



Федеральное агентство научных
организаций

Российская Академия наук

Геофизическая служба
Камчатский филиал

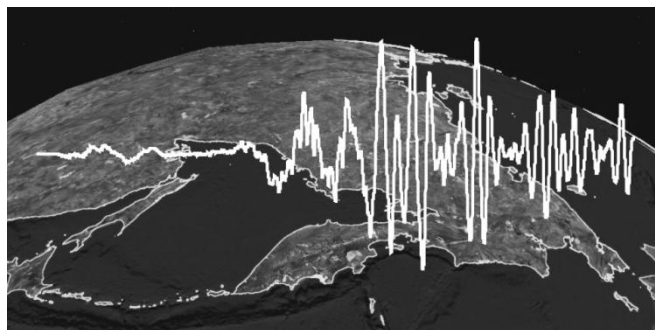
Российский фонд
фундаментальных исследований

Пятая научно-техническая конференция

Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России

**К 100-летию организации
инструментальных сейсмологических наблюдений на Камчатке**

**27 сентября – 3 октября 2015 г.
г. Петропавловск-Камчатский**



ПРОГРАММА

Понедельник, 28 сентября 2015 г.

8:30	17:30	Регистрация участников конференции
9:00	10:15	Открытие конференции
10:15	10:40	<i>Чебров В.Н.</i> 100 ЛЕТ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИМ НАБЛЮДЕНИЯМ НА КАМЧАТКЕ
10:40	11:05	<i>Раевская А.А.</i> ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ КАТАЛОГА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ КАМЧАТКИ И КОМАНДОРСКИХ ОСТРОВОВ
11:05	11:30	<i>Федотов С.А., Соломатин А.В.</i> ДОЛГОСРОЧНЫЙ СЕЙСМИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ ДЛЯ КУРИЛО-КАМЧАТСКОЙ ДУГИ: 50 ЛЕТ РАЗВИТИЯ МЕТОДА (1965-2015 гг.), 30 ЛЕТ ОБОСНОВАНИЙ МЕР ПО ПРЕВЕНТИВНОМУ СЕЙСМОУКРЕПЛЕНИЮ (1985-2015 гг.), ПРОГНОЗ НА СЛЕДУЮЩЕЕ ПЯТИЛЕТИЕ (IV 2015 – III 2020 гг.)
11:30	11:45	Перерыв, кофе
Секция «Геофизический мониторинг современных геодинамических процессов на Дальнем Востоке России»		
<i>Председатели: академик РАН Е.И. Гордеев, д.г.-м.н. В.С. Селезнев</i>		
11:45	12:00	<i>Гусев А.А., Гусева Е.М.</i> РАЗДЕЛЕНИЕ ВКЛАДОВ ОЧАГА И СТАНЦИИ В ФОРМИРОВАНИЕ ВЕРХНЕГО СРЕЗА СПЕКТРА УСКОРЕНИЯ МЕСТНОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ И ТРЕТЬЯ КОРНЕР-ЧАСТОТА
12:00	12:15	<i>Чеброва А.Ю., Матвеев Е.А.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВАРИАЦИЙ СЕЙСМИЧЕСКОГО ШУМА НА СТАНЦИЯХ КФ ГС РАН В 2014 г.
12:15	12:30	<i>Салтыков В.А., Черепанцев А.С., Воропаев П.В.</i> ОРГАНИЗАЦИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ШИРОКОПОЛОСНОЙ РЕГИСТРАЦИИ СЕЙСМИЧЕСКИХ ШУМОВ НА СТАНЦИИ «НАЧИКИ», КАМЧАТКА
12:30	12:45	<i>Гаврилов В.А., Бусс Ю.Ю., Морозова Ю.В., Рябинин Г.В.</i> СИЛЬНЕЙШИЕ СЕЙСМИЧЕСКИЕ СОБЫТИЯ 2011 – 2013 гг.: ОТРАЖЕНИЕ В РЕЗУЛЬТАТАХ КОМПЛЕКСНЫХ СКВАЖИННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ НА ПЕТРОПАВЛОВСК – КАМЧАТСКОМ ГЕОДИНАМИЧЕСКОМ ПОЛИГОНЕ
12:45	13:00	<i>Борисов А.С., Борисов С.А.</i> ОЦЕНКА СЕЙСМИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ МИКРОЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ГИДРОФОННЫМИ СТАНЦИЯМИ
13:00		Общая фотография участников конференции на ступенях института
13:00	14:30	Обед

