

Календарный план проведения конференции

Оргкомитет:

Рассылка первого циркуляра до 15 февраля. Рассылка второго циркуляра с оповещением принятых докладов в качестве устных и стендовых до 15 апреля. Рассылка третьего циркуляра с оповещением получения оплаты участия в конференции и файлов материалов докладов до 1 июня. Размещение на сайте конференции (http://tph_2020.ifz.ru) сборника материалов до 1 сентября. Рассылка четвертого циркуляра с предварительной программой конференции до 15 сентября. Текущая информация о ходе регистрации участников конференции и поданных докладов на сайте конференции http://tph_2020.ifz.ru.

Участники конференции:

Регистрация с предоставлением аннотации доклада на сайте: http://agora.guru.ru/display.php?conf=tph_2020 до 15 марта. Предоставление материалов с отправкой файла по адресу tph_2020@ifz.ru до 15 мая. Оплата участия в конференции до 15 мая. Уведомление о датах приезда до 5 сентября. 4 и 5 октября (воскресенье, понедельник) - заезд участников. 5 октября с 10-00 до 11-00 - регистрация участников. 5-9 октября – основные дни конференции. 10 октября (суббота) – экскурсионный день. 10-11 октября (воскресенье) – отъезд участников.

Формы докладов на конференции

Число устных докладов (15+5 мин.) на конференции будет ограничено. Если заявленное число устных докладов превысит лимит (около 60), то Оргкомитет будет отбирать и переводить часть устных докладов в стендовые на основе аннотаций. На конференции предусмотрены заказные доклады-лекции (40 мин.) и доклады приглашенных ученых (30 мин). Отведенное время включает 5 мин. на вопросы. До обеда будут проходить пленарные заседания, а после обеда – секционные по темам конференции. По окончании устной сессии заседания будет выделено 1.5 часа на проведение стендовой сессии.

Организационный взнос

Оргвзнос за участие в конференции без доклада составляет 1000 руб. Участие с одним докладом составляет 1000 руб, с двумя - 2000 руб и т.д. Молодые участники конференции (до 30 лет) оплачивают половину суммы. Правила оплаты оргвзноса указаны на регистрационном сайте.

Гостиница

Участники конференции самостоятельно бронируют гостиницу или апартаменты. Номер в трехзвездочной гостинице за Садовым кольцом в районе м. Белорусская составляет 2.5-3 тыс. в сутки.

Интернет ресурсы конференции

Регистрация участников конференции производится на сервере http://agora.guru.ru/display.php?conf=tph_2020 (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 по адресу tph_2020.ifz.ru, поддерживаемому сервером ИФЗ РАН.

Оформление заявки

Регистрация на участие в конференции осуществляется по адресу: http://agora.guru.ru/display.php?conf=tph_2020 в разделе «ЗАЯВКА». При подготовке заявки кроме указания сведений о докладчиках или слушателях необходимо также предоставить аннотацию доклада 0.5 стр. (раздел «ПУБЛИКАЦИЯ»). На основе аннотации будет выполняться оценка близости доклада к заявленным темам конференции и о его форме (устный, или стендовый). В соответствии с календарным планом зарегистрированные участники конференции могут предоставить материалы доклада, отправив их в виде файла (рисунки и текст в едином файле) по адресу tph_2020@ifz.ru. Аннотации докладов будут размещены на сайте конференции (tph_2020.ifz.ru). На этом сайте также будут представлены материалы докладов в виде сборника трудов в электронном виде к началу конференции. После проведения конференции они будут зарегистрированы в РИНЦ.

Правила оформления материалов

Объем – не менее 5 и не более 7 страниц текста с рисунками в редакторе Microsoft Word, 11 кегль, шрифт – Times New Roman, одиночный интервал, все поля 2 см, без выделения абзаца. Подрисовочные подписи 10 кегль, ссылки на литературу в квадратных скобках – [Иванов, 1976]. Литература по алфавиту. В рамках общего объема материалов доклада возможно помещение не более двух-трех рисунков в формате jpg, tif (разрешение 300 dpi, черно-белые или цветные).

