

СПИСОК

докладов, заявленных для участия во Всероссийском совещании «**Современная геодинамика Центральной Азии и опасные природные процессы: результаты исследований на количественной основе**»,
Иркутск, 23-29 сентября 2012г.

Секция 1. Основные геодинамические факторы, определяющие опасные природные процессы

1. **Амиржанов Александр Айтанович** (Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия) Неучитываемые факторы геодинамики
2. **Башкуев Юрий Буддич** (Институт физического материаловедения СО РАН, Улан-Удэ, Россия) Электромагнитная обстановка над Байкальской рифтовой системой по данным спутника DEMETER
3. **Борняков Сергей Александрович** (Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия) Волновая динамика деформаций в зонах разломов по экспериментальным данным
4. **Викулин Александр Васильевич** (Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский, Россия) Геодинамика и социум
5. **Викулин Александр Васильевич** (Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский, Россия) Геодинамика и гравитация
6. **Дорофеева Раиса Петровна** (Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия) Глубинные температуры Сибирской платформы
7. **Зайцев Владимир Александрович** (Московский государственный университет, геологический факультет, Москва, Россия) Геодинамические факторы, влияющие на миграцию метана в угольных пластах Кузбасса
8. **Злобин Тимофей Константинович** (Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, Южно-Сахалинск, Россия) Исследования закономерности распределения землетрясений по типам очаговых подвижек и модели геодинамического процесса
9. **Кожурин Андрей Иванович** (Геологический институт РАН, Москва, Россия) Тихоокеанский пояс: общие черты строения, активной кинематики, взаимоотношения с внутриконтинентальными подвижными поясами (северо-восток Азии)
10. **Кузьмин Юрий Олегович** (Институт физики Земли РАН, Москва, Россия) Современная геодинамика опасных разломов
11. **Лапин Павел Степанович** (Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, Новосибирск, Россия) Макросейсмические проявления сильных землетрясений и современная геодинамика Алтайского края
12. **Мирошниченко Андрей Иванович** (Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия) Геодинамическое районирование Байкало-Монгольского региона на основе многомерного статистического анализа
13. **Петрищевский Александр Митрофанович** (Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, Биробиджан, Россия) Новый метод оценки жесткости тектонических сред по гравиметрическим данным и его использование при анализе сейсмичности
14. **Ребецкий Юрий Леонидович** (Институт физики Земли РАН, Москва, Россия) Возможные механизмы формирования напряжений в коре внутриконтинентальных горно-складчатых орогенов

15. **Саньков Владимир Анатольевич** (Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия) Современная геодинамика сегодня: объём понятия, временной охват, концептуальные подходы
16. **Сибиряков Борис Петрович** (Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, Новосибирск, Россия) Неустойчивость блочных сред и некоторые сценарии развития катастроф
17. **Степашко Андрей Анатольевич** (Институт тектоники и геофизики ДВО РАН, Хабаровск, Россия) О роли мантийной структуры в генезисе юго-западного фланга Байкальской сейсмической зоны
18. **Ташлыкова Татьяна Алексеевна** Индуцированная сейсмичность Усть-Илимского водохранилища: общий обзор
19. **Тетерина Нина Владимировна** (ООО «Институт «Ленгипрогор», Иркутск, Россия) Освоение территории как условие масштабного проявления геодинамических процессов (на примере Нукутского района Иркутской области)
20. **Юркова Раиса Михайловна** (Институт проблем нефти и газа РАН, Москва, Россия) Современная сейсмичность и нефтегазоносность в связи с подъёмом офиолитового диапира
21. **Юшкевич Татьяна Ивановна** (ФГБОУ ВПО Иркутская государственная сельскохозяйственная академия, Иркутск, Россия) Геодинамические природно-техногенные факторы в Иркутской области. Безопасность жизнедеятельность в региональном аспекте
22. **Смольков Геннадий Яковлевич** (Институт солнечно-земной физики СО РАН, Иркутск, Россия) Проявление глубинных геодинамических процессов опасными природными событиями

Секция 2. Количественные оценки позднекайнозойских и современных движений территории Центральной Азии и источники современной геодинамической активности

