



Всероссийская научная конференция с международным участием

**БЛАГОРОДНЫЕ, РЕДКИЕ И РАДИОАКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В
РУДООБРАЗУЮЩИХ СИСТЕМАХ**

К 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР,
профессора Феликса Николаевича Шахова (24.10.1894-30.10.1971)

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Институт геологии и минералогии СО РАН, ФГУП Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья, Национальный исследовательский Томский политехнический университет и Новосибирский государственный университет с 28 по 30 октября 2014 г. проводят в Новосибирске Всероссийскую (с международным участием) научную конференцию «**Благородные, редкие и радиоактивные элементы в рудообразующих системах**», посвященную 120-летию со дня рождения члена-корреспондента, профессора Феликса Николаевича Шахова и приглашают вас принять участие в ее работе. В рамках тематики конференции будет проведена школа-семинар для студентов и аспирантов с заказными докладами ведущих ученых-геологов России.

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ: 28-30 октября 2014 г.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева (ИГМ СО РАН), 63090, г. Новосибирск, пр-т Коптюга, 3.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ:

1. Геодинамические обстановки формирования месторождений благородных, редких и радиоактивных элементов; роль плюмового магматизма.
2. Благородные, редкие и радиоактивные элементы в эндогенных процессах.
3. Благородные, редкие и радиоактивные элементы в экзогенных процессах.
4. Роль микро- и наноразмерных компонентов в рудоформирующих процессах.
5. Геохимия благородных, редких и радиоактивных элементов в углеродсодержащих рудообразующих системах.
6. Современные процессы формирования месторождений благородных, редких и радиоактивных элементов
7. Роль микроорганизмов в концентрировании благородных, редких и радиоактивных элементов.
8. Проблемы оценки и освоения техногенных месторождений.
9. Проблемы подготовки кадров (специалисты, аспиранты).
10. Моделирование и ГИС-технологии при изучении и оценке месторождений благородных, редких и радиоактивных элементов

Принимаются дополнительные пожелания и предложения по тематике Конференции.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

Рассылка 2-ого циркуляра	5 марта 2014 г.
Регистрация заявок участников конференции	до 15 мая 2014 г.
Представление <i>материалов для печати в журнале</i>	5 марта – 15 мая 2014 г.
Предоставление <i>материалов для электронной версии</i>	5 марта – 15 июля 2014 г.
Ранняя оплата регистрационного взноса	5 марта – 15 июля 2014 г.
Рассылка 3-его циркуляра и программы	до 1 октября 2014 г.
Прибытие на конференцию, расселение, регистрация участников	27 октября 2014 г.
Начало совещания	28 октября 2014 г.
Окончание совещания	30 октября 2014 г.

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

1. Фамилия Имя Отчество (полностью):
2. Ученая степень:
3. Организация:
4. Адрес:
5. Телефон:() Факс:()
6. E-mail:
7. Предварительное название доклада:
8. Форма участия (выступление с устным/стендовым докладом, заочное участие, слушатель):
9. Участие в выездной экскурсии:
10. Необходимость в предоставлении гостиницы (общежития):

Просим выслать регистрационную форму на адрес: shakhov@igm.nsc.ru.

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

Сибирское отделение РАН
Институт геологии и минералогии СО РАН
ФГУП Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья
Национальный исследовательский Томский политехнический университет
Новосибирский Государственный университет
Администрация Новосибирской области
Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ)
Департамент по недропользованию по Сибирскому Федеральному округу

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

ПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Похиленко Николай Петрович, академик РАН, ИГМ СО РАН, Новосибирск
Чубик Петр Савельевич, д.т.н., профессор, ТПУ, Томск

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

Борисенко Александр Сергеевич, профессор, д.г.-м.н., ИГМ СО РАН, Новосибирск;
Жмодик Сергей Михайлович, д.г.-м.н., ИГМ СО РАН, Новосибирск;
Росляков Николай Александрович, д.г.-м.н., ИГМ СО РАН, Новосибирск

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

Страховенко Вера Дмитриевна, д.г.-м.н., ИГМ СО РАН, Новосибирск

ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Материалы конференции будут опубликованы:

