

Формы докладов школы-семинара

На школе-семинаре предусматриваются два типа устных докладов: лекции приглашенных ведущих ученых (40 минут выступление и 10-20 минут ответы на вопросы); доклады участников (15 минут выступление и 5 минут ответы 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 40 лет (в случае представления большого числа докладов).

Правила предоставления материалов

Объем материалов до *10 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 в тексте статьи и 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.

Календарный план школы-семинара

Рассылка первого циркуляра – до **10 февраля 2013 г.**
Регистрация участников в Системе АГОРА до **15 марта 2013 г.** Прием текстов материалов – до **15 мая.** Рассылка второго циркуляра с примерной программой и уведомлений для приглашенных докладчиков – до **1 июня.** Рассылка третьего циркуляра о размещении в гостиницах – до **15 сентября.** Рассылка электронной версии материалов – до **1 октября.** Заезд участников – **13 и 14 октября** (воскресенье и понедельник). Регистрация участников школы-семинара – **14 октября** (понедельник) с 13-00 в конференц-зале ИФЗ РАН. **Начало работы школы - 14 октября** с 14-00 (понедельник). **14-18 октября** – основные дни конференции. **19 октября** экскурсия (уточнение до 1 августа). **19–20 октября** (суббота-воскресенье) – отъезд иногородних участников.

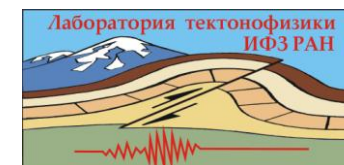
**ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРОБЛЕМАМ
ТЕКТониКИ И ГЕОДИНАМИКИ**

**ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ
ИМ. О.Ю. ШМИДТА РАН**



**Лаборатория тектонофизики
им. М.В. Гзовского ИФЗ РАН**



**Третья молодежная
тектонофизическая
школа-семинар**

14 – 19 октября 2013 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. современной геодинамики ИФЗ РАН

Члены оргкомитета:

Михайлова Анастасия Всеволодовна

к. техн. н., снс ИФЗ РАН

Сим Лидия Андреевна

д. геол.-мин. н., внс ИФЗ РАН

Ученый секретарь конференции

Маринин Антон Витальевич

к. геол.-мин. н., снс ИФЗ РАН

Помощники уч. секретаря

Лермонтова Анастасия Сергеевна

мнс ИФЗ РАН

Алексеев Роман Сергеевич

инженер 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_2013@ifz.ru

Интернет-ресурсы конференции

Регистрация участников конференции производится с 5 февраля 2013 на ВЕБ-сервере **Системы АГОРА**: http://agora.guru.ru/display.php?conf=tph_2013, 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_2013.ifz.ru, поддерживаемом ВЕБ-сервером ИФЗ РАН.

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 тектонофизических 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 приложение 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 раз-

лома; реология разломных зон и тектонофизическое моделирование разломов.

Планируемые докладчики – лекторы (сотрудники ИФЗ РАН): д.физ.-мат.н. Ю.Л. Кузьмин, д.физ.-мат.н. В.Н. Николаевский, д.физ.-мат.н. Н.И. Павленкова, д.физ.-мат.н. А.В. Пономарев, д.физ.-мат.н. Ю.Л. Ребецкий, д.физ.-мат.н. Т.В. Романюк, д. геол.-мин.н. Л.А. Сим, д. геол.-мин.н. М.Л. Сомин, д.физ.-мат.н. Р.Э. Татевосян, д.физ.-мат.н. А.Л. Собисевич, д.физ.-мат.н. М.Д. Хуторской, д.физ.-мат.н. С.Л. Юнга, к. геол.-мин.н. А.И. Кажурин, к. физ.-мат.н. Т.А. Смагличенко, к. физ.-мат.н. А.В. Горбатилов

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). В прошлом году проводился конкурс «МОБ_3_РОС» – УЧАСТИЕ МОЛОДЫХ РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ В НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ, ПРОВОДИМЫХ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ (на данный момент заявки не принимаются).

К сведению молодых ученых. С 7 по 10 октября состоится молодежная научная конференция по проблемам геологии, геофизики и геоэкологии в г. Апатиты (ГИ КНЦ РАН): <http://geoksc.apatity.ru/konf>, <http://vkontakte.ru/giksc>, geoksc@geoksc.apatity.ru.

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.

Результаты работы первой и второй молодежных тектонофизических школ-семинаров, вы можете посмотреть на сайтах: tph_2009.ifz.ru, tph_2011.ifz.ru