14:30	14:45	<i>Вольфсон И.Ф., Викулин А.В., Долгая А.А., Викулина М.А</i> КОНЦЕПЦИЯ «ГЕОСОЦИАЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС»: ИСТОКИ И СЛЕДСТВИЯ
14:45	15:00	<i>Бугаев Е.Г., Гусельцев А.С., Фихиева Л.М.</i> ТРЕБОВАНИЯ И ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА В РАЙОНЕ И НА ПЛОЩАДКАХ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ (ОИАЭ)
15:00	15:15	<i>Конешов В. Н., Погорелов В. В., Соловьев В. Н.</i> ОРГАНИЗАЦИЯ НАЗЕМНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ АЭРОГРАВИМЕТРИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ИФЗ РАН НАД АКВАТОРИЕЙ ТИХОГО ОКЕАНА ВБЛИЗИ ВОСТОЧНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КАМЧАТКИ
15:15	15:30	<i>Блох Ю.И., Бондаренко В.И., Долгаль А.С., Новикова П.Н., Рашидов В.А., Трусов А.А.</i> ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОДВОДНЫХ ВУЛКАНОВ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ КУРИЛЬСКОЙ ОСТРОВНОЙ ДУГИ
15:30	15:45	<i>Нагорский П. М., Макаров Е. О., Фирстов П. П., Яковлева В. С.</i> РАДИАЦИОННЫЙ γ / β – ТРАССЕР ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ
15:45	16:00	<i>Андреев В.И., Делемень И.Ф.</i> РАДОНОВАЯ ОПАСНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ ПЕТРОПАВЛОВСК-ЕЛИЗОВСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ И СМЕЖНЫХ РАЙОНОВ (КАМЧАТКА)
16:00	16:15	Перерыв, кофе
16:15	16:30	<i>Сенюков С.Л., Нуждина И.Н., Дроздина С.Я., Кожевникова Т.Ю., Назарова З.А., Соболевская О.В.</i> СЕЙСМИЧНОСТЬ РАЙОНА ВУЛКАНА ЖУПАНОВСКИЙ В 2000-2015 гг.
16:30	16:45	<i>Рябинин Г.В., Наумов А.В.</i> ИЗМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД В УСЛОВИЯХ НЕСТАЦИОНАРНОГО РЕЖИМА ФИЛЬТРАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ СКВАЖИНЫ ГК-17)
16:45	17:00	<i>Широков В.А., Фирстов П.П., Макаров Е.О., Степанов И.И., В.И. Степанов</i> КОМПЛЕКСНЫЙ ДОЛГОСРОЧНЫЙ И ОПЕРАТИВНЫЙ ПРОГНОЗ СИЛЬНЫХ МИРОВЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ 2006-2013 гг., $M_w \geq 7.5$ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОСМОФИЗИЧЕСКИХ РИТМОВ И «УДАЛЕННЫХ» ПРЕДВЕСТНИКОВ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ И ПО РЕТРОСПЕКТИВНЫМ ДАННЫМ
17:00		Дискуссия

Вторник, 29 сентября 2015 г.

Секция «Технические и программные средства геофизического мониторинга»

Председатели: к.т.н. В.Н. Чебров, к.ф.-м.н. Ю.А. Кугаенко

- 9:30 – 9:45** *Петров С.А., Захарченко Л.С.* ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ
- 9:45 – 10:00** *Шулаков Д.Ю.* ПОМЕХОУСТОЙЧИВЫЙ АЛГОРИТМ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ
- 10:00 – 10:15** *Чемарёв А.С., Иванов В.Ю., Матвеев Е.А., Токарев А.В., Чеброва А.Ю.* WEB-ИНТЕРФЕЙС ДОСТУПА К ДАННЫМ ЕДИНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ КФ ГС РАН
- 10:15 – 10:30** *Хомутов С.Ю., Бабаханов И.Ю., Бобылев Я.М., Думбрава З.Ф., Лобода В.А., Поддельский И.Н., Сапунов В.А.* ОВЕРХАУЗЕРОВСКИЕ МАГНИТОМЕТРЫ POS-1 И POS-4: ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ НА ОБСЕРВАТОРИЯХ ИКИР ДВО РАН
- 10:30 - 10:45** *Дружин Г.И., Уваров В.Н., Малкин Е.И., Санников Д.В., Пухов В.М., Мельников А.Н., Исаев А.Ю.* ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ И АКУСТИЧЕСКИЕ СИГНАЛЫ, РЕГИСТРИРУЕМЫЕ НА БУРОВОЙ СКВАЖИНЕ БАСЕЙНА РЕКИ ПАРАТУНКА
- 10:45 – 11:00** *Акбашев Р.Р., Фирстов П.П., Хомутов С.Ю., Ефимов В.А.* ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ АТМОСФЕРЫ: РЕЗУЛЬТАТЫ СВЕРКИ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ ФЛЮКСМЕТРОВ «ЭФ-4» И «ПОЛЕ-2»
- 11:00 – 11:15** Перерыв, кофе
- 11:15 – 11:30** *Сенюков С.Л., Чебров В.Н., Близнецов В.Е., Дроздина С.Я., Кожевникова Т.Ю., Нуждина И.Н.* ПРИМЕНЕНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ СЕЙСМОЛОГИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ АВИАПОЛЕТОВ ОТ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ПЕПЛОВЫХ ОБЛАКОВ НА ПРИМЕРЕ ИЗВЕРЖЕНИЙ ВУЛКАНА ШИВЕЛУЧ
- 11:30 – 11:45** *Гирина О.А., Лупян Е.А., Гордеев Е.И., Сорокин А.А., Ефремов В.Ю., Кашицкий А.В., Уваров И.А., Крамарева Л.С., Мельников Д.В., Маневич А.Г.* ИЗУЧЕНИЕ ПРОДУКТОВ ИЗВЕРЖЕНИЙ ВУЛКАНОВ КАМЧАТКИ С ПОМОЩЬЮ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ VOLSATVIEW
- 11:45 – 12:00** *Мельников Д.В., Ушаков С.В.* РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ИЗМЕРЕНИЯ ЭМИССИИ ВУЛКАНОГЕННОГО ДИОКСИДА СЕРЫ
- 12:00 – 12:15** *Селезнев В.С., Еманов А.Ф., Соловьев В.М., Лисейкин А.В., Брыксин А.А.* НАНОСЕЙСМОЛОГИЯ: ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ
- 12:15 – 12:30** *Лисейкин А.В., Селезнев В.С., Громыко П.В., Кречетов Д.В.* О МОНИТОРИНГЕ СОСТОЯНИЯ КРУПНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ САЯНО-ШУШЕНСКОЙ ГЭС)
- 12:30 – 12:45** *Разинков О. Г.* СИСТЕМА СЕЙСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ТРУБОПРОВОДА В ПРОЕКТЕ САХАЛИН-2
- 12:45 – 13:00** *Сафонов Д.А., Нагорных Т.В., Коновалов А.В.* ТЕНЗОР МОМЕНТА И МЕХАНИЗМЫ ОЧАГОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ о. САХАЛИН
- 13:00 – 14:30** Обед

