



## **ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

### **РОССИЙСКИЙ СЕМИНАР С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

## **ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ ХИМИИ ТВЕРДОГО ТЕЛА: ХИМИЯ МОЛЕКУЛЯРНЫХ КРИСТАЛЛОВ И РАЗУПОРЯДОЧЕННЫХ ФАЗ**

### **HOT TOPICS IN SOLID STATE CHEMISTRY: CHEMISTRY OF MOLECULAR CRYSTALS AND DISORDERED PHASES**

**4-7 октября 2010 г.**

**Новосибирск, Академгородок**

**Организаторы:** Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН,  
Новосибирский государственный университет

**Поддержка:** International Society on Reactivity of Solids (ISRS),  
Нанотехнологическое общество России (НОР)

### **ЦЕЛЬ СЕМИНАРА**

Активизация научной деятельности, обмен опытом и идеями в области фундаментальных проблем химии твердого тела, связанных с изучением реакционной способности молекулярных кристаллов и разупорядоченных фаз. Особое внимание будет уделено исследованиям механизма протекания твердофазных реакций и разработке новых подходов к синтезу новых веществ.

### **ТЕМАТИКА СЕМИНАРА**

На семинаре будут рассмотрены следующие фундаментальные вопросы химии твердого тела:

- механизмы твердофазных реакций с участием молекулярных кристаллов;
- химия твердофазных супрамолекулярных систем;
- генерация, эволюция дефектов, явления разупорядочения и ионного переноса в кристаллах;
- необычные химические свойства вещества в сильнодеформированном, наноразмерном и других метастабильных состояниях.

## МЕСТО И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

Семинар проводится в новосибирском Академгородке, расположенном в живописном месте на берегу Обского водохранилища. Заседания пройдут в Институте химии твердого тела и механохимии СО РАН и НГУ. Участники семинара будут размещены в гостинице «Золотая долина» СО РАН.

Сроки проведения семинара: **4-7 октября 2010 г.**

## ОРГКОМИТЕТ СЕМИНАРА

В.В. Болдырев, академик РАН – председатель - ИХТТМ СО РАН и НГУ

Н.З. Ляхов, член-корр. РАН – зам.председателя - ИХТТМ СО РАН и НГУ

Е.В. Антипов, д.х.н., проф.	- МГУ, Москва
Е.В. Болдырева, д.х.н., проф.	- ИХТТМ СО РАН и НГУ, Новосибирск
С.П. Габуда, д.х.н., проф.	- ИНХ СО РАН, Новосибирск
В.М. Жуковский, д.х.н., проф.	- УрГУ, Екатеринбург
Ю.А. Захаров, член-корр. РАН	- КемГУ, Кемерово
О.И. Ломовский, д.х.н., проф.	- ИХТТМ СО РАН, Новосибирск
И.В. Мелихов, член-корр. РАН	- МГУ, Москва
И.В. Мурин, д.х.н., проф.	- СПбГУ, Санкт-Петербург
А.Я. Нейман, д.х.н., проф.	- УрГУ, Екатеринбург
К.М. Салихов, член-корр. РАН	- КФТИ и КГУ, Казань
Ю.Д. Третьяков, академик РАН	- МГУ, Москва
Н.Ф. Уваров, д.х.н., проф.	- ИХТТМ СО РАН, НГУ, НГТУ
В.П. Федин, д.х.н., проф.	- ИНХ СО РАН и НГУ, Новосибирск
Г.П. Швейкин, академик РАН	- ИХТТ Уро РАН, Екатеринбург
А.Б. Ярославцев, член-корр. РАН	- ИОНХ РАН, Москва

## ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ТЕЗИСОВ

Для участия в конференции Вам следует отправить краткую заявку и тезисы доклада до **1 августа 2010 года** через сайт <http://www.solid.nsc.ru> или по электронной почте по адресу [conf2010@solid.nsc.ru](mailto:conf2010@solid.nsc.ru).

Объем тезисов доклада не должен превышать 2 стр. печатного текста (формат А4, все поля – 2 см, шрифт Times New Roman, кегль 12, интервал 1,5).

В заявке необходимо указать: название доклада, данные об авторе (авторах), в том числе: фамилию, имя и отчество; место работы/учебы; должность, ученую степень; почтовый адрес; телефон; электронный адрес; предпочтительный статус доклада (устный или стендовый).

Уведомление о приеме и статусе доклада будет отправлено по электронной почте до **1 сентября 2010 г.** Принятые тезисы будут опубликованы к началу конференции. По результатам семинара планируется публикация избранных материалов.

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС**

Для участия в семинаре необходимо оплатить организационный взнос в размере 1000 руб. Студенты и аспиранты освобождаются от взноса.

## **КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ**

Регистрация и представление тезисов до	1 августа 2010 г.
Уведомление о приеме до	1 сентября 2010 г.
Оплата оргвзноса по безналичному расчету до	15 сентября 2010 г.

Дополнительная информация будет доступна на сайте <http://www.solid.nsc.ru>.

## **КОНТАКТНЫЙ АДРЕС**

**Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН**

630128, Россия, г. Новосибирск,

ул. Академика Кутателадзе, 18

Тел: (383) 332-5645

Факс: (383) 332-2847

Email: [conf2010@solid.nsc.ru](mailto:conf2010@solid.nsc.ru) (Юлия Григорьевна Матейшина)