**XII ВСЕРОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ**

**«ФИЗИКА ГЕОСФЕР»**

**ТОИ Владивосток, 6 - 10 сентября 2021 г.**

**ПРОГРАММА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ПОНЕДЕЛЬНИК, 6 сентября** | | |
| лого2 copy | **900-1000 Регистрация участников**  **1000 Открытие симпозиума** |  |

**I СЕКЦИЯ**

**СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И СРЕДСТВА МОНИТОРИНГА И ТОМОГРАФИИ ПЕРЕХОДНЫХ ЗОН**

**Председатель: академик РАН Долгих Григорий Иванович**

**1000-1010 *Долгих Григорий Иванович* Открытие симпозиума. Вступительное слово.**

**1010-1030 *Швец Вячеслав Александрович,*** *Громашева О.С.* АЛГОРИТМ ВЫЧИСЛЕНИЯ ОПТИЧЕСКОЙ РАЗНОСТИ ХОДА В ЛАЗЕРНЫХ ДЕФОРМОГРАФАХ НА ОСНОВЕ МЕТОДА НАИМЕНЬШИХ КВАДРАТОВ (ТОИ)

**1030-1050 *Яковенко Сергей Владимирович***РЕГИСТРАЦИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ВОЛН ЛАЗЕРНЫМ ИЗМЕРИТЕЛЕМ КОЛЕБАНИЙ ДАВЛЕНИЯ ГИДРОСФЕРЫ (ТОИ)

**1050-1110** ***Макаров Денис Владимирович*** О ФОРМИРОВАНИИ АКУСТИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ С ЗАДАННОЙ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ КОНФИГУРАЦИЕЙ (ТОИ)

1110-1130 *Луговой Владимир Александрович, Базылев П.В., Крумгольц И.В., Горбунов А.В., Цой Д.И.* РАБОЧИЙ ЭТАЛОН 1 РАЗРЯДА ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТЕЙ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И КОЭФФИЦИЕНТА ЗАТУХАНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ВОЛН В ТВЕРДЫХ СРЕДАХ (ВНИИФТРИ, г. Хабаровск)

1130-1150 *Коломиец Андрей Геннадьевич*, Герасименко М.Д., Шестаков Н.В., Герасимов Г.Н.КОМПЛЕКСНЫЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В РАЙОНЕ ОЗЕРА ХАНКА (ИПМ)

**1150-1210** **Общее фото. Перерыв. Чай. Кофе.**

Председатель: к.т.н. Швец Вячеслав Александрович

1210-1245 *Самченко Александр Николаевич*, *Новотрясов В.В., Ярощук И.О.* новые данные о формировании осадочных волн в заливе петра великого японского моря

***Самченко Александр Николаевич,*** *Пивоваров А.А., Швырев А.Н., Ярощук И.О.* экспериментальные Сейсмоакустические исследования вода-суша в заливе петра Великого японского моря (ТОИ)

**1245-1305 *Пермяков Михаил Степанович****, Поталова Е.Ю., Клещёва Т.И.* ГРОЗОВАЯ АКТИВНОСТЬ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ НА ОСНОВЕ СОВРЕМЕННЫХ ДАННЫХ (ТОИ)

**1305-1325 *Буланов Алексей Владимирович***ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРНОЙ ИСКРОВОЙ СПЕКТРОСКОПИИ В УЛЬТРАЗВУКОВОМ ПОЛЕ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ВОДЫ И ВОДНЫХ РАСТВОРОВ (ТОИ)

**1325-1400 Обед**

**Председатель: д.ф.-м.н. Макаров Денис Владимирович**

**1400-1420 *Долгих Станислав Григорьевич*** РАЗВИТИЕ ДЕФОРМАЦИОННОГО МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕПЕНИ ЦУНАМИГЕННОСТИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ПО ДАННЫМ ЛАЗЕРНОГО ДЕФОРМОГРАФА (ТОИ)

**1420-1440 *Щуров Владимир Александрович****, Щеглов С.Г., Ляшков А.С., Ткаченко Е.С.* МЕХАНИЗМ ПЕРЕДАЧИ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ В ВИХРЕВОМ ПОЛЕ ВЕКТОРА АКУСТИЧЕСКОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ (ТОИ)

**1440-1500 *Гайко Лариса Афанасьевна*** ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ПРИМОРЬЯ В 2020 Г. ПО ДАННЫМ ПРИБРЕЖНЫХ СТАНЦИЙ В АСПЕКТЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ НОРМ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ВМО) (СЕВЕРО-ЗАПАД ЯПОНСКОГО МОРЯ, ЮГО-ЗАПАД ТАТАРСКОГО ПРОЛИВА) (ТОИ)

