

Формы докладов на конференции

На школе-семинаре предусматривается два типа устных докладов: лекции приглашенных ведущих ученых 40 мин и 10-20 мин ответы на вопросы; доклады участников 15 мин и 5 мин на вопросы. Предполагается, что все доклады, представленные на школе-семинаре будут устными. В случае необходимости для представления стендовых докладов будет предусмотрена специальная сессия. Будет приниматься **не более двух докладов** от одного участника. Оргкомитет оставляет за собой право **отклонить** доклады, не отвечающие тематике школы-семинара или в которых основной докладчик старше 35 лет (в случае представления большого числа докладов).

Правила предоставления материалов

Объем материалов – не более 9 страниц текста в редакторе Microsoft Word, 12 кегль, шрифт – Times New Roman, одиночный интервал, все поля 2 см на листе формата А4. Ссылки на литературу в тексте в квадратных скобках – [Кудряшов и др., 1996]. Список цитируемой литературы в конце по алфавиту. Без абзацного отступа. Автоматический перенос слов не используется. Сжатие шрифта не делать. Рисунки предоставляются отдельно в формате jpg, tif (разрешение 300 dpi, черно-белые, тональность не более 3-4 тона серого цвета). Материалы высылаются по электронной почте приложениями в виде текстового файла и отдельно – файлы рисунков. Суммарный объем вложений не более 7 Мб.

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 (если орг. разные)
пустая строка

Текст материалов.

Пустая строка

Литература (по алфавиту)

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.

Регистрационная карточка доклада (на каждый доклад заполняется только одна карточка)

1. Фамилия, Имя, Отчество докладчика

Федотов Андрей Павлович

2. Должность и уч. степень докладчика

науч. сотр., без степени

3. Год рождения основного докладчика

1975

4. Организация докладчика (полное и краткое)

Институт земной коры СО РАН (ИЗК СО РАН)

5. Адрес организации почтовый

Иркутск, Лермонтова, 118

6. Телефон, e-mail докладчика

8-495-245-00-44, fedotov@izk.ru

7. Название доклада

Механизм генерации напряжений

8. Английский вариант названия доклада с фамилиями авторов и названием организаций

Stress generation mechanism

Fedotov A.P., IEC SD RAS, Irkutsk

9. Фамилия, имя, отчество, организация и электронный адрес соавторов

Петров Петр Петрович, ИЗК СО РАН, petr@izk.ru;

Сидоров Николай Алексеевич, ГС СО РАН, sidr@nsb.ru.

10. Предпочтительная форма представления доклада: устный, стендовый

устный

11. Необходимость в гостинице

да (1 чел) / да (2 чел)

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

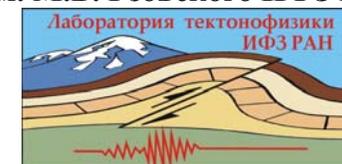
УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Институт физики Земли РАН

им. О.Ю.Шмидта



Лаборатория тектонофизики
им. М.В. Гзовского ИФЗ РАН



Вторая молодежная тектонофизическая школа-семинар

17 – 20 октября 2011 г.

г. Москва

Первый циркуляр

Организационный комитет школы-семинара

Сопредседатели:

Ребецкий Юрий Леонидович

д. физ.-мат. н., зав. лаб. тектонофизики ИФЗ РАН

Кузьмин Юрий Олегович

д. физ.-мат. н., зав. лаб. соврем. геодинам. ИФЗ РАН

Члены оргкомитета:

Михайлова Анастасия Всеволодовна

к. техн. н., снс ИФЗ РАН

Никонов Александр Иванович

к. геол.-мин. н., зав. лаб. «экологических проблем неф.-газ. комплексов» ИПГН РАН

Сим Лидия Андреевна

д. геол.-мин. н., внс ИФЗ РАН

Яковлев Федор Леонидович

к. геол.-мин. н., снс ИФЗ РАН

Ученый секретарь конференции

Маринин Антон Витальевич

к. геол.-мин. н., снс ИФЗ РАН

Помощники уч. секретаря

Лермонтова Анастасия Сергеевна

мнс ИФЗ РАН

Лукьянов Илья Владимирович

мнс ИФЗ РАН

Адрес школы-семинара

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_2011@ifz.ru; Веб-узел: http://tph_2011.ifz.ru

Цели школы-семинара

Ознакомление молодых ученых, работающих в различных научных дисциплинах и использующих в своих исследованиях тектонофизические методы, с наиболее важными представлениями современной тектонофизики, а также с новыми данными, полученными в сопредельных научных направлениях.

