



**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ ЗЕМНОЙ КОРЫ**

Всероссийское совещание
с участием приглашенных исследователей из других стран
**«Современная геодинамика Центральной Азии и опасные природные
процессы: результаты исследований на количественной основе»**
и Всероссийская молодежная школа по современной геодинамике
с 23 по 29 сентября 2012 г., город Иркутск, Академгородок

ПРОГРАММА

Иркутск-2012

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА

Сопредседатели Оргкомитета

- Склярлов Е.В.** – чл.-корр. РАН, гл.н.с. ИЗК СО РАН, Иркутск
Леви К.Г. – д.г.-м.н., зам.директора ИЗК СО РАН, Иркутск

Секретарь Оргкомитета

- Саньков В.А.** – к.г.-м.н., зав. лаб. ИЗК СО РАН, Иркутск

Руководитель рабочей группы

- Лухнева О.Ф.** – к.г.-м.н., н.с. ИЗК СО РАН, Иркутск

Члены Оргкомитета

- Кузьмин М.И.** – академик РАН, директор ИГХ СО РАН, Иркутск
Леонов Ю.Г. – академик РАН, ГИН РАН, Москва
Сорокин А.П. – чл.-корр. РАН, председатель АНЦ ДВО, Благовещенск
Абдрахматов К.Е. – д.г.-м.н., директор Института сейсмологии, Бишкек, Кыргызстан
Аргучинцев А.В. – д.ф.-м.н., проректор ИГУ, Иркутск
Башкуев Ю.Б. – д.т.н., зав.лаб. ИФМ СО РАН, Улан-Удэ
Борняков С.А. – к.г.-м.н., с.н.с. ИЗК СО РАН, Иркутск
Быков В.Г. – д.ф.-м.н., зам. директора ИТиГ ДВО РАН, Хабаровск
Воронин В.И. – д.б.н., зам.директора СИФИБР СО РАН, Иркутск
Демберел С. – профессор, зам.директора ИЦАГ АНМ, Улан-Батор, Монголия
Джурик В.И. – д.г.-м.н., зав.лаб. ИЗК СО РАН, Иркутск
Дмитриев А.Г. – д.г.-м.н., зав.кафедрой НИ ИрГТУ, Иркутск
Дядьков П.Г. – к.г.-м.н., зав.лаб. ИНГГ СО РАН, Новосибирск
Девершер Ж. – профессор, Университет Западной Бретани, Брест, Франция
Имаев В.С. – д.г.-м.н., гл.н.с. ИЗК СО РАН, Иркутск
Кожурин А.И. – к.г.-м.н. зам.директора ГИН РАН, Москва
Козырева Е.А. – к.г.-м.н., зав.лаб. ИЗК СО РАН, Иркутск
Кузьмин Ю.О. – д.ф.-м.н., зав.лаб. ИФЗ РАН, Москва
Мордвинов А.В. – д.ф.-м.н., зав.лаб. ИСЗФ СО РАН, Иркутск
Ребецкий Ю.Л. – д.ф.-м.н., зав. лаб. ИФЗ РАН, Москва
Рогожин Е.А. – д.г.-м.н., зам.дир. ИФЗ РАН, Москва
Ружич В.В. – д.г.-м.н., гл.н.с. ИЗК СО РАН, Иркутск
Селезнев В.С. – д.г.-м.н., директор ГС СО РАН, Новосибирск
Семинский К.Ж. – д.г.-м.н., зав.лаб., ИЗК СО РАН, Иркутск
Татьков Г.И. – д.г.-м.н., директор ГИ СО РАН, Улан-Удэ
Тимофеев В.Ю. – д.ф.-м.н., зав.лаб. ИНГГ СО РАН, Новосибирск
Трифонов В.Г. – д.г.-м.н., гл.н.с. ГИН РАН, Москва
Шерман С.И. – д.г.-м.н., гл.н.с. ИЗК СО РАН, Иркутск

Календарный план работы Совещания и молодежной Школы

23 сентября, воскресенье	заезд участников, размещение, регистрация
24 сентября, понедельник, с 8:00 до 9:00	регистрация
9:00 – 12:55	открытие Совещания и Школы, пленарное заседание (большой конференц-зал)
14:30 – 18:30	пленарное заседание (большой конференц-зал)
18:30	неформальное открытие совещания
25 сентября, вторник, 9:00 – 13:00	пленарное заседание (большой конференц-зал)
14:30 – 17:30	секционные заседания (С1 – большой конференц-зал, С5 - малый зал)
с 16:45	круглый стол (большой конференц-зал)
26 сентября, среда, 9:00 – 16:00	секционные заседания (С2, С6 - большой конференц-зал; С3 – малый конференц-зал)
16:15 – 17:00	стендовая сессия (холл ИЗК)
27 сентября, четверг, 9:00 – 16:30	секционные заседания (С4, С6- большой конференц-зал)
16:45 – 18:25	пленарное заседание, закрытие Совещания и молодежной Школы (конференц-зал)
с 18:50	неформальное закрытие Совещания и молодежной Школы
28 сентября, пятница – экскурсии с 8:00:	1) – однодневная экскурсия на оз. Байкал с посещением Байкальского музея и последующей прогулкой на теплоходе; 2) – геологическая экскурсия в Тункинскую впадину для слушателей молодежной Школы.
29 сентября, суббота	отъезд участников

