

**VI Международная молодежная научная школа-конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»,
посвященная 75-летию Национального исследовательского ядерного
университета «МИФИ» и 95-летию академика Н.Г. Басова
17-21 апреля 2017 года
г. Москва, НИЯУ МИФИ**

ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Организаторы:

**Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ
Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН
Российский Фонд Фундаментальных Исследований**

Сопредседатели Международного программного комитета:

Стриханов Михаил Николаевич – ректор НИЯУ МИФИ
Крохин Олег Николаевич – академик РАН, научный руководитель Высшей школы физиков им. Н.Г. Басова НИЯУ МИФИ

Сопредседатели Международного организационного комитета:

Завестовская Ирина Николаевна – директор Инженерно-физического института биомедицины НИЯУ МИФИ
Яшин Игорь Иванович – и.о. декана ВШФ им. Н.Г. Басова НИЯУ МИФИ

Предварительная программа школы-конференции

17 апреля
Заезд иногородних участников. Проведение экскурсии по лабораториям НИЯУ МИФИ, ФИАН и ИОФ РАН
18 апреля
Выступление ведущих российских и зарубежных ученых с лекциями и докладами по современным научным направлениям исследований. Молодежная устная и стендовая секции.
19 апреля
Выступление ведущих российских и зарубежных ученых с лекциями и докладами по современным научным направлениям исследований. Молодежная устная секция.
20 апреля
Молодежная устная и стендовая секция. Проведение экскурсии по лабораториям НИЯУ МИФИ, ФИАН и ИОФ РАН
21 апреля
Подведение итогов онлайн-олимпиады по физике и итогов школы-конференции «Современные проблемы физики и технологий». Награждение победителей. Закрытие Школы-конференции. Экскурсия по г. Москве. Отъезд участников конференции

Программа школы предусматривает:

- Лекции ведущих зарубежных и российских ученых по современным научным направлениям исследований
- Выступление молодых ученых с устными и стендовыми докладами
- Конкурс докладов молодых ученых, аспирантов и студентов. Победители будут рекомендованы к публикации статьи в журнале «Краткие сообщения по физике ФИАН» (входит в Web of science) и в журнале IOP: Conference Series (входит в Web of science и Scopus)
- Издание материалов научной школы
- Участие студентов и молодых ученых в качестве слушателей школы без представления доклада
- Посещение лабораторий и научных центров НИЯУ МИФИ, ФИАН, ИОФАН.

Тематические секции:

- ***Ядерная физика и технологии, физика частиц, астрофизика и космофизика*** – председатель Н.С. Барбашина
- ***Лазерная физика, физика твердого тела, оптика и физика плазмы*** – председатель А.П. Кузнецов
- ***IT – технологии, интеллектуальные системы, кибербезопасность*** – председатель С.Ю. Мисюрин
- ***Инженерно-физические технологии для биомедицины*** – председатель В.Ю. Тимошенко
- ***Электроника, автоматика, спинтроника, нанотехнологии*** – председатель Н.И. Каргин
- ***Доклады на английском языке по всем тематикам Школы*** – председатель Ю.А. Алещенко

Форма и условия участия в работе научной школы:

- Рабочие языки конференции – русский и английский.
- Электронная регистрация участников – на странице научной школы <http://magistr.mephi.ru/school/>
- Тезисы докладов направлять по адресу MPPT@mephi.ru
- **Срок регистрации и приема тезисов продлен ДО 19 МАРТА 2017 года. ***
- Образец оформления тезисов размещен на сайте научной школы.

**Иностранным гражданам необходимо выслать на электронный адрес Школы-конференции копию паспорта, а также сообщить, по какой визе планируется въезд в Россию или же какая виза у них уже открыта (учебная, деловая).*

Адрес Оргкомитета:

115409, г. Москва, Каширское шоссе, 31, НИЯУ МИФИ, ВШФ им. Н.Г. Басова
НИЯУ МИФИ. Телефон/факс: (499)725-24-06. E-mail: mppt@mephi.ru
Сайт: <http://magistr.mephi.ru/school/>