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

Год науки и технологий

Российская Академия Наук

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

9^{00} – 16^{00} 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

*10^{00} – 10^{20} Открытие конференции – **Бондур В.Г.** академик РАН, вице-президент РАН (НИИ «АЭРОКОСМОС», Президиум РАН), **Коновалов С.К.** член-корреспондент РАН (МГИ)*

10^{20} – 10^{50} ***Долгих Г.И.*** (*ТОИ ДВО РАН*) Гравитационные и инфрагравитационные морские волны

10^{50} – 11^{20} ***Филатов Н.Н.***, ***Дружинин П.В.***, ***Меншуткин В.В.*** (*ИВПС КарНЦ РАН, ИЭ КарНЦ РАН, ИПРЭ РАН*) Системные эколого-социо-экономические исследования Белого моря и водосбора

11^{20} – 11^{40} Перерыв на кофе

11^{40} – 12^{10} ***Моисеенко Т.И.*** (*ГЕОХИ РАН*) Антропогенные процессы в биосфере и их влияние на морские экосистемы

12^{10} – 12^{40} ***Родионов А.А.*** (*ИО РАН*) Субмезомасштабные структуры северных морей. Численное моделирование и экспериментальные данные

12^{40} – 14^{00} 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***

14^{00} – 14^{20} ***Мизюк А.И.***, ***Коротаев Г.К.***, ***Белокопытов В.Н.***, ***Холод А.Л.*** (*МГИ*) Экспериментальная система диагноза и прогноза состояния вод Мирового океана: общая структура и оценки точности

14^{20} – 14^{40} ***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

14^{40} – 15^{00} ***Архипкин В.С.***, ***Мысленков С.А.*** (*МГУ*) Особенности формирования нагонов в губах, заливах и бухтах Карского моря

15^{00} – 15^{20} ***Осадчиев А.А.*** (*ИО РАН*) Речные плюмы в морях российской Арктики

15^{20} – 15^{40} ***Дымова О.А.***, ***Демышев С.Г.***, ***Миклашевская Н.А.*** (*МГИ*) Сезонная изменчивость вкладов баротропной и бароклинной неустойчивости в энергетику циркуляции Черного моря

15^{40} – 15^{55} Перерыв на кофе

15^{55} – 16^{15} ***Булатов В.В.***, ***Владимиров Ю.В.*** (*ИПМех РАН*) Внутренние гравитационные волны от движущегося на поверхности океана источника возмущений

16^{15} – 16^{35} ***<u>Стурова И.В.</u>, Ткачева Л.А.*** (*ИГиЛ СО РАН*) Влияние неравномерного сжатия ледяного покрова на развитие волновых возмущений при движении внешней нагрузки и погруженной сферы

16^{35} – 16^{55} ***<u>Слепышев А.А.</u>, 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

16^{55} – 17^{15} ***Санников В.Ф.*** (*МГИ*) Длинные внутренние волны, генерируемые областями эллиптической формы в стратифицированных потоках

17^{30} 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***

14^{00} – 14^{20} ***<u>Иванов В.В.</u>, Тузов Ф.К.*** (*МГУ, ААНИИ, ВНИИ ГОЧС*) Формирование «купола» плотных вод над Центральной банкой Баренцева моря в условиях сократившегося ледяного покрова

14^{20} – 14^{40} ***<u>Козлов И.Е.</u>, Михайличенко Т.В.*** (*МГИ*) Оценка фазовой скорости короткопериодных внутренних волн в Арктике на основе спутниковых наблюдений и прямых измерений

14^{40} – 15^{00} ***<u>Зацепин А.Г.</u>, Подымов О.И.*** (*ИО РАН*) Тонкая структура вод Черного моря и ее связь с термохалиннми аномалиями и фронтами

15^{00} – 15^{20} ***<u>Кубряков А.А.</u>, Пузина О.С., Мизюк А.И.*** (*МГИ*) Влияние кросс-шельфового обмена на интенсивность субмезомасштабной динамики в глубоководной части Черного моря

15^{20} – 15^{40} ***Медведев И.П.*** (*ИО РАН*) Синоптические и мезомасштабные колебания уровня Черного моря: сезонная и межгодовая изменчивость, экстремальные значения

15^{40} – 15^{55} Перерыв на кофе

15^{55} – 16^{15} ***<u>Чубаренко Б.В.</u>, Закиров Р.Б., Чечко В.А.*** (*ИО РАН*) Обмен взвешенным веществом между Вислинским заливом и Балтийским морем в контексте оценки седиментационного баланса залива

16^{15} – 16^{35} ***Бондур В.Г., <u>Дулов В.А.</u>, Мурынин А.Б.*** (*МГИ, НИИ «АЭРОКОСМОС»*) Валидация методов восстановления спектров морского волнения в широком диапазоне длин волн по спутниковым и контактным данным

16^{35} – 16^{55} ***<u>Григорьев М.Н.</u>, Максимов Г.Т.*** (*ИМЗ СО РАН, ИНГГ СО РАН*) Формирование и деградация многолетней мерзлоты на шельфе арктических морей РФ

16^{55} – 17^{15} ***Григорьев А.В.*** (*ГОИН*) Спектральные и статистические характеристики изменчивости вод Азовского моря в 2014–2020 гг.

