

VIII Курчатовская молодежная научная школа

Москва, 22 – 25 ноября 2010 г.
(РНЦ «Курчатовский институт»)

Организаторы

Российский научный центр «Курчатовский институт»
МИФИ, МГУ им. М.В. Ломоносова, МФТИ, МЭИ, МАИ, МГТУ им. Н.Э. Баумана,
ИТЭФ, ПИЯФ им. Б.П. Константинова, ГНЦ ИФВЭ.

Научный руководитель Школы – академик РАН Велихов Евгений Павлович.

Сопредседатели Программного комитета – член-корреспондент Российской академии наук **Ковальчук Михаил Валентинович** (РНЦ «Курчатовский институт»), член-корреспондент Российской академии наук **Сидоренко Виктор Алексеевич** (РНЦ «Курчатовский институт»).

Председатель Оргкомитета – доктор физико-математических наук, профессор **Кашкаров Павел Константинович.**

Участники

К участию в VIII Курчатовской молодежной научной школе приглашаются молодые научные сотрудники, аспиранты и студенты старших курсов научных и образовательных учреждений России и стран СНГ, работающие по тематикам, связанным с основными направлениями исследований, проводимых в РНЦ «Курчатовский институт». Возраст участников не должен превышать 35 лет.

Тематика молодежной научной школы

Тематические направления Школы объединяются в следующие шесть секций:

1. **Атомная энергетика и перспективные энергетические технологии** – руководитель секции **Виктор Алексеевич Сидоренко.**
2. **Биомедицинские технологии и ядерная медицина** – руководители секции **Владислав Яковлевич Панченко, Николай Степанович Марченков.**
3. **Информационные технологии и системы** – руководитель секции **Василий Евгеньевич Велихов.**
4. **Нанотехнологии и наноматериалы** – руководители секции **Владимир Николаевич Фатеев, Владимир Анатольевич Кульбачинский.**
5. **Термоядерный синтез** – руководители секции **Энглен Атакузиевич Азизов, Виктор Игоревич Ильгисонис.**
6. **Фундаментальные исследования** – руководители секции **Алексей Александрович Коршенинников, Михаил Дмитриевич Скорохватов.**

Формат Школы

В научную программу Школы включены приглашенные лекции по актуальным проблемам современной науки, читаемые ведущими учеными на пленарном заседании, а также секционные семинары, объединяющие устные и стендовые доклады участников Школы, с последующим их обсуждением, построенным по типу «мастер-классов».

В рамках Школы будут проведены экскурсии на установки и объекты РНЦ «Курчатовский институт», а также встречи с ведущими учеными.

Лучшие доклады участников войдут в сборник трудов Школы, который будет опубликован после окончания работы Школы.

Школа будет проходить в г. Москве, в РНЦ «Курчатовский институт».
Рабочий язык Школы – русский.

Регистрация

Участники Школы должны зарегистрироваться. Регистрационную карточку необходимо направить в адрес оргкомитета и указать следующую информацию:

1. Фамилия, Имя и Отчество полностью.
2. Гражданство.
3. Место работы.
4. Должность.
5. Дата рождения.
6. Адрес электронной почты.
7. Контактный телефон.
8. Для иногородних участников: почтовый адрес.
9. Для иногородних участников: необходима ли вам гостиница на период проведения Школы и нуждаетесь ли Вы в поддержке для оплаты гостиницы?
10. Предполагаемое название доклада.
11. Номер секции, в работе которой Вы хотели бы принять участие.
12. Количество научных публикаций (отдельно указать количество публикаций в рецензируемых научных журналах).

Отбор докладов будет осуществляться программным комитетом на основе аннотаций докладов участников Школы. Объём аннотации – 1 страница. Срок представления аннотации – до 15 октября 2010 года.

Финансирование

Организационные расходы на проведение школы оплачиваются Дирекцией РНЦ «Курчатовский институт». Оплата проезда и проживания производится участниками за счет средств направляющих организаций. Ограниченному числу участников оргкомитет может оказать поддержку при оплате проживания в период проведения Школы. Участникам Школы, проживающим в районах Сибири и Дальнего Востока, оргкомитет рекомендует обращаться за поддержкой в Российский фонд фундаментальных исследований (www.rffi.ru, программа «моб_з_рос»), который оказывает финансовую поддержку молодым российским учёным для участия в научных мероприятиях на территории России. В этом случае заявитель должен уведомить оргкомитет не позднее 30 сентября 2010 года с тем, чтобы оргкомитет направил все необходимые документы для подготовки заявки в РФФИ.

Проживание

Заказ гостиницы может быть произведен Оргкомитетом по просьбе участника при наличии гарантии оплаты со стороны направляющей организации.

Требования к оформлению аннотации доклада

Текст аннотации доклада, представляемого на Школу, должен быть оформлен следующим образом: название доклада (прописными буквами вверху, 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 следуют текст аннотации доклада, рисунки и литература. Весь материал размещается на одной странице формата А5 с полями 2,0 см с каждой стороны; полный размер текста – 11,1x17,0 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

Сборник аннотаций будет выпущен до начала работы Школы.

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.

Экспертные заключения

Доклады и аннотации участников будут опубликованы только при наличии экспертного заключения о возможности открытого опубликования указанных материалов. Электронные копии экспертных заключений направляются в оргкомитет вместе с аннотацией и докладом, а оригиналы сдаются в оргкомитет при регистрации в первый день работы школы.

Куда направлять тезисы докладов

Аннотации докладов и регистрационная информация направляются участниками школы по адресу:

school2010@kiae.ru

Ключевые даты

- | | |
|--|------------------------|
| 1. Регистрация и представление аннотации | 15 октября 2010 г. |
| 2. Уведомление о приеме доклада | 5 ноября 2010 г. |
| 3. Представление доклада | 11 ноября 2010 г. |
| 4. Школа | 22 – 25 ноября 2010 г. |

Контактные лица

Спицын Александр Викторович

e-mail: spitsyn@nfi.kiae.ru; тел.: (499)196-91-83; факс: (499)943-00-73

Дополнительная информация о Школе доступна на сайте РНЦ «Курчатовский институт»:

www.kiae.ru