

Профессор Туринского политехнического университета провел в БГУ мастер-класс

В Бакинском государственном университете профессор Туринского политехнического университета Узбекистана Даврон Матрасулов провел мастер-класс на тему «From quantum science to quantum technologies» («От квантовой науки к квантовым технологиям»).

Как сообщает [АЗЕРТАДЖ](#) со ссылкой на пресс-службу БГУ, касаясь современного развития и проблем квантовой науки и технологий, докладчик рассказал о классических и квантовых измерениях, классических и квантовых представлениях об определении состояния частицы, формах их представления, квантовых парадоксах и основных уравнениях движения. В мастер-классе до сведения участников доведены такие интересные факты, как квантовые датчики, квантовая метрология, квантовая криптография, квантовые компьютеры, однофотонные квантовые вычисления, квантовая сеть квантовой информации, выражение уравнений частиц в сети с помощью квантовых графов, установление прозрачных граничных условий на реальной линии и другие. Отмечено, что поскольку квантовые компьютеры могут просчитать за секунды то, что классические компьютеры просчитают за миллион лет, с квантовыми технологиями происходит переход в новую эру человечества.



Докладчик ответил на многочисленные вопросы участников.