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Всероссийского совещания с участием приглашенных исследователей из других стран «Современная геодинамика Центральной Азии и опасные природные процессы: результаты исследований на количественной основе» и Всероссийской научной молодежной школы по современной геодинамике,
23 - 29 сентября 2012 г., Иркутск

24 сентября, понедельник 9:00 – 12:50 Пленарное заседание (большой конференц-зал ИЗК СО РАН) Председатели Скляров Е.В., Семинский К.Ж.		
9:00 – 9:05	Скляров Е.В.	Открытие заседаний Совещания и слушателей молодежной Школы
9:05 – 09:10	Гладкочуб Д.П.	Приветствие участников Совещания и слушателей молодежной Школы
9:10 – 9:20	Кузьмин М.И.	Приветствие участников Совещания и слушателей молодежной Школы
9:20 – 9:45	Леви К.Г., Язев С.А., Задонина Н.В., Воронин В.И., Наурызбаев М.М., Хантемиров Р.М.	Гелиогеодинамика: природные аспекты глобальных минимумов солнечной активности
9:45 – 10:10	Тимофеев В.Ю.	Скорости деформаций и сильные землетрясения Северного Тянь-Шаня и Байкальского региона
10:10 – 10:35	Шерман С.И.	Деструктивные зоны литосферы Центральной Азии и их активизация на современном геодинамическом этапе
10:35 – 11:00	Кузьмин Ю.О.	Современная геодинамика опасных разломов
Перерыв 11:00 – 11:15		
11:15 – 11:40	Кожурин А.И.	Тихоокеанский тектонический пояс: общие черты структуры, кинематики, взаимоотношения с внутриконтинентальными подвижными поясами
11:40 – 12:05	Саньков В.А., Парфеев А.В., Лухнев А.В., Мирошниченко А.И., Ашурков С.В., Кожевников В.М.	Современная геодинамика Центральной Азии: механизмы и источники деформации литосферы по результатам комплексных исследований

12:05 – 12:30	Джурик В.И. , Серебренников С.П., Брыжак Е.В., Дреннов А.Ф.	Методика формирования исходного сигнала для городских агломераций с целью районирования сейсмической опасности (на примере г. Иркутска)
12:30 – 12:55	Первалова Н.П. , Саньков В.А	Эффекты литосферно-ионосферных взаимодействий
Перерыв на обед 12:55 – 14:30		
14:30 – 17:55 Пленарное заседание (большой конференц-зал ИЗК СО РАН) Председатели Шерман С.И., Кузьмин Ю.О.		
14:30 – 14:55	Воронин В.И. , Ставников Д.Ю., Ружников Г.М.	Хронология крупных лесных пожаров Южного Прибайкалья за последние 400 лет
14:55 – 15:20	Борняков С.А. , Тарасова А.А., Мирошниченко А.И., Черных Е.Н.	Волновая динамика деформаций в зонах разломов по экспериментальным данным
15:20 – 15:45	Баталева Е.А. , Баталев В.Ю.	Оценка напряженно-деформированного состояния литосферы по данным электромагнитного мониторинга
15:45 – 16:10	Дорофеева Р.П.	Глубинные температуры Сибирской платформы
Перерыв 16:10 – 16:25		
16:25 – 16:50	Рассказов С.В. , Чебыкин Е.П., Чувашова И.С.	Оценка современной активности мантии Центральной Азии в ретроспективе четвертичных магматических событий
16:50 – 17:15	Кучай О.А.	Характер сейсмотектонического деформирования и поле напряжений земной коры Азии
17:15 – 17:40	Ружич В.В. , Черных Е.Н., Левина Е.А.	О разработке способов снижения опасности от горных ударов и землетрясений
17:40 – 18:05	Бержинский Ю.А. , Леви К.Г.	Проблемы сейсмобезопасности Байкальского региона
Дискуссия		
18:30 – неформальное открытие совещания		

25 сентября, вторник

9:00 – 13:00

Пленарное заседание

(большой конференц-зал ИЗК СО РАН)

Председатели Ружич В.В., Рассказов С.В.

