



ITMO UNIVERSITY

Программно-определяемые КВАНТОВЫЕ СЕТИ

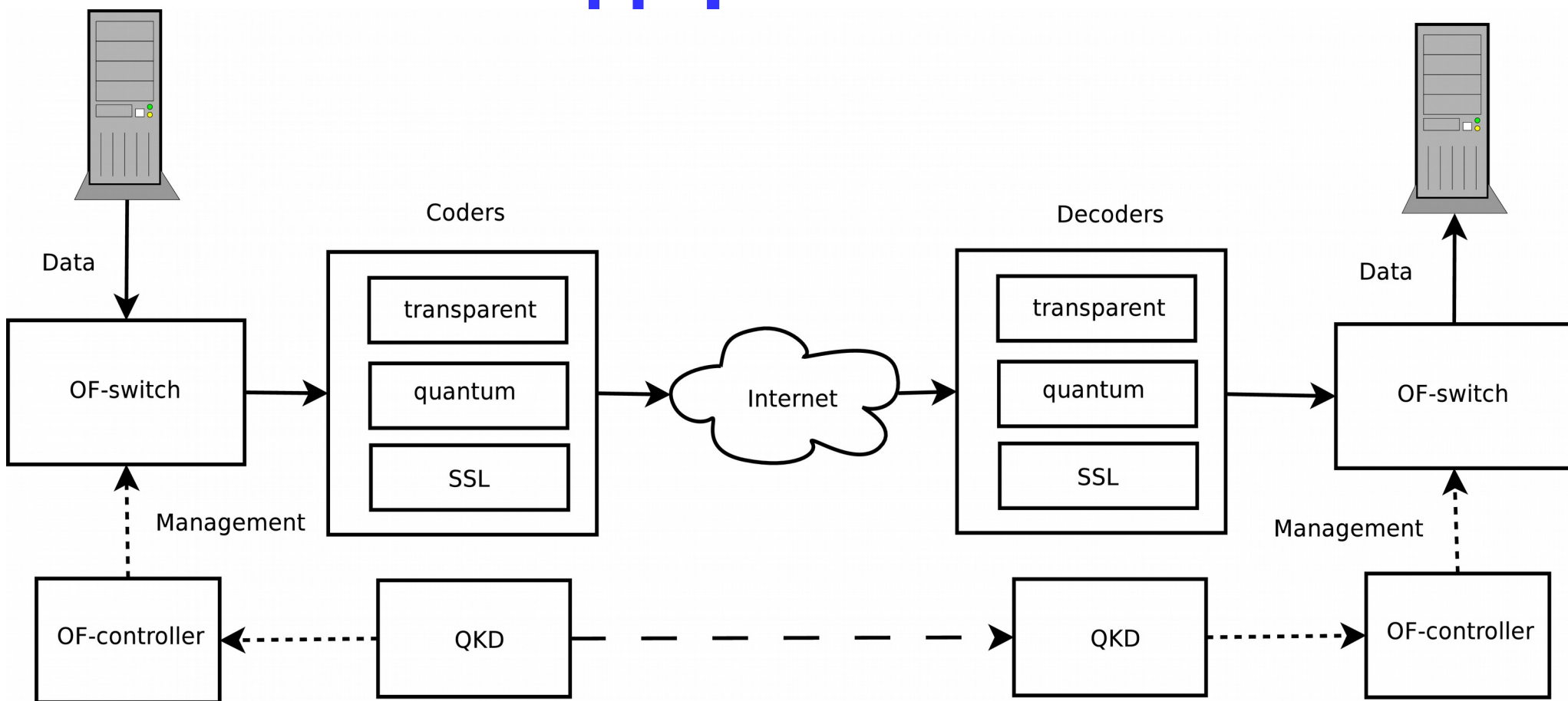
sadov@mail.ifmo.ru

Олег Садов

<http://sdn.ifmo.ru/>

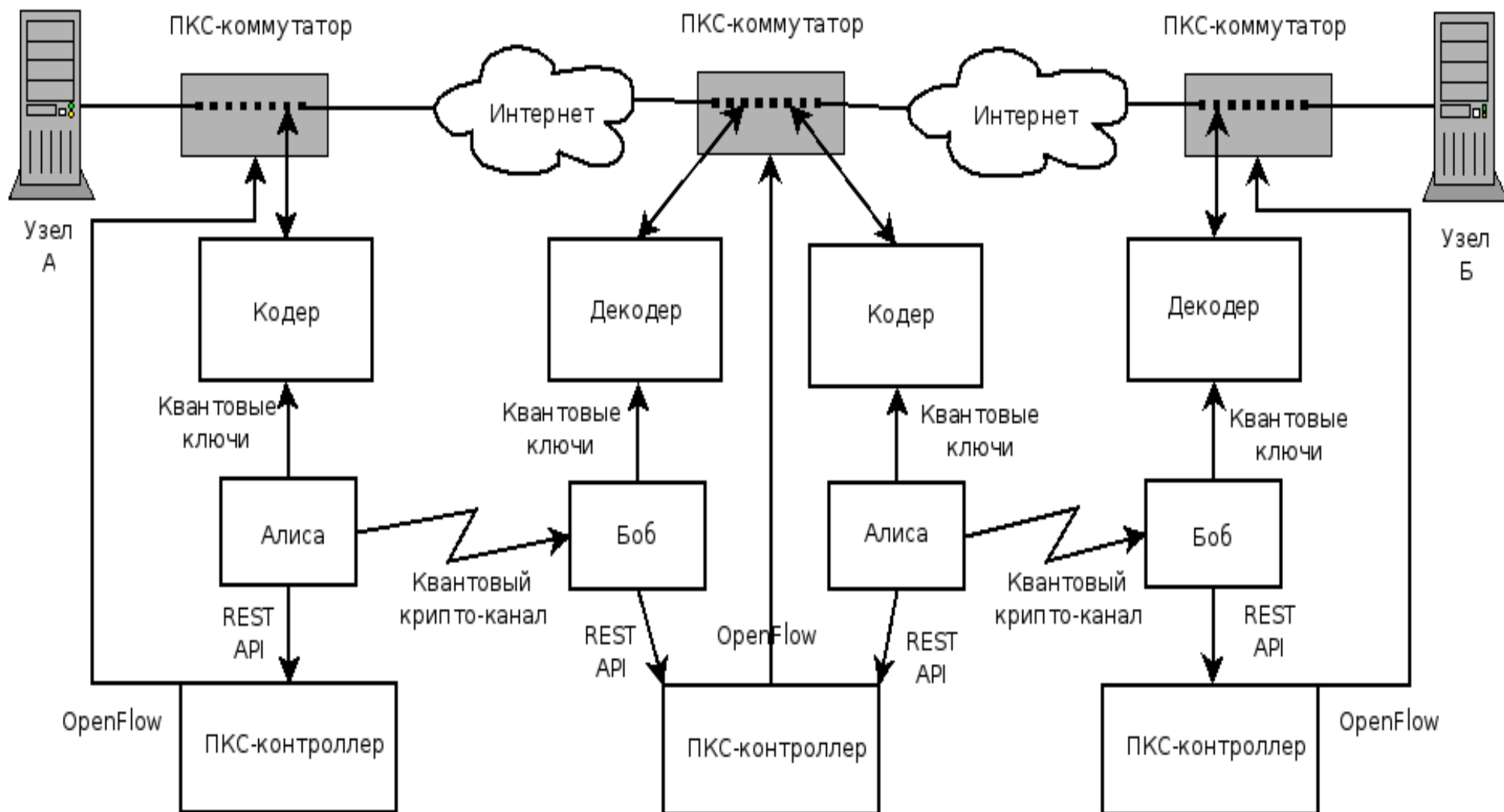


Виртуальный канал кодирования





Тестовая сеть





ITMO UNIVERSITY

НауЛинукс QNet

<http://naulinux.ru/>

RHEL

∨

CentOS

∨

Scientific Linux

∨

Scientific Linux Cyrillic Edition

∨

НауЛинукс



ITMO UNIVERSITY

Квантовый Block[Chain]

<https://balchemylab.github.io>

- Защита каналов транзакций (Cross-Chains, Lightning Network)
- Квантовый консенсус (Proof of Infrastructure, Side-Chains)



HS³TN

(High Speed Scalable Secure Transaction Network)



ITMO UNIVERSITY

Работа выполняется по договору №
03.G25.31.0229 от 03 марта 2017 г. с
Минобрнауки РФ

sadov@mail.ifmo.ru

Олег Садов

<http://sdn.ifmo.ru/>