17^{30} 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***

14^{00} – 14^{20} ***Букатов Андр.А.*** (*Херсонес Таврический*) К вопросу о реконструкции затопленных участков Херсонеса и его хоры в Карантинной и Круглой бухтах

14^{20} – 14^{40} ***Шик Н.В.*** (*Севастопольский центр туризма, краеведения, спорта и экскурсий учащейся молодежи*) Флюктометр С.О. Макарова: прибор, с которого началась наука о проливах

14^{40} – 15^{00} ***Данилова Л.В.*** (*ЕрмакСЗ*) Проблемы управления подводным культурным наследием и включение ПКН в морское пространственное планирование

15^{00} – 15^{20} ***Лаппо А.Д., Данилова Л.В.*** (*ЕрмакСЗ*) Морское пространственное планирование как инструмент продвижения черноморского сотрудничества

15^{20} – 15^{40} ***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

15^{40} – 15^{55} *Перерыв на кофе*

15^{55} – 16^{15} ***Медведева В.Н.*** (*ММО*) Партнерство науки и культуры или сколько на Земле морей?

16^{15} – 16^{35} ***Степанчук Ю.В.*** *(ММО)* Роль научно-исследовательского судна «Витязь» в международных исследованиях Мирового океана (1949–1979 гг.)

16^{35} – 16^{55} ***Вилкова О.Ю.*** (*ВНИРО*) Осетровые рыбы: объект рыболовства и исчезающий вид. Ответственность за ущерб

16^{55} – 17^{15} ***Эль Н.Ю.*** (*СПбГУ*) Спасение Мирового океана от загрязнений – глобальная задача современности

17^{30} 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. (*ААНИИ*) 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., Батурова 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. Плавучие университеты

Медведева В.Н. (*ММО*) Научно-просветительская программа «ОКЕАНиЯ – школа под парусами»

17^{30} 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***

10^{00} – 10^{20} ***Анисимов А.Е.*, Ефимов В.В. Львова М.В.** (*МГИ, ГГО*) Численное моделирование осадков и интенсивной атмосферной конвекции над Черным морем

10^{20} – 10^{40} ***Ефимов В.В.*** (*МГИ*) Сравнение летних и зимних осадков в Крыму на примере данных численного моделирования

10^{40} – 11^{00} ***Репина И.А.*, Артамонов А.Ю., Барсков К.В., Пашкин А.Д.** (*ИФА РАН*) Структура атмосферного пограничного слоя в прибрежной зоне Черного моря

11^{00} – 11^{20} ***Яровая Д.А.*** (*МГИ*) Мезомасштабный циклон 1–3 сентября 2015 г. в районе Новосибирских островов по спутниковым данным и результатам численного моделирования

11^{20} – 11^{35} *Перерыв на кофе*

11^{35} – 11^{55} ***Павлова А.В.*, Архипкин В.С., Мысленков С.А.** (*Гидрометцентр России, МГУ*) Преобладающие направления ветра при нагонах в прибрежной зоне Северного Каспия

11^{55} – 12^{15} ***Шокуров М.В., Краевская Н.Ю.*** (*МГИ*) Линейный и нелинейный режимы бризовой циркуляции по результатам двумерного численного моделирования

12^{15} – 14^{00} *Обед*

14^{00} – 14^{20} ***<u>Коник А.А.</u>, Зимин А.В.*** (*ИО РАН*) Изменчивость Полярной фронтальной зоны в Баренцевом море и ее связь с атмосферными осцилляциями в XXI веке

14^{20} – 14^{40} ***Лемешко Е.М.*** (*МГИ*) О связи режимов циркуляции Северного Ледовитого океана с арктической осцилляцией

14^{40} – 15^{00} ***<u>Мороз В.В.</u>, Шатилина Т.А.*** (*ТОИ ДВО РАН*) Формирование экстремальных термических режимов вод в Южно-Курильском районе под влиянием изменчивости атмосферной циркуляции

15^{00} – 15^{20} ***<u>Башмачников И.Л.</u>, Федоров А.М., Голубкин П.А., Весман А.В., Селюженок В.В., Гнатюк Н.В., Бобылев Л.П.*** (*СПбГУ, Фонд «Нансен-центр», МГИ, ААНИИ*) Причины межгодовой изменчивости интенсивности глубокой конвекции в Гренландском море

15^{20} – 15^{40} ***Гайко Л.А.*** (*ТОИ ДВО РАН*) Особенности термического режима прибрежной зоны Приморского края в 2020 г. на фоне последних десятилетий (Японское море, Татарский пролив)

