

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

**МОРСКОЙ ГИДРОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**СЕКЦИЯ ОКЕАНОЛОГИИ, ФИЗИКИ АТМОСФЕРЫ И
ГЕОГРАФИИ ОТДЕЛЕНИЯ НАУК О ЗЕМЛЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**РОССИЙСКИЙ ФОНД
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**



**ПРОГРАММА
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**МОРЯ РОССИИ:
НАУКА, БЕЗОПАСНОСТЬ,
РЕСУРСЫ**



**г. Севастополь
3 – 7 октября 2017 г.**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

**МОРСКОЙ ГИДРОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**СЕКЦИЯ ОКЕАНОЛОГИИ, ФИЗИКИ АТМОСФЕРЫ И
ГЕОГРАФИИ ОТДЕЛЕНИЯ НАУК О ЗЕМЛЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**РОССИЙСКИЙ ФОНД
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**ПРОГРАММА
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**МОРЯ РОССИИ:
НАУКА, БЕЗОПАСНОСТЬ,
РЕСУРСЫ**

**г. Севастополь
3 – 7 октября 2017 г.**

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель программного комитета

Бондур В.Г. – академик РАН, член Президиума РАН, д. т. н., профессор, директор НИИ «АЭРОКОСМОС», руководитель СОФАГ ОНЗ РАН

Члены программного комитета

Егоров В.Н. – академик РАН, д. б. н., профессор, главный научный сотрудник ФГБУН ИМБИ

Головин С.В. – д. ф.-м. н., директор ИГиЛ РАН

Жмур В.В. – д. ф.-м. н., профессор, заведующий кафедрой МФТИ

Иванов В.А. – академик РАН, д. ф.-м. н., профессор, руководитель научного направления по прибрежным исследованиям ФГБУН МГИ

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

Матишов Г.Г. – академик РАН, член Президиума РАН, д. геогр. н., профессор, директор ММБИ КНЦ РАН, председатель ЮНЦ РАН

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

Романовский М.Ю. – д. ф.-м. н., начальник Управления координации и обеспечения деятельности организаций в сфере науки ФАНО России

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

Сычев Ю.Ф. – директор ГОИН

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

Фролов И.Е. – член-корреспондент РАН, д. геогр. н., профессор, директор ААНИИ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель оргкомитета конференции

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

Ученый секретарь оргкомитета конференции

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

Члены оргкомитета конференции

Васечкина Е.Ф. – д. геогр. н., заместитель директора ФГБУН МГИ

Горячкин Ю.Н. – д. геогр. н., ведущий научный сотрудник ФГБУН МГИ

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

Георга-Копулос А.А. – к. ю. н., заместитель директора ФГБУН МГИ

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

Станичный С.В. – к. ф.-м. н., заведующий отделом ФГБУН МГИ

Харитоновна Л.В. – к. геогр. н., научный сотрудник ФГБУН МГИ

Котельянец Е.А. – младший научный сотрудник ФГБУН МГИ

Научная конференция «Моря России: наука, безопасность, ресурсы» проводится при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований в рамках проекта №17-05-20401 Г и ФАНО России в рамках Соглашения № 007-02-1380.

ВТОРНИК

3 октября

Заезд участников конференции

СРЕДА

4 октября

9⁰⁰ – 10⁰⁰ *Регистрация участников конференции*

Пленарное заседание Большой конференц-зал ФГБУН МГИ

Председатель: академик РАН, д. т. н., профессор
Бондур Валерий Григорьевич

10⁰⁰ – 10¹⁵ *Открытие конференции – академик РАН **Бондур В.Г.** (НИИ «АЭРОКОСМОС», СОФАГ ОНЗ РАН, Президиум РАН), член-корреспондент РАН **Коновалов С.К.** (ФГБУН МГИ)*

10¹⁵ – 10⁴⁵ ***Фролов И.Е.*** (ААНИИ) Мониторинг природных условий Северного Ледовитого океана

10⁴⁵ – 11¹⁵ ***Григорьев М.Н., Максимов Г.Т.*** (ИМЗ СО РАН, ИНГТ СО РАН) Эволюция многолетней мерзлоты в береговой зоне и на шельфе морей Восточной Сибири

11¹⁵ – 11³⁰ *Перерыв на кофе*

11³⁰ – 12⁰⁰ ***Сычев Ю.Ф., Грузинов В.М., Дьяков Н.Н., Захарчук Е.А.*** (ГОИН, СО ГОИН, СПО ГОИН) Современные проблемы неарктических морей РФ

12⁰⁰ – 12³⁰ ***Зацепин А.Г., Арашкевич Е.Г., Баранов В.И., Куклев С.Б., Луппова Н.Е., Островский А.Г., Очередник В.В., Подымов О.И., Соловьев Д.М.*** (ИО РАН,

ИОО ИО РАН, ФГБУН МГИ) Исследование и мониторинг прибрежной экосистемы Черного моря на постоянно действующем полигоне ИО РАН

12³⁰ – 14⁰⁰ Обед

Секция 1
«Современное состояние и
актуальные проблемы океанологии»
Большой конференц-зал ФГБУН МГИ

Сопредседатели: член-корреспондент РАН, д. ф.-м. н.,
профессор *Коротаев Геннадий Константинович*
д. ф.-м. н. *Кубряков Александр Иванович*

14⁰⁰ – 14²⁰ *Ерманюк Е.В., Брузе К., Пийе Г., Доксуа Т.* (ИГиЛ СО РАН, ENS de Lyon) Экспериментальное исследование генерации внутренних приливов донной топографией

14²⁰ – 14⁴⁰ *Зеньков А.Ф., Жильцов Н.Н.* (АО «ГНИНГИ») Современные технологии проведения морских научных исследований в Арктическом регионе, разработанные в АО «ГНИНГИ»

14⁴⁰ – 15⁰⁰ *Морозов А.Н., Маньковская Е.В.* (ФГБУН МГИ) Вертикальная структура поля скорости течений в глубоководной части Черного моря по данным экспедиционных исследований в 2016 г.

