

**ПРОГРАММА**  
**X конференции молодых учёных**  
**«ОКЕАНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»**



**24-28 апреля 2023 года**  
**г. Владивосток**

**Программный комитет**

**Председатель:**

Директор ТОИ ДВО РАН, академик РАН Г.И. Долгих

**Заместители председателя:**

заместитель директора ТОИ ДВО РАН, д.ф.-м.н. Д.В. Макаров

заместитель директора ТОИ ДВО РАН, д.г.-м.н. Р.Б. Шакиров

**Секретарь:**

учёный секретарь ТОИ ДВО РАН, к.г.н. Н.В. Шлык

**Председатели секций:**

к.г.н. Ю.П. Василенко

к.б.н. А.Ф. Жуковская

к.г.н. Д.Д. Каплуненко

к.г.-м.н. М.С. Обрезкова

к.г.н. М.К. Пичугин

к.б.н. В.В. Слободскова

к.ф.-м.н. В.А. Чупин

к.т.н. С.В. Яковенко

**Организационный комитет**

**Председатель:**

председатель СМУ ТОИ ДВО РАН к.г.-м.н. И.А. Прушковская

**Члены оргкомитета:**

к.г.-м.н. М.С. Обрезкова

к.г.-м.н. Л.Н. Василенко

Н.Б. Лукьянова

А.А. Рюмина

**24 апреля (понедельник)**

**9:00 – регистрация участников**

**9:30 – приветственное слово директора ТОИ ДВО РАН,  
академика РАН Григория Ивановича Долгих**

**9:40 - заведующий лаборатории физической океанологии, к.г.н., Лобанов Вячеслав Борисович. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МОРСКИХ НАУК**

## **СЕКЦИЯ**

### ***Океанология, физика океана и атмосферы***

Председатели секции:

к.г.н. *Дмитрий Дмитриевич Каплуненко*

к.г.н. *Михаил Константинович Пичугин*

10:00 **Капач Светлана Сергеевна, Клещёва Т.И.** (ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток). ГРОЗОВАЯ АКТИВНОСТЬ НА ПОБЕРЕЖЬЕ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

10:15 **Солонец Ирина Сергеевна, Файман П.А., Дидов А.А.** (ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток). МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРЕХМЕРНОГО ЛАГРАНЖЕВВОГО ПЕРЕНОСА В ВИХРЯХ ЗАЛИВА ПЕТРА ВЕЛИКОГО НА ОСНОВЕ LTRANS

10:30 **Дидов Александр Алексеевич, Будянский М.В., Улейский М.Ю., Файман П.А.** (ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток). МЕТОДЫ 3D ВИЗУАЛИЗАЦИИ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ ПО ДАННЫМ МОДЕЛЕЙ ЦИРКУЛЯЦИИ ОКЕАНА

10:45 **Липинская Надежда Александровна, Салюк. П.А.** (ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток). КОНТРАСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ДЕТЕКТИРОВАНИЯ В ОПТИЧЕСКОМ ДИАПАЗОНЕ СУБМЕЗОМАСШТАБНЫХ ВИХРЕЙ, ПЕРЕНОСЯЩИХ ВОДЫ РЕКИ ТУМАННАЯ

11:00 **Кивва Кирилл Константинович, Сумкина А.А.** (ВНИРО, г. Москва). ФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ «ЦВЕТЕНИЯ» ФИТОПЛАНКТОНА В ТИХООКЕАНСКОМ СЕКТОРЕ АРКТИКИ

11:15 **Фрей Дмитрий Ильич, Кречик В.А., Баширова Л.Д., Остроумова С.А., Смирнова Д.А., Кулешова Л.А., Дудков И.Ю.** (ИО РАН, г. Москва). ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА АБИССАЛЬНОГО ПОТОКА АНТАРКТИЧЕСКИХ ВОД В РАЗЛОМЕ РОМАНШ

11:30 Сумкина Александра Андреевна, Иванов В.В., Кивва К.К. (ВНИРО, г. Москва). РОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ В ИЗМЕНЧИВОСТИ ТЕПЛООБМЕНА ПОВЕРХНОСТИ БАРЕНЦЕВА МОРЯ

11:45 Кодрян Ксения Вячеславовна, Кивва К.К. (ВНИРО, г. Москва). ВОДНЫЕ МАССЫ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЧУКОТСКОГО МОРЯ В АВГУСТЕ 2019 г.