15^{40} – 15^{55} *Перерыв на кофе*

15^{55} – 16^{15} ***<u>Рудых Н.И.</u>, Ростов И.Д., Дмитриева Е.В.*** (*ТОИ ДВО РАН*) Климатические тенденции в морях тихоокеанской субарктики и восточной части Северного Ледовитого океана

16^{15} – 16^{35} ***Посошков В.Л., Баянкина Т.М., <u>Сизов А.А.</u>, Анисимов А.Е.*** (*МГИ*) Крупномасштабная изменчивость зимней поверхностной температуры Баренцева и Черного морей

16^{35} – 16^{55} ***<u>Яковлева Д.А.</u>, Башмачников 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***

10^{00} – 10^{20} ***Кузнецов С.Ю.***, ***Сапрыкина Я.В.*** (*ИО РАН*) Нелинейный анализ нестационарных флуктуаций штормовитости Черного моря

10^{20} – 10^{40} ***Кориненко А.Е.***, ***Малиновский В.В.***, ***Дулов В.А.***, ***Кудрявцев В.Н.*** (*МГИ*) О зарождении и временах жизни обрушений ветровых волн

10^{40} – 11^{00} ***Юровский Ю.Ю.***, ***Кудрявцев В.Н.***, ***Гродский С.А.***, ***Шапрон Б.*** (*МГИ, IFREMER*) Радиолокационная модель обрушений ветровых волн

11^{00} – 11^{20} ***Юровская М.В.***, ***Кудрявцев В.Н.*** (*МГИ*) Экспресс-оценка полей волнения в ураганах

11^{20} – 11^{35} *Перерыв на кофе*

11^{35} – 11^{55} ***Зимин А.В.***, ***Свергун 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

11^{55} – 12^{15} ***Михайличенко Т.В.***, ***Козлов И.Е.*** (*МГИ*) Динамика короткопериодных внутренних волн в проливе Фрама и вблизи арх. Шпицберген по данным последовательных РСА наблюдений

12^{15} – 14^{00} *Обед*

14^{00} – 14^{20} ***<u>Артамонова А.В.</u>, Козлов И.Е.*** (*МГИ*) Вихри в Европейском секторе Арктики по данным спутниковых радиолокационных наблюдений в теплый период 2007 года

14^{20} – 14^{40} ***<u>Петренко Л.А.</u>, Козлов И.Е.*** (*МГИ*) Вихреобразование в прикромочной ледовой зоне пролива Фрама по данным спутниковых радиолокационных измерений

14^{40} – 15^{00} ***<u>Бакуева Я.И.</u>, Козлов И.Е.*** (*МГИ*) Наблюдения короткопериодных внутренних волн в Южном океане по данным спутниковых РСА Sentinel-1 A/B

15^{00} – 15^{20} ***<u>Алескерова А.А.</u>, 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

15^{20} – 15^{40} ***<u>Лишаев П.Н.</u>, Кубряков А.А., Алескерова А.А.*** (*МГИ*) Пространственно-временная изменчивость цветений цианобактерий в Азовском море на основе их автоматической идентификации по данным MODIS

15^{40} – 15^{55} *Перерыв на кофе*

15^{55} – 16^{15} ***<u>Медведева А.В.</u>, 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

16^{15} – 16^{35} ***<u>Рубакина В.А.</u>, Кубряков А.А., Станичный С.В., Мизюк А.И.*** (*МГИ*) Суточные колебания температуры вод Черного моря на основе спутниковых данных и данных численного моделирования

16^{35} – 16^{55} ***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***

10^{00} – 10^{20} ***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

10^{20} – 10^{40} ***Остроумов Л.В.***, ***Остроумов М.В.*** (*ГОИН*) Модернизация государственной морской береговой наблюдательной сети. Перспективы, задачи и технические решения

10^{40} – 11^{00} ***Сергин С.Я.***, ***Цай С.Н.***, ***Шаповалова А.С.*** (*Филиал РГГМУ в г. Туапсе*) Рекреационные климатические условия береговой зоны Чёрного и Азовского морей

11^{00} – 11^{20} ***Аксенов А.О.***, ***Большиянов Д.Ю.*** (*ААНИИ*) Голоценовые береговые линии Ладожского озера по данным геоморфологического профилирования

11^{20} – 11^{35} *Перерыв на кофе*

11^{35} – 11^{55} ***Гогоберидзе Г.Г.***, ***Румянцева Е.А.***, ***Шилин М.Б.*** (*МАГУ, СПбГУ*) Оценка рисков арктического берегового природопользования матричным подходом

11^{55} – 12^{15} ***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)

12^{15} – 14^{00} *Обед*

14^{00} – 14^{20} ***Удовик В.Ф.*** (*МГИ*) Оценки рисков деградации пляжей западного Крыма в результате реализации масштабных проектов берегоукрепления