15⁰⁰ – 15²⁰ Перерыв на кофе

15²⁰ – 15⁴⁰ *Башмачников И.Л.* (СПбГУ, ФОНД «НАНСЕН-ЦЕНТР») Сезонная и межгодовая изменчивость положения динамических и термических фронтов Баренцева, Норвежского и Гренландского морей

15⁴⁰ – 16⁰⁰ *Плотников В.В., Дубина В.А., Вакульская Н.М.* (ТОИ ДВО РАН) Изменчивость ледовых условий Берингова моря и оценка возможности их моделирования

- 16⁰⁰ – 16²⁰ **Пономарев В.И., Файман П.А., Дубина В.А., Лазарюк А.Ю., Марьина Е.Н.** (ТОИ ДВО РАН) Моделирование разномасштабной циркуляции в заливе Петра Великого и прилегающей части Японского моря
- 16²⁰ – 16⁴⁰ **Чухарев А.М., Репина И.А.** (ФГБУН МГИ, ИФА РАН) Корреляция мелкомасштабных динамических процессов в сопряженных слоях атмосферы и моря
- 16⁴⁰ – 17⁰⁰ **Слепышев А.А., Воротников Д.И., Лактионова Н.В.** (ФГБУН МГИ, Филиал МГУ в г. Севастополе, МГУ) Вертикальный перенос тепла и соли инерционно-гравитационными внутренними волнами в двумерном потоке
- 19⁰⁰ **Фуршет**

Секция 2

«Морские ресурсы, их охрана и использование» Малый конференц-зал ФГБУН МГИ

Сопредседатели: д. ф.-м. н., профессор
Ефимов Владимир Васильевич
д. геогр. н. **Васечкина Елена Фёдоровна**

- 14⁰⁰ – 14²⁰ **Сакерин С.М., Кабанов Д.М., Польшкин Вик.В., Чернов Д.Г., Зенкова П.Н., Козлов В.С., Польшкин Вас.В., Терпугова С.А., Панченко М.В., Радионов В.Ф., Кесель А.С., Лисицын А.П., Шевченко В.П., Политова Н.В.** (ИОА СО РАН, ААНИИ, ИО РАН) Сравнительный анализ характеристик атмосферного аэрозоля над арктическими морями России
- 14²⁰ – 14⁴⁰ **Ефимов В.В.** (ФГБУН МГИ) Новоземельская бора: анализ и численное моделирование
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Мушта А.В., Волков В.А., Демчев Д.М.** (ФОНД «НАНСЕН-ЦЕНТР») Новая типизация крупномасштабной структуры полей дрейфа Северного Ледовитого океана в период с 1979 по 2017 гг.

15⁰⁰ – 15²⁰ *Перерыв на кофе*

15²⁰ – 15⁴⁰ **Куликов М.Е., Кондрин А.Т., Куликов Е.А., Медведев И.П.** (МГУ, ИО РАН, ИПГ) Сезонная изменчивость приливов арктических морей России

15⁴⁰ – 16⁰⁰ **Весман А.В., Иванов Б.В., Волков В.А.** (ФОНД «НАНСЕН-ЦЕНТР», АНИИ) Изменения ледового покрова в северных районах Баренцева моря с 1997 по 2016 гг.

16⁰⁰ – 16²⁰ **Букатов А.Е., Букатов А.А.** (ФГБУН МГИ) Динамика регионального распределения морского льда в Арктическом бассейне

16²⁰ – 16⁴⁰ **Букатов А.Е., Павленко Е.А., Соловей Н.М.** (ФГБУН МГИ) Вертикальная структура поля плотности в приокеанских арктических морях России

16⁴⁰ – 17⁰⁰ **Букатов А.Е., Завьялов Д.Д., Соломаха Т.А.** (ФГБУН МГИ) Пространственно-временная эволюция распределения толщины морского льда по акваториям Таманского и Динского заливов

19⁰⁰ *Фуршет*

Секция 3
«Экологические проблемы и
безопасность природопользования»
Библиотека ФГБУН МГИ

Сопредседатели: д. геогр. н. ***Горячкин Юрий Николаевич***
д. геогр. н. ***Совга Елена Евгеньевна***

14⁰⁰ – 14²⁰ **Георга-Копулос А.А.** (ФГБУН МГИ) Экологические аспекты морского планирования в Российской Федерации

14²⁰ – 14⁴⁰ **Дыкман В.З., Ефремов О.И.** (ФГБУН МГИ) Перемещение крупной взвеси в прибойной зоне при движении волн вдоль берега

- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Огородов С.А., Архипов В.В., Вергун А.П., Коккин О.В.** (МГУ) Проблемы обеспечения геоэкологической безопасности инженерных сооружений в прибрежно-шельфовой зоне замерзающих морей
- 15⁰⁰ – 15²⁰ *Перерыв на кофе*
- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Гуров К.И., Фомин В.В., Удовик В.Ф.** (ФГБУН МГИ) Моделирование штормовых изменений рельефа дна и гранулометрического состава донных отложений на участке береговой зоны Крымского полуострова
- 15⁴⁰ – 16⁰⁰ **Горячкин Ю.Н., Удовик В.Ф., Лазоренко Д.И., Фомин В.В.** (ФГБУН МГИ) Возможные изменения береговой зоны Каламитского залива в результате строительства берегозащитных сооружений
- 16⁰⁰ – 16²⁰ **Косьян Р.Д., Горячкин Ю.Н., Годин Е.А., Харитонова Л.В., Крыленко В.В., Крыленко М.В.** (ЮО ИО РАН, ФГБУН МГИ) Мониторинг состояния аккумулятивных берегов Западного Крыма
- 16²⁰ – 16⁴⁰ **Михайличенко С.Ю., Удовик В.Ф.** (ФГБУН МГИ) Исследование взаимодействия поверхностного волнения с различными типами берегозащитных сооружений в модельном бассейне переменной глубины
- 16⁴⁰ – 17⁰⁰ **Иванов В.А., Совга Е.Е., Котельянец Е.А.** (ФГБУН МГИ) Сезонная изменчивость самоочищающей способности экосистемы прибрежной акватории Гераклеяского полуострова в отношении нефтепродуктов
- 19⁰⁰ *Фуршет*