9:00 – 9:25	Шестаков Н.В. , Быков В.Г., Герасименко, М.Д., Трубенко О., Пупатенко В.В., Бормотов В.А., Петухин А.Г., Fleitout L., Коновалов А.В., Коломиец А.Г., Сорокин А.А.	GPS/ГЛОНАСС мониторинг движений и деформаций земной коры юга Дальнего Востока России, вызванных мега-землетрясением Тохоку 11 марта 2011г., и их использование для моделирования параметров очага землетрясения
9:25 – 9:50	Еманов А.Ф.	Тувинские землетрясения 27.12.2011, $M_L=6.7$ и 26.02.2012, $M_L=6.8$ и их афтершоки
10:15 – 10:40	Семинский К.Ж. , Бобров А.А.	Радоновая активность разломных зон земной коры
10:40 – 11:05	Башкуев Ю.Б. , Нагуслаева И.Б., Хаптанов В.Б., Дембелов М.Г.	Радиофизическая диагностика сейсмоактивных разломов Байкальской рифтовой системы
Перерыв 11:05 – 11:20		
11:20 – 11:45	Язев С.А.	Сибирские суперболиды XXI века
11:45 – 12:10	Дядьков П.Г.	Эффект стабилизации напряженного состояния в области подготовки сильного землетрясения
12:10 – 12:35	Имаева Л.П., Имаев В.С. , Козьмин Б.М., Смекалин О.П.	Закономерности сеймотектонической деструкции сейсмического пояса Черского (СПЧ)
12:35 – 13:00	Алексеев В.Р.	Геодинамическая активность наледных участков речных долин
Перерыв на обед 13:00 – 14:30		

14:30 – 16:30
Секционные заседания

<u>Секция 1. Основные геодинамические факторы, определяющие опасные природные процессы</u> (большой конференц-зал ИЗК СО РАН) Председатели Саньков В.А., Башкуев Ю.Б.			<u>Секция 5. Опасные экзогенные процессы в зонах современной геодинамической активности литосферы Центральной Азии</u> (малый конференц-зал ИЗК СО РАН) Председатели Козырева Е.А., Никонов А.И.		
14:30 – 14:45	Башкуев Ю.Б. , Буянова Д.Г., Аюров Д.Б.	Электромагнитная обстановка над Байкальской рифтовой системой по данным спутника DEMETER	14:30 – 14:45	Мазаева О.А., Рыбченко А.А. , Козырева Е.А.	Опасные геологические процессы Улан-Баторского бассейна: инженерно-геологическая оценка эрозии временных водотоков
14:45 – 15:00	Степашко А.А.	О роли мантийной структуры в генезисе юго-западного фланга Байкальской сейсмической зоны	14:45 – 15:00	**Казакова Е.Н.	Гравитационные склоновые процессы на морских террасах Сахалина
15:00 – 15:15	Злобин Т.К., Сафонов Д.А. , Полец А.Ю.	Исследования закономерности распределения землетрясений по типам очаговых подвижек и модели геодинамического процесса	15:00 – 15:15	Лапердин В.К. , Качура Р.А., Тимофеев Н.В.	Опасные геологические процессы и состояние защиты в Юго-Западном Прибайкалье
15:15 – 15:30	Смольков Г.Я. , Базаржапов А.Д., Петрухин В.Ф., Щепкина В.Л.	Опасные природные события как проявление глубинных геодинамических процессов	15:15 – 15:30	**Рыбальченко С.В.	Селевая опасность населенных пунктов Сахалинской области
15:30 – 15:45	**Губанова М.А.	Плюмы и сейсмичность Приамурья	15:30 – 15:45	Хоситашвили Г.Р.	Экзогенные геологические процессы и сейсмичность
15:45 – 16:00	Юркова Р.М. , Воронин Б.И.	Современная сейсмичность и нефтегазоносность в связи	15:45 – 16:00	**Лобкина В.А. , Казакова Е.Н.,	Оценка оползневой опасности и методика выделения