14^{20} – 14^{40} ***Ефремова Т.В.*, Горячкин Ю.Н.*** (*МГИ*) Деградация дюнных ландшафтов на побережье Черного моря

14^{40} – 15^{00} ***Шелушинин Ю.А.*** (*СГУ, «НИЦ «Морские берега»*) Искажение масштабов при физическом моделировании воздействия морских волн на гидротехнические сооружения

15^{00} – 15^{20} ***Крыленко М.В.*, Косьян Р.Д., Крыленко В.В., Крыленко Д.В.*** (*ИО РАН*) Взаимодействие гидродинамических и эоловых процессов в зоне пляжа

15^{20} – 15^{40} ***Крыленко В.В.*, Крыленко М.В.*** (*ИО РАН*) Происхождение и строение банки Еленина

15^{40} – 15^{55} *Перерыв на кофе*

15^{55} – 16^{15} ***Истомин Е.П., Мартын И.А.*, Михеев В.Л.*** (*РГГМУ*) Применение модели ветрового волнения для снижения георисков при эксплуатации морского порта

16^{15} – 16^{35} ***Долгушев Т.В.*** (*НИУ МГСУ*) О необходимости учёта влияния климатических изменений при проектировании морских сооружений

16^{35} – 16^{55} ***Тлявлин Р.М.*, Тлявлина 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*

11^{35} – 11^{55} ***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

11^{55} – 12^{15} ***Сендеров М.В., Мизюк А.И.*** (*МГИ*) Оценки потоков соли в задаче «Сотворения Мира»

12^{15} – 14^{00} Обед

14^{00} – 14^{20} ***Павлушин А.А.*** (*МГИ*) Совместное влияние величины и сезонной изменчивости завихренности ветра на крупномасштабную циркуляцию и мезомасштабную вихревую динамику в двухслойной модели Черного моря

14^{20} – 14^{40} ***Пузина О.С., Мизюк А.И.*** (*МГИ*) Течения океанических вод на основе экспериментальной системы диагноза и прогноза состояния вод Мирового океана

14^{40} – 15^{00} ***Макаров К.Н.*** (*СГУ*) Расчет обрушения волн в рамках нелинейной теории мелкой воды

15^{00} – 15^{20} ***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

15^{20} – 15^{40} ***Ефремов О.И., Чухарев А.М.*** (*МГИ*) Вихревые когерентные структуры в приповерхностном слое моря

15^{40} – 15^{55} Перерыв на кофе

15^{55} – 16^{15} ***Михайличенко С.Ю., Куранов Д.Ю.*** (*МГИ, СПбГУ*) Численное моделирование распространения и наката уединенной волны в прибрежной зоне заповедника «Херсонес Таврический»

16^{15} – 16^{35} ***Инжебейкин Ю.И.*** (*ЮНЦ РАН*) Роль сейш в функционировании экосистем полузамкнутых морей

16^{35} – 16^{55} ***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***

10^{00} – 10^{20} ***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

10^{20} – 10^{40} ***Андреев О.М., Скутин А.А., Гудошников Ю.П.*** (*ААНИИ*) Методы расчета прочностных свойств морского льда и термодинамическое моделирование

10^{40} – 11^{00} ***Гузенко Р.Б.*** (*ААНИИ*) Статистические закономерности строения однолетних торосов

11^{00} – 11^{20} ***Даньшина А.В.*** (*ААНИИ*) Изменчивость базального таяния льда в бассейне приатлантической Арктики на основе данных численного моделирования

11^{20} – 11^{35} *Перерыв на кофе*

11^{35} – 11^{55} ***Дейнего И.Д., Беляев К.П.*** (*АНЦ, ИО РАН*) Усвоение данных наблюдений притопленных буйковых станций в модели гидрофизического режима российского арктического бассейна

11^{55} – 12^{15} ***<u>Меркулов В.А.</u>, Тимохов Л.А.*** (*ААНИИ*) Многолетняя изменчивость уровня морей Северного Ледовитого океана

12^{15} – 14^{00} Обед

14^{00} – 14^{20} ***Суркова Г.В.*** (*МГУ*) Турбулентный теплообмен в западном секторе российской Арктики на фоне изменений климата

14^{20} – 14^{40} ***<u>Устинова Е.И.</u>, Сорокин Ю.Д., Басюк Е.О., Хен Г.В., Матюшенко Л.Ю.*** (*ТИНРО*) Ледовитость дальневосточных морей в современный период

14^{40} – 15^{00} ***<u>Чешм Сиахи В.</u>, Кудрявцев В.Н., Юровская М.В.*** (*РГГМУ, МГИ*) Особенности генерации волн полярными циклонами

15^{00} – 15^{20} ***<u>Шаратунова М.В.</u>, 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