12:00 Фетисов Сергей Викторович (АО ИО РАН, г. Калининград). ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЙОНА ВЫБРОСА МОРСКОГО МУСОРА НА СЕВЕРНОМ ПОБЕРЕЖЬЕ САМБИЙСКОГО ПОЛУОСТРОВА

12:15 Журавлев Павел Викторович (ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток). НЕЛИНЕЙНОЕ ТРЕНИЕ В ЭВОЛЮЦИИ ВИХРЯ НА  $\beta$ -ПЛОСКОСТИ

**12:30 – 13:00 – Кофе-брейк**

#### СЕКЦИЯ

#### *Океанология, физика океана и атмосферы*

13:00 Калмыкова Дарья Владимировна, Чурилова Т.Я., Ефимова Т.В., Моисеева Н.А., Скороход Е.Ю., Землянская Е.А. (ФИЦ ИнБЮН, г. Севастополь). ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ БИООПТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИБРЕЖНЫХ ВОД ЧЕРНОГО МОРЯ В РАЙОНЕ Г.СЕВАСТОПОЛЯ

13:15 Калюжный Даниил Сергеевич, Соколов Д.Д., Горячев В.А. (ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток). МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЯ ГАММА-АКТИВНЫХ ИЗОТОПОВ В ПРОБАХ МОРСКОЙ ВОДЫ

13:30 Соколов Данила Дмитриевич, Калюжный Д. С., Горячев В. А. (ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток). ТЕХНОЛОГИЯ ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ТРИТИЯ В МОРСКОЙ ВОДЕ

13:45 Егорова Елизавета Станиславовна, Миронов Е.У., Ильющенко И.А. (ААНИИ, г. Санкт-Петербург). СЕЗОННЫЕ И МЕЖГОДОВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЛЕДООБМЕНА ГРЕНЛАНДСКОГО И БАРЕНЦЕВА МОРЕЙ С СОСЕДНИМИ АКВАТОРИЯМИ

14:00 Кузнецова Наталья Владиславовна, Степанов Д.В. (ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток). МЕЗОМАСШТАБНЫЙ ПЕРЕНОС СОЛЁНОСТИ В СЕВЕРО-ЗАПАДНУЮ ЧАСТЬ ЯПОНСКОГО МОРЯ И ЕГО ВАРИАЦИИ С 1994 по 2018 гг.

**14:15-14:30 Кофе-брейк**

14:30 Марыжихин Всеволод Евгеньевич, Шевченко Г.В. (СахНИРО, г. Южно-Сахалинск). ФОРМИРОВАНИЕ АПВЕЛЛИНГА У ЮГО-ЗАПАДНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ ОСТРОВА САХАЛИН ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ВЕТРА

14:45 Мухаметьянов Ринат Загирович, Кречик В.А., Фрей Д.И. (ИО РАН, г. Москва) ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА ВОД В СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ МОРЯ УЭДДЕЛЛА

15:00 Остроумова София Антоновна, Кречик В.А., Смирнова Д.А., Фрей Д.И., Баширова Л.Д., Кулешова Л.А. (ИО РАН, г. Москва) КОНТАКТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ И ТЕРМОХАЛИННОЙ СТРУКТУР ГВИНЕЙСКОГО КУПОЛА В АВГУСТЕ 2022

15:15 Скорород Елена Юрьевна, Чурилова Т.Я., Суслин В.В., Ефимова Т.В., Моисеева Н.А. (ФИЦ ИнБЮН, г. Севастополь). ПРИМЕНЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО АЛГОРИТМА К ДАННЫМ СПУТНИКОВОГО ИНСТРУМЕНТА ЦВЕТА ОКЕАНА OLCI ДЛЯ ПРИБРЕЖНЫХ ВОД ЧЕРНОГО МОРЯ

