

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

МОРСКОЙ ГИДРОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



ПРОГРАММА
ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«МОРЯ РОССИИ:
ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ В РФ –
ДЕСЯТИЛЕТИЕ НАУК ОБ ОКЕАНЕ ООН»



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



2021 2030 Десятилетие Организации Объединенных
Наций, посвященное науке об океане
в интересах устойчивого развития



г. Севастополь
20–24 сентября 2021 г.

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

**МОРСКОЙ ГИДРОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**ПРОГРАММА
ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**МОРЯ РОССИИ:
ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ В РФ –
ДЕСЯТИЛЕТИЕ НАУК ОБ ОКЕАНЕ ООН**

**г. Севастополь
20–24 сентября 2021 г.**

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель программного комитета

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

Заместитель председателя программного комитета

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

Члены программного комитета

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

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

Горбунов Р.В. – директор ИнБЮМ;

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

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

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

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

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

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

Котляков В.М. – академик РАН, д. г. н., научный руководитель ИГ РАН;

Лобанов В.Б. – и.о. директора ТОИ ДВО РАН;

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

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

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

Сивкова С.Г. – генеральный директор ММО;

Тулохонов А.К. – академик РАН, д. г. н., профессор, научный руководитель БИП СО РАН;

Филатов Н.Н. – член-корреспондент РАН, советник РАН, д. г. н., профессор, главный научный сотрудник ИВПС КарНЦ РАН;

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

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель оргкомитета конференции

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

Заместители председателя оргкомитета конференции

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

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

Ученый секретарь оргкомитета конференции

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

Члены оргкомитета конференции

Анисимов А.Е. – к. ф.-м. н., старший научный сотрудник МГИ;

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

Бельская К.В. – помощник директора МГИ;

Вержевская Л.В. – заведующая отделом аспирантуры МГИ;

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

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

Корчемкина Е.Н. – к. ф.-м. н., старший научный сотрудник МГИ;

Котельянец Е.А. – младший научный сотрудник МГИ;

Майорова М.П. – старший специалист МГИ;

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

Поликарпов П.В. – начальник отдела популяризации научной деятельности МГИ;

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

Хмара Т.В. – младший научный сотрудник МГИ;

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

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

ПОНЕДЕЛЬНИК

20 сентября

Заезд участников конференции

9⁰⁰ – 16⁰⁰ Регистрация участников конференции (нижний корпус МГИ)

ВТОРНИК

21 сентября

Пленарные доклады

Большой конференц-зал МГИ

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

Бондур Валерий Григорьевич

10⁰⁰ – 10²⁰ Открытие конференции – **Бондур В.Г.** академик РАН, вице-президент РАН (НИИ «АЭРОКОСМОС», Президиум РАН), **Коновалов С.К.** член-корреспондент РАН (МГИ)

10²⁰ – 10⁵⁰ **Долгих Г.И.** (ТОИ ДВО РАН) Гравитационные и инфрагравитационные морские волны

10⁵⁰ – 11²⁰ **Филатов Н.Н., Дружинин П.В., Менишуткин В.В.** (ИВПС КарНЦ РАН, ИЭ КарНЦ РАН, ИПРЭ РАН) Системные эколого-социо-экономические исследования Белого моря и водосбора

11²⁰ – 11⁴⁰ Перерыв на кофе

11⁴⁰ – 12¹⁰ **Моисеенко Т.И.** (ГЕОХИ РАН) Антропогенные процессы в биосфере и их влияние на морские экосистемы

12¹⁰ – 12⁴⁰ **Родионов А.А.** (ИО РАН) Субмезомасштабные структуры северных морей. Численное моделирование и экспериментальные данные

12⁴⁰ – 14⁰⁰ *Обед*

Секция 1

«Фундаментальные процессы формирования и эволюции морской среды»

Большой конференц-зал МГИ

Сопредседатели: д. ф.-м. н. **Дианский Николай Ардальянович**
д. ф.-м. н. **Булатов Виталий Васильевич**

14⁰⁰ – 14²⁰ **Мизюк А.И., Кортаев Г.К., Белокопытов В.Н., Холод А.Л.** (МГИ) Экспериментальная система диагноза и прогноза состояния вод Мирового океана: общая структура и оценки точности

14²⁰ – 14⁴⁰ **Дианский Н.А., Морозов Е.Г., Фомин Вл.Вас., Фрей Д.И.** (МГУ, ГОИН, ИВМ РАН, ИО РАН) Распространение загрязнений в Норвежском море от придонного источника

14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Архипкин В.С., Мысленков С.А.** (МГУ) Особенности формирования нагонов в губах, заливах и бухтах Карского моря

15⁰⁰ – 15²⁰ **Осадчиев А.А.** (ИО РАН) Речные плюмы в морях российской Арктики

15²⁰ – 15⁴⁰ **Дымова О.А., Демьшев С.Г., Миклашевская Н.А.** (МГИ) Сезонная изменчивость вкладов баротропной и бароклинной неустойчивости в энергетику циркуляции Черного моря

15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*

15⁵⁵ – 16¹⁵ **Булатов В.В., Владимиров Ю.В.** (ИПМех РАН) Внутренние гравитационные волны от движущегося на поверхности океана источника возмущений

16¹⁵ – 16³⁵ **Стурова И.В., Ткачева Л.А.** (ИГиЛ СО РАН) Влияние неравномерного сжатия ледяного покрова на развитие волновых возмущений при движении внешней нагрузки и погруженной сферы

16³⁵ – 16⁵⁵ **Слепышев А.А., Носова А.В., Рыбалкина М.В.** (МГИ, Филиал МГУ в г. Севастополе) Вертикальный перенос импульса инерционно-гравитационными внутренними волнами на северо-западном шельфе Черного моря

16⁵⁵ – 17¹⁵ **Санников В.Ф.** (МГИ) Длинные внутренние волны, генерируемые областями эллиптической формы в стратифицированных потоках

17³⁰ Торжественный ужин

Секция 2

«Морские наблюдательные системы: методы, средства и результаты»

Библиотека МГИ

Сопредседатели: д. ф.-м. н. ***Дулов Владимир Александрович***
д. ф.-м. н. ***Зацепин Андрей Георгиевич***

14⁰⁰ – 14²⁰ **Иванов В.В., Тузов Ф.К.** (МГУ, ААНИИ, ВНИИ ГОЧС) Формирование «купола» плотных вод над Центральной банкой Баренцева моря в условиях сократившегося ледяного покрова

14²⁰ – 14⁴⁰ **Козлов И.Е., Михайличенко Т.В.** (МГИ) Оценка фазовой скорости короткопериодных внутренних волн в Арктике на основе спутниковых наблюдений и прямых измерений

14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Зацепин А.Г., Подымов О.И.** (ИО РАН) Тонкая структура вод Черного моря и ее связь с термohалинными аномалиями и фронтами

- 15⁰⁰ – 15²⁰ **Кубряков А.А., Пузина О.С., Мизюк А.И.** (МГИ) Влияние кросс-шельфового обмена на интенсивность субмезомасштабной динамики в глубоководной части Черного моря
- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Медведев И.П.** (ИО РАН) Синоптические и мезомасштабные колебания уровня Черного моря: сезонная и межгодовая изменчивость, экстремальные значения
- 15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*
- 15⁵⁵ – 16¹⁵ **Чубаренко Б.В., Закиров Р.Б., Чечко В.А.** (ИО РАН) Обмен взвешенным веществом между Вислинским заливом и Балтийским морем в контексте оценки седиментационного баланса залива
- 16¹⁵ – 16³⁵ **Бондур В.Г., Дулов В.А., Мурынин А.Б.** (МГИ, НИИ «АЭРОКОСМОС») Валидация методов восстановления спектров морского волнения в широком диапазоне длин волн по спутниковым и контактными данным
- 16³⁵ – 16⁵⁵ **Григорьев М.Н., Максимов Г.Т.** (ИМЗ СО РАН, ИНГГ СО РАН) Формирование и деградация многолетней мерзлоты на шельфе арктических морей РФ
- 16⁵⁵ – 17¹⁵ **Григорьев А.В.** (ГОИИ) Спектральные и статистические характеристики изменчивости вод Азовского моря в 2014–2020 гг.
- 17³⁰ *Торжественный ужин*

Секция 3

«Рациональное использование ресурсов морской среды»»

Малый конференц-зал МГИ

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

к. г. н. **Баянкина Татьяна Михайловна**

- 14⁰⁰ – 14²⁰ **Букатов Андр.А.** (*Херсонес Таврический*) К вопросу о реконструкции затопленных участков Херсонеса и его хоры в Карантинной и Круглой бухтах
- 14²⁰ – 14⁴⁰ **Шик Н.В.** (*Севастопольский центр туризма, краеведения, спорта и экскурсий учащейся молодежи*) Флюктометр С.О. Макарова: прибор, с которого началась наука о проливах
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Данилова Л.В.** (*ЕрмакСЗ*) Проблемы управления подводным культурным наследием и включение ПКН в морское пространственное планирование
- 15⁰⁰ – 15²⁰ **Лаппо А.Д., Данилова Л.В.** (*ЕрмакСЗ*) Морское пространственное планирование как инструмент продвижения черноморского сотрудничества
- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Сушкевич Т.А., Стрелков С.А., Максакова С.В.** (*ИПМ РАН*) «Будущее Земли»: Глобальное радиационное поле – «нематериальная» компонента климатической системы и «Диктатор Океан». К 110-летию со дня рождения М.В. Келдыша
- 15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*
- 15⁵⁵ – 16¹⁵ **Медведева В.Н.** (*ММО*) Партнерство науки и культуры или сколько на Земле морей?
- 16¹⁵ – 16³⁵ **Степанчук Ю.В.** (*ММО*) Роль научно-исследовательского судна «Витязь» в международных исследованиях Мирового океана (1949–1979 гг.)
- 16³⁵ – 16⁵⁵ **Вилкова О.Ю.** (*ВНИРО*) Осетровые рыбы: объект рыболовства и исчезающий вид. Ответственность за ущерб

16⁵⁵ – 17¹⁵ **Эль Н.Ю.** (СПбГУ) Спасение Мирового океана от загрязнений – глобальная задача современности

17³⁰ *Торжественный ужин*

Круглый стол

**Национальный план действий по Десятилетию ООН,
посвященному наукам об океане в интересах устойчивого развития**
Аспирантура МГИ

Председатель: к. ф.-м. н. **Шаповалов Сергей Михайлович**

Шаповалов С.М. (ИО РАН) План проведения Десятилетия Организации Объединенных Наций, посвященного науке об океане в интересах устойчивого развития – основные задачи и ожидаемые результаты.