Секция «Цунами, цунамиопасность»

Председатели: д.т.н. Камаев Д.А., к.ф.-м.н. Д.В. Чебров

- 14:30 14:45** *Зыскин И.А., Камаев Д.А., Шершаков В.М.* ЦЕНТР ЦУНАМИ ФЕДЕРАЛЬНОГО УРОВНЯ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
- 14:45 15:00** *Андреев А.К., Камаев Д.А., Павельев А.С., Шершаков В.М.* АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩАЯ СИСТЕМА ЦЕНТРА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О ЦУНАМИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ
- 15:00 15:15** *Камаев Д.А., Павельев А.С.* АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ВРЕМЕНИ ВСТУПЛЕНИЯ ВОЛНЫ ЦУНАМИ
- 15:15 15:30** *Гусев А.А., Чебров Д.В., Потанин М.Е., Тишкин В.Р.* СПЕКТРАЛЬНАЯ КОДА-МАГНИТУДА ДЛЯ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ КАМЧАТКИ
- 15:30 15:45** *Абубакиров И.Р., Павлов В.М., Федосеева Е.Н.* УЛУЧШЕННАЯ ОЦЕНКА МАГНИТУДЫ МWR УМЕРЕННЫХ И СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ
- 15:45 16:00** *Фокина Т.А., Лихачева О.Н., Шевченко Г.В.* СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СВАН-ДИАГРАММ ДЛЯ ОЦЕНКИ СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ С ЭПИЦЕНТРАМИ НА АКВАТОРИИ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ МОРЕЙ
- 16:00 16:15** Перерыв, кофе
- 16:15 16:30** *Пинегина Т.К.* ВЫЯВЛЕНИЕ ГОЛОЦЕНОВЫХ МЕГАЦУНАМИ ВДОЛЬ КУРИЛО-КАМЧАТСКОЙ ЗОНЫ СУБДКЦИИ
- 16:30 16:45** *Т.Н. Ивельская, Г.В. Шевченко, А.А. Шишкин, А.В. Лоскутов* ПРОЯВЛЕНИЕ ЧИЛИЙСКИХ ЦУНАМИ (1960, 2010 и 2014 г.г.) НА РОССИЙСКОМ ПОБЕРЕЖЬЕ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА
- 16:45 17:00** *Петухин А.Г., Пинегина Т.К., Ландер А.В.* МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ ОТЛОЖЕНИЙ ЦУНАМИ НА КАМЧАТСКОМ ПОБЕРЕЖЬЕ БЕРИНГОВА МОРЯ
- 17:00 17:15** Дискуссия

Круглый стол «СПЦ - состояние, проблемы, перспективы»

Председатели: д.т.н. В.М. Шершаков, к.т.н. В.Н. Чебров

- 17:15** *Тематика: 1. Состояние сейсмической и гидрофизической компонент СПЦ
2. О регламенте ИОЦ "Владивосток" при вводе в боевой режим
3. О перспективах развития СПЦ на ДВ РФ и Черном море
4. О проекте "Сапсан"
5. Регламенты, Положение ФП РСЧС ЦУНАМИ и др нормативные документы*

Среда, 30 сентября 2015 г.

