

**Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН
(ИГМ СО РАН)
Институт нефтегазовой геологии и геофизики
им. А.А. Трофимука СО РАН
(ИНГГ СО РАН)
Новосибирский государственный университет
(НГУ)**



**Восьмая международная Сибирская
конференция молодых ученых по наукам о Земле**

**13-24 июня 2016
Новосибирск**

Второй циркуляр



SGA
www.e-sga.org



SEG
www.segweb.org



Каталог Минералов.Ru

www.catalogmineralov.ru

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

13-14 июня	15 июня	16 июня	17 июня	18-24 июня
Лекционные курсы и семинары	VIII международная Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле			Полевые экскурсии
<ul style="list-style-type: none"> • Экспериментальная минералогия и рост кристаллов • Геодинамика и тектоника • Магматизм и металлогения • Палеомагнетизм как метод геодинамических реконструкций • Сейсмология • Геохимия нефти и газа • ГИС 	<ul style="list-style-type: none"> Открытие конференции Пленарные доклады 	<ul style="list-style-type: none"> Пленарные доклады Постерная сессия 	<ul style="list-style-type: none"> Пленарные доклады Заккрытие конференции 	<ul style="list-style-type: none"> • Геология, магматизм и металлогения Горного Алтая • Минералогия и металлогения Рудного Алтая • Малоглубинные геофизические исследования в Новосибирской области

УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ БЕСПЛАТНОЕ!

Научные направления конференции:

- Петрология и геохимия магматических пород
- Петрология и геохимия метаморфических пород
- Геохимия и геохронология
- Минералогия и экспериментальная минералогия
- Металлогения, минерогения и рудогенез
- Региональная геология и тектоника
- Эволюция осадочных бассейнов
- Геоморфология и четвертичная геология
- Палеонтология и палеоклиматология
- Геология и геохимия нефти и газа
- Экономическая геология
- Геоэкология и природопользование
- Гидрогеология, инженерная геология
- Современные проблемы геофизики
- Геомеханика, горные машины и технологии для разработки месторождений полезных ископаемых
- Геоинформационные технологии в геологии

Заседания будут проходить в новосибирском Академгородке на базе Институтов геологии и минералогии и нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН (ИГМ СО РАН, ИНГГ СО РАН) с 13 по 17 июня 2016.

Приглашаем к участию в конференции студентов, аспирантов и молодых ученых до 35 лет включительно.

ЯЗЫК КОНФЕРЕНЦИИ

Официальный язык конференции – **английский**. Все тезисы, презентации, постеры и устные доклады должны быть оформлены и сделаны на английском языке. Перевод (в том числе и синхронный) тезисов и докладов оргкомитетом не осуществляется.

ОРГКОМИТЕТ:

Со-председатели Оргкомитета

академик РАН Николай Петрович Похиленко, директор ИГМ СО РАН
чл.-корр. РАН Владимир Аркадьевич Каширцев, заместитель директора ИНГГ СО РАН

Секретари оргкомитета

к.г.-м.н. Ирина Андреевна Вишневская (ИГМ СО РАН), vishia@igm.nsc.ru,
к.г.-м.н. Анастасия Евгеньевна Старикова (ИГМ СО РАН), starikova@igm.nsc.ru,
Юлия Сергеевна Восель (ИГМ СО РАН), vosel@igm.nsc.ru,
Мария Викторовна Черданцева (ИГМ СО РАН) cherdantsevamv@igm.nsc.ru

Техническая поддержка

Дмитрий Александрович Дочкин (ИНГГ СО РАН), DochkinDA@ipgg.sbras.ru

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

пр-т Академика Коптюга, д. 3, Новосибирск, 630090

Тел.: +7(383) 333-98-12

Факс: +7(383) 333-27-92

Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН;

e-mail: sibconf2016@gmail.com

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

20 февраля 2016 года – окончание приема заявок на оформление приглашения для визового центра

1 марта 2016 года - окончание приема заявок на участие в полевых экскурсиях

1 апреля 2016 года – окончание приема тезисов и взносов за участие в полевых экскурсиях

13-24 июня 2016 года – работа Восьмой международной Сибирской конференции молодых ученых по наукам о Земле и проведение полевых экскурсий

КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

Для участников конференции будут организованы экскурсии в Центральный Сибирский геологический музей, Музей истории и культуры народов Сибири и Дальнего Востока, Выставочный центр СО РАН, Новосибирский планетарий и зоопарк, также будет проведена обзорная экскурсия по Новосибирску.