Балыбердин А.Л., Котенев М.Б. (ИКИ НМП РТУ МИРЭА) О Национальном плане действий по Десятилетию ООН

Лобанов В.Б. (ТОИ ДВО РАН) Морские исследования, управление и образование в северо-западной части Тихого океана и азиатских окраинных морях – транснациональная консолидация

Шакиров Р.Б. (ТОИ ДВО РАН) Геосистемы и минеральные ресурсы переходной зоны «континент-океан» и открытого океана


Макаров А.С. (АНИИ) Комплексные многодисциплинарные исследования и мониторинг экосистем Северного Ледовитого океана и его морей и стратегически важных районов южной Атлантики

Сивков В.В. (ИО РАН) Экологические предикторы эвтрофикации Балтийского моря в связи с планируемой деятельностью человека

Матишов Г.Г., Григоренко К.С. (ЮНЦ РАН) Создание экологического комплекса по изучению, освоению и природопользованию Азовского моря, а также по мониторингу и прогнозу загрязнения морской среды на шельфе Российского сектора Черного моря

- Костяной А.Г.** (ИО РАН) Цифровой двойник Каспийского моря
- Беляев В.А.** (ВНИРО) Государственный мониторинг водных биологических ресурсов во внутренних водах, территориальном море, на континентальном шельфе и в исключительной экономической зоне. Исследования биоресурсов в районах Мирового океана, расположенных за пределами зоны российской юрисдикции
- Камаев Д.А.** (НПО «Тайфун») Разработка и внедрение новых методов и технологий ситуационного анализа и программного обеспечения для информационной поддержки принятия решений об угрозах цунами и оценок последствий воздействия цунами
- Глухов Е.С.** (МЧС) Мониторинг состояния подводных потенциально опасных объектов во внутренних морских водах и территориальном море Российской Федерации. Подъем и уничтожение взрывоопасных предметов с затонувших объектов
- Радилов А.С.** («НИИ ГПЭЧ» ФМБА России) Комплексная санитарно-гигиеническая оценка объектов окружающей среды, состояния здоровья населения и персонала, занятого на работах по ликвидации накопленного вреда в прибрежных районах Камчатского края и Арктической зоны
- Коновалов А.М., Батунова Г.В.** (ИКИ НМП РТУ МИРЭА) Социально-экономические аспекты комплексного развития морской деятельности
- Токарев М.Ю., Степанова Н.Б., Гебрук А.А.** (ЦМИ МГУ, ИО РАН) Обучение через исследования. Плавающие университеты
- Медведева В.Н.** (ММО) Научно-просветительская программа «ОКЕАНИЯ – школа под парусами»

17³⁰ Торжественный ужин



СРЕДА
22 сентября

Секция 1
«Фундаментальные процессы формирования и эволюции
морской среды»

Большой конференц-зал МГИ

Сопредседатели: к. ф.-м. н. *Анисимов Анатолий Евгеньевич*
к. ф.-м. н. *Лемешко Евгений Михайлович*

10⁰⁰ – 10²⁰ Анисимов А.Е., Ефимов В.В. Львова М.В. (МГИ, ГГО) Численное моделирование осадков и интенсивной атмосферной конвекции над Черным морем

10²⁰ – 10⁴⁰ Ефимов В.В. (МГИ) Сравнение летних и зимних осадков в Крыму на примере данных численного моделирования

10⁴⁰ – 11⁰⁰ Репина И.А., Артамонов А.Ю., Барсков К.В., Пашкин А.Д. (ИФА РАН) Структура атмосферного пограничного слоя в прибрежной зоне Черного моря

11⁰⁰ – 11²⁰ Яровая Д.А. (МГИ) Мезомасштабный циклон 1–3 сентября 2015 г. в районе Новосибирских островов по спутниковым данным и результатам численного моделирования

11²⁰ – 11³⁵ Перерыв на кофе

11³⁵ – 11⁵⁵ Павлова А.В., Архипкин В.С., Мысленков С.А. (Гидрометцентр России, МГУ) Преобладающие направления ветра при нагонах в прибрежной зоне Северного Каспия

11⁵⁵ – 12¹⁵ Шокуров М.В., Краевская Н.Ю. (МГИ) Линейный и нелинейный режимы бризовой циркуляции по результатам двумерного численного моделирования

12¹⁵ – 14⁰⁰ Обед

- 14⁰⁰ – 14²⁰ **Коник А.А., Зимин А.В.** (ИО РАН) Изменчивость Полярной фронтальной зоны в Баренцевом море и ее связь с атмосферными осцилляциями в XXI веке
- 14²⁰ – 14⁴⁰ **Лемешко Е.М.** (МГИ) О связи режимов циркуляции Северного Ледовитого океана с арктической осцилляцией
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Мороз В.В., Шатилина Т.А.** (ТОИ ДВО РАН) Формирование экстремальных термических режимов вод в Южно-Курильском районе под влиянием изменчивости атмосферной циркуляции
- 15⁰⁰ – 15²⁰ **Баимачников И.Л., Федоров А.М., Голубкин П.А., Весман А.В., Селюженко В.В., Гнатюк Н.В., Бобылев Л.П.** (СПбГУ, Фонд «Нансен-центр», МГИ, АНИИ) Причины межгодовой изменчивости интенсивности глубокой конвекции в Гренландском море
- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Гайко Л.А.** (ТОИ ДВО РАН) Особенности термического режима прибрежной зоны Приморского края в 2020 г. на фоне последних десятилетий (Японское море, Татарский пролив)
- 15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*
- 15⁵⁵ – 16¹⁵ **Рудых Н.И., Ростов И.Д., Дмитриева Е.В.** (ТОИ ДВО РАН) Климатические тенденции в морях тихоокеанской субарктики и восточной части Северного Ледовитого океана
- 16¹⁵ – 16³⁵ **Посошков В.Л., Баянкина Т.М., Сизов А.А., Анисимов А.Е.** (МГИ) Крупномасштабная изменчивость зимней поверхностной температуры Баренцева и Черного морей
- 16³⁵ – 16⁵⁵ **Яковлева Д.А., Баимачников И.Л.** (СПбГУ, Фонд «Нансен-центр», МГИ) Причины межгодовой изменчивости интенсивности глубокой конвекции в море Ирмингера

Секция 2

«Морские наблюдательные системы: методы, средства и результаты»

Библиотека МГИ

Сопредседатели: д. ф.-м. н. **Зимин Алексей Вадимович**

к. ф.-м. н. **Кубряков Арсений Александрович**

10⁰⁰ – 10²⁰ **Кузнецов С.Ю., Сапрыкина Я.В.** (ИО РАН) Нелинейный анализ нестационарных флуктуаций штормовитости Черного моря

10²⁰ – 10⁴⁰ **Кориненко А.Е., Малиновский В.В., Дулов В.А., Кудрявцев В.Н.** (МГИ) О зарождении и временах жизни обрушений ветровых волн

10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Юровский Ю.Ю., Кудрявцев В.Н., Гродский С.А., Шапрон Б.** (МГИ, IFREMER) Радиолокационная модель обрушений ветровых волн

11⁰⁰ – 11²⁰ **Юровская М.В., Кудрявцев В.Н.** (МГИ) Экспресс-оценка полей волнения в ураганах

11²⁰ – 11³⁵ Перерыв на кофе

11³⁵ – 11⁵⁵ **Зимин А.В., СвERGун Е.И., Лазуткина Е.С., Жегулин Г.В.** (ИО РАН, СПбГУ) Внутригодовая изменчивость характеристик внутреннего волнения вблизи тихоокеанского побережья полуострова Камчатка и Курильских островов по данным спутниковой радиолокации

11⁵⁵ – 12¹⁵ **Михайличенко Т.В., Козлов И.Е.** (МГИ) Динамика короткопериодных внутренних волн в проливе Фрама и вблизи арх. Шпицберген по данным последовательных РСА наблюдений

12¹⁵ – 14⁰⁰ Обед

- 14⁰⁰ – 14²⁰ **Артамонова А.В., Козлов И.Е.** (МГИ) Вихри в Европейском секторе Арктики по данным спутниковых радиолокационных наблюдений в теплый период 2007 года
- 14²⁰ – 14⁴⁰ **Петренко Л.А., Козлов И.Е.** (МГИ) Вихреобразование в прикромочной ледовой зоне пролива Фрама по данным спутниковых радиолокационных измерений
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Бакуева Я.И., Козлов И.Е.** (МГИ) Наблюдения короткопериодных внутренних волн в Южном океане по данным спутниковых РСА Sentinel-1 A/B
- 15⁰⁰ – 15²⁰ **Алескерова А.А., Кубряков А.А., Станичный С.В., Мизюк А.И.** (МГИ) Эволюция прибрежных апвеллингов в Черном море под влиянием динамических факторов по данным спутниковых измерений и модельных расчетов
- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Лишаев П.Н., Кубряков А.А., Алескерова А.А.** (МГИ) Пространственно-временная изменчивость цветений цианобактерий в Азовском море на основе их автоматической идентификации по данным MODIS
- 15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*
- 15⁵⁵ – 16¹⁵ **Медведева А.В., Станичный С.В., Василенко Н.В., Алескерова А.А., Кубряков А.А.** (МГИ) Морская слизь и цветение фитопланктона в Мраморном море в весенне-летний период
- 16¹⁵ – 16³⁵ **Рубакина В.А., Кубряков А.А., Станичный С.В., Мизюк А.И.** (МГИ) Суточные колебания температуры вод Черного моря на основе спутниковых данных и данных численного моделирования
- 16³⁵ – 16⁵⁵ **Григоренко К.С.** (ЮНЦ РАН) Течения Азовского моря в период маловодья Дона

