя состояния морской среды в северо-западной части Японского моря*
- 15<sup>00</sup> – 15<sup>20</sup> Боргин Н.Н., Горчаков А.М. (ДальНИИВХ) Источники и динамика загрязнения вод залива Находка и его бухт*

- 15<sup>20</sup> – 15<sup>40</sup> Кальпа В.А., Багаев А.В. (МГИ) Оценка фоновых уровней загрязненности прибрежной зоны Черного моря пластиковыми отходами*
- 15<sup>40</sup> – 15<sup>55</sup> Перерыв на кофе*
- 15<sup>55</sup> – 16<sup>15</sup> Буфетова М.В., Коршленко А.Н. (МГРИ-РГГРУ, ГОИН) Загрязнение вод Таганрогского и Темрюкского заливов Азовского моря ртутью в 1991–2023 гг.*
- 16<sup>15</sup> – 16<sup>35</sup> Погожева М.П., Спирина В.А. (ГОИН, ИО РАН) Мониторинговые исследования морского мусора на черноморских пляжах*
- 16<sup>35</sup> – 16<sup>55</sup> Погожева М.П., Коршленко .Н., Коршленко 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*
- 16<sup>55</sup> – 17<sup>15</sup> Вахонеев В.В. (СевГУ) Специфика археологического изучения глубоководной части Черного моря*

**ПЯТНИЦА**  
**27 сентября**

**Секция 1**

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

*Большой конференц-зал 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 термопрофилемеров на малых глубинах

$11^{00} - 11^{20}$  **Безгин А.А., Лунев Е.Г., Смоляницкий В.М.** (СевГУ, Марлин-Юг, ААНИИ) 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

*12<sup>35</sup> – 12<sup>55</sup> Кузьмичёва Т.Ф. (МГИ) Результаты анализа сгонно-нагонных явлений в районе Аральского моря по снимкам, полученным со спутников AQUA/TERRA*

*12<sup>55</sup> – 14<sup>00</sup> 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*

*10<sup>00</sup> – 10<sup>20</sup> Кубряков А.А., Мизюк А.И (МГИ) Автоматическая идентификация субмезомасштабных вихрей в спутниковых оптических данных на основе нейросети YOLO5 с обучением по модели NEMO*

*10<sup>20</sup> – 10<sup>40</sup> Воронцов А.А., Белов С.В., Белова К.В., Мельников Д.А. (ВНИИГМИ-МЦД) Информационно-ресурсное обеспечение океанологических исследований и морской деятельности*

*10<sup>40</sup> – 11<sup>00</sup> Жук Е.В., Маркова Н.В., Белокопытов В.Н. (МГИ) Разработка и применение ГИС для анализа скоростей дрейфа буев ARGO на примере Черного моря*

*11<sup>00</sup> – 11<sup>20</sup> Новицкая В.П., Лемешко Е.М. (МГИ) Особенности сезонной и межгодовой изменчивости солености в прибрежной и глубоководной зонах Черного моря по данным реанализа*

*11<sup>20</sup> – 11<sup>35</sup> Перерыв на кофе*

*11<sup>35</sup> – 11<sup>55</sup> Слепышев А.А., Разуваев Т.А. (МГИ, Филиал МГУ в г. Севастополе) Влияние нетрадиционного приближения на генерацию вертикальной тонкой структуры внутренними волнами*

- 11<sup>55</sup> – 12<sup>15</sup> 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
- 12<sup>15</sup> – 12<sup>35</sup> Атаджанова О.А., Зимин А.В., Коник А.А. (ИО РАН) Многолетняя изменчивость характеристик суб- и мезомасштабных вихрей в Курило-Камчатском регионе Тихого океана
- 12<sup>35</sup> – 12<sup>55</sup> Сухонос П.А. (ИПТС) Тенденции изменения температуры верхнего 400 м слоя Северной Атлантики в 1948–2018 гг.
- 12<sup>55</sup> – 13<sup>15</sup> 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

13<sup>15</sup> – 14<sup>00</sup> *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**

- 10<sup>00</sup> – 10<sup>20</sup> 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
- 10<sup>20</sup> – 10<sup>40</sup> Ляшко Т.В., Литвинюк Д.А., Муханов В.С. (ИнБЮМ) Вертикальная структура таксоцена копепод в градиенте факторов (статистический подход)

