

Календарный план проведения конференции

Рассылка первого циркуляра до 1 марта.

Регистрация участников с докладами и предоставление аннотаций докладов до 15 апреля. Создание сайта конференции с информацией о заявленных докладах до 15 мая. Предоставление статей до 15 июня. Рассылка второго циркуляра с предварительной программой конференции до 1 сентября. Уведомление о датах приезда и отъезда для участников, имеющих бронь в гостиницах от оргкомитета до 1 сентября.

2-3 октября (воскресенье, понедельник) - заезд участников. 3 октября с 12-00 до 13-00 - регистрация участников. 3-7 октября – основные дни конференции. 8 октября (суббота) – экскурсионный день. 9 октября (воскресенье) – отъезд участников.

Гостиница

Предлагаемое место размещения иногородних участников конференции – гостиницы «Узкое» (м. Ясенево) и «Академическая» (м. Октябрьская). Для сотрудников РАН и университетов в этих гостиницах действуют льготные цены: 390 руб. в день за место в двухместном номере и 540 руб. за одноместный номер. Оргкомитет имеет возможность бронировать одно- и двухместные номера только в гостинице «Узкое». Укажите в заявке необходимость оргкомитету забронировать Вам гостиницу «Узкое». Оргкомитет информирует, что участники могут сами забронировать себе гостиницу «Академическая» или «Узкое» по льготным ценам или любую другую гостиницу (по существующим ценам).

Формы докладов на конференции

Доклады могут быть: пленарными (30 мин.), секционными устными (20 мин.) и стендовыми. Принимается не более двух докладов от одного участника, при этом устным может быть сделан только один доклад (кроме приглашенных докладчиков).

Интернет-ресурсы конференции

Регистрация участников конференции производится по адресу: http://agora.guru.ru/display.php?conf=tph_2016 (Интернет-Система АГОРА), где также размещена первичная информация (содержание первого циркуляра) о научном мероприятии. Основная информация о составе участников, программе конференции, а также электронные версии тезисов и материалов конференции

будут представлены на сайте ИФЗ РАН по адресу: tph_2016.ifz.ru.

Оформление заявки

Регистрация участников конференции осуществляется по адресу: http://agora.guru.ru/display.php?conf=tph_2016 в разделе «ЗАЯВКА». При подготовке заявки кроме указания сведений о докладчиках необходимо также предоставить аннотацию доклада на 0.5 стр. (раздел «ПУБЛИКАЦИЯ»). На основе аннотации будет выполняться оценка близости доклада к заявленным темам конференции и приниматься решение о принятии или отклонении доклада, а также о его форме (устный, пленарный или секционный, стендовый). В соответствии с календарным планом участники, чьи доклады будут приняты, должны предоставить материалы доклада, отправив их в виде файла (рисунки и текст – в отдельных файлах) по адресу: tph_2016@ifz.ru. Аннотации докладов будут размещены на сайте конференции (tph_2016.ifz.ru), а материалы будут изданы в виде сборников к началу конференции.

Правила оформления материалов

Объем – не менее 5 и не более 10 страниц текста с рисунками в редакторе Microsoft Word, 11 кегль, шрифт – Times New Roman, одиночный интервал, все поля 2 см, без выделения абзаца, ссылки на литературу в квадратных скобках – [Иванов, 1976]. Литература по алфавиту. В рамках общего объема материалов доклада возможно размещение не более трех рисунков в формате jpg, tif (разрешение 300 dpi, черно-белые с ограничением тональности – 3-4 тона серого цвета).

Образец оформления материалов:

Название доклада

Пустая строка

Иванов А.Б.¹, Петров П.С.²

¹ - Организация, город, e-mail

² - Организация, город, e-mail

пустая строка

Текст (5-10 стр. вместе с рисунками и литературой)

пустая строка

Литература

1. Иванов А.Б. Ранний докембрий Балтийского щита. Л.: Наука. 1976. 150 с.

2. Сидоров А.Г. Плуиы и конвекция в мантии // Геотектоника. 1995. Т. 5. № 3. С. 10-15.

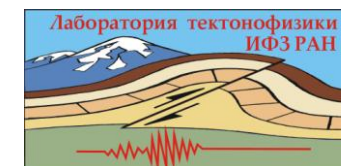


НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРОБЛЕМАМ ТЕКТониКИ И ГЕОДИНАМИКИ

ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ РАН

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

Институт физики Земли РАН им. О.Ю.Шмидта



Четвертая тектонофизическая конференция в ИФЗ РАН

Тектонофизика и актуальные вопросы наук о Земле

3 – 8 октября 2016 г.