Секция 3
«Рациональное использование ресурсов морской среды»»
Подсекция «Морские берега»
Аспирантура МГИ

Сопредседатели: д. г. н. *Горячкин Юрий Николаевич*
д. г. н. *Косьян Рубен Дереникович*

10⁰⁰ – 10²⁰ *Ковалева О.А.*, *Рябчук Д.В.*, *Сергеев А.Ю.*,
Буданов Л.М. (ВСЕГЕИ) Мониторинг развития
береговых процессов восточной части Финского
залива под влиянием природных и техногенных
факторов

10²⁰ – 10⁴⁰ *Остроумов Л.В.*, *Остроумов М.В.* (ГОИИ)
Модернизация государственной морской береговой
наблюдательной сети. Перспективы, задачи и
технические решения

10⁴⁰ – 11⁰⁰ *Сергин С.Я.*, *Цай С.Н.*, *Шаповалова А.С.* (Филиал
РГГМУ в г. Туансе) Рекреационные климатические
условия береговой зоны Чёрного и Азовского морей

11⁰⁰ – 11²⁰ *Аксенов А.О.*, *Большаинов Д.Ю.* (ААНИИ)
Голоценовые береговые линии Ладожского озера по
данным геоморфологического профилирования

11²⁰ – 11³⁵ *Перерыв на кофе*

11³⁵ – 11⁵⁵ *Гогоберидзе Г.Г.*, *Румянцева Е.А.*, *Шилин М.Б.*
(МАГУ, СПбГУ) Оценка рисков арктического
берегового природопользования матричным
подходом

11⁵⁵ – 12¹⁵ *Гогоберидзе Г.Г.*, *Румянцева Е.А.*, *Косьян Р.Д.*
(МАГУ, ИО РАН) Комплексный критериально-
статистический подход к оценке устойчивости
локальных береговых систем (на примере
Краснодарского края)

12¹⁵ – 14⁰⁰ *Обед*

- 14⁰⁰ – 14²⁰ **Удовик В.Ф.** (МГИ) Оценки рисков деградации пляжей западного Крыма в результате реализации масштабных проектов берегоукрепления
- 14²⁰ – 14⁴⁰ **Ефремова Т.В., Горячкин Ю.Н.** (МГИ) Деградация дюнных ландшафтов на побережье Черного моря
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Шелушинин Ю.А.** (СГУ, «НИЦ «Морские берега») Искажение масштабов при физическом моделировании воздействия морских волн на гидротехнические сооружения
- 15⁰⁰ – 15²⁰ **Крыленко М.В., Косьян Р.Д., Крыленко В.В., Крыленко Д.В.** (ИО РАН) Взаимодействие гидродинамических и эоловых процессов в зоне пляжа
- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Крыленко В.В., Крыленко М.В.** (ИО РАН) Происхождение и строение банки Еленина
- 15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*
- 15⁵⁵ – 16¹⁵ **Истомин Е.П., Мартын И.А., Михеев В.Л.** (РГГМУ) Применение модели ветрового волнения для снижения георисков при эксплуатации морского порта
- 16¹⁵ – 16³⁵ **Долгушев Т.В.** (НИУ МГСУ) О необходимости учёта влияния климатических изменений при проектировании морских сооружений
- 16³⁵ – 16⁵⁵ **Тявлин Р.М., Тявлинка Г.В.** («НИЦ «Морские берега») Некоторые вопросы влияния гидротехнических сооружений на экологическую среду в шельфовой зоне морей

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

**«Проблемы океанологии. Новое оборудование и
приборостроение для исследования морей и океанов»**

Малый конференц-зал МГИ

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

Академик РАН Матишов Геннадий Григорьевич (ЮНЦ РАН)

Основные климатические и гидробиологические
тенденции в южных морях России в XXI веке

Член-корреспондент РАН Коновалов Сергей Карпович (МГИ)

Опыт МГИ в сфере совершенствования систем
наблюдения за состоянием морей и океанов

Академик РАН Долгих Григорий Иванович (ТОИ ДВО РАН)

Комплексная система пассивной локации процессов
возникновения и развития геодинамических
деформационных возмущений

К. ф.-м. н. Валов Георгий Владимирович (ЮНЦ РАН)

Разработки ЮНЦ РАН в области приборостроения
для океанографических исследований

Д. г. н. Макаров Александр Сергеевич (ААНИИ)

Будущее дрейфующих научно-исследовательских станций

Д. ф.-м. н. Зацепин Андрей Георгиевич (ИО РАН)

Разработка системы оперативной океанографии ИО РАН с
использованием радиолокационных методов
мониторинга

**Дискуссия с участием представителей
Главного командования ВМФ о возможности применения
новейших разработок в военно-морских целях**

Лопатиев Олег Анатольевич, капитан 1 ранга, начальник радиотехнической службы ВМФ

Федяев Павел Александрович, капитан 2 ранга, главный эксперт отдела Морского научного комитета

Китляр Егор Владимирович, капитан 2 ранга, начальник гидрометеорологического отдела Управлением навигации и океанографии Минобороны России



ЧЕТВЕРГ
23 сентября

Секция 1

**«Фундаментальные процессы формирования и эволюции
морской среды»**

Большой конференц-зал МГИ

Сопредседатели: д. ф.-м. н. **Чухарев Александр Михайлович**
к. ф.-м. н. **Дымова Ольга Алексеевна**

$10^{00} - 10^{20}$ **Головизнин В.М., Залесный В.Б., Соловьев А.В.** (МГУ, ИВМ РАН, ИБРАЭ РАН) Новый подход к декомпозиции системы уравнений негидростатической динамики океана на баротропную и бароклинную составляющие и новый класс консервативно-характеристических численных моделей

$10^{20} - 10^{40}$ **Кубряков А.И., Григорьев А.В.** (МГИ, ГОИН) Оперативный прогноз динамики вод на Черноморском подспутниковом полигоне «Геленджик»

$10^{40} - 11^{00}$ **Дорофеев В.Л., Сухих Л.И.** (МГИ) Изучение влияния различных источников биогенов на состояние экосистемы Черного моря на основе численного моделирования

$11^{00} - 11^{20}$ **Головизнин В.М., Майоров Павел А., Майоров Петр А., Соловьев А.В.** (МГУ, ИБРАЭ РАН) Моделирование лабораторных экспериментов по исследованию динамики внутренних волн в стратифицированной жидкости гидростатической модели CABARET-MFSH

$11^{20} - 11^{35}$ *Перерыв на кофе*

- 11³⁵ – 11⁵⁵ **Головизнин В.М., Майоров Павел А., Майоров Петр А., Соловьев А.В.** (МГУ, ИВМ РАН, ИБРАЭ РАН) Консервативно-характеристическая численная модель для решения гиперболизированных уравнений гидродинамики в негидростатическом приближении
- 11⁵⁵ – 12¹⁵ **Сендеров М.В., Мизюк А.И.** (МГИ) Оценки потоков соли в задаче «Сотворения Мира»
- 12¹⁵ – 14⁰⁰ *Обед*
- 14⁰⁰ – 14²⁰ **Павлушин А.А.** (МГИ) Совместное влияние величины и сезонной изменчивости завихренности ветра на крупномасштабную циркуляцию и мезомасштабную вихревую динамику в двухслойной модели Черного моря
- 14²⁰ – 14⁴⁰ **Пузина О.С., Мизюк А.И.** (МГИ) Течения океанических вод на основе экспериментальной системы диагноза и прогноза состояния вод Мирового океана
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Макаров К.Н.** (СГУ) Расчет обрушения волн в рамках нелинейной теории мелкой воды
- 15⁰⁰ – 15²⁰ **Манилюк Ю.В., Лазоренко Д.И., Фомин В.В., Чехов В.Н., Насонкин В.А, Боборыкина О.В.** (МГИ, КФУ, ИФЗ РАН) Исследование сейш Казачьей бухты по результатам измерений литосферных деформаций лазерным интерферометром и математического моделирования
- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Ефремов О.И., Чухарев А.М.** (МГИ) Вихревые когерентные структуры в приповерхностном слое моря
- 15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*
- 15⁵⁵ – 16¹⁵ **Михайличенко С.Ю., Куранов Д.Ю.** (МГИ, СПбГУ) Численное моделирование распространения и наката уединенной волны в прибрежной зоне заповедника «Херсонес Таврический»

- 16¹⁵ – 16³⁵ ***Инжебейкин Ю.И.*** (ЮНЦ РАН) Роль сейш в функционировании экосистем полузакнутых морей
- 16³⁵ – 16⁵⁵ ***Чикин А.Л., Клещенков А.В., Чикина Л.Г.*** (ЮНЦ РАН) Моделирование процесса затопления дельты Дона

Секция 1

«Фундаментальные процессы формирования и эволюции морской среды»

Подсекция «Полярные исследования»

Аспирантура МГИ

Сопредседатели: к. ф.-м. н. ***Юровская Мария Владимировна***
к. ф.-м. н. ***Козлов Игорь Евгеньевич***

