

**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**

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