г. Москва

Интернет-ресурсы конференции

http://tph_2016.ifz.ru
http://agora.guru.ru/display.php?conf=tph_2016

Первый циркуляр

Сопредседатели конференции:

Ю.Г. Леонов – академик, председатель Научного Совета по проблемам тектоники и геодинамики ОНЗ РАН
С.А. Тихоцкий – д.физ.-мат.н., директор ИФЗ РАН

Оргкомитет конференции

Руководители оргкомитета:

Ю.Л. Ребецкий – д.физ.-мат.н., зав. лаб. тектонофизики, ИФЗ РАН, г. Москва
В.А. Петров – член корр. РАН, зам. дир. ИГЕМ РАН, г. Москва

Секретариат оргкомитета:

А.С. Лермонтова – ИФЗ РАН
Р.С. Алексеев – ИФЗ РАН
Д.С. Мягков – ИФЗ РАН
Н.А. Гордеев – ИФЗ РАН

Ученый секретарь

А.В. Маринин – к.геол.-мин.н., ИФЗ РАН

Программный комитет

Руководители программного комитета:

Ю.О. Кузьмин – проф., д.физ.-мат.н., зав. отд., ИФЗ РАН, г. Москва
К.Ж. Семинский – д.геол.-мин.н., зав. лаб. тектонофизики, ИЗК СО РАН, г. Иркутск

Члены программного комитета:

Л.М. Богомолов - д.физ.-мат.н., дир. ИМГиГ ДВО РАН г. Новосибирск
А.А. Козырев – д.техн.н., зам. дир., ГоИ КНЦ РАН, г. Апатиты
Г.Г. Кочарян – д.физ.-мат.н., ИДГ РАН, г. Москва
М.Г. Леонов – д.геол.-мин.н., ГИН РАН, г. Москва
П.В. Макаров - д.физ.-мат.н., ИФПП СО РАН, г. Томск
Ю.А. Морозов – д.геол.-мин.н., зам. академика-секретаря ОНЗ РАН, г. Москва
В.А. Саньков – к.геол.-мин.н., ИЗК СО РАН, г. Иркутск
Б.П. Сибиряков - д.физ.-мат.н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Л.А. Сим – д.геол.-мин.н., ИФЗ РАН, г. Москва
Ю.П. Стефанов - д.физ.-мат.н., ИНГГ СО РАН г. Новосибирск

В.Г. Трифонов – д.геол.-мин.н., ГИН РАН, г. Москва
А.К. Худoley – д.геол.-мин.н., СПбГУ, г. С.-Петербург
С.И. Шерман – проф., д.геол.-мин.н., ИЗК СО РАН, г. Иркутск
Ф.Л. Яковлев – д.геол.-мин.н., ИФЗ РАН, г. Москва

Иностранцы члены программного комитета:

О.Б. Гинтов – д.геол.-мин.н., ИГФ НАН, г. Киев, Украина
В.А. Корчемагин, д.геол.-мин.н., ДонГУ, г. Донецк, Украина
Р.А. Умурзаков, д.геол.-мин.н., ИС, г. Ташкент, Узбекистан
Я.М. Хазан – д.физ.-мат.н., ИГФ НАН, г. Киев, Украина
A.I. Chemenda, Prof. geol.&geophys., [Univ. de Nice-Sophia Antipolis Géosciences Azur](http://www.univ-nice.fr), France
Ma Jin, Academician Chine Acad.Sc. Institute of Geology, Beijing, Chine

Адрес конференции

Институт физики Земли РАН им О.Ю.Шмидта, 123242, г. Москва, ул. Большая Грузинская, д. 10, стр. 1.
Тел.: 8-499-2549350; Факс: 8-499-7662654
e-mail: tph_2016@ifz.ru; Веб-сайт: http://tph_2016.ifz.ru
Маринин А.В. e-mail: marinin@ifz.ru
Ребецкий Ю.Л. e-mail: reb@ifz.ru

Цели конференции

Обсуждение результатов и современного состояния методов тектонофизического изучения деформационных процессов. Определение приоритетных задач тектонофизики, требующих первоочередного решения. Развитие тектонофизики и её применение в решении фундаментальных и прикладных задач наук о Земле. Использование тектонофизических методов в смежных областях исследований.

Темы конференции

1) Современная геодинамика; природные напряжения и деформации земной коры; механизмы генерации

напряжений; тектонофизические аспекты проблем магматизма в литосфере; энергия тектонических процессов.

2) Механизмы складкообразования и горообразования; неотектонические движения; процессы течения горных масс; развитие методов тектонофизики и структурной геологии.

3) Зонно-блоковая структура литосферы; разлом, как геологическое и физическое тело; взаимосвязь напряженного состояния земной коры с сейсмическим режимом региональных разломных зон; методы тектонофизики в решении проблем очага землетрясения и прогноза сейсмической опасности.

4) Вопросы геомеханики и тектонофизического моделирования напряженно-деформированного состояния коры и литосферы; физико-механические свойства горных пород и строение земной коры.

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

На конференции будут проведены **круглые столы** по следующим темам:

- 1) Геомеханические проблемы поиска и разработки полезных ископаемых.
- 2) Тектонофизика в поисковой геологии.
- 3) Механизмы генерации напряжений в земной коре, движения плит и горообразование

Будут также проведены **лекции-семинары** по темам:

- 1) Особенности работы компьютерной программы метода катакlastического анализа механизмов очагов землетрясений и зеркал скольжения. Расчеты напряжений на конкретных примерах.
- 2) Особенности реализации численных методов геомеханики в решении проблем геодинамики.

Возможные варианты экскурсий (8 октября)

Архангельское, Кусково, Коломенское, Абрамцево, Царицыно