		с подъемом офиолитового диапира		Жируев С.П.	опасных зон на территории населенных пунктов (Сахалинская область)
16:00 – 16:15	Амиржанов А.А.	Неучитываемые факторы геодинамики	16:00 – 16:15	**Боброва Д.А.	Лавинная опасность равнинных территорий на примере о.Сахалин
Дискуссия			Дискуссия		
Перерыв 16:30 – 16:45			Перерыв 16:30 – 16:45		
** - звездочками обозначены доклады слушателей молодежной Школы					
КРУГЛЫЙ СТОЛ «Проблемы оценки сейсмической опасности и прогноза сейсмичности внутриконтинентальных областей». (большой конференц-зал ИЗК СО РАН) Конвинеры К.Г.Леви, В.В.Ружич 16:45 – 18:00					
<u>26 сентября, среда</u> 9:00 – 16:00 Секционные заседания					
<u>Секция 2. Количественные оценки позднекайнозойских и современных движений территории Центральной Азии и источники современной геодинамической активности</u> (большой конференц-зал ИЗК СО РАН) Председатели Рассказов С.В., Тимофеев В.Ю.			<u>Секция 3. Деструктивные зоны литосферы Центральной Азии: разломное строение, напряженное состояние, унаследованность развития на современном этапе</u> (малый конференц-зал ИЗК СО РАН) Председатели Семинский К.Ж., Имаев В.С.		
9:00 – 9:15	Кармалева Р.М.	Деформометрические измерения в системе геодеформационного	9:00 – 9:15	Джурик В.И., Серебренников С.П., Ескин А.Ю., Усынин	Результаты изучения параметров электрических и сейсмических полей в верхней

		мониторинга участков современной геодинамической активности		Л.А., Брыжак Е.В.	части земной коры на участках предполагаемых зон разломов Монголии и Сибири
9:15 – 9:30	**Серов М.А., Жижерин В.С.	Современные движения земной коры Верхнего Приамурья	9:15 – 9:30	**Токарева О.В., Буддо И.В.	Особенности геоэлектрического строения различных типов соляных структур юга Сибирской платформы по данным электромагнитных зондирований
9:30 – 9:45	Макаров С.А., Рыжов Ю.В., Кобылкин Д.В., Рященко Т.Г.	Крупный голоценовый врез реки Иркут в Торской впадине (на примере разрезов «Гужиры»)	9:30 – 9:45	Парфеевец А.В., Саньков В.А.	Условия ранне- и позднекайнозойской активизации тектонических структур Юго-Восточной Монголии
9:45 – 10:00	**Чувашова И.С., Рассказов С.В.	Позднекайнозойская магматическая динамика Восточной Азии: роль малоглубинной конвектирующей астеносферной мантии	9:45 – 10:00	**Бобров А.А.	Поле радона Тажеранского массива
10:00 – 10:15	Ананьин Л.В., **Трынкова Д.С., Кобелев М.М., Мордвинова В.В.	Сейсмическая анизотропия и S-скоростная структура земной коры и верхов мантии в Байкальской рифтовой зоне	10:00 – 10:15	Черемных А.В.	Разломно-блоковая структура верхней коры Прибайкалья: ранг дислокаций и иерархия напряжений
10:15 – 10:30	Мордвинова В.В.	Коллизия «Сибирский кратон – пластичная область Юго-Восточной Азии» и ее роль в формировании Байкальской рифтовой системы	10:15 – 10:30	**Мельников М.Г., Баяраа Г.	Сейсмоактивные деструктивные зоны Монголии и триггерные волновые механизмы их активизации

10:30 – 10:45	Лухнев А.В. , Саньков В.А., Мирошниченко А.И., Ашурков С.А., Бызов Л.М., Саньков А.В., Башкуев Ю.Б., Дембелов М.Г., Кале Э.	Современные деформации земной коры центральной части Байкальского рифта по данным GPS геодезии	10:30 – 10:45	**Усольцева С.А. , Пашевин А.М.	Генезис складчатых образований Киренско- Приленской зоны в условиях напряженного состояния Предпатомского прогиба
10:45 – 11:00	Лухнева О.Ф. , Леви К.Г., Лухнев А.В.	Опыт построения карты толщины экзогенно- активного слоя северо- восточной части внутренней Азии	10:45 – 11:00	**Редькин А.А.	Опыт моделирования напряженно- деформированного состояния активных тектонических элементов юга Байкальской впадины
Перерыв 11:00 – 11:20			Перерыв 11:00 – 11:20		
11:20 – 11:35	**Андреев А.В. , Лунина О.В.	Закономерности распределения вторичных косейсмических эффектов относительно сейсмогенерирующего разлома (для Монголии и юга Сибири)	11:20 – 11:35	**Ружникова А.А.	Применение статистических методов при картировании тектонических нарушений по аномалиям магнитного поля
11:35 – 11:50	Чипизубов А.В.	Кинематика активных разломов и современная геодинамика Прибайкалья	11:35 – 11:50	**Зарипов Р.М.	Возможности метода сопротивлений при изучении разрывных сетей в моделях из глинистой пасты
11:50 – 12:05	**Гражданкин А.М.	Информационная система по работе с данными Центрально-Азиатской GPS сети	11:50 – 12:05	Кучай О.А.	Поля напряжений и сейсмотектонические деформации в окрестности землетрясений с магнитудой, близкой к 7

