

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК**

**РОССИЙСКИЙ ФОНД  
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**МОРСКОЙ ГИДРОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**ЧЕРНОМОРСКИЙ ГИДРОФИЗИЧЕСКИЙ ПОЛИГОН  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**



**ПРОГРАММА  
ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**МОРЯ РОССИИ:  
МЕТОДЫ, СРЕДСТВА И  
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ**



**г. Севастополь – пгт. Кацивели  
24–28 сентября 2018 г.**

## **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

### **Председатель программного комитета**

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

### **Заместитель председателя программного комитета**

**Матишов Г.Г.** – академик РАН, член Президиума РАН, д. г. н., профессор, научный руководитель ММБИ КНЦ РАН, научный руководитель ЮНЦ РАН, руководитель СОФАГ ОНЗ РАН

### **Члены программного комитета**

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

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

**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 МГИ

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

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

**Романовский М.Ю.** – д. ф.-м. н., директор Департамента государственной научной, научно-технической и инновационной политики Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

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

**Сычев Ю.Ф.** – директор ГОИН

**Филатов Н.Н.** – член-корреспондент РАН, советник РАН, д. г. н., профессор, директор ИВПС КарНЦ РАН

**Фролов И.Е.** – член-корреспондент РАН, д. г. н., профессор, научный руководитель ААНИИ

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

### **Председатель оргкомитета конференции**

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

### **Заместитель председателя оргкомитета конференции**

**Лемешко Е.М.** – к. ф.-м. н., директор ЧПП РАН

### **Ученый секретарь оргкомитета конференции**

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

### **Члены оргкомитета конференции**

**Сократова И.Н.** – к. г. н., заместитель начальника Отдела наук о Земле Российской академии наук

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

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

**Фомин В.В.** – д. ф.-м. н., заведующий отделом МГИ

**Букатов А.А.** – к. ф.-м. н., старший научный сотрудник МГИ

**Кузнецов А.С.** – к. т. н., заведующий отделом МГИ

**Харитонова Л.В.** – к. г. н., научный сотрудник МГИ

**Годин Е.А.** – научный сотрудник МГИ

**Котельянец Е.А.** – младший научный сотрудник МГИ

**Пастухова М.П.** – старший специалист МГИ.

*Всероссийская научная конференция «Моря России: методы, средства и результаты исследований» проводится при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований в рамках проекта № 18-05-20079 Г и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.*

## ПОНЕДЕЛЬНИК

24 сентября

9<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup> *Заезд и регистрация участников конференции (МГИ, г. Севастополь)*

---

## ВТОРНИК

25 сентября

8<sup>00</sup> – 9<sup>00</sup> *Регистрация участников конференции (МГИ, г. Севастополь)*

9<sup>00</sup> *Отъезд участников конференции от здания МГИ в пгт. Кацивели*

### Семинар Секции океанологии физики атмосферы и географии Отделения наук о Земле РАН Пленарные доклады Конференц-зал ЧГП РАН

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

11<sup>00</sup> – 11<sup>15</sup> *Открытие семинара СОФАГ ОНЗ РАН и конференции – академик РАН, вице-президент РАН **Бондур В.Г.** (НИИ «АЭРОКОСМОС», Президиум РАН), академик РАН **Матишов Г.Г.** (СОФАГ ОНЗ РАН, Президиум РАН, ЮНЦ РАН, ММБИ КНЦ РАН), член-корреспондент РАН **Коновалов С.К.** (МГИ), директор ЧГП РАН **Лемешко Е.М.** (ЧГП РАН)*

11<sup>15</sup> – 11<sup>40</sup> ***Матишов Г.Г.** академик РАН (СОФАГ ОНЗ РАН, Президиум РАН, ЮНЦ РАН, ММБИ КНЦ РАН) Актуальность эмпирических подходов в оперативной океанологии и в изучении опасных явлений*

- 11<sup>40</sup> – 12<sup>05</sup> **Нигматулин Р.И.** академик РАН (Президиум РАН, ИО РАН) Приближение квазистатичности в гидродинамике океана и атмосферы. Негиперболичность, устойчивость и корректность
- 12<sup>05</sup> – 12<sup>30</sup> **Долгих Г.И.** академик РАН (ТОИ ДВО РАН) Экспедиционные и полигонные исследования ДВО РАН
- 12<sup>30</sup> – 12<sup>55</sup> **Егоров В.Н.** академик РАН, **Гулин С.Б., Артемов Ю.Г., Малахова Т.В.** (ИМБИ) Струйные метановые газовыделения в Черном море
- 12<sup>55</sup> – 14<sup>00</sup> Обед
- 14<sup>00</sup> – 14<sup>25</sup> **Завьялов П.О.** член-корреспондент РАН (ИО РАН) Прибрежные экспедиционные исследования 2016–2018 гг. в казахском секторе Каспийского моря
- 14<sup>25</sup> – 14<sup>50</sup> **Ибраев Р.А.** член-корреспондент РАН (ИВМ РАН) Многолетняя изменчивость уровня и циркуляция вод Каспийского моря
- 14<sup>50</sup> – 15<sup>15</sup> **Моисеенко Т.И.** член-корреспондент РАН (ГЕОХИ РАН) Эволюция биогеохимических циклов в современных условиях антропогенных нагрузок: пределы воздействий
- 15<sup>15</sup> – 15<sup>40</sup> **Коновалов С.К.** член-корреспондент РАН, **Орехова Н.А., Видничук А.В.** (МГИ) Окислительно-восстановительные условия и процессы на границе с донными отложениями
- 15<sup>40</sup> – 15<sup>55</sup> Перерыв на кофе
- 15<sup>55</sup> – 16<sup>20</sup> **Кортаев Г.К.** член-корреспондент РАН (МГИ) Инерционные колебания на течениях со сдвигом скорости
- 16<sup>20</sup> – 16<sup>45</sup> **Огородов С.А.** профессор РАН (МГУ) Термоабразия берегов и экзарация дна как факторы риска строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений в прибрежно-шельфовой зоне морей криолитозоны
- 16<sup>45</sup> – 17<sup>10</sup> **Макаров А.С.** профессор РАН, **Фролов И.Е.** член-корреспондент РАН (АНИИ) Перспективы развития обсерваторий в Арктике

17<sup>10</sup> – 17<sup>35</sup> **Филатов Н.Н.** член-корреспондент РАН, **Толсти-**  
**ков А.В.** (ИВПС КарНЦ РАН) Опыт разработки и  
внедрения моделей экосистем для внутренних страти-  
фицированных водоемов

