



**Российская академия наук  
Сибирское отделение  
Институт земной коры**

Всероссийское совещание с участием приглашенных исследователей  
из других стран

**«Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы:  
тектонофизический анализ»,**

**посвященное памяти профессора С.И. Шермана**

14 – 19 сентября 2020 г.

г. Иркутск

---

**Первый циркуляр**

Цель совещания – обсуждение новых результатов исследований в области тектонофизики разломообразования и важных в практическом отношении сопутствующих процессов. В ходе совещания планируется рассмотреть актуальные проблемы механизмов формирования зонно-блоковой структуры литосферы, тектонофизические закономерности образования разломных зон на разных глубинах, особенности развития активных разломов при различных режимах деформирования с акцентом на результатах физического и математического моделирования. Особое внимание будет уделено взаимосвязям разломообразования и сейсмичности, структурному контролю оруденения, флюидному режиму разломных зон, влиянию разломно-блоковой структуры земной коры на состояние подземной гидросферы и др. В рамках совещания будет проведено заседание (круглый стол), посвященное вопросам современных методов прогноза опасных геологических процессов, контролируемых разломообразованием. Отличительной особенностью проводимого совещания является привлечение к обсуждению специалистов из смежных областей геологии и геофизики, предметом исследований которых являются процессы, сопутствующие деструкции.

**Основные темы совещания**

1. Тектонофизические закономерности формирования зонно-блоковой и разломно-блоковой структуры литосферы. Литосферные плиты, внутриплитная иерархия блоков и их кинематика.
2. Структура крупных разломных зон литосферы. Активные разломы и контроль синхронных и сопутствующих процессов.
3. Разломообразование в контексте солнечно-земных взаимодействий.
4. Физическое и математическое моделирование разломообразования и других деформационных процессов.
5. Сейсмический процесс в разломно-блоковой структуре литосферы.
6. Разломообразование и рудогенез. Разломы и кимберлитовый магматизм.
7. Флюидная проницаемость разломных зон. Поля напряжений и разломная структура месторождений углеводородного сырья.

Тематика круглого стола: «Современные методы прогноза опасных геологических процессов, контролируемых разломообразованием».

## Организационный комитет

### Председатель

*Гладкочуб Дмитрий Петрович,*  
чл.-корр. РАН, ИЗК СО РАН, Иркутск

### Сопредседатель

*Семинский Константин Жанович,*  
д.г.-м.н., ИЗК СО РАН, Иркутск

### Ученый секретарь

*Добрынина Анна Александровна,*  
к.ф.-м.н., ИЗК СО РАН, Иркутск

### Программный комитет

*Борняков Сергей Александрович,*  
к.г.-м.н., ИЗК СО РАН, Иркутск

*Ружич Валерий Васильевич,*  
д.г.-м.н., ИЗК СО РАН, Иркутск

*Саньков Владимир Анатольевич,*  
к.г.-м.н., ИЗК СО РАН, Иркутск

## Оргкомитет

Адушкин Виталий Васильевич, академик  
РАН, ИДГ РАН, Москва

Буслов Михаил Михайлович, д.г.-м.н., ИГМ  
СО РАН, Новосибирск

Быков Виктор Геннадьевич, д.ф.-м.н., ИТиГ  
ДВО РАН, Хабаровск

Вахромеев Андрей Гелиевич, д.г.-м.н., ИЗК  
СО РАН, Иркутск

Гарагаш Игорь Александрович, д.ф.-м.н., ИФЗ  
РАН, Москва

Гладков Андрей Станиславович, к.г.-м.н., ИЗК  
СО РАН, Иркутск

Гордиенко Иван Власович, чл.-корр. РАН,  
ГИН СО РАН, Улан-Удэ

Девершер Жак, доктор наук, Европейский  
институт морских исследований, Брест,  
Франция