12:05 – 12:20	**Ясюкевич Ю.В. , Перевалова Н.П., Воейков С.В., Ишин А.Б., Воейкова Е.С., Саньков В.А.	Землетрясение в Японии 11 марта 2011 г. как источник ионосферных возмущений	12:05 – 12:20	**Лыкова В.В.	Сейсмические исследования методом ОГТ при изучении разломно-блокового строения южной части Баргузинской впадины
12:20 – 12:35	**Лебедева М.А. , Саньков В.А., Саньков А.В., Ашурков С.В., Парфеевец А.В., Захаров А.И., Захарова Л.Н., Кичигин А.Г.	Современные деформации в зоне влияния активных разломов юго-западного фланга Байкальской рифтовой системы по данным РСА-интерферометрии и геодезии	12:20 – 12:35	Пинегина Т.К. , Кожурин А.И., Пономарева В.В.	Результаты палеосейсмологических исследований Усть-Камчатского активного разлома
12:35 – 12:50	**Бызов Л.М. , Саньков В.А.	Формирование рельефа сбросовых уступов в Байкальской рифтовой системе: опыт комплексного математического моделирования	12:35 – 12:50	Бурзунова Ю.П.	Сложные трещинные сети: оценка степени хаотичности
12:50 – 13:05	Петров В.А. , Кузьмин Ю.О., Саньков В.А., Рассказов И.Ю.	Геоинформационная платформа для количественной оценки развития природно-техногенных процессов в Юго-Восточном Забайкалье	12:50 – 13:05	**Черемных А.С.	Особенности распределения градиента скорости изменений наклонов рельефа в сдвиговой зоне: результаты физического эксперимента
Дискуссия			Дискуссия		
Перерыв на обед 13:15 – 14:30			Перерыв на обед 13:15 – 14:30		

Секция 6. Закономерности временных вариаций природных процессов как основа для их прогноза.

Превентивные мероприятия по снижению риска природных катастроф

(большой конференц-зал ИЗК СО РАН)

Председатели Татьков Г.И., Еманов А.Ф.

14:30 – 14:45	Семенов Р.М. , Смекалин О.П., Лопатин М.Н.	Модели подготовки очагов землетрясений и их предвестники в Прибайкалье
14:45 – 15:00	**Васильев И.О.	Применение ГИРС для изучения гидрогеологических данных в геодинамических условиях
15:00 – 15:15	Балханов В.К. , Башкуев Ю.Б., Лухнева О.Ф.	Детектирование электромагнитного предвестника землетрясений
15:15 – 15:30	Мороз Ю.Ф. , Татьков Г.И., Мороз Т.А., Тубанов Ц.А., Предеин П.А.	Аномальные изменения геомагнитного поля и электропроводности литосферы в Байкальской рифтовой зоне
15:30 – 15:45	Трофименко С.В. , Гриб Н.Н.	Импульсные электромагнитные источники как отражение процессов современного разломообразования
15:45 – 16:00	Мирошниченко А.И. , Леви К.Г., Лухнев А.В., Гофман Л.Е., Лухнева О.Ф., Зуев Ф.Л.	Геодинамическое районирование Байкало-Монгольского региона по результатам анализа количественных геолого-геофизических данных

Дискуссия

Перерыв 16:00 – 16:15

**Стендовая сессия
16:15 – 17:00
(холл ИЗК СО РАН)**

Секция 1. Основные геодинамические факторы, определяющие опасные природные процессы

1	**Акманова Д.Р. , Викулин А.В., Долгая А.А.	Информационно-вычислительная система как основа моделирования волнового геодинамического процесса
2	Викулин А.В.	Геодинамика и гравитация
3	Викулин А.В., Викулина С.А.,	Геодинамика и социум

