

**Восемнадцатая международная конференция
"Физико-химические и петрофизические исследования
в науках о Земле"
состоится со 2 по 8 октября 2017 года
в ГЕОХИ РАН, ИГЕМ РАН, ИФЗ РАН и ГО «Борок» ИФЗ РАН**

Адреса Оргкомитета

119991 Москва, ул. Косыгина 19, ГЕОХИ РАН, тел.(499)939-78-40

leb@geokhi.ru Лебедев Евгений Борисович,

xemafiltra@yandex.ru Михайлова Алла Владимировна;

123810 Москва, ул. Б.Грузинская 10, ИФЗ РАН, тел.(499)254-90-42

ibayuk@yandex.ru Баяк Ирина Олеговна,

mkrasnova@ifz.ru Краснова Мария Александровна;

119017 Москва, Старомонетный пер. 35, ИГЕМ РАН, тел.(499)230-84-40

vil@igem.ru Жариков Андрей Виленович;

142432 Черноголовка, Московской обл., ул. ак. Осипьяна, д.4, ИЭМ РАН,

persikov@iem.ac.ru Персиков Эдуард Сергеевич, тел.(496)522-50-58

redkin@iem.ac.ru Редькин Александр Федорович, тел.(496)522-58-44

152742 Ярославская обл., Некоузский р-н, п. Борок 142, ГО «Борок» ИФЗ РАН, тел.(48547)24-024

anisimov@borok.yar.ru Анисимов Сергей Васильевич, тел.(48547)24-663

eldar@borok.yar.ru Дмитриев Эльдар Михайлович, тел.(48547)24-196

tselma@mail.ru Цельмович Владимир Анатольевич, тел.(48547)24-582

Правила оформления материалов

Материалы доклада необходимо подготовить и сохранить в формате редактора WINWORD. Общий объем (русский текст + краткое резюме по-английски) – **не более 4 страниц формата А4. Ориентировка всех страниц – «Портрет».** Поля сверху и снизу 2.5 см, справа и слева – 2.5 см. Текст набрать в одну колонку. **Шрифт Arial 14**, интервал между строками – одинарный, выравнивание – по ширине, первая строка - отступ 0.7 см. Возможно использование рисунков (**черно-белых**) и таблиц. В этом случае необходимо применить опцию редактора «вставить из файла», «положение - в тексте». Ни в коем случае не применять опций «вставить как объект» и расположение – «в тексте» т.е. **не применять «обтекания текстом» и других специальных приемов форматирования, не использовать инструменты «надпись» и т.д.** Мы убедительно советуем авторам перед тем, как принять решение о включении иллюстраций (особенно сложных рисунков, карт или таблиц, содержащих много столбцов) учесть, что при печати иллюстрации станут черно-белыми и страница будет уменьшена до формата А5.

НАЗВАНИЕ

¹**Фамилия И.О. авторов (фамилия докладчика – подчеркнута)**

¹организации полностью, (сокращенно), адреса для связи.

Пустая строка

(выравнивание всей «шапки» влево)

Затем пропустить одну строчку и привести текст, на русском языке (за исключением случая, когда среди авторов нет владеющих русским языком – тогда на английском языке).

Ссылки на гранты

Литература (не более 10 пунктов, ссылки в тексте: автор, год в квадратных скобках)

Затем пропустить строчку и по тем же правилам представить название, фамилии и инициалы авторов, название организаций английским языком. Затем вновь пропустить строчку и привести короткий текст (3-5 фраз) на английском языке.

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ

ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ И СОСТАВ ПЛАНЕТЫ САРАКШ

¹**Иванов А.А.**, ²**Сидоров Б.Б.**

¹Институт геологии рудных месторождений (ИГЕМ) РАН, Москва, ivanov@mail.ru;

²Институт экспериментальной минералогии (ИЭМ) РАН, Черноголовка, sidorov@gmail.com

С использованием новейших высокоточных методов физического [Иванов, 2009] и численного экспериментов [Jones, 2010], а также вещественного анализа представительной выборки образцов выявлены закономерности изменения физических свойств пород при высоких РТ-параметрах. Сопоставление полученных экспериментальных данных с результатами аналитических исследований позволило разработать модель глубинного строения и вещественного состава планеты. И т.д.

Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (грант 00-00-00000)

Литература

1. Иванов А.А. Методика высокоточных измерений // Журнал физико-химических проблем. 2009. Т. 1. № 1. С. 1 – 21.
2. Jones T. Numerical models for planet investigations // Numerical Planetology. 2010. V. 110. P. 1278 – 1288.

DEEP STRUCTURE AND COMPOSITION OF SARAKSH PLANET

¹**Ivanov A.A.**, ²**Sidorov B.B.**

¹Institute of geology of ore deposits (IGEM) RAS, Moscow, ivanov@mail.ru;

²Institute of experimental mineralogy (IEM) RAS, Chernogolovka, sidorov@gmail.com

Using the newest high-precision methods of physical and numerical experiments as well as the substantial analysis of representative samples set the trends of rock physical properties changes at high PT-parameters were revealed. Correlation of the experimental data obtained and the results of analytical probing enabled to develop the model of deep structure and composition of the planet.

Как доехать до пос. Борок

Из Москвы. С Белорусского вокзала поездом 602Я Москва–Рыбинск до ст. Шестихино. Поезд отправляется с Белорусского вокзала 04.10 в 21:08 и прибывает на станцию Шестихино 05.10 в 05:47. Для участников, прибывших этим поездом, будет организована встреча на ст. Шестихино и доставка в пос. Борок на служебном транспорте.

Из Санкт-Петербурга. С Московского вокзала поездами 045А Санкт-Петербург—Иваново, 347Ж Санкт-Петербург—Уфа или 337Ж Санкт-Петербург—Самара до ст. Шестихино.

Из Ярославля. Пригородным поездом или автобусом доехать до г. Рыбинска, далее пригородным поездом до ст. Шестихино.

От ст. Шестихино до пос. Борок можно доехать рейсовым автобусом или маршруткой.

Предполагается отъезд 08.10 от академической гостиницы пос. Борок до ст. Шестихино на служебном транспорте.

Цены на проживание в академической гостинице пос. Борок

(за одно место в сутки, по состоянию на 30.06.2017): стандартный двухместный – 550 руб.,

полу-люкс двухместный – 790 руб., полу-люкс одноместный – 990 руб.,

люкс двухместный – 990 руб., люкс семейный – 1980 руб.

ОРГКОМИТЕТ