17<sup>35</sup> – 18<sup>00</sup> **Маслова В.Н.**, **Полонский А.Б.** член-корреспондент  
РАН, **Воскресенская Е.Н.** (ИПТС) Проблемы и пер-  
спективы изучения изменчивости природной среды в  
условиях меняющегося климата

18<sup>30</sup> **Фуршет**

21<sup>00</sup> **Отъезд участников конференции в Севастополь**

**СРЕДА**  
**26 сентября**

**Секция 1**  
**«Теоретические и**  
**численное моделирование в океанологии»**  
**Большой конференц-зал МГИ**

Сопредседатели: д. ф.-м. н. **Кубряков Александр Иванович;**  
д. г. н. **Васечкина Елена Фёдоровна**

- $10^{00} - 10^{20}$  **Булатов В.В., Владимиров Ю.В.** (ИПМех РАН) Фундаментальные проблемы волновой динамики в неоднородном океане
- $10^{20} - 10^{40}$  **Григорьев А.В., Грузинов В.М., Зацепин А.Г., Воронцов А.А., Кубряков А.И., Шаповал К.О.** (ГОИН, ИО РАН, ВНИИГМИ-МЦД, МГИ, МФТИ) Оперативная океанография северо-восточной части Черного моря: оценки точности моделирования в сравнении с данными натурных измерений
- $10^{40} - 11^{00}$  **Зеленько А.А., Струков Б.С., Реснянский Ю.Д.** (Гидрометцентр России) Глобальная система усвоения океанографических данных с моделью NEMO и трехмерной вариационной схемой анализа
- $11^{00} - 11^{20}$  **Барабанов В.С.** (МГИ) Моделирование формирования холодной аномалии температуры поверхности Черного моря в сентябре 2014 г. совместной моделью WRF-NEMO
- $11^{20} - 11^{40}$  *Перерыв на кофе*
- $11^{40} - 12^{00}$  **Калюжная А.В., Бухановский А.В.** (Университет ИТМО) Моделирование морей российской Арктики с использованием платформы NEMO
- $12^{00} - 12^{20}$  **Кулаков М.Ю., Макитас А.П., Фролов И.Е.** (ААНИИ) Исследование ледопродуктивности полыней моря Лаптевых с помощью динамической термодинамической модели

- 12<sup>20</sup> – 14<sup>00</sup> *Обед*
- 14<sup>00</sup> – 14<sup>20</sup> **Пономарев В.И., Файман П.А., Дубина В.А., Карнаухов А.А., Шкорба С.П.** (ТОИ ДВО РАН) Моделирование разномасштабной изменчивости циркуляции в Татарском проливе и водообмена между Японским и Охотским морями
- 14<sup>20</sup> – 14<sup>40</sup> **Архипкин В.С., Павлова А.В., Мысленков С.А.** (МГУ) Сгонно-нагонные колебания уровня моря в Северном Каспии: моделирование, генезис и анализ
- 14<sup>40</sup> – 15<sup>00</sup> **Дорофеев В.Л., Сухих Л.И.** (МГИ) Изучение циркуляции в Черном море по результатам физического реанализа
- 15<sup>00</sup> – 15<sup>20</sup> *Перерыв на кофе*
- 15<sup>20</sup> – 15<sup>40</sup> **Владимирова О.М., Еремина Т.Р., Исаев А.В., Рябченко В.А., Савчук О.П.** (РГГМУ, ИО РАН, Институт наук о Земле СПбГУ, Балтик Нест институт, Центр Балтийского моря Стокгольмского университета) Моделирование растворенного органического вещества в Финском заливе
- 15<sup>40</sup> – 16<sup>00</sup> **Дорофеев В.Л., Сухих Л.И.** (МГИ) Анализ долговременной изменчивости экосистемы Черного моря на основе результатов моделирования
- 16<sup>00</sup> – 16<sup>20</sup> **Кубряков А.А., Зацепин А.В., Станичный С.В.** (МГИ, ИО РАН) Влияние интенсивного штормового воздействия на возникновение аномального осенне-летнего цветения фитопланктона в 2015 г.
- 16<sup>20</sup> – 16<sup>40</sup> **Филиппова Т.А., Васечкина Е.Ф.** (МГИ) Математическое моделирование аквакультуры макроводорослей: параметризация продукционных процессов
- 16<sup>40</sup> – 17<sup>00</sup> **Свищев С.В., Тимченко И.Е.** (МГИ) Адаптивное моделирование сезонного хода неорганических форм азота в Севастопольской бухте



**Секция 2**  
**«Методы, средства и результаты междисциплинарных исследований морских систем»**  
**Малый конференц-зал МГИ**

Сопредседатели: д. ф.-м. н. **Фомин Владимир Владимирович**;  
к. ф.-м. н. **Козлов Игорь Евгеньевич**

- $10^{00} - 10^{20}$  **Дулов В.А., Кудрявцев В.Н., Скиба Е.В.** (МГИ, РГГМУ) Временное развитие ветровых волн по данным с океанографической платформы в Кацивели
- $10^{20} - 10^{40}$  **Ефремов О.И., Чухарев А.М.** (МГИ) Вихревая составляющая в ветровых волнах по измерениям на океанографической платформе
- $10^{40} - 11^{00}$  **Кориненко А.Е., Малиновский В.В., Кудрявцев В.Н.** (МГИ) Статистические характеристики обрушений ветровых волн
- $11^{00} - 11^{20}$  **Булгаков К.Ю.** (РГГМУ) Методика расчета вероятности появления экстремальных волн по многолетним данным исторического анализа
- $11^{20} - 11^{40}$  *Перерыв на кофе*
- $11^{40} - 12^{00}$  **Козлов И.Е., Риппет Т., Зубкова Е.В., Грин М., Линкольн Б., Сундфьорд А.** (МГИ, РГГМУ, Университет г. Бангор, Норвежский полярный институт) Короткопериодные внутренние волны и вертикальное перемешивание в Арктике: результаты спутниковых наблюдений и натурных измерений
- $12^{00} - 12^{20}$  **Козлов И.Е., Артамонова А.В., Кубряков А.А.** (МГИ, РГГМУ) Характеристики вихрей в морях Чукотском и Бофорта по данным спутниковых радиолокационных измерений
- $12^{20} - 14^{00}$  *Обед*

