

**МОРСКОЙ ГИДРОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**ИНСТИТУТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

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

**РОССИЙСКИЙ ФОНД  
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**



*Российская Академия Наук*



**ПРОГРАММА  
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**МИРОВОЙ ОКЕАН:  
МОДЕЛИ, ДАННЫЕ И  
ОПЕРАТИВНАЯ ОКЕАНОЛОГИЯ**



**г. Севастополь  
26 – 30 сентября 2016 г.**

## ПОНЕДЕЛЬНИК

26 сентября

*Заезд участников конференции*

---

## ВТОРНИК

27 сентября

8<sup>30</sup> – 9<sup>00</sup> *Регистрация участников конференции в зале «Адмирал» гостиницы «Севастополь»*

### Пленарное заседание

**Зал «Адмирал» гостиницы «Севастополь»**

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

9<sup>00</sup> – 9<sup>30</sup> *Открытие конференции – академик РАН **Саркисян А.С.** (ИВМ РАН), член-корреспондент НАНУ **Коновалов С.К.** (ФГБУН МГИ)*

9<sup>30</sup> – 9<sup>50</sup> ***Бондур В.Г.*** (НИИ «АЭРОКОСМОС», СОФАГ ОНЗ РАН, Президиум РАН) *Космический мониторинг океана*

9<sup>50</sup> – 10<sup>10</sup> ***Фролов А.В.*** (Росгидромет) *К будущей бесшовной системе прогнозирования погоды и климата*

10<sup>10</sup> – 10<sup>30</sup> ***Матишов Г.Г.*** (ЮНЦ РАН, ММБИ КНЦ РАН, Президиум РАН) *Влияние адвекции Атлантических вод на европейские моря России*

10<sup>30</sup> – 10<sup>50</sup> ***Нигматулин Р.И.*** (ИО РАН, Президиум РАН) *Климат и океан в масштабах десятилетий*

10<sup>50</sup> – 11<sup>10</sup> *Перерыв на кофе*

11<sup>10</sup> – 11<sup>30</sup> ***Вильфанд Р.М., Киктёв Д.Б.*** (Гидрометцентр России) *Прогноз погоды с усвоением спутниковых и фактических данных*

- 11<sup>30</sup> – 11<sup>50</sup> **Филатов Н.Н.** (ИВПС КарНЦ РАН) Синтез моделирования и наблюдений для диагноза и прогноза изменений термогидродинамики и экосистем внутренних водоемов
- 11<sup>50</sup> – 12<sup>10</sup> **Фролов И.Е., Тимохов Л.А.** (ААНИИ) Трансполярная система Северного Ледовитого океана
- 12<sup>10</sup> – 12<sup>30</sup> **Коротаев Г.К.** (ФГБУН МГИ) Оперативные модели и морские прогнозы
- 12<sup>30</sup> – 14<sup>00</sup> *Обед*

## Секция 2

### «Физика океана. Взаимодействие атмосферы и океана» Большой конференц-зал ФГБУН МГИ

Сопредседатели: академик РАН, д. геогр. н., профессор

***Матишов Геннадий Григорьевич;***

академик НАНУ, д. ф.-м. н., профессор

***Иванов Виталий Александрович***

- 14<sup>00</sup> – 14<sup>15</sup> **Ефимов В.В.** (ФГБУН МГИ) Мезомасштабные процессы в атмосфере Черноморского региона
- 14<sup>15</sup> – 14<sup>30</sup> **Репина И.А.** (ИФА РАН) Экспериментальное исследование взаимодействия атмосферы и океана при различных условиях стратификации
- 14<sup>30</sup> – 14<sup>45</sup> **Полников В.Г., Погарский Ф.А.** (ИФА РАН) Интерпретация формы климатических спектров скорости ветра и высот волнения на масштабах периодов от суток до года
- 14<sup>45</sup> – 15<sup>00</sup> **Михайлова Н.В., Сизов А.А., Баянкина Т.М.** (ФГБУН МГИ) Режимы крупномасштабного взаимодействия океана и атмосферы в Норвежском и Баренцевом морях
- 15<sup>00</sup> – 15<sup>15</sup> **Шокуров М.В.** (ФГБУН МГИ) Численное моделирование мезомасштабных атмосферных процессов в Черноморском регионе

