



## ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

### *Организаторы:*

**Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ  
Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН**

### *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 Организационного комитета:*

Завестовская Ирина Николаевна – руководитель ВШФ им. Н.Г. Басова НИЯУ МИФИ

Яшин Игорь Иванович – профессор НОЦ НЕВОД НИЯУ МИФИ

### Состав международного программного комитета

№ п/п	ФИО	Позиция в программном комитете	Должность, подразделение
1	Стриханов Михаил Николаевич	Сопредседатель программного комитета	Ректор НИЯУ МИФИ
2	Крохин Олег Николаевич	Сопредседатель программного комитета	Заведующий кафедрой № 88 НИЯУ МИФИ
3	Карцев Петр Федорович	Ответственный секретарь программного комитета	Доцент кафедры № 70 НИЯУ МИФИ
4	Барбашина Наталья Сергеевна	Член программного комитета	И.о. директора ИЯФИТ НИЯУ МИФИ
5	Каргин Николай Иванович	Член программного комитета	Директор ИНТЭЛ НИЯУ МИФИ
6	Кузнецов Андрей Петрович	Член программного комитета	И.о. директора ЛАПЛАЗ НИЯУ МИФИ
7	Мисюрин Сергей Юрьевич	Член программного комитета	Директор ИИКС НИЯУ МИФИ
8	Тимошенко Виктор Юрьевич	Член программного комитета	Профессор Отделения биотехнологий офиса образовательных программ НИЯУ МИФИ
9	Климентов Сергей Михайлович	Член программного комитета	Заместитель директор ИФИБ НИЯУ МИФИ

10	Кульчин Юрий Николаевич	Член программного комитета	Профессор кафедры № 88 НИЯУ МИФИ
11	Курнаев Валерий Александрович	Член программного комитета	Заведующий кафедрой № 21 НИЯУ МИФИ
12	Калин Борис Александрович	Член программного комитета	И.о. заведующего кафедрой № 9
15	Тихомиров Георгий Валентинович	Член программного комитета	Профессор каф. №5 НИЯУ МИФИ
16	Фойтик Антон	Член программного комитета	Профессор Чешского технического университета в Праге, чешская республика, профессор Лаборатории «Бионанофотоники» НИЯУ МИФИ
17	Кабашин Андрей Викторович	Член программного комитета	Директор по исследованиям CNRS, Франция, профессор Лаборатории «Бионанофотоники» НИЯУ МИФИ
18	Гальпер Аркадий Моисеевич	Член программного комитета	Руководитель Института Космофизики, ИЯФИТ
	Петрухин Анатолий Афанасьевич	Член программного комитета	Руководитель НОЦ НЕВОД, ИЯФИТ

### Состав организационного комитета

№ п/п	ФИО	Позиция в оргкомитете	Должность, подразделение
1.	Яшин Игорь Иванович	Сопредседатель оргкомитета	Профессор НОЦ НЕВОД НИЯУ МИФИ
2.	Завестовская Ирина Николаевна	Сопредседатель оргкомитета	Руководитель ВШФ им. Н.Г. Басова НИЯУ МИФИ
3.	Фроня Анастасия Андреевна	Ответственный секретарь оргкомитета	Специалист 2 категории ВШФ им. Н.Г. Басова, доцент каф. № 88 НИЯУ МИФИ
4.	Алещенко Юрий Анатольевич	Член оргкомитета	Профессор каф. №88 НИЯУ МИФИ
5.	Вишиванюк Анна Васильевна	Член оргкомитета	Ведущий инженер каф. № 86 НИЯУ МИФИ
6.	Евсович Анна Викторовна	Член оргкомитета	Зам. начальника учебного отдела ИФИБ НИЯУ МИФИ
7.	Карпов Никита Вадимович	Член оргкомитета	Инженер Лаборатории «Бионанофотоники» НИЯУ МИФИ
8.	Родионова Олеся Владимировна	Член оргкомитета	Инженер Лаборатории «Бионанофотоника» НИЯУ МИФИ
9.	Григорьева Мария Сергеевна	Член оргкомитета	Инженер ИФИБ НИЯУ МИФИ
10.	Куценко Кирилл Владленович	Член оргкомитета	Начальник учебного отдела ИЯФИТ НИЯУ МИФИ
11.	Генисаретская Светлана Владимировна	Член оргкомитета	Заместитель директора ЛАПЛАЗ НИЯУ МИФИ
12.	Климов Валентин Вячеславович	Член оргкомитета	Заместитель директора ИИКС НИЯУ МИФИ
13.	Васильевский Иван Сергеевич	Член оргкомитета	Доцент ИНТЭЛ НИЯУ МИФИ

### ***Цель научной школы:***

- Привлечение студентов, аспирантов и молодых ученых к обсуждению актуальных научных проблем современной фундаментальной и прикладной физики, ядерных, лазерных, биомедицинских и IT прорывных технологий, ядерного и электрофизического приборостроения;
- повышение квалификации будущих исследователей и закрепление молодых кадров в науке и образовании, стимулирование к научно-технической творческой деятельности.

### ***Программа школы предусматривает:***

- Лекции ведущих зарубежных и российских ученых по современным научным направлениям исследований
- Выступление молодых ученых с устными и стендовыми докладами
- Издание Сборника тезисов Школы-конференции
- Издание Сборника трудов Школы-конференции (на базе научных изданий, входящих в базу данных Web of science/Scopus)
- Конкурс школьных проектных работ для учащихся 10-11 классов
- Международный конкурс научных бакалаврских работ
- Международный конкурс научных молодежных работ (молодых ученых, аспирантов, магистрантов)
- Победители получают рекомендацию к публикации статьи в Сборнике трудов Школы-конференции
- Участие студентов и молодых ученых в качестве слушателей школы без представления доклада
- Посещение лабораторий и научных центров НИЯУ МИФИ, ФИАН, ИОФАН и др.
- Презентация научно-образовательной и инновационной деятельности Стратегических академических единиц НИЯУ МИФИ - ИЯФИТ, ИФИБ, ЛАПЛАЗ, ИНТЭЛ, ИИКС, ИФТИС

### ***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
- Инженерно-физические технологии для биомедицины – председатель В.Ю. Тимошенко
- Электроника, автоматика, спинтроника, нанотехнологии – председатель Н.И. Каргин
- IT – технологии, интеллектуальные системы, кибербезопасность – председатель С.Ю. Мисюрин
- Ядерное, электрофизическое приборостроение, машиностроение – председатель А.В. Берестов

***Форма и условия участия в работе научной школы:***

- Рабочие языки конференции – русский и английский.
- Обязательная электронная регистрация участников – на странице научной школы <http://magistr.mephi.ru/school/> до 18 февраля 2019 года.
- Тезисы докладов направлять по адресу [MPPT@mephi.ru](mailto:MPPT@mephi.ru)
- Заявки и тезисы принимаются до 18 февраля 2019 года.\*
- Образец оформления тезисов размещен на сайте научной школы.

*\*Иностранным гражданам необходимо дополнительно 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 +7 (495) 788 56 99, доб. 8374. E-mail: mppt@mephi.ru

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