



ПРОКВАНТ
квантовые коммуникации

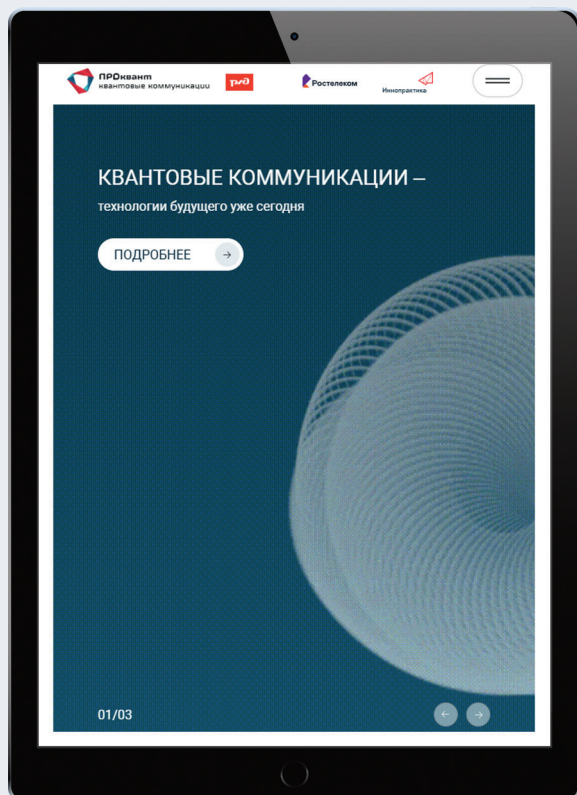


Ростелеком Иннопрактика



ПРОКВАНТ

Платформа экосистемы развития
отрасли квантовых коммуникаций



info@proquant.ru

ПРОРЫВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗВИТИЯ РЫНКА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Рост вычислительных мощностей, числа кибератак и перспективы развития квантовых компьютеров создают реальные угрозы информационной безопасности бизнесу, госкорпорациям, общественным организациям.

КВАНТОВЫЕ КОММУНИКАЦИИ

Основаны на законах квантовой физики и позволяют создавать системы связи, в которых неизменность и достоверность данных гарантируется физическими принципами, а не математическими алгоритмами.



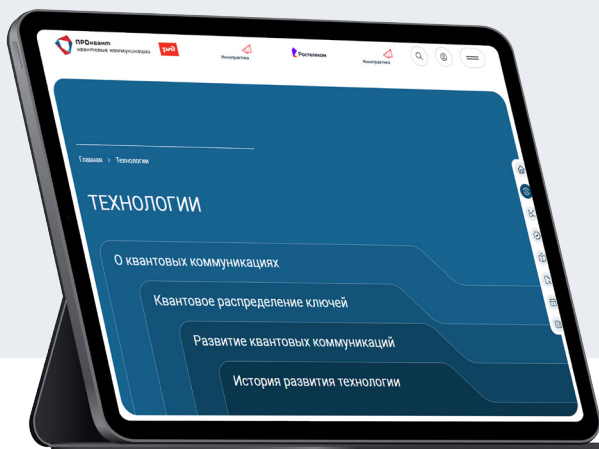
Подробнее
о квантовых
коммуникациях

КВАНТОВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КЛЮЧЕЙ (КРК)

Эта технология позволяет создавать и передавать криптографические ключи, созданные на основе квантовых эффектов. Они неуязвимы для существующих и перспективных методов взлома. На основе КРК создается инфраструктура квантовых коммуникаций в России.



Подробнее о КРК



ЭКОСИСТЕМА РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ КВАНТОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ В РОССИИ:

БОЛЕЕ **160**
ОРГАНИЗАЦИЙ

- госкорпорации;
- производители квантового оборудования;
- операторы связи;
- крупный бизнес;
- технопарки, научные и аналитические центры.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭКОСИСТЕМЫ



КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ
технологических решений



СОЗДАНИЕ инфраструктуры
квантовых коммуникаций



РАЗРАБОТКА стандартов
и норм регулирования отрасли



РАЗРАБОТКА отечественной
компонентной базы оборудования



ПОДГОТОВКА
высококвалифицированных кадров



ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ
квантовых технологий

**ПРОКВАНТ – ПЛАТФОРМА УЧАСТНИКОВ ЭКОСИСТЕМЫ.
КОНСОЛИДИРУЕТ ИНФОРМАЦИЮ ОБО ВСЕХ АСПЕКТАХ
РАЗВИТИЯ КВАНТОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ В РОССИИ**



КЛЮЧЕВЫЕ РАЗДЕЛЫ ПЛАТФОРМЫ ПРОКВАНТ

ПРОДУКТЫ И СЕРВИСЫ – маркетплейс, объединяющий информацию о существующих и перспективных сервисах и услугах в области квантовых коммуникаций.

АКАДЕМИЯ ПРОКВАНТ – раздел с информацией по подготовке специалистов в области квантовых коммуникаций.

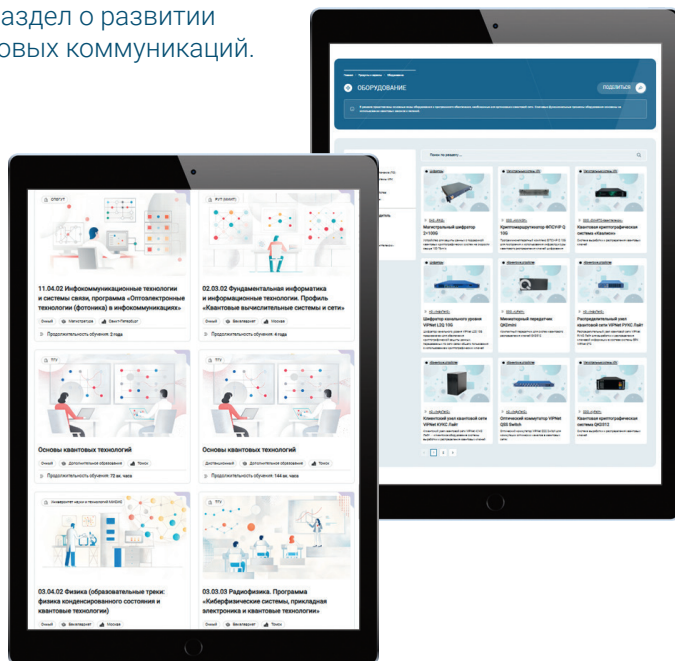
СОБЫТИЯ / НОВОСТИ / ТРЕНДЫ И АНАЛИТИКА – информационно-аналитические разделы платформы.

НАУКА – обобщенная информация о научных разработках, реализуемых НИОКР и действующих квантовых лабораториях.

ЭКОСИСТЕМА – раздел о развитии экосистемы квантовых коммуникаций.



**Telegram-канал
ПРОКвант**



**ПОДКЛЮЧАЙТЕСЬ К ТЕХНОЛОГИЯМ
БУДУЩЕГО УЖЕ СЕГОДНЯ**