ЧЕТВЕРГ

5 октября

Секция 1

«Современное состояние и актуальные проблемы океанологии» Большой конференц-зал ФГБУН МГИ

Сопредседатели: член-корреспондент РАН, д. ф.-м. н.,
профессор **Коротаев Геннадий Константинович**
д. ф.-м. н. **Кубряков Александр Иванович**

- 10⁰⁰ – 10²⁰ **Демышев С.Г., Дымова О.А.** (ФГБУН МГИ) Анализ гидрофизических и энергетических характеристик циркуляции в зонах формирования мезо- и субмезомасштабных вихрей в 2006 и 2011 гг.
- 10²⁰ – 10⁴⁰ **Мизюк А.И., Алескерова А.А., Кубряков А.А.** (ФГБУН МГИ) Циркуляция в Керченском проливе по результатам численного моделирования с применением локального сгущения расчетной сетки
- 10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Лишаев П.Н., Кныш В.В., Коротаев Г.К.** (ФГБУН МГИ) Совершенствование метода адаптивной статистики для реанализа полей Чёрного моря при ограниченных данных измерений температуры и солёности
- 11⁰⁰ – 11²⁰ **Дорофеев В.Л., Сухих Л.И.** (ФГБУН МГИ) Изучение долговременной изменчивости полей Черного моря на основе ассимиляции данных дистанционных измерений в численной модели
- 11²⁰ – 11⁴⁰ *Перерыв на кофе*
- 11⁴⁰ – 12⁰⁰ **Сендеров М.В., Мизюк А.И.** (ФГБУН МГИ) Вертикальная структура Черного моря под действием ветровой циркуляции
- 12⁰⁰ – 12²⁰ **Павлушин А.А., Коротаев Г.К., Шапиро Н.Б., Михайлова Э.Н.** (ФГБУН МГИ) Исследование балансов массы, энергии, завихренности в двухслойной вихре-разрешающей модели Черного моря

12²⁰ – 14⁰⁰ Обед

14⁰⁰ – 14²⁰ **Демышев С.Г., Евстигнеева Н.А.** (ФГБУН МГИ) Оценка состояния гидрофизических полей в районе западного побережья Крыма на основе последовательного анализа данных наблюдений гидрологической съемки в численной модели

14²⁰ – 14⁴⁰ **Демышев С.Г., Довгая С.В.** (ФГБУН МГИ) Особенности энергетических характеристик циркуляции вод Мраморного моря в 2008 г.

14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Мельников В.А., Москаленко Л.В., Кузеванова Н.И., Пиотух В.Б., Зацепин А.Г.** (ИО РАН) Структура спектров фоновых колебаний в геофизических системах гидродинамического типа

15⁰⁰ – 15²⁰ Перерыв на кофе

15²⁰ – 15⁴⁰ **Третьякова И.А., Яицкая Н.А.** (ИАЗ ЮНЦ РАН, ЮНЦ РАН) Выделение зимних экстремальных гидрометеорологических явлений с кумулятивным эффектом в Азовском и Каспийском морях

15⁴⁰ – 16⁰⁰ **Шокурова И.Г.** (ФГБУН МГИ) Оценки вертикальной экмановской скорости в Черном море по данным о ветре реанализа ERA Interim

16⁰⁰ – 16²⁰ **Елкин Д.Н., Зацепин А.Г.** (ИО РАН) Опускание вод в экмановском слое над наклонным дном в Черном море

16²⁰ – 16⁴⁰ **Погребной А.Е.** (ФГБУН МГИ) Равновесная циркуляция в глубоководной области Черного моря

16⁴⁰ – 17⁰⁰ **Шокуров М.В., Краевская Н.Ю.** (ФГБУН МГИ) Линейная теория бризовой циркуляции с учетом фонового ветра

Секция 2
«Морские ресурсы, их охрана и использование»
Малый конференц-зал ФГБУН МГИ

Сопредседатели: д. ф.-м. н., профессор
Ефимов Владимир Васильевич
д. геогр. н. ***Васечкина Елена Фёдоровна***

- 10⁰⁰ – 10²⁰* ***Тимченко И.Е., Игумнова Е.М. (ФГБУН МГИ)*** Эколого-экономические модели системного природопользования
- 10²⁰ – 10⁴⁰* ***Васечкина Е.Ф. (ФГБУН МГИ)*** Математическое моделирование динамики экосистемы аквакультуры мидий в ее взаимодействии с природной средой
- 10⁴⁰ – 11⁰⁰* ***Лазарчук И.П., Игумнова Е.М., Тимченко И.Е. (ФГБУН МГИ)*** Применение адаптивных моделей для восстановления полей экосистемы верхнего слоя моря по спутниковым наблюдениям
- 11⁰⁰ – 11²⁰* ***Свищев С.В. (ФГБУН МГИ)*** Адаптивное моделирование нитрификации в Севастопольской бухте
- 11²⁰ – 11⁴⁰* *Перерыв на кофе*
- 11⁴⁰ – 12⁰⁰* ***Пасынков А.А., Овакимян В.В. (ФГАОУ ВО КФУ)*** К проекту комплексной Программы исследований аномального газовыделения на дне Черного моря
- 12⁰⁰ – 12²⁰* ***Орехова Н.А. (ФГБУН МГИ)*** Пространственная изменчивость концентрации сульфидов в донных отложениях Черного моря
- 12²⁰ – 14⁰⁰* *Обед*
- 14⁰⁰ – 14²⁰* ***Пасынков А.А. (ФГАОУ ВО КФУ)*** Минеральные и топливно-энергетические ресурсы Черного моря (перспективы развития)
- 14²⁰ – 14⁴⁰* ***Совга Е.Е., Еремينا Е.С., Хмара Т.В. (ФГБУН МГИ)*** Современное экологическое состояние и ресурсный потенциал залива Сиваш

- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Колтовская Е.В., Кравчишина М.Д.** (МГУ, ИО РАН) Распределение хлорофилла-а в Белом море
- 15⁰⁰ – 15²⁰ *Перерыв на кофе*
- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Пляка П.С., Поважный В.В., Валов Г.В.** (ЮНЦ РАН) Автономные флуориметрические комплексы контроля параметров водной среды
- 15⁴⁰ – 16⁰⁰ **Корчемкина Е.Н., Маньковская Е.В., Латушкин А.А.** (ФГБУН МГИ) Определение биооптического состояния морской среды по данным контактных измерений ослабления света
- 16⁰⁰ – 16²⁰ **Лемешко Е.М., Латушкин А.А., Кудинов О.Б.** (ЧГП РАН, ФГБУН МГИ) Общее взвешенное вещество в районе морского гидрофизического полигона
- 16²⁰ – 16⁴⁰ **Сакерин С.М., Кабанов Д.М., Калинин Д.В.** (ИОА СО РАН, ФГБУН МГИ) Использование портативных солнечных фотометров в исследованиях аэрозольной оптической толщи морской атмосферы (экспедиции 2017 г.)
- 16⁴⁰ – 17⁰⁰ **Калинская Д.В., Папкова А.С.** (ФГБУН МГИ) Идентификация пылевого аэрозоля посредством радиометра CALIPSO над Черным морем

Секция 3
«Экологические проблемы и
безопасность природопользования»
Библиотека ФГБУН МГИ

Сопредседатели: д. геогр. н. ***Горячкин Юрий Николаевич***
д. геогр. н. ***Совга Елена Евгеньевна***

- 10⁰⁰ – 10²⁰ **Вержевская Л.В., Бакуева Я.И., Багаев А.В.** (ФГБУН МГИ) Пространственно-географическая характеристика источников антропогенной нагрузки на прибрежные акватории Южного берега Крыма
- 10²⁰ – 10⁴⁰ **Котельянец Е.А., Гуров К.И., Овсяный Е.И., Коновалов С.К.** (ФГБУН МГИ) Динамика состава и уровня

загрязнения донных отложений Балаклавской бухты в 2005–2015 гг.

10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Шульга Т.Я.** (ФГБУН МГИ) Исследование эволюции загрязнений в Азовском море на основании анализа результатов численных расчетов и данных спутниковых наблюдений

11⁰⁰ – 11²⁰ **Гогоберидзе Г.Г., Заболотников Г.В., Малахова Ю.А.** (РГГМУ, МАГУ) Координация деятельности научных фондов и программ финансирования исследований арктических морей России

11²⁰ – 11⁴⁰ *Перерыв на кофе*

11⁴⁰ – 12⁰⁰ **Гогоберидзе Г.Г., Ершова А.А.** (РГГМУ, МАГУ) Концепция модели пространственного планирования морехозяйственной деятельности в арктических регионах России на основе комплексного анализа устойчивости береговых экосистем и береговой инфраструктуры

12⁰⁰ – 12²⁰ **Богуславский А.С., Казаков С.И., Лемешко Е.М.** (ЧГП РАН) Модельная оценка уязвимости подземных вод юго-западной части Горного Крыма с учетом береговых зон быстрого транзита и субмариной разгрузки

12²⁰ – 14⁰⁰ *Обед*

14⁰⁰ – 14²⁰ **Миньковская Р.Я.** (ФГБУН МГИ) Экспертная оценка выноса нефтяных углеводородов реками в Чёрное море

14²⁰ – 14⁴⁰ **Лемешко Е.М., Погребной А.Е., Толстошеев А.П., Марюшкин Ю.А.** (ЧГП РАН, ФГБУН МГИ) Вертикальная изменчивость профиля температуры по наблюдениям на гидрофизическом полигоне (ЮБК)

14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Видничук А.В., Кондратьев С.И., Коновалов С.К.** (ФГБУН МГИ) Особенности вертикального распределения кислорода и сероводорода в Черном море в 2015 – 2016 гг. по экспедиционным данным Морского гидрофизического института

15⁰⁰ – 15²⁰ *Перерыв на кофе*

15²⁰ – 15⁴⁰ **Морозов А.Н., Вержевская Л.В.** (ФГБУН МГИ) Течения в Керченском проливе по данным натурных наблюдений

15⁴⁰ – 16⁰⁰ **Иванов В.А., Рябцев Ю.Н.** (ФГБУН МГИ) Моделирование транспорта взвеси канализационных выпусков Севастополя и Симеиза

16⁰⁰ – 16²⁰ **Скиба Е.В., Дулов В.А., Кудрявцев В.Н., Смоллов В.Е., Розвадовский А.Ф.** (ФГБУН МГИ) Исследование ветрового волнения с океанографической платформы в Качивели

16²⁰ – 16⁴⁰ **Вареник А.В., Филатова Т.Б.** (ФГБУН МГИ, ИАЗ ЮНЦ РАН) Сравнительная характеристика содержания биогенных элементов в атмосферных осадках Крымского побережья Черного моря и г. Ростов-на-Дону в весенне-летний период

