

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 β -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., Скорород 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. (ААНИИ, 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 КОЭФИЦИЕНТА 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., Рылькова 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}Pb И ^{210}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}P И ^{33}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