1. **Буслов Михаил Михайлович** (Институт геологии и минералогии СО РАН, Новосибирск, Россия) Кайнозойское горообразование в Центральной Азии и сейсмичность
2. **Гиоргобиани Тамаз Варламович** (Институт геологии им. А.И. Джанелидзе, Тбилиси, Грузия) Новейшая и современная геодинамика Большого Кавказа и приграничного Закавказья
3. **Гусева Тамара Вениаминовна** (Институт физики Земли РАН, Москва, Россия) Автономная и плейттектоническая геодинамика Таджикской депрессии (Гармский геодинамический полигон)
4. **Кармалеева Римма Михайловна** (Институт физики Земли РАН, Москва, Россия) Деформометрические измерения в системе геодеформационного мониторинга участков современной геодинамической активности
5. **Лухнев Андрей Викторович** (Институт земной коры СО РН, Иркутск, Россия) Скорости современных тектонических деформаций в центральной части Байкальского рифта по данным GPS-геодезии
6. **Лухнева Ольга Федоровна** (Институт земной коры СО РН, Иркутск, Россия) Опыт построения карты толщины экзогенно-активного слоя северо-восточной части Внутренней Азии и анализ экзогенных процессов и экзогенного потенциала
7. **Лухнева Ольга Федоровна** (Институт земной коры СО РН, Иркутск, Россия) Геодинамические исследования

8. **Макаров Станислав Александрович** (Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия) Крупный голоценовый врез реки Иркут в Торской впадине (на примере разреза Гужирь)
9. **Мордвинова Валентина Владимировна** (Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия) Механизм формирования Байкальской рифтовой зоны в свете скоростных моделей глубинной структуры Азии
10. **Рассказов Сергей Васильевич** (Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия) Оценка современной активности мантии Центральной Азии в ретроспективе четвертичных магматических событий
11. **Родкин Михаил Владимирович** (Международный институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН, Москва, Россия) Оценка пиковых значений массовых скоростей в очаговых зонах по сейсмогенным смещениям блоковых отдельностей и нарушениям в кристаллических породах
12. **Саньков Владимир Анатольевич** (Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия) Изучение современного напряженно-деформированного состояния земной коры западной части Амурской плиты
13. **Саньков Владимир Анатольевич** (Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия) Современная геодинамика Центральной Азии: механизмы и источники деформации литосферы по результатам комплексных исследований
14. **Тимофеев Владимир Юрьевич** (Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, Новосибирск, Россия) Скорости деформаций и сильные землетрясения Северного Тянь-Шаня и Байкальского региона
15. **Zhang J.** (Institute of Geology, China Earthquake Administration, Beijing, China) 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 3. «Деструктивные зоны литосферы Центральной Азии: разломное строение, напряженное состояние, унаследованность развития на современном этапе»

1. **Дембелов Михаил Георгиевич** (Институт физического материаловедения СО РАН, Улан-Удэ, Россия) Радиофизическая диагностика сейсмоактивных разломов Байкальской рифтовой системы
2. **Копылов Михаил Иннокентьевич** (Федеральное государственное унитарное предприятия «Дальгеофизика», Хабаровск, Россия) Деструктивные зоны литосферы Дальневосточного региона
3. **Кучай Ольга Анатольевна** (Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, Новосибирск, Россия) Характер сеймотектонического деформирования и поле напряжений земной коры Азии
4. **Кучай Ольга Анатольевна** (Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, Новосибирск, Россия) Поля напряжений и сеймотектонические деформации в окрестности землетрясений с магнитудой близкой к 7.
5. **Парфеевец Анна Владимировна** (Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия) Соотношение планов позднемезозойско-ранекайнозойской и новейшей деформаций Юго-Восточной Монголии
6. **Пинегина Татьяна Константиновна** (Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский) Результаты палеосейсмологических исследований Усть-Камчатского активного разлома
7. **Семинский Константин Жанович** (Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия) Радоновая активность разломных зон земной коры

8. **Сорокин Анатолий Петрович** (Амурский научный центр ДВО РАН, Благовещенск, Россия) Современная геодинамика блоковых структур восточной окраины Центрально-Азиатского складчатого пояса
9. **Стефанов Юрий Павлович** (Институт физики прочности и материаловедения, Томск, Россия) Формирование зон локализации в слое геосреды при сдвиге основания
10. **Тверитинова Татьяна Юрьевна** (Геологический ф-т МГУ, Москва, Россия) Линеаменты как отражение фрактально-волновой природы геологической среды (на примере Восточной Сибири)
11. **Умурзаков Рахимжан Абдуразакович** (Навоийский государственный горный институт, Алмалыкский горно-металлургический факультет, Навои, Узбекистан) Геологические признаки и характер тектонических подвижек блоков горных пород Ангренской долины в связи с проблемой изучения устойчивости горных массивов
12. **Хаптанов Валерий Бажеевич** (Институт физического материаловедения СО РАН, Улан-Удэ, Россия) Диагностика сейсмодислокаций методами георадарного и радиоимпедансного зондирования
13. **Черемных Александр Викторович** (Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия) Разломно-блоковая структура верхней коры Прибайкалья: от ранжирования дислокаций к иерархии напряжений
14. **Чипизубов Анатолий Васильевич** (Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия) Кинематика активных разломов и современная геодинамика