15^{20} – 15^{40} ***Бабиков И.И., Костюкова Л.О., Маленко Ж.В., <u>Ярошенко А.А.</u>*** (*СевГУ, Филиал ГМУ*) Колебания ледяного покрова под действием движущегося источника возмущений

15^{40} – 15^{55} Перерыв на кофе

15^{55} – 16^{15} ***Леонов И.И., <u>Соколихина Н.Н.</u>*** (*МГУ*) Гололедно-изморозевые отложения высокой интенсивности на побережье Карского моря

16^{15} – 16^{35} ***<u>Пряхин С.С.</u>, 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

16^{35} – 16^{55} ***Павлова Е.А.,*** ***Юлин А.В., Шевелёва Т.В.*** (*ААНИИ*) 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***

10^{00} – 10^{20} ***Морозов А.Н.,*** ***Маньковская Е.В.*** (*МГИ*) Особенности распределения гидрологических параметров в глубинном слое Черного моря по натурным данным (июль 2016 г.)

10^{20} – 10^{40} ***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»

10^{40} – 11^{00} ***Грязин Д.Г.,*** ***Глеб К.А.*** (*ЦНИИ «Электроприбор», КГНЦ*) Оценка кривизны морской поверхности с помощью измерений, выполненных волномерным буем

11^{00} – 11^{20} ***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 буе WAVESCAN в юго-западной шельфовой зоне залива Петра Великого в 2016 г.

11^{20} – 11^{35} *Перерыв на кофе*

11^{35} – 11^{55} ***<u>Замшин В.В.</u>, Чверткова О.И., Ходаева В.Н., Матросова Е.Р., Шлюпиков В.А.*** (*НИИ «АЭРОКОСМОС»*) НИС «Академик Мстислав Келдыш» в Южном океане – вид из космоса

11^{55} – 12^{15} ***Ходаева В.Н., Харченко В.Д., <u>Замшин В.В.</u>*** (*НИИ «АЭРОКОСМОС»*) Особенности газопроявлений на морской поверхности, регистрируемых по космическим оптическим изображениям

12^{15} – 14^{00} Обед

14^{00} – 14^{20} ***<u>Шлюпиков В.А.</u>, Замшин В.В.*** (*НИИ «АЭРОКОСМОС»*) Оценка динамики значимых параметров морской среды атлантической части Антарктики по долговременным рядам спутниковых данных

14^{20} – 14^{40} ***<u>Корчемкина Е.Н.</u>, Маньковская Е.В., Райкина А.О.*** (*МГИ*) Биооптические характеристики поверхностных вод Черного моря в апреле-мае 2021 года

14^{40} – 15^{00} ***<u>Смоляницкий В.М.</u>, Мотыжев С.В., Смирнов К.Г., Соколов В.Т., Толстошеев А.П., Лунев Е.Г., Безгин А.А.*** (*ААНИИ, СевГУ, ООО «Марлин-Юг»*) Развитие сети морских синоптических наблюдений в Арктике на базе дрейфующих буев отечественного производства

15^{00} – 15^{20} ***<u>Толстошеев А.П.</u>, Лунев Е.Г., Мотыжев С.В., Дыкман В.З.*** (*СевГУ*) Модуль оценивания солености морской воды на основе измерений скорости звука

15^{20} – 15^{40} ***<u>Безгин А.А.</u>, 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

15^{40} – 15^{55} Перерыв на кофе

15^{55} – 16^{15} ***Гусаров Р.Н.*** (*НИУ МГСУ*) Физическое моделирование волн цунами методом пневматического цунамигенератора

16^{15} – 16^{35} ***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

16^{35} – 16^{55} ***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***

10^{00} – 10^{20} ***Орехова Н.А., Вареник А.В.*** (*МГИ*) Биогенные элементы в поверхностном слое вод Черного моря по данным 2016–2019 гг.

10^{20} – 10^{40} ***Вареник А.В., Орехова Н.А.*** (*МГИ*) Оценка влияния атмосферных выпадений на продуктивность поверхностного слоя вод Черного моря

10^{40} – 11^{00} ***Кондратьев С.И., Хоружий Д.С.*** (*МГИ*) Особенности вертикальных профилей фосфатов и кремнекислоты в Черном море по данным экспедиционных исследований 2016–2018 гг.

11^{00} – 11^{20} ***Дьяков Н.Н., Мальченко Ю.А., Липченко А.Е., Боброва С.А.*** (*ГОИН*) Гидролого-гидрохимические характеристики прибрежных вод Севастополя в 2020–2021 гг.

