

**СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ИНСТИТУТ ЗЕМНОЙ КОРЫ**

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

III Всероссийского совещания
с участием приглашенных исследователей из других стран

**СОВРЕМЕННАЯ ГЕОДИНАМИКА ЦЕНТРАЛЬНОЙ
АЗИИ И ОПАСНЫЕ ПРИРОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ:
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ
НА КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОСНОВЕ**

и II Всероссийской научной молодежной школы
по современной геодинамике

19 – 23 сентября 2016 г.
ИЗК СО РАН, г. Иркутск

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА

Локальный организационный комитет

Председатель

Леви К.Г. – д.г.-м.н., зав.лаб. ИЗК СО РАН, Иркутск

Ученый секретарь

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

Технический секретарь

Добрынина А.А. – к.ф.-м.н., с.н.с. ИЗК СО РАН, Иркутск

Руководитель рабочей группы

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

Программный комитет

Председатель

Скляров Е.В. – чл.-корр. РАН, гл.н.с. ИЗК СО РАН, Иркутск

Члены программного комитета

Жеребцов Г.А. – академик РАН, советник РАН, ИСЗФ СО РАН, Иркутск

Кузьмин М.И. – академик РАН, советник РАН, ИГХ СО РАН, Иркутск

Сорокин А.П. – чл.-корр. РАН, председатель АНЦ ДВО, Благовещенск

Абдрахматов К.Е. – д.г.-м.н., директор Института сейсмологии, Бишкек, Кыргызстан

Баишуев 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, директор ИАГ АНМ, Улан-Батор, Монголия

Джурик В.И. – д.г.-м.н., зав.лаб. ИЗК СО РАН, Иркутск

Диденко А.Н. – д.г.-м.н., директор ИТИГ ДВО РАН, Хабаровск

Дмитриев А.Г. – д.г.-м.н., зав.кафедрой НИ ИрГТУ, Иркутск

Дядьков П.Г. – к.г.-м.н., вед.н.с. 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. – д.г.-м.н. зам.директора ГИН РАН, Москва

Козырева Е.А. – к.г.-м.н., зав.лаб. ИЗК СО РАН, Иркутск

Копничев Ю.Ф. – д.ф.-м.н., гл.н.с., ИФЗ РАН, Москва

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., зам. директора, ИЗК СО РАН, Иркутск

Стром А.Л. – к.г.-м.н., главный эксперт ЦСГНЭО, Москва

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

Чечельницкий В.В. – к.г.-м.н., зам.директора БФ ФИЦ ЕГС РАН, Иркутск

Шерман С.И. – д.г.-м.н., гл.н.с. ИЗК СО РАН, Иркутск

Календарный план работы Совещания и молодежной Школы

18 сентября, воскресенье	заезд участников, размещение
19 сентября, понедельник с 8:00 до 9:10	Регистрация участников
9:10 – 12:55	открытие Совещания и Школы, пленарное заседание (большой конференц-зал ИЗК СО РАН)
14:30 – 18:30	пленарное заседание (большой конференц-зал)
18:50	неформальное открытие совещания
20 сентября, вторник 9:00 – 13:00	секционное заседание (большой конференц-зал)
14:30 – 16:30	секционное заседание (большой конференц-зал)
17:00 – 18:30	круглый стол (большой конференц-зал)
21 сентября, среда 9:00 – 13:00	секционное заседание (большой конференц-зал)
14:30 – 16:45	секционное заседание (большой конференц-зал)
16:45 – 18:00	круглый стол (большой конференц-зал)
22 сентября, четверг 9:00 – 13:00	секционное заседание (большой конференц-зал)
14:30 – 16:00	секционное заседание (большой конференц-зал)
16:15 – 18:40	пленарное заседание, закрытие Совещания и молодежной Школы (большой конференц-зал)
с 18:50	неформальное закрытие Совещания и молодежной Школы
23 сентября, пятница экскурсии	1) – однодневная экскурсия на оз. Байкал с посещением Байкальского музея и геодинамического полигона; 2) – однодневная геологическая экскурсия в Тункинскую впадину для слушателей молодежной Школы.
24 сентября, суббота	отъезд участников