- 14<sup>00</sup> – 14<sup>20</sup> **Пиотух В.Б.**, Мысленков С.А., **Зацепин А.Г.**, Александрова А.Г., Соловьев Д.М. (ИО РАН, МГУ, «Гидрометцентр России», МГИ) Временная изменчивость уровня обратного акустического рассеяния в прибрежной зоне Черного моря и её физические причины
- 14<sup>20</sup> – 14<sup>40</sup> **Бондур В.Г.**, **Серебряный А.Н.**, **Замшин В.В.** (НИИ «АЭРОКОСМОС») Обнаружение цуга аномальных для Черного моря внутренних волн по результатам комплексного наземно-космического эксперимента
- 14<sup>40</sup> – 15<sup>00</sup> **Бондур В.Г.**, **Воробьев В.Е.**, **Замшин В.В.** (НИИ «АЭРОКОСМОС») Космический мониторинг загрязнений морской среды на основе анализа пространственной структуры поверхностного волнения
- 15<sup>00</sup> – 15<sup>20</sup> *Перерыв на кофе*
- 15<sup>20</sup> – 15<sup>40</sup> **Морозов А.Н.** (МГИ) Статистика чисел Ричардсона, наблюдения с океанографической платформы
- 15<sup>40</sup> – 16<sup>00</sup> **Алескерова А.А.**, **Кубряков А.А.**, **Горячкин Ю.Н.**, **Станичный С.В.** (МГИ) Перенос взвешенного вещества у западного побережья Крыма при ветрах различных направлений
- 16<sup>00</sup> – 16<sup>20</sup> **Юровская М.В.**, **Кудрявцев В.Н.** (МГИ, РГГМУ) Оценка скорости поверхностного течения по оптическим снимкам морской поверхности
- 16<sup>20</sup> – 16<sup>40</sup> **Юровский Ю.Ю.**, **Кудрявцев В.Н.**, **Гродский С.А.**, **Шапрон Б.** (МГИ, Университет Мэриленда, IFREMER) Низкочастотные колебания доплеровского сдвига частоты радиолокационного сигнала, рассеянного морем
- 16<sup>40</sup> – 17<sup>00</sup> **Никольский Н.В.** (МГИ) Региональные особенности синоптической и сезонной изменчивости поля температуры в Арктических морях по данным реанализа NOAA OI SST

**Секция 3**  
**«Современное состояние и актуальные проблемы**  
**информационного обеспечения фундаментальных и**  
**прикладных задач океанологии»**  
**Библиотека МГИ**

Сопредседатели: д. т. н. ***Вязилов Евгений Дмитриевич;***  
***Годин Евгений Александрович***

- 10<sup>00</sup> – 10<sup>40</sup>* **Вязилов Е.Д., Михайлов Н.Н., Белов С.В., Воронцов А.А.** (ВНИИГМИ-МЦД) Комплексная система мониторинга морей России: использование возможностей ЕСИМО
- 10<sup>40</sup> – 11<sup>00</sup>* **Воронцов А.А., Баталкина С.А.** (ВНИИГМИ-МЦД) Использование ГИС-технологий в государственной информационной системе ЕСИМО для обеспечения морской деятельности
- 11<sup>00</sup> – 11<sup>20</sup>* **Федоров А.А., Юровских А.И.** (373 Центр сбора и обработки гидрографической и гидрометеорологической информации Военно-Морского Флота) Опыт эксплуатации и перспективы развития военной подсистемы ЕСИМО
- 11<sup>20</sup> – 11<sup>40</sup>* *Перерыв на кофе*
- 11<sup>40</sup> – 12<sup>00</sup>* **Георга-Копулос А.А.** (МГИ) Современное состояние и проблемы правового регулирования информационного обеспечения государственного управления морской деятельностью в Российской Федерации
- 12<sup>00</sup> – 12<sup>20</sup>* **Тимченко И.Е., Науменко И.П., Игумнова Е.М.** (МГИ) Ассимиляция данных наблюдений в адаптивной модели морской экосистемы
- 12<sup>20</sup> – 14<sup>00</sup>* *Обед*
- 14<sup>00</sup> – 14<sup>20</sup>* **Липченко А.Е., Дьяков Н.Н., Коршенко А.Н., Левицкая О.В., Шибаева С.А.** (СО ГОИН, ГОИН) Банк океанографических данных Керченского пролива

- 14<sup>20</sup> – 14<sup>40</sup> **Годин Е.А., Ингеров А.В., Пластун Т.В., Андриященко Е.Г., Жук Е.В., Галковская Л.К., Исаева Е.А., Касьяненко Т.Е.** (МГИ) Использование информационных ресурсов банка океанографических данных ФГБУН МГИ при решении научно-исследовательских и прикладных задач
- 14<sup>40</sup> – 15<sup>00</sup> **Белокопытов В.Н., Годин Е.А.** (МГИ) Перспективы развития банка океанографических данных ФГБУН МГИ
- 15<sup>00</sup> – 15<sup>20</sup> *Перерыв на кофе*
- 15<sup>20</sup> – 15<sup>40</sup> **Евстигнеев В.П., Остроумова Л.П., Наумова В.А., Любарец Е.П.** (СевГУ, ГОИН, Севастопольский ЦГМС) Влияние пропусков наблюдений на оценку средних величин гидрометеорологических элементов
- 15<sup>40</sup> – 16<sup>00</sup> **Евстигнеев В.П., Лемешко Н.А., Наумова В.А.** (СевГУ, СПбГУ, Севастопольский ЦГМС) Статистический анализ экстремумов гидрометеорологического режима по данным многолетних наблюдений в прибрежной зоне Азово-Черноморского региона
- 16<sup>00</sup> – 16<sup>20</sup> **Бухановский А.В., Лопатухин Л.И.** (Университет ИТМО) Интеллектуальные технологии создания и эксплуатации электронных гидрометеорологических справочников нового поколения
- 16<sup>20</sup> – 16<sup>40</sup> **Жук Е.В., Годин Е.А., Ингеров А.В.** (МГИ) ГИС прибрежной зоны России в Черном море
- 16<sup>40</sup> – 17<sup>00</sup> **Вержевская Л.В., Багаев А.В.** (МГИ) Анализ влияния муниципальных стоков на развитие рекреационной инфраструктуры с помощью ГИС-технологий

**ЧЕТВЕРГ**  
*27 сентября*

**Секция 1**  
**«Теоретические исследования и**  
**численное моделирование в океанологии»**  
**Большой конференц-зал ФГБУН МГИ**