- I. В электронном виде (все присланные материалы, соответствующие уровню и тематике конференции, сопровождаемые экспертным заключением о возможности опубликования), независимо от объема и присланные до 15 июля 2014 г.;
- II. В печатном виде – краткие статьи в специальном выпуске журнала «Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири», входящего в список ВАК. При достижении предела объема выпуска предпочтение будет отдано статьям очных участников конференции. Материалы, должны быть присланы не позднее 15 мая 2014 г. и соответствовать следующим требованиям.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КРАТКИХ СТАТЕЙ

1. Материалы должны сопровождаться экспертным заключением о возможности опубликования, оформленным в установленном порядке (сканированная копия документа с разрешением не менее 300 dpi).
2. Материалы должны быть предоставлены в электронной версии.
3. Оптимальный объём предоставленных материалов – 1/3 печатного листа (10–15 тыс. знаков, вместе с пробелами), включая таблицы, аннотацию и список литературы.
4. Текст должен быть подготовлен в текстовом процессоре Word и иметь расширение doc. Текст должен быть набран шрифтом (Times New Roman), размер шрифта 14, межстрочный интервал 1,5. В тексте допускаются выделения курсивом или жирным шрифтом. В тексте не должно быть переносов, сделанных вручную. В тексте используются кавычки одного типа – «елочки». Формулы в тексте должны быть набраны в стандартном редакторе формул Microsoft Equation. При приведении цитат обязательно должен указываться источник по списку литературы. Рисунки в текст не вставлять. Таблицы включать в текст. Если таблица больше формата текста или имеет альбомную ориентацию, то её прилагать отдельным файлом.
5. Графика. Векторная – должна быть представлена в формате cdr (Corel Draw версии 11 или ниже) Растровая – в формате, совместимом с Corel Draw (tif, bmp, jpg) с разрешением не менее 300 dpi (при более низком существенно ухудшается качество печати). Максимальный размер рисунка – 175×250 мм. Рисунки не должны быть сделаны в программе Word и других текстовых процессорах. Подрисовочные подписи, включая экспликацию, должны быть помещены в конце статьи (предпочтительно) или приложены отдельным файлом. Графика должна быть связана с текстом и способствовать его сокращению. Ссылки в тексте обязательны. Рисунки должны быть масштабируемыми. Слайды, негативы, сканированные ксерокопии не принимаются. Рисунки и таблицы нумеруются в последовательности, соответствующей упоминанию их в тексте.
6. Список использованной литературы составляется в соответствии с ГОСТ 7.1-2003, в алфавитном порядке и нумеруется. На все работы, включенные в список, в тексте должны быть ссылки (в квадратных скобках). Иностранная литература помещается после отечественной.
7. К материалам обязательно прилагается аннотация на русском языке (не более 15 строк), отражающая проблематику работы и основные выводы.

Решение о публикации в журнале «Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири» принимается Оргкомитетом Конференции на основании выполнения требований по оформлению, срокам подачи материала и после получения положительной рецензии. Оргкомитет может гарантировать опубликование в журнале только одной статьи одного автора вследствие ограниченного объема печатного издания. При предоставлении материалов нескольких докладов авторы могут указать, какой является предпочтительным для публикации в журнале.

ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

Участники конференции – имеют право посещать все мероприятия конференции, выступать с докладами, участвовать в обсуждении докладов и дискуссиях, обеспечиваются печатными материалами и информационными циркулярами, программой и т.д., пользуются бесплатным автотранспортом, выделенным на обеспечение конференции, проводится кофе-брейк (в перерывах) и фуршет в день регистрации. При достижении предела объема специального выпуска журнала «Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири» предпочтение в публикации печатной версии будет отдано кратким статьям очных участников конференции.

Студенты и аспиранты – пользуются всеми правами участников конференции и преимуществом при ограниченном количестве недорогих мест при размещении.

Слушатели – пользуются всеми правами участников конференции.

Заочные участники конференции – обеспечиваются обработкой и публикацией присланных материалов.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС:

Форма участия	Сумма регистрационного взноса с учетом НДС	
	05.мар.–15.юл.2014 гг.	15.юл.–28.окт.2014 гг.
Участники конференции и слушатели	2500 руб.	3000 руб.
Студенты и аспиранты	600 руб.	720 руб.
Заочные участники	600 руб.	–

Сроки оплаты. Оплата регистрационного взноса производится до 15 июля 2014 г. Для очных участников конференции предусмотрена оплата увеличенного регистрационного взноса после 15 июля 2014 г. Оплата регистрационного взноса может быть произведена непосредственно по приезду на конференцию.