Секция 4. Сейсмичность как отражение современного разломообразования

1. **Беленович Таисия Яковлевна** (Институт экологических проблем Севера УрО РАН, Архангельск, Россия) Геодинамический режим обрамления Евроазиатской литосферной плиты
2. **Гайдай Наталия Константиновна** (Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН, Северо-Восточный государственный университет, Магадан, Россия) Распределение сейсмичности в земной коре Малтано-Ольской вулканической структуры (Магаданская область)
3. **Герман Виктор Иванович** (Государственное предприятие Красноярского края «Красноярский научно-исследовательский институт геологии и минерального сырья», Красноярск, Россия) Изучение связи аномалий структуры сейсмичности с тектоническим строением территории на примере полуострова Камчатка
4. **Герман Виктор Иванович** (Государственное предприятие Красноярского края «Красноярский научно-исследовательский институт геологии и минерального сырья», Красноярск, Россия) Пространственно-временные связи между ближайшими землетрясениями и прогноз сильных толчков
5. **Гилёва Надежда Алексеевна** (Байкальский филиал Геофизической службы СО РАН, Иркутск, Россия) Особенности развития сейсмических активизаций в районе среднего Байкала в 2008–2011 гг.
6. **Дядьков Петр Георгиевич** (Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, Новосибирск, Россия) Эффект стабилизации напряженного состояния в области подготовки сильного землетрясения
7. **Дядьков Петр Георгиевич** (Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, Новосибирск, Россия) Тектономагнитные аномалии, сопровождающие Култукское землетрясение 27.08.2008 г., $M=6.3$

8. **Еманов Александр Федорович** (Алтае-Саянский филиал Геофизической службы СО РАН, Новосибирск, Россия) Тувинские землетрясения 27.12.2011, $M_L=6.7$ и 26.02.2012, $M_L=6.8$ и их афтершоковый процесс
9. **Еманов Алексей Александрович** (Алтае-Саянский филиал Геофизической службы СО РАН, Новосибирск, Россия) Пространственно–временная эволюция афтершокового процесса Чуйского землетрясения 27.09.2003, $M=7.3$
10. **Ескин Александр Юрьевич** (Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия) Результаты изучения параметров электрических и сейсмических полей в верхней части земной коры на участках предполагаемых зон разломов Монголии и Сибири
11. **Имаев Валерий Сулейманович** (Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия) Сейсмотектоника структурных швов Якутии
12. **Козьмин Борис Михайлович** (Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, Якутск, Россия) Сейсмотектонические особенности на границе Евразийской и Североамериканской литосферных плит в зоне перехода океан-континент на севере Якутии
13. **Лескова Екатерина Викторовна** (Алтае-Саянский филиал Геофизической службы СО РАН, Новосибирск, Россия) Иерархические свойства поля тектонических напряжений по данным изучения афтершоков Чуйского землетрясения 27.09.2003, $M=7.3$
14. **Лукьянов Илья Владимирович** (Институт физики Земли РАН, Москва, Россия) Сравнительная характеристика напряженного состояния Южной Калифорнии и провинции Синьчуань (Китай) перед сильными землетрясениями
15. **Лунина Оксана Викторовна** (Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия) Косейсмические эффекты в природной среде: новый подход к организации данных для их анализа и визуализации
16. **Михеева Анна Владленовна** (Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, Новосибирск, Россия) Анализ параметров сейсмического режима с помощью геоинформационной системы EEDB
17. **Молчанов Александр Евгеньевич** (Институт физики Земли СО РАН, Москва, Россия) Сейсмичность и разломообразование как основные стороны процесса разрушения разломных зон
18. **Немирович-Данченко Михаил Михайлович** (Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, Новосибирск, Россия) Разрушение сдвигом и отрывом в некоторых задачах геодинамики
19. **Папкова Алина Александровна** (Байкальский филиал Геофизической службы СО РАН, Иркутск, Россия) Оценка влияний среды и механизма источника на форму сейсмического излучения
20. **Петров Виктор Анатольевич** (Геофизическая обсерватория «Борок» филиал ИФЗ РАН, Борок, Россия) Пространственно-временная структура разрушения горных пород сейсмоактивных регионов по данным о механизмах очагов землетрясений и ее связь со стадиями сейсмогенеза
21. **Ружич Валерий Васильевич** (Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия) Сейсмомиграционные процессы как отражение волновой динамики межплитных взаимодействий в литосфере
22. **Тубанов Цырен Алексеевич** (Геологический институт СО РАН, Улан-Удэ, Россия) Скоростные неоднородности сейсмоактивного слоя земной коры Байкальского рифта
23. **Фатеев Александр Владимирович** (Алтае-Саянский филиал Геофизической службы СО РАН, Новосибирск, Россия) Наведённая сейсмичность в Кузбассе

