

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
ИНСТИТУТ ТЕКТОНИКИ И ГЕОФИЗИКИ  
ИМЕНИ Ю.А. КОСЫГИНА**



**III циркуляр**

**НАУЧНЫЙ СИМПОЗИУМ**

**Проблемы  
сейсмичности и современной геодинамики  
Дальнего Востока и Восточной Сибири**

**1 – 4 июня 2010 г.**

г. Хабаровск

## Оргкомитет

**Сопредседатели:**

– академик А.И. Ханчук	ДВГИ ДВО РАН
– академик Е.И. Гордеев	ИВиС ДВО РАН
– д.г.-м.н. А.Н. Диденко	ИТиГ ДВО РАН

**Ученый секретарь** – к.г.-м.н. Т.В. Меркулова ИТиГ ДВО РАН

### **Члены Оргкомитета:**

В.Г. Быков, д.ф.-м.н.	ИТиГ ДВО РАН
В.А. Бормотов, к.г.-м.н.	ИТиГ ДВО РАН
Н.А. Горячев, чл.-корр. РАН	СВКНИИ ДВО РАН
Л.В. Гунбина	МФ ГС РАН
Г.И. Долгих, чл.-корр. РАН	ТОИ ДВО РАН
А.И. Иващенко, к.ф.-м.н.	ИО РАН
В.С. Имаев, д.г.-м.н.	ИЗК СО РАН
В.Б. Каплун, к.г.-м.н.	ИТиГ ДВО РАН
Ч.У. Ким, к.ф.-м.н.	ИМГиГ ДВО РАН
Ю.О. Кузьмин, д.ф.-м.н.	ИФЗ РАН
Б.В. Левин, чл.-корр. РАН	ИМГиГ ДВО РАН
Ю.Н. Левин	СФ ГС РАН
Ю.Ф. Малышев, д.г.-м.н.	ИТиГ ДВО РАН
Н.И. Селиверстов, д.г.-м.н.	ИВиС ДВО РАН
С.И. Смагин, чл.-корр. РАН	ВЦ ДВО РАН
В.И. Уломов, д.ф.-м.н.	ИФЗ РАН
В.Н. Чебров, к.т.н.	КФ ГС РАН
С.И. Шерман, д.г.-м.н.	ИЗК СО РАН

### **Секции симпозиума:**

- современная динамика литосферы и модели геоструктур на разных глубинных уровнях;
- деформационные процессы в земной коре и верхней мантии;
- сейсмичность территорий, сейсмическое районирование, количественные оценки сейсмической опасности;
- сейсмический процесс, физика очага, предвестники и прогноз землетрясений;
- сейсмотектоника, сейсмогенные и очаговые зоны.

## Программа и регламент симпозиума

В ходе проведения симпозиума будут заслушаны 19 пленарных и 49 секционных докладов, проведены дискуссии за круглыми столами. Тематика круглых столов:

- Целевая комплексная программа научных исследований ДВО РАН “Современная геодинамика, активные геоструктуры и природные опасности Дальнего Востока России” (ведущие: Ханчук А.И., Гордеев Е.И., Диденко А.Н.).
- Деформационные волны Земли: приложение к сейсмичности и современной геодинамике (ведущие: Быков В.Г., Кузьмин Ю.О., Шерман С.И.).
- Уточнение сейсмичности и сейсмической опасности на территории Российской Федерации, создание карт общего сейсмического районирования следующего поколения – ОСР-2012 (ведущие: Уломов В.И., Имаев В.С., Кожурин А.И., Перетокин С.А.).

**Продолжительность докладов** (включая ответы на вопросы) на пленарных заседаниях - **30 мин.**, на секционных - **20 мин.** Сессия стендовых докладов будет проходить 3 июня. Представленные материалы докладов (81 статья) будут опубликованы в сборнике к началу симпозиума.

## Проживание участников симпозиума

Участники симпозиума в соответствии с поступившими заявками будут размещены в гостинице “Центральная”. Схема маршрута от аэропорта и ж/д вокзала до гостиницы прилагается на 13 стр. циркуляра (**ПРИЛОЖЕНИЕ**).