15:30 Смирнова Дарья Алексеевна, Медведев И.П. (ИО РАН, г. Москва) ОСОБЕННОСТИ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ КОЛЕБАНИЙ УРОВНЯ ЯПОНСКОГО МОРЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ТАЙФУНОВ В ТЕЧЕНИЕ ПОСЛЕДНИХ 10 ЛЕТ

15:45 Канталин Вячеслав Алексеевич (ДВФУ, г. Владивосток). МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ, ВЛИЯЮЩИЕ НА НАКОПЛЕНИЕ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРЕ

16:00 Тимофеева Анна Борисовна, Шаратунова М.В. (АНИИ, г. Санкт-Петербург). ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ПРИПАЙНОГО ЛЬДА МОРЕЙ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ

16:15 Удалов Александр Алексеевич, Будянский М.В., Пранц С.В. (ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток). ПЕРЕПИСЬ И СВОЙСТВА МЕЗОМАСШТАБНЫХ КУРИЛЬСКИХ ВИХРЕЙ В 1993 – 2021 ГГ.

16:30 Кофе-брейк

**25 апреля (вторник)**

**СЕКЦИЯ**

***Геология, геофизика и геохимия океана***

Председатели секции:

к.г.-м.н. *Мария Сергеевна Обрезкова*

к.г.н. *Юрий Павлович Василенко*

9:30 **Якимов Тимур Сергеевич** (ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток). ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГРАНИТОИДОВ ВОЗВЫШЕННОСТИ МЕДВЕДЕВА (ЯПОНСКОЕ МОРЕ)

9:45 **Холмогоров Андрей Олегович**, Савельева Е.Э., Рогожина Е.А., Ревенко М.А. (ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток). ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕТАНА В РИНГАХ ЮЖНОГО АТЛАНТИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ

10:00 **Малахова Татьяна Владимировна**, Макаров М.М., Сырбу Н.С., Стецюк А.П., Будников А.А., Хурчак А.И., Кучер К.М., Заговенкова А.Д., Легкодимов А.А., Иванов М.В. (ФИЦ ИнБЮН, г. Севастополь). НОВЫЕ РАЙОНЫ СТРУЙНЫХ ГАЗОВЫДЕЛЕНИЙ НА ШЕЛЬФЕ ЧЕРНОГО МОРЯ У ЮЖНОГО БЕРЕГА КРЫМА: РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ 1-ОГО ЭТАПА 125 РЕЙСА НИС «ПРОФЕССОР ВОДЯНИЦКИЙ»

10:15 **Савельева Ева Эдуардовна**, Сырбу Н.С. (ДВФУ, г. Владивосток). ГАЗОВЫЕ ГИДРАТЫ В ИНДИЙСКОМ ОКЕАНЕ

10:30 **Рубан Алексей Сергеевич** (ТПУ, г. Томск). МИКРОЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ МЕТАН-ПРОИЗВОДНЫХ КАРБОНАТОВ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО СКЛОНА МОРЯ ЛАПТЕВЫХ

10:45 **Лисовицкий Артем Сергеевич**, Московченко Л.Г. (ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток). МУЛЬТИФРАКТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МИКРОДЕФОРМАЦИЙ ЗЕМНОЙ КОРЫ С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРНЫХ ДЕФОРМОГРАФОВ

11:00 **Ким Давид Витальевич**, Аксентов К.И., Астахов А.С., Саттарова В.В., Иванов М.В., Алаторцев А.В. (ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток). ФОНОВЫЕ (ДОИНДУСТРИАЛЬНЫЕ) КОНЦЕНТРАЦИИ РТУТИ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ШЕЛЬФА ВОСТОЧНО-АРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ РОССИИ

11:15 **Селютин Семен Алексеевич**, Колесник А.Н. (ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток). ПЕРВИЧНОЕ СТРАТИГРАФИЧЕСКОЕ РАСЧЛЕНЕНИЕ ВЕРХНЕЙ