ЭККУРСИИ

Четверг, 1 октября 2015 г.

Секция «Моделирование в геофизике»

Председатель: д.г.-м.н. Г.Н. Копылова, к.ф.-м.н. С.В.Болдина

- 9:30 9:45** *Болдина С.В., Копылова Г.Н.* ОЦЕНКИ КОСЕЙСМИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ ПО УРОВНЕМЕРНЫМ ДАННЫМ (НА ПРИМЕРЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ 24 МАЯ 2013 г., КАМЧАТКЕ)
- 9:45 10:30** *Викулин А.В.* ВОЛНОВЫЕ ДВИЖЕНИЯ БЛОКОВОЙ ГЕОСРЕДЫ
- 10:00 10:15** *Долгая А.А., Викулин А.В., Герус А.И.* МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЛНОВОГО ГЕОДИНАМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА
- 10:15 10:30** *Виляев А.В., Жантаев Ж.Ш., Бибосинов А.Ж.* ПРИМЕНЕНИЕ ДАННЫХ GPS МОНИТОРИНГА В ОЦЕНКЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЛИТОСФЕРЫ
- 10:30 10:45** *Гаврилов В.А.* О МЕХАНИЗМЕ ИЗМЕНЕНИЙ ИНТЕНСИВНОСТИ ГЕОАКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ СЛАБЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ ЗВУКОВОГО ДИАПАЗОНА ЧАСТОТ
- 10:45 11:00** *Пантелеев И.А., Гаврилов В.А.* ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭВОЛЮЦИИ ЭЛЕКТРОКИНЕТИЧЕСКОГО ТОКА ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕКТОНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ СКВАЖИННЫХ ГЕОАКУСТИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
- 11:00 11:15** *Паскарь С.Ю., Фирстов П.П., Паровик Р.И., Макаров Е.О.* ВОЗМОЖНЫЙ МЕХАНИЗМ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРЕДВЕСТНИКОВЫХ АНОМАЛИЙ СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ЗОНЕ ПОЛНОГО ВЛАГОНАСЫЩЕНИЯ В ПУНКТЕ ПАРАТУНКА, КАМЧАТКА
- 11:15 11:30** Перерыв, кофе

Секция «Сейсмичность, сейсмическая опасность»

Председатели: д.ф.-м.н. П.П. Фирстов, д.ф.-м.н. А.В. Викулин

- 11:30 13:00** *Dmitry A. Storchak, Domenico Di Giacomo, James Harris* THE ISC DATASETS FOR SEISMOLOGY: BULLETINS, STATION REGISTRY, ISC-GEM CATALOGUE AND EVENT BIBLIOGRAPHY
- 12:00 12:15** *Любушин А.А., Копылова Г.Н., Касимова В.А., Таранова Л.Н.* ЭФФЕКТЫ КОГЕРЕНТНОСТИ СВОЙСТВ ПОЛЯ НИЗКОЧАСТОТНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ ШУМОВ НА КАМЧАТКЕ
- 12:15 13:00** **СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ**
- 13:00 14:30** Обед

14:30	14:45	<i>Дягилев Р.А.</i> ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ В ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ РЕГИОНАХ
14:45	15:00	<i>Верхоланцев Ф.Г., Голубева И.В., Дягилев Р.А.</i> ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННАЯ СЕЙСМИЧНОСТЬ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
15:00	15:15	<i>Быкова В.В., Татевосян Р.Э.</i> ОБ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПАХ ВЕРОЯТНОСТНОГО АНАЛИЗА СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ НА ПРИМЕРЕ УЧАСТКА МАГИСТРАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА
15:15	15:30	<i>Верхоланцева Т.В., Дягилев Р.А.</i> О ВЗАИМОСВЯЗИ МИКРОСЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ И КОЛИЧЕСТВА ОТРАБОТАННЫХ ПЛАСТОВ В КАЛИЙНЫХ РУДНИКАХ
15:30	15:45	<i>Салтыков В.А.</i> О ФОРМАЛИЗОВАННОМ ОПИСАНИИ АФТЕРШОКОВЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ
15:45	16:00	<i>Баранов С.В., Шебалин П.Н.</i> ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ОБЛАСТЕЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СИЛЬНЫХ АФТЕРШОКОВ
16:00	16:15	Перерыв, кофе
16:15	16:30	<i>Е.В. Сасорова, Б.В. Левин</i> О СВЯЗИ ВАРИАЦИЙ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ЗЕМЛИ И ЕЕ СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ
16:30	16:45	<i>Павлов В.М., Абубакиров И.Р., Титков Н.Н.</i> МЕХАНИЗМ ГЛУБОКОГО ОХОТОМОРСКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ 24.05.2013 Г. ПО СТАТИЧЕСКИМ СМЕЩЕНИЯМ И ШИРОКОПОЛОСНЫМ СЕЙСМОГРАММАМ
16:45	17:00	<i>Скоркина А.А., Гусев А.А.</i> ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА МОДЕЛИ С ТРЕМЯ КОРНЕР-ЧАСТОТАМИ ДЛЯ ОПИСАНИЯ ОЧАГОВЫХ СПЕКТРОВ <i>P</i> И <i>S</i> ВОЛН КАМЧАТСКИХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ
17:00	17:15	<i>Яроцкий Г.П.</i> ХАЙЛИНСКОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ (1991 г.): ФЕНОМЕН И ЕГО ПРИРОДА (ЮГО-ЗАПАД КОРЯКСКОГО НАГОРЬЯ)
17:15		Дискуссия