Сопредседатели: д. ф.-м. н. *Дулов Владимир Александрович*;  
к. ф.-м. н. *Юровский Юрий Юрьевич*

- $10^{00} - 10^{20}$  **Куркина О.Е., Тюгин Д.Ю.** (НГТУ) Технология расчетов гидрофизических полей при распространении внутренних волн в рамках слабонелинейных моделей
- $10^{20} - 10^{40}$  **Лазоренко Д.И., Манилюк Ю.В., Фомин В.В.** (МГИ) Исследование резонансных колебаний в акваториях Севастопольских бухт
- $10^{40} - 11^{00}$  **Куркин А.А., Куркина О.Е., Рувинская Е.А., Талалушкина Л.В., Гиниятуллин А.Р.** (НГТУ) Внутренние волны в Охотском море: наблюдения, моделирование и анализ
- $11^{00} - 11^{20}$  **Лебедев Н.Е., Запезалов А.С.** (МГИ) Влияние нелинейных эффектов в поле поверхностных волн на формирование зоны солнечного блика
- $11^{20} - 11^{40}$  *Перерыв на кофе*
- $11^{40} - 12^{00}$  **Ратнер Ю.Б., Холод А.Л., Шабан С.А.** (МГИ) Анализ изменчивости верхней границы сероводородного слоя по данным диагноза и прогноза состояния Черного моря
- $12^{00} - 12^{20}$  **Павлушин А.А., Шапиро Н.Б., Михайлова Э.Н.** (МГИ) Энергетические балансы в статистически-равновесном режиме в двухслойной вихреразрешающей модели Черного моря
- $12^{20} - 14^{00}$  *Обед*

- 14<sup>00</sup> – 14<sup>20</sup> **Донатухин Л.И., Бухановский А.В.** (СПбГУ, Университет ИТМО) Статистика параметра пиковатости в спектре ветровых волн
- 14<sup>20</sup> – 14<sup>40</sup> **Михайличенко С.Ю., Иванча Е.В.** (МГИ) Трансформация поверхностных гравитационных волн при взаимодействии с берегозащитными сооружениями в прибрежной зоне с реальным рельефом дна
- 14<sup>40</sup> – 15<sup>00</sup> **Базыкина А.Ю., Фомин В.В.** (МГИ) Амплитудные характеристики волн цунами в Азово-Черноморском регионе
- 15<sup>00</sup> – 15<sup>20</sup> *Перерыв на кофе*
- 15<sup>20</sup> – 15<sup>40</sup> **Гиппиус Ф.Н., Мысленков С.А.** (МГУ) Региональные особенности ветрового волнения в прибрежных акваториях Чёрного моря по данным численного моделирования
- 15<sup>40</sup> – 16<sup>00</sup> **Слепышев А.А., Воротников Д.И., Носова А.В., Лактионова Н.В.** (МГИ, МГУ, Филиал МГУ в г. Севастополе) О генерации вертикальной тонкой структуры инерционно-гравитационными внутренними волнами
- 16<sup>00</sup> – 16<sup>20</sup> **Иванов В.А., Шульга Т.Я., Пластун Т.В., Свищева И.А.** (МГИ) Исследование пространственно-временных параметров модифицированных баротропных волн в шельфовых районах Черного моря
- 16<sup>20</sup> – 16<sup>40</sup> **Санников В.Ф.** (МГИ) Эволюция поля внутренних волн, генерируемых движущейся с переменной скоростью областью барических образований во вращающейся жидкости
- 16<sup>40</sup> – 17<sup>00</sup> **Павлушин А.А., Шапиро Н.Б., Михайлова Э.Н.** (МГИ) Длинные волны в двухслойной вихререзающей модели Черного моря в статистически-равновесном режиме

**Секция 2**  
**«Методы, средства и результаты междисциплинарных исследований морских систем»**  
**Малый конференц-зал МГИ**

Сопредседатели: д. ф.-м. н. **Фомин Владимир Владимирович**;  
к. т. н. **Кузнецов Александр Сергеевич**

- $10^{00} - 10^{20}$  **Весман А.В., Баимачников И.Л.** (СПбГУ, ААНИИ, ФОНД «НАНСЕН-ЦЕНТР») Сезонная и межгодовая изменчивость адвекции потоков тепла в Северо-Европейском бассейне
- $10^{20} - 10^{40}$  **Крашенинникова С.Б., Шокурова И.Г.** (ИМБИ, МГИ) Аномалии скорости течений и температуры в океане при смещении северной границы Гольфстрима
- $10^{40} - 11^{00}$  **Лобчук О.И., Чубаренко И.П.** (ИО РАН) Структура холодного промежуточного слоя Балтийского моря и свойства его вод
- $11^{00} - 11^{20}$  **Марчукова О.В.** (ИПТС) Возникновение и тенденция двух типов Эль-Ниньо – Южное Колебание по различным реконструированным данным поверхностной температуры воды
- $11^{20} - 11^{40}$  *Перерыв на кофе*
- $11^{40} - 12^{00}$  **Баянкина Т.М., Сизов А.А., Юровский А.В.** (МГИ) Исследования деформации изотермических поверхностей верхнего слоя Черного моря в антициклонических вихрях при экстремальном атмосферном форсинге
- $12^{00} - 12^{20}$  **Колмак Р.В., Артамонов Ю.В., Скрипалева Е.А., Федирко А.В.** (МГИ) Структура фронтальных зон на поверхности Черного моря и их сезонная изменчивость
- $12^{20} - 14^{00}$  *Обед*