РЕГИСТРАЦИЯ И ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ТЕЗИСОВ

Тезисы докладов на английском языке, оформленные должным образом, необходимо загрузить на сайте конференции (<http://sibconf2016.igm.nsc.ru/>). Тезисы следует оформлять строго по образцу. Графика может быть цветной или черно-белой (оттенки серого). Допускаемые форматы рисунков - JPG, TIFF, PNG, с разрешением не хуже 300 dpi и толщиной линий не менее 0,5 pt. Список литературы нумеруется по мере упоминания источников. Ссылки в тексте ставятся в квадратных скобках. Подготовленный файл тезисов добавляется через личный кабинет как вложение к заявке на Доклад, либо присылается на адреса электронной почты sibconf2016@igm.nsc.ru и sibconf2016@gmail.com.

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ДОКЛАДОВ

Продолжительность устного доклада не должна превышать 20 минут, включая ответы на вопросы. Залы заседаний оснащены проекторами для показа презентаций Microsoft PowerPoint.

Постер должен быть подготовлен в формате A1: 841 x 594 мм в вертикальной ориентации. Участникам будет предоставлено все, необходимое для проведения постерной сессии.

СПОНСОРСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Приглашаем Вас выступить в качестве спонсоров конференции и принять участие в ее работе. У Вас появится прекрасная возможность донести информацию о Вашей компании молодым ученым из разных регионов мира. Оргкомитет будет рад предоставить Вам место для организации рекламного стенда, кроме того, Ваша печатная реклама будет входить в комплект информационных материалов, получаемых каждым участником конференции. Если Вас заинтересовало наше предложение, просим Вас связаться с нами как можно скорее (контактное лицо – Мария Викторовна Черданцева cherdantsevamv@igm.nsc.ru).

РАССЕЛЕНИЕ

Организаторы имеют возможность забронировать места в гостинице «Золотая долина» и в студенческом общежитии по специальным ценам, предоставляемым участникам конференции и сопровождающим их лицам.

Предварительные цены (1 чел./ночь):

	Одноместный номер	Двуместный номер	Люкс
Гостиница «Золотая Долина» http://gold-valley.ru/	2300 руб/650 руб*	1400 руб/550 руб*	5800 руб
Общежитие НГУ	--	650 руб	--

* - цена для участников конференции, имеющих командировки от институтов РАН.

ИНФОРМАЦИЯ О ВИЗЕ.

С 1 января 2015 года для граждан большинства стран СНГ не входящих в таможенный союз (Азербайджана, Молдовы, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана) въезд в РФ возможен только по загранпаспорту (без визы). Возможность въезда в Россию по внутреннему паспорту сохраняется для жителей входящих в ЕАЭС: Армении, Белоруссии, Казахстана и вступающей в союз Киргизии. Также пересечь границу по внутреннему паспорту по-прежнему могут граждане всех регионов Украины.

Подробная информация о лекционных курсах и семинарах будет представлена на сайте конференции. Список тем может быть изменен и дополнен.

ПОЛЕВЫЕ ЭКСКУРСИИ



Полевая экскурсия: Геология, магматизм и металлогения Горного Алтая

Организаторы: Павел Котлер и Евгений Михеев

Техническая поддержка: Сергей Хромых, Софья Котлер, Анна Куликова

Сроки: 18-24 июня 2016 г.

Стоимость: 15 000 руб., включая транспортировку, размещение (гостиницы и туристические базы), питание, путеводитель на английском языке. Окончательная стоимость может быть изменена в зависимости от числа участников.

Максимальное/минимальное число участников: 25/15

Общая информация:

Полевая экскурсия предусматривает полевые наблюдения ключевых наиболее доступных геологических объектов Горного Алтая, а также прекрасные виды Алтайских гор. Программа экскурсии включает:

- 1) изучение осадочных, метаморфических и магматических комплексов, иллюстрирующих эволюцию геологической структуры Горного Алтая в раннем палеозое (океанический и островодужный этапы), среднем палеозое (активная континентальная окраина Сибирского континента), и позднем палеозое-мезозое (внутриконтинентальная обстановка);
- 2) посещение золоторудных, полиметаллических и ртутных месторождений Горного Алтая;
- 3) ознакомление с формами рельефа и кайнозойскими структурно-вещественными комплексами, иллюстрирующими новейшую тектоническую активизацию Горного Алтая.