**1500-1520***Zoom* ***Трусенкова Ольга Олеговна.,*** *Лобанов В.Б., Лазарюк А.Ю.*ВЕРТИКАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ТЕЧЕНИЙ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЗАЛИВА ПЕТРА ВЕЛИКОГО, ЯПОНСКОЕ МОРЕ (ПО ДАННЫМ БУЯ WAVESCAN) (ТОИ)

1520-1540 *Наумов Сергей Борисович, Овчаренко В.В., Jeong Byung-sun, Kim Young Woong* РАЗВИТИЕ СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ В ПРИМОРЬЕ (ФИЦ ЕГС РАН)

**1540-1600** ***Дорофеева Дарья Васильевна****, Пищальник В.М.* ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ ЛЕДЯНОГО ПОКРОВА В ТАТАРСКОМ ПРОЛИВЕ В ЛЕДОВЫЙ СЕЗОН 2020-2021 ГГ. (ФГБОУ ВО «СахГУ» г. Южно-Сахалинск)

**ВТОРНИК, 7 сентября I СЕКЦИЯ Продолжение**

**Председатель: к.т.н. Фищенко Виталий Константинович**

**0900-0920 *Шкрамада Сергей Сергеевич,*** *Черанев М.Ю., Гончаров Р.А., Швецов Г.П.,* ЦИФРОВОЙ ГИДРОФОН (ТОИ)

**0920-0945 *Буланов Владимир Алексеевич,*** *Соседко Е.В.* МЕТОД НЕЛИНЕЙНОГО АКУСТИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ПОДВОДНЫХ ГАЗОВЫХ ФАКЕЛОВ В МОРЕ (ТОИ)

***Буланов Владимир Алексеевич*** АКУСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КРИСТАЛЛИЗУЮЩЕЙСЯ МОРСКОЙ ВОДЫ

**0945-1005 *Алексанина Марина Георгиевна****, Загумённов А.А*. ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ ДИНАМИКИ ПОВЕРХНОСТИ ОКЕАНА ПО СПУТНИКОВЫМ ИК-ИЗОБРАЖЕНИЯМ (ИАПУ)

**1005-1025 *Любицкий Юрий Вадимович***ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИЛИВОВ БЕРИНГОВА МОРЯ (ФГБУ «ДВНИГМИ», г. Хабаровск)

**1025-1045 *Сергеев Александр Федорович,*** *Лобанов В.Б., Шлык Н.В., Воронин А.А., Горин И.И., Цой В., Горячев В.А., Крайников Г.А., Зверев С.А., Рудых Я.Н., Марьина Е.Н., Прушковская И.А., Лукьянова Н.Б., Теличко А.С.* СИНОПТИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА ВОД СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЯПОНСКОГО МОРЯ В ОСЕННИЙ ПЕРИОД (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ 57-ГО РЕЙСА НИС «АКАДЕМИК ОПАРИН») (ТОИ)

**1045-1105 *Дубина Вячеслав Анатольевич****, Фищенко В.К., Вражкин А.Н., Гончарова А.А.* Поле волнения Японского моря в экстремальных ветровых условиях (ТОИ)

**1105-1115 Перерыв. Чай. Кофе.**

**Председатель: к.г.н. Дубина Вячеслав Анатольевич**

**1115-1135 *Еременко* Александр Сергеевич** ДИАГНОСТИКА ТРОПИЧЕСКИХ ЦИКЛОНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ СПУТНИКОВОГО ЗОНДИРОВАНИЯ (ИАПУ)

**1135-1155 *Зимин Петр Степанович****, Фищенко В.К., Гончарова А.А., Голик А.В.* РЕГИСТРАЦИЯ ПРИХОДОВ ВОЛНЕНИЯ ЗЫБИ В АМУРСКИЙ ЗАЛИВ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД НА ОСНОВЕ ВИДЕОСЛЕЖЕНИЯ ЗА ВЕРТИКАЛЬНЫМИ ДВИЖЕНИЯМИ ЛЕДОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ

**1155-1215 *Фищенко Виталий Константинович,*** *Гончарова А.А., Голик А.В., Зимин П.С.* РЕГИСТРАЦИЯ ВОЛНОВЫХ ПРОЦЕССОВ В АМУРСКОМ ЗАЛИВЕНА ОСНОВЕ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА КРЫШЕ ЗДАНИЯ ТОИ ДВО РАН (ТОИ)