Валюта оплаты. Оплата может быть произведена в формате следующих валют: российский рубль, евро, доллар USA. Размер оплаты в иностранной валюте соответствует рублёвому эквиваленту по курсу Центробанка РФ на день проведения транзакции оплачиваемой суммы регистрационного взноса дополнительно увеличенной на 500 рублей.

Способы оплаты. *Безналичная оплата* регистрационных взносов делегатов осуществляется по счёту, выставленному на основании договора на оказание услуг по организации научного мероприятия (шаблоны договоров для юридических и физических лиц представлены на сайте конференции <http://shakhov.igm.nsc.ru/>). Для участников конференции не нуждающихся в отчётных документах об оплате регистрационного взноса возможен вариант перечисления суммы регистрационного взноса на счет ИГМ СО РАН. В последнем случае настоятельно рекомендуем уточнить действующие реквизиты (реквизиты будут изменены в связи с реформированием Российской академии наук).

Реквизиты для оплаты регистрационного взноса в рублях на территории РФ физическим лицом:

Получатель: УФК по Новосибирской области (ИГМ СО РАН л/сч 20516Ц21990)

Счет: №40501810700042000002

Наименование банка: ГРКЦ ГУ Банка России по Новосибирской области г. Новосибирск

БИК: 045004001

В назначении платежа указать: 00000000000000000130 Регистрационный взнос *Иванова Ивана Ивановича (или группу лиц)* за участие в работе конференции *Благородные, редкие и радиоактивные элементы в рудообразующих системах (Новосибирск) / К 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР, профессора Феликса Николаевича Шахова (24.10.1894-30.10.1971)*

Внимание! Реквизиты ИГМ СО РАН будут изменены в связи с реформированием Российской академии наук. Перед оплатой регистрационного взноса уточните реквизиты у организаторов.

Наличная оплата регистрационных взносов может быть произведена через кассу ИГМ СО РАН.

Для зарубежных участников желающих получить отчетные документы по оплате регистрационных взносов рекомендуем произвести оплату регистрационного заранее; сумма регистрационного взноса будет увеличена в связи с комиссией банка. Текущие реквизиты для расчетов в евро и долларах USA высылаются по запросу, с уточнением срока их действия. После получения новых реквизитов ИГМ СО РАН они будут опубликованы на сайте конференции.

ПРОВЕДЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Всероссийская (с международным участием) научная конференция «Благородные, редкие и радиоактивные элементы в рудообразующих системах», посвященная 120-летию со дня рождения члена-корреспондента, профессора Феликса Николаевича Шахова будет проходить в ФГБУН Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева (ИГМ) СО РАН (Новосибирский НЦ, пр-т Коптюга, 3. Официальные языки Совещания – русский. Иностранцы участники могут предоставить материалы и выступить на английском языке. Предполагаются следующие виды научных сообщений:

– заказные доклады на пленарных заседаниях

– устные доклады на секционных заседаниях

– стендовые доклады

Устные и заказные доклады могут сопровождаться презентациями Power Point (Форматы ppt или pps, формат pptX не допускается). Все презентации должны быть скопированы на компьютеры в конференц-залах накануне дня доклада. Копировать презентации во время доклада не разрешается, так как в этом случае группа технической поддержки не несет ответственности за возможные неполадки. Настоятельно рекомендуем дублировать файлы презентаций на разных электронных носителях.

Максимальный размер стендовых докладов А0 (841×1189 мм), портретная ориентация.

РАЗМЕЩЕНИЕ

На время Конференции мы предлагаем иногородним участникам проживание в гостинице СО РАН «Золотая Долина» по льготным ценам или в гостиничных номерах студенческих общежитий Новосибирского государственного университета. Гостиница «Золотая Долина» (<http://www.gold-valley.ru/>) и студгородок НГУ находятся в Новосибирском Академгородке в шаговой доступности от ИГМ СО РАН.

ПРЕЙСКУРАНТ ЛЬГОТНЫХ ЦЕН В ГОСТИНИЦЕ «ЗОЛОТАЯ ДОЛИНА»

Тип номера	Цена 1, руб./сутки		Цена 2, руб./сутки	
	за номер	за место	за номер	за место
Однокомнатные				
Стандарт 1-местный	1500		650	
1-я категория 1-местный	2100			
Стандарт 4-х местный	2000	500	2000	500
1-я категория 2-х местный	2600	1300	1100	550
Полулюкс 2-х местный с одной кроватью			2600	1300
Две и более комнат				
Люкс 2-х местный	3600	1800	3600	1800
Люкс 2-х местный с одной кроватью			3600	1800
Люкс 1-ой категории 1-местный	5800			

Примечание: Цена 1 – для граждан России и СНГ, иностранных граждан, прибывших по приглашению на конференцию. Цена 2 – для сотрудников РАН, прибывших в командировку.