ЧАСТИ ОСАДОЧНОЙ ТОЛЩИ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧУКОТСКОЙ КОТЛОВИНЫ  
ЧУКОТСКОГО МОРЯ

**11:30-11:45 Кофе-брейк**

**СЕКЦИЯ**

*Геология, геофизика и геохимия океана*

Председатели секции:

к.г.-м.н. *Мария Сергеевна Обрезкова*

к.г.н. *Юрий Павлович Василенко*

11:45 Сигеев Илья Александрович, Прошкина З.Н. (ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток). СЕЙСМИЧНОСТЬ И ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ ЮГО-ЗАПАДНОГО ШЕЛЬФА САХАЛИНА

12:00 Рябинкин Константин Сергеевич, Пупатенко В.В. (ИТиГ ДВО РАН, г. Хабаровск). СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПРИБРЕЖНЫХ ЗОН БЮДЖЕТНЫМИ СЕЙСМОСТАНЦИЯМИ

12:15 Романова Александра Владимировна, Плетнев С.П. (ДВГИ ДВО РАН, г. Владивосток). ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АУТИГЕННОЙ КАРБОНАТНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ РАКОВИН ФОРАМИНИФЕР В УСЛОВИЯХ ГОЛОЦЕНОВЫХ МЕТАНОВЫХ ЭМИССИЙ В ОХОТСКОМ МОРЕ

12:30 Элбакидзе Екатерина Александровна (ДВГИ ДВО РАН, г. Владивосток). ДИАТОМОВАЯ ЛЕТОПИСЬ УСЛОВИЙ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ НА ПОБЕРЕЖЬЕ ЮГО-ЗАПАДНОГО ПРИМОРЬЯ В РАЙОНЕ ОЗЕРА ПТИЧЬЕГО

12:45 Новосёлова Юлия Викторовна (ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток). РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЫСЯЧЕЛЕТНИХ ИЗМЕНЕНИЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ И КЛИМАТА НА ПОБЕРЕЖЬЕ ЯПОНСКОГО МОРЯ В ПОЗДНЕМ ПЛЕЙСТОЦЕНЕ

13:00 Малышева Екатерина Николаевна (ДВГИ ДВО РАН, г. Владивосток). ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНОГЕННОЙ ПОСТРОЙКИ ГОРЫ СЕСТРА В ЮЖНОМ ПРИМОРЬЕ

**13:15 – 14:00 – Общее фото участников конференции. Кофе-брейк**

## СЕКЦИЯ

### *Информационные технологии, новые методы и технические средства исследования океана*

к.ф.-м.н. *Владимир Александрович Чупин*

к.т.н. *Сергей Владимирович Яковенко*

14:00 **Гриценко Владимир Александрович** (ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток). ПРИМЕНЕНИЕ СВЁРТОЧНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ ПОИСКА ВОКАЛИЗАЦИЙ МОРСКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

14:15 **Болсуновский Михаил Алексеевич, Шестаков Н.В., Долгих Г.И., Перевалова Н.П.** (ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток) ПОИСК ИОНОСФЕРНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ, ИНИЦИИРОВАННЫХ ИЗВЕРЖЕНИЕМ ВУЛКАНА ХУНГА-ТОНГА-ХУНГА-ХААПАЙ 15 ЯНВАРЯ 2022 Г., НАД ТЕРРИТОРИЕЙ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

14:30 **Костык Вероника Антоновна, Каплуненко Д.Д.** (ДВФУ, г. Владивосток). АНАЛИЗ МЕТОДОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОПУСКОВ В РЯДАХ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ

14:45 **Иванов Михаил Павлович, Долгих С.Г.** (ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток). РАСЧЕТ КОЭФФИЦИЕНТА ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ДАННЫХ ЛАЗЕРНОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ ВАРИАЦИЙ ДАВЛЕНИЯ ГИДРОСФЕРЫ

15:00 **Лебедев Михаил Сергеевич** (ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток). ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ ГИДРОАКУСТИЧЕСКОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ БОЛЬШОЙ ДАЛЬНОСТИ ДЛЯ ОБСЕРВАЦИИ ПОДВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