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

19 сентября 9:10 – 18:30 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Председатели Складов Е.В., Семинский К.Ж.		
9:10 – 9:15	<u>Складов Е.В.</u>	Приветствие участников Совещания и слушателей молодежной Школы
9:15 – 09:20	<u>Гладкочуб Д.П.</u>	Приветствие участников Совещания и слушателей молодежной Школы
9:20 – 9:45	<u>Кузьмин Ю.О.</u>	Актуальные проблемы сравнительного анализа результатов измерений по данным наземной и спутниковой геодезии
9:45 – 10:10	<u>Леви К.Г.,</u> <u>Мирошниченко А.И.,</u> <u>Козырева Е.А.,</u> <u>Воронин В.И., Зуев</u> <u>Ф.Л.</u>	Динамика уровенного режима озер Земли
10:10 – 10:35	<u>Жеребцов Г.А.</u>	Геофизические эффекты солнечной активности
10:35 – 11:00	<u>Шерман С.И.</u>	Современная геодинамическая зональность Центральной Азии как ведущий фактор локализации сильных землетрясений
Перерыв 11:00 – 11:15		

11:15 – 11:40	Писаренко В.Ф., Родкин М.В.	Исследование хвостов распределений, приложение к оценкам сейсмической опасности
11:40 – 12:05	Иванов А.В., Демонтерова Е.И., Аржанников С.Г., Аржанникова А.В.	U-Pb датирование детритовых цирконов из осадков озера Байкал и его окружения как инструмент поиска палеоцунами
12:05 – 12:30	Рогожин Е.А., Овсяченко А.Н., Ларьков А.С., Новиков С.С., Родина С.Н.	Результаты палеосейсмогеологических исследований в разных геодинамических обстановках Евразии
12:30 – 12:55	Семицкий К.Ж., Дэмбэрэл С., Тугарина М.А., Мунгунсурен Д., Бобров А.А.	Улан-Баторский и Могодский геодинамические полигоны в Центральной Монголии: сравнительный анализ состояния и активности зонно-блоковой структуры земной коры на современном этапе тектогенеза
Перерыв на обед 12:55 – 14:30		
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Председатели: Шерман С.И., Кузьмин Ю.О.		
14:30 – 14:55	Воронин В.И., Буянтуев В.А., Осколков В.А.	Дендроиндикация локальных термокарстовых процессов в Восточном Саяне
14:55 – 15:20	Борняков С.А., Пантелеев И.А., Тарасова А.А.	Динамика деформаций в сдвиговой зоне: по результатам физического моделирования
15:20 – 15:45	Козырева Е.А., Мазаева О.А., Рыбченко А.А.	Опасные экзогенные геологические процессы Монголо-Сибирского региона (факторы, оценка, контроль)
15:45 – 16:10	Ружич В.В., Савельева В.В.	Распознавание и изучение древних сейсмодислокаций в денудированных зонах глубинных разломов
Перерыв 16:10 – 16:25		
16:25 – 16:50	Перевалова Н.П., Бернгардт О.И., Шестаков Н.В.	Ионосферные эффекты землетрясений в дальней от очагов зоне
16:50 – 17:15	Рассказов С.В., Чебыкин Е.П., Ильясова А.М., Воднева Е.Н., Чувашова И.С., Борняков С.А., Снопков С.В.	Мониторинговое исследование деформационных эффектов Чалова-Чердынцева в подземных водах Култукского полигона как откликов на сейсмические активизации коры Южного Байкала: возможность прогноза сильного землетрясения
17:15 – 17:40	Кузьмин С.Б.	Геоэкологическое районирование Сибири по опасным геоморфологическим процессам
17:40 – 18:05	Смольков Г.Я.	Свидетельства внешнего воздействия на Землю и Солнечную систему в целом
18:05 – 18:30	Дядьков П.Г., Козлова М.П., Цибизов Л.В., Романенко Ю.М.	О роли жестких структурных элементов земной коры в подготовке и реализации Култукского землетрясения
18:30 – 18:50	ДИСКУССИЯ	
18:50 – НЕФОРМАЛЬНОЕ ОТКРЫТИЕ СОВЕЩАНИЯ		

20 сентября
9:00 – 16:15
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Секция 1. Современная и палеосейсмичность,
как отражение геодинамической активности литосферы
(симпозиум, посвященный 100-летию со дня рождения чл.-корр. В.П. Солоненко)
9:00 – 13:05
Председатели Имаев В.С., Рогожин Е.А.