## Организационный взнос участников симпозиума

Оргвзнос для участников симпозиума предусматривается в размере 1500 руб. и вносится при регистрации. Оргвзнос включает стоимость обслуживания работы симпозиума (кофе-брейки, фуршет, экскурсию на теплоходе и пр.).

## Экскурсии

Во время работы симпозиума будет проведена экскурсия по историческим местам г. Хабаровска с посещением краеведческого музея.

4 июня состоится геологическая экскурсия на теплоходе по р.Амур.

Возникающие дополнительные вопросы по программе и проведению симпозиума могут быть оперативно решены при обращении к Ученому секретарю Оргкомитета Меркуловой Татьяне Владимировне:

е-mail: [merculova@itig.as.khb.ru](mailto:merculova@itig.as.khb.ru) ; телефон (4212) 22-71-89; факс (4212) 22-71-89

## Календарный план работы симпозиума

**31 мая - заезд участников, размещение, регистрация**

**1 июня, 09-00 - 10-00 - регистрация**

**1 июня, 10-00 - 12-30 - открытие симпозиума, пленарное заседание (конференц-зал)**

**1 июня, 14-00 - 18-30 - пленарное заседание (конференц-зал)**

**1 июня, 19-00 - фуршет**

**2 июня, 09-00 - 12-30 - секционные заседания (конференц-зал, малый конференц-зал)**

**2 июня, 14-00 - 19-00 - секционные заседания (конференц-зал, малый конференц-зал)**

**3 июня, 09-00 - 13-00 - секционные заседания (конференц-зал);**

**круглый стол:** Целевая комплексная программа научных исследований ДВО РАН “Современная геодинамика, активные геоструктуры и природные опасности Дальнего Востока России” (**малый конференц-зал**)

**3 июня, 14-30 - 16-30 - круглый стол:** Деформационные волны Земли: приложение к сейсмичности и современной геодинамике (**малый конференц-зал**)

**круглый стол:** Уточнение сейсмичности и сейсмической опасности на территории Российской Федерации, создание карт общего сейсмического районирования следующего поколения – ОСР-2012 (**конференц-зал**)

**3 июня, 14-30 - 17-00 - стендовая сессия (холл ИТиГ ДВО РАН, 4 этаж)**

**3 июня, 17-00 - 19-00 - экскурсия по г.Хабаровску с посещением исторических мест и музеев.**

**4 июня, 9-00 - 12-00 - пленарное заседание (конференц-зал)**

**4 июня, 12-00 - 12-30 - общая дискуссия, закрытие симпозиума (конференц-зал)**

**4 июня, с 13-30 - геологическая экскурсия на теплоходе по р.Амур**

**5 июня - отъезд участников симпозиума**

# ПРОГРАММА

## научного симпозиума

**1 июня**

### **10-00 - 12-45 – Пленарное заседание (конференц-зал)**

- 10-00** Приветствие участников симпозиума
- 10-10** О работе оргкомитета и организации работы симпозиума
- 10-15** Шерман С.И. (ИЗК СО РАН, г.Иркутск) Тектонофизическая модель континентальной сейсмической зоны: опыт разработки и проблемные задачи.
- 10-45** Кузьмин Ю.О. (ИФЗ РАН, г.Москва) Автоволновые деформации в разломных зонах.
- 11-15** Долгих Г.И. (ТОИ ДВО РАН, г.Владивосток) Аппаратно-программные комплексы геодинамического мониторинга.
- 11-45** Takahashi H. (Institute of Seismology and Volcanology, Hokkaido University, Sapporo, Japan) What is the driving force of large earthquakes along Japan Sea and Sakhalin: Amurian plate convergence or intraplate deformation?
- 12-15** Диденко А.Н., Гильманова Г.З., Шевченко Б.Ф., Рыбас О.В., Диденко Е.Ю. (ИТиГ ДВО РАН, г.Хабаровск; ГИН РАН, г.Москва) Линейные геологические структуры юга Алдано-Станового щита и восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса: анализ цифровых моделей рельефа, аномальных гравиметрического и магнитного полей.