- 15<sup>15</sup> – 15<sup>30</sup> **Шокуров М.В., Краевская Н.Ю.** (ФГБУН МГИ) Гравитационное течение в однородном потоке воздуха
- 15<sup>30</sup> – 15<sup>50</sup> *Перерыв на кофе*
- 15<sup>50</sup> – 16<sup>05</sup> **Яковлев Н.Г.** (ИВМ РАН) Численные модели Северного Ледовитого океана: динамика и термодинамика морского льда, гидротермодинамика океана и неоднородные пограничные слои
- 16<sup>05</sup> – 16<sup>20</sup> **Иванов В.В.** (Гидрометцентр России, ААНИИ) Современные изменения в состоянии ледяного покрова Арктики и возможные следствия для других компонентов арктической климатической системы
- 16<sup>20</sup> – 16<sup>35</sup> **Кузин В.И., Платов Г.А., Лаптева Н.А.** (ИВМиМГ СО РАН) Оценка влияния стока сибирских рек в XXI веке на баланс пресной воды в Северном Ледовитом океане
- 16<sup>35</sup> – 16<sup>50</sup> **Букатов А.Е., Букатов А.А., Бабий М.В.** (ФГБУН МГИ) Динамика регионального распределения морского льда в Антарктике
- 16<sup>50</sup> – 17<sup>05</sup> **Пономарев В.И., Дмитриева Е.В., Шкорба С.П., Карнаухов А.А.** (ТОИ ДВО РАН) Изменение планетарного климатического режима на рубеже XX – XXI веков и значительные аномалии осадков в Монголии, на юге Сибири и Дальнем Востоке России
- 17<sup>05</sup> – 17<sup>20</sup> **Барabanов В.С., Ефимов В.В.** (ФГБУН МГИ) Моделирование мезомасштабных холодных аномалий температуры поверхности Черного моря
- 17<sup>20</sup> – 17<sup>35</sup> **Чухарев А.М.** (ФГБУН МГИ) Нестационарное взаимодействие атмосферы и моря на субмезомасштабах
- 17<sup>35</sup> – 18<sup>20</sup> Представление стендовых докладов Секций 1, 2
- 17<sup>00</sup> – 18<sup>30</sup> *Выставка «Морское приборостроение и геоинформационные технологии» (холл нижнего корпуса ФГБУН МГИ)*
- 19<sup>00</sup> *Фуршет*

### Секция 3

«Данные натурных и дистанционных наблюдений.  
Синтез моделей и данных наблюдений»  
Малый конференц-зал ФГБУН МГИ

Сопредседатели: академик РАН, д. ф.-м. н., профессор  
**Нигматулин Роберт Искандерович;**  
д. т. н. **Вильфанд Роман Менделевич**

- 14<sup>00</sup> – 14<sup>15</sup> **Зацепин А.Г., Куклев С.Б.** (ИО РАН, ЮО ИО РАН)  
Постоянно действующий полигон ИО РАН в шельфово-склоновой зоне Черного моря: результаты исследований и перспективы развития
- 14<sup>15</sup> – 14<sup>30</sup> **Ивонин Д.В., Мысленков С.А., Куклев С.Б., Телегин В.А.** (ИО РАН, МГУ, ЮО ИО РАН, ИЗМИ РАН)  
Система мониторинга ветрового волнения в прибрежной зоне Черного моря на основе радиолокации, прямых наблюдений и моделирования
- 14<sup>30</sup> – 14<sup>45</sup> **Мотыжев С.В., Лунев Е.Г., Толстошеев А.П., Быков Е.М., Безгин А.А., Лисецкий И.В., Юркевич Н.Ю.** (ФГБУН МГИ) Развитие национальной наблюдательной сети оперативных наблюдений морских акваторий, включая Арктику
- 14<sup>45</sup> – 15<sup>00</sup> **Толстошеев А.П., Лунев Е.Г., Мотыжев С.В., Быков Е.М., Безгин А.А.** (ФГБУН МГИ) Опыт применения дрефтерной технологии в исследованиях Арктического региона Мирового океана
- 15<sup>00</sup> – 15<sup>15</sup> **Лунев Е.Г., Мотыжев С.В., Толстошеев А.П., Быков Е.М., Литвиненко С.Р., Юркевич Н.Ю., Воликов М.С.** (ФГБУН МГИ) Повышение эффективности дрефтерных технологий для оперативного контроля морских акваторий
- 15<sup>15</sup> – 15<sup>30</sup> **Баянкина Т.М., Толстошеев А.П.** (ФГБУН МГИ)  
Базы данных по результатам дрефтерных экспериментов в Черном море и Арктике
- 15<sup>30</sup> – 15<sup>50</sup> *Перерыв на кофе*

- 15<sup>50</sup> – 16<sup>05</sup> **Лебедев К.В.** (ИО РАН) Арго-модель исследования глобального океана как синтез наблюдений и численного моделирования
- 16<sup>05</sup> – 16<sup>20</sup> **Морозов А.Н., Шутов С.А., Зима В.В., Дерюшкин Д.В., Лемешко Е.М., Федоров С.В., Маньковская Е.В.** (ФГБУН МГИ) Тонкая структура течений в прибрежных водах Гераклеийского полуострова по данным ADCP-измерений 2015 – 2016 гг. (проект «Диагностика»)
- 16<sup>20</sup> – 16<sup>35</sup> **Юровский Ю.Ю., Кудрявцев В.Н., Гродский С.А., Шапрон Б.** (ФГБУН МГИ, Университет Мэрилэнда, IFREMER) Модель удельной эффективной площади рассеяния морской поверхности в Ка-диапазоне
- 16<sup>35</sup> – 16<sup>50</sup> **Дыкман В.З., Воликов М.С.** (ФГБУН МГИ) Методы исследований движения донных наносов в прибрежной области моря
- 16<sup>50</sup> – 17<sup>05</sup> **Буланов В.А.** (ТОИ ДВО РАН) Распределение пузырьков и особенности акустических характеристик в приповерхностных слоях морской воды
- 17<sup>05</sup> – 17<sup>20</sup> **Свищев С.В.** (ФГБУН МГИ) Анализ рядов параметров, определяющих газообмен кислородом
- 17<sup>35</sup> – 18<sup>20</sup> Представление стендовых докладов Секции 3, 4, 5
- 17<sup>00</sup> – 18<sup>30</sup> *Выставка «Морское приборостроение и геоинформационные технологии» (холл нижнего корпуса ФГБУН МГИ)*
- 19<sup>00</sup> *Фуршет*