- 10⁰⁰ – 10²⁰ ***Алексеева Т.А., Соколова Ю.В., Тихонов В.В., Смоляницкий В.М., Афанасьева Е.В., Раев М.Д., Шарков Е.А.*** (ААНИИ, ИКИ РАН) Оценка площади зон морского льда в Северном Ледовитом океане, неопределяемых методами спутниковой микроволновой радиометрии в летний период
- 10²⁰ – 10⁴⁰ ***Андреев О.М., Скутин А.А., Гудошников Ю.П.*** (ААНИИ) Методы расчета прочностных свойств морского льда и термодинамическое моделирование
- 10⁴⁰ – 11⁰⁰ ***Гузенко Р.Б.*** (ААНИИ) Статистические закономерности строения однолетних торосов
- 11⁰⁰ – 11²⁰ ***Даньшина А.В.*** (ААНИИ) Изменчивость базального таяния льда в бассейне приатлантической Арктики на основе данных численного моделирования
- 11²⁰ – 11³⁵ *Перерыв на кофе*
- 11³⁵ – 11⁵⁵ ***Дейнего И.Д., Беляев К.П.*** (АНЦ, ИО РАН) Усвоение данных наблюдений притопленных буйковых станций в модели гидрофизического режима российского арктического бассейна

- 11⁵⁵ – 12¹⁵ **Меркулов В.А., Тимохов Л.А.** (ААНИИ) Многолетняя изменчивость уровня морей Северного Ледовитого океана
- 12¹⁵ – 14⁰⁰ *Обед*
- 14⁰⁰ – 14²⁰ **Суркова Г.В.** (МГУ) Турбулентный теплообмен в западном секторе российской Арктики на фоне изменений климата
- 14²⁰ – 14⁴⁰ **Устинова Е.И., Сорокин Ю.Д., Басюк Е.О., Хен Г.В., Матюшенко Л.Ю.** (ТИНРО) Ледовитость дальневосточных морей в современный период
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Чеши Сиахи В., Кудрявцев В.Н., Юровская М.В.** (РГГМУ, МГИ) Особенности генерации волн полярными циклонами
- 15⁰⁰ – 15²⁰ **Шаратунова М.В., Иванов В.В., Тимофеева А.Б., Юлин А.В.** (ААНИИ) Метод долгосрочного прогноза положения границ дрейфующего и сплоченного льдов в Восточно-Сибирском море в летний период
- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Бабилов И.И., Костюкова Л.О., Маленко Ж.В., Ярошенко А.А.** (СевГУ, Филиал ГМУ) Колебания ледяного покрова под действием движущегося источника возмущений
- 15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*
- 15⁵⁵ – 16¹⁵ **Леонов И.И., Соколихина Н.Н.** (МГУ) Гололедно-изморозевые отложения высокой интенсивности на побережье Карского моря
- 16¹⁵ – 16³⁵ **Пряхин С.С., Башмачников И.Л., Козлов И.Е., Петренко Л.А., Claudia Wekerle** (ААНИИ, СПбГУ, Фонд «Нансен-центр», МГИ) Роль мезомасштабных вихрей в ледовых процессах прикромочной зоны в Гренландском море

16³⁵ – 16⁵⁵ **Павлова Е.А., Юлин А.В., Швелёва Т.В.** (АНИИ)
Сезонные изменения возрастного состава льдов юго-западной части Чукотского моря в осенне-зимний период

Секция 2

«Морские наблюдательные системы: методы, средства и результаты»

Библиотека МГИ

Сопредседатели: к. т. н. **Холод Антон Леонидович**
к. т. н. **Федоров Сергей Вячеславович**

10⁰⁰ – 10²⁰ **Морозов А.Н., Маньковская Е.В.** (МГИ)
Особенности распределения гидрологических параметров в глубинном слое Черного моря по натурным данным (июль 2016 г.)

10²⁰ – 10⁴⁰ **Баранов В.И., Зацепин А.Г., Куклев С.Б.,
Очередник В.В. Машура В.В.** (ИО РАН)
Многофункциональная кабельная система он-лайн мониторинга на полигоне «Геленджик»

10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Грязин Д.Г., Глеб К.А.** (ЦНИИ «Электроприбор», КГНЦ)
Оценка кривизны морской поверхности с помощью измерений, выполненных волномерным буем

11⁰⁰ – 11²⁰ **Пономарев В.И., Лазарюк А.Ю., Старжинский С.С.,
Кустова Е.В., Харламов П.О., Лобанов В.Б.,
Сергеев А.Ф., Марьина Е.Н., Шкорба С.П.** (ТОИ ДВО РАН)
Вариации вертикального профиля скорости течения и характеристик волнения при нестационарном атмосферном воздействии по измерениям на буре WAVESCAN в юго-западной шельфовой зоне залива Петра Великого в 2016 г.

11²⁰ – 11³⁵ *Перерыв на кофе*

- 11³⁵ – 11⁵⁵ **Замшин В.В.**, **Чверткова О.И.**, **Ходаева В.Н.**,
Матросова Е.Р., **Шлюпиков В.А.** (НИИ
«АЭРОКОСМОС») НИС «Академик Мстислав
Келдыш» в Южном океане – вид из космоса
- 11⁵⁵ – 12¹⁵ **Ходаева В.Н.**, **Харченко В.Д.**, **Замшин В.В.** (НИИ
«АЭРОКОСМОС») Особенности газопроявлений на
морской поверхности, регистрируемых по
космическим оптическим изображениям
- 12¹⁵ – 14⁰⁰ *Обед*
- 14⁰⁰ – 14²⁰ **Шлюпиков В.А.**, **Замшин В.В.** (НИИ
«АЭРОКОСМОС») Оценка динамики значимых
параметров морской среды атлантической части
Антарктики по долговременным рядам спутниковых
данных
- 14²⁰ – 14⁴⁰ **Корчемкина Е.Н.**, **Маньковская Е.В.**, **Райкина А.О.**
(МГИ) Биооптические характеристики
поверхностных вод Черного моря в апреле-мае 2021
года
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Смоляницкий В.М.**, **Мотыжев С.В.**, **Смирнов К.Г.**,
Соколов В.Т., **Толстошеев А.П.**, **Лунев Е.Г.**,
Безгин А.А. (АНИИ, СевГУ, ООО «Марлин-Юг») Развитие сети морских синоптических наблюдений в
Арктике на базе дрейфующих буев отечественного
производства
- 15⁰⁰ – 15²⁰ **Толстошеев А.П.**, **Лунев Е.Г.**, **Мотыжев С.В.**,
Дыкман В.З. (СевГУ) Модуль оценивания солености
морской воды на основе измерений скорости звука
- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Безгин А.А.**, **Лунев Е.Г.**, **Мотыжев С.В.**,
Воликов М.С., **Гимпилевич Ю.Б.**, **Редькина Е.А.**,
Лукьянчиков А.В. (СевГУ) Интеллектуальная
система оперативного контроля пресноводных
ресурсов и морских акваторий Севастополя
- 15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*

- 15⁵⁵ – 16¹⁵ **Гусаров Р.Н.** (НИУ МГСУ) Физическое моделирование волн цунами методом пневматического цунамигенератора
- 16¹⁵ – 16³⁵ **Свищев С.В., Кубрякова Е.А., Кубряков А.А., Лишаев П.Н.** (МГИ) Оценка влияния биологических процессов на сезонную изменчивость концентрации кислорода в верхнем слое Черного моря по данным буев Био-Арго и результатам численного моделирования
- 16³⁵ – 16⁵⁵ **Греков А.Н., Селезнев И.А., Коровин А.Н., Трусевич В.В., Рязанов В.А.** (ИПТС, АО «Концерн «Океанприбор») Биологическая система раннего обнаружения для акватории г. Севастополя

Секция 3

«Рациональное использование ресурсов морской среды»

Малый конференц-зал МГИ

Сопредседатели: к. г. н. **Орехова Наталья Александровна**
к. г. н. **Дьяков Николай Николаевич**

- 10⁰⁰ – 10²⁰ **Орехова Н.А., Вареник А.В.** (МГИ) Биогенные элементы в поверхностном слое вод Черного моря по данным 2016–2019 гг.
- 10²⁰ – 10⁴⁰ **Вареник А.В., Орехова Н.А.** (МГИ) Оценка влияния атмосферных выпадений на продуктивность поверхностного слоя вод Черного моря
- 10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Кондратьев С.И., Хоружий Д.С.** (МГИ) Особенности вертикальных профилей фосфатов и кремнекислоты в Черном море по данным экспедиционных исследований 2016–2018 гг.
- 11⁰⁰ – 11²⁰ **Дьяков Н.Н., Мальченко Ю.А., Липченко А.Е., Боброва С.А.** (ГОИИ) Гидролого-гидрохимические характеристики прибрежных вод Севастополя в 2020–2021 гг.

11²⁰ – 11³⁵ *Перерыв на кофе*

11³⁵ – 11⁵⁵ **Совга Е.Е., Ерёмкина Е.С.** (МГИ) Соленость в южном Сиваше после перекрытия Северо-Крымского канала

11⁵⁵ – 12¹⁵ **Дьяков Н.Н., Дипченко А.Е., Мальченко Ю.А., Жилев С.А.** (ГОИН) Современные гидрологические и гидрохимические условия залива Донузлав

12¹⁵ – 14⁰⁰ *Обед*

Круглый стол

«Микропластик в окружающей среде: проблемы, задачи, исследования российских ученых»

Малый конференц-зал МГИ

Сопредседатели: д. ф.-м. н. **Чубаренко Ирина Петровна**
к. ф.-м. н. **Багаев Андрей Владимирович**

14⁰⁰ – 14²⁰ **Чубаренко И.П., Есюкова Е.Е., Зобков М.Б., Исаченко И.А.** (ИО РАН) Распределение микропластика в донных отложениях Балтийского моря

14²⁰ – 14⁴⁰ **Хатмуллина Л.И., Чубаренко И.П.** (ИО РАН) Тонкие синтетические волокна, оседающие в неподвижной и конвективно-перемешивающейся среде

14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Александров С.В., Семенова А.С.** (АтлантНИРО) Экологическое состояние вод Балтийского моря в летний период 2018–2020 гг.