Диденко Алексей Николаевич, д.г.-м.н., ИТиГ  
ДВО РАН, Хабаровск

Дучков Альберт Дмитриевич, д.г.-м.н., ИНГГ  
СО РАН, Новосибирск

Дэмбэрэл С., академик МАН, ИАиГ МАН,  
Улан-Батор, Монголия

Дядьков Петр Георгиевич, к.г.-м.н., ИНГГ СО  
РАН, Новосибирск

Еманов Александр Федорович, д.т.н., АСФ ГС  
СО РАН, Новосибирск

Завьялов Алексей Дмитриевич, д.ф.-м.н., ИФЗ  
РАН, Москва

Иванов Алексей Викторович, профессор РАН,  
ИЗК СО РАН, Иркутск

Имаев Валерий Сулейманович, д.г.-м.н., ИЗК  
СО РАН, Иркутск

Константинов Константин Михайлович, д.г.-  
м.н., ИЗК СО РАН, Иркутск

Кочарян Геворг Грантович, д.ф.-м.н., ИДГ  
РАН, Москва

Кузьмин Михаил Иванович, академик РАН,  
ИГХ СО РАН, Иркутск

Кузьмин Юрий Олегович, д.ф.-м.н., ИФЗ  
РАН, Москва

Леонов Михаил Георгиевич, д.г.-м.н., ГИН  
РАН, Москва

Лобацкая Раиса Моисеевна, д.г.-м.н., ИрГТУ,  
Иркутск

Лунина Оксана Викторовна, д.г.-м.н., ИЗК СО  
РАН, Иркутск

Полянский Олег Петрович д.г.-м.н., ИГМ СО  
РАН, Новосибирск

Поспеев Александр Валентинович, д.г.-м.н.,  
ИЗК СО РАН, Иркутск

Рассказов Сергей Васильевич, д.г.-м.н., ИЗК  
СО РАН, Иркутск

Ребецкий Юрий Леонидович, д.ф.-м.н., ИФЗ  
РАН, Москва

Рогожин Евгений Александрович, д.г.-м.н.,  
ИФЗ РАН, Москва

Семинский Жан Вячеславович, д.г.-м.н.,  
ИрГТУ, Иркутск

Сим Лидия Андреевна, д.г.-м.н., ИФЗ РАН,  
Москва

Скляр Евгенй Викторович, чл.-корр. РАН,  
ИЗК СО РАН, Иркутск

Соболев Геннадий Александрович, чл.-корр.  
РАН, ИФЗ РАН, Москва

Сорокин Андрей Анатольевич, чл.-корр. РАН,  
ИГиП ДВО РАН, Благовещенск

Сорокин Анатолий Петрович, чл.-корр. РАН,  
ИГиП ДВО РАН, Благовещенск

Фунг Ван Фать, профессор, Институт  
геофизики АНИТ Вьетнама, Ханой

Худолей Андрей Константинович, д.г.-м.н.,  
СПбГУ, Санкт-Петербург

Цыганков Андрей Александрович, д.г.-м.н.,  
ГИН СО РАН, Улан-Удэ

Шеменда Александр Ильич, д.ф.-м.н.,  
Университет Ниццы–Софии Антиполис,  
Ницца, Франция

Яковлев Федор Леонидович, д.г.-м.н., ИФЗ  
РАН, Москва

Guo Yanshuang, Ph.D., Institute of Geology  
China Earthquake Administration, Beijing, China

Zuo Yanqun, Ph.D., Institute of Geology China  
Earthquake Administration, Beijing, China

Адрес оргкомитета: Институт земной коры СО РАН, ул. Лермонтова, 128; Иркутск, 664033, Россия, г. Иркутск.

## Регистрация и прием докладов

Регистрация участников открыта с **01 декабря 2019 г. по 27 января 2020 г.**

Срок приема материалов докладов – до 30 июня 2020 г.

Зарегистрироваться и отправить материалы докладов можно на сайте конференции по адресу: <http://www.agora.guru.ru/tectonophysics2020> или по электронной почте [tectonophysics2020@gmail.com](mailto:tectonophysics2020@gmail.com) на имя ученого секретаря совещания Добрыниной Анны Александровны. Правила оформления тезисов см. ниже.

К началу работы совещания будут изданы **краткие материалы докладов**, индексированные в базе данных РИНЦ.

## ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

в научном совещании

**Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы:**

**тектонифизический анализ,**

**посвященное памяти профессора С.И.Шермана**

14 – 19 сентября 2020 г., Иркутск, Академгородок

Фамилия Имя Отчество докладчика

Год рождения

Страна

Ученая степень

Ученое звание

Должность

Основное место работы/учебы

Авторы и название доклада

Научная секция (№)

Почтовый адрес (рабочий)

Электронный адрес

Телефон

## Экскурсии

Во время работы совещания планируется провести экскурсию по историческим местам Иркутска.

В заключительный день совещания (19 сентября) будет проведена однодневная экскурсия на Байкал (пос. Листвянка) с прогулкой по озеру на судне «Геолог», с посещением Байкальского дендропарка, а также экспериментального геодинамического полигона, на котором осуществляются исследования по управлению режимом смещений в зоне активного разлома земной коры.

### *Второй Циркуляр совещания*

будет разослан в организации и участникам в феврале 2020 г.

*Приглашаем всех коллег принять участие в совещании!*

*До встречи в Иркутске!*

## ОФОРМЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ К ПУБЛИКАЦИИ

**Тезисы докладов** общим объемом **не более одной** страницы формата А4 (примерно 3000 символов) **без рисунков** представляются в электронном варианте, в текстовом редакторе Word (шрифт Times New Roman Cyr; кегль 12; межстрочный интервал одинарный, выравнивание по левому краю; без переносов; абзац – 1 см).

**Формулы** вставляются через Equation Editor.

**Ссылки на литературу** – в квадратных скобках: фамилии и год издания, если авторов три и более – фамилия первого автора и др., год.

**МАТЕРИАЛЫ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ ПРИНИМАЮТСЯ ДО 30 ИЮНЯ 2020 г.**

### ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

#### **РАЗЛОМООБРАЗОВАНИЕ И СЕЙСМИЧНОСТЬ В КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ РИФТОВЫХ ЗОНАХ**

**А.А. Азаров<sup>1</sup>, Б.Б. Борисов<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Институт земной коры (ИЗК) СО РАН, Иркутск, Россия  
fault@crust.irk.ru

<sup>2</sup>Геологический институт (ГИН) РАН, Москва, Россия

Текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст,  
текст, текст,

#### **Литература**

1. Сидоров Б.Б. Сейсмичность Южных Курил // Тихоокеан. геология. 1995. Т. 14, № 5. С. 103-108. *(для журналов)*
2. Сидоров Б.Б., Петров П.П., Кузнецов А.А. и др. Разломообразование в земной коре. М.: Наука, 1975. 208 с. *(для книг)*
3. Иванов А.А. Эволюция метаморфического режима островных дуг // Эволюция островных дуг Земли: Материалы совещания..... М.: ГЕОС, 1997. С. 98-109. *(для сборников)*