Пятница, 2 октября 2015 г.

9:30	9:45	<i>Константинова Т.Г., Делемень И.Ф.</i> ФАЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СЕЙСМИТОВ РАЗЖИЖЕНИЯ ГРУНТОВ В УСЛОВИЯХ КАМЧАТКИ
9:45	10:00	<i>Горелов П.В., Шкабарня Н.Г.</i> МАКРОСЕЙСМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ХАСАНСКОГО РАЙОНА ПРИМОРСКОГО КРАЯ
10:00	10:15	<i>Кожевникова Т.Ю., Рагунович М.Ю., Абкадыров И.Ф.</i> ИЗУЧЕНИЕ СЕЙСМИЧНОСТИ ВУЛКАНА ЖУПАНОВСКИЙ В ПЕРИОД С 13.06.2014 ПО 10.10.2014 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ ВРЕМЕННЫХ СЕЙСМОСТАНЦИЙ
10:15	10:30	<i>Кугаенко Ю.А.</i> СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТРЕЩИННОГО ТОЛБАЧИНСКОГО ИЗВЕРЖЕНИЯ 2012-2013 гг.
10:30	10:45	<i>Алешина Е.И., Годзиковская А.А., Гунбина Л.В., Коломиец М.В., Седов Б.М.</i> СВОДНЫЙ КАТАЛОГ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ С ДРЕВНЕЙШИХ ВРЕМЕН ПО 1974 г.
10:45	11:00	Перерыв, кофе

Секция «Исследование предвестников землетрясений и извержений вулканов»

Председатели: к.т.н. В.Н. Чебров, к.ф.-м.н. В.А. Салтыков

11:00	11:15	<i>Антонова В.П., Крюков С.В., Луценко В.Ю., Чубенко А.П.</i> ПРОЯВЛЕНИЯ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ВАРИАЦИЯХ ТЕПЛОВЫХ НЕЙТРОНОВ НА ВЫСОКОГОРНОЙ СТАНЦИИ СЕВЕРНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ
11:15	11:30	<i>Мальшиев А.И.</i> МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ПРОГНОЗИРУЕМОСТИ СЕЙСМИЧЕСКОГО ПОТОКА
11:30	11:45	<i>Широков В.А.</i> О РЕЗОНАНСНОЙ ПРИРОДЕ НАИБОЛЕЕ СИЛЬНЫХ ИЗВЕРЖЕНИЙ ВУЛКАНОВ ЗЕМЛИ И ИХ ПРОГНОЗ НА БЛИЖАЙШИЕ ДЕСЯТИЛЕТИЯ ПО ДАННЫМ НАБЛЮДЕНИЙ С 1700 г.
12:00	12:15	<i>Прелов В.В.</i> О ПОИСКЕ НЕСЛУЧАЙНОСТИ В КАТАЛОГАХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ
12:15		Дискуссия. Заккрытие конференции
13:00	14:30	Обед
14:30	18:00	Рабочие встречи. Посещение сейсмостанции «Петропавловск» и Камчатского регионального информационно-обрабатывающего центра ГС РАН «Петропавловск». Поездка по городу.

Вечером – ТОРЖЕСТВЕННЫЙ УЖИН

Стендовая сессия, 28 сентября - 2 октября 2013 г.

Представление стендовых докладов состоится в четверг, 01.10.2015 г., с 12:15 до 13:00

Стендовые доклады секции «Геофизический мониторинг современных геодинамических процессов на Дальнем Востоке России»

Арбугаева О.В., Махмудов Е.Р., Фирстов П.П. ОСОБЕННОСТИ СЕЙСМИЧЕСКОГО РЕЖИМА НА ВУЛКАНЕ КАРЫМСКИЙ В ФЕВРАЛЕ 2015 Г.

Гирина О.А., Баженов Е.В. МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА БАЗАЛЬТОВ ВУЛКАНА КЛЮЧЕВСКОЙ

Гитис В.Г., Дерендяев А.Б., Салтыков В.А. ГИС-ПЛАТФОРМА МОНИТОРИНГА И АНАЛИЗА ПОЛЕЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ

Любушин А.А., Копылова Г.Н., Касимова В.А., Таранова Л.Н. ОСОБЕННОСТИ ПОЛЯ ФОНОВОГО СЕЙСМИЧЕСКОГО ШУМА НА КАМЧАТКЕ В 2011-2015 гг.

