

Календарный план проведения конференции

Рассылка первого циркуляра до 20 февраля.

Регистрация участников до 10 мая.

Рассылка второго циркуляра и уведомлений для приглашенных докладчиков до 5 мая.

Прием тезисов до 20 мая.

Рассылка третьего циркуляра до 20 июня.

Рассылка электронной версии тезисов до 15 октября.

20 октября (понедельник) - заезд и регистрация участников.

21-23 октября – основные дни конференции.

24 октября (пятница) – резервный день.

25 октября (суббота) – отъезд иногородних участников.

Размещение иногородних участников конференции – гостиница «Узкое» РАН (м. Ясенево)

Формы докладов на конференции

Доклады могут быть: приглашенными (30 мин.), обычными устными (20 мин.) и стендовыми. Будет приниматься не более двух докладов от одного участника, при этом в качестве устного может быть сделан только один доклад (кроме участников приглашенных докладов).

Правила предоставления расширенных тезисов

Объем тезисов – 2 страницы текста в редакторе Microsoft Word, 12 кегль, шрифт – Times New Roman, одиночный интервал, все поля 2 см, без выделения абзаца, ссылки на литературу в квадратных скобках – [1]. В рамках общего объема тезисов в 2 стр. возможно помещения одного простого рисунка в формате jpg, tif (разрешение 300 dpi, черно-белые с ограничением тональности – 3-4 тона серого цвета). Тезисы высылаются по электронной почте в виде файла приложения и отдельно файла рисунка.

Образец оформления тезисов:

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 тезисов.

Пустая строка

Литература

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

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

По результатам совещания членами оргкомитета будут отобраны доклады для публикации в материалах конференции (все статьи будут проходить рецензирование). Публикация в журнале «Геофизические исследования» и в виде сборника трудов в типографии ИФЗ РАН. Публикация расширенных тезисов в типографии ИФЗ РАН.

Регистрационная карточка

1. Фамилия, Имя, Отчество

2. Должность или уч. степень

3. Организация

4. Адрес организации

5. Телефон, факс, e-mail

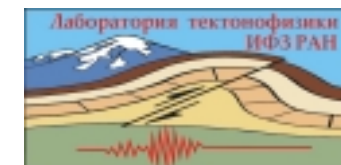
6. Название доклада

**7. Предпочтительная форма представления доклада:
устный, стендовый**

8. Необходимость в гостинице



**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ
Институт физики Земли РАН
им. О.Ю.Шмидта**



Всероссийская конференция

Тектонофизика и актуальные

вопросы наук о Земле.

К 40-летию создания М.В.Гзовским

лаборатории тектонофизики

в ИФЗ РАН

20 – 25 октября 2008 г

г. Москва

Первый циркуляр

Оргкомитет конференции

Председатели:

Глико А.О. – академик РАН, директор ИФЗ РАН

Леонов Ю.Г. – академик-секретарь ОНЗ РАН

Заместители председателя:

Гончаров М.А. – проф., д.геол.-мин.н., зав. лаб. тектонофизики МГУ

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

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

Хазан Я.М. – д.физ.-мат.н., зав.отд. тектонофизики ИГФ НАН Украины

Члены головного комитета:

Адушкин В.В. – академик РАН, ИДГ РАН

Анжелъе Ж. – проф., Университет П. и М.Кюри (Франция)

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

Гогоненков Г.Н. – д.техн.н., зам. ген. директора ЦГЭ

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

Левин Б.В. – чл.-корр. РАН, директор ИМГиГ ДВо РАН (г. Ю.-Сахалинск)

Леонов М.Г. – д.геол.-мин.н., директор ГИН РАН

Летников Ф.А. – академик РАН, ИЗК СО РАН (г. Иркутск)

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

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

Ма Цзинь – академик Китайской АН, Геологический Институт и Сейсмологическое Бюро Китая

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

Мельников Н.Н. – академик РАН, директор ГоИ КНЦ РАН (г. Апатиты)

