**ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ**

**«Современные методы оценки состояния морей»**

***Место проведения:*** *КВЦ «Экспофорум», зал*

|  |
| --- |
| **22МАРТА 2023, СРЕДА** |

**Основные вопросы:** Морские наблюдательные системы: методы, средства и современные вызовы. Лучшие практики.

**Модераторы:** *Еремина Татьяна Рэмовна, Мясников Игорь Геннадьевич, РГГМУ*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Приветственные слова и введение в тему*** | |
| 13.30-13.50 | ***Ключевая презентация***  Экологические предикторы эвтрофикации Балтийского моря в связи с планируемой антропогенной активностью: реализация проекта по плану международного десятилетия наук об океане в интересах устойчивого развития  *Сивков Вадим Валерьевич, Баширова Лейла Джангировна, Атлантическое отделение, ИО РАН* |
| ***Сессия 1.*** Оценка состояния открытых и прибрежных районов Балтийского моря и морей РФ по результатам наблюдений. | |
| 13.50 -14.00 | Методы и результаты оценки гидрохимического состояния морской среды  *Коршенко Александр Николаевич, ГОИН* |
| 14.00 -14.10 | Долговременные исследования абиотических и биотических составляющих черноморской экосистемы на полигоне «Геленджик»  *Зацепин Андрей Георгиевич ,ИО РАН* |
| 14.10– 14.20 | Экосистемные исследования как основа оценки состояния рыбных ресурсов Балтийского моря  *Гулюгин Сергей Юрьевич, ВНИРО* |
| 14.20 -14.30 | Оценка влияния социо-экономических сценариев и климатических изменений на поступление биогенной нагрузки в Балтийское море  *Ерёмина Татьяна Рэмовна, Владимирова Оксана Михайловна, Волощук Екатерина Васильевна, РГГМУ* |
| 14.30 -14.40 | Исследования хлорофилла как основы для дистанционного мониторинга эвтрофирования и «цветения» вод Вислинского и Куршского заливов Балтийского моря  *Александров Сергей Валерьевич, ИОРАН* |
| 14.40 -14.50 | Возможности снижения загрязнения биогенами акватории Балтийского моря  Асабина Елена Александровна, доцент кафедры «Химия и экология», Государственный университет морского и речного флота им. С.О. Макарова |
| 14.50 -15.00 | Роль микробиоты в процессах биологического контроля массового развития цианобактерий в водоемах и деградации микроцистинов  *Кузикова Ирина Леонидовна, Чернов И.С., Тимофеева О.Г., Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук (СПб ФИЦ РАН)* |
| ***Сессия 2.*** Морские наблюдательные системы: методы, средства и современные вызовы | |
| 15.00-15.10 | Принципы создания сети наблюдения и оценки опасных экзогенных процессов, воздействующих на морскую экосистему в прибрежной зоне Южного Сахалина (Японское и Охотское моря)  *Рыбалко Александр Евменьевич, ФГБУ «ВНИИОкеангеология*» |
| 15.10-15.20 | Тяжелые металлы в водорослях северных морей  *Панова Елена Геннадьевна, проф., кафедра геохимии СПбГУ* |
| 15.20-15.30 | Воздействие токсичных микрополлютантов на бентосных животных и поиск новых биомаркеров для мониторинга качества водной среды Финского залива  *Березина Надежда Александровна, ЗИН РАН* |
| 15.30-15.40 | Методика оценки поступления биогенных элементов в Невскую губу и восточную часть Финского залива с водосборов, сток которых не учитывается при мониторинге  *Третьяков Виктор Юрьевич., СПбГУ, Клубов С.М., РГГМУ* |
| 15.40 - 16.00 | ***Дискуссия и подведение итогов*** |