The background of the slide is a blurred image of a businessman in a dark suit and tie, holding a large, metallic, 3D-rendered gear. The gear is the central focus, with several other smaller gears and mechanical parts floating around it, creating a sense of motion and complexity. The overall color palette is cool, with blues and greys.

*Опыт создания и перспективы  
развития высокопроизводительных  
криптографических средств высокого  
класса защищённости*

*Бадмаева Римма*

2016

- ViPNet HSM как доверенная криптографическая платформа

2017

- ViPNet PKI Service, новый уровень доверия к серверной подписи

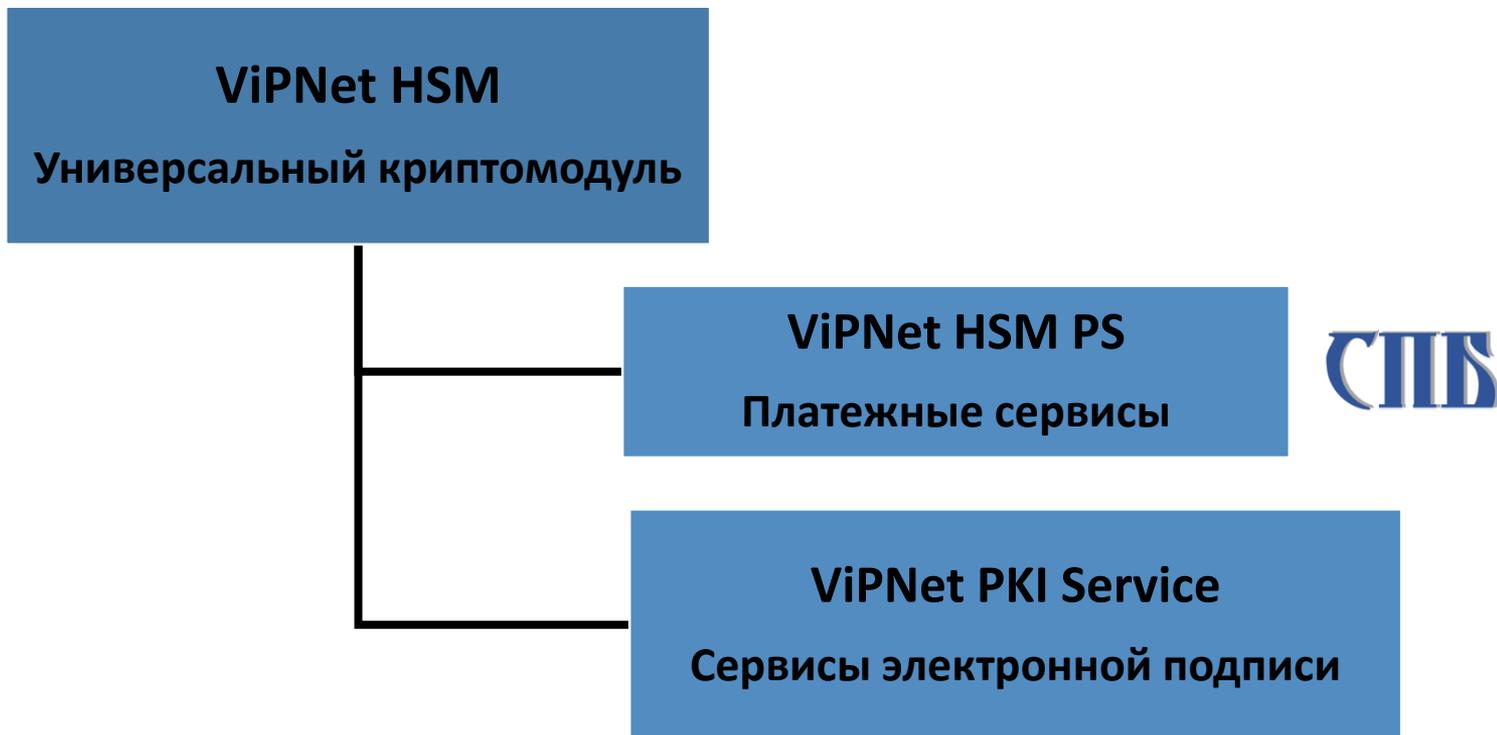
2018

- Опыт создания и перспективы развития высокопроизводительных криптографических средств высокого класса защищённости