**Перерыв 12-45 – 14-00**

### **14-00 - 18-30 – Пленарное заседание (конференц-зал)**

- 14-00** Быков В.Г. (ИТиГ ДВО РАН, г.Хабаровск) Волновая динамика деформационных процессов на границе плит в зонах трансформных разломов и “медленные” землетрясения.
- 14-30** Имаева Л.П., Мельникова В.И., Имаев В.С., Козьмин Б.М. (ИЗК СО РАН, г.Иркутск; ИГАБМ СО РАН, г.Якутск) Динамика очаговых зон сильных землетрясений – индикатор сеймотектонической деструкции земной коры северо-восточного фланга Байкальского рифта.
- 15-00** Петрищевский А.М. (ИКАРП ДВО РАН, г.Биробиджан) Реология литосферы и глубинные источники землетрясений в Дальневосточном регионе.
- 15-30** Уломов В.И., Перетокин С.А. (ИФЗ РАН, г.Москва; Экологический центр РОПР, г.Красноярск) О развитии методов общего сейсмического районирования территории Российской Федерации для создания карт ОСР-2012.

## **Перерыв 16-00 – 16-15**

- 16-15** Селиверстов Н.И. (ИВиС ДВО РАН, г.Петропавловск-Камчатский) Новый взгляд на природу островодужного магматизма.
- 16-45** Викулин А.В. (ИВиС ДВО РАН, г.Петропавловск-Камчатский) Волновая моментная геодинамика.
- 17-15** Каплун В.Б., Малышев Ю.Ф. (ИТиГ ДВО РАН, г.Хабаровск) Глубинное строение Нижнеамурской уникальной структуры.
- 17-45** Шестаков Н.В., Герасименко М.Д. (ИПМ ДВО РАН, г.Владивосток) Использование данных высокоскоростных GNSS-измерений для изучения современных движений и деформаций земной коры.

### *Дискуссия*

## **2 июня**

### **9-00 - 12-30 – Секционные заседания**

#### **Секция: “Современная динамика литосферы и модели геоструктур на разных глубинных уровнях”**

##### **(конференц-зал)**

- 9-00** Гаврилов А.А., Шестаков Н.В. (ТОИ ДВО РАН, ИПМ ДВО РАН, г.Владивосток) Основные особенности геологического развития и современной геодинамики структур островных территорий залива Петра Великого (Японское море).
- 9-20** Гунбина Л.В., Седов Б.М. (МФ ГС РАН, СВКНИИ ДВО РАН) Геодинамика и современная сейсмичность северной границы Охотоморской микроплиты.
- 9-40** Злобин Т.К., Полец А.Ю. (ИМГиГ ДВО РАН, г.Южно-Сахалинск) Проявление динамики литосферы на разных глубинных уровнях в типах сейсмодислокаций.
- 10-00** Полец А.Ю., Злобин Т.К. (ИМГиГ ДВО РАН, г.Южно-Сахалинск) Анализ поля тектонических напряжений на разных глубинах в очаговой области Шикотанского землетрясения 4 октября 1994 года (Южные Курилы).
- 10-20** Копылов М.И., Пустовойтова И.В., Скрыбин И.Н. (ФГУП “Дальгеофизика”, г.Хабаровск) Модели геоструктур литосферы юга Дальнего Востока.
- 10-40** Черкасов Р.Ф. (ИТиГ ДВО РАН, г.Хабаровск) Байкальская рифтовая зона, активная Сино-Индонезийская область и скрытый глобальный пояс.

## **Перерыв 11-00 – 11-15**

- 11-15** Тимофеев В.Ю., Горнов П.Ю., Ардюков Д.Г., Бойко Е.В., Тимофеев А.В. (ИНГиГ СО РАН, г.Новосибирск; ИТиГ ДВО РАН, г.Хабаровск) Моделирование плитных движений (на примере Амурской плиты).
- 11-35** Тимофеев В.Ю., Ардюков Д.Г., Горнов П.Ю., Бойко Е.В., Тимофеев А.В. (ИНГиГ СО РАН, г.Новосибирск; ИТиГ ДВО РАН, г.Хабаровск) Натурный эксперимент по моделированию плитных движений.