**1215-1235 *Зацерковный Александр Владимирович***ОЦЕНКА ТЕЧЕНИЯ ПО ВИДЕОПРОЕКЦИИ ПОЛУЧЕННОЙ СО СТАЦИОНАРНОЙ ПОДВОДНОЙ КАМЕРЫ (ТОИ)

**1235-1255 *Романюк Валерий Анатольевич****, Пищальник В.М., Никонов В.С.* ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ КРОМОК ЛЕДЯНОГО МАССИВА ОХОТСКОГО МОРЯ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ (ООО «РН-СахалинНИПИморнефть» г. Южно-Сахалинск)

**1255-1315 *Эм Артем Александрович,*** *Короченцев В.И., Шпак Ю.В.* СИНТЕЗ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ ИЗ ТРЕХ ТОЧЕЧНЫХ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ ДЛЯ УСЛОВИЙ МОРСКИХ БУХТ АРКТИКИ (ДВФУ)

**1315-1335*Вакульская Надежда Михайловна,*** *Дубина В.А*. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛЕДОВОГО РЕЖИМА БЕРИНГОВА МОРЯ

**1335-1400 Обед**

**II СЕКЦИЯ**

**ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПЕРЕХОДНЫХ ЗОН (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И МОДЕЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ)**

**Председатель:д.г.-м.н*.* Можеровский Анатолий Викторович**

**1400-1420 *Прошкина Зоя Николаевна****, Валитов М.Г., Телегин Ю.А.* ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ СТРУКТУР СЕВЕРНОГО ЗАМЫКАНИЯ ЮЖНО-ТАТАРСКОГО БАССЕЙНА И СВЯЗЬ С АНОМАЛЬНЫМИ ГАЗОГЕОХИМИЧЕСКИМИ ПОЛЯМИ (ТОИ)

**1420-1440 *Харченко Татьяна Александровна****, Прошкина З.Н., Ли Н.С., Валитов М.Г.* ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В ПРИПАРАМУШИРСКОЙ ЧАСТИ ОХОТСКОГО МОРЯ (по результатам экспедиции 92 рейса НИС «Академик М.А. Лаврентьев», апрель-май 2021 г.) (ТОИ)

**1440-1500 *Мельниченко Юрий Иванович****, Изосов Л.А., Казанский Б.А., Леонова Т.Д., Лепешко В.В., Ли Н.С.* О ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ ФОРМАЦИЯХ МОРСКОЙ ОКРАИНЫ ВОСТОКА АЗИИ(ТОИ)

**1500-1520*****Старжинский Сергей Станиславович***ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАЗРЕЗА ЮЖНОГО ВЬЕТНАМА В РАЙОНЕ МАГНИТНОЙ ОБСЕРВАТОРИИ ДАЛАT (ТОИ)

**1520-1540** *Zoom* ***Манилов Юрий Феликсович*** СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МИНЕРАГЕНИЯ ДЖЕЛТУЛАКСКОЙ ШОВНОЙ ЗОНЫ И ОБРАМЛЕНИЯ (ИТиГ г. Хабаровск)

**1540-1600*****Зверев Сергей Александрович****, Чаркин А.Н., Апарина К.А., Бессонова Е.А.* ГЕОМАГНИТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА АКВАТОРИИ ЧАУНСКОЙ ГУБЫ (ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ МОРЕ) В 60 РЕЙСЕ НИС «АКАДЕМИК ОПАРИН» (ТОИ)

**СРЕДА, 8 сентября II СЕКЦИЯ Продолжение**

**Председатель:д.г.-м.н*.* Обжиров Анатолий Иванович**

**0900-0920 *Можеровский Анатолий Викторович***Индикативные возможности аутигенных минералов для реконструкции особенностей формирования меловых вулканогенно-осадочных пород Южного Приморья (ТОИ)

**0920-0940 *Бессонова Елена Александровна****, Червинская И.В., Зверев С.А., Коптев А.А., Емельянова Т.А.* ЦИФРОВАЯ МОДЕЛЬ АНОМАЛЬНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ АКВАТОРИИ И ОСТРОВОВ ЗАЛИВА ПЕТРА ВЕЛИКОГО (ЯПОНСКОЕ МОРЕ) (ТОИ)

**0940-1000 *Съедин Владимир Тимофеевич,*** *ПлетневС.П.* ВОЗРАСТНЫЕ ВУЛКАНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ, ТЕКТОНО-МАГМАТИЧЕСКИЕ И ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ЭТАПЫ ЭВОЛЮЦИИ МАГЕЛЛАНОВЫХ ГОР (ТИХИЙ ОКЕАН) (ТОИ)

