

Календарный план проведения конференции

Рассылка первого циркуляра до 15 февраля.

Регистрация участников с докладами и предоставление тезисов доклада до 15 апреля.

Рассылка второго циркуляра с уведомлением о принятии доклада до 15 мая.

Предоставление материалов доклада до 15 июня.

Рассылка третьего циркуляра с предварительной программой конференции до 1 августа.

Регистрация участников без докладов до 15 августа.

Уведомление о датах приезда и отъезда для участников с бронью в гостиницах от оргкомитета до 1 сентября.

7-8 октября (воскресенье, понедельник) - заезд участников.

8 октября с 11-00 до 13-00 - регистрация участников.

8-12 октября – основные дни конференции.

13 октября (суббота) – экскурсионный день.

14 октября (воскресенье) – отъезд участников.

Гостиница

Размещение иногородних участников конференции – гостиница «Узкое» (м. Ясенево). Для участников конференции действуют льготные цены: 390 руб. в день за место в двухместном номере и 540 руб. за одноместный номер. Оргкомитет информирует, что участники также могут сами забронировать себе гостиницу «Академическая» (м. Октябрьская) или любую другую гостиницу (по существующим или льготным 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 на сервере http://agora.guru.ru/display.php?conf=tph_2012 (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 http://tph_2012.ifz.ru, поддерживаемом сервером ИФЗ РАН.

Оформление заявки

Регистрация на участие в конференции осуществляется по адресу: http://agora.guru.ru/display.php?conf=tph_2012 в разделе «РЕГИСТРАЦИЯ». При подготовке заявки кроме указания сведений о докладчиках или слушателях необходимо также предоставить тезисы доклада (раздел «ТЕЗИСЫ»). На основе тезисов 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). Участники, чьи доклады будут приняты, должны предоставить материалы доклада в виде файлов (рисунки и текст – в отдельных файлах) по адресу tph_2012@ifz.ru до 15 июня. Тезисы докладов будут размещены на сайте конференции (http://tph_2012.ifz.ru), а материалы опубликованы в типографии ИФЗ РАН к началу конференции. При оформлении тезисов следует использовать шрифт и интервалы такие же, как при оформлении материалов (см. ниже).

Правила оформления тезисов материалов

Тезисы и материалы должны быть подготовлены 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 – [1]. Объем тезисов не менее 0.5 стр. и не более 1 стр. Объем материалов 4 страницы. В рамках общего объема материалов доклада возможно помещение не более двух- 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 материалов

пустая строка

Литература

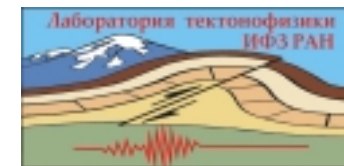
1. Иванов А.Б. Ранний докембрий Балтийского щита. Л.: Наука. 1976. 150с.

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**

**УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ НАУК
Институт физики Земли РАН
им. О.Ю.Шмидта**



*Третья тектонофизическая конференция
в ИФЗ РАН*

**Тектонофизика и актуальные
вопросы наук о Земле.**

8 – 12 октября 2012 г.

г. Москва

Интернет-ресурсы конференции

http://tph_2012.ifz.ru

http://agora.guru.ru/display.php?conf=tph_2012

Первый циркуляр

Оргкомитет конференции

Сопредседатели:

Глико А.О. – академик, академик-секретарь ОНЗ РАН, директор ИФЗ РАН

Леонов Ю.Г. – академик, председатель Научного Совета по проблемам тектоники и геодинамики ОНЗ РАН

Заместители председателя:

Ребецкий Ю.Л. – д.физ.-мат.н., зав. лаб. тектонофизики ИФЗ РАН, г. Москва

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

Семинский К.Ж. – д.геол.-мин.н., зав. лаб. тектонофизики ИЗК СО РАН, г. Иркутск

Члены оргкомитета:

