

**VI Международная молодежная научная школа-конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»**

**17-21 апреля 2017 года
г. Москва, НИЯУ МИФИ**

ПЕРВОЕ 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 – декан ВШФ им. Н.Г. Басова НИЯУ МИФИ

Международный программный комитет	Международный организационный комитет
Карцев П.Ф. (НИЯУ МИФИ) – ответственный секретарь	Фроня А.А. (НИЯУ МИФИ) – ответственный секретарь
Барбашина Н.С. (НИЯУ МИФИ)	Алхимова М.А. (НИЯУ МИФИ)
Весна Е.Б. (НИЯУ МИФИ)	Ананская А.А. (НИЯУ МИФИ, ФИАН)
Кабашин А.В. (CNRS, Франция)	Григорьева М.С. (НИЯУ МИФИ, ФИАН)
Калин Б.А. (НИЯУ МИФИ)	Евсович А.В. (НИЯУ МИФИ)
Каргин Н.И. (НИЯУ МИФИ)	Казакевич В.С. (СФ ФИАН)
Касумова Р.Д. (БГУ, Азербайджан)	Карпов Н.В. (НИЯУ МИФИ)
Комочкина Е.А. (НИЯУ МИФИ)	Козловская Н.А. (Кубанский ГУ)
Конов В.И. (ИОФАН)	Котова Н.Е. (CGG, Великобритания, НИЯУ МИФИ)
Котова С.П. (СФ ФИАН)	Малов А.Н. (ИГМУ)
Кузнецов А.П. (НИЯУ МИФИ)	Парфенов А.В. («Лазерные технологии», США)
Кульчин Ю.Н. (ДвО РАН, НИЯУ МИФИ)	Родионова О.В. (НИЯУ МИФИ)
Курнаев В.А. (НИЯУ МИФИ)	Тупицын И.М. (НИЯУ МИФИ)
Леонова Н.М. (НИЯУ МИФИ)	Яценко Л.П. (ИФ НАН, Украина)
Мисюрин С.Ю. (НИЯУ МИФИ)	
Никитаев В.Г. (НИЯУ МИФИ)	

Цель научной школы:

Привлечение молодых ученых, аспирантов и студентов 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:

- 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, теоретическая физика и астрофизика – председатель Н.С. Барабашина
- 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. Иностранные участники могут представлять доклады на английском языке
- Электронная регистрация участников – на странице научной школы <http://magistr.mephi.ru/school/>
- Тезисы докладов направлять по адресу MPPT@mephi.ru
- Заявки и тезисы принимаются до 16 февраля 2017 года. *
- Образец оформления тезисов – в Приложении № 1.

**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/>