9:00 – 9:15	<u>Имаев В.С.</u>	100-летие со дня рождения чл.-корр. АН СССР В.П.Солоненко
9:15 – 9:30	<u>Дядьков П.Г., Кучай О.А., Романенко Ю.М., Цибизов Л.В.</u>	Некоторые закономерности процессов подготовки мегаземлетрясений начала XXI века
9:30 – 9:45	<u>Хритова М.А., Гилёва Н.А.</u>	Алгоритм кластерного анализа для исследования сейсмичности Прибайкалья
9:45 – 10:00	<u>Трофименко С.В., Быков В.Г.</u>	Периодические компоненты сейсмической активности на северной окраине Амурской плиты
10:00 – 10:15	<u>Сорокин А.Г., Добрынина А.А., Чечельницкий В.В.</u>	Анализ сейсмоакустических сигналов при импульсных событиях и землетрясениях
10:15 – 10:30	<u>Родкин М.В.</u>	Обобщенная окрестность сильного землетрясения – детальный сценарий типичного фор- и афтешокового процесса
10:30 – 10:45	<u>Горбунова Е.А.</u>	Оценка сейсмической опасности областей динамического влияния разломов Центральной Азии с учетом редких сильных землетрясений
10:45 – 11:00	<u>Новопашина А.В.</u>	Свойства медленных миграций сейсмической активности
Перерыв 11:00 – 11:15		
11:15 – 11:30	<u>Добрынина А.А., Саньков В.А., Чечельницкий В.В., Девершер Ж.</u>	Пространственные вариации затухания сейсмических волн в литосфере Байкальской рифтовой системы и их связь с геолого-геофизическими характеристиками среды
11:30 – 11:45	<u>Меркулова Т.В., Степашко А.А.</u>	Строение и закономерности сейсмичности зоны сочленения Монголо-Охотского, Центрально-Азиатского и Тихоокеанского тектонических поясов
11:45 – 12:00	<u>Ковалевский В.В., Тубанов Ц.А., Фатьянов А.Г., Брагинская Л.П., Григорюк А.П., Базаров А.Д.</u>	Вибросейсмические исследования в Южном Прибайкалье
12:00 – 12:15	<u>Брагинская Л.П., Григорюк А.П., Ковалевский В.В.</u>	Интеллектуальный интернет-ресурс для исследований волновых полей в активной сейсмологии
12:15 – 12:30	<u>Голубев В.А.</u>	Парадокс или недоразумение в результатах изучения энергетики сильных землетрясений Байкальского региона?
12:30 – 12:45	<u>Лопатин М.Н., Семенов Р.М.</u>	Гидрогеохимические исследования в южном Прибайкалье в связи с поисками предвестников землетрясений
12:45 – 13:00	<u>Саландаева О.И., Бержинская Л.П.</u>	Градостроительные особенности жилой застройки на неудобных селитебных территориях
Перерыв на обед 13:00 – 14:30		