- 14<sup>00</sup> – 14<sup>20</sup> **Остроумова Л.П., Мишин Д.В., Евстигнеев В.П., Вишневская И.А.** (ГОИН, СевГУ) Пространственно-временная изменчивость потерь воды на испарение с поверхности Азовского моря: новая методология расчета
- 14<sup>20</sup> – 14<sup>40</sup> **Марьина Е.Н., Харламов П.О., Кустова Е.В., Лобанов В.Б., Сергеев А.Ф., Воронин А.А., Щербинин П.Е., Пономарев В.И., Лазарюк А.Ю.** (ТОИ ДВО РАН) Мониторинг и исследование гидрометеорологических процессов прибрежной зоны в Японском море посредством океанографического буя-волнографа Wavescan
- 14<sup>40</sup> – 15<sup>00</sup> **Щука С.А., Артемьев В.А.** (ИО РАН) Комплексные гидрофизические исследования распространения речного стока в морях Российской Арктики
- 15<sup>00</sup> – 15<sup>20</sup> *Перерыв на кофе*
- 15<sup>20</sup> – 15<sup>40</sup> **Греков А.Н., Греков Н.А., Сычев Е.Н.** (ИПТС) Анализ методов определения солености морских вод по измерениям температуры, скорости звука и давления
- 15<sup>40</sup> – 16<sup>00</sup> **Кузнецов А.С., Зима В.В., Щербаченко С.В.** (МГИ) Особенности синоптической изменчивости течений у Южного Берега Крыма
- 16<sup>00</sup> – 16<sup>20</sup> **Богуславский А.С., Казаков С.И., Лемешко Е.Е., Берзова И.Г.** (ЧПП РАН) Исследование зон быстрого транзита и разгрузки карстовых подземных вод Южного берега Крыма
- 16<sup>20</sup> – 16<sup>40</sup> **Попов М.А.** (ИМБИ) Исследование течений в районах размещения морехозяйств (Черное море, Севастополь)
- 16<sup>40</sup> – 17<sup>00</sup> **Щодро А.Е., Чепыженко А.И.** (МГИ) Гидродинамические циркуляционные процессы в прибрежной зоне (формирование, методы оценки, роль в экологическом балансе)



**Секция 3**  
**«Современное состояние и актуальные проблемы**  
**информационного обеспечения фундаментальных и**  
**прикладных задач океанологии»**  
**Библиотека МГИ**

Сопредседатели: д. ф.-м. н. *Тимченко Игорь Евгеньевич*;  
к. г. н. *Коршенко Александр Николаевич*

- 10<sup>00</sup> – 10<sup>40</sup> *Коршенко А.Н. (ГОИН)* Государственная система контроля гидрохимического состояния и загрязнения морской среды
- 10<sup>40</sup> – 11<sup>00</sup> *Мыслина М.А., Вареник А.В., Орехова Н.А. (МГИ)* Особенности пространственно-временного распределения биогенных элементов в Черном море в 2017 г.
- 11<sup>00</sup> – 11<sup>20</sup> *Кондратьев С.И., Люльчак Д.С. (МГИ, ЧГП РАН)* Распределение биогенных элементов и растворенного кислорода в прибрежной акватории поселков Симеиз и Кацивели
- 11<sup>20</sup> – 11<sup>40</sup> *Перерыв на кофе*
- 11<sup>40</sup> – 12<sup>00</sup> *Грузинов В.М., Дьяков Н.Н., Дианский Н.А., Мезенцева И.В., Фомин В.В., Коршенко А.Н., Жохова Н.А., Мальченко Ю.А. (ГОИН, СО ГОИН)* Оценка влияния динамики вод на экологическое состояние прибрежных вод Крыма
- 12<sup>00</sup> – 12<sup>20</sup> *Тимченко И.Е., Изумнова Е.М. (МГИ)* Информационные технологии управления ресурсами морской среды в эколого-экономических системах «берег – море»
- 12<sup>20</sup> – 14<sup>00</sup> *Обед*
- 14<sup>00</sup> – 14<sup>20</sup> *Морозов А.Н., Кузнецов А.С., Маньковская Е.В., Вержевская Л.В., Щербаченко С.В. (МГИ)* Вертикальная структура сдвигов скорости течения в основном пикноклине Черного моря по данным натурных наблюдений 2016 г.

- 14<sup>20</sup> – 14<sup>40</sup> **Прохоренко Ю.А.** (МГИ) Различия изменчивости относительной прозрачности вод в характерных районах Чёрного моря
- 14<sup>40</sup> – 15<sup>00</sup> **Латушкин А.А., Артамонов Ю.В., Федирко А.В., Корчемкина Е.Н., Скрипалева Е.А., Хурчак А.П.** (МГИ) Результаты исследования пространственного распределения гидрооптических параметров в поверхностном слое Черного моря в весенне-летний период 2017 г. по данным контактных измерений
- 15<sup>00</sup> – 15<sup>20</sup> *Перерыв на кофе*
- 15<sup>20</sup> – 15<sup>40</sup> **Гармашов А.В., Толочков Ю.Н., Коровушкин А.И.** (МГИ) Гидрометеорологический мониторинг на стационарной океанографической платформе в Голубом заливе
- 15<sup>40</sup> – 16<sup>00</sup> **Рубакина В.А., Кубряков А.А., Станичный С.В.** (МГИ) Анализ сезонной изменчивости суточного хода температуры поверхностного слоя Черного моря по данным сканера SEVIRI
- 16<sup>00</sup> – 16<sup>20</sup> **Федирко А.В., Артамонов Ю.В., Скрипалева Е.А.** (МГИ) Особенности синоптической изменчивости гидрологической структуры вод Черного моря по данным экспедиционных и спутниковых измерений
- 16<sup>20</sup> – 16<sup>40</sup> **Еремина Е.С., Совга Е.Е.** (МГИ) Оценка изменения гидрологического режима водно-болотного угодья «Восточный Сиваш»
- 16<sup>40</sup> – 17<sup>00</sup> **Василенко Н.В., Медведева А.В.** (КФУ, МГИ) Фитопланктон в водах Азовского моря – характеристика по данным дистанционного зондирования

**ПЯТНИЦА**  
**28 сентября**

**Секция 1**  
**«Теоретические исследования и**  
**численное моделирование в океанологии»**  
**Большой конференц-зал МГИ**

Сопредседатели: д. ф.-м. н. **Ефимов Владимир Васильевич**;  
к. ф.-м. н. **Анисимов Анатолий Евгеньевич**

- $10^{00} - 10^{20}$  **Ефимов В.В.** (МГИ) Формирование климата южного берега Крыма
- $10^{20} - 10^{40}$  **Соколихина Н.Н., Петров Е.О., Семенов Е.К.** (МГУ) Трансформация тропических циклонов на полярном фронте над Охотским морем
- $10^{40} - 11^{00}$  **Лебедев К.В., Тараканов Р.Ю.** (ИО РАН) Моделирование вклада ветра в изменчивость Антарктического циркумполярного течения
- $11^{00} - 11^{20}$  **Шокуров М.В.** (МГИ) Численное моделирование мезомасштабных атмосферных процессов в Черноморском регионе и в Арктике
- $11^{20} - 11^{40}$  *Перерыв на кофе*
- $11^{40} - 12^{00}$  **Шокуров М.В., Краевская Н.Ю.** (МГИ) Особенности бризовой циркуляции в рамках линейной теории
- $12^{00} - 12^{20}$  **Коротенко К.А.** (ИО РАН) Процессы протрузии и отрыва прибрежных антициклонических вихрей и их влияние на перенос загрязнений в Черном море
- $12^{20} - 14^{00}$  *Обед*
- $14^{00} - 14^{20}$  **Лобовиков П.В., Рувинская Е.А., Куркина О.Е., Куркин А.А.** (НГТУ) Исследование динамики полнонелинейного бризера первой моды при распространении над донным уступом