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

Гончаров М.А. – проф., д.геол.-мин.н., МГУ, г. Москва

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

Копп М.Л. – д.геол.-мин.н., ГИН РАН, г. Москва

Кочарян Г.Г. – проф., д.физ.-мат.н., ИДГ РАН, г. Москва

Леви К.Г. – проф., д.геол.-мин.н., зам. дир. ИЗК СО РАН, г. Иркутск

Лукьянов А.В. – д.геол.-мин.н, ГИН РАН, г. Москва

Морозов Ю.А. – д.геол.-мин.н., зам. академика секретаря ОНЗ РАН, г. Москва

Назаров Л.А., проф., д.физ.-мат., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Петров В.А. – д.геол.-мин.н., ИГЕМ РАН, г. Москва

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

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

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

Трифонов В.Г. – д.геол.-мин.н., ГИН РАН, г. Москва

Худoley А.К. – проф., д.геол.-мин.н., СПбГУ, г. С.-Петербург

Шерман С.И. – проф., д.геол.-мин.н., ИЗК СО РАН, г. Иркутск

Иностранные члены оргкомитета

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

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

Мансуров В.А. – проф., д.физ.-мат.н., Корпорация «Казахмыс», Казахстан, г. Алмата

Умурзаков Р.А., проф., д.геол.-мин.н., НавГТИ АГМФ, г. Ташкент, Узбекистан

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

Bergerat F., Prof. geol., Université Pierre et Marie Curie, Paris, France

Chemenda A.I., 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

Sobolev S., D.Sc., GFZ, Potsdam, German

Секретариат конференции

Яковлев Ф.Л. – к.геол.-мин.н., ИФЗ РАН

Погорелов В.В. – к.физ.-мат.н., ИФЗ РАН

Лермонтова А.С. – ИФЗ РАН

Ученый секретарь конференции

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

Адрес конференции

Институт физики Земли РАН им. О.Ю.Шмидта, 123995 ГСП-5, г. Москва, Д-242, ул. Большая Грузинская, д. 10.

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

e-mail: tph_2012@ifz.ru; Веб-узел: http://tph_2012.ifz.ru

Маринин А.В. e-mail: marinin@ifz.ru

Ребецкий Ю.Л. e-mail: reb@ifz.ru

Яковлев Ф.Л. e-mail: yak@ifz.ru

Цели конференции

Обсуждение результатов и современного состояния методологии тектонофизического изучения деформационных процессов в земной коре. Выделение наиболее важных задач тектонофизики, требующих первоочередного решения. Рассмотрение вопросов координации тектонофизических исследований с фундаментальными и прикладными исследованиями в смежных областях наук о Земле.

Темы конференции

1) Современная геодинамика, природные напряжения земной коры и механизмы их генерации, взаимосвязь внутрикоровых и поверхностных деформаций, энергия тектонических процессов.

2) Роль начального гравитационного напряженного состояния в последующих этапах нагружения коры и

литосферы, его влияние на формирование остаточного напряженного состояния и глубинные изменения напряжений.

3) Процессы течения горных масс, механизмы неустойчивости верхних слоев тектоносферы; влияние пластичности, вязкости, упругости и физических процессов на границах слоев литосферы; методы структурной геологии в изучении разномасштабных структур течения.

4) Механизмы складкообразования и горообразования, неотектонические движения и роль поверхностных эрозионно-денудационных процессов в геодинамике коры и литосферы, генезис движущих сил, скорость и энергетика процессов.

5) Вопросы геомеханики и тектонофизического моделирования напряженно-деформированного состояния коры и литосферы, физико-механические свойства горных пород и строение земной коры, подходы мезомеханики в приложении к проблемам геодинамики.

6) Разлом, как геологическое и физическое тело: внутреннее строение и физические поля, деформационные и вещественные преобразования, флюидодинамика; взаимосвязь напряженного состояния земной коры с сейсмическим режимом региональных разломных зон.

7) Тектонофизические аспекты магматических процессов в литосфере.

8) Природно-техногенное напряженно-деформированное состояние недр в районах месторождений полезных ископаемых; его учёт для обеспечения эколого-промышленной безопасности объектов инфраструктуры; результаты in-situ методов измерения напряжений; нефтегазовая геофизика и геодинамика.

9) Роль тектонофизики и перспективы применения ее методов в решении проблем очага землетрясения и прогноза сейсмической опасности.

10) Зонно-блоковая структура литосферы: иерархия, механизмы формирования, геофизические поля.