

Приглашаем

На Всероссийскую научно-образовательную школу молодежи «Квантовый скачок»

В чём наша цель?

Знакомство обучающихся с основами квантовых коммуникаций, волоконно-оптическими линиям связи и квантовыми вычислениями. В ходе обучения вы познакомитесь с основными тенденциями развития квантовых технологий в России и мире.

Тематики лекционных занятий

- Базовые физические принципы квантовых технологий
- Понятие квантовой единицы информации (q-bit)
- Основы квантовой криптографии
- Физические принципы передачи информации по оптоволокну
- Основы квантовых вычислений

Тематики практических занятий

- Работа с оптическими волокнами и сборка оптоволоконных схем
- Работа с источниками и приемниками оптического излучения
- Работа с установкой квантового распределения ключа
- Разработка квантовых алгоритмов

Всероссийская научно-образовательная школа "Квантовый скачок" будет проходить с 15 - 26 ноября!

Места ограничены, скорее записывайтесь.

[Записаться](#)

При поддержке НИ ТГУ и Quantum Center TSU



По всем вопросам писать на почту: qtcenter@mail.tsu.ru