15:15 **Марченко Маргарита Олеговна, Бессонов Р.С, Дубина В.А., Круглик И.А.** (Дальрыбвтуз, г. Владивосток). РЕЗУЛЬТАТЫ СПУТНИКОВОГО РАДИОЛОКАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА НЕФТЯНЫХ РАЗЛИВОВ С СУДОВ В ТАТАРСКОМ ПРОЛИВЕ ЯПОНСКОГО МОРЯ

15:30 **Шкрамада Сергей Сергеевич, Буренин А.В., Моргунов Ю.Н.** (ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток). ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПСЕВДОСЛУЧАЙНЫХ СИГНАЛОВ НА ПЕРЕСЕКАЮЩИХ ВИХРЕВЫЕ СТРУКТУРЫ СВЕРХДАЛЬНИХ ТРАССАХ

15:45 **Сорокин Михаил Андреевич, Петров П.С., Дидов А.А., Будянский М.В., Голов А.А., Моргунов Ю.Н.** ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ РЕФРАКЦИЯ ЗВУКА ПРИ РАСПРОСТРАНЕНИИ ЧЕРЕЗ СИНОПТИЧЕСКИЙ ВИХРЬ В ЯПОНСКОМ МОРЕ

16:00 **Тыщенко Андрей Геннадиевич, Козицкий С.Б., Петров П.С.** МЕТОД РАСЧЁТА ВЕКТОРНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ НА ОСНОВЕ МОДОВЫХ ПАРАБОЛИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ

16:15 **Казак Михаил Сергеевич, Петрова Т.Н., Петров П.С.** ОБ ОДНОМ ОБОБЩЕНИИ МЕТОДА ВКБ И ЕГО ПРИМЕНЕНИИ В АКУСТИКЕ МЕЛКОГО МОРЯ

**16:30 Кофе-брейк**

**26 апреля (среда)**

***Экология океана. Биоресурсы океана***

Председатели секции:

к.б.н. *Авианна Фаязовна Жуковская*

к.б.н. *Валентина Владимировна Слободскова*

9:30 **Семкин Павел Юрьевич** (ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток). КАРБОНАТНАЯ СИСТЕМА ВОД И ПОТОКИ БИОГЕННЫХ ВЕЩЕСТВ С РЕЧНЫМ СТОКОМ В ЗАЛИВАХ-ЭСТУАРИЯХ ШАНТАРСКОГО РЕГИОНА В ПЕРИОД ЛЕТНЕГО ПАВОДКА

9:45 **Кривошлык Полина Николаевна, Чубаренко И.П.** (БФУ/ АО ИО РАН, г. Калининград). ДАННЫЕ О СОДЕРЖАНИИ МИКРОПЛАСТИКА В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ФИНСКОГО ЗАЛИВА (БАЛТИЙСКОЕ МОРЕ) ПО ДАННЫМ РЕЙСА АНС39.

10:00 **Дюрдеева Анастасия Андреевна, Ким А.А.** (ДВФУ, г. Владивосток). ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОД Б. НОВИК (О. РУССКИЙ) ПО СОДЕРЖАНИЮ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В БУРЫХ ВОДОРОСЛЯХ

10:15 **Малахова Л.В., Войцеховская Вероника Викторовна, Малахова Т.В.** (ФИЦ ИнБЮН, г. Севастополь). СТОЙКИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ В БРЮХОНОГИХ МОЛЛЮСКАХ В МОРСКИХ И ПРЕСНОВОДНЫХ АКВАТОРИЯХ КРЫМА

10:30 **Емелин Павел Олегович, Мазникова О.А., Орлов А.М.** (ВНИРО, г. Москва). НЕКТОН ЧУКОТСКОГО МОРЯ: СТРУКТУРА И ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЙ

10:45 **Зверева Александра Юрьевна, Орлова Т.Ю., Морозова Т.В.** (ДВФУ, г. Владивосток). ПОКОЯЩИЕСЯ СТАДИИ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ СОВРЕМЕННЫХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ОСАДКОВ АМУРСКОГО ЗАЛИВА, ЯПОНСКОЕ МОРЕ

11:00 **Липухин Элизабет В., Симакова У.В., Москаленко В.Н., Молодцова Т.Н.** (ИО РАН, г. Москва). ФАУНА ЦЕРИАНТАРИЙ (ANTHOZOA: CNIDARIA) РОССИЙСКИХ МОРЕЙ.



