

## IV Курчатовская Молодежная Научная Школа

20-22 ноября 2006 года

### Организаторы:

Российский Научный Центр «Курчатовский институт»  
МИФИ, МФТИ, МЭИ, МАИ, МГТУ, ТРИНИТИ, НИТИ

### Участники

К участию в работе IV Курчатовской молодежной научной школы приглашаются молодые специалисты — научные сотрудники и инженеры РНЦ «Курчатовский институт», проработавшие не более 3-х лет после окончания ВУЗа; аспиранты и студенты старших курсов высших учебных заведений и НИИ России.

Школа будет проходить в г. Москва, в Российском Научном Центре «Курчатовский Институт».

### Тематика молодежной научной школы

1. **Проблемы ядерной энергетики** (Ядерная энергетика и вопросы безопасности; Проблемы развития ядерной энергетики и реакторных технологий).
2. **Термоядерные исследования и плазменные технологии** (Термоядерные исследования — эксперимент и теория; Инженерные проблемы термоядерного реактора; Физика плазмы и ее приложения; Плазмохимия и модернизация поверхностей)
3. **Физика конденсированного состояния вещества**
4. **Исследования и разработки в области информатики, вычислительной техники и управления**

### Формат Школы

Научная программа Школы включает в себя приглашенные лекции по актуальным проблемам современной науки, которые прочитают ведущие ученые на пленарных заседаниях, а также секционные семинары, объединяющие устные доклады участников Школы, с последующим их обсуждением, построенным по принципу «мастер-классов».

В рамках Школы будут проведены экскурсии на установки и объекты Курчатовского института, а также встречи с ведущими учеными.

доклады лучших участников войдут в сборник трудов Школы, который выйдет после окончания работы Школы.

### Финансирование

Организационные расходы на проведение школы оплачиваются Дирекцией РНЦ «КИ». Оплата проезда и проживания оплачиваются участниками Молодежной Школы за счет средств направляющих организаций. Ограниченному числу участников оргкомитет может оказать поддержку при оплате проживания в период проведения Школы.

### Регистрация

Участники Школы должны зарегистрироваться. Регистрационную карточку необходимо направить по электронной почте в адрес оргкомитета [school2006@kia.ru](mailto:school2006@kia.ru) и указать следующую информацию:

1. Фамилия, Имя и Отчество полностью.
2. Место работы
3. Должность.
4. Дата рождения
5. Адрес электронной почты
6. Контактный телефон
7. Для иногородних участников: почтовый адрес
8. Предполагаемое название доклада
9. Номер секции, в работе которой вы хотели бы принять участие.

Отбор докладов будет осуществляться программным комитетом на основе аннотаций докладов участников Школы. Объем аннотации — 1 страница. Срок представления аннотации — до 5 октября 2006 года.

## Требования к оформлению аннотации доклада

Текст аннотации доклада, представляемого на Школу, должен быть оформлен следующим образом: название доклада (прописными буквами сверху, по центру страницы), инициалы и фамилии авторов (в алфавитном порядке, фамилию докладчика подчеркнуть), наименование организации (полное название исследовательского института или высшего учебного заведения с указанием кафедры), адрес электронной почты организации или ВУЗа.

Например:

ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ВОЗБУЖДЕНИЯ

**1 интервал**

И.И. Иванов, \*П.П. Петров, С.С. Сидоров

**1 интервал**

Высшее учебное заведение, кафедра, e-mail

\*Исследовательский институт, e-mail

**1 интервал**

Далее следует текст аннотации доклада, рисунки и литература. Весь материал размещается **на одной странице формата А5**; полный размер текста – **11,5x17,0 см**.

Текст аннотации доклада печатается в WINWORD шрифтом **Times New Roman** размером **10**. Ссылки на литературу обозначаются **цифрами в квадратных скобках**: [17].

Литература.

1. Фамилия И.О.,....., Журнал, год, том, стр.

## Публикации

Труды Школы будут выпущены на компакт-диске после проведения Школы. Требования к оформлению полных текстов докладов аналогичны требованиям к аннотациям докладов. Рекомендованный объем доклада — 5 страниц.

Тезисы докладов направляются участниками школы по адресу:  
**school2006@kiae.ru**

## Ключевые даты

**Представление аннотации**

**5 октября 2006 г.**

**Уведомление о приеме доклада**

**15 октября 2006 г.**

**Представление доклада**

**1 ноября 2006 г.**

**Школа**

**20 – 22 ноября 2006 г.**

## Контактные лица

**Председатель Оргкомитета**

Кулыгин Владимир Михайлович

e-mail: [kulygin@nfi.kiae.ru](mailto:kulygin@nfi.kiae.ru); тел: 196-97-84;

факс: 943-00-73

Заместитель председателя Организационного комитета

Спицын Александр Викторович

e-mail: [spitsyn@nfi.kiae.ru](mailto:spitsyn@nfi.kiae.ru); тел: 196-91-83;

факс: 943-00-73



## 4-я КУРЧАТОВСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА

## Информационное сообщение

20-22 ноября 2006 г.  
Москва, Россия.