**1000-1020 *Обжиров Анатолий Иванович***ВЛИЯНИЕ ГАЗОВОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ВОДЫ И ОСАДКОВ В МОРЕ НА ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СРЕДЫ (ТОИ)

**1020-1035 Перерыв. Чай. Кофе.**

**III СЕКЦИЯ**

**МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕЙСМОАКУСТИКО-ГИДРОФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕХОДНЫХ ЗОН**

**Председатель:д.ф.-м.н. Ярощук Игорь Олегович**

**1035-1055 *Касаткин Сергей Борисович,*** *Касаткин Б.А., Злобина Н.В.,* ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛЬНОГО ОПИСАНИЯ ЗВУКОВОГО ПОЛЯ В МЕЛКОМ МОРЕ В ИНФРАЗВУКОВОМ ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ (ИПМТ)

**1055-1115 *Касаткин Борис Анатольевич,*** *Касаткин С.Б., Косарев Г.В.* ОСОБЕННОСТИ СПЕКТРАЛЬНО - КОРРЕЛЯЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ ЗВУКОВОГО ПОЛЯ В МЕЛКОМ МОРЕ В ИНФРАЗВУКОВОМ ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ(ИПМТ)

**1115-1135 *Четырбоцкий******Александр Наумович*** ПОЛОЖЕНИЯ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ СМАЗКИ В ЗАДАЧЕ ДИНАМИКИ ЯДРА ЗЕМЛИ (ДВГИ)

**1135-1155 *Алексанин******Анатолий Иванович****, Ким В.* ЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ ПРОЯВЛЕНИЙ ВНУТРЕННИХ ВОЛН С АНОМАЛЬНЫМИ СКОРОСТЯМИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ (ИАПУ)

**1155-1215 *Ярощук Игорь Олегович****, Гулин О.Э.* ФЛУКТУАЦИИ ИНТЕНСИВНОСТИ НИЗКОЧАСТОТНОГО ЗВУКА В МЕЛКОВОДНЫХ МОРЯХ АРКТИКИ СО СЛУЧАЙНО-НЕОДНОРОДНЫМ ИМПЕДАНСОМ ДНА (ТОИ)

**1215-1235 *Горовой Сергей Владимирович*,** Наумов С.Б., Овчаренко В.В. КОРРЕЛЯЦИЯ СЕЙСМОСИГНАЛОВ, ОДНОВРЕМЕННО ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ РАЗНЫМИ СЕЙСМОСТАНЦИЯМИ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ (ДВФУ)

**1235-1255 *Смирнов******Сергей Викторович***ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОБСТВЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ В ЗАЛИВАХ ЯПОНСКОГО МОРЯ (ИАПУ)

**1255-1315 *Мишаков Александр Владиславович,*** *Долгих Г.И.* ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МАГНИТУДНЫЕ ИНВАРИАНТЫ В ГЛОБАЛЬНОЙ ВЕРСИИ И ПО РАСПРЕДЕЛЕНИЮ В ФИЗИКЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ (ДВФУ)

**1315-1400 Обед**

**Председатель:д.ф.-м.н. Короченцев Владимир Иванович**

**1400-1435*****Амосова Елена Владимировна****, Сапожников А.Д., Ли А.О., Лемешев В.С.* МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗОН ПРИМЕСЯМИ НА АКВАТОРИИ МЕЛКОЙ ВОДЫ

***Амосова Елена Владимировна,*** *Кикелин Д.С.* МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ МУТНОСТИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ (ДВФУ, ИПМ)

**1435-1455*****Короченцев Владимир Иванович*** Теоретическое и экспериментальное определение скорости гравитационных волн в системе Земля-Луна (ДВФУ)

**1455-1515*****Короченцев Владимир Иванович*,** *Лобова Т.Ж. В.И.* Синтез антенн в мелком море с ледовым покровом (ДВФУ)

**1515-1535***Zoom* ***Зайцев Андрей Иванович,*** *Долгих Г.И., Долгих С.Г., Пелиновский Е.Н.* РЕГИСТРАЦИЯ И ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЦУНАМИ 25 МАРТА 2020 ГОДА (СКБ САМИ г. Южно-Сахалинск)

**1535-Фуршет**

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ:**

**II СЕКЦИЯ**

***Четырбоцкий Александр Наумович.***МОДЕЛЬ ДИНАМИКИ ОЧАГА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ (ДВГИ)

***Пак Владимир Васильевич***ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛЕЙ СКОРОСТЕЙ И НАПРЯЖЕНИЙ В КОРЕ И МАНТИИ ЗОНЫ ПЕРЕХОДА ОКЕАН-КОНТИНЕНТ (ТОИ)