15⁰⁰ – 15²⁰ **Лобчук О.И., Есюкова Е.Е., Килесо А.В.** (ИО РАН) Загрязнение морским антропогенным мусором пляжей юго-восточной части Балтийского моря 2019–2021 гг.

15²⁰ – 15⁴⁰ **Есюкова Е.Е., Лобчук О.И., Володина А.А., Чубаренко И.П.** (ИО РАН) Роль морских макрофитов в удержании микропластика в Балтийском море

15⁴⁰ – 15⁵⁵ *Перерыв на кофе*

15⁵⁵ – 16¹⁵ **Рауэн Т.В.**, **Муханов В.С.**, **Сахонь Е.В.**,
Литвинюк Д.А., **Багаев А.В.** (*ИнБЮМ РАН, МГИ*)
Биологические последствия микропластикового
загрязнения морской среды

16¹⁵ – 16³⁵ **Ершова А.А.**, **Еремина Т.Р.**, **Макеева И.Н.**,
Панькин Д.В., **Крутиков И.А.**, **Басалай Е.Н.**
(*РГГМУ, СПбГУ, РГПУ, ПАЭИ*) Морской мусор и
микропластик в западной части российской Арктики

16³⁵ – 16⁵⁵ **Ершова А.А.**, **Еремина Т.Р.**, **Макеева И.Н.** (*РГГМУ*)
Методические подходы к мониторингу морского
мусора и микропластика в прибрежно-морской зоне

16⁵⁵ *Дискуссия*



ПЯТНИЦА
24 сентября

Секция 1
«Фундаментальные процессы формирования и эволюции
морской среды»

Большой конференц-зал МГИ

Сопредседатели: к. г. н. **Шокурова Ирина Геннадьевна**
к. т. н. **Кузнецов Александр Сергеевич**

- $10^{00} - 10^{20}$ **Кузнецов А.С.** (МГИ) Спектральные характеристики сезонных колебаний прибрежного течения у Южного берега Крыма за 2002–2020 годы
- $10^{20} - 10^{40}$ **Лобчук О.И., Буканова Т.В., Чубаренко И.П.** (ИО РАН) Формирование ядра холодного промежуточного слоя Балтийского моря весной 2006 г.
- $10^{40} - 11^{00}$ **Кубряков А.А., Станичный С.В.** (МГИ) Сезонная изменчивость скорости оседания малых частиц в Черном море по данным буев Био-Арго
- $11^{00} - 11^{20}$ **Подымов И.С., Подымова Т.М., Кочергин А.Д.** (ИО РАН) Анализ и оценка результатов измерений концентрации взвешенных наносов, полученных в процессе экспериментов в Ганноверском лотке
- $11^{20} - 11^{35}$ *Перерыв на кофе*
- $11^{35} - 11^{55}$ **Новоселова Е.В., Белоненко Т.В.** (СПбГУ) Сезонная изменчивость потенциальной завихренности в Лофотенской котловине
- $11^{55} - 12^{15}$ **Софьина Е.В., Казан Б.А., Тимофеев А.А.** (ИО РАН) Параметризация приливного перемешивания в моделировании регионального климата Баренцева, Карского морей и моря Лаптевых
- $12^{15} - 14^{00}$ *Обед*

14⁰⁰ – 14²⁰ **Лемешко Е.Е.** (МГИ) Оценка изменчивости уровня моря и скорости течений в Европейском секторе Северного Ледовитого океана

14²⁰ – 14⁴⁰ **Василенко Н.В., Медведева А.В., Кубряков А.А., Алескерова А.А., Станичный С.В., Мизюк А.И.** (МГИ) Особенности затоков черноморских вод в акваторию Азовского моря по спутниковым и модельным данным

14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Сухонос П.А.** (ИПТС) Анализ повторного появления аномалий толщины перемешанного слоя в северо-восточной части Северной Атлантики в конце 2000-х годов

15⁰⁰ – 15³⁰ *Перерыв на кофе*

15⁰⁰ – 16⁰⁰ *Стендовые доклады*

Секция 2

«Морские наблюдательные системы: методы, средства и результаты»

Библиотека МГИ

Сопредседатели: д. г. н. **Васечкина Елена Федоровна**
к. ф.-м. н. **Завьялов Дмитрий Дмитриевич**

10⁰⁰ – 10²⁰ **Стерлядкин В.В., Куликовский К.В., Кузьмин А.В., Шарков Е.А., Лихачева М.В.** (РТУ МИРЭА, ИКИ РАН) Натурные испытания сканирующего лазерного волнографа

10²⁰ – 10⁴⁰ **Круглова Е.Е., Мысленков С.А.** (РГГМУ, МГУ) Сезонная и межгодовая изменчивость высоты ветровых волн в Каспийском море

10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Травкин В.С., Белоненко Т.В.** (СПбГУ) Исследование потенциальной и кинетической

энергии Лофотенской котловины на основе данных реанализа GLORYS12V1

11⁰⁰ – 11²⁰ **Коломейцев В.В., Горин С.Л.** (КамчатНИРО, ВНИРО) Новые сведения о морских течениях у берегов Западной Камчатки

11²⁰ – 11³⁵ *Перерыв на кофе*

11³⁵ – 11⁵⁵ **Свергун Е.И., Зимин А.В., Лазуткина Е.С., Титовской А.В., Кулик К.В.** (ИО РАН, СПбГУ, РГГМУ) Изменчивость поверхностных проявлений внутренних волн в дальневосточных морях России на примере августа 2019 и 2020 годов

11⁵⁵ – 12¹⁵ **Завьялов Д.Д., Соломаха Т.А.** (МГИ) Влияние фазового состава атмосферных осадков на сезонную эволюцию снежно-ледяного покрова в северо-восточной части Таганрогского залива

12¹⁵ – 14⁰⁰ *Обед*

14⁰⁰ – 14²⁰ **Павлушин В.А., Кубряков А.А.** (МГИ) Изменчивость площади и формы Бенгельского апвеллинга по спутниковым измерениям температуры и солёности

14²⁰ – 14⁴⁰ **Ясакова О.Н., Литвин А.Ю.** (ЮНЦ РАН, НУНИМБЦ КубГУ) Планктонное сообщество Керченского пролива в сентябре 2020 г.

14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Филиппова Т.А., Васечкина Е.Ф.** (МГИ) Верификация модели энергетического бюджета плоской устрицы

15⁰⁰ – 15²⁰ **Кузьмичёва Т.Ф.** (МГИ) Анализ снимков, полученных со спутников AQUA/TERRA (2000–2021), LANDSAT-8, SENTINEL-2, об особенностях заполнения водой с юга восточной части бывшего Аральского моря

15²⁰ – 15³⁰ *Перерыв на кофе*

15⁰⁰ – 16⁰⁰ *Стендовые доклады*

Секция 3

«Рациональное использование ресурсов морской среды» Малый конференц-зал МГИ

Сопредседатели: к. ф.-м. н. **Багаев Андрей Владимирович**
к. г. н. **Орехова Наталья Александровна**

- $10^{00} - 10^{20}$ **Лысенко В.И.** (Филиал МГУ в г. Севастополе) Биогеохимические процессы образования «карбонатов углеводородного просачивания» в юго-западной части горного Крыма в поздней юре
- $10^{20} - 10^{40}$ **Усенков С.М.** (ЦМИ МГУ) Донные отложения как индикаторы загрязнения аквальных систем
- $10^{40} - 11^{00}$ **Багаев А.В., Никишин В.В., Рауэн Т.В., Вержевская Л.В., Рябцев Ю.Н., Цыганова М.В., Щербаченко С.В.** (МГИ, ИнБЮМ) Многокомпонентный подход к оценке физико-биологического состояния воды в окрестности выпуска городских ливневых стоков в Севастопольской бухте
- $11^{00} - 11^{20}$ **Семкин П.Ю., Тищенко П.Я., Чаркин А.Н., Павлова Г.Ю., Анисимова Е.В., Барабанщиков Ю.А., Тищенко П.П., Швецова М.Г.** (ТОИ ДВО РАН) Изотопы радия и биогенные вещества в эстуарии р. Раздольной (Амурский залив, Японское море) в период летнего паводка
- $11^{20} - 11^{35}$ *Перерыв на кофе*
- $11^{35} - 11^{55}$ **Сергин С.Я.** (Филиал РГГМУ в г. Туансе) Cosmochemical origin of water and ocean on the earliest Earth
- $11^{55} - 12^{15}$ **Буфетова М.В.** (МГРИ-РГГРУ) Зависимость концентрирующей способности тяжелых металлов
- $12^{15} - 14^{00}$ *Обед*

14⁰⁰ – 14²⁰ Артамонова К.В., Гангнус И.А. (ВНИРО)
Гидролого-гидрохимические условия моря
Содружества в весенне-летне-осенний
антарктический период

14²⁰ – 14⁴⁰ Козловская О.Н., Шибецкая Ю.Г., Бежин Н.А.,
Довгий И.И. (МГИ) Распределение долгоживущих
изотопов радия в прибрежных и глубоководных
районах Черного моря

14⁴⁰ – 15⁰⁰ Куринная Ю.С., Орехова Н.А., Гуров К.И.,
Забегав И.А. (МГИ) Физико-химические
характеристики донных отложений в районе
Керченского пролива

15⁰⁰ – 15²⁰ Гайко Л.А., Шатилина Т.А., Лысенко А.В. (ТОИ
ДВО РАН, ТИНРО) Влияние термических и
синоптических условий на динамику численности
приморской горбуши (Японское море, Татарский
пролив)