16⁴⁰ – 17⁰⁰ **Григорьев А.В., Зацепин А.Г., Шаповал К.О.** (ГОИН, ИО РАН, МФТИ) Синоптическая и мелкомасштабная изменчивость вод северо-восточной части Черного моря по данным наблюдений и моделирования

ПЯТНИЦА
6 октября

Семинар
Секции океанологии, физики атмосферы и географии
Отделения наук о Земле Российской академии наук
Малый конференц-зал ФГБУН МГИ

Председатель: академик РАН, д. т. н., профессор
Бондур Валерий Григорьевич

- 10⁰⁰ – 10⁴⁰ **Бондур В.Г., Дулов В.А., Замшин В.В., Иванов В.А.** (НИИ «АЭРОКОСМОС», ФГБУН МГИ) Комплексный наземно-космический мониторинг антропогенных воздействий на прибрежные акватории Черноморского побережья России*
- 10⁴⁰ – 11²⁰ **Матишов Г.Г.** (ИОНЦ РАН, ММБИ КНЦ РАН) Взгляд на процессы в Арктике по результатам экспедиции на Северный полюс в августе 2017 года*
- 11²⁰ – 11⁴⁰ **Перерыв на кофе***
- 11⁴⁰ – 12²⁰ **Коновалов С.К., Белокопытов В.Н.** (ФГБУН МГИ) Современное состояние и эволюция биогеохимической структуры Черного моря: развитие представлений на основе междисциплинарных исследований*
- 12²⁰ – 14⁰⁰ **Обед***
- 14⁰⁰ – 14⁴⁰ **Филатов Н.Н.** (ИВПС КарНЦ РАН) Постановка экспериментальных полевых исследований и опыт моделирования экосистем Белого моря*
- 14⁴⁰ – 15²⁰ **Завьялов П.О.** (ИО РАН) Ежегодные экспедиционные исследования 2005 – 2017 гг. в ключевых районах прибрежной зоны российского сектора Черного моря*
- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Перерыв на кофе***

Секция 1
«Современное состояние и
актуальные проблемы океанологии»
Большой конференц-зал ФГБУН МГИ

Сопредседатели: член-корреспондент РАН, д. ф.-м. н.,
профессор ***Коротаев Геннадий Константинович***
д. ф.-м. н. ***Кубряков Александр Иванович***

- 10⁰⁰ – 10²⁰* ***Бондур В.Г., Воробьев В.Е., Замшин В.В., Серебряный А.Н., Латушкин А.А., Ли М.Е., Мартынов О.В.*** (НИИ «АЭРОКОСМОС», ФГБУН МГИ) Мониторинг антропогенных воздействий на прибрежные акватории Черного моря по многоспектральным космическим изображениям
- 10²⁰ – 10⁴⁰* ***Хайбрахманов Т.С.*** (ООО ИТЦ «СКАНЭКС») Портал спутниковых геоинформационных данных и сервисов морской отрасли
- 10⁴⁰ – 11⁰⁰* ***Лебедев К.В., Курносова М.О., Тараканов Р.Ю.*** (ИО РАН) Исследование изменчивости переносов массы и тепла в Южном океане по данным Арго и численного моделирования
- 11⁰⁰ – 11²⁰* ***Ратнер Ю.Б., Холод А.Л.*** (ФГБУН МГИ) Сопоставление скоростей течений в акватории Черного моря, полученных по результатам модельных расчетов со средними скоростями дрейфа буев-профилемеров АРГО
- 11²⁰ – 11⁴⁰* *Перерыв на кофе*
- 11⁴⁰ – 12⁰⁰* ***Кориненко А.Е., Малиновский В.В., Кудрявцев В.Н.*** (ФГБУН МГИ) Особенности обратного радиолокационного рассеяния морской поверхностью при малых углах скольжения
- 12⁰⁰ – 12²⁰* ***Федоров С.В.*** (ФГБУН МГИ) Сопоставление продуктов сенсоров ШМСА-ВР КА «Ресурс-П» и МСУ-100 КА «Метеор-М» с продуктами оптических сенсоров NASA

12²⁰ – 14⁰⁰ Обед

14⁰⁰ – 14²⁰ **Юровский Ю.Ю., Кудрявцев В.Н., Гродский С.А., Шапрон Б.** (ФГБУН МГИ, Университет Мэрилэнда, Колледж Парк, IFREMER) Характеристики коротких ветровых волн по данным натуральных радиолокационных наблюдений

14²⁰ – 14⁴⁰ **Юровская М.В., Кудрявцев В.Н.** (ФГБУН МГИ) Восстановление характеристик волнения по изображениям морской поверхности в зоне солнечного блика

14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Лисютин В.А., Ярошенко А.А., Ластовенко О.Р.** (СевГУ, КФ ГМУ) Двухфазная GS теория распространения упругих волн в неконсолидированных морских осадках

15⁰⁰ – 15²⁰ Перерыв на кофе

15²⁰ – 16³⁰ Стендовые доклады

Секция 2

«Морские ресурсы, их охрана и использование» Лекционный зал аспирантуры ФГБУН МГИ

Сопредседатели: д. ф.-м. н., профессор
Ефимов Владимир Васильевич
д. геогр. н. ***Васечкина Елена Фёдоровна***

10⁰⁰ – 10²⁰ **Ефимов В.В.** (ФГБУН МГИ) Микро и мезомасштабная структура боры

10²⁰ – 10⁴⁰ **Мезенцева Л.И., Друзь Н.И.** (ДВНИГМИ) Изменение параметров атмосферной циркуляции над дальневосточными морями