- 14<sup>20</sup> – 14<sup>40</sup> **Федоров А.М., Белоненко Т.В.** (СПбГУ, ФОНД «НАНСЕН-ЦЕНТР») Исследование глубокой конвекции в Лофотенской котловине Норвежского моря
- 14<sup>40</sup> – 15<sup>00</sup> **Чухарев А.М.** (МГИ) Применение нестационарной модели для расчета характеристик турбулентности в приповерхностном слое моря
- 15<sup>00</sup> – 15<sup>20</sup> **Лишаев П.Н., Кныш В.В., Кортаев Г.К.** (МГИ) Восстановление трехмерной структуры температуры и солености Черного моря в верхнем слое по данным буев Argo
- 15<sup>20</sup> – 15<sup>40</sup> *Перерыв на кофе*
- 15<sup>20</sup> – 16<sup>30</sup> *Стендовые доклады*

## Секция 2

### «Методы, средства и результаты междисциплинарных исследований морских систем» Малый конференц-зал МГИ

Сопредседатели: член-корреспондент РАН, д. г. н.

***Коновалов Сергей Карпович;***

к. х. н. ***Довгий Илларион Игоревич***

- 10<sup>00</sup> – 10<sup>20</sup> **Татарников В.О., Войнова М.В., Островская Е.В., Коршенико А.Н., Попова Н.В.** (КаспМНИЦ) Пространственное распределение стойких органических загрязнителей в зоне геохимического барьера Северного Каспия
- 10<sup>20</sup> – 10<sup>40</sup> **Матишов Г.Г., Матишов Д.Г., Лычагин М.Ю, Сорокина В.В., Клещенков А.В., Поважный В.В., Цыганкова А.Е., Ткаченко А.Н., Ткаченко О.В., Бердников С.В.** (ЮНЦ РАН, МГУ) Интегральная оценка эколого-геохимического состояния аквальных систем устьевой области Дона

- 10<sup>40</sup> – 11<sup>00</sup> **Буфетова М.В.** (МГРИ-РГГРУ) Оценка баланса тяжелых металлов свинца и кадмия в Таганрогском заливе Азовского моря
- 11<sup>00</sup> – 11<sup>20</sup> **Видничук А.В., Коновалов С.К.** (МГИ) Оценка изменений концентрации сероводорода в анаэробной зоне Черного моря по многолетним данным
- 11<sup>20</sup> – 11<sup>40</sup> *Перерыв на кофе*
- 11<sup>40</sup> – 12<sup>00</sup> **Корчемкина Е.Н., Маньковская Е.В.** (МГИ) Методика расчета биооптических характеристик прибрежных вод Севастопольского региона по данным показателя ослабления
- 12<sup>00</sup> – 12<sup>20</sup> **Орехова Н.А.** (МГИ) Многолетние изменения характеристик карбонатной системы Севастопольской бухты
- 12<sup>20</sup> – 14<sup>00</sup> *Обед*
- 14<sup>00</sup> – 14<sup>20</sup> **Орехова Н.А., Овсяный Е.И., Гуров К.И.** (МГИ) Особенности динамики накопления органического углерода в донных отложениях Балаклавской бухты (по результатам наблюдений 2005 – 2010 гг.)
- 14<sup>20</sup> – 14<sup>40</sup> **Довгий И.И., Бежин Н.А., Выдыш А.А., Козловская О.Н., Кременчуцкий Д.А., Проскурнин В.Ю.** (МГИ, СевГУ, ИМБИ) Извлечение радиоизотопов <sup>32</sup>P и <sup>33</sup>P из морской воды
- 14<sup>40</sup> – 15<sup>00</sup> **Бежин Н.А., Довгий И.И., Выдыш А.А., Янковская В.С.** (СевГУ, МГИ, ФБУЗ «ЦГиЭ в РК и гфз Севастополе») Анализ <sup>210</sup>Pb в морской воде сорбентами импрегнированного типа на основе полифункциональных соединений
- 15<sup>00</sup> – 15<sup>20</sup> **Шоларь С.А., Гайский П.В., Степанова О.А.** (МГИ, ИПТС) Изменение показателя ослабления света морской воды под влиянием микробиоты в условиях эксперимента
- 15<sup>20</sup> – 15<sup>40</sup> *Перерыв на кофе*
- 15<sup>20</sup> – 16<sup>30</sup> *Стендовые доклады*

**Секция 3**  
**«Современное состояние и актуальные проблемы**  
**информационного обеспечения фундаментальных и**  
**прикладных задач океанологии»**  
**Библиотека МГИ**

Сопредседатели: д. г. н. **Белокопытов Владимир Николаевич**;  
к. ф.-м. н. **Букатов Антон Алексеевич**

- $10^{00} - 10^{20}$  **Башмачников И.Л., Федоров А.М., Весман А.В.** (СПбГУ, ФОНД «НАНСЕН-ЦЕНТР», АНИИ) Индексы межгодовой изменчивости глубокой конвекции полярных морей Северной Атлантики и СЛО
- $10^{20} - 10^{40}$  **Букатов А.А., Соловей Н.М., Павленко Е.К.** (МГИ) Пространственно-временная изменчивость распределения частоты плавучести в море Лаптевых и Восточно-Сибирском море
- $10^{40} - 11^{00}$  **Суркова Г.В.** (МГУ) Высокие значения скорости ветра над морями Арктики в условиях меняющегося климата
- $11^{00} - 11^{20}$  **Петренко Л.А., Козлов И.Е.** (МГИ) Пространственно-временная изменчивость мезомасштабных вихрей в проливе Фрама
- $11^{20} - 11^{40}$  *Перерыв на кофе*
- $11^{40} - 12^{00}$  **Макаров К.Н.** (СГУ) Программный комплекс для расчета параметров волн в окраинных морях
- $12^{00} - 12^{20}$  **Лебедев К.В.** (ИО РАН) Анализ состояния Мирового океана на основе данных дрейфующих измерителей Argo 2001 – 2018 гг.
- $12^{20} - 14^{00}$  *Обед*
- $14^{00} - 14^{20}$  **Медведева А.В., Станичный С.В.** (МГИ) Характеристики мезомасштабных и субмезомасштабных процессов по спутниковым данным