### *Дискуссия*

**Секция: “Сейсмичность территорий, сейсмическое районирование,  
количественные оценки сейсмической опасности”**

**(малый конференц-зал)**

- 9-00** Андреева М.Ю. (ИМГиГ ДВО РАН, г.Южно-Сахалинск) Создание и анализ каталога землетрясений Курило-Камчатской сейсмоактивной зоны за период 1737-2005 гг.
- 9-20** Андреева М.Ю., Патрикеев В.Н., Соловьев В.Н. (ИМГиГ ДВО РАН, г.Южно-Сахалинск) Особенности оценки сейсмической опасности для территорий, расположенных вблизи зон Бенъофа.
- 9-40** Коновалов А.В., Сычев А.С., Гаврилов А.В. (ИМГиГ ДВО РАН, г.Южно-Сахалинск) Детальные сейсмологические наблюдения на севере Сахалина с целью обнаружения техногенных землетрясений.
- 10-00** Ким Ч.У., Никифоров С.П., Соловьев В.Н., Иващенко А.И. (ИМиГ ДВО РАН, г.Южно-Сахалинск; ИО РАН, г.Москва; ОАО “Росстройизыскания”, г.Москва) Детальное сейсмическое районирование территории городов Сахалинской области.
- 10-20** Салтыков В.А. (КФ ГС РАН, г.Петропавловск-Камчатский) Проблемы оценки уровня сейсмичности: функция распределения сейсмической энергии и разработка региональных номограмм.
- 10-40** Лунина О.В., Гладков А.С. (ИЗК СО РАН, г.Иркутск) Систематизация активных разломов для оценки сейсмической опасности.

**Перерыв 11-00 – 11-15**

- 11-15** Митюшкина С.В., Иванова Е.И., Чеброва А.Ю., Левина В.И. (КФ ГС РАН, г.Петропавловск-Камчатский; ГС РАН, г.Обнинск) Особенности проявления ощутимых промежуточных и глубоких землетрясений Камчатской зоны субдукции.
- 11-35** Нагорных Т.В., Коваленко Н.С. (ИМГиГ ДВО РАН, СФ ГС РАН, г.Южно-Сахалинск) Сейсмическая обстановка региона Приморья и Приамурья за 1865-2009 гг.
- 11-55** Кожевникова Т.Ю. (КФ ГС РАН, г.Петропавловск-Камчатский) Исследование сейсмичности в районе вулкана Кизмен (п-ов Камчатка) с 2003 по 2009гг.
- 12-15** Турутанов Е.Х., Степаненко А.В., Буянтогтох Б. (ИЗК СО РАН, г.Иркутск; Научно-исследовательский центр астрономии и геофизики АН Монголии, Улан-Батор, Монголия) Сейсмичность и глубинная морфология интрузивных тел Прибайкалья.

*Дискуссия*

**Перерыв 12-30 – 14-00**

**14-00 - 19-00 – Секционные заседания**

**Секция: “Деформационные процессы в земной коре и верхней мантии”**

**(конференц-зал)**

- 14-00** Бормотов В.А. (ИТиГ ДВО РАН, г.Хабаровск) Геодинамическая модель развития сейсмической активности в Приамурье.

- 14-20** Шерман С.И., Горбунова Е.А. (ИЗК СО РАН, г.Иркутск) Медленные деформационные волны в литосфере: фиксирование, параметры, геодинамический анализ.
- 14-40** Степашко А.А. (ИТиГ ДВО РАН, г.Хабаровск) К природе сейсмических циклов на Востоке Азии.
- 15-00** Василенко Н.Ф., Прытков А.С., Коган М.Г., Стеблов Г.М., Фролов Д.И. (ИМГиГ ДВО РАН, г.Южно-Сахалинск; Lamont-Doherty Earth Observatory, Columbia University, USA; ИФЗ РАН, г.Москва; ФТИ РАН, г.Санкт-Петербург) Современная геодинамика Сахалино-Курильского региона по данным GPS наблюдений.
- 15-20** Коломиец А.Г., Герасименко М.Д., Ильницкая А.В. (ИПМ ДВО РАН, ИОС ДВГУ г.Владивосток) Определение возможного изменения радиуса Земли по данным глобальных космических геодезических сетей.
- 15-40** Рассказов И.Ю., Саксин Б.Г. (ИГД ДВО РАН, г.Хабаровск) Обоснование расчетной модели для оценки напряженно-деформированного состояния верхней части земной коры Амурского геоблока.
- 16-00** Надеин В.А., Путилов М.Ф., Кузьмин Ю.О, Никонов А.И., Дроздов Ю.Н., Пучков В.Н. (ООО “НГБ-Энергодиагностика”, ИФЗ РАН; ИПНГ РАН; ИМАШ РАН, г.Москва) Опыт решения геодинамических проблем нефтегазового комплекса на примере сахалинских проектов.