10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Соколихина Н.Н., Семенов Е.К., Соколихина Е.В.** (МГУ) Блокирующий антициклон над Баренцевым морем как фактор похолодания в Европе

- 11⁰⁰ – 11²⁰ **Суркова Г.В., Архипкин В.С., Конопляникова Г.В., Семенов Е.К., Соколихина Н.Н.** (МГУ) Климатический прогноз ветрового волнения и высокой скорости ветра на Черном море в XXI в.
- 11²⁰ – 11⁴⁰ *Перерыв на кофе*
- 11⁴⁰ – 12⁰⁰ **Баянкина Т.М., Михайлова Н.В., Сизов А.А.** (ФГБУН МГИ) Формирование температуры деятельного слоя Черного моря в периоды холодных вторжений
- 12⁰⁰ – 12²⁰ **Евстигнеев В.П., Наумова В.А., Кириленко Н.Ф., Любарец Е.П.** (Севастопольский ЦГМС) Эмпирико-статистический анализ событий синоптического масштаба на примере апвеллингов и сгонно-нагонных колебаний уровня моря в прибрежной зоне Азово-Черноморского региона
- 12²⁰ – 14⁰⁰ *Обед*
- 14⁰⁰ – 14²⁰ **Лебедев К.В.** (ИО РАН) Изменчивость переносов тепла из северной Атлантики в Арктику по данным Арго-модели исследования глобального океана (АМИГО)
- 14²⁰ – 14⁴⁰ **Колмак Р.В., Артамонов Ю.В., Скрипалева Е.А.** (ФГБУН МГИ) Сезонная изменчивость температурных фронтов на поверхности Черного моря по спутниковым данным
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Федирко А.В., Артамонов Ю.В., Шутов С.А., Скрипалева Е.А., Колмак Р.В.** (ФГБУН МГИ) Гидрологическая структура вод в северной части Черного моря в 2016 г. (87-й, 89-й и 91-й рейсы НИС «Профессор Водяницкий»)
- 15⁰⁰ – 15²⁰ *Перерыв на кофе*
- 15²⁰ – 16³⁰ *Стендовые доклады*

Секция 3
«Экологические проблемы и
безопасность природопользования»
Библиотека ФГБУН МГИ

Сопредседатели: д. геогр. н. *Горячкин Юрий Николаевич*
д. геогр. н. *Совга Елена Евгеньевна*

- 10⁰⁰ – 10²⁰ Кузнецов А.С., Иванов В.А., Морозов А.Н., Маньковская Е.В. (ФГБУН МГИ) Исследование динамики прибрежно-шельфовых вод современными методами*
- 10²⁰ – 10⁴⁰ Манилюк Ю.В., Санников В.Ф. (ФГБУН МГИ) Сейши в Севастопольской бухте*
- 10⁴⁰ – 11⁰⁰ Яицкая Н.А., Третьякова И.А., Магаева А.А., Шагаров Л.М., Лычагина Ю.М., Лесной А.С., Макаровский Г.В. (ЮНЦ, ИАЗ ЮНЦ РАН, Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности, ЮФУ) Некоторые результаты исследования гидрологического режима Азовского и Каспийского морей во второй половине XX-начале XXI вв. и его экстремальных проявлений*
- 11⁰⁰ – 11²⁰ Гармашов А.В., Толкнов Ю.Н., Коровушкин А.И. (ФГБУН МГИ, СО ГОИН) Штормовое волнение в северо-западной части Черного моря по данным натуральных измерений*
- 11²⁰ – 11⁴⁰ Перерыв на кофе*
- 11⁴⁰ – 12⁰⁰ Крылов А.А., Суркова Г.В. (МГУ) Выявление и климатический прогноз синоптических ситуаций, способствующих формированию экстремально сильных ветров над Баренцевым морем*
- 12⁰⁰ – 12²⁰ Гуменный М.М., Холопцев А.В. (СевГУ, СО ГОИН) Эль-Ниньо – Южное колебание и арктические вторжения*
- 12²⁰ – 14⁰⁰ Обед*

14⁰⁰ – 14²⁰ **Куприков Н.М., Иванов Б.В., Доронин Д.О., Полищук М.А.** (МГИМО, АНО НИЦ, СПбГУ) Повышение конкурентоспособности высокотехнологичных компаний при осуществлении деятельности в полярных регионах

14²⁰ – 14⁴⁰ **Горячкин Ю.Н.** (ФГБУН МГИ) Придонные течения в береговой зоне Крыма

14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Кузнецова Л.В.** (ВШЭУиП САФУ) Современные Российско-Норвежские взаимоотношения в области морского права: правовые проблемы и перспективы

15⁰⁰ – 15²⁰ *Перерыв на кофе*

15²⁰ – 16³⁰ *Стендовые доклады*

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

Председатель: академик РАН, д. т. н., профессор
Бондур Валерий Григорьевич

16³⁰ – 17⁰⁰ Принятие проекта решения конференции. Закрытие конференции.