<p align="center">Секция 1. Современная и палеосейсмичность, как отражение геодинамической активности литосферы (симпозиум, посвященный 100-летию со дня рождения чл.-корр. В.П. Солоненко) (продолжение) 14:30 – 16:15 Председатели Дядьков П.Г., Родкин М.В.</p>		
14:30 – 14:45	<u>Овсюченко А.Н.,</u> <u>Рогожин Е.А.,</u> <u>Мараханов А.В.,</u> <u>Бутанаев Ю.В.,</u> <u>Ларьков А.С., Новиков С.С.</u>	Следы и возраст палеоземлетрясений в очаговой области Тувинских землетрясений 2011–2012 гг.
14:45 – 15:00	<u>Макаров С.А.,</u> <u>Черкашина А.А.</u>	Следы катастрофического землетрясения в рыхлых отложениях Тункинской котловины
15:00 – 15:15	<u>Чипизубов А.В.,</u> <u>Смекалин О.П.,</u> <u>Имаев В.С.</u>	Первые сейсмогеологические исследования в юго-восточном Забайкалье (Кличкинская сейсмогенная структура)
15:15 – 15:30	<u>Родкин М.В.</u>	Оценка PGV значений от древних землетрясений – новые результаты и приложение к оценке сейсмической опасности
15:30 – 15:45	<u>Лунина О.В.,</u> <u>Гладков А.С.</u>	Критерии выделения сейсмически индуцированных инъекционных даек и их палеосейсмическая значимость
15:45 – 16:00	<u>Кононов Е.Е.</u>	Мегацунами и манзурский аллювий или поздненеоплейстоценовая судьба р. Пра-Манзурки
16:00 – 16:15	<u>Тубанов Ц.А.,</u> Санжиева Д.П.-Д.	Особенности сейсмичности Байкала по данным локальной сети наблюдений
16:15 – 16:30	ДИСКУССИЯ	
16:30 – 17:00	Знакомство со стендовыми докладами	
Перерыв		
КРУГЛЫЙ СТОЛ		
<p align="center">Значение сейсмогеологических и палеосейсмологических исследований для оценки и районирования сейсмической опасности в XXI веке Конвинеры Имаев В.С., Рогожин Е.А. 17:00 – 18:30</p>		
21 сентября		
9:00 – 16:30		
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ		
<p align="center">Секция 2. Деструктивные зоны литосферы Центральной Азии: разломно-блоковое строение, напряженное состояние, унаследованность развития на современном этапе 9:00 – 13:00 Председатели Семинский К.Ж., Черемных А.В.</p>		
9:00 – 9:15	<u>Лобацкая Р.М.,</u> <u>Стрельченко И.П.,</u> <u>Долгих Е.С.</u>	Моделирование напряжений в крыльях разломов методом конечных элементов в САЕ-системе ANSYS
9:15 – 9:30	<u>Тарасова А.А.,</u> <u>Пантелеев И.А.,</u> <u>Борняков С.А.</u>	Периодическая деформационная эволюция разрывно-блоковой структуры сдвиговой зоны на разных масштабных уровнях: по результатам физического моделирования
9:30 – 9:45	<u>Фролова Н.С.,</u> <u>Корбутяк А.Н.,</u> <u>Мишакина А.А.,</u> <u>Корпач С.В.</u>	Некоторые структурные следствия новейших сдвиговых движений по древним разломам фундамента платформ. Аналогия с результатами физического моделирования
9:45 – 10:00	<u>Черемных А.С.</u>	Закономерности проявления структуры зоны растяжения в рельефе: результаты физического моделирования
10:00 – 10:15	<u>Воскресенский А.Г.,</u> <u>Саньков В.А.,</u> <u>Парфеев А.В.</u>	Структура сейсмогенных деформаций в зонах сдвигов (Цэцэрлэгский и Болнайский разломы, Северная Монголия)

