

Время	13 мая (Пн)	14 мая (Вт)	15 мая (Ср)	16 мая (Чт)	17 мая (Пт)													
	Приморский океанариум, о. Русский, ул. Академика Касьянова, 25																	
10	00	Регистрация	Ф1	Г1	Э1	ОП 1	Ф3	Б1	Г3	ФБ1	Ф6	Г5	Х2	Э3				
	10																	
	20																	
	30																	
	40																	
50																		
11	00	Открытие КИМО-2024	Ф2	Г2	Э2	ОП 2	Ф4	Б2	Г4	ФБ2	Ф7	Б4	Х3	Э4	Доклад Ким А.В.			
	10																	
	20	Доклад Шакиров Р.Б.													Кофе-брейк	Кофе-брейк	Кофе-брейк	Награждение победителей и закрытие КИМО-2024
	30																	
	40																	
50																		
12	00	Выступление спонсоров Радькова А.С.	Доклад Коноплин А.Ю.	Доклад П.Е. Михайлик	Доклад Кивва К.К.													
	10																	
	20	Кофе-брейк общее фото																
	30																	
	40																	
50																		
13	00	Доклад Орлова Т.Ю.	Ф2	Г2	Э2	ОП 2	Ф4	Б2	Г4	ФБ2	Ф7	Б4	Х3	Э4				
	10																	
	20	Доклад Винников К.А.																
	30																	
	40																	
50																		
14	00	Выступление спонсоров	Обед	Обед	Обед													
	10																	
	20	Доклад Зуенко Ю.И.																
	30																	
	40																	
50																		
15	00	Доклад Сырбу Н.С.	Мастер-класс Степанова (Чубаренко) Н.Б.	Круглый стол «Морские исследования на карбоновых полигонах РФ»	Ф5	Б3	Х1	Ф Б3	Постерная сессия (ТИНРО, переулок Шевченко, 4)									
	10																	
	20	Доклад Кубряков А.А.																
	30																	
	40																	
50																		
16	00	Фуршет "Ледокол"	Мастер-класс Степанова (Чубаренко) Н.Б.	Круглый стол «Морские исследования на карбоновых полигонах РФ»	Ф5	Б3	Х1	Ф Б3	Постерная сессия (ТИНРО, переулок Шевченко, 4)									
	10																	
	20																	
	30																	
	40																	
50																		
17	00	Фуршет "Ледокол"	Мастер-класс Степанова (Чубаренко) Н.Б.	Круглый стол «Морские исследования на карбоновых полигонах РФ»	Ф5	Б3	Х1	Ф Б3	Постерная сессия (ТИНРО, переулок Шевченко, 4)									
	10																	
	20																	
	30																	
	40																	
50																		
18	00	Фуршет "Ледокол"	Мастер-класс Степанова (Чубаренко) Н.Б.	Круглый стол «Морские исследования на карбоновых полигонах РФ»	Ф5	Б3	Х1	Ф Б3	Постерная сессия (ТИНРО, переулок Шевченко, 4)									
	10																	
	20																	
	30																	
	40																	
50																		

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ ВЕДУЩИХ УЧЁНЫХ

ПОНЕДЕЛЬНИК, 13 мая

11:40–12:10 **Морские научные исследования в контексте современных вызовов**

д.г.-м.н., доцент **Шакиров Р.Б.** (ТОИ ДВО РАН)

12:10–12:30 **Разработка геоинформационной системы «Россия - от моря до моря»**

Цифровая среда знаний

ООО «Фертоинг» Радькова А. С.

13:00-13:30 **Вредоносные цветения микроводорослей как возрастающая угроза морским экосистемам Беренгии (восточная Арктика)**

к.б.н. **Орлова Т.Ю.** (ННЦМБ ДВО РАН)

13:30-14:00 **Современные проблемы исследования и сохранения биоразнообразия Мирового океана**

Ph.D. **Винников К.А.** (ДВФУ)

14:20-14:50 **Механизмы влияния современных климатических изменений на субарктические морские экосистемы**

д.г.н. **Зуенко Ю.И.** (ТИНРО)

15:20-15:50 **Динамика океана и её влияние на «цветение» фитопланктона**

д.ф.-м.н. **Кубряков А.А.** (МГИ РАН)

СРЕДА, 15 МАЯ

12:30-13:00 **Железомарганцевые корки северной Пацифики**

к.г.-м.н **Михайлик П.Е.** (ДВГИ ДВО РАН)

15:30-16:00 **Энерго- и газообмен в системе океан-атмосфера: измерение и моделирование**

д.ф.-м.н., профессор РАН **Репина И.А.** (ИФА РАН)

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

ПОНЕДЕЛЬНИК, 13 мая

14:50-15:20 **Природные типы дегазации литосферы на о. Сахалин и прилегающем шельфе**

к.г.-м.н. **Сырбу Н.С.** (ТОИ ДВО РАН)

15:20-15:50 **Динамика океана и её влияние на «цветение» фитопланктона**

д.ф.-м.н. **Кубряков А.А.** (МГИ РАН)

ВТОРНИК, 14 мая

12:30-13:00 **Перспективные направления развития автономных подводных роботов**

к.т.н. **Коноплин А.Ю.** (ИПМТ ДВО РАН)

15:30- 17:00 **Научно-образовательный тренинг (мастер-класс) «От первых тезисов до кандидатской»**

к.ф.-м.н. **Степанова (Чубаренко) Н.Б.** (МФТИ)

ЧЕТВЕРГ, 16 мая

12:30-13:00 **Название доклада уточняется**

к.г.н. **Кивва К.К.** (ВНИРО)

ПЯТНИЦА, 17 мая

11:00-11:30 **Название доклада уточняется**

к.б.н. **Ким А.В.** (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, ДВФУ)

СЕКЦИЯ I. ФИЗИКА ОКЕАНА

ВТОРНИК, 14 мая

10:00-12:00 Ф 1 Кубряков А.А./Коник А.А.

- **Кубряков А.А.** (МГИ) Субмезомасштабная динамика Черного моря по спутниковым измерениям и результатам моделирования
- **Козлов И.Е.** (МГИ) Характеристики турбулентности верхнего слоя арктических морей по данным микроструктурных измерений летом 2023 г.
- **Коник А.А.** (ИО РАН) Поверхностные проявления плюма реки Иоканга по данным оптических и радиолокационных спутниковых изображений
- **Свергун Е.И.** (ИО РАН) Межгодовая изменчивость характеристик короткопериодных внутренних волн на тихоокеанской акватории полуострова Камчатка и северных Курильских островов в весенне-летний период 2017-2021 гг
- **Сандалюк Н.В.** (МФТИ) Автоматическая идентификация вихрей в прикромочной зоне Арктики на основе применение нейронной сети YOLO
- **Атаджанова О.А.** (МГИ) Вихревая динамика вблизи острова Надежды в Баренцевом море.
- **Остроумова С.А.** (ИО РАН) Определение положения струй Мальвинского течения по данным спутниковой альтиметрии
- **Ермошкин А.В.** Океанологические перспективы Доплеровской морской СВЧ радиолокации
- **Сидоров Д.Д.** Оценка протяженности областей водоподобного дна акустическими методами на арктическом шельфе

13:00-14:30 Ф 2 Вановский В.В./Шаратунова М.В.

- **Егорова Е.С.** (ААНИИ) Классификация положения кромки дрейфующих льдов в Баренцевом море на момент их максимального нарастания методом кластерного анализа.
- **Ежкова А.А.** (ИВМ РАН) Перспективы использования схемы с коррекцией потоков для переноса характеристик морского льда в модели INMocean
- **Шаратунова М.В.** (ААНИИ) Ледовые условия плавания при круглогодичной навигации в Восточно-Сибирском море

- **Бочерикова И.Ю.** (БФУ) Распределение пластика во льду: лабораторный эксперимент.
- **Безделева А.А.** (ДВНИГМИ) Влияние метеорологических параметров на формирование ледового режима северо-восточного шельфа о. Сахалин
- **Вановский В.В.** (Сколтех) "Борей" – программный комплекс с элементами ИИ для высокоразрешающего оперативного прогнозирования ледовой обстановки в регионе Баренцева и Карского морей
- **Ахтямова А.Ф.** (ЦМИ МГУ, СПбГУ) Моделирование морского льда на шельфе о. Сахалин

СРЕДА, 15 мая

10:00-12:00 Ф 3 Ложкин Д.М./Соколов А.А.

