

Правила оформления тезисов

Тезисы докладов объемом 1 полная страница представляются на имя ученого секретаря конференции Алексеевой О. В. в 2-х экземплярах на листах формата А4, а также в электронном варианте на дискете 3.5 дюйма в редакторе MS Word.

Место для печати ограничивается полями 2,5 см со всех сторон; шрифт Times New Roman, размер 12, через 1 интервал; абзац начинается с красной строки (1,25 см).

НАЗВАНИЕ ТЕЗИСОВ – ШРИФТ 14, ПОЛУЖИРНЫЙ, ЦЕНТРИРОВАН.

Фамилия и.о. авторов – шрифт 12, курсив, докладчика подчеркнуть.

Название организации (полностью), город, страна, адрес, E-mail – шрифт 12.
Два пробела.

Основной текст тезисов – шрифт 12.

Размещение рекламных материалов

Включение рекламного материала в сборник материалов конференции – \$50.

Дополнительная информация

Публикация тезисов без участия в конференции – 300 руб. Будут опубликованы только оплаченные материалы.

Информацию о конференции можно получить через Интернет по адресу:

<http://www.isc-ras.ru/conference>

Даты отправления

Подача заявок на участие в конференции до **1 марта 2006 г.**

Завершение подачи тезисов – **25 апреля 2006г.**

Крайний срок оплаты оргвзноса – **1 июля 2006 г.**

Тезисы докладов, оформленные не по правилам и присланные с опозданием, рассматриваться не будут.

Российская академия наук
Научный совет по теоретическим основам
химической технологии
Институт химии растворов РАН
Московский государственный
университет им. М.В. Ломоносова
Ивановский государственный
химико-технологический университет
Российское химическое общество
им. Д.И. Менделеева

IV Международная научная конференция

« **КИНЕТИКА И МЕХАНИЗМ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ.
НАНОКРИСТАЛЛИЗАЦИЯ.
БИОКРИСТАЛЛИЗАЦИЯ** »



Иваново, Россия
19-22 сентября 2006г.

В последние годы открыты новые явления в области кристаллизации («взрывная кристаллизация» и т.д.), расширились возможности использования квантовой химии в описании процесса кристаллизации, выявлено кинетическое самоподобие стадий кристаллизации, разработано множество кристаллизационных способов получения новых материалов и лекарственных средств.

IV Международная научная конференция «Кинетика и механизм кристаллизации. Нанокристаллизация. Биокристаллизация», которая будет проводиться в г. **Иваново 19-22 сентября 2006г.**, посвящается обобщению и систематизации современной информации об экспериментальных и теоретических исследованиях в области кристаллизации.

**Председатель организационного комитета
чл.-корр. РАН Мелихов Игорь Витальевич,
сопредседатель
проф. Захаров Анатолий Георгиевич**

Адрес организационного комитета:

153045, г. Иваново, ул. Академическая, 1. ИХР РАН
Fax: (4932)336259
E-mail: conference@isc-ras.ru
Тел. (4932)336259
Ученый секретарь:
к.х.н. Алексеева Ольга Владимировна
Тел. (4932)351859

Регистрационный взнос:

– для зарубежных участников \$150 (\$50 для аспирантов);
– для граждан России и СНГ 700 руб. (300 руб. для аспирантов).

Оплата взносов иностранными участниками возможна по прибытии.

Оплата производится:

ИНН 3730001757; КПП 370201001
Ивановское городское отделение УФК по Ивановской области (ИХР РАН л/сч. 06319225690)
р/сч. 40503810100001000234
ГРКЦ ГУ Банка России по Ивановской обл., г. Иваново
БИК 042406001

В назначении платежа в первой строке указать: «Код 31930302010010000180. Средства, получаемые научными учреждениями, находящимися в ведение Российской академии наук, на проведение научно-организационных мероприятий». С пометкой в платежном поручении "За участие в конференции "Кинетика и механизм кристаллизации. Нанокристаллизация. Биокристаллизация", с указанием фамилии, имени, отчества участника.

Копия платежного поручения представляется вместе с тезисами докладов.

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Секция I. Теоретические представления о кристаллизации в наносистемах

- Квантово-химическое описание образования кластеров и нанокристаллов;
- Кинетическая теория зарождения кристаллов;
- Теория роста и растворения нанокристаллов;
- Агрегирование и агломерация. Теория устойчивости наносистем;
- Кристаллизация и переход вещества в состояние керамики.

Секция II. Нанокристаллизация в технологической и лабораторной практике

- Кристаллизация и физико-химический анализ;
- Механизмы процессов при образовании кристаллических пленок и покрытий;
- Кристаллизационные способы получения новых материалов;
- Кристаллизация и дисперсионное твердение.

Секция III. Биокристаллизация и получение нанокристаллических лекарственных средств

- Принципы использования нанокристаллизации в медицине;
- Способы влияния на кинетику патологической кристаллизации и камнеобразования;
- Способы и технология получения нанокристаллических препаратов;
- Проблема адресной доставки нанокристаллов в биологических системах.

На пленарных и секционных заседаниях будут представлены лекции, устные и стендовые доклады, а также проведены мастер-классы выдающихся ученых-исследователей в области процессов кристаллизации.

Официальные языки конференции: русский и английский.

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА УЧАСТНИКА IV Международной научной конференции «КИНЕТИКА И МЕХАНИЗМ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ. НАНОКРИСТАЛЛИЗАЦИЯ. БИОКРИСТАЛЛИЗАЦИЯ»

Фамилия, имя, отчество _____

Ученая степень, ученое звание _____

Должность _____

Место работы и служебный адрес _____

Адрес для переписки _____

Телефон _____

Факс _____

E-mail _____

Название доклада _____

Секция _____

Форма доклада _____

Нужно ли место в гостинице _____