

13 мая в 14:00 в Концертном зале МФТИ пройдет научная конференция «Новая международная система единиц СИ», организованная Физтех-школой электроники, фотоники и молекулярной физики.

Конференция посвящена недавнему переопределению единиц измерений ключевых величин, таких как килограмм, кельвин, ампер, моль, кандела, секунда и метр, на основе фундаментальных физических констант.

На конференции будут прочитаны следующие доклады:

- **«Переопределение единиц: история и реальность»;**

Спикер — **Сергей Голубев**, заместитель руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт), кандидат технических наук.

- **«Формула Планка — фундаментальный способ воспроизведения единицы температуры — кельвина»;**

Спикер — **Виктор Саприцкий**, доктор технических наук, профессор Всероссийского научно-исследовательского института оптико-физических измерений.

- **«Число Авогадро — основа определения единицы количества вещества»;**

Спикер — **Геннадий Левин**, доктор физико-математических наук, профессор Всероссийского научно-исследовательского института оптико-физических измерений.

- **«Одноэлектронный зарядовый насос как инструмент для определения ампера»;**

Спикер — **Илья Кон**, кандидат физико-математических наук, сотрудник Института радиотехники и электроники имени В. А. Котельникова РАН.

- **«Международные сличения эталонов — основа взаимного метрологического признания».**

Спикер — **Владимир Крутиков**, д. т. н., сотрудник Всероссийского научно-исследовательского института оптико-физических измерений.

Вход свободный. Приглашаются все желающие.