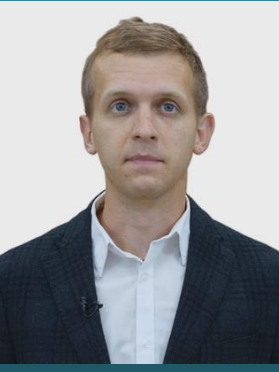


Программа
проведения мероприятий Фестиваля науки в НИЯУ МИФИ 10 октября 2020

Время	Мероприятие
10:00	ОТКРЫТИЕ Фестиваля науки в НИЯУ МИФИ
10:00 – 10:03	 Вступительное слово <i>КАРГИН Николай Иванович</i>, доктор технических наук, профессор, проректор НИЯУ МИФИ, директор Института нанотехнологий в электронике, спинтронике и фотонике (ИНТЭЛ)
10:03 – 15:20	НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЛЕКТОРИЙ Лекции ведущих ученых о достижениях и перспективах современной науки в исследованиях космоса, физики микромира и строения материи, микроэлектроники и компьютерных технологиях, машинном «сознании», а также информационных и медицинских технологиях будущего
10:03 – 10:21	 Космически лучи, как ключ от тайн Вселенной и египетский пирамид <i>Задеба Егор Александрович</i>, кандидат физико-математических наук, доцент отделения ядерной физики и технологий офиса образовательных программ НИЯУ МИФИ
10:21 – 10:33	 Ядерные часы появляются... и выигрывают <i>Решетов Владимир Николаевич</i>, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник кафедры электронных измерительных систем Института лазерных и плазменных технологий (ЛаПлаз) НИЯУ МИФИ

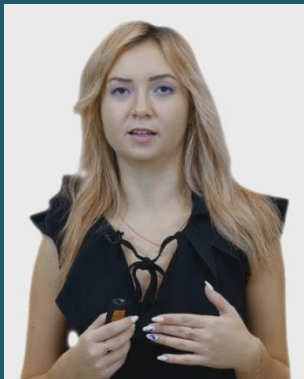
10:33 –
10:46



Использование наночастиц в медицине

Харин Александр Юрьевич, научный сотрудник лаборатории бионанопотоники Инженерно-физического института биомедицины (ИФИБ) НИЯУ МИФИ

10:46 –
10:57



Искусственный интеллект в медицине

Дружинина Екатерина Александровна, инженер кафедры компьютерных медицинских систем Инженерно-физического института биомедицины (ИФИБ) НИЯУ МИФИ

10:57 –
11:09



Исследования космических лучей

Хохлов Семен Сергеевич, кандидат физико-математических наук, доцент отделения ядерной физики и технологий офиса образовательных программ НИЯУ МИФИ

11:09 –
11:22



Зачем мы изучаем космические лучи?

Колдобский Сергей Александрович, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры экспериментальной ядерной физики и космофизики Института ядерной физики и технологий (ИЯФит) НИЯУ МИФИ

11:22 –
11:36



Квантовая революция - просто смещение акцентов или начало новых технологий?

Решетов Владимир Николаевич, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник кафедры электронных измерительных систем Института лазерных и плазменных технологий (ЛаПлаз) НИЯУ МИФИ

11:36 –
11:46



Спектроскопия, оптика и поиски жизни во Вселенной

Попруженко Сергей Васильевич, доктор физико-математических наук, профессор отделения лазерных и плазменных технологий офиса образовательных программ НИЯУ МИФИ

11:46 –
11:55



Полупроводниковые приборы на основе широкозонных материалов

Рыжук Роман Валерьевич, кандидат технических наук, заведующий лабораторией дизайна и СВЧ измерений Института нанотехнологий в электронике, спинтронике и фотонике (ИНТЭЛ) НИЯУ МИФИ

11:55 –
12:01



Ядерное топливо

Михальчик Владимир Валерьевич, старший преподаватель отделения ядерной физики и технологий офиса образовательных программ НИЯУ МИФИ

12:01 –
12:14



Квантовые гетероструктуры для электроники

Сибирмовский Юрий Дмитриевич, инженер Научно-исследовательской лаборатории молекулярно-лучевой эпитаксии и нанолитографии Института нанотехнологий в электронике, спинтронике и фотонике (ИНТЭЛ) НИЯУ МИФИ

12:14 –
12:25



Конструирование приборов и установок

Токарев Антон Николаевич, старший преподаватель кафедры конструирования приборов и установок Института физико-технических интеллектуальных систем (ИФТИС) НИЯУ МИФИ

12:25 –
12:42



Информационная безопасность: это действительно так интересно?»

Когос Константин Григорьевич, кандидат физико-математических наук, доцент, заместитель заведующего кафедрой отделения интеллектуальных кибернетических систем офиса образовательных программ НИЯУ МИФИ

12:42 –
12:53



Жесткий, твердый и прочный, как алмаз, но дешевый и не хрупкий

Решетов Владимир Николаевич, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник кафедры электронных измерительных систем Института лазерных и плазменных технологий (ЛаПлаз) НИЯУ МИФИ

12:53 –
13:06



Проблемы правового регулирования искусственного интеллекта

Морозов Николай Владимирович, кандидат юридических наук, доцент, начальник отдела международного сотрудничества НИЯУ МИФИ

13:06 –
13:19



Современные информационные технологии в финансовом мониторинге

Куприянов Дмитрий Юрьевич, кандидат технических наук, доцент Института финансовых технологий и экономической безопасности (ИФТЭБ) НИЯУ МИФИ

13:19 –
13:36



Противодействие подкупу иностранных должностных лиц

Леонов Павел Юрьевич, доцент кафедры финансового мониторинга Института финансовых технологий и экономической безопасности (ИФТЭБ) НИЯУ МИФИ

13:36 –
13:52



Проектная практика Института интеллектуальных кибернетических систем НИЯУ МИФИ

Сильнов Дмитрий Сергеевич, ведущий научный сотрудник Института интеллектуальных кибернетических систем (ИИКС) НИЯУ МИФИ

13:52 –
14:07



Ядерная батарейка

Борисюк Петр Викторович, кандидат технических наук, доцент, отделение лазерных и плазменных технологий офиса образовательных программ (ЛаПлаз) НИЯУ МИФИ