### *Дискуссия*

## **Секция: “Сейсмический процесс, физика очага, предвестники и прогноз землетрясений”**

### **(малый конференц-зал)**

- 14-00** Викулин А.В, Писарев А.В. (ИВиС ДВО РАН, КГУ, г.Петропавловск-Камчатский) Статфизический подход к сейсмологическим исследованиям.
- 14-20** Викулин А.В., Акманова Д.Р., Осипова Н.А. (ИВиС ДВО РАН, г.Петропавловск-Камчатский) Новые данные о взаимосвязи сейсмического и вулканического процессов на примере окраины Тихого океана: энергетические, временные и пространственно-временные характеристики.
- 14-40** Салтыков В.А., Кугаенко Ю.А. (КФ ГС РАН, г.Петропавловск-Камчатский) Развитие приповерхностных зон дилатансии перед камчатскими землетрясениями как возможная причина аномалий в параметрах сейсмической эмиссии: сопоставление математических моделей и натуральных данных.
- 15-00** Тихонов И.Н. (ИМГиГ ДВО РАН, г.Южно-Сахалинск) О наведенной сейсмичности на северо-восточном шельфе о.Сахалин.
- 15-20** Левин Ю.Н., Быков В.Г., Коновалов А.В. (СФ ГС РАН, г.Южно-Сахалинск; ИТиГ ДВО РАН, г.Хабаровск; ИМГиГ ДВО РАН, г.Южно-Сахалинск) Развитие сети региональных сейсмических станций на юге Дальнего Востока.
- 15-40** Сорокин А.А., Коновалов А.В. (ВЦ ДВО РАН, г.Хабаровск; ИМГиГ ДВО РАН, г.Южно-Сахалинск) Создание системы сбора и обработка сейсмологической информации для сети наблюдений ДВО РАН на территорию юга Дальнего Востока России.



## Перерыв 16-00 – 16-15

- 16-15** Морозова Л.И. (ИКАРП ДВО РАН, г.Биробиджан) Использование метеорологических спутниковых снимков в качестве основы синоптических карт сейсмичности.
- 16-35** Копылова Г.Н., Болдина С.В. (КФ ГС РАН, г.Петропавловск-Камчатский) О механизме гидрогеодинамического предвестника Кроноцкого землетрясения 5 декабря 1997 г.,  $M_w=7.8$ .
- 16-55** Лунева М.Н. (ИТиГ ДВО РАН, г.Хабаровск) Сейсмическая анизотропия в задуговой области Южно-Курильской дуги.
- 17-15** Абубакиров И.Р., Павлов В.М. (КФ ГС РАН, г.Петропавловск-Камчатский) Алгоритм расчета тензора сейсмического момента для региональных землетрясений.
- 17-35** Трофименко С.В., Гриб Н.Н., Никитин В.М. (Технический институт (филиал) Якутского госуниверситета, г.Нерюнгри) 22-х летние циклы сейсмической активности сейсмических поясов Северо-Востока Азии.
- 17-55** Трофименко С.В. (Технический институт (филиал) Якутского госуниверситета, г.Нерюнгри) Геофизический мониторинг геологической среды для прогнозирования сейсмической опасности.
- 18-15** Широков В.А., Серафимова Ю.К. (КФ ГС РАН, г.Петропавловск-Камчатский) Прогноз сильных мировых землетрясений, цунами и вулканических извержений до 2025 г. и перспективы повышения его эффективности.