10:15 – 10:30	<u>Бызов Л.М.</u>	Математическое моделирование позднекайнозойской эволюции сбросовых уступов Байкальской рифтовой системы
10:30 – 10:45	<u>Еремин М.О., Макаров П.В.</u>	Математическое моделирование эволюции напряженно-деформированного состояния горного массива в окрестностях выработки
10:45 – 11:15	Знакомство со стендовыми докладами	
Перерыв		
11:15 – 11:30	<u>Бурзунова Ю.П.</u>	Новый подход к парагенетическому анализу трещин: особенности практического применения
11:30 – 11:45	<u>Черемных А.В.</u>	Парагенезы разрывов в зонах разломов Западного Забайкалья
11:45 – 12:00	<u>Тверитинова Т.Ю.</u>	Анализ зеркал скольжения рифейских метаморфитов центральной части Восточного Саяна
12:00 – 12:15	<u>Бобров А.А., Семинский К.Ж.</u>	Радоновая активность разломов и сейсмичность Прибайкалья: к проблеме выбора пунктов эманационного мониторинга
12:15 – 12:30	<u>Семинский А.К.</u>	Результаты статистической обработки данных мониторинга объемной активности радона в источниках подземных вод (на примере Южного Приангарья)
12:30 – 12:45	<u>Целлинен В.А., Козырева Е.А.</u>	Оценка экзогеодинамической опасности рекреационных территорий, остров Ольхон, Байкал
12:45 – 13:00	<u>Макаров С.А., Атутова Ж.В.</u>	Роль селевых потоков в формировании ландшафтной структуры
Перерыв на обед 13:00 – 14:30		
<p>Секция 3. Динамика природных процессов как отражение солнечно-земных и геосферных взаимодействий. Прогноз и превентивные мероприятия по снижению риска природных катастроф 14:30 – 16:30 Председатели Леви К.Г., Ружич В.В.</p>		
14:30 – 14:45	<u>Левина Е.А., Ружич В.В.</u>	Проявление одиннадцатилетней периодичности в сейсмомиграционных процессах рифтовых систем Земли
14:45 – 15:00	<u>Трофименко С.В., Гриб Н.Н.</u>	Динамика параметров геофизической среды в зонах активных разломов Южной Якутии
15:00 – 15:15	<u>Мороз Ю.Ф., Смирнов С.Э., Назарова З.А.</u>	Аномальные изменения векового хода геомагнитного поля и их возможная связь с геодинамическими процессами
15:15 – 15:30	<u>Акбашев Р.Р., Василюк И.Н., Бубнов А.Б., Константинова Т.Г., Тараканов А.И.</u>	Управление сейсмическим риском при застройке территорий со сложными инженерно-геологическими условиями
15:30 – 15:45	<u>Брыжак Е.В., Джурик В.И., Ескин А.Ю.</u>	Зависимости основных расчетных параметров при оценке влияния грунтовых условий на сейсмическую опасность
15:45 – 16:00	<u>Антипин Е.В., Акулов Н.И., Вологина Е.Г., Павлова Л.А., Воробьева С.С.</u>	Микрометеориты из приповерхностных отложений озера Байкал в районе Бугульдейской перемычки
16:00 – 16:15	<u>Смольков Г.Я.</u>	Роль и вклад эндогенной активности Земли в солнечно-земные связи
16:15 – 16:45	Знакомство со стендовыми докладами	
Перерыв		
<p>КРУГЛЫЙ СТОЛ «Периодичность опасных геологических процессов – какова роль Космоса?» Конвинуер Леви К.Г. 16:45 – 18:00</p>		

**22 сентября
9:00 – 16:30
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ**

Секция 2. Деструктивные зоны литосферы Центральной Азии: разломно-блоковое строение, напряженное состояние, унаследованность развития на современном этапе (продолжение)

9:00 – 11:00

Председатели Рассказов С.В., Борняков С.А.

