

Первое информационное сообщение

**XIV Курчатовская молодежная
научная школа**

Москва, 08 - 11 ноября 2016 года
(НИЦ «Курчатовский институт»)

Организаторы

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт».

Научный руководитель Школы – Ковальчук Михаил Валентинович.

Председатель Программного комитета – президент НИЦ «Курчатовский институт» **Ковальчук Михаил Валентинович.**

Председатель Оргкомитета – помощник президента НИЦ «Курчатовский институт» **Кашкаров Павел Константинович.**

Участники

К участию в XIV 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 НИЦ «Курчатовский институт». Возраст участников не должен превышать 35 лет.

Тематика молодежной научной школы

Тематические направления Школы объединяются в следующие семь секций:

1. Атомная энергетика и перспективные энергетические технологии – руководители секции **Виктор Алексеевич Сидоренко, Ярослав Игоревич Штромбах.**

2. Биомедицинские технологии и ядерная медицина – руководитель секции **Татьяна Владимировна Ракитина.**

3. НБИКС-технологии – руководители секции **Владимир Анатольевич Кульбачинский, Вячеслав Александрович Дёмин.**

4. Информационные технологии и системы – руководители секции **Василий Евгеньевич Велихов, Вячеслав Анатольевич Ильин.**

5. Физика плазмы и термоядерный синтез – руководитель секции **Александр Владимирович Мельников.**

6. Физика твердого тела и сверхпроводимость – руководитель секции **Павел Александрович Алексеев, Евгений Залманович Мейлихов.**

7. Ядерная физика, физика частиц и астрофизика – руководители секции **Михаил Дмитриевич Скорохватов, Владимир Игоревич Шевченко.**

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 НИЦ «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 НИЦ «Курчатовский институт».

Рабочий язык Школы – русский.

Регистрация и направление письма о согласии на обработку персональных данных

Для участия в работе школы необходимо заполнить заявку на сайте Школы. Участники, желающие представить доклад, одновременно с заполнением заявки должны загрузить на сайт согласие на обработку персональных данных (в формате .pdf), аннотацию (в формате .doc или .docx) и скан экспертного заключения о возможности публикации аннотации в открытой печати (в формате .pdf).

Традиционно, помимо докладчиков, в работе Школы принимают участие слушатели: студенты профильных вузов, научные руководители молодых специалистов и др. Для того чтобы принять участие в работе Школы в качестве слушателя, также необходимо заполнить заявку на сайте Школы, указав о намерении участвовать в работе Школы без представления доклада. В этом случае необходимо к заявке приложить только согласие на обработку персональных данных. Шаблоны для оформления согласия на обработку персональных данных и аннотации доклада размещены на сайте Школы. Отбор докладов будет осуществляться Программным комитетом на основе аннотаций докладов участников Школы.

Объем аннотации – 1 страница.

Срок представления аннотации – до **05 октября 2016 года**.

Отбор докладов

Отбор докладов будет осуществляться Программным комитетом на основе аннотаций докладов участников Школы.

Финансирование

Организационные расходы на проведение школы оплачиваются Оргкомитетом и Российским фондом фундаментальных исследований. 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.

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 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.

Шаблон аннотации будет размещен на странице Курчатовской школы на сайте НИЦ «Курчатовский институт».

Публикации

Сборник аннотаций будет выпущен до начала работы Школы.

Отобранные статьи докладчиков Курчатовской школы будут выпущены в специальном выпуске рецензируемого журнала «Ядерная физика и инжиниринг» (<http://mephi.ru/npe/general/publishers.php>) после прохождения процедуры рецензирования и при условии оформления статьи по стандартам журнала.

Разрешительные документы

Аннотации докладов участников будут опубликованы только при наличии экспертного заключения о возможности открытого опубликования указанных материалов. Электронные копии экспертных заключений направляются в Оргкомитет вместе с аннотацией, а оригиналы сдаются в Оргкомитет при регистрации в первый день работы Школы.

Ключевые даты

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. Регистрация и представление аннотации | до 15 октября 2016 г. |
| 2. Уведомление о приеме доклада | до 20 октября 2016 г. |
| 3. Регистрация слушателей* | до 02 ноября 2016 г. |
| 4. Школа | 08 - 11 ноября 2016 г. |

Конкурс У.М.Н.И.К.:

Курчатовская молодежная научная Школа является предфинальным отборочным этапом конкурса У.М.Н.И.К. Конкурс проводится совместно с Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонд).

Цель программы: государственная поддержка молодых учёных, стремящихся самореализоваться через инновационную деятельность, и стимулирование массового участия молодежи в научно-технической и инновационной деятельности. В программе принимают участие физические лица от 18 до 30 лет включительно, являющиеся гражданами РФ, предлагающие к рассмотрению научно-технические проекты, отвечающие критериям отбора. Программа рассчитана на 2 года с финансированием 250 000 рублей в год. Более подробно с условиями участия в конкурсе У.М.Н.И.К. можно ознакомиться на сайте Фонда. Для участия в конкурсе необходимо сообщить о своем желании при регистрации. Финал конкурса пройдет в ноябре-декабре 2016 года в НИЦ "Курчатовский институт"

Контактная информация:

Адрес эл. почты Школы: school@nrcki.ru

Заместитель председателя Организационного комитета:

Спицын Александр Викторович, тел: 8 (499) 196-73-82; факс: 8 (499) 196-62-78

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

www.nrcki.ru