

**V Международная молодежная научная школа-конференция  
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»  
посвященная 45-летию юбилею  
Высшей школы физиков им. Н.Г. Басова НИЯУ МИФИ  
18-23 апреля 2016 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 программного комитета**

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

**Председатель организационного комитета**

Завестовская Ирина Николаевна – директор/декан Института магистратуры НИЯУ МИФИ/ ВШФ им. Н.Г. Басова НИЯУ МИФИ

<b>Программный комитет</b>	<b>Организационный комитет</b>
Яшин И.И. (НИЯУ МИФИ) – ответственный секретарь	Фроня А.А. (НИЯУ МИФИ) – ответственный секретарь
Аграфонов Ю.А. (Иркутский ГУ)	Алхимова М.А. (НИЯУ МИФИ)
Алещенко Ю.А. (ФИАН, НИЯУ МИФИ)	Ананская А.А. (НИЯУ МИФИ)
Весна Е.Б. (НИЯУ МИФИ)	Евсович А.В. (НИЯУ МИФИ)
Кабашин А.В. (Университет Марселя, Франция)	Казакевич В.С. (СФ ФИАН)
Калин Б.А. (НИЯУ МИФИ)	Карпов Н.В. (НИЯУ МИФИ)
Касумова Р.Д. (БГУ, Азербайджан)	Карцев П.Ф. (НИЯУ МИФИ)
Комочкина Е.А. (НИЯУ МИФИ)	Козловская Н.А. (Кубанский ГУ)
Конов В.И. (ИОФАН)	Котова Н.Е. (НИЯУ МИФИ, CGG, Великобритания)
Котова С.П. (СФ ФИАН)	Малов А.Н. (ИГМУ)
Кульчин Ю.Н. (ДВО РАН, НИЯУ МИФИ)	Парфенов А.В. («Лазерные технологии», США)
Курнаев В.А. (НИЯУ МИФИ)	Родионова О.В. (НИЯУ МИФИ)
Леонова Н.М. (НИЯУ МИФИ)	Тупицын И.М. (НИЯУ МИФИ)
Нарожный Н.Б. (НИЯУ МИФИ)	Яценко Л.П. (ИФ НАН, Украина)
Никитаев В.Г. (НИЯУ МИФИ)	
Попов С.А. (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)
- 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**

- Теоретическая физика, космо- и астрофизика
- Ядерная физика и технологии
- Физика твердого тела и нанотехнологии
- Лазерная физика, оптика и физика плазмы
- Материаловедение и технологии производственных процессов
- Кибернетика, автоматика и электроника
- Биомедицинская физика и технологии
- Доклады на английском языке по всем тематикам Школы

## **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](mailto:MPPT@mephi.ru)
- Заявки и тезисы принимаются строго до 31 марта 2016 года. Сборник трудов будет издан до начала работы Школы-конференции.
- Заявки на участие в конференции от иностранных граждан, обучающихся в РФ и странах СНГ, принимаются строго до 31 марта 2016 года в связи с необходимостью оформления пригласительных документов\*
- Иногородние студенты и аспиранты проживают в гостинице НИЯУ МИФИ, стоимость проживания от 500 руб. в сутки. Проживание сопровождающих лиц – от 750 руб. в сутки.
- Возможно заочное участие с представлением стендового доклада
- 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, Институт магистратуры и Высшая школа физиков им. Н.Г. Басова НИЯУ МИФИ.

Телефон/факс: (499)725-24-06

E-mail: mppt@mephi.ru

Сайт: <http://magistr.mephi.ru/school/>