- $10^{40} - 11^{00}$  Науменко И.П., Васечкина Е.Ф. (МГИ)  
Фотосинтетические параметры макроводорослей,  
собранных у берегов Севастополя (Черное море)
- $11^{00} - 11^{20}$  Соломонова Е.С., Шоман Н.Ю., Акимов А.И.  
(ИнБЮМ) Дифференциальные реакции диатомовых  
и динофитовых микроводорослей на присутствие в  
среде гербицида глифосата
- $11^{20} - 11^{35}$  *Перерыв на кофе*
- $11^{35} - 11^{55}$  Шоман Н.Ю., Соломонова Е.С., Акимов А.И.  
(ИнБЮМ) Подходы к экспресс-оценке  
функционального состояния фико-  
эритринсодержащих цианобактерий рода  
*Synechococcus*
- $11^{55} - 12^{15}$  Филиппова Т.А., Пархоменко А.В., Васечкина Е.Ф.  
(МГИ) Оценка биологической продуктивности  
донных фитоценозов бухты Круглой (Севастополь)
- $12^{15} - 12^{35}$  Кренёва К.В. (ЮНЦ РАН) Характеристика  
сообщества инфузорий Азовского моря в осенний  
период 2023 г.
- $12^{35} - 12^{55}$  Завалишин Н.Н. (ИФА РАН) Минимум производства  
термодинамической энтропии и динамика в моделях  
открытых эксплуатируемых трофических цепей с  
эффектом всеядности
- $12^{55} - 14^{00}$  *Обед*

**Стендовые доклады всех секций**  
*Нижний корпус МГИ*

$10^{00} - 15^{00}$  *Стендовые доклады*

**Пленарное заседание**  
*Большой конференц-зал МГИ*

Председатель: академик РАН,  
заместитель президента РАН,  
руководитель СОФАГ  
*Матиев Геннадий Григорьевич*

*15<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup> Принятие проекта решения конференции.  
Награждение участников. Закрытие конференции*



# СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

## Секция 1

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

1. *Андрюлионис Н.Ю., Подымов О.И., Соловьев В.А.* (ИО РАН, АКИН) Ошибки при расчете плотности по данным СТД-зонда в субкислородном слое Черного моря
2. *Василенко Н.В., Кубряков А.А., Станичный С.В., Алексерова А.А., Медведева А.В.* (МГИ) Проявление субмезомасштабных процессов в Азовском море в полях температуры поверхности 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-Дионова 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-Дионова В.В., Богуславский А.С.* (МГИ) Изменение засушливости климата Южного берега Крыма
18. *Шукalo 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-Европейского 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., Вецило 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. **Чернышова Е.Д., Никольский Н.В., Шокурова И.Г.** (МГИ) Сезонный размах поверхностной температуры воды в северной Атлантике
22. **Фокина К.В., Бухарев А.А.** (ИО РАН, РГГМУ) Моделирование трёхмерных потенциальных волн на конечной глубине
23. **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 pH 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 CO<sub>2</sub> 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 калькана на шельфе Черного моря
12. *Марчук Е.А., Чунчузов 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. *Мищенкова 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. **Павлушкин В.А., Кубряков А.А.** (МГИ) Влияние интенсивности Бенгельского апвеллинга на поле хлорофилла в Южной Атлантике
19. **Садыкова Г.Э., Иваненко Т.А.** (КФУ) Применение технических решений при реконструкции объектов берегозащиты
20. **Санин А.Ю.** (ГОИН) К вопросу о конфликтах рекреационного природопользования и других видов хозяйственной деятельности человека в прибрежной зоне
21. **Светашева Д.Р.** (КаспМНИЦ) Состояние и уровень загрязнения Каспийского моря в 2022 г.
22. **Слепчук К.А., Хмара Т.В.** (МГИ) Годовой ход уровня трофности Голубого залива (Черное море)
23. **Совга Е.Е., Хмара Т.В., Мезенцева И.В.** (МГИ, ГОИН) Влияние апвеллингов, возникающих в прибрежной акватории Южного берега Крыма, на ее кислородный режим
24. **Сорокина В.В., Кулыгин В.В., Михалко А.С., Алешина Е.Г.** (ЮНЦ) Карбонатная система Азовского моря весной 2024 г.
25. **Тарасевич Д.В., Хоружий Д.С.** (МГИ) Определение силикатов в морской воде после заморозки
26. **Терентьев А.С.** (АзНИИРХ) Использование шкалы аномальности для оценки состояния зообентоса Керченского пролива
27. **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. Войкова», г. Санкт-Петербург.

**ГОИН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова», г. Москва.

**ДальнНИИВХ** – 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.

**ИнБЮМ** – 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.

**КаспНИЦ** – 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.

**МИИГАиК** – 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 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. Ильинцева 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 СРОО «Дом солнца»,  
ул. Хрусталева, 143, тел. 8692 656011.  
Заказ 42, тираж 140.