### *Дискуссия*

## 3 июня

### 9-00 - 13-00 – Секционные заседания

#### **Секция: “Сейсмотектоника, сейсмогенные и очаговые зоны”**

#### **(конференц-зал)**

- 9-00** Гаврилов А.А. (ТОИ ДВО РАН, г.Владивосток) Сеть разломов территории юга Дальнего Востока по данным морфотектонических исследований.
- 9-20** Жирнов А.М. (ИКАРП ДВО РАН, г.Биробиджан) Разломная тектоника и геодинамика Дальневосточной зоны перехода от континента к океану, положение сейсмофокальных зон.
- 9-40** Коковкин А.А. (ИТиГ ДВО РАН, г.Хабаровск) Область взаимодействия Трансазиатского и Тихоокеанского подвижных поясов: эволюция структуры, новейшая тектоника и сейсмогеодинамика.
- 10-00** Коковкин А.А. (ИТиГ ДВО РАН, г.Хабаровск) Радон и активные структуры Востока Азии.
- 10-20** Кондратьев М.Н., Смирнов В.Н. (СВКНИИ ДВО РАН, г.Магадан) Геокинематический анализ Хетинского активного разлома.

- 10-40** Кугаенко Ю.А., Салтыков В.А., Коновалова А.А. (КФ ГС РАН, г.Петропавловск-Камчатский) Роль Кихпиньского вулканического центра в формировании сейсмической и геодинамической обстановки Камчатской долины гейзеров.

#### **Перерыв 11-00 – 11-15**

- 11-15** Манилов Ю.Ф., Барашиков И.А. (ИТиГ ДВО РАН, ВНИИ ГО и ЧС, г.Хабаровск) Дизъюнктивная тектоника как индикатор сейсмической опасности.
- 11-35** Мельников О.А. (ИМГиГ ДВО РАН, г.Южно-Сахалинск) Сейсмотектоника Сахалина.
- 11-55** Меркулова Т.В. (ИТиГ ДВО РАН, г.Хабаровск) Блоковая делимость земной коры Восточного Приамурья по данным районирования гравитационного и магнитного полей.
- 12-15** Пинегина Т.К., Кожурин А.И. (ИВиС ДВО РАН, г.Петропавловск-Камчатский; ГИН РАН, г.Москва) Опыт применения георадара при изучении сейсмотектонических деформаций на Камчатке.
- 12-35** Сорокина А.Т., Попов А.А., Серов М.А. (ИГиП ДВО РАН, г.Благовещенск) Дегазация недр в очагах разгрузки минеральных вод Константиновского месторождения.

#### *Дискуссия*

#### **9-00 - 13-00 – Круглый стол по проблеме:**

- Целевая комплексная программа научных исследований ДВО РАН “Современная геодинамика, активные геоструктуры и природные опасности Дальнего Востока России” (ведущие: Ханчук А.И., Гордеев Е.И., Диденко А.Н.) – **малый конференц-зал.**

#### **Перерыв 13-00 – 14-30**

#### **14-30 - 16-30 – Круглые столы по проблемам:**

- Деформационные волны Земли: приложение к сейсмичности и современной геодинамике (ведущие: Быков В.Г., Кузьмин Ю.О., Шерман С.И.) – **малый конференц-зал.**
- Уточнение сейсмичности и сейсмической опасности на территории Российской Федерации, создание карт общего сейсмического районирования следующего поколения – ОСР-2012 (ведущие: Уломов В.И., Имаев В.С., Кожурин А.И., Перетокин С.А.) – **конференц-зал.**

**14-00 - 17-00 – Стендовая сессия  
(холл ИТиГ ДВО РАН, 4 этаж)**

Жуланова И.Л. (СВКНИИ ДВО РАН, г.Магадан) Берингийский деструктивный концентр – кайнозойская сверхглубинная сейсмогенная структура.

Коновалова А.А., Салтыков В.А. (КФ ГС РАН г.Петропавловск-Камчатский) Методика мониторинга вариаций наклона графика повторяемости землетрясений Камчатки.

Лепешко В.В. (ТОИ ДВО РАН, г.Владивосток) Рельеф как индикатор деформаций земной поверхности.

Ломтев В.Л. (ИМГиГ ДВО РАН, г.Южно-Сахалинск) К строению Западно-Сахалинского разлома.