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

Опарин В.Н. – чл.-корр. РАН, директор ИГД СО РАН (г. Новосибирск)

Осокина Д.Н. – к.физ.-мат.н., ИФЗ РАН

Пономарев А.В. – д.физ.-мат.н., зам. дир. ИФЗ РАН

Рундквист Д.В. – академик РАН, ГГМ РАН

Шеменда А.И. – проф. Университет Ницца (Франция)

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

Эпов М.И. – академик РАН, директор ИНГГ СО РАН (г. Новосибирск)

Члены программного комитета

Имаев В.С. – д.геол.-мин.н., ИЗК СО РАН (г. Иркутск)

Кузьмин Ю.О. – проф., д.физ.-мат.н. ИФЗ РАН

Ружич В.В. – д.геол.-мин.н., ИЗК СО РАН (г. Иркутск)

Уткин В.И. – чл. корр. РАН, ИГ УрО РАН (г. Екатеринбург)

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

Щукин Ю.К. – д.геол.-мин.н., ИДГ РАН

Секретариат конференции

Сим Л.А. – д.геол.-мин.н., ИФЗ РАН

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

Михайлова А.В. – к.техн.н., ИФЗ РАН

Погорелов В.В. – ИФЗ РАН

Рапопорт А.Б. – ИФЗ РАН

Ученый секретарь конференции

Яковлев Ф.Л. – 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.: 8-495-2549350; Факс: 8-495-2556040

e-mail: tph_2008@ifz.ru; Веб-узел: http://tph_2008.ifz.ru

Ребецкий Ю.Л. e-mail: reb@ifz.ru

Яковлев Ф.Л. e-mail: yak@ifz.ru

Цели конференции

Обсуждение современного состояния методологии тектонофизического изучения деформационных процессов. Выделение наиболее важных задач тектонофизики, требующих первоочередного решения. Рассмотрение вопросов координации направлений тектонофизических исследований с задачами в смежных фундаментальных научных направлениях и в прикладных областях.

Темы конференции

I. Теоретические основы тектонофизических исследований: развитие методов тектонофизических исследований; физические основы тектонофизики, процессы и явления, определяющие механизм генерации напряжений; иерархические свойства и фрактальность

природных напряжений и деформаций; механизмы формирования остаточной деформации породного массива; разрывная и пластическая деформации; критерии подобия физического моделирования; свойства природных массивов.

II. Тектонофизическое моделирование деформационных структур и процесса разрушения горных массивов в решении фундаментальных и прикладных задач физики Земли: результаты математического и физического моделирования тектонических деформаций, напряжений и структур разрушения; изучение закономерности поля напряжений элементарных (типичных) деформационных структур разного иерархического уровня; эксперименты по разрушению образцов горных пород.

III. Изучение природных напряжений и деформаций в решении геодинамических задач: природные поля напряжений и деформаций; современные движения; активные разломы, складчатые комплексы и деформации земной коры; результаты тектонофизических исследований в решении проблем геодинамики.

IV. Разлом, как геологическое и физическое тело: строение и вещественный состав тел разломов; физические поля и процессы в зонах разломов и в отдельных телах разломов; флюиды в разломных зонах; влияние внешних физ. полей на процессы в теле разлома.

V. Тектонофизика в решении проблем поиска и разработки месторождений полезных ископаемых: природные поля напряжений и деформаций в районах месторождений полезных ископаемых; сдвиги на платформах и нефтяная геофизика; большие деформации при ведении горных работ, прогноз горных ударов и техногенных землетрясений; физ. поля в пределах разрабатываемого месторождения и их учёт при оценке устойчивости выработок.

VI. Региональная тектоника и сейсмический режим, геологические, геофизические и сейсмологические данные: тектонические режимы сейсмоактивных областей; сейсмический режим региональных разломных зон; строение земной коры по геофизическим данным; проблемы горобразования; проблемы складкообразования; проблемы очага землетрясения; перспективы применения методов тектонофизики в решении задач физики Земли.