- **Соколов А.А.** (ААНИИ) Вклад отдельных регионов Северного Ледовитого Океана в баланс адвективного тепла и соли
- **Сухонос П.А.** (ИПТС) Долгопериодные тенденции изменения температуры вод Северной Атлантики по данным реанализов океана
- **Гренкин Г.В.** (ВВГУ) Моделирование динамики климатических показателей
- **Савин А.С.** (МФТИ) Сезонная и межгодовая изменчивость области распространения плюмов крупных арктических рек в безледный период года
- **Ложкин Д.М.** (СахНИРО) Пространственно-временная изменчивость потоков скрытого и явного тепла в дальневосточных морях по данным реанализа ERA5
- **Рогожин В.С.** (ИО РАН) Распространение плюма реки Лена и других Восточно-Сибирских рек в летне-осенний период в 2018-2021 годах
- **Коршенко Е.А.** (ГОИН) Сезонная и синоптическая изменчивость плюмов малых рек северо-восточного побережья Черного моря
- **Кошкина В.С.** (ИО РАН) Идентификация и климатический анализ новоземельской боры по данным численного моделирования
- **Магаева А.А.** (ЮНЦ РАН) Гидрометеорологические опасные природные явления Азовского и Каспийского морей в зимний период на фоне климатических изменений

13:00-14:30 Ф 4 Криницкий М.А./Буланов А.В.

- **Марчук Е.А.** (ИФА РАН) Исследование характеристик внутренних волн в Карском море и их влияния на турбулентные потоки тепла и импульса над морской поверхностью

- **Креницкий М.А.** (МФТИ) Оценка значимой высоты ветровых волн по данным судового навигационного радара с применением искусственных нейронных сетей
- **Болсуновский М.А.** (ТОИ ДВО РАН) Исследование волновых возмущений, связанных с явлением «Голос моря», возникающих во время прохождения тайфунов через Японское море
- **Трегубов А.С.** (НИУ ВШЭ) Спектральный и вероятностный анализ данных волнения в Охотском море
- **Рыбалко А.Д.** (ИО РАН) Применение классификации для изучения многолетней изменчивости спектров ветрового волнения в Черном и Азовском морях
- **Боджона С.Д.** (ИОФ РАН) Численное моделирование шумового поля ветрового волнения на мелководном участке в Карском море
- **Буланов А.В.** Исследования гидрофизических и спектральных характеристик морской воды автоматизированным комплексом с использованием ультразвуковой искровой спектроскопии

16:00-18:00 Ф 5

- **Соколов Д.Д.** (ТОИ ДВО РАН) Тритий в водах Японского, Охотского морей и северо-западной части Тихого океана в 2022-23 годах
- **Травкин В.С.** (СПбГУ) Морские волны тепла Балтийского моря
- **Копышов И.О.** (МФТИ, МГИ) Возможные механизмы генерации солитоноподобных внутренних волн в проливе Карские Ворота
- **Медведев А.И.** Суррогатное нейросетевое моделирование динамики океана в задаче аппроксимации переноса через разрез 60N в Северной Атлантике
- **Калюжный Д.С.** (ТОИ ДВО РАН) ^{228}Ra , ^{226}Ra , ^{137}Cs в водах северо-западной части Тихого океана зимой 2022 и летом 2023 года
- **Осипов И.Е.** Особенности измерения вариаций импульсной характеристики волновода на стационарной трассе в задаче акустической томографии
- **Цуканова Е.С.** (ИО РАН) Цунами в Японском море 1 января 2024 года
- **Куликова Ж.М.** (МГУ) Структура вод в разломе Пушаровского по экспедиционным данным 2023 года
- **Цедрик С.В.** (СПбГУ) Изменчивость ледовитости арктических морей в XX-XXI веках по натурным и модельным данным

ЧЕТВЕРГ, 16 мая

10:00-12:00 Ф 6 Вановский В.В.

- **Багатинский В.А.** Геострофическая и ветровая составляющие Антарктического циркумполярного течения
- **Адамовская П.О.** (Гидромет, РГГМУ, ИО РАН) Пространственное распределение толщины верхнего перемешанного слоя в Карском море в безлёдный период года
- **Ангудович Я.И.** (РГГМУ) Изменчивость уровня океана и его взаимосвязь с циркуляцией в Северной Атлантике
- **Медведев И.П.** (ИО РАН) Цунами в море Лаптевых: поиск наилучших сценариев на основе детерминистского подхода
- **Медведева А.Ю.** (ИО РАН) Проявление цунами на побережье Охотского моря
- **Фомин В.В.** Анализ гидрометеорологического режима и исследование возможности затопления прибрежных территорий п-ова Камчатка
- **Меркулов В.А.** (ААНИИ) Гидрологический режим глубоководной части Арктического бассейна Северного Ледовитого океана 2022 – 2023 гг. по данным экспедиции «Северный полюс - 41» в первом рейсе ледостойкой самодвижущейся платформы НЭС «Северный полюс»
- **Елкин Д.Н.** Результаты лабораторного исследования влияния подводного хребта на перемещение антициклонических вихрей над наклонным дном во вращающейся жидкости под действием топографического бета-эффекта

13:00-14:30 Ф 7

- **Солонец И.С.** (ТОИ ДВО РАН) Моделирование и лагранжевый анализ прибрежного апвеллинга в северо-западной части Японского моря
- **Худякова С.П.** (СПбГУ) Анализ изменчивости океанологических полей в районе Алеутской гряды на основе лагранжева моделирования
- **Дидов А.А.** (ТОИ ДВО РАН) 3D+1 визуализация гидрологических полей эйлеровых и лагранжевых характеристик на основе натуральных и модельных данных
- **Удалов А.А.** Эволюция и структура мезомасштабного антициклонического вихря в северо-западной части Японского моря: натурные наблюдения и лагранжев анализ
- **Новоселова Е.В.** (ЦМИ МГУ, СПбГУ) Использование гидродинамического и лагранжевого моделирования для исследования циркуляции Лофотенской котловины

- **Демченко А.Ю.** (СПбГУ) Рециркуляция атлантических вод в проливе Фрама
- **Булавинова В.И.** (СПбГУ) Эволюция Итурупского антициклона в Курильской котловине по спутниковым, модельным и *in situ* данным

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ ОЧНЫЕ

- **Антюфьева Л.А.** (Сколтех) Статическое усвоение спутниковых данных с помощью ИИ для уточнения оперативных прогнозов
- **Алюяров Р.М.** (ЭКОСТАНДАРТ "Технические решения") Использование контактного датчика гидростатического давления для определения параметров волнения в Геленджикской бухте Черного моря в 2023-2024 гг
- **Жук В.Р.** (МГИ РАН) Поверхностные характеристики ледовых трещин в Чукотском море по мультисенсорным данным
- **Рогожин В.С.** (ИО РАН) Изменчивость площади распространения ветрового апвеллинга в северной части Енисейского залива
- **Ахтамьянов Р.А.** (МГУ) Применимость одномерного приближения для описания термической структуры крупных внутренних водоемов
- **Айлуру С.М.И.** (Сколтех) Прогнозирование последовательности спутниковых радарных снимков ледовой обстановки с помощью методов искусственного интеллекта
- **Цуканова Е.С.** (ИО РАН) Цунами в Японском море 1 января 2024 года
- **Фокина К.В.** (ИО РАН) Моделирование трехмерных потенциальных волн на конечной глубине
- **Захарова Е.В.** (ГОИН) Воспроизведение гидротермодинамических характеристик Балтийского моря моделью INMOM за период 2012-2021 гг
- **Панасенкова И.И.** (ГОИН) Технология прогнозирования гидрометеорологических и ледовых характеристик Западно-Арктических морей России с усвоением данных наблюдений
- **Гиппиус Ф.Н.** (МГУ) Оценка качества воспроизведения штормового волнения на Чёрном море по различным источникам данных
- **Круглова Е.Е.** (МГУ, ИО РАН) Особенности штормового волнения в морях восточного сектора российской Арктики с 1979 по 2022 год
- **Красильников Д.С.** (МГУ) Мезомасштабные вихри в Баренцевом море