# ViPNet HSM



# Продукты на базе ViPNet HSM



# Получены сертификаты

- ViPNet HSM PS

- ViPNet PKI Service



# Развитие

Увеличение  
модельного ряда

- использование сертифицированных платформ СКЗИ КВ ViPNet

Новые сервисы

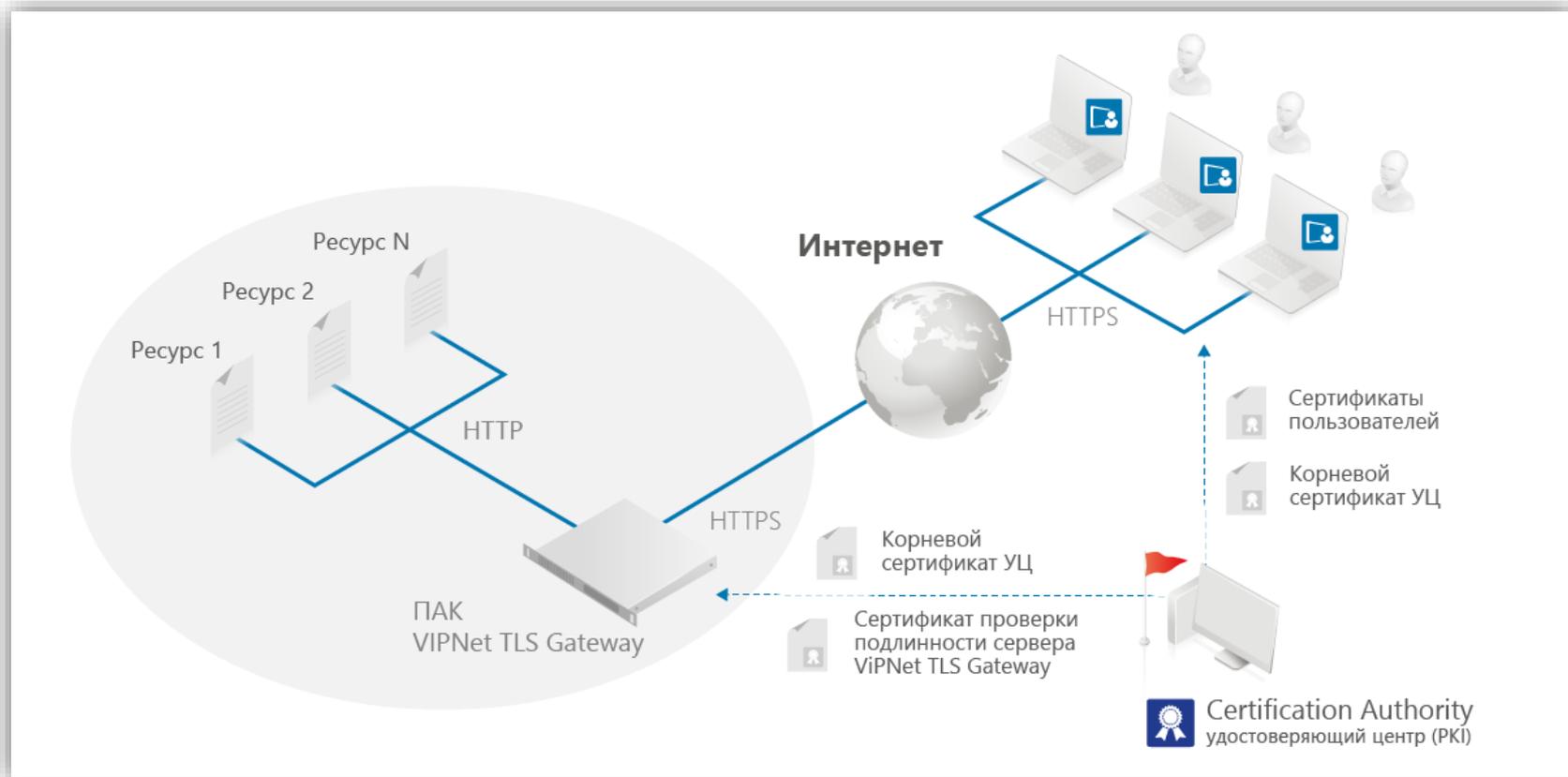
- сервисы TSP и OCSP;
- заказные разработки (новые сегменты рынка)

# KB2 – драйвер развития

- Защита каналов
- Защищенные клиентские места



# ViPNet TLS Gateway



# ViPNet TLS Gateway

- СКЗИ КСЗ  
(три исполнения ПАК)
- СКЗИ КС1  
(исполнение VA)



# ViPNet PKI Client



- Универсальный клиент для работы в инфраструктуре открытых ключей
- Простой и удобный

# ViPNet PKI Client



The background of the slide is a photograph of a landscape at sunset. Several wind turbines are silhouetted against the bright, orange, and yellow sky. In the foreground and middle ground, there are several high-voltage power line towers and their associated cables. The overall scene conveys a message of clean energy and infrastructure.

Спасибо!