11:15 Лисицына Ксения Николаевна, Каменев Г.М. (ННЦМБ ДВО РАН, г. Владивосток). НОВЫЕ ВИДЫ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ ДЛЯ МОРСКОЙ ФАУНЫ КУРИЛЬСКИХ ОСТРОВОВ

11:30 Хмель Дарья Сергеевна, Василенко Л.Н., Даутова Т.Н. (ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток). ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РАДИОЛЯРИЙ В ОТЛОЖЕНИЯХ ГАЙОТА КОКО ИМПЕРАТОРСКОГО ХРЕБТА (ПО ДАННЫМ КОЛОНКИ LV94-12-K2)

11:45 Позолотина Лилия Андреевна, Климова А.В. (КамчатГТУ/ ИВиС ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский). ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БУРЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ *FUCUS DISTICHUS* И *ALARIA ESCULENTA* ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ АВАЧИНСКОГО ЗАЛИВА (ЮГО-ВОСТОЧНАЯ КАМЧАТКА)

12:00 Фарбер Анастасия Антоновна, Мансурова И.М., Минина Н.В., Стельмах Л.В., Бабич И.И., Борисова Д.С. (ФИЦ ИнБЮН, г. Севастополь). КОНЦЕНТРАЦИЯ ХЛОРОФИЛЛА «А», ПРОТЯЖЕННОСТЬ ЗОНЫ ФОТОСИНТЕЗА И СОДЕРЖАНИЕ БИОГЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В ПРИБРЕЖНЫХ ВОДАХ ЧЕРНОГО МОРЯ В ЛЕТНИЙ И ОСЕННИЙ ПЕРИОДЫ 2022 Г. ПО РЕЗУЛЬТАТАМ 122 И 124 РЕЙСОВ НИС «ПРОФЕССОР ВОДЯНИЦКИЙ»

12:15 Рюмина Анна Александровна, Тищенко П.Я., Шкирникова Е.М., Барабанщиков Ю.А. (ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток). СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В МОРСКОЙ ТРАВЕ *ZOSTERA MARINA*, БУХТА ВОЕВОДА (АМУРСКИЙ ЗАЛИВ)

12:30 – 13:00 – Кофе-брейк

### *Экология океана. Биоресурсы океана*

Председатели секции:

к.б.н. *Авианна Фаязовна Жуковская*

к.б.н. *Валентина Владимировна Слободскова*

13:00 Логинова Надежда Борисовна, Поважный В.В. (ААНИИ, г. Санкт-Петербург). ОЦЕНКА МЕЖГОДОВЫХ КОЛЕБАНИЙ ПРОДУКЦИИ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В МОРЯХ КАРСКОМ И ЛАПТЕВЫХ ПО МАТЕРИАЛАМ ЭКСПЕДИЦИЙ 2018 – 2021 ГГ.

13:15 Алексеева Наталья Константиновна, Лис Н., Новихин А., Весман. А., Блошкина Е., Чернявская Е., Гангнус И., Литина Е. (ААНИИ, г. Санкт-Петербург). ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ КАРБОНАТНОЙ СИСТЕМЫ ВОДНЫХ МАСС

АРКТИЧЕСКОГО БАССЕЙНА ПО ЭКСПЕДИЦИОННЫМ ДАННЫМ В ЛЕТНЕ-ОСЕННИЙ ПЕРИОД 2021 Г.