9:00 – 9:15	Ильясова А.М., Рассказов С.В., Чебыкин Е.П., Воднева Е.Н., Чувашова И.С., Борняков С.А.	Деформационный отклик Главного Саянского разлома в феврале–марте 2014 г. в эффекте Чалова–Чердынцева в подземных водах Култукского полигона
9:15 – 9:30	Салко Д.В., Демберел С., Борняков С.А., Семинский К.Ж., Батсайхан Т., Тогтохбаяр С., Мирошниченко А.И., Ганзорик Д.	Пространственно-временные вариации деформаций в зонах разломов Южно-Байкальского и Улан-Баторского геодинамических полигонов
9:30 – 9:45	Ескин А.Ю., Серебренников С.П., Брыжак Е.В.	Результаты современных геофизических измерений в зоне Могодского разлома
9:45 – 10:00	Гайдай Н.К.	Блоково-слоистая структура земной коры северо-восточного участка опорного геолого-геофизического профиля 3-Дв (по данным НИГ) и отражение плотностных аномалий в частотно-энергетических характеристиках локальных волновых пакетов
10:00 – 10:15	Парфеев А.В., Саньков В.А.	Активные разломы и позднекайнозойское поле напряжений земной коры в бассейне рек Селенга, Орхон и Тола (Монголия)
10:15 – 10:30	Леви К.Г., Мирошниченко А.И.	Картографическое моделирование – водохранилище Эгийн-Гол, Монголия. Предварительные результаты.
10:30 – 10:45	ДИСКУССИЯ	
10:45 – 11:15	Знакомство со стендовыми докладами	
Перерыв		
Секция 4. Количественные оценки позднекайнозойских и современных движений территории Центральной Азии. Основные факторы, определяющие геодинамическую активность литосферы		
11:15 – 16:00		
Председатели Саньков В.А., Кузьмин Ю.О.		
11:15 – 11:30	Изюмов С.Ф., Кузьмин Ю.О., Фаттахов Е.А.	Анализ светодальномерных наблюдений в Копетдагском регионе методами тензометрии
11:30 – 11:45	Мирошниченко А.И., Лухнев А.В., Зуев Ф.Л., Саньков В.А., Баярсайхан Е., Эрдэнзул Д., Дэмбэрэл С., Улзийбат М.	Статистический анализ результатов наблюдений на постоянных GPS-пунктах (Монголия)
11:45 – 12:00	Лухнева О.Ф., Лухнев А.В.	Исследование косейсмических деформаций, сопровождающих известные сильные землетрясения
12:00 – 12:15	Лебедева М.А., Саньков В.А., Захаров А.И., Захарова Л.Н.	Опыт применения данных нового радарного спутника Alos-2/Palsar-2 в исследовании активных деформаций Байкальской рифтовой системы

12:15 – 12:30	<u>Мордвинова В.В.,</u> <u>Треусов А.В.,</u> Кобелев <u>М.М.,</u> Хритова М.А.	Глубинная конфигурация юго-восточной окраины Сибирского кратона и ее влияние на формирование окружающих структур
12:30 – 12:45	<u>Цыдыпова Л.Р.,</u> <u>Орешин С.И.,</u> Тубанов <u>Ц.А.</u>	Кора и верхняя мантия по данным объемных волн далеких землетрясений под станцией Максимиха
12:45 – 13:00	<u>Мороз Ю.Ф.,</u> Гонтовая <u>Л.И.</u>	Геофизическая модель литосферы Восточной Камчатки
Перерыв на обед 13:00 – 14:30		
<p>Секция 4. Количественные оценки позднекайнозойских и современных движений территории Центральной Азии. Основные факторы, определяющие геодинамическую активность литосферы (продолжение)</p> <p>14:30 – 16:00</p> <p>Председатели Саньков В.А., Кузьмин Ю.О.</p>		
14:30 – 14:45	<u>Ружич В.В.,</u> Левина <u>Е.А.</u>	Современное геодинамическое воздействие зон субдукции и коллизии на Байкальскую рифтовую зону
14:45 – 15:00	<u>Дэмбэрэл С.,</u> <u>Ключевский А.В.,</u> <u>Баяраа Г.,</u> Демьянович <u>В.М.</u>	Современная геодинамика литосферы Монголии по данным о сейсмических моментах землетрясений
15:00 – 15:15	<u>Чувашова И.С.,</u> <u>Рассказов С.В.,</u> Йи- <u>минь Сунь, Чэнь Янг,</u> <u>Чжэньхуа Сие,</u> <u>Чжэньсин Фэн,</u> <u>Дзингхуа Ван,</u> <u>Ясныгина Т.А.,</u> <u>Саранина Е.В.</u>	Контроль вулканизма в зонах трансенсии Азии: смена источников в пограничном слое литосферы–астеносферы при извержениях 1720–1721 гг. на поле Удаляньчи (Китай)
15:15 – 15:30	<u>Ермаков В.А.,</u> <u>Абдурахманов А.И.,</u> <u>Ермаков А. В.</u>	Некоторые особенности классификации извержений и вулканического районирования (при составлении карт вулканопасности)
15:30 – 15:45	<u>Чипизубов А.В.</u>	К “закрытию” Байкальской рифтовой зоны
15:45 – 16:00	ДИСКУССИЯ	
Перерыв 16:00 – 16:15		
<p>22 сентября</p> <p>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</p> <p>16:15 – 18:25</p> <p>Председатель Леви К.Г.</p>		
16:15 – 16:40	<u>Поспеев А.В.</u>	Физическое состояние тектоносферы Байкальского рифта и его геодинамика: геофизические аспекты
16:40 – 17:05	<u>Имаева Л.П.,</u> Имаев <u>В.С.,</u> Мельникова В.И., <u>Ашурков С.В.,</u> <u>Середкина А.И.</u>	Геодинамическая активность и сеймотектонические деформации неотектонических структур Арктико-Азиатского сейсмического пояса
17:05 – 17:30	<u>Никонов А.И.</u>	Тектонофизические аспекты делимости земной коры и их пространственная реализация на основе линеаментного анализа
17:30 – 17:55	<u>Саньков В.А.,</u> <u>Добрынина А.А.,</u> <u>Парфеев А.В.</u>	Тектонические факторы современной геодинамики Монголо-Сибирской подвижной области: пространственно-временные соотношения
17:55 – 18:20	<u>Буслов М.М.</u>	Позднекайнозойская активная тектоника Центральной Азии и сейсмический риск
18:20 – 18:40	ФИНАЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ	
18:50 – НЕФОРМАЛЬНОЕ ЗАКРЫТИЕ СОВЕЩАНИЯ		

