

## Доклад всемирно известного специалиста в области квантовых коммуникаций Вадима Макарова



24 апреля в ВШПФикТ состоялся доклад всемирно известного специалиста в области квантовых коммуникаций Вадима Макарова.

Вадим Макаров выпускник политеха (воспитанник лаборатории волоконной оптики нашей ВШ). Многие годы он занимался исследованиями в области практических систем и устройств квантового распределения ключа и их уязвимости в Норвегии, Корее, Канаде. В настоящее время он работает в [Российском квантовом центре](#) (Сколково), является профессором кафедры теоретической физики и квантовых технологий и руководителем лаборатории анализа практических уязвимостей систем квантовой криптографии и разработки методов ее сертификации [Центра компетенций НТИ «Квантовые коммуникации» МИСИС](#).

В своем докладе для сотрудников и студентов Вадим Макаров рассказал о развитии и современном состоянии технологий квантовой криптографии и такой современной темы, как проблемы сертификации практических систем такого типа в нашей стране на предмет их фактической защищенности от возможных уязвимостей для взлома.

ВШПФикТ благодарит Вадима Макарова за интересный доклад и обсуждение этой тематики.