- **Нарижная А.И.** (ИФА РАН) Изучение радиационных характеристик приземной атмосферы Арктических морей на основе данных спутникового зондирования CERES и экспериментов моделей CMIP6
- **Кошкина В.С.** (ИО РАН) Когерентные структуры: исследование мезомасштабной динамики над Северной Атлантикой
- **Кукушкин В.М.** (ИО РАН) Поверхностная трансформация водных масс Мирового океана по данным реанализов и моделей
- **Куимова Е.С.** (СПбГУ) Пространственно-временная изменчивость расхода Норвежского течения
- **Тимофеева А.Б.** (ААНИИ) Оценка возрастного состава льдов моря Лаптевых и основных формирующих его факторов
- **Магаева А.А.** (ЮНЦ РАН) Гидрометеорологические опасные природные явления Азовского и Каспийского морей в зимний период на фоне климатических изменений.
- **Мехова О.С.** (ИО РАН, СПбГУ) Водообмен между котловинами Кабо-Верде и Сьерра-Леоне в восточной части тропической Атлантики
- **Фомин В.В.** (ГОИН) Исследование изменчивости циркуляции Каспийского моря с учетом изменений его уровня и стока рек
- **Фомин В.В.** (ГОИН) Влияние усвоения температуры поверхности моря на воспроизведение вихревой динамики Охотского и Японского морей в модели морской циркуляции
- **Шишкова П.О.** (ИО РАН) Исследование и анализ короткопериодных колебаний уровня Балтийского моря
- **Смирнова Д.А.** (ИО РАН) Экстремальные колебания уровня Японского моря, возникающие под влиянием различных метеорологических факторов
- **Собаева Д.А.** (ИО РАН) Различия тропосферно-стратосферной динамики под влиянием канонического Эль-Ниньо и Эль-Ниньо Модоки в идеализированных модельных экспериментах
- **Панасик А.В.** (МФТИ) Тропосферные предикторы внезапных стратосферных потеплений в различные фазы ЭНЮК по данным идеализированных численных экспериментов
- **Багатинская В.В.** (МГУ) Влияние ветра на изменчивость купола Глубинной воды моря Уэдделла
- **Онищенко Н.А.** (МГУ) Чилийские цунами 1960 и 2010 гг. на побережье России: численное моделирование и наблюдения

- **Кускова Е.Г.** (МГУ) Влияние поступления речного стока и таяния морского льда на формирование опресненного поверхностного слоя морей Сибирского шельфа
- **Каледина А.С.** (СПбГУ) Структура и динамика вод Пенжинской губы и залива Шелихова в летний период
- **Каледина А.С.** (СПбГУ) Анализ формирования верхнего слоя вод Гренландского моря с использованием лагранжева подхода
- **Филипсон В.А.** (РГГМУ) Оценка климатических изменений потоков воды, тепла и соли в Чукотском море
- **Игнатъев Д.Е.** (РГГМУ) Климатическая изменчивость потоков воды, тепла и соли через Берингов пролив
- **Травкин В.С.** (СПбГУ) Морские волны тепла Балтийского моря
- **Левонян К.А.** (МГУ) Влияние климатических изменений приповерхностного ветра на изменчивость термохалинной циркуляции Северной Атлантики
- **Новоселова Е.В.** (ЦМИ МГУ, СПбГУ) Использование гидродинамического и лагранжевого моделирования для исследования циркуляции Лофотенской котловины
- **Благодатских Е.А.** (РГГМУ) Вихри, трассируемые льдом в области прикромочной фронтальной зоны в Баренцевом и Карском морях в летний период
- **Ширыборова А.И.** (МГУ) Влияние резонансного усиления на приливные колебания уровня Калифорнийского залива
- **Молчанов М.С.** (ААНИИ) О возможном влиянии глобальных климатических изменений на процессы формирования Антарктической донной воды (по результатам экспедиционных исследований ААНИИ в заливе Прюдс)
- **Малышева А.А.** (СПбГУ) Меридиональное и зональное смещение вихрей течения Агульяс
- **Гуров К.И.** (ФИЦ МГИ) "Шторм века" 26 ноября 2023 г. в Черном море: прогноз и измерения.
- **Худякова С.П.** (СПбГУ) Анализ изменчивости океанологических полей в районе Алеутской гряды на основе лагранжева моделирования
- **Копышов И.О.** (МФТИ, МГИ) Структура поля характеристик короткопериодных внутренних волн в проливе Карские Ворота по данным дистанционных методов исследования
- **Сумкина А.А.** (ВНИРО) Изменение параметров теплового баланса в Баренцевом море
- **Забудкина З.В.** (МФТИ) Межгодовая изменчивость термохалинных характеристик баренцевоморской ветви атлантических водных масс в желобе Святой Анны и прилегающих акваториях

- **Иванов М.П.** (ТОИ ДВО РАН) Математическое моделирование ветровых поверхностных волн на шельфе убывающей глубины с использованием Дискретного Фурье-преобразования
- **Меркулов В.А.** (ААНИИ) Многолетние исследования особенностей гидрологического режима пролива Шокальского
- **Антонов В.А.** (ТОИ ДВО РАН) Гравитационное и инфрагравитационное морское волнение по данным лазерно-интерференционных приборов
- **Бородина А.П.** (ДВФУ) Мониторинг ледовой обстановки акватории пляжа Университетской набережной ДВФУ (бухта Аякс) за 2023-2024 гг
- **Козлов И.Е.** (МГИ) Кинематика внутренних волн вблизи прикромочной ледовой зоны Арктики по данным спутниковых радиолокационных наблюдений
- **Гмыря Е.И.** (АО ИО РАН) Оценки коэффициента шероховатости по данным прямых измерений течений в реке Преголя (Юго-Восточная Балтика)
- **Евстигнеева Н.А.** (МГИ) Анализ особенностей циркуляции в северной части Черного моря в летний сезон в зависимости от года на основе численной модели с усвоением данных гидрологических измерений 2016 и 2017 гг

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ ДИСТАНЦИОННЫЕ

- **Ангудович Я.И.** (РГГМУ) Изменчивость уровня океана и его взаимосвязь с циркуляцией в Северной Атлантике
- **Смирнов М.А.** (РГГМУ) Крупномасштабная изменчивость уровня Тихого океана по данным спутниковой альтиметрии
- **Орешкин В.А.** (РГГМУ) Айсберги моря Космонавтов
- **Ермакова К.Д.** (РГГМУ) Пространственно-временная изменчивость положения айсбергов в море Росса
- **Бараненкова В.Д.** (РГГМУ) Межгодовая изменчивость ледового покрова в море Лаптевых.
- **Базюра Е.А.** (Филиал МГУ в г. Севастополе, ИПТС) Взаимосвязь изменчивости потоков тепла и теплосодержания верхнего слоя Северной Атлантики
- **Латонин М.М.** (Фонд "Нансен-Центр", СПбГУ) Пространственно-временная структура взаимосвязи нисходящей длинноволновой радиации и температуры поверхности Земли в Арктике

