

Календарный план

Рассылка первого циркуляра — до **15 марта**.

Регистрация участников — до **15 мая**.

Рассылка второго циркуляра с уведомлением о принятии доклада — до **15 июня**.

Рассылка третьего циркуляра с предварительной программой конференции — до **15 августа**.

Публикация электронного сборника аннотаций на сайте конференции — до **15 августа**.

Рассылка четвертого циркуляра с итоговой программой конференции — до **15 сентября**.

Основные дни конференции — **7-12 октября**.

Экскурсия – **10 или 12 октября**.

Предоставление материалов для сборника конференции — до **15 февраля 2025 г.**

Публикация сборника — до **мая 2025 г.**

Формы докладов

На конференции будут проведены:

- пленарные заседания (первая половина дня), устное сообщение **25 мин.** и **5 мин.** - ответы на вопросы;
- секционные заседания (вторая половина дня), доклад **15 мин.**, включая **5 мин.** для ответов на вопросы);
- постерная секция (10 октября).

Презентация доклада предусмотрена в режимах:

- **offline** — устное сообщение с презентацией;
- **online** — доклад представляется в виде записанного ранее единого файла мультимедиа в формате MPEG-4, WMV или XviD и отправляется на почту оргкомитета до начала конференции. При этом ответы на вопросы осуществляются при помощи телеконференции.

Принимаются **не более двух докладов** от одного участника.

Регистрация участников

Регистрация участников конференции производится с **15 марта по 15 мая 2024 г.** на сайте конференции: <http://tectonconf.ifz.ru>, где также размещена основная информация о научном мероприятии.



При регистрации указывается следующая информация: ФИО основного докладчика; ФИО содокладчиков (при наличии); название доклада, форма участия, тип доклада, контактные данные.

При регистрации также предоставляется **аннотация доклада** (полстраницы текста без рисунков в редакторе Microsoft Word, 11 кегль, шрифт – Times New Roman, одиночный интервал, все поля 2 см) и **экспертное заключение о возможности открытого опубликования**.

На основе аннотации будет выполняться оценка близости доклада к заявленным темам конференции, и приниматься решение о принятии или отклонении доклада.

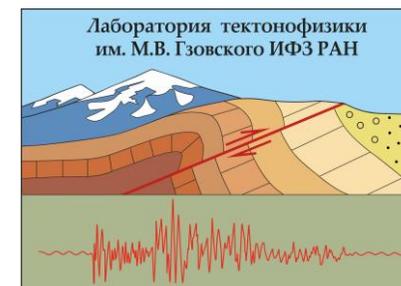
Аннотации докладов будут сформированы в электронный сборник и размещены на сайте конференции до ее начала.

НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРОБЛЕМАМ
ТЕКТОНИКИ И ГЕОДИНАМИКИ
ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ РАН

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ
ИМ. О.Ю. ШМИДТА РАН



ЛАБОРАТОРИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И
ПРИКЛАДНЫХ ПРОБЛЕМ ТЕКТОНОФИЗИКИ
ИМ. М.В. ГЗОВСКОГО ИФЗ РАН



Шестая Всероссийская тектонофизическая конференция, приуроченная к 300-летию Российской академии наук

ТЕКТОНОФИЗИКА И АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НАУК О ЗЕМЛЕ