- 14<sup>20</sup> – 14<sup>40</sup> **Кузьмичева Т.Ф.** (МГИ) Сроки появления первого устойчивого льда и полного его таяния в районе северной части бывшего Аральского моря по результатам анализа снимков, полученных со спутников AQUA/TERRA приборами MODIS в 2008 – 2018 гг.
- 14<sup>40</sup> – 15<sup>00</sup> **Савоськин В.М.** (МГИ) Возможность использования биофлюориметра при проведении натуральных измерений
- 15<sup>00</sup> – 15<sup>20</sup> **Куприков Н.М., Иванов Б.В., Доронин Д.О., Журавский Д.М., Дубиненков И.В., Зайков К.С., Сабуров С.А., Сорокин П.А.** (АНО НИЦ «Полярная инициатива», СПбГУ, СПб УГПС МЧС России, САФУ, МГИМО, ААНИИ) Повышение конкурентоспособности деятельности и проведения исследований в полярных регионах
- 15<sup>20</sup> – 15<sup>40</sup> *Перерыв на кофе*
- 15<sup>20</sup> – 16<sup>30</sup> *Стендовые доклады*

**Пленарное заседание  
Большой конференц-зал МГИ**

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

- 16<sup>30</sup> – 16<sup>40</sup> **Жмур В.В.** (РФФИ) Поддержка РФФИ ключевых направлений исследований, обеспечивающих научно-техническое и информационное развитие морского сектора Российской Федерации
- 16<sup>40</sup> – 17<sup>00</sup> Принятие проекта решения конференции. Закрытие конференции.

**СУББОТА  
29 сентября**

*Отъезд участников конференции*

# СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

## Секция 1

### «Теоретические исследования и численное моделирование в океанологии»

1. **Дымова О.А., Миклашевская Н.А.** (МГИ) Оценка точности результатов моделирования циркуляции Черного моря при использовании различных данных о топографии дна
2. **Калинюк И.В., Маленко Ж.В., Ярошенко А.А.** (Институт сейсмологии и геодинамики КФУ, КФ ГМУ, СевГУ) Особенности структуры акустического поля давления в модели Шермана с источником, расположенным вблизи упругой границы
3. **Кочергин В.С., Кочергин С.В.** (МГИ) Применение вариационного алгоритма ассимиляции данных измерений в модели переноса пассивной примеси
4. **Лисютин В.А., Ластовенко О.Р., Ярошенко А.А., Петренко Н.В.** (СевГУ) Подключение межгранулярного трения к теории Био-Столла
5. **Лукьянова А.Н., Иванов В.А., Залесный В.Б.** (МГИ, ИВМ РАН) Сейшевые колебания в Черном море по результатам численного моделирования с помощью модели Черного и Азовского морей ИВМ РАН
6. **Нечаев С.С., Маркова Н.В., Демышев С.Г., Шокуров М.В.** (МГИ) Формирование особенностей структуры гидрофизических полей в глубинных слоях Черного моря при прохождении аномального циклона
7. **Пухлий В.А., Мирошниченко С.Т., Глушкова Е.В., Пантель В.О.** (СевГУ) Математические модели процессов разложения газовых гидратов в морях и океанах. Аналитическое решение задачи Стефана



8. **Хмара Т.В. (МГИ)** Применение численной модели для исследования динамики вод в акватории восточного Сиваша
9. **Цыганова М.В., Рябцев Ю.Н. (МГИ)** Определение положения размещения источников загрязнения с учетом минимизации ущерба рекреационным зонам прибрежной части центра Севастополя

## Секция 2

### «Методы, средства и результаты междисциплинарных исследований морских систем»

1. **Антоненков Д.А. (МГИ)** Оптический метод контроля параметров взвешенного в воде вещества
2. **Артамонов Ю.В., Скрипалева Е.А., Латушкин А.А., Федирко А.В. (МГИ)** Сезонная изменчивость гидрооптических характеристик, хлорофилла «а» и температуры на поверхности Черного моря по спутниковым данным
3. **Войнова М.В., Татарников В.О., Островская Е.В., Коршенико А.Н., Кашин Д.В. (КаспМНИЦ)** Влияние климатических факторов на многолетнюю динамику биогенных веществ в Северном Каспии
4. **Воронович Е.П. (СПбГУ)** Механизмы переноса осадочного вещества в Арктическом бассейне
5. **Елкин Д.Н., Зацепин А.Г. (ИО РАН)** Влияние подводных хребтов на фронтальные течения над наклонным дном во вращающейся жидкости
6. **Замшин В.В., Матросова Е.Р., Харченко В.Д., Ходяева В.Н. (НИИ «АЭРОКОСМОС»)** Мониторинг нефтепроявлений в Черном море по данным космических оптических и радиолокационных съёмок

7. **Иванов В.В.** (МГУ, Гидрометцентр России, ААНИИ) Изменения вертикальной структуры вод в бассейне Нансена Северного Ледовитого океана, как следствие сокращения ледяного покрова
8. **Котельянец Е.А., Гуров К.И.** (МГИ) Динамика загрязнения донных отложений Севастопольской бухты
9. **Латушкин А.А., Лемешко Е.М.** (МГИ, ЧГП РАН) Пространственно-временная изменчивость показателя ослабления направленного света в Голубом заливе в период интенсивного цветения кокколитофорид
10. **Лисютин В.А., Ластовенко О.Р., Дьолог А.** (СевГУ) Анализ связей между физическими характеристиками морских осадков и геометрическими характеристиками порового пространства
11. **Лобчук О.И., Есюкова Е.Е., Чубаренко И.П.** (ИО РАН) Особенности распределения микропластика в различных зонах песчаных пляжей в районе Куршской косы (Балтийское море)
12. **Ломакин П.Д., Чепыженко А.А.** (МГИ) Оценка концентрации общего взвешенного и растворенного органического веществ в водах Керченского пролива на базе оптической спутниковой информации
13. **Ломакин П.Д., Чепыженко А.И., Чепыженко А.А.** (МГИ) Структура гидрофизических полей и поля содержания растворенного органического вещества в дельте р. Дон в июне 2015 года
14. **Майборода С.А., Метик-Диюнова В.В., Симонова Ю.В., Казаков С.И., Корсаков П.Б.** (ЧГП РАН, ФГБУ «Крымское УГМС») Межгодовая изменчивость атмосферных осадков на Южном берегу Крыма
15. **Марчукова О.В.** (ИПТС) Исследование глобальных проявлений сочетания разных типов Ла-Нинья с фазами Тихоокеанской декадной осцилляции