- **Глухов В.А.** (ИО РАН) Анализ натуральных данных лидарного зондирования для поиска регрессионных соотношений между гидрооптическими характеристиками и параметрами лидарных эхо-сигналов
- **Журбас Н.В.** (ИО РАН) Сравнительный анализ термохалинных характеристик Атлантических вод в Евразийском бассейне Арктики и желобе Святой Анны на основе STD-данных (программа NAVOS, разрез НИС Полярстерн, 1996 г.)
- **Костык В.А.** (ДВФУ) Анализ масштабов изменчивости климатической системы ДФО по данным метеостанций ВНИИГМИ-МЦД
- **Виноградов М.В.** (СПбГУ) Межгодовая изменчивость сезонных колебаний уровня Балтийского моря за 1993-2021 год
- **Коляда В.С.** (Фонд «Нансен-центр») Конфигурация полей ветра и ветрового волнения в полярных циклонах на основе моделирования с применением четырехмерной ассимиляции данных
- **Нуриев С.А.** (МГИ) «Рой» малых космических аппаратов оснащенные радаром с синтезированной апертурой для комбинированного обзора морской поверхности
- **Зуев О.А.** (ИО РАН) Придонный плотностной поток в центральном канале разлома Вима
- **Крайнова М.С.** (РГГМУ) Особенности вихревого движения над морской поверхностью
- **Бугук Г.М.** (СПбГУ) Вероятность появления старых льдов на трассах Северного морского пути
- **Резвов В.Ю.** (МФТИ (НИУ)) Повышение качества нейросетевой оценки значимой высоты ветрового волнения по данным судового навигационного радара за счет предварительного обучения на синтетических данных
- **Харина А.И.** (РГГМУ) Основные черты межгодовой изменчивости составляющих климатического индекса Балтийского и Баренцева морей за последние 50 лет
- **Силеверстова О.С.** (СПбГУ) Влияние Транзитной зоны Атлантического океана на изменчивость АМОЦ
- **Дешова Д.В.** (РГГМУ) Роль атмосферы в тепловом балансе поверхности Печорского моря
- **Джамалова А.Г.** (РГГМУ) Особенности океанологических условий Берингова моря осенью 2023 года
- **Лебков М.В.** (МГУ) Генерация цунами подводными оползнями и сила волнового сопротивления.
- **Куприянова А.Е.** (БФУ) Хаотизация поля плотности поверхностного пограничного слоя при естественной конвекции

- **Сильвестрова К.П.** (ИО РАН) Термическая структура вод в заповеднике Утриш в 2020-2021 гг. по данным заякоренной термоксы
- **Пилик Д.И.** (МГУ) Цунами в северной части Японского моря
- **Лис Н.А.** (ААНИИ) Возможные причины отрицательного тренда ТПО в Северо-Восточном районе Баренцева моря
- **Галаева А.В.** (АО "Институт Географии и водной безопасности") Оценка изменения уровня Каспийского моря в районе порта Актау при различных сценариях будущего климата до 2055 года
- **Мысленков С.А.** (МГУ) Анализ параметров ветрового волнения вдоль трассы Северного морского пути
- **Диденкулова Е.Г.** (НИУ ВШЭ) Безотражательное распространение цилиндрических волн в сильно неоднородной среде
- **Дегтяр А.Д.** (СевГУ) Влияние внутреннего трения на акустические свойства газонасыщенных морских осадков
- **Коробченкова К.Д.** (БФУ) Формирование и трансформация градиентных зон в устьевой области р. Преголя (Юго-восточная часть Балтийского моря)
- **Романенко В.А.** (ИФА РАН) Выявление пространственной эволюции арктического морского льда в XXI веке по данным ансамбля моделей CMIP6
- **Чиканов Н.А.** (СПбГУ) Особенности пространственного распределения температуры и солености в Баренцевом море (по результатам прибрежных наблюдений)

СЕКЦИЯ II. БИОЛОГИЯ ОКЕАНА

СРЕДА, 15 мая

10:00-12:00 Б 1

- **Осипова Д.Д.** (ИО РАН) Видовой состав и распределение пелагических амфипод Арктического бассейна
- **Сошнина В.А.** (ВНИРО) Внутривидовая структура кижуча (*Oncorhynchus kisutch* Walbaum) на азиатской части ареала
- **Киселев А.Д.** (ИО РАН) Трофические взаимосвязи в сообществе залива Благополучия Карского моря после вселения краба-стригуна *Chionoecetes opilio*

- **Курносоев Д.С.** (ТИНРО) Распространение и миграции сельдевой акулы *Lamna ditropis* в северной части Тихого океана
- **Казакова Д.М.** (ИО РАН) Пространственная изменчивость зоопланктона в Балтийском море: от североморских проливов до острова Готланд летом 2017 г.
- **Самойлова Д.П.** (ДВФУ) Исследование распределения и биомассы тихоокеанского кальмара в тихоокеанских водах Курильских островов в летне-осенний период 2019–2022 г.

13:00-14:30 Б 2

- **Белоусова Ю.В.** (ИнБИОМ) Таксономическая идентификация церкарий трематод семейства Оресоелidae у моллюсков *Hydrobia acuta* (Draparnaud, 1805) в Черном море
- **Ягодина В.Д.** (ННЦМБ ДВО РАН) Генотипирование дальневосточного трепанга *Apostichopus japonicus in vivo*: новые подходы к изучению генетического разнообразия вида
- **Василенко Л.Н.** (ТОИ ДВО РАН) Особенности распределения лорик инфузорий-тинтиннид в осадках кернов LV83-29-1 и LV83-32-1 из моря Лаптевых
- **Халаимова А.В.** (ИнБИОМ) Видовое разнообразие эктопаразитов скатов Южно-Китайского моря у побережья Вьетнама
- **Хмель Д.С.** (ТОИ ДВО РАН) Видовой состав семейства Carrosaniidae в отложениях южных гайотов императорского хребта
- **Ростовцева М.О.** (ДВФУ) Развитие личинок *Pholis crassispina* (Perciformes) в водах залива Петра Великого, Японского моря

16:00-18:00 Б 3

- **Лифанчук А.В.** (ИО РАН) Влияние концентрации кремния на структуру фитопланктонного сообщества в северо-восточной части Черного моря
- **Сашова О.А.** (МГУ) Обилие и видовой состав ледовых и планктонных водорослей Баренцева и Карского морей по данным рейса НИС "Дальние Зеленцы" (июль 2023)
- **Барсова Е.А.** (ДВФУ) Индол уксусная кислота - модулятор роста некоторых зеленых и диатомовых водорослей
- **Юрикова Е.А.** (ННЦМБ ДВО РАН) Ледовые микроводоросли в Амурском заливе в 2021 г.
- **Иванова Д.А.** (МГУ) Сравнительный анализ фитопланктона двух стратифицированных водоемов, находящихся на разных стадиях отделения от Белого моря
- **Зверева А.Ю.** (ДВФУ) Распространение покоящихся стадий микроводорослей в современных поверхностных осадках побережья полуострова Камчатка

ЧЕТВЕРГ, 16 мая

13:00-14:30 Б 4

- **Нерезенко А.М.** (МАУ) Аспекты биохимического взаимодействия *Ascophyllum nodosum* (Phaeophyceae) с эпифитами на мурманском побережье
- **Ткачук А.А.** (ИнБЮМ) Влияние катехоламинов на фагоцитоз гемоцитов средиземноморской мидии (*Mytilus galloprovincialis*)
- **Тумас А.В.** (ННЦМБ ДВО РАН) Влияние паразитарной инвазии, вызванной *Coccomyxa parasitica*, на физиологический статус двустворчатых моллюсков *Modiolus kurilensis* Японского моря
- **Богачева Е.А.** (ИнБЮМ) Оценка реакции клеточного иммунитета гемоцитов средиземноморской мидии *Mytilus galloprovincialis* на инвазию зеленой микроводоросли *Coccomyxa parasitica* (в условиях *in vitro*)
- **Лавриченко Д.С.** (ИнБЮМ) Продукция активных форм кислорода и мембранный потенциал митохондрий в гемоцитах морского двустворчатого моллюска *Anadara kagoshimensis* в условиях гипоосмотического стресса
- **Буряк И.А.** (ДВФУ) Выделение и свойства нового углевод-связывающего белка из гемолимфы двустворчатого моллюска семейства Arcidae

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ ОЧНЫЕ

- **Шульгина М.А.** (Приморский океанариум, ННЦМБ ДВО РАН) Новый для морей России вид диатомовых водорослей
- **Карташова А.Е.** (БФУ, ИО РАН) Динамика гонадного индекса в первой балтийской популяции *Rangia cuneata* (Bivalvia: Mactridae) в вегетационный сезон 2023 г.
- **Щербакова В.Д.** (ВНИРО) Российские осетры в мировом океане
- **Другова Е.С.** (ТОИ ДВО РАН) Сравнительное исследование липидного состава некоторых представителей морских водорослей Японского моря
- **Александрова П.Н.** (СПбГУ) Трансмиссивная неоплазия у мидий *Mytilus trossulus* в Тауйской губе Охотского моря: разнообразие и диагностика
- **Манойлина П.А.** (ЗИН РАН) Внутривидовая пространственная конкуренция губок *Halichondria panicea* Pallas, 1766 (Porifera: Demospongiae)