	Викулина М.А., Семенец Н.В.	
4	Багдасарова М.В., Сидоров В.А.	Современная геодинамика и флюидодинамика осадочных бассейнов
5	Зайцев В.А., Панина Л.В.	Геодинамические факторы, влияющие на миграцию метана в угольных пластах Кузбасса
6	**Кузьмина Е.А.	Гидротермы Баргузинской впадины и ее окружения как показатель современной геодинамической активности
7	Лапин П.С.	Макросейсмические проявления сильных землетрясений и современная геодинамика Алтайского края
8	**Матюков В.Е., Баталева Е.А.	Современные геодинамические процессы в литосфере Южного Тянь-Шаня по данным магнитотеллурического зондирования
9	Петрищевский А.М.	Новый метод оценки жесткости тектонических сред по гравиметрическим данным и его использование при анализе сейсмичности
10	Сибиряков Б.П., Прилоус Б.И., Копейкин А.В.	Природа неустойчивости блочных сред и закон распределения землетрясений
11	Тетерина Н.В.	Освоение территории как условие масштабного проявления геодинамических процессов (на примере Нукутского района Иркутской области)
12	Юшкевич Т.И.	Геодинамические природно-техногенные факторы в Иркутской области: безопасность жизнедеятельность в региональном аспекте
Секция 2. Количественные оценки позднекайнозойских и современных движений территории Центральной Азии и источники современной геодинамической активности		
1	Буслов М.М.	Кайнозойское горообразование в Центральной Азии и сейсмичность
2	**Прытков А.С., Василенко Н.Ф.	Современная геодинамика Курильского региона по данным GPS наблюдений
3	Саньков В.А., Петров В.А., Лухнев А.В., Ашурков С.В., Мирошниченко А.И., Дембелов М.Г., Бызов Л.М.	Изучение современного напряженно-деформированного состояния земной коры западной части Амурской плиты
4	**Хамидов Х.Л.	Выявление морфокинетических показателей современной геодинамики Западного Тянь-Шаня
5	**Шукуров З.Ф.	Возможности изучения современных сеймотектонических деформаций Чаткало-Курамынской горной зоны Центральной Азии высокоточными GPS измерениями в среде ArcGIS
6	Шевченко В.И., Гусева Т.В.,	Автономная и плейттектоническая геодинамика Таджикской депрессии (Гармский

	Лукк А.А.	геодинамический полигон)
Секция 3. «Деструктивные зоны литосферы Центральной Азии: разломное строение, напряженное состояние, унаследованность развития на современном этапе»		
1	Башкуев Ю.Б. , Хаптанов В.Б., Дембелов М.Г., Саньков В.А., Добрынина А.А.	Диагностика сейсмодислокаций методами георадарного и радиоимпедансного зондирования
2	**Кулдашев Н.Ш. , Жураев С.Р., Умурзаков Р.А.	Морфологические признаки активности и элементы кинематики разломов Саукбулакского рудного района
3	**Мирзатулкинов М.М. , Сапаров Ф.Т., Умурзаков Р.А.	Особенности трещиноватости и деформации массива горных пород отдельных месторождений Алмалыкского рудного района
4	Стефанов Ю.П. , Бакеев Р.А.	Формирование зон локализации в слое геосреды при сдвиге основания
5	Умурзаков Р.А.	Геологические признаки и характер тектонических подвижек блоков горных пород Ангренской долины в связи с проблемой изучения устойчивости горных массивов
6	Ходжаев А.К. , Хамидов Л.А., Фахриддинов Ж.Ф.	Палео- и современные сейсмодислокации в переходной зоне от Тянь-Шаньского орогена к Туранской платформе Центральной Азии
7	Zhang J. , Gan W., Zhang M., Huang X.	Allocation of follow-up earthquake in a combined digital network of seismic informative fault system and present GPS velocities in Songpan-Ganzi region, China
Секция 4. Сейсмичность как отражение современного разломообразования		
1	Герман В.И.	Пространственно-временные связи между ближайшими землетрясениями и прогноз сильных
2	Герман В.И.	Изучение связи аномалий структуры сейсмичности с тектоническим строением территории на примере полуострова Камчатка
3	Дядьков П.Г. , Ибатуллина А.А., Кулешов Д.А., Кесельман С.И., Козлова М.П., Левичева А.В., Романенко Ю.М	Тектономагнитные аномалии, сопровождающие Култукское землетрясение 27.08.2008 г., M=6.3
4	**Железнов А.М.	Связь положения внутренних океанических комплексов в рельефе Срединно-Атлантического хребта с его сейсмичностью
5	**Лукьянов И.В.	Сравнительная характеристика напряженного состояния Южной Калифорнии и провинции Синьчуань (Китай) перед сильными землетрясениями

