

**VII Международная молодежная научная школа-конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»
16-21 апреля 2018 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

Цель научной школы:

Привлечение молодых ученых, аспирантов, студентов и школьников к обсуждению актуальных научных проблем современной фундаментальной и прикладной физики, ядерных и физических технологий, повышение квалификации будущих исследователей и привлечение молодых кадров в науку и образование.

Программа школы предусматривает:

- Международный конкурс научных бакалаврских работ
- Международный конкурс молодежных научных работ
- Победители и призеры молодежного конкурса и конкурса бакалаврских работ награждаются дипломами победителя/призера и сертификатом на право опубликования научной статьи по представленному научному докладу
- Конкурс школьных проектных работ для учащихся 10-11 классов. Победители и призеры конкурса награждаются дипломами
- Все участники Школы-конференции получают «Сертификат участника»
- Издание Сборника трудов Школы-конференции (на базе научных изданий, входящих в базу данных Web of science/Scopus)
- Участие студентов и молодых ученых в качестве слушателей школы без представления доклада
- Посещение лабораторий и научных центров НИЯУ МИФИ, ФИАН, ИОФАН

- Презентация научно-образовательной и инновационной деятельности Стратегических академических единиц НИЯУ МИФИ - ИЯФИТ, ИФИБ, ЛАПЛАЗ, ИНТЭЛ, ИИКС

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:

- Рабочий язык конференции – **русский и английский**
- **Офлайн-регистрация и прием тезисов открыты до 7 марта 2018 года для всех желающих принять участие в Школе-конференции.**
Для этого необходимо заполнить форму регистрации и выслать ее на почту mppt@mephi.ru
- Тезисы докладов направлять по адресу mppt@mephi.ru
- Образец оформления тезисов размещен на сайте
- 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/>