- **Юрикова Д.А.** (ИО РАН) Сезонная динамика развития половой системы самок *Metridia longa* в Белом море
- **Трубицин В.Ю.** (КСО) Первое в России разведение *Gnathanodon speciosus*
- **Цой Е.А.** (ДВФУ) Агглютинирующая активность гемолимфы двустворчатых моллюсков из залива Петра Великого Японского моря
- **Колобухова М.Д.** (СПб ГБПОУ «Петровский колледж») Данные о встречаемости и биологии запроры *Zaprora silenus* в летне-осенний период в северо-западной части Тихого океана и западной части Берингова моря
- **Лаврентьева А.В.** (ННЦМБ ДВО РАН) Первые данные по фауне кумовых раков (Crustacea: Cumacea) гидротермальных выходов и холодных высачиваний в Беринговом море (по данным 82 рейса НИС «Академик М.А. Лаврентьев»)
- **Щербакова Е.А.** (ННЦМБ ДВО РАН) Сравнительная морфология клеток крови афалины (*Tursiops truncatus*) и тихоокеанского белобочего дельфина (*Sagmatias obliquidens*)
- **Волкова А.Л.** (ННЦМБ ДВО РАН, ДВФУ) Видовой состав и распространение офиур, собранных в экспедиции Тихоокеанского Плавучего университета 2023 на юго-восточном и юго-западном побережье Камчатки
- **Метревели В.Е.** (ДВФУ) Данные по современному состоянию некоторых сообществ макробентоса в бухте Киевка в августе 2023 г.
- **Танкович А.Е.** (ННЦМБ ДВО РАН) Организация серотонинергической нервной системы у поздних личинок морских ежей *Mesocentrotus nudus*
- **Ботнев Д.А.** (ВНИРО) История промысла морских гребешков у северных Курильских островов
- **Мокрина М.С.** (ННЦМБ ДВО РАН) Изменение репродуктивного статуса приморского гребешка *Mizuhopecten yessoensis* на фоне повышенной смертности молоди в заливе Функа Тихого океана
- **Зими́на В.Р.** (ВНИРО) Сравнение темпов роста кальмаров *Berryteuthis magister* и *Berryteuthis septemdentatus*
- **Хорошутина О.А.** (ВНИРО) Определение возраста моллюсков рода *Buccinum* на примере *B. ectomocuma* (Dall, 1907) с использованием методики подсчета отметок роста на статолитах
- **Тевс К.О.** (Приморский океанариум) Особенности пространственного распределения микроводорослей острова Русский (залив Петра Великого, Японское море)

- **Зинов А.А.** (ННЦМБ ДВО РАН) Методика сбора и подготовка проб фитопланктона для криоконсервации в ЦКП РК "Морской биобанк"
- **Войтовская А.И.** (ДВФУ, ННЦМБ ДВО РАН) Распределение потенциально токсичных видов динофлагеллят у берегов Камчатского полуострова в августе-сентябре 2023 г.
- **Дорофеев Е.Д.** (Приморский Океанариум) Некоторые данные по биологии и распределению нижеамурского хариуса *Thymallus tugarinae*, *Salmonidae: Thymallinae* реки Большая Уссурка (Приморский край) в 2022-2023 гг.
- **Усатов И.А.** (ННЦМБ ДВО РАН) Трофическая экология сивуча *Eumetopias jubatus* Schreber, 1776
- **Иванова Н.Ю.** (ЗИН РАН) Изменчивость морфо-анатомических признаков и особенности биологии арктической актинии *Halcampra arctica* Carlgren, 1893 (Halcampidae, Actiniaria, Anthozoa, Cnidaria)
- **Алескеров Н.Р.о.** (ННЦМБ ДВО РАН) Адаптация зрительной системы, в частности, топографии ганглиозных клеток и пространственного разрешения сетчатки к особенностям среды обитания у представителей семейства Arogonidae: *Rhabdamia gracilis*, *Taeniamia fucata*, *Ostorhinchus cyanosoma*, *Sphaeramia nematoptera*

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ ДИСТАНЦИОННЫЕ

- **Баяндина Ю.С.** (ИнБИОМ) Анализ структуры белковых последовательностей опсинов *Pleurobrahia* и возможность их участия в процессах фоторецепции
- **Карташова А.Е.** (БФУ, ИО РАН) Динамика гонадного индекса в первой балтийской популяции *Rangia cuneata* (Bivalvia: Mactridae) в вегетационный сезон 2023 г.
- **Мишустина Е.П.** (МГУ) Изучение влияния гидрофизических параметров среды на сообщества микроорганизмов поверхностного слоя воды Карского и Баренцева морей методами метагеномики
- **Таганова М.М.** (ИО РАН) Орнитофауна Карского моря по результатам попутных судовых учетов в рамках 89-го и 92-го рейса НИС "Академик Мстислав Келдыш" (2022-2023 гг.)
- **Казазаева А.В.** (БГУ) Технология построения и оценка параметров моделей квазистационарных систем на примере моделирования пелагического сообщества озера Байкал
- **Домрачева М.М.** (СПбГУ) Что они чувствуют? Организация сенсорных регионов в ропалиях *Cyanea tzetlinii* Kolbasova & Neretina, 2015 (Cnidaria: Scyphozoa)

- **Петроченко Р.А.** (ИПЭЭ РАН) Влияние факторов среды на видовое разнообразие и обилие симбионтов коралла *Pocillopora verrucosa*
- **Смолькова О.В.** (ММБИ РАН) Морфометрические характеристики двустворчатых моллюсков *Mya arenaria* L., 1758 губы Белокаменная Кольского залива Баренцева моря
- **Богданович Ю.В.** (ФИЦ ИнБЮМ) Активность фермента сукцинатдегидрогеназы и состояние аденилатной системы в тканях *Anadara kagoshimensis* (Tokunaga, 1906) в условиях сероводородной нагрузки
- **Салова И.А.** (СПбГУ) Особенности строения и развития пропагул *Linuche* sp. (Scyphozoa, Coronatae)
- **Ляшко Т.В.** (ИнБЮМ) Оценка потока углерода, связанного с дыханием мигрирующих копепод *Pseudocalanus elongatus* и *Calanus euxinus* в Черном море
- **Меркин В.А.** (ИПЭЭ РАН) Структура популяции крабов рода *Trapezia* на ранних стадиях формирования сообщества кораллового рифа
- **Зенина А.И.** (КФУ) Особенности пространственного распределения мейобентосных организмов с течением времени на примере солоноводного аквариума
- **Власова Е.В.** (КФУ) Репродуктивная биология золотой каракатицы *Acanthosepion esculentum* (Cephalopoda, Sepiida)
- **Трофимова А.В.** (КГТУ) Микрофлора корюшки *Osmerus eperlanus eperlanus* (Linnaeus, 1758) из реки Дейма
- **Карманов В.А.** (ИО РАН) Вклад планктонной биоты в годовой вертикальный поток взвешенного органического вещества на шельфе Карского моря
- **Прозоров А.А.** (КГТУ) Паразитофауна и микрофлора командорского кальмара *Berryteuthis magister* (Berry, 1913)
- **Уфимцева М.А.** (ИнБЮМ) Смертность бактериопланктона вследствие вирусной инфекции в неритической зоне Черного моря в весенний период
- **Сахонь Е.Г.** (ИнБЮМ) Вертикальное распределение пикофитопланктона при различных гидрологических условиях прибрежной акватории Чёрного моря

СЕКЦИЯ III. МОРСКАЯ ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

ВТОРНИК, 14 мая

10:00-12:00 Г 1

- **Соловьева М.А.** (МГУ) Особенности развития Валдайского оледенения в восточной части Баренцева моря
- **Баженов И.И.** (ТОИ ДВО РАН) Реконструкция ледовых условий западной части Берингова моря в позднем плейстоцене-голоцене на основе изучения материала ледового разноса
- **Аксенов А.О.** (АНИИ) Динамика уровня Ладожского озера в позднем голоцене по данным изучения береговых форм рельефа
- **Кузьмина В.А.** (ТОИ ДВО РАН) Палеоклиматические обстановки Берингова моря последних 23 тысяч лет на основе диатомового анализа
- **Шабельникова С.К.** (ТОИ ДВО РАН) Условия осадкообразования южного евразийского склона подводного хребта Ломоносова в позднем плейстоцене-голоцене
- **Кулешова Л.А.** (АО ИО РАН) Корреляция палеоокеанологических событий в субарктической области Атлантического океана и Норвежско-Гренландском бассейне за последние 11 тысяч лет

