

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ,
ПРОВОДИМЫХ ВУЗАМИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
Г. МОСКВЫ В РАМКАХ ПРОГРАММЫ «УНИВЕРСИТЕТСКИЕ СУББОТЫ»**

Полное наименование вуза Московский физико-технический институт (государственный университет)

Адрес, по которому проводится мероприятие: Московская область, г. Долгопрудный, Институтский пер., д. 9, Главный корпус, Глафная физическая аудитория

Проезд:

1. На электричке. от платформы Савеловская или Тимирязевская Савеловской железной дороги (станции метро «Савёловская» и «Тимирязевская» соответственно). Доехать до платформы «Новодевичья» или «Долгопрудная», далее – пешком (~10 – 15 минут).
2. От метро «Речной вокзал» на авт. №368 или на маршрутном такси №368 до конечной остановки (~40 минут). Далее пешком до МФТИ (~10 минут).
3. От метро «Алтуфьево» на маршрутном такси (автобусе) №545 до остановки «МФТИ» (~30 минут).

Координаты ответственного лица: Кудряшов Антон Владимирович, зам. декана ФФКЭ,
№ раб. тел. 8(495)408-59-66, моб. тел. 8(916)785-10-82, e-mail: et233@yandex.ru.

№ п/п	Код укрупненной группы направления подготовки	Тема	Краткая аннотация мероприятия	ФИО лектора, уч. звание, степень	Целевая аудитория*	Формат мероприятия +				Дата проведения / время начала	Максимальная загруженность аудитории (чел.)	Место проведения (№ аудитории, лаборатории, зала) Или указать др. адрес, место проведения	
						лекция	мастер-класс	экскурсия	практикум				
1	03.03.01	Демонстрационные опыты по общей физике	Эксперименты, показывающие проявления основных физических законов	Усков В.В., к.ф.м.н., доцент	Школьники 5 - 11 классов, студенты техникумов, колледжей, учителя физики,	+				27 сентя бря	14-00	150	Главная физическая аудитория

					слушатели, интересующ иеся физическим и явлениями								
2	03.03.01	Меньше, быстрее, умнее	Современные направления микро- и наноэлектроники: физические принципы работы процессора и компьютерной памяти, связь размеров электронных приборов с их быстродействием, новые материалы для процессорных чипов, выращивание искусственных нейронов из металлов и полупроводников.	Свинцов Дмитрий Александрович , к.ф.-м.н	Школьники 5 - 11 классов, студенты техникумов, колледжей, учителя физики, слушатели, интересующ иеся физическим и явлениями	+			27 сентя бря	15.00	150	Главная физическая аудитория	
3	03.03.01	Демонстра ционные опыты по общей физике	Эксперименты, показывающие проявления основных физических законов	Усков В.В., к.- ф.м.н., доцент	Школьники 5 - 11 классов, студенты техникумов, колледжей, учителя физики, слушатели, интересующ иеся физическим и явлениями	+			11 октяб ря	14.00	150	Главная физическая аудитория	
4	03.03.01	Современны е приёмники	В популярной форме будут рассмотрены	Соболев А.С., к.ф.-м.н.	Школьники 5 - 11	+			11 октяб	15.00	150	Главная физическая	

		терагерцового диапазона	основные принципы работы современных детекторов субмиллиметрового и терагерцового диапазона.		классов, студенты техникумов, колледжей, учителя физики, слушатели, интересующиеся физическими явлениями					ря			аудитория
5	03.03.01	Демонстрационные опыты по общей физике	Эксперименты, показывающие проявления основных физических законов	Усков В.В., к.ф.м.н., доцент	Школьники 5 - 11 классов, студенты техникумов, колледжей, учителя физики, слушатели, интересующиеся физическими явлениями	+				18 октября	14.00	150	Главная физическая аудитория
6	03.03.01	Законы Кеплера и гармония мира	Механика движения небесных тел	Колесов Юрий Иванович, к.ф.м.н., доцент	Школьники 5 - 11 классов, студенты техникумов, колледжей, учителя физики, слушатели, интересующиеся	+				18 октября	15.00	150	Главная физическая аудитория

					физическим и явлениями								
7	03.03.01	Демонстрационные опыты по общей физике	Эксперименты, показывающие проявления основных физических законов	Усков В.В., к.ф.м.н., доцент	Школьники 5 - 11 классов, студенты техникумов, колледжей, учителя физики, слушатели, интересующиеся физическим и явлениями	+				15 ноября	14.00	150	Главная физическая аудитория
8	03.03.01	Модель управляемого термоядерного синтеза с инерционным удержанием	Физические основы одного из подходов к техническому использованию термоядерного синтеза	Ткаченко Светлана Ивановна, д.ф.м.н., доцент	Школьники 5 - 11 классов, студенты техникумов, колледжей, учителя физики, слушатели, интересующиеся физическим и явлениями	+				15 ноября	15.00	150	Главная физическая аудитория

* указать для каких классов, курсов (студенты колледжей)