24. **Шерман Семен Иойнович** (Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия) Деструктивные зоны литосферы Центральной Азии и их активизация на современном геодинамическом этапе

Секция 5. Опасные экзогенные процессы в зонах современной геодинамической активности литосферы Центральной Азии

1. **Боброва Дарья Андреевна** (Дальневосточный геологический институт ДО РАН, Сахалинский филиал, Южно-Сахалинск, Россия) Лавинная опасность равнинных территорий на примере о.Сахалин
2. **Козырева Елена Александровна** (Институт земной коры СО РН, Иркутск, Россия) Оценка риска при проектировании и эксплуатации инженерно-технических объектов на территории этнографического музея «Тальцы»
3. **Лапердин Валерий Кириллович** (Институт земной коры СО РН, Иркутск, Россия) Опасные природно-техногенные геологические процессы в Южном Прибайкалье
4. **Лобкина Валентина Андреевна** (Сахалинский филиал Дальневосточного геологического института ДВО РАН, Южно-Сахалинск, Россия) Оценка оползневой опасности и методика выделения опасных зон на территории населенных пунктов (Сахалинская область)
5. **Мазаева Оксана Анатольевна** (Институт земной коры СО РН, Иркутск, Россия) Опасные геологические процессы Улан-Баторского бассейна: инженерно-геологическая оценка эрозии временных водотоков
6. **Никонов Александр Иванович** (Институт проблем нефти и газа РАН, Москва, Россия) Развитие опасных экзогенных процессов при изменении структуры ландшафтов под воздействием геодинамических факторов
7. **Платонова Софья Григорьевна** (Институт водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул, Россия) Особенности проявления экзогенных процессов в эпицентральных зонах Горного и Монгольского Алтая
8. **Серебренников Сергей Петрович** (Институт земной коры СО РН, Иркутск, Россия) Опыт инженерно-сейсмологической оценки сейсмической опасности проектируемых объектов транспортной инфраструктуры
9. **Хамидов Лутфулла Абдуллаевич** (Институт сейсмологии АН РУз, Ташкент, Узбекистан) Палео и современные сейсмодислокации в переходной зоне от Тянь-Шаньского орогена в Туранскую платформу Центральной Азии
10. **Хамидов Лутфулла Абдуллаевич** (Институт сейсмологии АН РУз, Ташкент, Узбекистан) Особенности проявления сейсмичности и геодинамики в зонах деформационного влияния водохранилищ Южного Тянь-Шаня.
11. **Хоситашвили Гиви Романович** (ООО "Ростстройизыскания", Россия) Экзогенные геологические процессы (ЭГП) и сейсмичность

Секция 6. Закономерности временных вариаций природных процессов как основа для их прогноза. Превентивные мероприятия по снижению риска природных катастроф

1. **Авагимов Арбен Аванесович** (Объединенный институт высоких температур РАН, Москва, Россия) Взаимодействие составляющих энергообмена в неоднородных средах при внешнем энергвоздействии (количественные оценки)
2. **Балханов Василий Карлович** (Институт физического материаловедения СО РАН, Улан-Удэ, Россия) Детектирование электромагнитного предвестника землетрясений

