

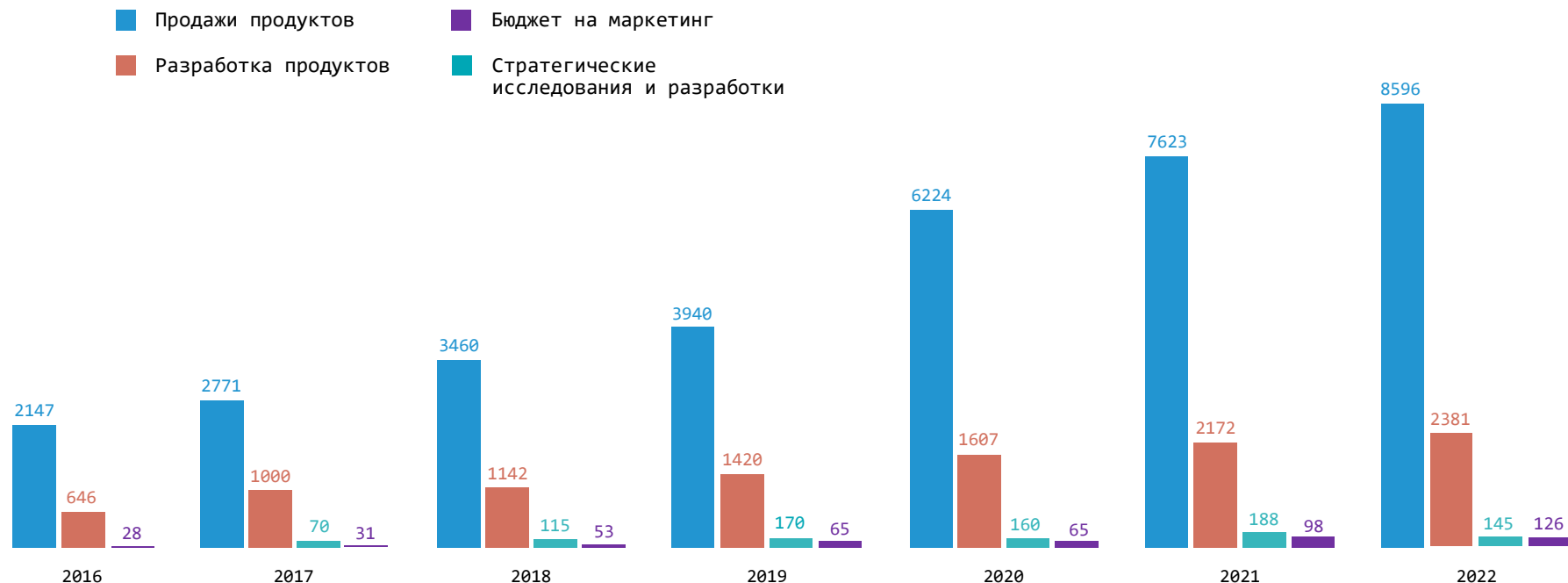
Андрей Чапчаев
генеральный директор



Рынок продуктов ViPNet: ИТОГИ



Инвестиции и продажи ViPNet млн руб (без НДС)



Научные исследования и перспективные разработки



Квантовое распределение ключей:

- атмосферная криптография
- КРК на линиях с DWDM-уплотнением

Квантовые вычисления: методы криптоанализа

Машинное обучение для безопасности промышленных сетей

Защищенная телефония

- собственная аппаратная платформа для категорированных помещений
- защищенный смартфон для корпоративных коммуникаций

ViPNet Quantum Trusted System – совместная разработка ИнфоТеКС и Центра квантовых технологий физфака МГУ имени М.В.Ломоносова.

Университетская квантовая сеть:

- Пять квантовых устройств
- Двадцать абонентских терминалов
- Длина канала квантово-защищенной связи в рамках проекта достигла 40 км.



Межуниверситетская квантовая сеть Большого университета Томска

**БОЛЬШОЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ТОМСКА**

ТУСУР
TUSUR UNIVERSITY

Плановый состав

- 2 ViPNet QTS Lite РУКС
- 5 ViPNet QTS Lite КУКС (ТУСУР, ТГУ, ТПУ, НИИ Томска)
- 22 абонентские устройства ViPNet QSS Phone

Текущий состав в ТУСУР

- ViPNet QTS Lite РУКС
- 3 ViPNet QTS Lite КУКС
- 3 абонентские устройства ViPNet QSS Phone

Магистральная квантовая сеть РЖД на участке Москва-Сочи



- Длина – более 1000 км
- Более 50 квантовых ПАК
- Шифраторы L2Q-10G
- Сроки (Начало 2022-
Окончание 2023)
- Предварительное
тестирование на реальных
сегментах – успешно!

Производство в Томске

Этапы строительства:

1

июнь 2022 года начало строительства

2

к концу 2023 года ввод в эксплуатацию
1 очереди строительства
(Производственный корпус)

3

к началу 2025 года ввод в эксплуатацию
2 очереди строительства
(Административный корпус) Завершение
строительства всего комплекса





Спасибо за внимание!

При поддержке



m[≡]rlion

AXOFT

РУТОКЕН
КОМПАНИЯ ПРАКТИВ