Цены указаны с учетом НДС – 18 %. Стоимость проживания имеет оценочный характер и может зависеть от курса Российского рубля.

Стоимость брони – 25 % от стоимости одних суток проживания в гостинице.

Расчетный час – 12:00.

Ориентировочная стоимость проживания в студенческом общежитии для участников конференции составит 250-450 руб. за место или комнату.

ВЫЕЗДНАЯ ЭКСКУРСИЯ

26 –28 октября 2014 г.

– Поездка в Змеиногорск Алтайского края. Посещение Кольванской камнерезной фабрики, уникального Музея Горного дела на Алтае (1825 г.). Экскурсия на одно из старейших золоторудных месторождений Мурзинка. Посещение нового золотого рудника Новофирсовское, на котором действует современная полная цепь переработки руды от добычи до выплавки металла.

– Выездная экскурсия будет проводиться при наборе группы не менее 10 человек. Предполагаемая стоимость 10 000 руб. включает в себя трансфер, проживание, питание, стоимость экскурсий. Более точная информация будет предоставлена после 1 июля – опубликована на сайте <http://shakhov.igm.nsc.ru/> и выслана почтой участникам отметившим интерес к экскурсии.

Историко-географическая справка



Рождение Змеиногорска исчисляется с 1736 года, когда рудознатец Федор Лелеснов открыл богатейшее месторождение серебра на Змеиной горе. Своей славой и всемирной известностью город обязан Змеевскому руднику, где добывали серебро и золото. Более 100 лет рудник был основным поставщиком золота и серебра России. Здесь добывалось до 8 млн. пудов серебряной руды и производилось 1000 пудов золотистого серебра. В течении XVIII-XIX веков Змеиногорск являлся на Алтае крупным центром инженерной мысли. В городе имела железная дорога – «чугунный колесопроезд» на конной тяге – с первым в мире железнодорожным виадуком, выдающиеся гидротехнические сооружения для подъема руды и

откачивания воды из горных выработок. Уникален Змеиногорск своим архитектурным обликом, фрагменты архитектурных ансамблей поражают своей эстетикой и качеством исполнения. В городе сохранился исторический центр, в котором расположены контора Змеиногорского рудника, Дом горных офицеров, лавки и жилые дома купцов. Знаменит Змеиногорск первым музеем Горного дела на Алтае, который был построен в 1825 году по инициативе начальника Кольвано-Воскресенских заводов Петра Фролова. На сегодня, это единственный за Уралом музей горного дела, который и сегодня готов к вызовам времени. В музее есть уникальные экспонаты, раскрывающие историю Змеиногорского рудника, жизнь горных рабочих, искусство Кольванских камнерезов и ювелиров.



В окрестностях Змеиногорска интересны скала Барыня и несколько исторических месторождений меди и яшмы. Барыня находится в 17 км к северо-востоку от города, в таежных отрогах Кольванского хребта. Можно найти ракурс, с которого скала похожа на женщину с развевающимися волосами, устремившую взгляд к небу.

В 15 км к востоку от города расположено Лазурское медно-цинковое месторождение, в 2 км от него — Пихтовское месторождение меди. Они разрабатывались в XVIII — XIX вв. Ревневское месторождение зеленой яшмы находится у восточной вершины горы Ревнюха, в 35 км к юго-востоку от Змеиногорска и в 7 км от Лазурского месторождения. В 1815 г. в Ревневской каменоломне была взята глыба яшмы, из которой на Кольванской фабрике трудами более

двухсот человек в 1831 — 1843 гг. была создана девятнадцати тонная «Царица ваз» — самая большая ваза в мире, с 1849 г. выставленная в Эрмитаже. Ваза из зеленой яшмы изображена на гербе Алтайского края как символ его природных богатств и искусных мастеров. Из ревневской яшмы и белорецких кварцитов на Кольванской камнерезной фабрике были изготовлены сотни изделий, десятки огромных ваз, канделябров, колонн, торшеров и разных других украшений. Многие изделия не имеют равных в мире.