6	Михеева А.В. , Дядьков П.Г.	Анализ параметров сейсмического режима с помощью геоинформационной системы EEDB
7	Молчанов А.Е.	Сейсмичность и разломообразование как основные стороны процесса разрушения разломных зон
8	Никонов А.А.	Дополнительные сведения о землетрясениях XVII–XVIII вв. в регионе «Прибайкалье»
9	Никонов А.А. , Медведева Н.С., Шварев С.В., Флейфель Л.Д.	Сильные землетрясения в Республике Тыва: столетний процесс и события 2011–2012 гг. в геодинамическом аспекте
10	Немирович-Данченко М.М.	Разрушение сдвигом и отрывом в некоторых задачах геодинамики
11	Папкина А.А.	Оценка параметров сильных колебаний с помощью моделирования акселерограмм землетрясений Северного Прибайкалья
12	**Полец А.Ю. , Добрынина А.А.	О соотношении неотектонической структуры и активных разрывов на уровне очагового слоя на примере Курило-Камчатской зоны поддвига и Байкальской рифтовой системы
13	**Родина С.Н.	Сравнение долговременного сейсмического режима Горного и Монгольского Алтая с использованием результатов палеосейсмогеологических исследований
14	Петров В.А.	Пространственно-временная структура разрушения горных пород сейсмоактивных регионов по данным о механизмах очагов землетрясений и ее связь со стадиями сейсмогенеза
15	Хамидов Л.А. , Джумабаев И.М., Артиков Ф.Р., Адилов К.А.	Особенности проявления сейсмичности и геодинамики в зонах деформационного влияния водохранилищ Южного Тянь-Шаня
Секция 5. Опасные экзогенные процессы в зонах современной геодинамической активности литосферы Центральной Азии		
1	Козырева Е.А.	Оценка риска при проектировании и эксплуатации инженерно-технических объектов на территории этнографического музея «Тальцы»
2	Платонова С.Г. , Скрипка В.В.	Сейсмогенные формы рельефа долины р. Джазатор
Секция 6. Закономерности временных вариаций природных процессов как основа для их прогноза. Превентивные мероприятия по снижению риска природных катастроф		
1	Авагимов А.А. , Зейгарник В.А.	Количественные оценки взаимосвязи составляющих энергообмена в неоднородных средах при внешнем энергетическом воздействии
2	Балханов В.К. , Башкуев Ю.Б.,	Течение магмы в процессе большого трещинного Толбачинского извержения (Камчатка)

	Жатнуев Н.С.	
3	**Воронцова Е.В.	Вариации полного вектора геомагнитного поля T и полного электронного содержания (ПЭС) ионосферы, связанные с сильными землетрясениями
4	Копылова Г.Н. , Болдина С.В.	Оценка деформации водовмещающих пород при активизации современных геодинамических процессов (по данным уровнемерных наблюдений на скважинах Камчатки)
5	Кравченко Н.М.	Вероятностная оценка уровня сейсмической активности Алтае-Саянского и Байкальского регионов
6	Мухамадеева В.А.	О связи вариаций кажущегося удельного электрического сопротивления с деформационными процессами, протекающими в земной коре
7	Никонов А.А., Родкин М.В. , Шварев С.В.	Оценка пиковых значений массовых скоростей в очаговых зонах по сейсмогенным смещениям блоковых отдельностей и нарушениям в кристаллических породах
8	Перевалова Н.П. , Воейков С.В., Астафьева Э.И., Жупитяева А.С., Саньков В.А., Башкуев Ю.Б., Дембелов М.Г.	Сравнительный анализ поведения ионосферы во время землетрясений близкой интенсивности в Байкальском регионе и Японии
9	Сушкин Л.Б.	Новая крупная позднемезозойская Хабаровская астроблема «Дерсу»
10	**Татьков И.Г. , Татьков Г.И., Тубанов Ц.А., Предеин П.А.	Геомагнитный и магнитотеллурический мониторинг озера Байкал
11	Трофименко С.В.	Годичная динамика движения GPS-пункта «Нерюнгри»
12	Черных Е.Н., **Добрынина А.А.	Вариации уровня микросейсм перед сильными землетрясениями Байкальской рифтовой системы
13	Чистова З.Б. , Кутинов Ю.Г.	Оценка влияния тектонических структур на состояние окружающей среды

27 сентября, четверг
Секционные заседания
9:00 – 16:30

Секция 4. Сейсмичность как отражение современного разломообразования
(большой конференц-зал ИЗК СО РАН)

Председатели Кожурин А.И., Дядьков П.Г.