Стендовые доклады * (холл ИЗК СО РАН с 20 по 22 сентября)		
1	Аржанников С.Г., Аржанникова А.В., Иванов А.В., Демонтерова Е.И., Янсен Д., Прессер Ф.	Чехол рыхлых отложений юга Сибирской платформы как индикатор неоднократного катастрофического сброса воды из озера Байкал по долине р. Ангары
2	Баталева Е.А., Баталев В.Ю.	Вариации электромагнитных параметров как отражение лунно-солнечных воздействий и геодинамических процессов
3	Викулин А.В.	Вращение Земли и тектоника плит
4	Гатинский Ю.Г., Прохорова Т.В.	Высокосейсмичные внутриконтинентальные зоны азиатской части России и прилегающих стран
5	Герман В.И.	Пространственно-временные расстояния до ближайших сильных землетрясений и их прогноз
6	Гладков А.А.	Интерактивная база данных сейсмогенных источников Юга Восточной Сибири
7	Долгая А.А., Герус А.И., Викулин А.В.	Моделирование волнового геодинамического процесса в рамках ротационной модели блоковой геосреды
8	Дядьков П.Г., Павлова Д.М., Дучкова А.А.	Изменение напряженного состояния ледового покрова оз. Байкал по данным тектономагнитных наблюдений, их возможная природа и геодинамические следствия
9	Ефимова И.М., Зуев Ф.Л.	Особенности механизма образования байкальских террас по результатам изучения террасового комплекса Ушканьих островов
10	Злобин Т.К., Полец А.Ю.	Обзор сильнейших землетрясений Курило-Охотского и Японского регионов за 2001–2016 годы
11	Зуев Ф.Л., Мирошниченко А.И.	Стереометрическое изображение структурных данных с использованием методов непараметрической оценки плотности (метод ближайших соседей)
12	Калинина Л.Ю., Смирнов В.Н., Гайдай Н.К.	О пространственной связи землетрясений с элементами новейшей структуры на юго-восточном фланге сейсмического пояса Черского
13	Копничев Ю.Ф., Соколова И.Н.	Неоднородности поля поглощения S-волн и кольцевые структуры сейсмичности в районе Байкальской рифтовой зоны: возможная подготовка сильных землетрясений
14	Котов А.А., Прокофьев В.Ю., Злобина Т.М., Мурашов К.Ю.	Влияние палеосейсмогенных факторов на формирование золоторудных месторождений в зонах дислокаций
15	Кузьмина Е.А.	Формирование химического состава термального источника Шиверт в Хангайском регионе (по данным физико-химического моделирования)
16	Лапердин В.К., Саньков В.А., Добрынина А.А.	Сейсмогеодинамика как фактор формирования селей на южных склонах хребта Кодар
17	Лебедева Е.В.	Напряженность геоморфологических обстановок и опасные экзогенные процессы Притихоокеанья
18	Масютина Ю.А.	Гравитационно-склоновые процессы на территории Окинского плоскогорья
19	Михеева А.В., Калинин И.И.	Глобальные структуры сейсмичности Центральной Азии
20	Нечаев Г.В., Шестаков Н.В., Титков Н.Н., Сысоев Д.В., Герасименко М.Д.	Изменения среднегодовых скоростей смещений ГНСС-пунктов Дальнего Востока России, инициированные глубоководным Охотоморским землетрясением 24.05.2013г., Mw=8.3
21	Николаева С.Б., Никонов А.А., Шварев С.В., Родкин М.В.	Комплексные палеосейсмогеологические исследования на ключевом участке в центральной части Мурманской области (в связи с оценкой сейсмического потенциала района Кольской АЭС)
22	Мороз Ю.Ф., Предин П.А., Тубанов Ц.А.	Результаты исследований геоэлектромагнитного поля в центральной части Байкальской рифтовой зоны
23	Радзиминович Я.Б.	Историческое землетрясение 13 ноября 1898 года в Западном Забайкалье
24	Саньков А.В., Добрынина А.А., Шагун А.Н., Черных Е.Н., Саньков В.А.	Исследование структуры Тункинской впадины методом микросейсмического зондирования