13:30 **Бочерикова Ирина Юрьевна, Чубаренко И.П.** (БФУ/АО ИО РАН, г. Москва). АНАЛИЗ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЧАСТИЦАМИ МИКРОПЛАСТИКА СНЕГА, ПОДЛЕДНОЙ ВОДЫ И ЛЬДА В КУРШСКОМ ЗАЛИВЕ (БАЛТИЙСКОЕ МОРЕ)

13:45 **Исакова Дарья Андреевна, Кудряшова Ю.В., Чижова Т.Л., Полоник Н.С.** (ДВФУ, г. Владивосток). ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА И СОДЕРЖАНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЗАЛИВА ПЕТРА ВЕЛИКОГО (ЯПОНСКОЕ МОРЕ)

14:00 **Игнатьева Валентина Александровна, Патрушев М.Г., Кудряшова Ю.В., Чижова Т.Л.** (ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток). ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИМИ АРОМАТИЧЕСКИМИ УГЛЕВОДОРОДАМИ (ПАУ) ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАЛИВА ПЕТРА ВЕЛИКОГО (ЯПОНСКОЕ МОРЕ)

14:15 **Барабанщиков Юрий Александрович, Тищенко П.Я., Семкин П.Ю., Павлова Г.Ю., Швецова М.Г., Шкирникова Е.М., Рюмина А.А.** (ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток). КАРБОНАТНАЯ СИСТЕМА В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ МЕЛКОВОДНЫХ БАССЕЙНАХ ЗАЛИВА ПЕТРА ВЕЛИКОГО (ЯПОНСКОЕ МОРЕ)

14:30 **Варваренко Яна Сергеевна** (Камчатский филиал ТИГ ДВО РАН). ОФИУРЫ (ECHINODERMATA: ORNITHOIDEA) ШЕЛЬФА ВОСТОЧНОЙ КАМЧАТКИ И ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ БЕРИНГОВА МОРЯ

#### **14:45 СЕКЦИЯ СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

**Бухарова М.Г., Василевская Л. Н.** ЗАВИСИМОСТЬ ВЕРТИКАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ ЛЕТНЕГО МУССОНА НА ЮГЕ ПРИМОРСКОГО КРАЯ ОТ АНТИЦИКЛОГЕНЕЗА НАД ПРИЛЕГАЮЩЕЙ МОРСКОЙ АКВАТОРИЕЙ

**Доманюк А.В., Саломатин А.С., Шахова Н.Е., Семилетов И.П., Ананьев Р.А., Черных Д.В.** ПУЗЫРЬКОВАЯ ЭМИССИЯ МЕТАНА В МОРЕ ЛАПТЕВЫХ

**Ефимова К.А.** МОРФОДИНАМИКА ЛАГУННОЙ ЧАСТИ КУРШСКОЙ КОСЫ ОСЕНЬЮ 2022 ГОДА

**Кравченко Ю.Н., Анисимова Л.А., Левашов Д.Е.** ЭЛЕКТРОННО-ОПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ПЛАНКТОНА «*IN SITU*»

**Кудряшова Ю.В.** ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ПОТОКИ ПАУ В ПЕЛАГИАЛИ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЯПОНСКОГО МОРЯ

Мазанова А.Д., Коренева Т.Г. РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА МАССОВОГО СОДЕРЖАНИЯ ФЕНОЛОВ В ВОДЕ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ ЮЖНОГО САХАЛИНА

Малахова Т.В., Хурчак А.И., Рьлькова О. А. БАКТЕРИАЛЬНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЛЕГКИХ ПРЕДЕЛЬНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА СКОРОСТИ ДЛЯ НАКОПИТЕЛЬНЫХ КУЛЬТУР МЕТАНОТРОФНЫХ СООБЩЕСТВ ИЗ ПРЕСНОВОДНОГО И МОРСКОГО РАЙОНОВ ГАЗОВОЙ РАЗГРУЗКИ.