**СУББОТА
7 октября**

Отъезд участников конференции



СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Секция 1

«Современное состояние и актуальные проблемы океанологии»

1. **Архипкин В.С., Кораблина А.Д., Мысленков С.А. (МГУ)** Закономерности формирования нагонов в Белом и Баренцевом морях
2. **Базыкина А.Ю., Фомин В.В. (ФГБУН МГИ)** Влияние крутизны волны на характеристики наката одиночных волн в бухтах с U-образной формой поперечного сечения
3. **Бондур В.Г., Евтушенко Н.В., Замишин В.В., Матророва Е.Р. (НИИ «АЭРОКОСМОС», ООО ИТЦ «СКАНЭКС», РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина)** Мониторинг загрязнений Черного моря по данным космических радиолокационных съёмок
4. **Глобина Л.В. (ФГБУН МГИ)** Режимы турбулентного обмена на уровне основного пикноклина
5. **Жук Е.В., Халиулин А.Х. (ФГБУН МГИ)** Использование геоинформационных технологий в обеспечении океанографическими данными
6. **Козлов И.Е., Морозов Е.Г., Щука С.А., Фрей Д.И. (РГГМУ, ФГБУН МГИ, ИО РАН)** Структура внутренних волн в проливе Карские Ворота: синтез спутниковых наблюдений, контактных измерений и моделирования
7. **Кондратьев С.И., Зима В.В., Шутов С.А., Люльчак Д.С. (ФГБУН МГИ, ЧГИ РАН)** Анализ данных, полученных с помощью датчика растворенного в воде кислорода SBE 43 компании «Sea-Bird Electronics» в экспедиционных исследованиях в Черном море Морского гидрофизического института

8. **Кочергин В.С., Кочергин С.В.** (ФГБУН МГИ) Использование решения сопряженной задачи при планировании эксперимента
9. **Кукушкин В.М.** (ИО РАН) Конвекция и вентиляция главного термоклина в субполярной Северной Атлантике
10. **Лемешко Е.Е., Полозок А.А.** (ФГБУН МГИ) Экстремальные значения уровня Азовского моря по данным береговых измерений
11. **Лемешко Е.Е., Репина И.А.** (ФГБУН МГИ, ИФА РАН) Аномалии температуры поверхности Черного моря и их связь с атмосферными процессами
12. **Лукьянова А.Н., Иванов В.А., Залесный В.Б., Багаев А.В.** (ФГБУН МГИ, ИВМ РАН) Субинерционные колебания в Черном море по результатам численного моделирования
13. **Маркова Н.В.** (ФГБУН МГИ) Структура поля вертикальной скорости в зоне континентального склона Черного моря (по данным моделирования)
14. **Миклашевская Н.А.** (ФГБУН МГИ) Определение прибрежных зон Черного моря, характеризующихся наиболее эффективной генерацией длинных волн ветровыми возмущениями
15. **Павлушин А.А., Шапиро Н.Б., Михайлова Э.Н.** (ФГБУН МГИ) Роль сезонной изменчивости завихренности ветра в формировании «очков Книповича»
16. **Петренко Л.А., Козлов И.Е.** (ФГБУН МГИ, РГГМУ) Наблюдение вихрей вблизи архипелага Шпицберген по данным спутниковых радиолокаторов
17. **Пузина О.С., Мизюк А.И.** (ФГБУН МГИ) Сравнение параметризаций вертикального турбулентного перемешивания при моделировании циркуляции Черного моря

18. Сухих Л.И., Дорофеев В.Л. (ФГБУН МГИ) Оценка влияния выбора модели циркуляции на результаты физического реанализа полей Черного моря

Секция 2

«Морские ресурсы, их охрана и использование»

1. Баимачников И.Л., Юрова А.Ю., Весман А.В., Бобылев Л.П. (СПбГУ, ФОНД «НАНСЕН-ЦЕНТР», ААНИИ, NERSC) Связь изменчивости океанических и атмосферных потоков тепла в районе Баренцева моря
2. Белов С.Ю. (МГУ) Технологии и методы расчётов некоторых параметров экосистем дистанционным зондированием в коротковолновом диапазоне радиоволн
3. Васечкина Е.Ф. (ФГБУН МГИ) Обоснование и расчет экологической приемной емкости района размещения аквакультуры двустворчатых моллюсков
4. Марчукова О.В., Воскресенская Е.Н., Лубков А.С. (ИПТС) Атмосферные отклики на два типа Ла-Нинья и их климатические последствия
5. Гогоберидзе А.Г., Гогоберидзе Г.Г. (Лицей № 179 Санкт-Петербурга, РГГМУ) Сравнение рекреационных возможностей приморских районов восточной части Финского залива и Адриатики
6. Заговенкова А.Д., Архипкин В.С. (МГУ) Выявление особенностей пузырькового переноса метана от донных источников методами математического моделирования
7. Калинская Д.В., Папкова А.С. (ФГБУН МГИ) Исследование источников атмосферного аэрозоля над Черным морем и оценка их влияния на здоровье человека
8. Калинская Д.В., Кабанов Д.М., Сакерин С.М., Латушкин А.А., Кудинов О.Б. (ФГБУН МГИ, ИОА СО РАН) Анализ оптических характеристик атмосферного

аэрозоля за весенний период с 2017 года над Черным морем посредством фотометра SPM

9. **Ломакин П.Д., Чепыженко А.И., Чепыженко А.А.** (ФГБУН МГИ) Методика поиска пятен нефтяного загрязнения в водах Азово-Черноморского побережья
10. **Ломакин П.Д., Чепыженко А.И., Чепыженко А.А.** (ФГБУН МГИ) Поле концентрации общего взвешенного вещества в водах Керченского пролива на базе оптических наблюдений
11. **Михайлова Н.В., Юровский А.В.** (ФГБУН МГИ) Пространственно-временная структура полей сплоченности морского льда в Баренцевом море в зимний период по спутниковым данным
12. **Петренко Л.А.** (ФГБУН МГИ) Изменчивость ветра над Азовским морем в 2006 – 2015 гг.
13. **Федирко А.В., Артамонов Ю.В., Скрипалева Е.А.** (ФГБУН МГИ) Сезонная изменчивость поля температуры и крупномасштабных фронтов в Баренцевом море по данным реанализа OI SST

Секция 3

«Экологические проблемы и безопасность природопользования»

1. **Антоненков Д.А.** (ФГБУН МГИ) Методы определения основных характеристик минеральной взвеси, основанные на обработке изображений водной среды
2. **Гуров К.И., Суслин В.В.** (ФГБУН МГИ) Оценка влияния оптически активных слоев на спектральные характеристики излучения (на примере Черного моря)