3. **Балханов Василий Карлович** (Институт физического материаловедения СО РАН, Улан-Удэ, Россия) Течение магмы в процессе большого трещинного Толбачинского извержения (Камчатка)
4. **Балханов Василий Карлович** (Институт физического материаловедения СО РАН, Улан-Удэ, Россия) Круговые кольца на заснеженном ледовом поле озера Байкал
5. **Баталева Елена Анатольевна** (Научная станция РАН в г.Бишкеке, Бишкек, Кыргызстан) Оценка напряженно-деформированного состояния литосферы по данным электромагнитного мониторинга
6. **Бержинская Лидия Петровна** (Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия) Оценка сейсмического риска школьного фонда г.Ангарска с учетом изменения карт ОСР-97
7. **Бержинский Юрий Анатольевич** (Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия) Контрольные испытания кинематического фундамента типа КФ под 9-ти этажный жилой дом в г.Усолье-Сибирском
8. **Воронин Виктор Иванович** (Сибирский институт физиологии и биохимии растений, Иркутск, Россия) Хронология крупных лесных пожаров в Южном Прибайкалье за последние четыреста лет
9. **Гриб Николай Николаевич** (Технический институт (филиал) ФГАОУ ВПО "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова", Нерюнгри, Россия) Импульсные электромагнитные источники как отражение процессов современного разломообразования
10. **Джурик Василий Ионович** (Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия) Методика формирования исходного сигнала для территории г. Иркутска с целью районирования его сейсмической опасности
11. **Копылова Галина Николаевна** (Камчатский филиал Геофизической службы РАН, Петропавловск-Камчатский, Россия) Оценка деформации водовмещающих пород при активизации современных геодинамических процессов (по данным равномерных наблюдений на скважинах Камчатки)
12. **Кравченко Надежда Михайловна** (Камчатский филиал Геофизической службы РАН, Петропавловск-Камчатский, Россия) Вероятностная оценка уровня сейсмической активности Алтае-Саянского и Байкальского регионов
13. **Леви Кирилл Георгиевич** (Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия) Космические аспекты глобальных природно-климатических изменений
14. **Мороз Юрий Фёдорович** (Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский, Россия) Аномальные изменения геомагнитного поля и электропроводности литосферы в Байкальской рифтовой зоне
15. **Мухамадеева Винера Аскарровна** (Научная станция РАН в г.Бишкеке, Бишкек, Кыргызстан) О связи вариаций кажущегося удельного электрического сопротивления с деформационными процессами, протекающими в земной коре
16. **Никонов Андрей Алексеевич** (Институт физики Земли РАН, Москва, Россия) Развитие сейсмического процесса в республике Тыва в XX-XXI вв. в сейсмогеодинамическом аспекте
17. **Никонов Андрей Алексеевич** (Институт физики Земли РАН, Москва, Россия) Локальные разрывные сейсмонарушения в скальных породах при высокомагнитудных землетрясениях - дополнение к "The INQUA Scale"
18. **Никонов Андрей Алексеевич** (Институт физики Земли РАН, Москва, Россия) Самое раннее землетрясение в Забайкалье (по письменным свидетельствам)
19. **Ордынская Алиса Павловна** (Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия) Определение сейсмической нагрузки на здания согласно актуализированной редакции норм проектирования сейсмостойких сооружений (СП 14.13330.2011)

20. **Перевалова Наталья Петровна** (Институт солнечно-земной физики СО РАН, Иркутск, Россия) Сравнительный анализ поведения ионосферы во время землетрясений близкой интенсивности в Байкальском регионе и Японии
21. **Радзиминович Ян Борисович** (Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия) Сильные исторические землетрясения Восточной Сибири: необходимость ревизии исходных данных
22. **Ружич Валерий Васильевич** (Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия) О разработке способов снижения опасности от горных ударов и землетрясений
23. **Саландаева Ольга Ивановна** (Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия) Проблемы реконструкции крупного общественного здания с учетом карт Общего сейсмического районирования
24. **Семенов Рудольф Михайлович** (Иркутский Государственный Университет путей сообщения, Иркутск, Россия) Модели подготовки очагов землетрясений и их предвестники в Прибайкалье
25. **Сушкин Леонид Борисович** (Русское Географическое Общество, Хабаровское отделение, Хабаровск, Россия) Хабаровская АстроBLEMA «Дерсу» - новая крупнейшая позднемезозойская космогенная структура Северо-Западной Пацифики
26. **Трофименко Сергей Владимирович** (Технический институт (филиал) ФГАОУ ВПО "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова", нерюнгри, Россия) Годичная динамика движения GPS-пункта «Нерюнгри»
27. **Черных Евгений Николаевич** (Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия) Вариации уровня микросейсм перед сильными землетрясениями Байкальской рифтовой системы
28. **Чистова Зинаида Борисовна** (Институт экологических проблем Севера УрО РАН, Архангельск, Россия) Оценка влияния тектонических структур на состояние окружающей среды
29. **Язев Сергей Арктурович** (Астрономическая обсерватория Иркутского государственного университета, Иркутск, Россия) Сибирские суперболиды XXI века