



Международная конференция

**LARGE IGNEOUS PROVINCES,  
MANTLE PLUMES AND METALLOGENY IN THE  
EARTH'S HISTORY**

Федеральное государственное бюджетное учреждение

науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова

Сибирского отделения Российской академии наук

(ИГХ СО РАН)

1-8 сентября 2015, Иркутск-Листвянка, Россия

*Второй циркуляр*

## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

1. Эволюция плюмового магматизма и связанных с ним крупных магматических провинций в истории Земли.
2. Возрастные рубежи, продолжительность и структура крупных магматических провинций.
3. Глубинные мантийные источники и роль плюмов в формировании.
4. Глубинная геодинамика, модели мантийных плюмов и проблемы плюм-литосферного и мантийно-корового взаимодействия в истории Земли.
5. Роль плюмов в становлении и модификации субконтинентальной литосферной мантии.
6. Особенности металлогении крупных магматических провинций, изменение размера и состава.
7. Рудно-магматические системы крупных магматических провинций, их флюидный режим и факторы формирования, прогнозные и поисковые критерии огромных и уникальных месторождений полезных ископаемых.
8. Влияние крупных магматических провинций на окружающую среду, изменения климата и стихийные бедствия.

### Место проведения

Конференция будет проходить в гостинице "Прибайкальская" (<http://www.pribaikalskaja.ru/en.html>) в поселке Листвянка, расположенный в 70 км от Иркутска, на берегу озера Байкал.

### Контакты:

E-mail: [lip2015@igc.irk.ru](mailto:lip2015@igc.irk.ru)

Web: <http://lip2015.igc.irk.ru/>

### Ключевые даты

1 июня – сроки регистрации на экскурсию

15 июня – окончание регистрации и подачи тезисов

### Программа конференции

**1 Сентября:** Заселение в Листвянке, Регистрация

**2 Сентября:** Церемония открытия, пленарное заседание, тематические сессии, фуршет

**3 Сентября:** Тематические сессии, Стендовые доклады.

**4 Сентября:** Тематические сессии, Общие обсуждения, Церемония закрытия, Банкет.

**5 – 8 Сентября:** Геологические экскурсии.

## Регистрация

Онлайн-регистрация доступна на сайте конференции через логин:

<http://lip2015.igc.irk.ru/en/registration>

Зарегистрированные пользователи могут добавить заявку (устный / постер) нажав ссылку " Add new report" на стр <http://lip2015.igc.irk.ru/en/user/applicationlist>.

Если вы не в состоянии зарегистрироваться на сайте, заполните форму и отправьте ее в Оргкомитет ([lip2015@igc.irk.ru](mailto:lip2015@igc.irk.ru)).

## РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

Имя \_\_\_\_\_

Фамилия \_\_\_\_\_

Название: \_\_\_\_\_

Учреждение: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Телефон: Факс \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Предварительное название моего доклада/стенда \_\_\_\_\_

Сопровождающие лица \_\_\_\_\_

Я планирую участвовать в геологической экскурсии А \_\_\_\_\_

Я планирую участвовать в геологической экскурсии В \_\_\_\_\_

(Регистрация доступна только на одну экскурсию).

## Регистрационный взнос

Регистрационный взнос 200 долларов США для участников конференции, 150 долларов США для сопровождающих лиц \*, 100 долларов США для студентов \* включает:

Программа и сборник тезисов, Сувенирная продукция, Кофе-брейки, Обед и Фуршет и Банкет

\* Тарифы для сопровождающих лиц не включает программу, сборник тезисов и сувенирную продукцию.

\*\* Студенты должны предоставить копию студенческого билета или справку из университета, где они в настоящее время обучаются.

## Проживание

Оргкомитет рекомендует участникам конференции Прибайкальская отель, в котором будет проходить конференция.

Тип номера	Оплата за место	Место в двухместном
стандарт	USD 45-50	USD 35
люкс	USD 55	

Завтрак входит в стоимость номера.

Подробная информация доступна на веб-сайте отеля (<http://www.pribaikalskaja.ru/en/>)

Размещение должно быть зарезервировано через Оргкомитет.

## Проезд

Проезд от аэропорта г. Иркутск или железнодорожного вокзала в Листвянку будет предоставлен организационным комитетом.

## Требования к оформлению тезисов

Тезисы докладов будут опубликованы на английском и русском языках. Российские участники должны предоставить свои тезисы на русском и английском языках.

Тезисы могут быть представлены через сайт конференции (<http://lip2015.igc.irk.ru/en/user/applicationlist> нажмите кнопку “Добавить статью”) или отправлены по электронной почте lip2015@igc.irk.ru в виде прикрепленных файлов в формате doc или docx. Прикрепленный файл должен быть назван по фамилии первого автора (например: Smith.doc).

Объем тезисов не должен превышать двух страниц формата А4, включая таблицы, рисунки и список литературы с полями 2,5 см. Текст должен быть подготовлен с использованием MS Word (версия 2003 и выше): Times New Roman размером 12, интервал одинарный, выравнивание по ширине, отступ 1 см.

Рисунки должны быть сохранены в форматах jpg или TIFF с разрешением 300 dpi и включены в текст (положение по центру). Подписи к рисункам (Times New Roman, 10) должны быть расположены ниже рисунка. Пример оформления доступен по адресу

[http://conf.nsc.ru/files/conferences/lip2015/255762/Abstract\\_Instructions.doc](http://conf.nsc.ru/files/conferences/lip2015/255762/Abstract_Instructions.doc).