13:00-14:30 Г 2

- **Веклич И.А.** (ИО РАН) Природа источников магнитных аномалий в экваториальной части ВосточноИндийского хребта
- **Крылов А.А.** (ИО РАН) Модель зон возникновения очагов землетрясений для Лаптевоморского региона
- **Кислов М.В.** (ТОИ ДВО РАН) Платформа IASaaS как основной элемент для решения задачи прогнозирования катастрофических события.
- **Новиков М.А.** (ИО РАН) Глубинное строение земной коры в районе дельты реки Лены
- **Мамонтов А.Е.** (ИФА РАН) Геофизические измерения на архипелаге Шпицберген за 2021-2023 год
- **Ласкина Д.Н.** (БФУ) Распределение свинца в донных осадках Юго-Восточной Балтики

СРЕДА, 15 мая

10:00-12:00 Г 3

- **Савельева Е.Э.** (ТОИ ДВО РАН) Газовые гидраты в Индийском океане
- **Смирнов Ю.Ю.** (ВНИИОкеангеология) Моделирование зоны стабильности фильтрогенных газовых гидратов Берингова моря с помощью программы-бота для CSMHyd Hydoff

- **Ткач А.А.** (МГУ) Опыт построения первой обобщенной изотопно-кислородной кривой для Каспийского моря
- **Малицкий С.И.** (ДВФУ, ТОИ ДВО РАН) Литолого-газогеохимическая характеристика донных отложений Авачинской губы полуострова Камчатка
- **Люткевич А.Д.** (ГИН РАН) Краткие итоги изучения гидротермальных проявлений Пюи де Фоль (САХ) в 2022-23 годах
- **Лозинская Л.А.** (ИО РАН) Распределение бентосных фораминифер в поверхностных отложениях Чаунской губы (Восточно-Сибирское море)

13:00-14:30 Г 4

- **Яковенко Е.С.** (СПбГУ, ВНИИОкеангеология) Связь минерального состава сульфидного оруденения гидротермальных полей Ириновское 1 и 2 с характером вмещающих пород (Срединно-Атлантический хребет)
- **Козина Н.В.** (ИО РАН) Находка вивианита в донных осадках Карского моря
- **Меренкова С.И.** (ИО РАН) Применение щелочного извлечения кремнезема для пород кайнозоя и раннего палеозоя: методические аспекты
- **Рубан А.С.** (ТПУ) Влияние разгрузки газонасыщенных флюидов на гранулометрический состав донных осадков
- **Селютин С.А.** (ТОИ ДВО РАН) Рентгенофлуоресцентное сканирование в системе предварительного анализа кернов морских осадков (на примере материала из ЮЗ части Чукотского моря)
- **Колесник О.Н.** (ТОИ ДВО РАН) Типичное и нетипичное железомарганцевое минералообразование в Японском море

ЧЕТВЕРГ, 16 мая

10:00-12:00 Г 5

- **Драздова А.В.** (ИО РАН) Современное осадконакопление по широтному профилю от Гренландии до Британских островов
- **Костромина Н.А.** (ВНИИОкеангеология) Результаты палинологического изучения колонки донных отложений Охотского моря
- **Мигдисова И.А.** (ИО РАН) Формы нахождения элементов в осаждающемся веществе в седиментационной системе Норвежского моря

- **Гуров К.И.** (ФИЦ МГИ) Потоки веществ и скорости осадконакопления на северном шельфе Черного моря
- **Ким Д.В.** (ТОИ ДВО РАН) Особенности накопления ртути в донных отложениях восточно-арктических морей за последние 200 лет
- **Немченко Н.В.** (МГУ) Литология донных отложений в районе контуритовых дрифтов Академического хребта озера Байкал

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ ОЧНЫЕ

- **Еськова А.И.** (ТОИ ДВО РАН) Особенности распределения микроорганизмов в донных отложениях континентального шельфа Южно-Китайского моря
- **Гуров К.И.** (МГИ) Оценка вклада волновой асимметрии в динамику фракций наносов в береговой зоне Каламитского залива
- **Чазов А.О.** (СПбГУ) Редкие газогидратоносные структуры типа "пагода" в Беринговом море по данным МОВ ОГТ
- **Сергеева В.М.** (ВНИИОкеанология) Сейсмостратиграфия континентальной окраины Земли Мэри Бэрд, Западная Антарктика
- **Прушковская И.А.** (ТОИ ДВО РАН) Количественное распределение диатомовых водорослей в поверхностных осадках центральной части Восточно-Сибирского моря.
- **Смирнова К.М.** (ИО РАН) Этапы поступления речных вод на юго-западный шельф Карского моря в голоцене по данным бентосных фораминифер
- **Зыков Е.А.** (ВНИИОкеангеология) Икаит в осадках Арктических морей

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ ДИСТАНЦИОННЫЕ

- **Ткач А.А.** (МГУ) Опыт построения первой обобщенной изотопно-кислородной кривой для Каспийского моря
- **Семиколенных Д.В.** (Витс) Обстановки осадконакопления в Манычской депрессии в конце позднего плейстоцена
- **Белов М.В.** (МГУ) Геолого-геофизические особенности разреза, вмещающего современные и погребенные устричные банки (на примере участков в Амурском и Уссурийском заливах Японского моря)

- **Лысенко Е.И.** (МГУ) Реконструкции голоценового осадконакопления в привершинной части дельты Волги по данным комплексного анализа
- **Басова Е.Д.** (ИПНГ РАН) Геохимическая характеристика донных осадков южной акватории п-ва Камчатка

СЕКЦИЯ IV. ХИМИЯ И БИОГЕОХИМИЯ ОКЕАНА

СРЕДА, 15 мая

16:00-18:00 X 1

- **Коссова С.А.** (ИГЕМ РАН) Источники опреснения поверхностных вод Евразийской части Арктического шельфа по изотопным (δD , $\delta^{18}O$) данным
- **Леусов А.Э.** (ТОИ ДВО РАН) Особенности разгрузки субмаринных грунтовых вод в Чаунской губе (Восточно-Сибирское море)
- **Пушкарёва Е.М.** (ИО РАН) Органо-геохимическая характеристика почв Северного острова арх. Новая Земля
- **Гурова Ю.С.** (МГИ) Физико-химические характеристики донных отложений Южного берега Крыма
- **Исакова Д.А.** (ДВФУ) Полициклические ароматические углеводороды в донных осадках залива Петра Великого

ЧЕТВЕРГ, 16 мая

10:00-12:00 X 2

- **Анисимова Е.В.** (ААНИИ, ВНИРО) Результаты гидрохимических и гидрологических исследований в Индийском секторе Южного океана в летний и осенний сезон 2021-2022 гг
- **Чужикова-Проскурнина О.Д.** (ИнБИОМ) Вертикальное распределение микроэлементов в воде Атлантического сектора Антарктики
- **Курносова А.С.** (ТИНРО) Гидрохимические условия в районе подводных гор Императорского Хребта в северной части Тихого океана
- **Алексеева Н.К.** (ААНИИ) Биогеохимические особенности заливов Западного Шпицбергена
- **Мурзакова Ю.В.** (ИО РАН) Межгодовая изменчивость гидрохимических параметров в северной части Обского эстуария

13:00-14:30 X 3

- **Пронина Ю.О.** (ИО РАН) Структура вод и поток углекислого газа у границы сезонного льда в Карском море
- **Кременчуцкий Д.А.** (МГИ) Сезонная изменчивость концентрации бериллия-7 в Черном море
- **Казакова У.А.** (ИО РАН) Гидрохимические особенности структуры вод Карского моря в период ледообразования
- **Зайцева П.Д.** (РГГМУ) Анализ формирования сезонной гипоксии в Амурском заливе

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ ОЧНЫЕ

- **Мукосеев И.Н.** (МГИ) Парциальное давление углекислого газа в водах северной части Черного моря в летний период
- **Малыгин Е.Ю.** (ТИНРО) Мониторинг гидрохимических параметров в северо-западной части Тихого океана
- **Кременчуцкий Д.А.** (МГИ) Распределение тория-234 на севере Черного моря
- **Балашова К.А.** (БФУ) Сезонная динамика взвешенного вещества и границы окислительно-восстановительных условий в Гданьской впадине в 2022 - 2023 гг
- **Федоров М.С.** (ТОИ ДВО РАН) Гидрохимические исследования Набильского залива (о. Сахалин, Охотское море) в летний сезон 2022 г.