15²⁰ – 15³⁰ *Перерыв на кофе*

15⁰⁰ – 16⁰⁰ *Стендовые доклады*

Пленарное заседание *Большой конференц-зал МГИ*

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

16⁰⁰ – 16³⁰ Принятие проекта решения конференции.
Награждение участников. Закрытие конференции



СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Секция 1

«Фундаментальные процессы формирования и эволюции морской среды»

1. **Андрулионис Н.Ю., Завьялов П.О., Ижицкий А.С., Осадчиев А.А. (ИО РАН)** Исследование влияния изменчивости ионно-солевого состава на физические свойства вод морских акваторий и внутренних водоемов
2. **Башарин Д.В., Шокурова И.Г. (МГИ)** Анализ атмосферных условий возникновения ветров с устойчивым северо-восточным направлением в Черном море
3. **Белоконь А.Ю., Михайличенко С.Ю., Фомин В.В. (МГИ)** Анализ распространения и наката уединенных волн в мелководной зоне
4. **Бердникова А.А., Янина Т.А., Зенина М.А., Сорокин В.М. (МГУ, ИО РАН)** Последняя ледниковая эпоха в Чёрном море и Каспии
5. **Богданов А.А., Кубряков А.А., Мизюк А.И. (МГИ)** Эволюция и вертикальная структура субмезомасштабных циклонов, образующихся на периферии Батумского антициклона
6. **Богуславский А.С., Казаков С.И., Берзова И.Г., Хамицевич Н.В. (МГИ)** Гидрогеологическое моделирование голоценового катастрофизма Черноморского бассейна в береговой зоне юго-западной части Горного Крыма
7. **Долгих С.Г., Цымбал А.А. (ТОИ ДВО РАН)** Оценка зависимости микросейсм от ветрового волнения на шельфе Японского моря
8. **Вязилова Н.А. (ВНИИГМИ-МЦД)** Внетропические циклоны Северной Атлантики по районам генезиса

9. **Горбанёв В.А.** (МГИМО) Участие МГИ и ИНБЮМ АН УССР в международных проектах по исследованию Мирового океана в 70-х – 80-х годах прошлого века
10. **Демидов Н.Э., Гунар А.Ю., Кошурников А.В., Наризная А.И., Дмитриев И.В.** (ААНИИ, МГУ, ИФА РАН) Опыт применения электроразведки ЗСБ для картирования мерзлоты на акватории и примыкающей суше арктических архипелагов
11. **Евстигнеева Н.А., Демышев С.Г.** (МГИ) Расчет динамических и энергетических характеристик циркуляции Черного моря на основе гидродинамической модели с учетом данных наблюдений в летний сезон 2016 г.
12. **Журавлев В.М.** (Самарский университет, УлГУ) Принцип максимума энтропии в теории случайно возмущенных систем
13. **Зимин А.В., Жезулин Г.В., Свергун Е.И., Софьина Е.В., Лазуткина Е.С.** (ИО РАН, СПбГУ) Потенциальные очаги генерации внутреннего прилива и проявления короткопериодных внутренних волн на тихоокеанской акватории Курило-Камчатского региона
14. **Ионов В.В.** (СПбГУ) Синоптический мониторинг климатических изменений положения основных термических фронтов Южного океана
15. **Кочергин В.С., Кочергин С.В.** (МГИ) Расчет вертикальной компоненты скорости на вложенных сетках
16. **Кубряков А.А., Лишаев П.Н., Кубрякова Е.А., Мизюк А.И.** (МГИ) Моделирование сезонной изменчивости кокколитофорид в Черном море на основе объединенной одномерной модели NEMO-BFM
17. **Леонов И.И., Соколихина Н.Н.** (МГУ) Численное моделирование штормовых условий в Новороссийской бухте в декабре 2002 года
18. **Маркова Н.В., Дымова О.А.** (МГИ) Численный анализ глубоководных течений в западной части Черного моря

19. **Марчукова О.В., Воскресенская Е.Н., Зотов Л.В. (ИПТС)** Особенности формирования холодной фазы Эль-Ниньо – южное колебание в 2020–2021 гг.
20. **Марчукова О.В., Вышкваркова Е.В. (ИПТС)** Оценка воспроизведения метеопараметров моделями поколения CMIP6 для Севастопольского региона
21. **Никольский Н.В., Артамонов Ю.В., Скрипалева Е.А. (МГИ)** Внутригодовая изменчивость поля температуры в атлантическом секторе Антарктики по данным реанализа NOAA OI SST
22. **Новотрясов В.В., Лобанов В.Б., Сергеев А.Ф., Павлова Е.П. (ТОИ ДВО РАН)** Изменчивость течений в заливе Петра Великого Японского моря, вызванная тайфуном «Лайонрок»
23. **Погребной А.Е. (МГИ)** Географические особенности и сезонная изменчивость поля ветра над проливом Фрама по многолетним данным re-анализа ERA-5
24. **Полозок А.А., Фомина И.Н. (МГИ, ГОИН)** Численное моделирование штормовых нагонов в районе морской станции Темрюк
25. **Сапрыкина Я.В., Айдоган Б., Аят Айдоган Б. (ИО РАН, ГТУ, ИТУ)** Диссипация энергии волн, обрушающихся разными типами, в спектральных волновых моделях
26. **Серебренников А.Н. (ИПТС)** Развитие методики вычисления параметров климатической изменчивости апвеллингов по термическому индексу
27. **Тимофеева А.Б., Шаратунова М.В. (ААНИИ)** Изменение толщины льда в море Лаптевых за период с 2005 г.
28. **Царев В.А., Подрезова Н.А. (РГГМУ)** Модель придонных плотностных потоков с учетом придонного пампинга
29. **Янина Т.А. (МГУ, ИАЭТ СО РАН)** Роль Манычского пролива в развитии бассейнов Каспия в неоплейстоцене

30. *Vlasova Galina, Mau Dinh Le, Marchenko Svetlana, Dung Thi Thuy Nguyen* (ТОИ ДВО РАН, VNIIO) Impact of tropical cyclones forming over the South China Sea to the Far Eastern seas of Russia

Секция 2

«Морские наблюдательные системы: методы, средства и результаты»

1. *Архипкин В.С., Мухаметов С.С.* (МГУ) Современные тенденции изменения параметров водных масс Баренцева моря
2. *Атаджанова О.А., Коник А.А., Зимин А.В., Данилов И.А., Джамалова А.Г., Завада Д.Е.* (ИО РАН, СПбГУ, РГГМУ) Субмезомасштабные вихри в дальневосточных морях РФ в августе 2020 года по радиолокационным изображениям
3. *Букатов А.А., Павленко Е.А., Соловей Н.М.* (МГИ) Влияние речного стока на вертикальную структуру вод Баренцева и Карского морей
4. *Гармашов А.В., Марюшкин Ю.А., Толокнов Ю.Н., Коровушкин А.И.* (МГИ) Гидрометеорологический мониторинг на стационарной океанографической платформе в 2011–2020 гг.
5. *Гицба Я.В., Экба Я.А.* (АГУ, ИЭАНА) Характеристика гидрофизического режима акватории Сухумской бухты
6. *Гордеева С.М., Дешова Д.В.* (РГГМУ) Перенос воды, тепла и соли в проливе Карские Ворота
7. *Демидов А.Н., Гиппиус Ф.Н., Иванов А.А., Добролюбов С.А., Волкова В.В.* (МГУ) Перенос глубинных и донных вод через разлом Вима Срединно-Атлантического хребта
8. *Дикарёв В.А.* (МГУ) Каким был уровень Чёрного моря в античное время?

9. **Ермошкин А.В., Кунаев А.В., Мольков А.А.** (ИПФ РАН) Радиолокационные исследования морской поверхности в рейсе АМК-82
10. **Железова Е.В.** (ИО РАН) Ледовые условия в Вислинском-Калининградском заливе по спутниковым данным в 2011–2021 годах
11. **Жук В.Р., Кубряков А.А., Осадчиев А.А.** (МГИ, ИО РАН) Особенности распространения пьюма реки Лена по спутниковым измерениям солености и уровня во время безлёдного периода
12. **Жук Е.В.** (МГИ) Интерфейс доступа к океанографическим данным по Чёрному морю
13. **Зимин А.В., Родионов А.А., Мотыжев С.В., Лунев Е.Г., Толстошеев А.П.** (ИО РАН, СПбГУ, СевГУ) Система мониторинга характеристик гидрофизических полей в субмезомасштабном интервале изменчивости
14. **Иванов В.В., Бресткин С.В., Кусуров В.И., Ситников И.Ю.** (АНИИ, ООО «Нав Девелопмент Ко») Оптимизация деятельности и планирования морских транспортных операций за счет совершенствования технологий гидрометеорологического обеспечения
15. **Кубрякова Е.А., Кубряков А.А., Бакуева Я.И.** (МГИ) Сезонная изменчивость концентрации хлорофилла «а» по данным буев Био-Арго в различных районах Южного океана
16. **Кудинов О.Б., Суслин В.В.** (МГИ) Профили оптически активных веществ в Азовском море по данным прямых измерений весной 2018 года в 106 рейсе НИС «Профессор Водяницкий»
17. **Латушкин А.А., Федирко А.В., Артамонов Ю.В., Скрипалева Е.А., Кудинов О.Б.** (МГИ) Особенности вертикального распределения общего взвешенного вещества и гидрологических параметров в северной части Черного

моря по данным экспедиций на НИС «Профессор Водяницкий»

