

ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

21-23 июня 2011 года Институт проблем химической физики РАН в рамках юбилейных мероприятий, посвященных 55-летию основания Научного Центра и 20-летию Института, проводит **Всероссийскую Молодежную конференцию «УСПЕХИ ХИМИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ».**

Созданная академиком Н.Н. Семеновым блестящая школа химической физики сегодня успешно развивается во многих Институтах РАН и наряду с классическими направлениями охватывает новые области, сохраняя при этом идейное единство и менталитет.

Программа конференции посвящена современным тенденциям химической физики, перспективам в этой области науки. Особое внимание будет уделено работам, связанным с развитием новых научных направлений и конкретным результатам, полученным молодыми исследователями.

Проведение конференции призвано предоставить молодым ученым возможность обсудить последние достижения фундаментального и прикладного характера в наиболее востребованных и перспективных областях современной химической физики, содействовать расширению и укреплению научных связей. Конференция проводится при участии Совета молодых ученых ИПХФ РАН.

В последний день работы Конференции с докладами выступят научные руководители школ химической физики: **академик Алдошин С.М., академик Алфимов М.В., академик Берлин А.А., академик Бучаченко А.Л., академик Пармон В.Н., академик Фортов В.Е., академик Шилов А.Е., В.Ф., чл.-корр. РАН Варфоломеев С.Д., чл.-корр. РАН Манелис Г.Б., чл.-корр. РАН Разумов.**

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- Общие проблемы химической физики
- Строение вещества и структура твердых тел
- Кинетика и механизм сложных химических реакций. Катализ
- Химическая физика
 - процессов горения и взрыва. Состояние вещества в экстремальных условиях
 - процессов образования и модификации полимеров
 - биологических процессов и систем
 - супрамолекулярных и наноразмерных систем
- Научные основы
 - создания новых материалов и наноматериалов с заданными свойствами и функциями
 - новых химико-технологических процессов
- Новые и возобновляемые источники энергии. Альтернативная энергетика

Научная программа Конференции, размещенная на сайте, предусматривает устные (**15 мин. на доклад + 5 мин. ответы на вопросы**) и стендовые доклады, а также короткие презентации лучших докладов стендовой сессии (5 мин).

ОРГКОМИТЕТ

Алдошин С.М.	председатель, директор ИПХФ РАН, академик
Разумов В.Ф.	зам. председателя, председатель НЦФ РАН, чл.-корр. РАН
Манелис Г.Б.	зам. председателя, ИПХФ РАН, чл.-корр. РАН
Минцев В.Б.	зам. председателя, ИПХФ РАН, дф-мн
Курочкин С.А.	ученый секретарь, ИПХФ РАН, кхн
Алфимов М.В.	директор ЦФ РАН, академик
Берлин А.А.	директор ИХФ РАН, академик
Варфоломеев С.Д.	директор ИБХФ РАН, член-корр. РАН
Мержанов А.Г.	научный руководитель ИСМАН, академик

РАБОЧИЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Минцев В.Б.	Председатель, дф-мн
Совет молодых ученых ИПХФ РАН:	
Левченко А.В.	кхн
Салганский Е.А.	кф-мн
Салганская М.В.	кф-мн
Малков Г.В.	кхн
Цветков М.В.	кхн
Комарова Н.С.	кхн
Долинина Т.Ю.	

ЗАЕЗД И РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

Заезд участников конференции планируется на 20 июня 2011г. Убедительно просим не позднее 15 июня 2011г. сообщить о дате и времени Вашего приезда и отъезда на сайте конференции в разделе «Информация о транспорте» на «Странице участника».

Регистрация участников будет производиться 20 июня с 15.00 до 17.00 и 21 июня с 08.30 в Корпусе общего назначения ИПХФ РАН.