11^{20} – 11^{35} *Перерыв на кофе*

11^{35} – 11^{55} ***Совга Е.Е., Ерёмина Е.С.*** (*МГИ*) Соленость в южном Сиваше после перекрытия Северо-Крымского канала

11^{55} – 12^{15} ***Дьяков Н.Н., Липченко А.Е., Мальченко Ю.А., Жиляев С.А.*** (*ГОИН*) Современные гидрологические и гидрохимические условия залива Донузлав

12^{15} – 14^{00} *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***

14^{00} – 14^{20} ***Чубаренко И.П., Есюкова Е.Е., Зобков М.Б., Исаченко И.А.*** (*ИО РАН*) Распределение микропластика в донных отложениях Балтийского моря

14^{20} – 14^{40} ***Хатмуллина Л.И., Чубаренко И.П.*** (*ИО РАН*) Тонкие синтетические волокна, оседающие в неподвижной и конвективно-перемешивающейся среде

14^{40} – 15^{00} ***Александров С.В., Семенова А.С.*** (*АтлантНИРО*) Экологическое состояние вод Балтийского моря в летний период 2018–2020 гг.

15^{00} – 15^{20} ***Лобчук О.И., Есюкова Е.Е., Килесо А.В.*** (*ИО РАН*) Загрязнение морским антропогенным мусором пляжей юго-восточной части Балтийского моря 2019–2021 гг.

15^{20} – 15^{40} ***Есюкова Е.Е., Лобчук О.И., Володина А.А., Чубаренко И.П.*** (*ИО РАН*) Роль морских макрофитов в удержании микропластика в Балтийском море

15^{40} – 15^{55} *Перерыв на кофе*

15^{55} – 16^{15} ***<u>Рауэн Т.В.</u>, Муханов В.С., Сахонь Е.В., Литвинюк Д.А., Багаев А.В.*** (*ИнБЮМ РАН, МГИ*) Биологические последствия микропластикового загрязнения морской среды

16^{15} – 16^{35} ***<u>Ершова А.А.</u>, 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

16^{35} – 16^{55} ***<u>Ершова А.А.</u>, Еремина Т.Р., Макеева И.Н.*** (*РГГМУ*) Методические подходы к мониторингу морского мусора и микропластика в прибрежно-морской зоне

16^{55} 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.***, ***Каган 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*

14^{00} – 14^{20} ***Лемешко Е.Е.*** (*МГИ*) Оценка изменчивости уровня моря и скорости течений в Европейском секторе Северного Ледовитого океана

14^{20} – 14^{40} ***Богданов А.А., Кубряков А.А., Мизюк А.И.*** (*МГИ*) Эволюция и вертикальная структура субмезомасштабных циклонов, образующихся на периферии Батумского антициклона

14^{40} – 15^{00} ***Сухонос П.А.*** (*ИПТС*) Анализ повторного появления аномалий толщины перемешанного слоя в северо-восточной части Северной Атлантики в конце 2000-х годов

15^{00} – 15^{30} *Перерыв на кофе*

15^{00} – 16^{00} *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***

10^{00} – 10^{20} ***Стерлядкин В.В., Куликовский К.В., Кузьмин А.В., Шарков Е.А., Лихачева М.В.*** (*РТУ МИРЭА, ИКИ РАН*) Натурные испытания сканирующего лазерного волнографа

10^{20} – 10^{40} ***Круглова Е.Е., Мысленков С.А.*** (*РГГМУ, МГУ*) Сезонная и межгодовая изменчивость высоты ветровых волн в Каспийском море

10^{40} – 11^{00} ***Травкин В.С., Белоненко Т.В.*** (*СПбГУ*) Исследование потенциальной и кинетической энергии Лофотенской котловины на основе данных реанализа GLORYS12V1

11^{00} – 11^{20} ***<u>Коломейцев В.В.</u>, Горин С.Л.*** (*КамчатНИРО, ВНИРО*) Новые сведения о морских течениях у берегов Западной Камчатки

11^{20} – 11^{35} Перерыв на кофе

11^{35} – 11^{55} ***<u>Свергун Е.И.</u>, 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

11^{55} – 12^{15} ***Завьялов Д.Д., <u>Соломаха Т.А.</u>*** (*МГИ*) Влияние фазового состава атмосферных осадков на сезонную эволюцию снежно-ледяного покрова в северо-восточной части Таганрогского залива

12^{15} – 14^{00} Обед

14^{00} – 14^{20} ***<u>Павлушин В.А.</u>, Кубряков А.А.*** (*МГИ*) Изменчивость площади и формы Бенгельского апвеллинга по спутниковым измерениям температуры и солёности

14^{20} – 14^{40} ***<u>Ясакова О.Н.</u>, Литвин А.Ю.*** (*ЮНЦ РАН, НУНИМБЦ КубГУ*) Планктонное сообщество Керченского пролива в сентябре 2020 г.