18. **Матросова Е.Р., Замиин В.В., Четркова О.И.** (НИИ «АЭРОКОСМОС») Опыт многопользовательского дешифрирования космических изображений морской поверхности на базе облачной платформы GOOGLE EARTH ENGINE
19. **Меркулов В.А., Махотин М.С., Куссе-Тюз Н.А., Кузьмин С.Б., Ипатов А.Ю., Карпов М.В.** (АНИИ) Океанографические исследования в проливе Шокальского на базе научно-исследовательского стационара «Ледовая база Мыс Баранова»
20. **Миронюк С.Г., Ковачев С.А.** (МГУ, ИО РАН) Основные результаты сейсмологического мониторинга западной части Черного моря
21. **Навроцкий В.В.** (ТОИ ДВО РАН) Внутренние волны и биогеоморфологические процессы в шельфовой зоне моря
22. **Нижниковская О.Ю., Очередник В.В., Зацепин А.Г.** (ИО РАН) Использование спутниковых изображений для интерпретации данных измерений донных станций ADCP и термокос на полигоне «Геленджик» ИО РАН
23. **Новиков Б.А., Кубряков А.А., Федоров С.В.** (МГИ) Восстановление батиметрии по данным бортовой камеры БПЛА в прибрежной акватории Черного моря
24. **Новикова Ю.С., Башмачников И.Л.** (ИВПС КарНЦ РАН, СПбГУ, Фонд «Нансен-центр») Вихри Лофотенской котловины по данным спутниковой альтиметрии, изображениям в радиолокационном и видимом диапазонах
25. **Новицкий А.В., Карцан И.Н.** (МГИ) Применение спутниковой системы связи для оперативного получения данных с автономных профилографов
26. **Павлов М.И., Чухарев А.М., Казаков Д.А.** (МГИ) Верификация многомасштабной модели и экспериментальные исследования циркуляций Ленгмюра

27. **Пантелеева Г.Г., Кубряков А.А., Медведева А.В., Алескерова А.А., Рубакина В.А., Павлушин В.А. (МГИ)** Инновационное мышление и практика океанологических исследований
28. **Пасынков М.А., Рязанов В.А., Касьяненко К.А. (ИПТС)** Результаты испытаний в шельфовой зоне Черного моря прибора ИСТ1-МА
29. **Пляка П.С., Хорошев О.А., Валов Г.В., Иванов В.А., Юдин А.В., Будник А.П., Нафрамица Г.А. (ЮНЦ РАН)** Использование сверхмалых автономных плавсредств для сбора контактных и визуальных данных об окружающей среде
30. **Пляка П.С., Будник А.П., Валов Г.В., Герасюк В.С., Глущенко Г.Ю., Иванов В.А. (ЮНЦ РАН)** Исследование распределения фитопланктона при помощи проточной судовой измерительной системы
31. **Сапрыкин О.А., Носов В.Н., Спирочкин Ю.К. (ГЕОХИ РАН)** О технологии добычи водородного топлива в Чёрном море
32. **Свищев С.В. (МГИ)** Особенности влияния высокочастотных изменений потока тепла на вертикальное распределение кислорода по данным буев Био-Арго в зимний период 2017 года
33. **Селюженко В.В., Демчев Д.М., Кессель А.С. (ГОИН, ААНИИ)** Наблюдение за стамухами в морях российской Арктики по данным радиолокационной съемки
34. **Сильвестрова К.П., Пузина О.С., Мысленков С.А. (ИО РАН, МГИ, МГУ)** Прогноз ветровых апвеллингов и его сравнение с данными термокосы, установленной в заповеднике Утриш в 2020 г.
35. **Симонова Ю.В., Майборода С.А. (МГИ)** Наблюдение за прибрежными динамическими процессами в районе ЮБК после интенсивных осадков по спутниковым снимкам

36. **Федирко А.В., Артамонов Ю.В., Скрипалева Е.А., Никольский Н.В., Шаповалов Р.О., Дерюшкин Д.В.** (МГИ) Гидрологическая структура вод северной части Черного моря весной 2018 г. по данным измерений на НИС «Профессор Водяницкий»
37. **Федотова А.А., Антипов Н.Н.** (ИО РАН) Согласование STD-данных программы по исследованию Мирового океана с помощью морских млекопитающих с данными, полученными с судов, в заливе Прюдс
38. **Хурчак А.П., Багаев А.В.** (МГИ) Экспериментальный прибор для дистанционного отбора проб воды на основе доступных комплектующих – микроконтроллера ARDUINO и радиомодуля NRF24L01

Секция 3

«Рациональное использование ресурсов морской среды»

1. **Алабян А.М., Василенко А.Н., Демиденко Н.А., Крыленко И.Н., Панченко Е.Д., Платонов С.В., Попрядухин А.А., Севастьянова Л.Ю.** (МГУ, ИВП, ИО РАН, ОГМС Нарьян-Мар СевУГМС) Устье Печоры: хоть и «микро-», но всё-таки приливное
2. **Барина Г.М., Рябкова О.И., Краснов Е.В., Романчук А.Ю., Ушакова Л.О.** (БФУ) Типы конфликтов природопользования в прибрежной зоне
3. **Бежин Н.А., Козловская О.Н., Шибецкая Ю.Г., Довгий И.И.** (МГИ) Новый сорбент на основе волокна, импрегнированного гидроксидом железа (+3)
4. **Болиховская Н.С.** (МГУ) Этапы эволюции климата и растительности Нижнего Поволжья в последние 16 тысяч лет и их корреляция с колебаниями уровня Каспийского моря
5. **Большаинов Д.Ю., Макаров А.С., Ашик И.М.** (АНИИ) Берега морей российской Арктики

6. **Бортин Н.Н., Дьяченко К.Н., Зверев А.В., Спесивцева Е.Е.** (ДальНИИВХ) Морфометрические особенности прибрежных акваторий залива Петра Великого Японского моря и возможная трансформация их экосистем с учётом предполагаемой перспективы развития портов
7. **Боскачѳв Р.В., Чубаренко Б.В.** (БФУ, Калининградский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал ФГБУ «Северо-Западное управление УГМС», ИО РАН) Анализ расходов воды в реках Преголя и Дейма по данным наблюдений 1990–2020 гг.
8. **Валле А.А.** (ИПТС) Анализ сезонной изменчивости гидролого-гидрохимических характеристик вод северо-западной части Черного моря
9. **Василевский Д.Н., Василевская Л.Н., Лисина И.А.** (ДФУ, ДальНИИВХ) Эпизоды опасного загрязнения атмосферного воздуха диоксидом серы в прибрежных районах Приморского края в 2019–2020 гг.
10. **Видничук А.В., Коновалов С.К.** (МГИ) Изменение кислородного режима глубоководной части Чѳрного моря по многолетним данным
11. **Вялый Е.А., Макаров К.Н.** («НИЦ «Морские берега») Методика математического моделирования волнения на акваториях островных сооружений
12. **Гребнева Е.А.** (ИПТС) Временной ход величины рН поверхностных вод глубоководной части Черного моря за период с 1956 по 2020 гг.
13. **Давыдов А.В.** (Рабочая группа «Морские берега») Определение прорв как элементов береговых систем бесприливных морей
14. **Егорова Ю.Е., Судник С.А.** (КГТУ) Биология каменной креветки, *Palaemon elegans* Rathke, 1837 (Decapoda, Caridea, Palaemonidae) в водах юго-восточной Балтики в летний период 2020 г.

15. **Евстигнеев В.П., Ерёмкина Е.С., Остроумова Л.П.** (СевГУ, МГИ, ГОИН) Многолетняя изменчивость морфометрических характеристик Азовского моря
16. **Ивлиева О.В., Беспалова Л.А.** (ЮФУ, РосИНИВХЦ) Морские берега Ростовской области и проблемы берегозащиты
17. **Килесо А.В., Чубаренко Б.В., Есюкова Е.Е.** (ИО РАН) Загрязнение побережья Калининградской области остатками геосинтетических материалов
18. **Котельянец Е.А., Гуров К.И., Тихонова Е.А., Кондратьев С.И.** (МГИ, ИнБЮМ) Вертикальное распределение тяжелых металлов в донных отложениях Балаклавской бухты
19. **Кременчуцкий Д.А., Батраков Г.Ф.** (МГИ) Резидентное время бериллия-7 (^7Be) в поверхностном слое вод Черного моря
20. **Кривошлык П.Н., Чубаренко И.П., Бочерикова И.Ю.** (ИО РАН, БФУ) Сезонная изменчивость содержания частиц микропластика в песках прибойной зоны Вислинской косы
21. **Крыленко С.В.** (ИО РАН) Об обнаружении живых особей *Flechorecten glaber ponticus* в пляжевых отложениях Анапской пересыпи
22. **Лебедева С.В.** (Северное УГМС, ГОИН) Мониторинг и исследование гидрологического режима морских устьев рек в СССР и в России
23. **Лукиных А.И., Крыленко С.В.** (МГУ) Характеристики состава растительности абразионного берега северо-западной части Черноморского побережья Кавказа
24. **Михневич Г.С., Крек А.В., Данченков А.Р., Кречик В.А.** (БФУ, ИО РАН) Особенности распределения микроэлементов в вертикальном разрезе донных отложений Гданьской впадины