Кугаенко Ю.А., Салтыков В.А., Абкадыров И.Ф., Воропаев П.В., Коновалова А.А. РЕЗУЛЬТАТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЛОКАЛЬНЫХ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ В РАЙОНЕ ТРЕЩИННОГО ТОЛБАЧИНСКОГО ИЗВЕРЖЕНИЯ 2012-2013 гг.

Лемзиков М.В., Лемзиков В.К. ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМОВ ОЧАГОВ СЛАБЫХ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ВУЛКАНА КИЗИМЕН

Митюшкина С.В., Раевская А.А. МАКРОСЕЙСМИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ КАМЧАТКИ И КОМАНДОРСКИХ ОСТРОВОВ ЗА ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ 1962-2015 гг.

Козлов В.И., Муллаяров В.А., Нагорский П.М., Торопов А.А. ВАРИАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ ПРИЗЕМНОЙ АТМОСФЕРЫ ВО ВРЕМЯ ЗИМНИХ ТУМАНОВ

Наумов А.В.; Сергеева А.В. ГИПС ВЕРХНЕ-ПАРАТУНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТЕРМАЛЬНЫХ ВОД

Рылов Е.С., Федорченко И.А., Лунгул О.А. КОМПЛЕКСНЫЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В РАЙОНЕ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ «КАРЫМШИНА».

Чеброва А. Ю., Шевченко Н. А., Токарев А. В., Ландер А. В. КАТАЛОГ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ КАМЧАТКИ И КОМАНДОРСКИХ ОСТРОВОВ: СОСТОЯНИЕ, ДОПОЛНЕНИЕ, КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Чубарова О.С., Гусев А.А., Викулина С.А. О ВОЗМОЖНОСТИ ПОСТРОЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ МАГНИТУДНЫХ ШКАЛ ПО ПОВЕРХНОСТНЫМ ВОЛНАМ ПЕРИОДОВ 40 И 80 С.

Стендовые доклады секции «Сейсмичность, сейсмическая опасность»

Акбашев Р.Р., Бубнов А.Б., Василюк И.Н. ВЛИЯНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ДРЕНАЖНЫХ СИСТЕМ В СЕВЕРО-ВОСТОЧНОМ РАЙОНЕ Г. ПЕТРОПАВЛОВСКА-КАМЧАТСКОГО НА ПРЕРАЩЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ

Богданов В.В., Павлов А.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ СЕЙСМИЧЕСКОГО РЕЖИМА КАМЧАТКИ В 1990–2014 ГГ. НА ОСНОВЕ ВЕРОЯТНОСТНО-СТАТИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ

Делемень И.Ф. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НЕКОТОРЫХ ПАРАДИГМ СЕЙСМОГЕОЛОГИИ

Кугаенко Ю.А., Абубакиров И.Р., Иванова Е.И., Павлов В.М., Салтыков В.А. ТОЛУДСКАЯ СЕРИЯ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ 28.11.-7.12.2012 г., СОПРОВОЖДАВШАЯ НАЧАЛО ТРЕЩИННОГО ТОЛБАЧИНСКОГО ИЗВЕРЖЕНИЯ

Лунгул О.А. ПРИМЕНЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ОЛЮТОРСКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ 20(21) АПРЕЛЯ 2006 Г. И СЕМИБАЛЛЬНОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ 24(25) НОЯБРЯ 1971 Г. В Г. ПЕТРОПАВЛОВСКЕ-КАМЧАТСКОМ

Лунгул О.А., Павлова В.Ю. ИЗУЧЕНИЕ СТРОЕНИЯ ТОЛЩИ РЫХЛЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В ДОЛИНЕ РЕКИ АВАЧА

Назаревич А.В., Назаревич Л.Е., Ляшкевич З.М., Яроцкий Г.П. О СВЯЗИ СЕЙСМИЧНОСТИ С ГЕОДИНАМИКОЙ, РАЗЛОМНО-БЛОКОВОЙ ТЕКТОНИКОЙ И ВУЛКАНИЗМОМ

Назаревич А.В., Назаревич Л.Е., Яроцкий Г.П. О РАСПРОСТРАНЕНИИ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ВОЛН В ЛИТОСФЕРЕ ЗЕМЛИ И ПРОГНОЗЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ. ВОЗМОЖНАЯ ЗАКОНОМЕРНОСТЬ ЗАРОЖДЕНИЯ И ЛОКАЛИЗАЦИИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ АКТИВНОЙ ОКРАИНЫ КОНТИНЕНТА

Полец А.Ю., Злобин Т.К. АНАЛИЗ ПОЛЯ ТЕКТОНИЧЕСКИХ НАПРЯЖЕНИЙ ПЕРЕД СИЛЬНЫМ ГЛУБОКОФОКУСНЫМ ОХОТОМОРСКИМ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕМ 24.05.2013 г.