14^{40} – 15^{00} ***<u>Филиппова Т.А.</u>, Васечкина Е.Ф.*** *(МГИ)* Верификация модели энергетического бюджета плоской устрицы

15^{00} – 15^{20} ***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

15^{20} – 15^{30} Перерыв на кофе

15^{00} – 16^{00} 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*) Много–компонентный 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. Туапсе*) Cosmo-chemical 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*

14^{00} – 14^{20} ***<u>Артамонова К.В.</u>, Гангнус И.А.*** (*ВНИРО*) Гидролого-гидрохимические условия моря Содружества в весенне-летне-осенний антарктический период

14^{20} – 14^{40} ***<u>Козловская О.Н.</u>, Шибецкая Ю.Г., Бежин Н.А., Довгий И.И.*** (*МГИ*) Распределение долгоживущих изотопов радия в прибрежных и глубоководных районах Черного моря

14^{40} – 15^{00} ***<u>Куринная Ю.С.</u>, Орехова Н.А., Гуров К.И., Забегаев И.А***. (*МГИ*) Физико-химические характеристики донных отложений в районе Керченского пролива

15^{00} – 15^{20} ***<u>Гайко Л.А.</u>, Шатилина Т.А., Лысенко А.В.*** (*ТОИ ДВО РАН, ТИНРО*) Влияние термических и синоптических условий на динамику численности приморской горбуши (Японское море, Татарский пролив)

15^{20} – 15^{30} *Перерыв на кофе*

15^{00} – 16^{00} *Стендовые доклады*

Пленарное заседание

Большой конференц-зал МГИ

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

16^{00} – 16^{30} 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. ***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
6. ***Долгих С.Г., Цымбал А.А.*** (*ТОИ ДВО РАН*) Оценка зависимости микросейсм от ветрового волнения на шельфе Японского моря
7. ***Вязилова Н.А.*** (*ВНИИГМИ-МЦД*) Внетропические циклоны Северной Атлантики по районам генезиса
8. ***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

9. ***Демидов Н.Э., Гунар А.Ю., Кошурников А.В., Нарижная А.И., Дмитриев И.В.*** (*ААНИИ, МГУ, ИФА РАН*) Опыт применения электроразведки ЗСБ для картирования мерзлоты на акватории и примыкающей суше арктических архипелагов
10. ***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.
11. ***Журавлев В.М.*** (*Самарский университет, УлГУ*) Принцип максимума энтропии в теории случайно возмущенных систем
12. ***Зимин А.В., Жегулин 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
13. ***Ионов В.В.*** (*СПбГУ*) Синоптический мониторинг климатических изменений положения основных термических фронтов Южного океана
14. ***Кочергин В.С., Кочергин С.В.*** (*МГИ*) Расчет вертикальной компоненты скорости на вложенных сетках
15. ***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
16. ***Леонов И.И. Соколихина Н.Н.*** (*МГУ*) Численное моделирование штормовых условий в Новороссийской бухте в декабре 2002 года
17. ***Маркова Н.В., Дымова О.А.*** (*МГИ*) Численный анализ глубоководных течений в западной части Черного моря
18. ***Марчукова О.В., Воскресенская Е.Н., Зотов Л.В.*** (*ИПТС*) Особенности формирования холодной фазы Эль-Ниньо – южное колебание в 2020–2021 гг.

19. ***Марчукова О.В., Вышкваркова Е.В.*** (*ИПТС*) Оценка воспроизведения метеопараметров моделями поколения CMIP6 для Севастопольского региона
20. ***Никольский Н.В., Артамонов Ю.В., Скрипалева Е.А.*** (*МГИ*) Внутригодовая изменчивость поля температуры в атлантическом секторе Антарктики по данным реанализа NOAA OI SST
21. ***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»
22. ***Погребной А.Е.*** (*МГИ*) Географические особенности и сезонная изменчивость поля ветра над проливом Фрама по многолетним данным ре-анализа ERA-5
23. ***Полозок А.А., Фомина И.Н.*** (*МГИ, ГОИН*) Численное моделирование штормовых нагонов в районе морской станции Темрюк
24. ***Сапрыкина Я.В., Айдоган Б., Аят Айдоган Б.*** (*ИО РАН, ГТУ, ЙТУ*) Диссипация энергии волн, обрушающихся разными типами, в спектральных волновых моделях
25. ***Серебренников А.Н.*** (*ИПТС*) Развитие методики вычисления параметров климатической изменчивости апвеллингов по термическому индексу
26. ***Тимофеева А.Б., Шаратунова М.В.*** (*ААНИИ*) Изменение толщины льда в море Лаптевых за период с 2005 г.
27. ***Царев В.А., Подрезова Н.А.*** (*РГГМУ*) Модель придонных плотностных потоков с учетом придонного пампинга
28. ***Янина Т.А.*** (*МГУ, ИАЭТ СО РАН*) Роль Манычского пролива в развитии бассейнов Каспия в неоплейстоцене
29. ***Vlasova Galina, Mau Dinh Le, Marchenko Svetlana, Dung Thi Thuy Nguyen*** (*ТОИ ДВО РАН, VNIO*) 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. ***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
5. ***Гармашов А.В., Марюшкин Ю.А., Толокнов Ю.Н., Коровушкин А.И.*** (*МГИ*) Гидрометеорологический мониторинг на стационарной океанографической платформе в 2011–2020 гг.
6. ***Гицба Я.В., Экба Я.А.*** (*АГУ, ИЭАНА*) Характеристика гидрофизического режима акватории Сухумской бухты
7. ***Гордеева С.М., Дешова Д.В.*** (*РГГМУ*) Перенос воды, тепла и соли в проливе Карские Ворота
8. ***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
9. ***Дикарёв В.А.*** (*МГУ*) Каким был уровень Чёрного моря в античное время?

