

## Программа

### ХII Международной молодежной научной школы-конференции «Современные проблемы физики и технологий»

03-05 апреля 2025 года

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Площадка проведения Школы-конференции: г.Москва, Каширское ш, д. 31,  
Формат проведения: очный.

#### 03 апреля 2025, четверг

10.30-11.00 Конференц-зал Главного корпуса (Г-316)	Регистрация участников
11.00 - 11.05 Конференц-зал Главного корпуса (Г-316)	<b>Открытие Школы-конференции</b> <b>Нагорнов Олег Викторович</b> , первый проректор НИЯУ МИФИ
11.05 –13.00  Конференц-зал Главного корпуса (Г-316)	<b>Пленарное заседание</b>
	<b>«Наука для молодых: от идеи до создания продукта»</b> <b>Блинова Екатерина Валериевна</b> , зав. кафедрой фундаментальной медицины инженерно-физического института биомедицины НИЯУ МИФИ
	<b>«Синхротронные исследования в РФ: текущий статус и перспективы»</b> <b>Светогоров Роман Дмитриевич</b> , заместитель руководителя Курчатовского комплекса синхротронно-нейтронных исследований НИЦ "Курчатовский институт" "
	<b>«Нейтронные звезды в центре МИФИ»</b> <b>Кузнецов Андрей Петрович</b> , директор институт ЛАПЛАЗ НИЯУ МИФИ
	<b>«Искусственный интеллект. Большие лингвистические модели»</b> <b>Боброва Елизавета</b> , специалист по нейронным сетям и искусственному интеллекту Группы "Астра"
<b>«Перспективные направления научно-технологического сотрудничества России со странами БРИКС+»</b> <b>Пономарева Анастасия Михайловна</b> , доцент кафедры международных отношений института международных отношений НИЯУ МИФИ	
13.00 –14.00	<b>Перерыв на отдых</b>

	<b>Курсы полезных навыков для студентов</b>
14.00 – 14.20 Конференц-зал Главного корпуса (Г-316)	<b>«Научные статьи. Зачем и как мы публикуемся?»</b> <b>Смирнов Антон Дмитриевич</b> , зам. начальника Центра информационно-библиотечного обеспечения учебно-научной деятельности НИЯУ МИФИ
14.20 – 14.40 Конференц-зал Главного корпуса (Г-316)	<b>Мастер-класс по написанию заявки на научный грант</b> <b>Солдатов Евгений Юрьевич</b> , доцент кафедры физики элементарных частиц ИЯФИТ НИЯУ МИФИ
15.00 – 18.00 Конференц-зал Главного корпуса (Г-316)	<b>Мастер-класс по виртуальному пуску ИРТ-МИФИ</b> <b>Кузьменкова Полина Сергеевна</b> , инженер Научно-образовательный центра «НЕВОД» ИЯФИТ НИЯУ МИФИ
15:00 – 18:00 НЛК - 3.50	<b>Хакатон "Основы интернета вещей"</b> <b>Жабицкий Михаил Георгиевич</b> , зам. директора Высшей инжиниринговой школы ИЯФИТ НИЯУ МИФИ

### 04 апреля 2025, пятница

10.00 - 17.00  (по расписанию секции)	<b>Работа секций. Представление конкурсных докладов. Устные секции по тематикам Школы-конференции</b>
	Секция «Ядерные физика и технологии», ауд. К-716, Г-316
	Секция «Прикладные физика и математика», ауд. НЛК-3.69
	Секция «Инженерно-физические подходы в современной медицине и биологии», ауд. Г-406
	Секция «Прикладная электроника и радиофотоника», ауд. НЛК 2.2
	Секция «IT – технологии, интеллектуальные системы, кибербезопасность», ауд. А-304
	Секция «Киберфизические системы и технологии», ауд. Г-152
	Секция «Цифровая аналитика экономических систем», ауд. Б-212ст
	Секция «Бизнес-информатика и управление», ауд. К-210, К-202
	Секция «Международное научно-технологическое сотрудничество», ауд. 5-211
Секция «Цифровой и системный инжиниринг», ауд. НЛК 3.25	

14.00 – 17.00 Студенческий читальный зал библиотеки НИЯУ МИФИ (Г-152)	<b>Работа секций. Представление конкурсных докладов. Стендовая секция по тематикам Школы-конференции</b>
--	--

**05 апреля 2025, суббота**

13.30 - 14.00 Студенческий читальный зал библиотеки НИЯУ МИФИ (Г-152)	<b>Подведение итогов школы-конференции.</b> Награждение победителей. Экскурсионные туры в научно-образовательные подразделения НИЯУ МИФИ. Закрытие Школы-конференции
--	--