Радзиминович Я.Б., Щетников А.А., Вологина Е.Г. (ИЗК СО РАН, г.Иркутск) Землетрясение 1912 года на Байкале как причина выброса метана.

Тараканов Р.З. (ИМГиГ ДВО РАН, г.Южно-Сахалинск) Обобщение и анализ томографических исследований для зоны перехода от континента к океану.

Титков Н.Н., Гнителива Е.Ю., Сероветников С.С., Бахтиаров В.Ф. (КФ ГС РАН, г.Петропавловск-Камчатский) Камчатская региональная сеть GPS мониторинга деформационных процессов “КАМNET” 1997-2010гг.

Чубарова О.С., Гусев А.А., Викулина С.А. (ИВиС ДВО РАН, КФ ГС РАН, г.Петропавловск-Камчатский) Двдцатисекундная региональная магнитуда MS(20R) для Дальнего Востока России.

Kohno Y., Matsumoto S., Uehira K., Matsushima T., Umakoshi K., H. Shimizu H. (Institute of Seismology and Volcanology, Hokkaido University, Sapporo, Japan; Institute of Seismology and Volcanology, Kyushu University, Shimabara, Japan; Faculty of Environmental Studies, Nagasaki University, Nagasaki, Japan) Stress tensor analysis in volcanic region.

**17-00 -19-00** - экскурсия по г.Хабаровску с посещением исторических мест и музеев.

**4 июня**

**9-00 - 12-30 – Пленарное заседание  
(конференц-зал)**

**9-00** Левин Б.В. (ИМГиГ ДВО РАН, г.Южно-Сахалинск) Сейсмотектоника и земные приливы.

**9-30** Кожурин А.И., Ким Ч.У. (ГИН РАН, г.Москва; ИМГиГ ДВО РАН, г.Южно-Сахалинск) Активные разломы о.Сахалин, оценка магнитуды и повторяемости максимально возможных землетрясений.

**10-00** Тихонов И. Н. (ИМГиГ ДВО РАН, г.Южно-Сахалинск) Паузы молчания – среднесрочный предвестник сильных землетрясений Курило-Камчатской зоны.

**10-30** Ландер А.В., Левина В.И., Чеброва А.Ю., Чебров В.Н. (МИТП РАН, г.Москва; КФ ГС РАН, г.Петропавловск-Камчатский; ГС РАН, г.Обнинск) Сейсмические зоны Камчатки.

### **Перерыв 11-00 – 11-15**

**11-15** Чебров В.Н., Гусев А.А., Дроздин Д.В., Мишаткин В.Н., Пантюхин Е.А., Сергеев В.А., Шевченко Ю.В., Чебров Д.В. (КФ ГС РАН, ИВиС ДВО РАН, г.Петропавловск-Камчатский; ГС РАН, г.Обнинск) Информационное обеспечение системы сейсмологических наблюдений для службы предупреждения о цунами на Дальнем Востоке России.

**11-45** Томилин Н.Г., Куксенко В.С., Лунева М.Н. (ФТИ РАН, г.Санкт-Петербург; ИТиГ ДВО РАН, г.Хабаровск) Сейсмическое затишье в рамках иерархической модели разрушения горных пород на примере Токачи-оки землетрясения ( $M_w$ 8.3, 25.09.2003).

**12-15 - 13-00 - *Общая дискуссия***

**13-30 - геологическая экскурсия на теплоходе по р.Амур**

В гостиницу “Центральная” можно проехать:

- от аэропорта: троллейбусом № 1, автобусом № 60 до остановки “Площадь им. Ленина”;
- от железнодорожного вокзала: автобусами 34, 4, 61, 91к - до остановки “Площадь Ленина”.

В Институт тектоники и геофизики Вы можете проехать:

- от аэропорта: троллейбусом № 1, автобусом № 60 до остановки “ул. Ленинградская” или “Театр музыкальной комедии”;
- от железнодорожного вокзала: трамваями № 1, 2, 5, 6 - до остановки “ул. Дикопольцева”, автобусами 34, 4, 61, 91к - до остановки “Педагогический университет (Дом одежды)”.

