Разработка специалистов из Института квантовых вычислений (Institute for Quantum Computing, IQC) Университета Ватерлоо позволит ускорить исследования в области QKD.

Программа под названием «Waterloo OpenSource Quantum Key Distribution» (WatOS-QKD) доступна на GitHub. Она разбивает сложную задачу моделирования QKD на более мелкие модули, что упрощает процесс для исследователей.

Помимо упрощения моделирования QKD, программа также облегчает обучение студентов и вовлечение их в исследования. В настоящее время группа ученых из университета Ватерлоо сотрудничает с коллегами из других лабораторий для создания новых модулей ПО и применения их на практике.

Все права защищены