9:00 – 9:15	Гайдай Н.К., Калинина Л.Ю.	Распределение сейсмичности в земной коре Малтано-Ольской вулканической структуры (Магаданская область)
9:15 – 9:30	**Пономарёва Е.И.	Изучение причин и механизмов возникновения ледовых ударов в байкальском льду для физического моделирования сеймотектонических явлений
9:30 – 9:45	**Добрынина А.А. , Саньков В.А., Чечельницкий В.В., Альбарик Ж., Дешамп А., Перро Ж., Фердинанд Р.В., Девершер Ж.	Затухание сейсмических волн в литосфере зон континентального рифтогенеза
9:45 – 10:00	Лунина О.В. , Андреев А.В., Гладков А.А.	Косейсмические эффекты в природной среде: новый подход к организации данных для их анализа и визуализации
10:00 – 10:15	Тубанов Ц.А. , Суворов В.Д., Татьков Г.И.	Скоростные неоднородности сейсмоактивного слоя земной коры Байкальского рифта
10:15 – 10:30	Ружич В.В. , Левина Е.А.	Сейсмомиграционные процессы как отражение внутренней динамики в зонах внутриплитных и межплитных разломов
10:30 – 10:45	Еманов А.А. , Лескова Е.В., Еманов А.Ф., Фатеев А.В.	Мониторинг структуры сейсмичности и напряженного состояния в эпицентральной зоне Чуйского землетрясения
10:45 – 11:00	Имаева Л.П. , Козьмин Б.М., Имаев В.С.	Сеймотектонические особенности на границе Евразийской и Североамериканской литосферных плит в зоне перехода океан – континент на севере Якутии
Перерыв 11:00 – 11:20		
11:20 – 11:35	Ключевский А.В. , Демьянович В.М., Ключевская А.А.	Неопределенности в оценке параметров графиков повторяемости землетрясений Байкальского региона
11:50 – 12:05	**Новопашина А.В.	Скорости медленных миграций сейсмической активности зон сдвига на примере разлома Сан-Андреас
12:05 – 12:20	Гилева Н.А. , Мельникова В.И., Радзиминович Я.Б., Тубанов Ц.А.	Особенности развития сейсмических активизаций в районе среднего Байкала в 2008–2011 гг.
12:20 – 12:35	Ташлыкова Т.А.	Индукцированная сейсмичность Усть-Илимского водохранилища: общий обзор
12:35 – 12:50	Ключевский А.В. , Зуев Ф.Л.	Оценки фрактальной структуры поля эпицентров землетрясений Байкальского региона

Дискуссия

Перерыв на обед 13:05 – 14:30

Секция 6. Закономерности временных вариаций природных процессов как основа для их прогноза.

Превентивные мероприятия по снижению риска природных катастроф

(большой конференц-зал ИЗК СО РАН)

Председатели Джурик В.И., Бержинский Ю.А.

14:30 – 14:45	Еманов А.Ф. , Еманов А.А., Селезнёв В.С. Корабельщиков Д.Г., Дураченко А.А., Бах А.А., Красников А.А., Лескова Е.В.	Единая система сейсмологического мониторинга и мониторинга техногенных процессов и сейсмической опасности территории
14:45 – 15:00	Бержинская Л.П. , Бержинский Ю.А.	Сейсмический риск школьного фонда г. Ангарска Иркутской области с учетом изменений карт Общего сейсмического районирования
15:00 – 15:15	Бержинский Ю.А. , Бержинская Л.П., Иванькина Л.И., Киселев Д.В., Ордынская А.П., Усатый Р.Н., Черных Е.Н., Чигринская Л.С., Шагун А.Н., Шпынев М.Г., Щербин С.А.	Контрольные испытания системы сейсмоизоляции в виде фундаментов типа КФ под 9-этажный жилой дом в г. Усолъе-Сибирском
15:15 – 15:30	Саландаева О.И. , Иванькина Л.И., Бержинский Ю.А., Бержинская Л.П., Черных Е.Н., Шагун А.Н.	Проблемы реконструкции крупного общественного здания с учетом карт Общего сейсмического районирования
15:30 – 15:45	Ордынская А.П. , Бержинский Ю.А.	Сравнительный анализ сейсмической нагрузки согласно актуализированной редакции норм проектирования и строительства в сейсмических районах России
15:45 – 16:00	Серебренников С.П., Джурик В.И., **Усынин Л.А. , Ескин А.Ю.	Опыт инженерно-сейсмологической оценки сейсмической опасности проектируемых объектов транспортной инфраструктуры
16:00 – 16:15	Еманов А.Ф. , Фатеев А.В. Лескова Е.В., Еманов А.А.	Наведённая сейсмичность Кузбасса
16:15 – 16:30	**Брыжак Е.В. , Усынин Л.А.	Сравнительный анализ результатов расчетных методов сейсмического микрорайонирования

Перерыв 16:30 – 16:45

16:45 – 18:25
Пленарное заседание
(конференц-зал)
Председатель Леви К.Г.

16:45 – 17:10	Сорокин А.П. , Сорокина А.Т., Серов М.А., Шерман С.И.	Современная геодинамика блоковых структур восточной окраины Центрально-Азиатского складчатого пояса
17:10 – 17:35	Кузьмин Ю.О., Никонов А.И. , Шаповалова Е.С.	Развитие опасных экзогенных процессов при изменении структуры ландшафтов под воздействием геодинамических факторов
17:35 – 18:00	Татьков Г.И. , Тубанов Ц.А., Базаров А.Д., Татьков И.Г.	Перспективы развития системы сейсмомониторинга очаговых зон Бурятии
18:00 – 18:25	Саньков В.А. , Шерман С.И., Леви К.Г.	Современная геодинамика: объём понятия, временной охват, концептуальные подходы

Дискуссия

18:50 – неформальное закрытие совещания