## Пример:

**ЗАГОЛОВОК** (Times New Roman, 12, caps lock, bold, centered)

*L.B.Smith<sup>1</sup>, B.L.Petrov<sup>2</sup>* (Times New Roman italics, 12)

<sup>1</sup>Department of Mineralogy, Central University, City, Country (Times New Roman, 11)

[smith@mineral.uni.edu](mailto:smith@mineral.uni.edu) (Times New Roman, 11)

<sup>2</sup>Irkutsk State University, Irkutsk, Russia

[simast@isu.ru](mailto:simast@isu.ru)

## Список литературы

Coffin, M.F. and Eldholm O., 1994, Large Igneous Provinces - Crustal Structure, Dimensions, and External Consequences, Rev. Geophys. 32 (1), pp. 1-36.

## **Публикации конференции включают:**

1. Программа конференции и Сборник тезисов (английский/русский).
2. Путеводитель полевой экскурсии (английский).
3. Специальный выпуск журнала «Геология и геофизика» (русский / английский).

## **Инструкции для устных докладов**

Устные доклады иллюстрируются презентациями в виде файлов PowerPoint 2003/2007 (.PPT или .Pptx) или PDF-файлов.

Приглашенные пленарные доклады планируются по 40 минут, включая 5-10 минут на вопросы, секционные доклады – до 20 мин, включая 5 минут на вопросы.

## **Инструкции для стендовых докладов**

Размер плаката А0 (высота – 120 см, ширина – 90 см).

Все постеры необходимо повесить утром 2 сентября 2015 года и снять после окончания стендовой сессии во второй половине дня 4 сентября 2015 года.

## **Языки конференции**

Официальные языки конференции английский и русский. Все выступления и постеры должны быть подготовлены на английском языке.

## **Общая информация**

Климат: Погода во время проведения конференции характеризуется средними температурами (20-25° C) с умеренными осадками

## **Геологическая экскурсия**

После конференции будут проведены две геологические экскурсии, которые планируется проводить одновременно (5 - 8 сентября 2015 года). Регистрация доступна (только один вариант) с помощью электронной почты (lip2015@igc.irk.ru) или выберите (для зарегистрированных пользователей) на веб-сайте (<http://lip2015.igc.irk.ru/> EN).

## **Экскурсия А:**

LIP и мантийных плюмов Южной Сибирского кратона и прилегающей Центральной Азии орогенного пояса.

Экскурсия будет проводиться на корабле по западному берегу озера Байкал.

Проживание и питание будет доступно на корабле. Пожалуйста, будьте готовы к волнению на воде в ветреную погоду.

Стоимость экскурсии USD300 включает транспорт, питание, проживание на корабле, и экскурсионный путеводитель.

Оплата должна быть произведена при регистрации с 1 сентября по 3 сентября.

Количество участников экскурсии: минимум 10, максимум 20.

Лидер Экскурсии: Алексей Мехоношин.

## **Расписание Экскурсии А:**

5 сентября 2015:

Утро: Листвянка - бухта Песчаная на корабле. Расстояние ~ 80 км. Время отправления: 9:00, время прибытия: с 13:00.

Во второй половине дня: Наблюдение палеопротерозойских (1860 млн лет) гранитоидов Сибирского кратона.

Вечер: Бухта Песчаная - поселок Бугульдейка. Расстояние ~ 40 км. Время отправления: 18:00, время прибытия: Около 20:00.

6 сентября 2015:

Утро: Осмотр мантийных ксенолит-содержащих камптониовых даек (210 МА) и Бирхинского габбро-монцититового массива (500 млн лет).

Во второй половине дня: Осмотр Тажеранского щелочного массива (460 млн лет).

7 сентября 2015:

Возвращение в п. Листвянка на корабле. Трансфер в Иркутск на автобусе.

## **Экскурсия В:**

### **Высоко щелочной гранитоидный и основной магматизм Забайкалья**

Это автобусная экскурсия в Забайкалье по городу Улан-Удэ.

Стоимость экскурсии 300 долларов США включает транспорт, питание и экскурсионный путеводитель. Оплата должна быть произведена на столе регистрации с 1 сентября по 3 сентября.

Размещение не покрывается регистрационным взносом.

Оргкомитет рекомендует участникам экскурсии размещение в отеле Бурятия (<http://buriatihotel.com/main>). Цены варьируются от 45 долларов США (Стандартный двухместный) до 60 долларов США (Стандартный одноместный) и выше, в зависимости от комфорта. Завтрак включен в стоимость.

Количество участников экскурсии: минимум 10, максимум 20.

Лидеры Экскурсии: Андрей Цыганков, Валентин Хубанов, Людмила Дамдинова.

## **Расписание экскурсии Б:**

5 September 2015:

Листвянка - Улан-Удэ на автобусе. Расстояние ~ 520 км. Время отправления: 8:00, время прибытия: 17:00. Размещение в Улан-Удэ.

6 September 2015:

Осмотр Брянского комплекса (ранне-куналейский высокощелочной комплекс) представленного щелочно-полевошпатовыми и щелочными сиенитами и гранитами, бимодальными вулканитами и дайковым

комплексом (281-275 млн лет). Расстояние ~ 100 км от Улан-Удэ. Время отправления: 8:00.

Вечер: Прибытие в Улан-Удэ.

7 сентября 2015:

Осмотр Ермаковского F-Be месторождения (поздне-куналейский комплекс). Руды тесно ассоциируют в пространстве и времени с щелочно-гранитоидным штоком (225 мА). Расстояние ~ 140 км от Улан-Удэ. Время отправления: 8:00.

Вечер: Прибытие в Улан-Удэ.

8 сентября 2015:

Осмотр Усть-Хилокского сиенит-монцонитового plutона (нижне-селенгинский комплекс) (285-278 млн лет). Расстояние ~ 100 км от Улан-Удэ. Время отправления: 8:00.

Возвращение в Иркутск на автобусе (расстояние ~ 450 км).