Погодные условия:

Солнечно, вероятность дождя небольшая. В течение дня вероятно жаркая погода (до 30°C), ночью достаточно холодно (5-10°C). Возможен сильный ветер и резкая смена погоды. Необходимо иметь теплые вещи.

Для участия в экскурсии при регистрации на сайте поставьте галочку напротив поля «Участие в экскурсиях» и в комментариях укажите ее название. Оплатить экскурсию необходимо до 1 апреля 2016.



Полевая экскурсия: Минералогия и металлогения Рудного Алтая

Организатор: Игорь Шарыгин

Сроки: 18-24 июня 2016 г.

Стоимость: 15000 руб., включая транспортировку, размещение (гостиницы и туристические базы), питание, путеводитель на английском языке. В стоимость поездки также включены билеты в музеи. Окончательная стоимость может быть изменена в зависимости от числа участников.

Максимальное/минимальное число участников: 25/15

Общая информация:

Северо-Западный Алтай известен своей рудоносностью, благодаря которой и получил название Рудный Алтай. Здесь начиная с 1745 идет добыча руд из полиметаллических месторождений, а также месторождений меди и золота. Рудный Алтай находится между Иртышской и Северо-Восточной зонами смятия. Длительная геодинамическая эволюция района и его сложное геологическое строение послужили причиной образования уникальных вулканогенных сульфидных месторождений. Формирование этого рудного пояса происходило в герцинский цикл орогенеза, который начался с рифтогенеза (ранний девон), с последующим переходом к обстановке островодужного вулканизма (средний девон - ранний карбон) сменившейся последующей коллизией (средний-поздний карбон), постколлизией внутриплитной реактивизацией (ранняя пермь - ранний триас) и стабилизацией (мезозой и кайнозой) этой геологической структуры.

Во время экскурсии планируется посещение медно-полиметаллических и золотых рудников, а также пегматитовых жил с редкометальной минерализацией. Также участники экскурсии смогут посетить Музей истории развития горного производства в Змеиногорске, Колыванский музей истории камнерезного дела и в полной мере насладиться красивыми видами Северо-Западного Алтая.

Погодные условия:

Солнечно и жарко днем (до 30°C), в течение ночи достаточно холодно (+10-15°C) и ветрено. Необходимо иметь теплые вещи.

Для участия в экскурсии при регистрации на сайте поставьте галочку напротив поля «Участие в экскурсиях» и в комментариях укажите ее название. Оплатить экскурсию необходимо до 1 апреля 2016.



Полевая экскурсия: Малоглубинные геофизические исследования в Новосибирской области

Организаторы: Игорь Михайлов, Тимофей Ельцов

Сроки: 18-24 июня 2016 г.

Стоимость: 8000 руб., включая транспортировку, размещение (полевая база в Быстровке), питание, посещение обсерваторий и научно-производственного предприятия. Окончательная стоимость может быть изменена в зависимости от числа участников.

Максимальное/минимальное число участников: 25/15

Общая информация:

Полевой геофизический лагерь предназначен для молодых учёных-геологов, желающих поближе познакомиться с различными геофизическими методами и принять непосредственное участие в измерениях при помощи современной аппаратуры. Предполагаемый спектр методов и приборов включает вертикальное электрическое зондирование, электрическое профилирование, зондирование становлением поля, магнитотеллурическое зондирование, георадарную и магнитную съёмки, электромагнитное сканирование. Объекты исследования находятся в окрестностях Академгородка в Новосибирской области. Планируется посещение геофизических обсерваторий и научно-производственного предприятия геофизической аппаратуры «Луч». Помимо всего прочего, полевой лагерь предоставляет уникальную возможность для обмена опытом, неформального общения и новых знакомств.

Погодные условия:

Солнечно, возможны дожди. В течение дня вероятно теплая погода (15-25°C), ночью прохладно (10-15°C), может быть ветрено.

Для участия в экскурсии при регистрации на сайте поставьте галочку напротив поля «Участие в экскурсиях» и в комментариях укажите ее название. Оплатить экскурсию необходимо до 1 апреля 2016.