

# XI Российская ежегодная конференция молодых научных сотрудников и аспирантов

Москва, 16-19 сентября 2014 г.

## Физико-химия и технология неорганических материалов



### Уважаемые коллеги!

Оргкомитет приглашает принять участие в конференции молодых научных сотрудников и аспирантов академических институтов, государственных научных центров и вузов, предприятий, занимающихся научными проблемами физико-химии и технологии неорганических материалов, а также студентов старших курсов.

**Цель конференции:** поддержка творческой активности молодых научных сотрудников и аспирантов академических институтов, государственных научных центров и вузов. Данная конференция затрагивает весь комплекс вопросов металлургии и материаловедения, включая наноматериалы и нанотехнологии, перспективные материалы, ресурсосберегающие процессы и технологии.

**Даты проведения:** 16-19 сентября 2014 года.

**Место проведения:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН

**Регистрация:** предварительная регистрация и прием материалов тезисов проводится на официальном сайте конференции [www.m.imetran.ru](http://www.m.imetran.ru) строго **не позднее 01 июня 2014 года.**

**Материалы конференции:** к началу конференции будет выпущен сборник трудов.

Электронный вариант сборника трудов и программы конференции будет размещен в INTERNET на сайте [www.m.imetran.ru](http://www.m.imetran.ru)

**Организационный взнос:** Регистрация участников конференции, очное или заочное участие в конференции, публикация тезисов, личное получение трудов конференции – *бесплатно.*

**Официальный язык конференции** – русский.

**Организаторы конференции:** Российская академия наук, Отделение химии и наук о материалах РАН, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН, ФНМ МГУ им. М.В. Ломоносова, Совет молодых ученых РАН

**В рамках конференции предусмотрена работа секций для устных и стендовых докладов по следующим тематикам:**

1. Структура и свойства высокопрочных и наноструктурных металлических и композиционных материалов
2. Развитие методов исследования и моделирования структуры и свойств материалов и наноматериалов
3. Функциональные керамические и композиционные наноматериалы
4. Развитие физико-химических основ и технологий новых процессов получения и формирования порошковых материалов и наноматериалов
5. Физико-химические основы получения и обработки перспективных неорганических материалов
6. Физико-химия и технология энерго-, ресурсосберегающих и экологически безопасных процессов получения черных, цветных и редких металлов
7. Перспективные композиционные покрытия и наноструктурные пленки функционального назначения
8. Физикохимические основы новых процессов формообразования и обработки давлением материалов и наноматериалов

#### Правила оформления материалов докладов:

Файл формата *Word for Windows* с текстом, таблицами и рисунками (bmp или jpg) на русском языке объемом не более 2 страниц формата А4. Ориентация страниц – книжная. Графики включать в текст только в виде рисунков (bmp или jpg). Формульные выражения выполняются только в «Редакторе формул» (*Equation Editor*). Следует использовать стандартный шрифт *Times New Roman* через 1 интервал между строками, размер шрифта 11. Заголовок, расположенный по центру, должен содержать следующую информацию: 1-я строка жирными заглавными буквами - название статьи, 2-я строка жирным шрифтом - фамилия и инициалы автора, 3-я строка – страна, город, организация, адрес электронной почты обычным шрифтом. Далее после пропуска 1 строки - текст обычным шрифтом. Формат страницы А4. Поля - 20 мм со всех сторон. Наименование файла с докладом должно содержать фамилию и инициалы автора. Например: ИВАНОВ\_ИИ.doc.

**Основное требование конференции:** Автором устного или стендового доклада может быть только один молодой ученый в возрасте до 35 лет. Фамилии научных руководителей и консультантов в обязательном порядке должны указываться в тезисах в разделе «выражение благодарности»

Для публикации докладов граждане России должны выслать по e-mail графический файл с копией разрешения на публикацию и представить оригиналы документов не позднее 01 июля 2014 года по адресу: 119991, Москва, Ленинский проспект 49, Пруцкову М.Е., к.№313.

**По итогам Конференции проводится конкурс представленных устных докладов с вручением победителям призов.**

Тезисы докладов необходимо представить **не позднее 01 июня 2014 года:**

e-mail: [info@imetran.ru](mailto:info@imetran.ru) с пометкой «Тезисы»

Тел: (499) 135-44-91, (499) 135-96-62, (499) 135-94-84

В регистрационной форме, размещенной на сайте конференции, необходимо указать номер и название секции, соответствующей тематике доклада.

[www.m.imetran.ru](http://www.m.imetran.ru)

Москва

**16-19 сентября 2014 г.**