Первый циркуляр

7 – 12 октября 2024 г

г. Москва

Организационный комитет

Председатель оргкомитета

С.А. Тихоцкий – чл.-корр. РАН,
директор ИФЗ РАН

Сопредседатель оргкомитета

Н.Б. Кузнецов – чл.-корр. РАН, ГИН РАН

Ю.Л. Ребецкий – д.ф.-м.н., ИФЗ РАН

А.В. Маринин – к.г.-м.н., ИФЗ РАН

Ученый секретарь оргкомитета

Е.А. Мануилова – к.г.-м.н., ИФЗ РАН

Помощник ученого секретаря

Н.А. Гордеев – к.г.-м.н., ИФЗ РАН

Члены оргкомитета

Д.С. Мягков – к.ф.-м.н., ИФЗ РАН

А.А. Стрельников – к.г.-м.н., ИФЗ РАН

И.В. Бондарь – ИФЗ РАН

А.А. Киреева – ИФЗ РАН

А.С. Лермонтова – ИФЗ РАН

Т.Е. Малышкин – ИФЗ РАН

Е.Ю. Ролдугина – ИФЗ РАН

Программный комитет

Ю.А. Морозов – чл.-корр. РАН, ИФЗ РАН,
г. Москва

В.А. Петров – чл.-корр. РАН, ИГЕМ РАН,
г. Москва

А.А. Козырев – д.т.н., ГоИ КНЦ РАН, г. Апатиты

Ю.О. Кузьмин – д.ф.-м.н., ИФЗ РАН, г. Москва

К.Ж. Семинский – д.г.-м.н., ИЗК СО РАН,
г. Иркутск

Л.А. Сим – д.г.-м.н., ИФЗ РАН, г. Москва

А.И. Тимурзиев – д.г.-м.н., ЦГЭ, г. Москва

А.К. Худолей – д.г.-м.н., СПбГУ, г. Санкт-Петербург

Ф.Л. Яковлев – д.г.-м.н., ИФЗ РАН, г. Москва

С.А. Борняков – к.г.-м.н., ИЗК СО РАН, г. Иркутск

С.И. Кузиков – к.г.-м.н., НС РАН, г. Бишкек

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

Н.А. Сычева – к.ф.-м.н., ИФЗ РАН, г. Москва

Т.Ю. Тверитинова – к.г.-м.н., ИФЗ РАН, г. Москва

Контакты

Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН

г. Москва, ул. Большая Грузинская, д. 10. стр. 1

Тел.: 8 (499) 254-93-50; E-mail: tph_2024@ifz.ru

Website: <http://tectonconf.ifz.ru>

Экскурсия

В период проведения конференции возможно проведение экскурсии по историческим местам Москвы. Экскурсия планируется на 10 или 12 октября.

Темы конференции

1) Современная геодинамика; природные напряжения и деформации земной коры; механизмы генерации напряжений и энергия коровых тектонических процессов; глобальная геодинамика и энергетические источники движения литосферных плит.

2) Тектонофизика в познании процессов складкообразования и горообразования; роль эрозионно-аккумулятивных процессов в деформациях коры; механизмы неустойчивости стратифицированных пород и складки в осадочных бассейнах; неотектонические движения; процессы течения горных масс; развитие методов тектонофизики и структурной геологии.

3) Тектонофизика разломов; зонно-блоковая структура литосферы; разлом, как геологическое и физическое тело; взаимосвязь напряженного состояния земной коры с сейсмическим режимом региональных разломных зон; тектонофизика

очага землетрясения и прогноза сейсмической опасности; тектонофизика и проблемы магматизма в литосфере.

4) Вопросы геомеханики и тектонофизического моделирования напряженно-деформированного состояния коры и литосферы; физико-механические свойства горных пород и строение земной коры; численные методы в решении проблем геодинамики и поиска коллекторов в рудной и нефтегазовой геологии.

5) Природно-техногенное напряженно-деформированное состояние недр в районах месторождений полезных ископаемых; результаты in-situ методов измерения напряжений; тектонофизика в решении проблем поиска и разработки месторождений полезных ископаемых; сдвиги на платформах и нефтяная геофизика.

Сборник материалов конференции

Материалы конференции **предоставляются после проведения конференции** и принимаются только от участников, сделавших свои доклады в offline и online режимах. Сборнику материалов конференции присваивается ISBN, издание будет включено в базу данных РИНЦ.

Правила предоставления материалов

Объем материалов до 8 страниц в редакторе Microsoft Word, 11 кегль, шрифт – Times New Roman, одиночный интервал, отступ – 1 см, выравнивание по ширине, все поля 2 см на листе формата А4. Рисунков не более 5 и предоставляются в формате .jpg, .png (разрешение не менее 300 dpi). Ссылки на литературу в тексте в квадратных скобках. Список цитируемой литературы по алфавиту. Докладчик в материалах всегда указывается первым автором.

Совместно с материалами необходимо приложить **экспертное заключение о возможности открытого опубликования** материалов доклада.