

Технологии будущего: освойте квантовый курс CERN по-русски

Хотите понять квантовую технологию будущего, создавать новые продукты и приложения на базе квантовых технологий? Тогда вам на открытый для студентов курс по основам квантовых вычислений CERN!

Чтобы не остаться на обочине прогресса, стать востребованными и влиться в гонку технологий, студентам уже сейчас необходимо понимать основы квантовых вычислений. Открытый для студентов курс CERN — это шанс стать первопроходцем и научиться создавать новые продукты и приложения на базе квантовых технологий уже сегодня.

Некоммерческая школа стартапов **RUSSOL** запустила краудфандинг курса по основам квантовых вычислений. На русский язык будут переведены семь лекций об альтернативе классическим вычислениям, основанной на процессах квантовой физики — её базовых алгоритмах, способах применения сейчас и возможностях использования завтра.

Все материалы созданы экспертами CERN — крупнейшей в мире лаборатории физики высоких энергий, построившей и запустившей «тот самый» Большой адронный коллайдер.

Кампания продлится 30 дней. Все лекции, переведённые в ходе инициативы, будут выложены на отдельном канале на YouTube с русскими субтитрами, а также на сайте с расшифровками и конспектами. Участники кампании получают доступ к курсу в числе первых.

Внедрение квантовых компьютеров в ближайшие 15–30 лет даст возможности, недоступные сейчас даже суперкомпьютерам, а также позволит значительно ускорить разработку лекарственных препаратов и создавать принципиально новые типы материалов (например, мы сможем предсказывать механические свойства полимеров).