ТРЕБОВАНИЯ К ДОКЛАДАМ

Демонстрация иллюстрационного материала устных докладов будет осуществляться с помощью мультимедиа-проектора, поэтому для оформления презентаций рекомендуется использовать формат **MS PowerPoint2003 (*.ppt).**

Постеры для стендовой сессии рекомендуется оформлять в **книжной ориентации размером не более 60x90 см.** Лауреатам конкурса работ стендовых сессий будет предоставлена возможность сделать краткое 5-минутное сообщение, поэтому каждому участнику дополнительно к постеру рекомендуется подготовить иллюстрационный материал в виде презентации в формате MS PowerPoint2003 (*.ppt).

ОФОРМЛЕНИЕ КОМАНДИРОВОЧНЫХ УДОСТОВЕРЕНИЙ

Командировочные удостоверения необходимо оформлять на Учреждение Российской академии наук Институт проблем химической физики РАН (ИПХФ РАН), г. Черноголовка

КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

22 июня планируется обзорная экскурсия по ночной Москве. Приблизительная стоимость 300 руб/чел

ОРГВЗНОС

Регистрационный взнос не взимается

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

- Заезд и регистрация участников – 20 июня 2011 г. (КОН ИПХФ РАН)
- Заседания молодежной конференции — 21-22 июня 2011 г.
- Обзорные доклады и доклады лауреатов конкурса молодых ученых - 23 июня 2011 года

По решению Оргкомитета материалы лучших устных и стендовых докладов будут изданы в специальном выпуске Ежегодника ИПХФ РАН и отмечены премиями Оргкомитета

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Адрес: г. Черноголовка, Московская область, пр. ак. Семенова, дом 1 Корпус общего назначения Института проблем химической физики РАН

Проезд: по Москве до ст. М. "Щелковская", далее автобусы № 320, 360 или маршрутное такси № 320 до ост. "Черноголовка". Интервал движения — 15 до 30 минут. Продолжительность поездки — от 1 до 2 часов (в зависимости от наличия пробок). Стоимость проезда 90 рублей.

ПРОЖИВАНИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Оргкомитет предлагает участникам конференции размещение в гостинице Научного центра РАН г. Черноголовка www.hotel.chg.ru или в гостинице «Конференц-центр»: www.chghotel.ru. При бронировании номера в гостинице настоятельно рекомендуем указывать, что Вы являетесь участником Всероссийской молодежной конференции «УСПЕХИ ХИМИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ»

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

142432, Московская область, г. Черноголовка, пр-т ак. Семенова, д. 1, ИПХФ РАН

Общая координация:

Курочкин Сергей Александрович
тел. (49652)2-77-73 E-mail: oligo@icp.ac.ru
Левченко Алексей Владимирович
тел. (49652)2-58-69 E-mail: lyuq@icp.ac.ru

Подготовка и редакция тезисов:

Салганский Евгений Александрович
тел. (49652)2-10-42 E-mail: sea@icp.ac.ru
Салганская Марина Вячеславовна
тел. (49652)2-11-69 E-mail: filtr@icp.ac.ru

Координатор сайта:

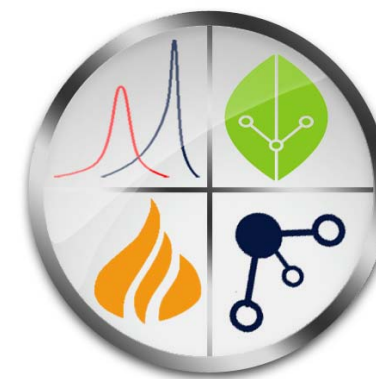
Малков Георгий Васильевич
тел. (49652)2-51-18 E-mail: gmalkov@icp.ac.ru

Формирование программы:

Цветков Максим Вадимович
тел. (49652)2-14-13 E-mail: tsvetkovmv@gmail.com

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ И НАУК О МАТЕРИАЛАХ
РОССИЙСКИЙ ФОНД
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ХИМИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ РАН

Всероссийская молодежная конференция
«УСПЕХИ ХИМИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ»



**Второе
информационное сообщение**

ЧЕРНОГОЛОВКА
21 – 23 июня 2011 года