Марыжихин В.Е., Шевченко Г.В. ПРИЛИВНЫЕ ТЕЧЕНИЯ И ВОДООБМЕН В ПРОЛИВЕ ЛАПЕРУЗА

Панькова И.Г., Кирцидели И. Ю., Ильюшин В.А., Гаврило М.В. РАЗВИТИЕ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ НА ДРЕВЕСИНЕ ПЛАВНИКА В РАЙОНЕ АРХИПЕЛАГА СЕВЕРНАЯ ЗЕМЛЯ В КАРСКОМ МОРЕ

Радзиня А., Кулешова Л.А., Баширова Л.Д., Пономаренко Е.П., Пугачёва Т.Л. РЕКОНСТРУКЦИЯ ПАЛЕООКЕАНОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В РАЙОНЕ ТРАНСФОРМНОГО РАЗЛОМА ЧАРЛИ-ГИББС НА ГРАНИЦЕ ПОЗДНЕГО ПЛЕЙСТОЦЕНА И ГОЛОЦЕНА

Ревенко М. А., Сырбу Н.С. ГАЗОВЫЕ ГИДРАТЫ В ЯПОНСКОМ МОРЕ

Серова К. М., Зайцева О.В., Вишняков А.Э., Островский А.Н. ОБЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ И УЛЬТРАСТРУКТУРА СЕНСОРНЫХ ОРГАНОВ И НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ АВИКУЛЯРИЕВ У ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ МОРСКИХ МШАНОК

Слизченко Е.В., Шибецкая Ю.Г., Бежин Н.А. ОЦЕНКА ПОТОКОВ  $^{210}\text{Pb}$  И  $^{210}\text{Po}$  В ЧЕРНОМ МОРЕ

Смирнова Д.А., Фрей Д.И., Медведев И.П. ВЫДЕЛЕНИЕ СОСТАВЛЯЮЩИХ СКОРОСТИ ПОТОКА АНТАРКТИЧЕСКОЙ ДОННОЙ ВОДЫ В КАНАЛЕ ВИМА ПО СПЕКТРАЛЬНОМУ АНАЛИЗУ

Тевс К.О., Шевченко О.Г., Шульгина М.А. ФИТОПЛАНКТОН ПРИБРЕЖНЫХ ВОД ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ АМУРСКОГО ЗАЛИВА

Ускова С.С., Мартынова А.В. ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ БАКТЕРИЙ РОДА *ENTEROCOCCUS* ВЫДЕЛЕННЫЕ ИЗ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ Г. ВЛАДИВОСТОКА

Федорова А.Г., Василевская Л.Н. ОЦЕНКА БИОКЛИМАТИЧЕСКИХ ИНДЕКСОВ НА ТЕРРИТОРИИ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

Фролова М.А., Бежин Н.А., Козловская О.Н., Тананаев И.Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОСМОГЕННЫХ ИЗОТОПОВ  $^{32}\text{P}$  И  $^{33}\text{P}$  ДЛЯ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ БИОДИНАМИКИ ФОСФОРА

Шамбарова Ю.В., Захарков С.П. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИБОРА FLOWCAM ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ БИОПРОДУКЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МОРСКИХ ЭКОСИСТЕМ

Шевченко Г.В., Ложкин Д.М. ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ СОСТАВЛЯЮЩИХ РАДИАЦИОННОГО БАЛАНСА НА ПОВЕРХНОСТИ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ МОРЕЙ ПО ДАННЫМ РЕАНАЛИЗА ERA5

Шевченко Г.В., Ложкин Д.М., Цхай Ж.Р. СЕЗОННАЯ И МЕЖГОДОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ БЕРИНГОВА МОРЯ ПО ДАННЫМ РЕАНАЛИЗА ERA5

Щербакова К.П., Космач Д.А., Черных Д.В., Шахова Н.Е., Семилетов И.П. ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ МЕТАНА В МОРЕ ЛАПТЕВЫХ

Шибецкая Ю.Г., Козловская О.Н., Разина В.А., Бежин Н.А. ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИЗОТОПОВ РАДИЯ В ЧЕРНОМ МОРЕ

**15:00 Подведение итогов конференции. Фуршет.**

**27 апреля (четверг)**

10:00 Выезд участников конференции на экскурсию в кампус Дальневосточного федерального университета

**28 апреля (пятница)**

10:00 Ознакомительная экскурсия по лабораториям и музею ТОИ ДВО РАН