25. **Огнистая А.В.** (ДВФУ) Метаболиты микроводорослей для борьбы с бактериальным загрязнением прибрежных акваторий Японского моря
26. **Погожева М.П., Якушев Е.В.** (ИО РАН, ГОИН, NIVA) Анализ связи распределения плавающего морского мусора с океанографическими характеристиками в арктических морях России в октябре 2020 г.
27. **Панченко Е.Д., Алабян А.М.** (МГУ) Гидравлическое сопротивление приливных участков малых рек бассейна Белого моря
28. **Петров К.М.** (СПбГУ) Анализ ландшафтообразующей роли компонентов природы в береговой зоне и на шельфе
29. **Румянцева Е.А., Гогоберидзе Г.Г., Шилин М.Б.** (МАГУ, СПбГУ) Градации классификационных признаков составляющих рисков арктического берегового природопользования
30. **Санин А.Ю.** (ГОИН) К вопросу о рациональном использовании рекреационных ресурсов морских побережий Российской Федерации
31. **Светашева Д.Р., Стольников Н.В., Кузин А.В.** (КаспМНИЦ, «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть») Идентификация нефтяного загрязнения в северо-западной части Каспийского моря в 2020 г.
32. **Слепчук К.А., Миньковская Р.Я., Антоненков Д.А., Чепыженко А.И.** (МГИ) Оценка обменных процессов в морских устьях рек по натурным данным (на примере устья р. Чёрной)
33. **Слуковский З.И., Белкина Н.А., Потахин М.С.** (ИППЭС КНЦ РАН, ИГ КарНЦ РАН, ИВПС КарНЦ РАН) Геохимия современных отложений Выгозерского водохранилища, водосбор Белого моря (Арктическая зона РФ)

34. **Совга Е.Е., Мезенцева И.В., Хмара Т.В.** (МГИ, СО ГОИН) Отличия в самоочистительной способности экосистем Севастопольской бухты в отношении восстановленных форм азота
35. **Стольников Н.В., Гонтовая И.В., Светашева Д.Р.** (КаспМНИЦ) Влияние гидрометеорологических условий на распределение тяжелых металлов в Северном Каспии
36. **Терентьев А.С., Сёмик А.М.** (АзНИИРХ) Сообщество зообентоса прибрежной части оз. Донузлав
37. **Тявлинина Г.В.** («НИЦ «Морские берега») Разработка национального стандарта ГОСТ Р «Физическое моделирование волновых воздействий на портовые гидротехнические сооружения. Требования к построению модели, проведению экспериментов и обработке результатов»
38. **Фазлуллин С.М.** (РГГУ) Угрозы объектам подводного историко-культурного наследия
39. **Шибецкая Ю.Г., Бежин Н.А., Кременчутский Д.А., Довгий И.И.** (МГИ) Концентрирование тория-234 из морской воды для изучения потоков взвешенного органического углерода
40. **Ярославцев Н.А.** («НИЦ «Морские берега») Литодинамические системы восточного побережья Южного Сахалина
41. **Еремина Т.Р., Ланге Е.К., Владимирова О.М., Александров С.В., Бубнова Е.С.** (РГГМУ, ИО РАН, АтлантНИРО) Изменение состояния экосистемы восточной части Финского залива Балтийского моря в условиях меняющегося климата

Отъезд участников конференции



ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ

- ААНИИ** – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт», г. Санкт-Петербург.
- АГУ** – Абхазский государственный университет, г. Сухум.
- АзНИИРХ** – Азово-Черноморский филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии», г. Ростов-на-Дону.
- АНЦ** – Общество с ограниченной ответственностью «Арктический научно-проектный центр шельфовых разработок», г. Москва.
- АО «Концерн «Океанприбор»**, г. Санкт-Петербург.
- АтлантНИРО** – Атлантическое отделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии», г. Калининград.
- БИП СО РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской Академии наук», г. Улан-Удэ.
- БФУ** – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта», г. Калининград.
- ВНИИГМИ-МЦД** – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации – Мировой центр данных», г. Обнинск.
- ВНИРО** – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии», г. Москва.
- ВНИИ ГОЧС** – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и

чрезвычайных ситуаций МЧС России (Федеральный центр науки и высоких технологий)», г. Москва.

ВСЕГЕИ – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского», г. Санкт-Петербург.

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

ГЕОХИ РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук, г. Москва.

Гидрометцентр России – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации», г. Москва.

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.

ДВФУ – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет», г. Владивосток.

ЕрмакСЗ – Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский проектный институт акваториального планирования Ермак северо-запад», г. Санкт-Петербург.

ИАЭТ СО РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской Академии наук», г. Новосибирск.

- ИБРАЭ РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук», г. Москва.
- ИВМ РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт вычислительной математики Российской академии наук», г. Москва.
- ИВП** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт водных проблем Российской академии наук», г. Москва.
- ИВПС КарНЦ РАН** – Институт водных проблем Севера Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр Карельский научный центр Российской академии наук», г. Петрозаводск.
- ИГиЛ СО РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук», г. Новосибирск.
- ИГ РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт географии Российской академии наук», г. Москва.
- ИГ КарНЦ РАН** – Институт геологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр Карельский научный центр Российской академии наук», г. Петрозаводск.
- ИКИ РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт космических исследований Российской академии наук», г. Москва.
- ИКИ НМП РТУ МИРЭА** – Институт комплексных исследований национальной морской политики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет», г. Москва.

- 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.
- ИНГГ СО РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск.
- ИНОЗ РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт озераедения 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.
- ИПРЭ РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем региональной экономики Российской академии наук», г. Санкт-Петербург.
- ИПФ РАН** – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук», г. Нижний Новгород.
- ИПМех РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук», г. Москва.
- ИПЭС КНЦ РАН** – Институт проблем промышленной экологии Севера Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального

исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук», г. Апатиты.

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

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

ИФЗ РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва.

ИЭАНА – Институт Экологии Академии Наук Абхазии, г. Сухум, Республика Абхазия.

ИЭ КарНЦ РАН – Институт экономики Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр Карельский научный центр Российской академии наук», г. Петрозаводск.

Калининградский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал ФГБУ «Северо-Западное управление УГМС», г. Калининград.

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.

КГНЦ – Федеральное государственное унитарное предприятие «Крыловский государственный научный центр», г. Санкт-Петербург.

КГТУ – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет», г. Калининград.

- КубГУ** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет», г. Краснодар.
- КФУ** – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», г. Симферополь.
- МАГУ** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мурманский арктический государственный университет», г. Мурманск.
- МГИ** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Морской гидрофизический институт РАН», г. Севастополь.
- МГИМО** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации», г. Москва.
- МГРИ-РГГРУ** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникидзе», г. Москва.
- МГУ** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова», г. Москва.
- ММБИ КНЦ РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Мурманский морской биологический институт Кольского научного центра Российской академии наук», г. Мурманск.
- ММО** – Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры «Музей Мирового океана», г. Калининград.
- МЧС** – Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, г. Москва.
- НИИ «АЭРОКОСМОС»** – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский

институт аэрокосмического мониторинга "АЭРОКОСМОС" Министерства науки и высшего образования и Российской Федерации под научно-методическим руководством Российской академии наук», г. Москва.

«НИИ ГПЭЧ» ФМБА России – Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-исследовательский институт гигиены, профпатологии и экологии человека», ст. Капитолово.

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

«НИЦ «Морские берега» – Обособленное подразделение Акционерного общества «Центральный научно-исследовательский институт транспортного строительства» «Научно-исследовательский центр «Морские берега», г. Сочи.

НПО «Тайфун» – Научно-производственное объединение «Тайфун», г. Обнинск.

НУНИМБЦ – Новороссийский учебный и научно-исследовательский морской биологический центр, г. Новороссийск.

ОГМС Нарьян-Мар СевУГМС, г. Нарьян-Мар.

ООО «Марлин-Юг», Ростовская обл, п. Матвеев-Курган.

ООО «Нав Девелопмент Ко», г. Санкт-Петербург.

ПАЭИ – Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси, г. Брест, Беларусь.

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

РГГУ – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гуманитарный университет», г. Москва.

РГПУ им. А.И. Герцена – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего

образования «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена», г. Санкт-Петербург.

РосИНВХЦ – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский информационно-аналитический и научно-исследовательский водохозяйственный центр», г. Ростов-на-Дону.

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

Самарский университет – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева», г. Самара.

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.

Северное УГМС – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Северное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», г. Архангельск.

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

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

- СПбГУ** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», г. Санкт-Петербург.
- ТИНРО** – Тихоокеанский филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии», г. Владивосток
- ТОИ ДВО РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук», г. Владивосток.
- УлГУ** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный университет», г. Ульяновск.
- Филиал ГМУ** – Филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова» в г. Севастополь, г. Севастополь
- Филиал МГУ в г. Севастополе** – Филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова в г. Севастополе, г. Севастополь.
- Филиал РГГМУ в г. Туапсе** – Филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет» в г. Туапсе Краснодарского края, г. Туапсе.
- Фонд «Нансен-центр»** – Научный фонд «Международный центр по окружающей среде и дистанционному зондированию имени Нансена», г. Санкт-Петербург.
- Херсонес Таврический** – Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры «Государственный историко-археологический музей-заповедник «Херсонес Таврический», г. Севастополь.

- ЦМИ МГУ** – ООО «Центр морских исследований МГУ им. М.В. Ломоносова», г. Москва.
- ЦНИИ «Электроприбор»** – Открытое акционерное общество «Концерн «Центральный научно-исследовательский институт «Электроприбор», г. Санкт-Петербург.
- ЮНЦ РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук», г. Ростов-на-Дону.
- ЮФУ** – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет», г. Ростов-на-Дону.
- ENS de Lyon** (École normale supérieure de Lyon) – Высшая нормальная школа Лиона, г. Лион, Франция.
- IFREMER** (Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer) – Институт изучения и освоения моря, г. Брест, Франция.
- NIVA** – Норвежский институт водных исследований, г. Осло, Норвегия.
- VNIO** – Institute of Oceanography, Vietnam Academy of Science and Technology, Nha Trang, Vietnam.

Программа всероссийской научной конференции
«Моря России: Год науки и технологий в РФ –
Десятилетие наук об океане ООН»

Подписано к печати 10 сентября 2021 г.
Формат 60 84 1/6.

Отпечатано СРОО «Дом солнца»,
ул. Хрусталева, 143, тел. 8692 656011.
Заказ 42, тираж 200.