

НАУЧНЫЙ СЕМИНАР

«Экспериментальная минералогия, рост и свойства кристаллов»

г.Иркутск, пос.Харанцы (о.Ольхон), 1-6 июля 2013 г.

Программа семинара

Научный семинар включает следующие тематические секции:

- Комплексное исследование структуры, оптических, электрофизических характеристик и разработка методов выращивания кристаллических материалов с прогнозируемыми свойствами.
- Исследование фазовых диаграмм, поиск новых кристаллических материалов, разработка и совершенствование методик получения кристаллов для фотоники и других областей науки и техники.
- Экспериментальное воспроизведение и физико-химическое моделирование процессов образования многофазных ассоциаций минеральных кристаллов, их реальной структуры, состава поверхности, распределения элементов-примесей.
- Исследование процессов и механизмов кристаллизации алмаза, получение кристаллов с заданными свойствами.
- Суперглубинные алмазы.
- Новые полифункциональные фторидные, оксифторидные и оксидные кристаллические материалы.
- Фундаментальные проблемы условий формирования и технологий обогащения кварцевого сырья различных генетических типов для наплава кварцевого стекла, изготовления кварцевых тиглей и получения кремния для солнечной энергетики.

Организационный комитет семинара

<i>Председатель:</i>	Непомнящих А.И (ИГХ СО РАН)
<i>Зам.председателя:</i>	Раджабов Е.А. (ИГХ СО РАН)
<i>Ученый секретарь:</i>	Мясникова А.С. (ИГХ СО РАН)
<i>Члены оргкомитета:</i>	Анфилов В.Н. (ИМин УрО РАН)
	Базарова Ж.Г. (БИП СО РАН)
	Втюрин А.Н. (ИФ СО РАН)
	Грибов Б.Г. (НИИ Особо чистых материалов)
	Исаенко Л.И. (ИГМ СО РАН)
	Кох А.Е. (ИГМ СО РАН)
	Кузнецов Ф.А. (ИНХ СО РАН)
	Никитов С.А. (ИРЭ РАН)
	Пальянов Ю.Н. (ИГМ СО РАН)
	Таусон В.Л. (ИГХ СО РАН)
	Шацкий В.С. (ИГХ СО РАН)

Ключевые даты

Срок подачи названия и авторов доклада – 15 февраля 2013г.

Срок подачи заявок (регистрационных форм) – 1 апреля 2013г.

Сроки проведения мероприятия – 1-6 июля 2013 г.

Место проведения, культурная программа

Семинар будет проводиться в одном из самых живописных мест озера Байкал – на острове Ольхон. Над ним всегда ярко светит солнце, пусть даже где-то поблизости гремят грозы и идут дожди. Остров Ольхон окружен пятой частью пресных вод планеты, но стоит немного отойти от берега, и вы вряд ли найдете даже слабенький ручеек. Потому и назван остров так: «Ольхан» на языке коренных жителей (бурят) означает «сухой». Неторопливая плавность степных сопок Ольхона внезапно обрывается отвесными утесами в Байкал и незаметно сменяется сибирской тайгой и горными вершинами на севере и северо-востоке острова.



Участники семинара будут размещены на турбазе в поселке Харанцы. Будут организованы экскурсии по острову.

Организационный взнос, оплата участия

Для участия в семинаре необходимо оплатить оргвзнос в размере 2000 руб.

Проживание и питание на турбазе оплачивается участниками (примерно 1200 руб. в сутки с человека).

Предварительная программа семинара

	1 июля	2 июля	3 июля	4 июля	5 июля	6 июля
09:00 - 13:00	Заезд, размещение участников семинара в г.Иркутске	Отъезд на о.Ольхон, размещение участников на турбазе	Доклады участников	Доклады участников	Доклады участников	Выезд в г.Иркутск
14:00 – 15:00	Заседание в ИГХ СО РАН Экскурсия по ИГХ СО РАН	Обед	Обед	Обед	Обед	
15:00 – 19:00		Доклады участников	Экскурсии по о.Ольхон (м. Хобой)	Экскурсии по о.Ольхон (Шара-Нур)	Доклады участников	
19:00 – 20:00	Фуршет	Ужин	Ужин	Ужин	Банкет	

Контакты

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии Сибирского отделения Российской академии наук (ИГХ СО РАН)

Почтовый адрес: 664033, г. Иркутск, ул. Фаворского 1 А.

Телефон: (3952) 511466; (3952) 511462

Факс: (3952) 427050

E-mail: ainep@igc.irk.ru; sasham@igc.irk.ru

Регистрационная форма

ФИО	
Наименование организации – места работы	
Авторы и название доклада	
Дата приезда	
Дата отъезда	
Контактные данные (телефон, e-mail)	