3. **Игнатов Е.И., Загоскин А.Л., Новиков А.А.** (МГУ, Филиал МГУ в г. Севастополе) Использование малоуглубинной геофизики для выявления опасных геологических процессов в прибрежной зоне юго-западного Крыма
4. **Кузьмичёва Т.Ф.** (ФГБУН МГИ) О крупномасштабной изменчивости климата в средних широтах (результаты анализа спутниковых снимков AQUA/TERRA для района Аральского моря)
5. **Кузьмичёва Т.Ф.** (ФГБУН МГИ) Об изменчивости водного зеркала восточного Арала в третий период высыхания (2008 – 2017 гг.)
6. **Майборода С.А., Метик-Диюнова В.В., Симонова Ю.В., Казаков С.И., Корсаков П.Б.** (ЧГП РАН, ФГБУ «Крымское УГМС») Режим осадков в прибрежной зоне моря Южного Берега Крыма
7. **Метик-Диюнова В.В., Симонова Ю.В., Майборода С.А.** (ЧГП РАН) Аномалии температуры воды по наблюдениям на гидрофизическом полигоне (ЮБК)
8. **Новицкая В.П., Марюшкин Ю.А.** (ЧГП РАН) Климатическая изменчивость осадков ЮБК на протяжении XIX – XX веков
9. **Пиотух В.Б., Александрова А.Г., Зацепин А.Г., Мельников В.А., Мысленков С.А., Соловьев Д.М.** (ИО РАН, ФГБУН МГИ) Аномалии сигнала обратного акустического рассеяния по данным стационарного ADCP в ближней шельфовой зоне Черного моря
10. **Симонова Ю.В., Казаков С.И., Берзова И.Г., Хамицевич Н.В.** (ЧГП РАН) Специализированная база данных уровня моря по данным мареографа ЧГП РАН
11. **Харитонов Л.В., Фомин В.В., Алексеев Д.В., Иванча Е.В.** (ФГБУН МГИ) Влияние антропогенного изменения бере-

говой линии и рельефа дна на динамические и морфодинамические процессы в западной части Крымского полуострова

12. *Хмара Т.В. (ФГБУН МГИ)* Распространение загрязняющих веществ антропогенного происхождения в полузамкнутых водоемах
13. *Цыганова М.В., Лемешко Е.М. (ФГБУН МГИ, ЧГИ РАН)* Эволюция гидрофронта, обусловленного стоком рек и действием ветра в шельфовой зоне Черного моря



ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ

- ААНИИ** – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт», г. Санкт-Петербург.
- АНО НИЦ «Полярная инициатива»** – Автономная некоммерческая организация Научно-информационный центр «Полярная инициатива», г. Москва.
- АО «ГНИНГИ»** – Акционерное общество «Государственный научно-исследовательский навигационно-гидрографический институт», г. Санкт-Петербург.
- ВШЭУиП САФУ** – Высшая школа экономики, управления и права Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова», г. Архангельск.
- ГОИН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова», г. Москва.
- ДВНИГМИ** – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Дальневосточный региональный научно-исследовательский гидрометеорологический институт», г. Владивосток.
- ИАЗ ЮНЦ РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт аридных зон Южного научного центра Российской академии наук», г. Ростов-на-Дону.
- ИВМ РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт вычислительной математики Российской академии наук», г. Москва.

ИВПС КарНЦ РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт водных проблем Севера Карельского научного центра 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.

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

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 озераведения Российской академии наук», г. Санкт-Петербург.

ИОА СО РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук», г. Томск.

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

ИППГ – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт прикладной геофизики имени академика Е.К. Фёдорова», г. Москва.

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.

КФ ГМУ – Филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова», г. Севастополь.

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

МГИМО – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации», 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.

МФТИ – Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)», г. Долгопрудный.

НИИ «АЭРОКОСМОС» – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга "АЭРОКОСМОС" Министерства образования и науки Российской Федерации под научно-методическим руководством Российской академии наук», г. Москва.

ООО ИТЦ «СКАНЭКС» – Общество с ограниченной ответственностью Инженерно-технологический центр «СКАНЭКС», г. Москва.

Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности – Государственное казенное учреждение Краснодарского края «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности», г. Сочи.

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

РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (Национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина», г. Москва.

РФФИ – Российский Фонд Фундаментальных Исследований, г. Москва.

Севастопольский ЦГМС – Севастопольский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, г. Севастополь.

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

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.

СПО ГОИН – Санкт-Петербургское отделение Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова», г. Санкт-Петербург.

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

Университет Мэрилэнда, Колледж Парк, США.

ФАНО России – Федеральное агентство научных организаций, г. Москва.

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

ФГБУН ИМБИ – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН», г. Севастополь.

ФГБУ «Крымское УГМС» – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Крымское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», Агрометеорологическая станция Никитский сад, г. Ялта.

ФГБУН МГИ – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Морской гидрофизический институт РАН», 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.

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

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

ЮО ИО РАН – Южное отделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук», г. Геленджик.

ЮФУ – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет», г. Ростов-на-Дону.

ЧГП РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Черноморский гидрофизический полигон РАН», пгт. Кацивели.

ENS de Lyon – Высшая нормальная школа Лиона.

IFREMER – Институт изучения и освоения моря, г. Брест, Франция.

NERSC – Nansen Environmental and Remote Sensing Centre, г. Берген, Норвегия.

Программа научной конференции
«Моря России: наука, безопасность, ресурсы»

Подписано к печати 15 августа 2017 г.
Формат 60 84 1/6.

Отпечатано СРОО «Дом солнца»,
ул. Хрусталева, 143, тел. 8692 656011.
Заказ 71, тираж 160.