10. ***Ермошкин А.В., Купаев А.В., Мольков А.А.*** (*ИПФ РАН*) Радиолокационные исследования морской поверхности в рейсе АМК-82
11. ***Железова Е.В.*** (*ИО РАН*) Ледовые условия в Вислинском-Калининградском заливе по спутниковым данным в 2011–2021 годах
12. ***Жук В.Р., Кубряков А.А., Осадчиев А.А.*** (*МГИ, ИО РАН*) Особенности распространения плюма реки Лена по спутниковым измерениям солености и уровня во время безлёдного периода
13. ***Жук Е.В.*** (*МГИ*) Интерфейс доступа к океанографическим данным по Чёрному морю
14. ***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
15. ***Иванов В.В., Бресткин С.В., Кусуров В.И, Ситников И.Ю.*** (*ААНИИ, ООО «Нав Девелопмент Ко»*) Оптимизация деятельности и планирования морских транспортных операций за счет совершенствования технологий гидрометеорологического обеспечения
16. ***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
17. ***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»
18. ***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»

19. ***Матросова Е.Р., Замшин В.В., Чверткова О.И.*** (*НИИ «АЭРОКОСМОС»*) Опыт многопользовательского дешифрирования космических изображений морской поверхности на базе облачной платформы GOOGLE EARTH ENGINE
20. ***Меркулов В.А., Махотин М.С., Куссе-Тюз Н.А., Кузьмин С.Б., Ипатов А.Ю., Карпов М.В.*** (*ААНИИ*) Океанографические исследования в проливе Шокальского на базе научно-исследовательского стационара «Ледовая база Мыс Баранова»
21. ***Миронюк С.Г., Ковачев С.А.*** (*МГУ, ИО РАН*) Основные результаты сейсмологического мониторинга западной части Черного моря
22. ***Навроцкий В.В.*** (*ТОИ ДВО РАН*) Внутренние волны и биогеоморфологические процессы в шельфовой зоне моря
23. ***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
24. ***Новиков Б.А.***, ***Кубряков А.А. Федоров С.В.*** (*МГИ*) Восстановление батиметрии по данным бортовой камеры БПЛА в прибрежной акватории Черного моря
25. ***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
26. ***Новицкий А.В., Карцан И.Н.*** (*МГИ*) Применение спутниковой системы связи для оперативного получения данных с автономных профилографов
27. ***Павлов М.И., Чухарев А.М., Казаков Д.А.*** (*МГИ*) Верификация многомасштабной модели и экспериментальные исследования циркуляций Ленгмюра

28. ***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
29. ***Пасынков М.А., Рязанов В.А., Касьяненко К.А.*** (*ИПТС*) Результаты испытаний в шельфовой зоне Черного моря прибора ИСТ1-МА
30. ***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
31. ***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
32. ***Сапрыкин О.А., Носов В.Н., Спирочкин Ю.К.*** (*ГЕОХИ РАН*) О технологии добычи водородного топлива в Чёрном море
33. ***Свищев С.В.*** (*МГИ*) Особенности влияния высокочастотных изменений потока тепла на вертикальное распределение кислорода по данным буев Био-Арго в зимний период 2017 года
34. ***Селюженок В.В., Демчев Д.М., Кессель А.С.*** (*ГОИН, ААНИИ*) Наблюдение за стамухами в морях российской Арктики по данным радиолокационной съемки
35. ***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.
36. ***Симонова Ю.В., Майборода С.А.*** (*МГИ*) Наблюдение за прибрежными динамическими процессами в районе ЮБК после интенсивных осадков по спутниковым снимкам

37. ***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»
38. ***Федотова А.А., Антипов Н.Н.*** (*ИО РАН*) Согласование CTD-данных программы по исследованию Мирового океана с помощью морских млекопитающих с данными, полученными с судов, в заливе Прюдс
39. ***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. ***Баринова 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. ***Большиянов Д.Ю., Макаров А.С., Ашик И.М.*** (*ААНИИ*) Берега морей российской Арктики

6. ***Бортин Н.Н., Дъяченко 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. ***Боскачёв 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.*** (*ДВФУ, 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 Чёрного 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 pH 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., Ерёмина 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 (7 Be) 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 Flexopecten 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, Стольникова 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. ***Стольникова 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. ***Тлявлина 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

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 аква-территориального 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 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.

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.

ИППЭС 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.

РосИНИВХЦ – 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.