Федеральная служба по гидрометеорологии

и мониторингу окружающей среды

(РОСГИДРОМЕТ)



Федеральное государственное бюджетное учреждение

«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

имени Н.Н. ЗУБОВА» (ФГБУ «ГОИН»)

**IX**

**Всероссийская конференция**

**по прикладной океанографии**

**«Моря и океаны в условиях изменяющегося климата»**

Москва, ГОИН

19–20 октября 2022 г.



Федеральное государственное бюджетное учреждение

«Государственный океанографический институт имени Н.Н. Зубова»

(ФГБУ «ГОИН»)

ПРОГРАММА

Девятой Всероссийской конференции по прикладной океанографии

«**Моря и океаны в условиях изменяющегося климата**»

Москва, ГОИН

19–20 октября 2022 г.

|  |
| --- |
| **19 октября (среда), конференц-зал** |
| 0900–1000 | Регистрация |
| 1000–1030 | **Открытие конференции – директор ГОИН`а к.г.н. доцент Ивачёв И.В.**Приветствия представителей Росгидромета, РАН, министерств и ведомств |
| **Пленарное заседание. Председатель проф. Грузинов В.М.** |
| 1030–1100 | акад. Флинт М.В. (ИО РАН) | Современные проблемы экологии океана |
| 1100–1130 | чл.-корр. РАН Семенов С.М.(ИГКЭ) | Глобальный климат: современное состояние и тренды |
| 1130–1200 | д.ф-м.н. Бышев В.И.(ИО РАН) | Концептуальные основы альтернативной физической модели современного климата |
| 1200–1230 | д.г.н. Холопцев А.В. (СО ГОИН`а) | Изменения климата и уровень моря |
| 1230–1300 | к.ф-м.н. Реснянский Ю.Д. (ГМЦ России) | Моделирование крупномасштабной океанской циркуляции. Влияние сеточного разрешения и атмосферного форсинга |
| 1300–1330 |  | **Перерыв** |
| 1330–1400 | д.ф-м.н. Дианский Н.А.(ГОИН)чл.-корр. РАН Жмур В.В. (ИО РАН)к.ф-м.н.Гусев А.В. (ИВМ РАН) | Исследование самоорганизации фронта Гольфстрима с помощью численных и аналитических методов |
| 1400–1430 | Багатинский В.А. (МГУ)д.ф-м.н. Дианский Н.А. (ГОИН) | Вклад климатических изменений температуры и солености в формирование трендов термохалинной циркуляции Северной Атлантики |
| 1430–1500 | к.ф-м.н. Зацепа С.Н. (ГОИН) | Использование модели нефтяного загрязнения SPILLMOD для решения практических задач |
| 1500–1600 |  | **Перерыв на обед** |
| 1600–1630 | д.г.н. Казьмин А.С.(ИО РАН) | Мультидекадная изменчивость абиатических параметров среды в Черном море |
| 1630–1700 | зав. лаб. Фомин В.В.(ГОИН)д.ф-м.н. Дианский Н.А. (ГОИН) | Влияние способов усвоения спутниковой температуры поверхности моря на воспроизведение гидрофизических полей Черного, Азовского и Мраморного морей в модели INMOM |
| 1700–1730 |  | **Обсуждение докладов** |
| **20 октября (четверг), конференц-зал** |
| **Пленарное заседание. Председатель к.ф-м.н. Землянов И.В.** |
| 1000–1030 | к.г.н. Дьяков Н.Н.(СО ГОИН`а) | Гидролого-гидрохимические условия гиперсоленых озер и заливов Крымского полуострова в условиях меняющегося климата |
| 1030–1100 | к.ф-м.н. Шульга Т.Я.(СО ГОИН`а) | Моделирование сгонно-нагонных явлений и течений в водоемах с обширными районами мелководья и анализ их влияния на эволюцию примеси (на примере Азовского моря) |
| 1100–1130 | д.г.н. Захарчук Е.А.Сухачев В.Н.к.ф-м.н.Тихонова Н.А.(СПО ГОИН`а) | О волновой природе, модуляции и межгодовой изменчивости годовых колебаний уровня Балтийского моря |
| 1130–1200 | к.б.н.Коршенко А.Н. (ГОИН) | Загрязнение Черного и Азовского морей |
| 1200–1230 | к.ф-м.н. Григорьев А.В. (ГОИН)к.ф-м.н. Кубряков А.И. (МГИ) | Моделирование динамики вод Черного моря на подспутниковом полигоне «Геленджик» |
| 1230–1300 |  **Перерыв** |
| 1300–1330 | Вязигина Н.А.(ААНИИ) | Статистическая структура долгопериодных колебаний ледовитости Баренцева и Гренландского морей за период 1950-2021 г.г. |
| 1330–1400 | Коротенко К.А.Мельников В.А.Осадчиев А.А. (ИО РАН, ГОИН) | Система разномасштабных течений Черного моря: наблюдения, измерения, моделирование |
| 1400\_1430 | к.г.н. Булыгин А.М. (ГОИН)к.ф-м.н. Воронцов А.А. (ВНИИГМИ-МЦД) | Влияние климатических изменений на современную гидрологию Черного моря (по данным 2019-2021 г.г.) |
| 1430\_1500 | **Перерыв на обед** |
| 1500\_1530 | к.ф-м.н.Борисов Е.В. (ГОИН) | Анализ разномасштабных изменений уровня Каспийского моря |
| 1530\_1600 | к.ф-м.н.Касьянов С.Ю.(ГОИН) | Проблема выброса метана в восточной части Российской Арктики |
| 1600\_1700 |  **Общая дискуссия. Закрытие конференции.** |