Стендовые доклады секции

«Исследование предвестников землетрясений и извержений вулканов»

Гаврилов В.А., Бусс Ю.Ю. ВЫСОКОЧАСТОТНАЯ (500 – 1000 ГЦ) ГЕОАКУСТИЧЕСКАЯ ЭМИССИЯ ВО ВРЕМЕННЫХ ОКРЕСТНОСТЯХ СИЛЬНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ ПО ДАННЫМ СКВАЖИННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ НА ПЕТРОПАВЛОВСК – КАМЧАТСКОМ ГЕОДИНАМИЧЕСКОМ ПОЛИГОНЕ

Костицын В.И. О ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПРЕДВЕСТНИКАХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ

Кравченко Н.М. АНОМАЛИИ СЕЙСМИЧЕСКОГО РЕЖИМА И НЕОДНОРОДНОСТЬ КАТАЛОГА

Фирстов П.П., Макаров Е.О. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПРЕДВЕСТНИКОВЫХ АНОМАЛИЙ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ПОДПОЧВЕННОМ И РАСТВОРЕННОМ В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ РАДОНЕ

Чебров В.Н., Салтыков В.А., Серафимова Ю.К. О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАМЧАТСКОГО ФИЛИАЛА РОССИЙСКОГО ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА В 2014-2015 гг.

Щекотов А.Ю., Чебров В.Н., Берсенева Н.Ю. ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПРЕДВЕСТНИКИ ОЛЮТОРСКОГО И ОХОТОМОРСКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ

Щекотов А.Ю., Чебров В.Н., Берсенева Н.Ю., Смирнов А.А. ОПЫТ КРАТКОСРОЧНОГО ПРОГНОЗА КАМЧАТСКИХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ПО ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРЕДВЕСТНИКАМ И ОПЕРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИИ О ЛОКАЛЬНОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ

Щекотов А.Ю., Чебров В.Н., Фёдоров Е.Н., Ягова Н.В. ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПРЕДВЕСТНИКИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ, КАК ПОВОД ДЛЯ ОПТИМИЗМА

Стендовые доклады секции

«Технические и программные средства геофизического мониторинга»

Абкадыров И.Ф., Сероветников С.С. СЕТЬ АВТОНОМНЫХ ШИРОКОПОЛОСНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ В ЛАПТЕВОМОРСКОМ РЕГИОНЕ

Воропаев П.В. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОЦЕНКА ДИНАМИКИ УРОВНЯ СЕЙСМИЧНОСТИ СЕЙСМОАКТИВНЫХ ОБЛАСТЕЙ КАМЧАТСКОГО КРАЯ

Дещеревский А.В., Журавлев В.И., Никольский А.Н. WINAVD – ПАКЕТ ПРОГРАММ ДЛЯ СОПРОВОЖДЕНИЯ И АНАЛИЗА ДАННЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

Копылова Г.Н., Смирнов А.А., Берсенева Н.Ю. АППАРАТУРНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ КФ ГС РАН НА КАМЧАТКЕ

Махмудов Е.Р. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ В ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ DIMAS

Некрасова М.Ю., Яблочкина К.А., Арбугаева О.В., Конев А.А. ОПЕРАТИВНЫЙ КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ АППАРАТУРЫ РАДИОТЕЛЕМЕТРИЧЕСКИХ И ЦИФРОВЫХ ШИРОКОПОЛОСНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И КАЧЕСТВА СЕЙСМОМЕТРИЧЕСКИХ КАНАЛОВ

Полтавцева Е.В., Дещеревский А.В., Гаврилов В.А. О ВОЗМОЖНОСТИ РЕГИСТРАЦИИ ОТКЛИКОВ ГЕОАКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ НА СУТОЧНЫЕ ВАРИАЦИИ АМПЛИТУДЫ НАПРЯЖЕННОСТИ СЛАБЫХ ЕСТЕСТВЕННЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ СНЧ-ДИАПАЗОНА

Сергеев В.А., Фёдоров Е.С., Пантюхин Е.А., Сумаков А.В., Иванов В.Ю. ЦИФРОВАЯ БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ КАК ЧАСТЬ КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ КФ ГС РАН

Сергеев В.А., Фёдоров Е.С., Пантюхин Е.А., Сумаков А.В., Иванов В.Ю. ОРГАНИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ КГО КАРЫМШИНА

Смирнов В.М., Смирнова Е.В., Скобелкин В.Н., Тынянкин С.И. ПАССИВНЫЙ АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ СЕЙСМОИОНОСФЕРНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ

Шевченко Ю.В., Дроздин Д.В., Яковенко В., Чебров В.Н., Разинков О.Г. СЕЙСМИЧЕСКАЯ АППАРАТУРА СЕМЕЙСТВА GMS (GEOSIG) В СЕТИ СИЛЬНЫХ ДВИЖЕНИЙ КФ ГС РАН

Яцук В.В., Сергеев В.А., Конев А.А., Сумаков А.В., Иванов В.В. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЙ ЗА АКТИВНЫМИ ВУЛКАНАМИ КАМЧАТКИ. МОДЕРНИЗАЦИЯ

Яцук В.В., Дроздин Д.В., Головицкова И.А., Пудов А.Л., Конев А.А., Некрасова М.Ю., Яблочкина К.А., Арбугаева О.В. СЕТЬ РАДИОТЕЛЕМЕТРИЧЕСКИХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ НА КАМЧАТКЕ

Яцук В.В., Чебров В.Н., Дроздин Д.В., Сергеев В.А., Конев А.А., Сумаков А.В., Некрасова М.Ю., Яблочкина К.А., Арбугаева О.В. ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ПУНКТЫ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА АКТИВНЫМИ ВУЛКАНАМИ КАМЧАТКИ

**Стендовые доклады секции
«Моделирование в геофизике»**

Виляев А.В., Жантаев Ж.Ш., Бибосинов А.Ж. ГЕОТЕРМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЗЕМНОЙ КОРЫ СЕВЕРНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ И СЕЙСМИЧНОСТЬ

Герус А.И., Викулин А.В. О НЕКОТОРЫХ ПОДХОДАХ К МОДЕЛИРОВАНИЮ РОТАЦИОННЫХ ДВИЖЕНИЙ ЗЕМНОЙ КОРЫ

Кугаенко Ю.А., Вольнец А.О. КОМПЛЕКСИРОВАНИЕ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ И ПЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ ДЛЯ РАЗВИТИЯ МОДЕЛИ МАГМАТИЧЕСКОЙ ПИТАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ИЗВЕРЖЕНИЙ ТОЛБАЧИНСКОГО ДОЛА

Кузнецов В.В. НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ФИЗИКЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ И ИЗВЕРЖЕНИЙ ВУЛКАНОВ

Павлова В.Ю., Делемень И.Ф. ОСОБЕННОСТИ ОБРАБОТКИ И ИНТЕРПРИТАЦИИ ДАННЫХ МЕТОДА ГЕОРАДИОЛОКАЦИИ В УСЛОВИЯХ КАМЧАТКИ

Павлов В.М. АЛГОРИТМ РАСЧЕТА СТАТИСТИЧЕСКИХ СМЕЩЕНИЙ В СЛОИСТО
ОДНОРОДНОЙ СФЕРИЧЕСКОЙ ЗЕМЛЕ НА ОСНОВЕ ТЕХНИКИ МАТРИЧНОГО
ИМПЕДАНСА

Пантелеев И.А., Гаврилов В.А. ФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СИНХРОНИЗАЦИИ
ОТКЛИКОВ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ В НАГРУЖЕННЫХ ФЛЮИДОНАСЫЩЕННЫХ
ОБРАЗЦАХ ГОРНЫХ ПОРОД И ВНЕШНЕГО ПЕРИОДИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО
ВОЗДЕЙСТВИЯ

Черепанцев А.С. ПАРАМЕТРЫ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ НАБЛЮДАЕМЫХ
ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ

Стендовые доклады секции

«Цунами: опасность и предупреждение»

Бондаренко В.И., Петухин А.Г., Рашидов В.А. ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ОПОЛЗНИ КУРИЛЬСКОЙ
ОСТРОВНОЙ ДУГИ И ОПАСНОСТЬ ЦУНАМИ

Ивельская Т.Н., Ульянова А.В. УТОЧНЕНИЕ КАТАЛОГА ПРОЯВЛЕНИЙ ЦУНАМИ НА
ПОБЕРЕЖЬЕ С 1952 ГОДА НА ПОБЕРЕЖЬЕ САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Королев Ю.П. ЧИЛИЙСКОЕ ЦУНАМИ 1 АПРЕЛЯ 2014 г.: ОПЕРАТИВНЫЙ ПРОГНОЗ ДЛЯ
КУРИЛЬСКИХ ОСТРОВОВ

Лисунов Е.В., Бебнев А.С. РЕГИСТРАЦИЯ МИКРОСЕЙСМИЧЕСКИХ ШУМОВ ПЕРЕД
СИЛЬНЫМИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГРАВИМЕТРА GRNONE

Подлас Е.Ю., Ототюк Д.А., Чебров Д.В., Дроздин Д.В. РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ РИОЦ
«ПЕТРОПАВЛОВСК» В РАМКАХ СЛУЖБЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О ЦУНАМИ И СЛУЖБЫ
СРОЧНЫХ ДОНЕСЕНИЙ В 2014–2015 гг.