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 (5-7 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. Плюмы 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



Пятая тектонофизическая конференция в ИФЗ РАН, посвященная 100-летию со дня рождения М.В. Гзовского Тектонофизика и актуальные вопросы наук о Земле

5 – 10 октября 2020 г.
г. Москва
Первый циркуляр

Председатель оргкомитета

С.А. Тихоцкий – член корр. РАН, директор ИФЗ РАН

Сопредседатель оргкомитета

Ю.Л. Ребецкий – д.физ.-мат.н., зав. лаб. Тектонофизики им. М.В. Гзовского, ИФЗ РАН

Ученый секретарь оргкомитета

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

Помощник ученого секретаря

И.В. Бондарь – ИФЗ РАН

Секретариат оргкомитета:

Р.С. Алексеев – ИФЗ РАН

Н.А. Гордеев – ИФЗ РАН

А.С. Лермонтова – ИФЗ РАН

Д.С. Мягков – ИФЗ РАН

Программный комитет:

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

А.А. Козырев – д.техн.н., зам дир., ГоИ КНЦ РАН, г. Апатиты

С.И. Кузиков – к.геол.-мин.н. зав. лаб. НС РАН в г. Бишкеке

Ю.О. Кузьмин – проф., д.физ.-мат.н., зав. отд., ИФЗ РАН, г. Москва

Ю.А. Морозов – член корр. РАН, ИФЗ РАН, г. Москва

В.А. Петров – член корр. РАН, дир. ИГЕМ РАН, г. Москва

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

К.Ж. Семинский – д.геол.-мин.н., зам. дир. ИЗК СО РАН, г. Иркутск

Л.А. Сим - д.геол.-мин.н., ИФЗ РАН, г. Москва

А.И. Тимурзиев - д.геол.-мин.н., ЦГЭ, г. Москва

А.К. Худoley – д.геол.-мин.н., профессор СПбГУ, г. Санкт-Петербург

Ф.Л. Яковлев - д.геол.-мин.н., ИФЗ РАН, г. Москва

Иностранные члены программного комитета:

A.I. Chemenda, Prof. geol.&geophys., [Univ. de Nice-Sophia Antipolis Géosciences Azur](http://www.univ-nice.fr), France

О.Б. Гинтов – д.геол.-мин.н., ИГФ НАН, г. Киев, Украина

В.А. Корчемагин, д.геол.-мин.н., профессор ДонГУ, г. Донецк, Украина

Р.А. Умураков, д.геол.-мин.н., профессор ТаТУ, г. Ташкент, Узбекистан

Я.М. Хазан – д.физ.-мат.н., ИГФ НАН, г. Киев, Украина

Адрес конференции

Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, 123242, г. Москва, ул. Большая Грузинская, д. 10.

Тел.: 8-499-2549350; Факс: 8-499-7662654

e-mail: tph_2020@ifz.ru; Веб-узел: http://tph_2020.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. Выделение наиболее важных задач тектонофизики, требующих первоочередного решения. Развитие тектонофизики в решении фундаментальных и прикладных задач наук о Земле. Приложение тектонофизических методов в смежных областях

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.

Возможные варианты экскурсий (10 октября)

Выбираем экскурсию на сайте регистрации. *Проголосуйте за один из вариантов:*

1) Архангельское, 2) Кусково, 3) Коломенское, 4) Абрамцево, 5) Царицыно.

Оргкомитет конференции проводит опрос ученых по приоритетности тем фундаментальных и прикладных научных исследований в области тектонофизики. Какую из тем вы считаете наиболее актуальной на современном этапе:

Фундаментальные исследования:

1) Глобальная геодинамика и движущие силы литосферных плит;
2) Механизмы формирования орогенов;
3) Разломообразование;
4) Складкообразование;
5) Механизмы генерации напряжений в литосфере;
6) Физика очага землетрясений.

Прикладные исследования:

1) Безопасность выработок и проведения горных работ;
2) Сохранность теплотрасс и трубопроводов;
3) Тектонофизический прогноз мест оруденения;
4) Тектонофизика в проблеме нетрадиционных залежей УВ;
5) Тектонофизические методы районирования опасных разломов;
6) Тектонофизика в проблемах подземных захоронений радиоактивных отходов и подземных хранилищ.

Предложите свои темы для голосования.

Библиотека конференции

Оргкомитет конференции предлагает участникам указать несколько своих статей, вышедших в высокорейтинговых рецензируемых журналах за последние 5 лет (2016-2020 гг), в которых им был сделан наибольший вклад в области тектонофизических исследования указанных выше тем. Список таких работ будет генерироваться на сайте конференции. Если Вы вышлите в адрес Оргкомитета файлы статей, то они будут выставлены на сайте для скачивания.