Темы школы-семинара

I. Теоретические основы тектонофизических исследований: развитие методов тектонофизиче-

ских исследований природных напряжений и деформаций; механизмы генерации напряжений в земной коре; роль гравитационного напряженного состояния в тектонике; иерархические свойства и фрактальность природных напряжений и деформаций; разрывная и связная деформации, хрупкое, катакластическое и квазипластическое поведение горных пород; реология пород коры и верхней мантии, механизмы пластичности и ползучести; теоретические основы математического моделирования больших упруго-пластических деформаций; результаты тектонофизического моделирования деформаций, напряжений и структур разрушения участков коры и литосферы.

II. Изучение локальных, региональных и глобальных полей напряжений и деформаций: напряжения и деформации, получаемые методами структурного и тектонофизического анализа, а также in-situ методами; современные движения земной поверхности, методы и результаты исследований; активные разломы и складчатые комплексы земной коры, механизмы формирования складок; результаты и методы тектонофизических исследований в решении проблем геодинамики; достижения геомеханики в горном деле и приложении методов геомеханики к решению проблем геодинамики и тектонофизики.

III. Разлом, как геологическое и физическое тело: строение и вещественный состав тел разломов; внутренние физические поля и процессы в зонах разломов; флюиды и их генезис в разломах; влияние внешних физических полей на процессы в теле разлома; реология разломных зон и тектонофизическое моделирование разломов.

Планируемые докладчики – лекторы:

академик Ю.Г. Леонов, д. физ.-мат. н. Ю.Л. Кузьмин (ИФЗ РАН), д. геол.-мин. н. М.Г. Леонов, д. геол.-мин. н. А.В. Лукьянов (ГИН РАН), д. физ.-мат. н. П.В. Макаров (ИПМВ РАН), д. физ.-мат. н. В.О. Михайлов (ИФЗ РАН), к. геол.-мин. н. А.И. Никонов (ИПГН РАН), к. геол.-мин. н. В.А. Петров (ИГЕМ РАН), к. геол.-мин. н. Л.М. Расцветаев (МГУ), д. физ.-мат. н. Ю.Л. Ребецкий (ИФЗ РАН), д. геол.-мин. н. Е.А. Рогожин (ИФЗ РАН), д. геол.-мин. н. Л.А. Сим (ИФЗ РАН), д. геол.-мин. н. А.И. Тимурзиев (ЦГЭ), д. физ.-мат. н. В.А. Траскин (МГУ), к. геол.-мин. н. Ф.Л. Яковлев (ИФЗ РАН).

Календарный план школы-семинара

Рассылка первого циркуляра – до **1-5 февраля**.

Регистрация участников (осуществляется на основе заполненной Вами **регистрационной карточки**) и рассылка уведомления о приеме докладов в программу школы-семинара – до **1 марта**. Прием текстов материалов – до **15 мая**. Рассылка второго циркуляра с примерной программой и уведомлений для приглашенных докладчиков – до **15 июня**. Рассылка третьего циркуляра о размещении в гостиницах – до **1 сентября**. Рассылка электронной версии материалов – до **1 октября**. **16 (воскресенье) и 17 октября** (понедельник) – заезд и регистрация участников. **Начало работы школы с 14-00 17 октября** (понедельник), **17-20 октября** – основные дни конференции. **21 октября** (пятница) – резервный день, возможно проведение экскурсии (оповещение после 15 июня). **22 – 23 октября** (суббота-воскресенье) – отъезд иногородних участников.

Дополнительная информация

Организаторы школы-семинара не имеют возможности компенсировать ее участникам финансовые затраты. Направляйте свои заявки на финансирование участия в школе-семинаре через РФФИ (www.rfbr.ru «моб 3 рос» – участие молодых российских ученых в научных мероприятиях, проводимых на территории России).

Размещение иногородних участников школы-семинара в гостинице «Узкое» РАН (м. Ясенево). Цены в этой гостинице 390 руб. в день за место в двухместном номере и 540 руб за одноместный номер. Школа-семинар не предусматривает регистрационных сборов и оплаты материалов, которые будут опубликованы к началу ее работы. Сообщаем дополнительно, что в Москве с 11-14 октября состоится также научная конференция **"Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле"** (ГЕОХИ-ИФЗ-ИГЕМ).

Результаты работы первой молодежной тектонофизической школы-семинара, вы можете посмотреть на сайте: tph_2009.ifz.ru