

Первое информационное сообщение

XVI Курчатовская междисциплинарная молодежная научная школа

г. Москва, 02 - 05 декабря 2019 г.
(НИЦ «Курчатовский институт»)

Организатор

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

Научный руководитель и председатель Программного комитета Школы – президент НИЦ «Курчатовский институт» Ковальчук Михаил Валентинович.

Участники

К участию в XVI Курчатовской междисциплинарной молодёжной научной школе (далее – Школа) приглашаются молодые научные сотрудники, аспиранты и студенты старших курсов научных и образовательных организаций России и стран СНГ, работающие по тематикам, связанным с основными направлениями исследований, проводимых в НИЦ «Курчатовский институт». Возраст участников не должен превышать 35 лет.

Для участия в секции «Междисциплинарные научные проекты школьников» приглашаются учащиеся старших классов школ, входящих в Курчатовский центр непрерывного конвергентного образования «Курчатовский проект», и готовые представить собственные научные результаты в области естественных наук.

Тематика Школы

В рамках Школы помимо пленарного заседания, посвященного проектам класса «мегасайенс», будут проведены лекционные сессии по двум направлениям:

- геномные исследования и технологии;
- синхротронные и нейтронные источники: инфраструктура и методы исследований.

Кроме того, будут заслушаны доклады молодых участников по шести направлениям:

1. Атомная энергетика и перспективные энергетические технологии.
Руководитель секции: Ковалишин Алексей Анатольевич.
Секретарь секции: Алексеев Андрей Тимофеевич.

2. Геномные и биомедицинские исследования и технологии, ядерная медицина.

Руководители секции: Яненко Александр Степанович, Котенко Константин Валентинович.

Секретарь секции: Коневега Андрей Леонидович.

3. НБИКС-природоподобные технологии.

Руководитель секции: Дёмин Вячеслав Александрович.

Секретарь секции: Григорьев Тимофей Евгеньевич.

4. Синхротронные и нейтронные источники: инфраструктура и исследования с их применением.

Руководители секции: Белушкин Александр Вячеславович, Новикова Наталья Николаевна.

Секретарь секции: Марченков Никита Владимирович.

5. Термоядерные реакторы и физика плазмы.

Руководитель секции: Хвостенко Пётр Павлович.

Секретарь секции: Спицын Александр Викторович.

6. Ядерная физика, физика частиц и астрофизика.

Руководители секции: Скорохватов Михаил Дмитриевич, Блау Дмитрий Сергеевич.

Секретарь секции: Луцевская Елена Викторовна.

В рамках Школы также пройдёт заслушивание междисциплинарных научных докладов учащихся школ Курчатовского проекта.

Руководитель секции: Чубова Надежда Михайловна.

Секретарь секции: Васильева Наталья Александровна.

Формат Школы

В научную программу Школы включены приглашенные лекции по актуальным проблемам современной науки, читаемые ведущими учёными на пленарном заседании и лекционных секциях, а также устные доклады участников Школы, разделенные по семи тематическим секциям. Отдельная секция будет посвящена представлению учащимися старших классов результатов своих научных работ и проектов.

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

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.

Объем аннотации – 1 страница.

Срок представления аннотации – до 15 ноября 2019 года.

Отбор докладов

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

Финансирование

Организационные расходы на проведение Школы оплачиваются Организационным комитетом и Российским фондом фундаментальных исследований. Оплата проезда и проживания производится участниками за счет средств направляющих организаций.

Ограниченному числу участников Организационный комитет 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 – 11,1 x 17,0 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 Школы на сайте НИЦ «Курчатовский институт».

Разрешительные документы

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

Ключевые даты

1. Регистрация и представление аннотации - до 15 ноября 2019 года.
2. Уведомление о приеме доклада - до 20 ноября 2019 года.
3. Регистрация слушателей - до 27 ноября 2019 года.
4. Школа - 02-05 декабря 2019 года.

Контактная информация

Адрес электронной почты Школы: school@nrcki.ru.

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.