16. **Метик-Диюнова В.В., Симонова Ю.В., Майборода С.А.** (ЧГП РАН) Оценка связи внутригодовой изменчивости характеристик апвеллингов и метеорологических параметров прибрежной зоны Черного моря в районе ЮБК
17. **Новицкий А.В., Марюшкин Ю.А.** (ЧГП РАН) Методологические основы оценки влагосодержания почвы методами дистанционного зондирования
18. **Островская Е.В., Петреченкова В.Г., Радованова И.Г.** (КаспМНИЦ) Влияние стока р. Волги на загрязнение вод Северного Каспия
19. **Петренко Л.А.** (МГИ) Влияние водообмена через Керченский пролив на ледовые условия Азовского моря по данным спутниковых наблюдений
20. **Савоськин В.М.** (МГИ) Морской бриз. Альтернативные способы получения пресной воды для нужд Севастополя и Крыма
21. **Цыбулевская М.В.** (ИЭАНА, АГУ) Популяционные характеристики *Rapana thomasiana* в Черном море за период 2013 – 2017 гг. (на примере Сухумской бухты, Абхазия)
22. **Шокурова И.Г., Медведев Е.В., Кондратьев С.И.** (МГИ) Аппроксимация профиля сероводорода в Черном море аналитической функцией по данным натурных измерений 2010–2016 гг.

### Секция 3

#### «Современное состояние и актуальные проблемы информационного обеспечения фундаментальных и прикладных задач океанологии»

1. **Воронцов А.А., Годин Е.А., Ингеров А.В., Исаева Е.А.** (ВНИИГМИ-МЦД, МГИ) Базы данных по Черному морю ФГБУН МГИ и ФГБУ ВНИИГМИ-МЦД: результаты сравнения

2. ***Вязилова Н.А.*** (ВНИИГМИ-МЦД) Об усилении экстремальности циклонической и штормовой активности в Северной Атлантике и морях России
3. ***Иваненко Т.А., Садыкова Г.Э.*** (КФУ) Исследование возможностей применения технологии Geotube для берегозащиты (на примере Западного Крыма)
4. ***Латушкин А.А., Суслин В.В., Мартынов О.В.*** (МГИ) Вертикальное распределение спектральной подводной облученности на северо-западном шельфе Черного моря в весенний период
5. ***Лемешко Е.Е., Полозок А.А.*** (МГИ) Опасные гидрологические явления в районе береговой станции Опасное за период 2003 – 2013 гг.
6. ***Новицкая В.П., Лемешко Е.М.*** (ЧГП РАН) Применение данных GRACE для оценивания водного баланса Черного моря
7. ***Погребной А.Е.*** (МГИ) Районирование и сезонная изменчивость напряжения трения ветра и его завихренности над Черным морем
8. ***Симонова Ю.В., Дмитроца А.И., Метик-Диунова В.В.*** (ЧГП РАН, КраО) Сохранение архивных данных гидрометеорологических параметров в ЧГП РАН
9. ***Слепчук К.А.*** (МГИ) Оценка уровня эвтрофирования восточного района Севастопольской бухты на основе индекса E-TRIX
10. ***Федирко А.В., Артамонов Ю.В., Шутов С.А., Скрипалева Е.А., Колмак Р.В.*** (МГИ) Пространственно-временная изменчивость гидрологической структуры вод Черного моря по материалам съемок 2017 г. (94-й, 95-й, 98-й и 101-й рейсы НИС «Профессор Водяницкий»)

11. **Федоров. А.М., Башмачников И.Л.** (СПбГУ, ФОНД «НАН-СЕН-ЦЕНТР») Точность оценки интенсивности конвекции в зависимости от количества данных наблюдений



## ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ

- ААНИИ** – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт», г. Санкт-Петербург.
- АГУ** – автономное самоуправляемое учреждение высшего профессионального образования «Абхазский Государственный Университет», г. Сухум, Республика Абхазия.
- АНО НИЦ «Полярная инициатива»** – Автономная некоммерческая организация Научно-информационный центр «Полярная инициатива», г. Москва.
- Балтик Нест институт, Центр Балтийского моря Стокгольмского университета**, Стокгольм, Швеция.
- ВНИИГМИ-МЦД** – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации – Мировой центр данных», г. Обнинск.
- 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.
- ИВМ РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт вычислительной математики 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.

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

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

**Институт наук о Земле СПбГУ** – Институт наук о Земле Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», г. Санкт-Петербург.

**Институт сейсмологии и геодинамики КФУ** – Институт сейсмологии и геодинамики Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», г. Симферополь.

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

**ИПМех РАН** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук», г. Москва.

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

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

- КаспМНИЦ** – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Каспийский морской научно-исследовательский центр», г. Астрахань.
- КрАО** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Крымская астрофизическая обсерватория РАН», пгт. Научный.
- КФ ГМУ** – Филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова», г. Севастополь.
- КФУ** – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», г. Симферополь.
- МГИ** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Морской гидрофизический институт РАН», г. Севастополь.
- МГИМО** – Федеральное государственное автономное 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 имени 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.



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

**НГТУ** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», г. Нижний Новгород.

**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.

**Норвежский полярный институт**, г. Тромсё, Норвегия.

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

**РФФИ** – Российский Фонд Фундаментальных Исследований, г. Москва.

**САФУ** – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова», г. Архангельск.

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

**Севастопольский ЦГМС** – Севастопольский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Крымское управление 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.

**СПб УГПС МЧС России** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы МЧС России», 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 г. Бангор**, г. Бангор, Великобритания.

**Университет ИТМО** – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики», г. Санкт-Петербург.

**Университет Мэрилэнда**, Колледж Парк, США.

**ФБУЗ «ЦГиЭ в РК и гфз Севастополе»** – Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе», г. Севастополь.

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

**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.

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

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

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

**373 Центр сбора и обработки гидрографической и гидрометеорологической информации Военно-Морского Флота**, г. Санкт-Петербург.

Программа всероссийской научной конференции  
«Моря России: методы, средства и результаты исследований»

Подписано к печати 15 августа 2018 г.  
Формат 60 84 1/6.

---

Отпечатано СРОО «Дом солнца»,  
ул. Хрусталева, 143, тел. 8692 656011.  
Заказ 42, тираж 160.