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ ДИСТАНЦИОННЫЕ

- **Найданов Д.А.** (БФУ, ИО РАН) Эвтрофикация вод и гидрохимические условия в Куршском и Вислинском заливах в летний период 2023 г
- **Киль А.О.** (ВНИИОкеангеология) Генерация парниковых газов (метана и диоксида углерода) при оттаивании подземных льдов Российской Арктики
- **Муратова А.А.** (БФУ, АО ИО РАН) Результаты изучения особенностей карбонатной системы в восточной части Финского залива
- **Муратова А.А.** (БФУ, АО ИО РАН) Изменчивость параметров карбонатной системы и потока углекислого газа в юго-восточной части Балтийского моря

- **Мукосеев И.Н.** (МГИ) Вертикальные потоки взвешенного вещества в северной части Черного моря
- **Кузьмина С.К.** (СПбГУ) Разработка алгоритмов восстановления парциального давления углекислого газа в поверхностных водах Балтийского моря с использованием судовых и спутниковых данных гидробиохимических параметров
- **Борисенко Г.В.** (ИО РАН) Влияние Обско-Енисейского стока на гидрохимическую структуру залива Благополучия (Новая Земля) в 2022 и 2023 г.
- **Селиверстова А.М.** (ИО РАН) Гидрохимическая структура придонных вод в канале Вима
- **Перцовская В.К.** (СПбГУ) Особенности широтных изменений концентрации диоксида углерода в приводном слое атмосферы в Индийском секторе Южного океана в декабре 2022 - феврале 2023 гг.
- **Ермейко Т.Н.** (ААНИИ) Продукционный потенциал морей сибирского шельфа по данным натурных наблюдений 2018-2021 гг.
- **Оберемок И.А.** (Сириус) Сдвиг форм нахождения химических элементов в донных отложениях в ответ на разгрузку метан-содержащих флюидов на шельфе моря Лаптевых
- **Варварова А.О.** (МГУ) Пространственно-временная изменчивость параметров карбонатной системы в акватории карбонового полигона "Геленджик"
- **Швед В.А.** (МГУ, ИО РАН) Концентрация метана в южной части Карского моря по результатам 89-го рейса НИС "Академик Мстислав Келдыш"
- **Соколова Е.Н.** (СПбГУ) Пространственно-временная изменчивость $p\text{CO}_2$ в поверхностном слое Японского моря
- **Малахова Т.В.** (ИнБЮМ) Исследование вариаций газового потока черноморских мелководных метановых сипов и их влияния на гидрологические характеристики морской среды
- **Чужикова-Проскурнина О.Д.** (ИнБЮМ) Вертикальное распределение микроэлементов в воде Атлантического сектора Антарктики

**СЕКЦИЯ V. ЭКОЛОГИЯ МОРЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

ВТОРНИК, 14 мая

10:00-12:00 Э 1

- **Абдрахманова О.Т.** (ДВФУ) Интегральная оценка уровня загрязнения донных осадков Уссурийского залива, Японское море (по результатам съемки 2018 года)
- **Шестёра А.А.** (ДВФУ) Оценка токсичности грунтов рек южной части Приморья и Камчатки с использованием *Scenedesmus quadricauda*
- **Пичуева А.С.** (ДВФУ) Применение метода биотестирования для оценки токсичности грунтов акваторий с разным уровнем антропогенной нагрузки
- **Лобанова Т.Р.** (ДВФУ) Оценка токсичности донных осадков Авачинского залива методом биотестирования на основании физиологических реакций микроводоросли *Phaeodactylum tricorutum* Bohlin
- **Потапова Д.Е.** (ДВФУ) Оценка токсичности донных осадков Амурского залива на основе результатов эмбриотеста с плоским морским ежом *Scaphechinus mirabilis*

13:00-14:30 Э 2

- **Фетисов С.В.** (АО ИО РАН) Оценка массы антропогенного морского мусора в послештормовых бросках
- **Голубева Е.А.** (РГГМУ) Оценка содержания микропластика в снежном покрове Антарктиды в 2022 г.
- **Анциферова М.А.** (ЮФУ/ИОНЦ РАН) Содержание микропластика в пресноводных системах Юга России
- **Поливанова Т.К.** (МГУ) Распределение поверхностного микропластика у побережья Камчатки в водах Тихого океана и Охотского моря

ЧЕТВЕРГ, 16 мая

10:00-12:00 Э 3

- **Гринченко А.В.** (ННЦМБ ДВО РАН) Иммуный статус промысловых видов моллюсков из акваторий залива Петра Великого с различными экологическими условиями
- **Руднева Е.В.** (ИО РАН) Динамика сообществ макро- и мегабентоса центральной части Карского моря
- **Щербина В.В.** (Дальрыбвтуз) Оценка влияния фактора плотности поселения на весовой и линейный рост мальков камчатского краба *Paralithodes camtschaticus* Tilesius 1815 при выращивании в лабораторных условиях
- **Кладченко Е.С.** (ИнБИОМ) Влияние низкого рН на иммунную и антиоксидантные системы тихоокеанской устрицы
- **Сабуцкая М.А.** (Приморский океанариум) Птенцы пингвинов Гумбольдта в Приморском океанариуме: от вылупления и до самостоятельной жизни в стае

13:00-14:30 Э 4

- **Московко В.Е.** (ННЦМБ ДВО РАН) Исследование процесса обогащения культуры науплиусов *Artemia salina* L.
- **Боцун Л.А.** (ННЦМБ ДВО РАН) Исследование влияния плотности микроводорослей на культуру коловраток *Brachionus plicatilis* (Müller, 1786)
- **Будько Д.Ф.** (ИО РАН) Химические элементы в моллюсках отделяющихся водоемов Белого моря: потенциальные индикаторы изменчивости параметров окружающей среды
- **Лопатников Е.А.** (ТОИ ДВО РАН) Особенности распределения атомарной ртути над акваторией Японского моря по результатам СWT анализа

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ ОЧНЫЕ

- **Гуров К.И.** (МГИ) Оценка пространственного распределения областей техногенных нагрузок в Балаклавской бухте за период 2005–2019 гг
- **Рюмина А.А.** (ТОИ ДВО РАН) Интегральная оценка экологического состояния донных осадков мелководных бухт залива Петра Великого
- **Прощакова В.А.** (РГГМУ) Оценка содержания микропластика (от 100 мкм) в Охотском море в 2019 г.
- **Егорова Е.Л.** (ННЦМБ ДВО РАН) Пластиковые плоты в океане и их обитатели
- **Деревянко Е.Г.** (РГГМУ) Комплекс методов и подходов для обеспечения прогноза маршрута ледовой трассы с годовой заблаговременностью

- **Донская А.Е.** (ДВФУ) Сравнение основных физико-химических характеристик талых вод антропогенного происхождения в акватории о. Русский
- **Мартыненко Д.О.** (КамчатГТУ) Адаптивные реакции ранних стадий развития *Fucus distichus* (Phaeophyceae) в ответ на нефтяное загрязнение
- **Лазарева А.М.** (МГУ) Перспективы использования вида *Scenedesmus quadricauda* для биотестирования при низком и умеренном уровнях минерализации среды
- **Муравья В.О.** (ИО РАН) Мониторинг концентрации метана (CH₄) над Арктическими морями в летне-осенний период с 2018 по 2022 годы
- **Борисов М.А.** (МФТИ) Применение методов глубокого контрастного обучения для улучшения прогноза характеристик возвратной миграции нерки в устье реки Фрейзер
- **Сукманова Т.В.** (БФУ) Определение структуры и функционального значения Цифрового двойника в природопользовании (на примере морской среды)
- **Кальпа В.А.** (МГИ РАН) Исследование антропогенного полимерного загрязнения в прибрежной зоне Чёрного моря