***Уткин Игорь Васильевич***Моделирование перемещения частиц в водной среде во время осаждения по данным гранулометрического состава вулканических пеплов из восточной части Японского моря (ТОИ)

**III СЕКЦИЯ**

***Черных Денис Владимирович****, Космач Д.А., Спивак Э.А., Силионов В.И., Саломатин А.С., Константинов А.В., Дударев О.В., Шахова Н.Е., Семилетов И.П.* ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА КОЛИЧЕСТВА МЕТАНА, ПЕРЕНОСИМОГО ВСПЛЫВАЮЩИМИ ПУЗЫРЬКАМИ ЧЕРЕЗ ВОДНЫЙ СТОЛБ ВЫСОТОЙ 22 МЕТРА (ТОИ)

***Казачек Михаил Викторович*,** Гордейчук Т.В. КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ МЕТОД ДЛЯ ОЦЕНКИ ВРЕМЕНИ ЖИЗНИ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ Се3+ ПО СПЕКТРАМ КАВИТАЦИОННОГО СВЕЧЕНИЯ (ТОИ)

**ЧЕТВЕРГ 9 СЕНТЯБРЯ**

**1000-** Отъезд участников симпозиума на морскую экспедиционную станцию "мыс Шульца".

**1800-** Прибытие. Ужин.

**ПЯТНИЦА 10 СЕНТЯБРЯ МЭС «мыс ШУЛЬЦА»**

**900-940** Завтрак

**1000- 1300** Доклады

**Председатель:** **к.т.н. Громашева Ольга Сергеевна**

***Капач Светлана Сергеевна,*** *Пермяков М.С., Журавлев П.В.* ГРОЗОВАЯ АКТИВНОСТЬ НАД ЯПОНСКИМ МОРЕМ (ТОИ)

***Кустова Елена Владимировна,*** *Лазарюк А.Ю.* МЕЖГОДОВАЯ И ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ СОЛЕНОСТИ ЛЬДА АМУРСКОГО ЗАЛИВА ПО ДАННЫМ НАТУРНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ (ТОИ)

***Тимофеев Владимир Юрьевич,*** *Ардюков Д.Г., Тимофеев А.В., Валитов М.Г.* ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ КООРДИНАТ И СКОРОСТЕЙ СМЕЩЕНИЯ ПУНКТОВ МЕТОДОМ КОСМИЧЕСКОЙ ГЕОДЕЗИИ

***Тимофеев Владимир Юрьевич,*** *Ардюков Д.Г., Тимофеев А.В., Валитов М.Г., Сизиков И.С., Носов Д.А., Кулинич Р.Г., Калиш Е.Н., Стусь Ю.Ф.* ИЗМЕРЕНИЕ СМЕЩЕНИЙ И СИЛЫ ТЯЖЕСТИ НА ЮГЕ ПРИМОРЬЯ (ИНГиГ г. Новосибирск)

***Овчаренко Владимир Владимирович***СООТНОШЕНИЕ УРОВНЕЙ СИГНАЛОВ ЛАЗЕРНЫХ ДЕФОРМОГРАФОВ МЭС «М. ШУЛЬЦА» ТОИ ДВО РАН НА ОСНОВЕ ЗАПИСЕЙ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ В ЦИНХАЕ 21.05.21 (ТОИ)

***Громашева Ольга Сергеевна,*** *Оськин Д.А.* ИССЛЕДОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ ГИРОСКОПИЧЕСКИХ МИКРОЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ В СТАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ (ТОИ)

***Буренин Александр Викторович****, Щеглов С.Г.* ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ГИДРОАКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ ЧЕРЕЗ МАТЕРИКОВЫЙ БАРЬЕР МЭС "М. ШУЛЬЦА (ТОИ)

***Смоленский Егор Викторович,*** *Буренин А.В.* ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ГИДРОАКУСТИЧЕСКИХ СЛОЖНЫХ СИГНАЛОВ В ЯПОНСКОМ И ОХОТСКОМ МОРЯХ (ТОИ)

***Фершалов Михаил Юрьевич****, Ковзель Д.Г., Гриценко В.А.* АКУСТИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ (ТОИ)

**1400-1700** Знакомство с лабораториями (Долгих Г.И., Моргунова Ю.Н., Фершалова М.Ю., Буланова В.А., Ярощук И.О.) структурой и оборудованием полигона ТОИ ДВО РАН.

**1700-1900** Свободное время

**1900-2000** Ужин

|  |
| --- |
| **СУББОТА 11 СЕНТЯБРЯ** |

**900-1000** Завтрак

**1000-1200** Свободное время

**1200** Отъезд участников симпозиума во Владивосток.