25	Седых П.А., Лобычева И.Ю.	О влиянии экстремально-сильных геомагнитосферных возмущений на погоду
26	Серов М.А.	Моделирование напряженно-деформированного состояния земной коры Верхнего Приамурья
27	Сорокин А.П., Шерман С.И.	Формирование позднекайнозойских зон деструкции, очагов землетрясений и магматизма на восточной окраине Центрально-Азиатского подвижного пояса
28	Стефанов Ю.П., Дучков А.А., Додонова А.О., Мясников А.В.	Анализ микросейсмической эмиссии, вызванной развитием трещины гидроразрыва
29	Сысоев Д.В., Шестаков Н.В., Герасименко М.Д., Нечаев Г.В., Коломиец А.Г., Герасимов Г.Н., Гагарский Н.А.	Современные движения земной коры юго-западной части Приморского края
30	Татаурова А. А., Стефанов Ю.П.	Влияние реологических неоднородностей на напряженно-деформированное состояние модельного фрагмента земной коры
31	Тимофеев В.Ю., Ардюков Д.Г., Тимофеев А.В., Стусь Ю.Ф., Калиш Е.Н., Носов Д.А., Сизиков И.Н.	Гравиметрические и геодезические измерения на сейсмостанции Талая (юго-западная часть Байкальского региона)
32	Хабуев А.В., Соловьева М.А., Хлыстов О.М.	Подводные оползни и другие геоморфологические особенности дна озера Байкал по данным многолучевой эхолотации
33	Хлебопрос Р.Г., Захватаев В.Е., Слепков В.П., Кузьмин М.И., Козлова С.Г.	Гипотеза о возможности фазовых переходов с образованием пероксидных форм SiO ₂ в мантии Земли и их влиянии на мантийную конвекцию
34	Цибизов Л.В., Дядьков П.Г., Назарова Л.А., Назаров Л.А., Туркина О.М., Козлова М.П.	Геомеханическая блочная модель земной коры юга Байкальской впадины для интерпретации тектономагнитных аномалий
35	Черных Е.Н., Борняков С.А., Добрынина А.А., Шагун А.Н.	Образы кимберлитовых тел в волновых сейсмических полях

* - Рекомендуемый размер постера – А1, вертикальный.