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ ДИСТАНЦИОННЫЕ

- **Ткаченко Ю.С.** (ИнБЮМ) Оценка углеводородного состава воды урочища Батилиман (Южный берег Крыма) в периоды различной рекреационной нагрузки
- **Попов Г.Е.** (РУДН) Воздействие хозяйства на экологическое состояние Балтийского моря (на примере приморских районов Калининградской области)
- **Деревянко Е.Г.** (РГГМУ) Комплекс методов и подходов для обеспечения прогноза маршрута ледовой трассы с годовой заблаговременностью
- **Кривошлык П.Н.** (БФУ, АО ИО РАН) Сортировка частиц микропластика в зоне наката волн
- **Чекменева Н.А.** (ГОИН) Тяжелые металлы в компонентах природной среды о. Врангеля
- **Недина Н.Д.** (ДГТУ) Использование биомассы цианобактерий *Microcystis* в кормах для рыб, культивируемых в водоёмах юга России
- **Соловьев Н.И.** (МГУ) Биогеохимические спектры, как инструмент мониторинга морских экосистем (на примере Таманского залива Черного моря)
- **Клименко С.К.** (ИО РАН) Пространственно-временные характеристики естественных нефтепроявлений Азово-Черноморского бассейна по данным космической радиолокации за 2020–2023 гг

- **Бобкова А.А.** (НИУ ВШЭ) Оптимизация экологического блока ESG-отчётности в аквакультуре: рекомендации для российских компаний-производителей лососёвых рыб
- **Филиппова Т.А.** (МГИ) Численное моделирование влияния устричной фермы на гидрохимические характеристики воды в заливе Донузла
- **Спирина В.А.** (МГРИ-РГГРУ) Регистрация плавающего морского макромусора в Карском и Баренцевом морях
- **Ткаченко Ю.С.** (ИнБЮМ) Оценка углеводородного состава воды урочища Батилиман (Южный берег Крыма) в периоды различной рекреационной нагрузки

СЕКЦИЯ VI. ФИЗИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОКЕАНА

СРЕДА, 15 мая

10:00-12:00 ФБ 1

- **Юшманова А.В.** (ИО РАН) Оценка годовой динамики концентрации хлорофилла в Атлантическом океане по данным буев Арго
- **Кубряков А.А.** (МГИ РАН) Пространственная и сезонная изменчивость вертикального распределения концентрации хлорофилла "а" в Южном океане по данным буев Био-Арго
- **Попик А.Ю.** (ИАПУ ДВО РАН) Идентификация микроводорослей по их флуоресцентным параметрам
- **Боровкова К.А.** (БФУ) Анализ весенней и осенней флуоресценции фитопланктона в Балтийском море
- **Новикова Ю.С.** (ИВПС КарНЦ РАН) Использование информационно-аналитической системы для сравнения натуральных и спутниковых данных по Онежскому озеру

13:00-14:30 ФБ 2

- **Глуховец Д.И.** (ИО РАН) Влияние биооптических характеристик морской воды на альбедо океана
- **Павлова М.А.** (ИО РАН, МФТИ) Биооптические характеристики вод Карского моря в октябре-ноябре 2023 г.
- **Аглова Е.А.** (ИО РАН) Результаты гидрооптических измерений в период полярной ночи в Баренцевом море 2023 г.

- **Дерягин Д.Н.** (ИО РАН) Суточные изменения спектрального состава нисходящего потока излучения в Карском море
- **Мольков А.А.** (ННГУ) Биооптические алгоритмы для вод средней Волги

16:00-18:00 ФБ 3

- **Липинская Н.А.** (ТОИ ДВО РАН) Исследование переноса речных вод севера Южной Америки экваториальным противотечением Атлантики и системой мезомасштабных вихрей
- **Лишаев П.Н.** (МГИ РАН) Моделирование биологических полей Черного моря на основе трехмерной модели NEMO+BFM
- **Поляничко В.И.** (ВНИРО) Суточное вертикальное распределение дальневосточной сардины и японской скумбрии
- **Дедерер Н.А.** (ТИНРО) Значимость термических условий морских прибрежных вод в появлении экстравысококочисленных поколений карагинской горбуши
- **Лебедева М.А.** (СПбГУ) Анализ эйлеровых и лагранжевых характеристик океанологических полей в местах промысла скумбрии в 2020-2022 годах в Южно-Курильском районе на основе данных реанализа и судовых измерений

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ ОЧНЫЕ

- **Кольцова Е.С.** (ННГУ) Биооптическое описание вод средней Волги по данным экспедиции 2023 года

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ ДИСТАНЦИОННЫЕ

- **Князев А.С.** (БГУ) Сравнительный анализ алгоритмов оценки параметров смертности рыб на основе вычислительных экспериментов
- **Мищенкова А.С.** (РГГМУ) Межгодовая изменчивость океанографических условий в зоне промысла у побережья Марокко в 2016-2021 гг
- **Малышева А.С.** (СПбГУ) Межгодовая изменчивость фенологических характеристик весеннего «цветения» морского фитопланктона в морях Северо-Европейского бассейна
- **Боровкова К.А.** (БФУ) Анализ весенней и осенней флуоресценции фитопланктона в Балтийском море

СЕКЦИЯ VII. ОКЕАНОЛОГИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

ВТОРНИК, 14 мая

10:00-12:00 ОП 1 Коноплин А.Ю.

- **Колесник А.Н.** (ТОИ ДВО РАН) Технические средства отбора проб морских отложений: литературный обзор и личный опыт
- **Анисимов И.М.** (ИО РАН) Масштабирование фотоизображений поверхности дна с помощью перспективного преобразования
- **Диденко В.В.** (ДВФУ, ТОИ ДВО РАН) Апробация методики оценки доплеровского смещения с помощью сложных сигналов
- **Вышкваркова Е.В.** (ИПТС) Алгоритм обнаружения аномалий в рядах активности двустворчатых моллюсков для автоматизации комплекса биомониторинга водной среды.
- **Пацева П.В.** (ААНИИ) Современный научно-экспедиционный флот для проведения комплексных исследований в Арктике и Антарктике

13:00-14:30 ОП 2 Коноплин А.Ю.

- **Юрманов А.П.** (ИПМТ ДВО РАН) Разработка системы поддержки деятельности операторов интервенционных АНПА
- **Красавин Н.А.** (ИПМТ ДВО РАН) Система управления для выполнения контактных операций манипуляторами необитаемых подводных аппаратов
- **Лесин А.В.** (ИО РАН) Оценка эффективности реализации новейших источников энергии для буксируемых необитаемых подводных аппаратов
- **Муравья В.О.** (ИО РАН) Технология исследований и наблюдений поверхности дна акваторий и подводных потенциально опасных объектов (ППОО) с помощью телеуправляемых необитаемых подводных аппаратов (ТНПА)

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ ОЧНЫЕ

- **Лю К.** (ДВФУ) Разработка метода оценки многолучевого разреженного гидроакустического канала связи в Японском море
- **Инь В.** (ДВФУ) Метод высокоточной локализации источников акустики ближнего поля на основе гидроакустических антенн

- **Костеев Д.А.** (ИПФ РАН) Применение низкочастотной гидролокации как перспективного метода обнаружения газовых сипов
- **Лахно О.В.** (ИО РАН) Разработка конвертера архивных гидролокационных данных
- **Кудинов О.Б.** (МГИ РАН) Регистрация спектров возбуждения фитопланктона с использованием многоканального флюориметра ФР-1

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ ДИСТАНЦИОННЫЕ

- **Зорнина Н.А.** (ООО "РМК") Разработка и создание телеуправляемого необитаемого подводного аппарата тяжелого класса для обеспечения комплексных исследований Мирового океана
- **Комарова Е.П.** (ЮФУ) EcoLogger — изучать жизнь, а не результаты жизни
- **Рогальский Л.Ю.** (МГУ) Компактное устройство для записи акустических сигналов от подводного источника пузырькового газа: технические характеристики и опыт применения