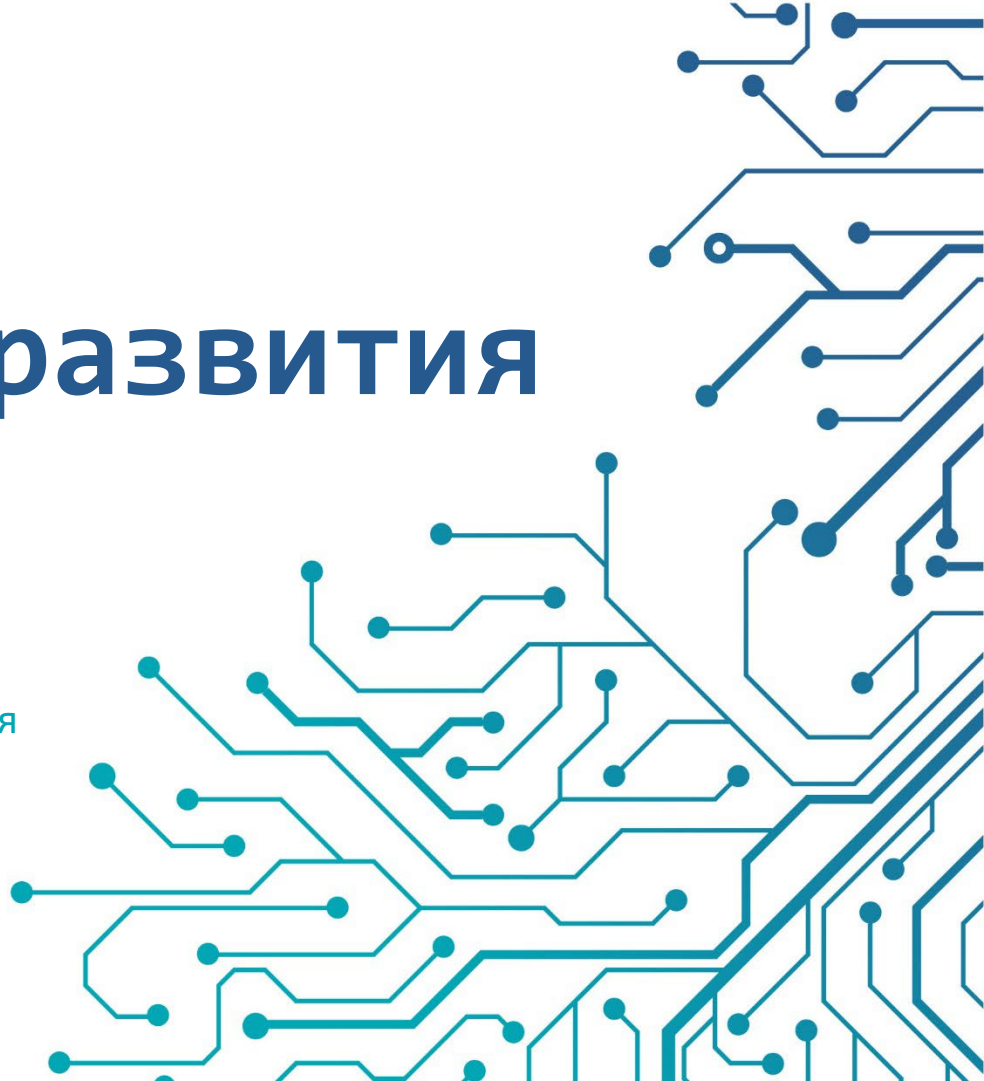


ИнфоТеКС – перспективы развития

Григорьев Дмитрий

Руководитель обособленного подразделения

 **infotecs**



Группа компаний «ИнфоТеКС» 2023



ИнфоТеКС в цифрах



В **Топ-5**
компаний в сфере
защиты информации
в России



9
офисов
по всей стране



>60
продуктов
для защиты
информации



30
лет работы
на рынке ИБ



>1600
сотрудников

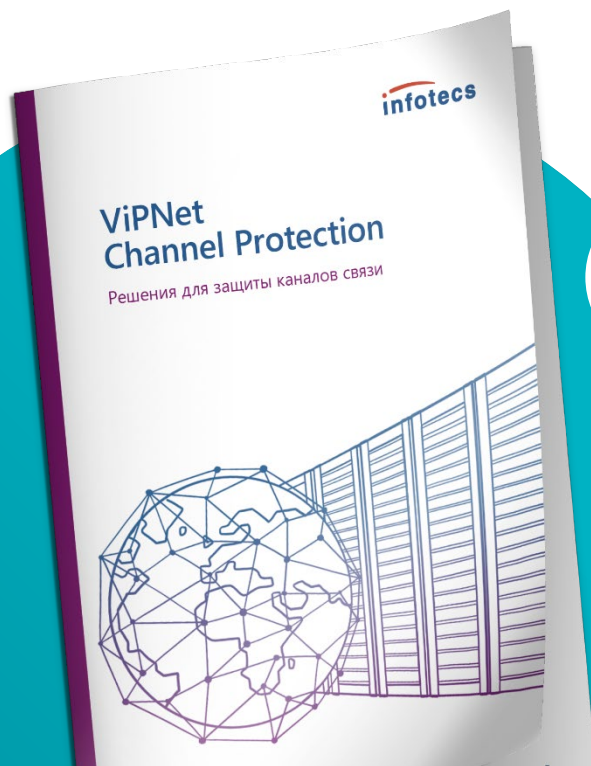


>10 млн
рабочих станций,
защищенных
продуктами ViPNet

Продукты и решения ViPNet



Защита каналов связи



ViPNet



Симметричная
криптография
(Честный P2P VPN)



Работа через NAT
(Соединение устройств
за различными NAT)

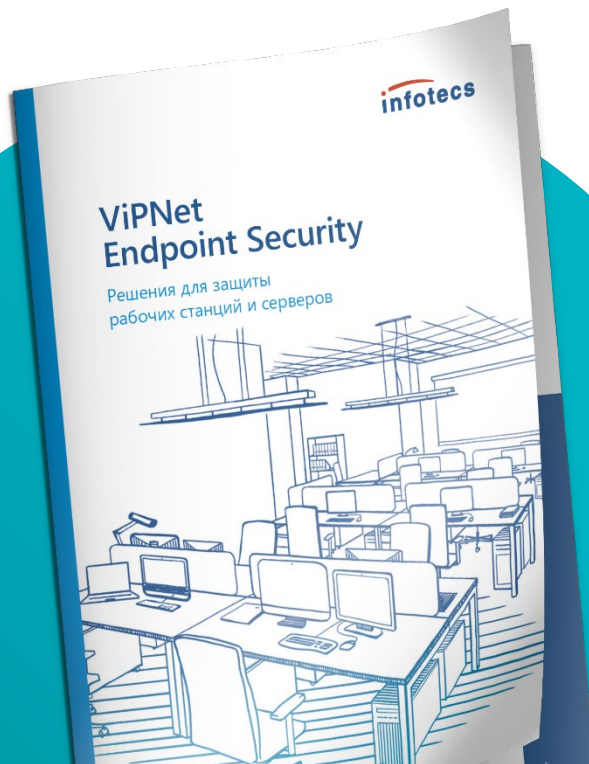


Не сессионный VPN
(Работа на плохих
и нестабильных
каналах)



Централизованное
обновление
(Ключи шифрования,
справочники, ПО)

Решение для защиты рабочих станций и серверов



Защита от внутренних
и внешних
нарушителей

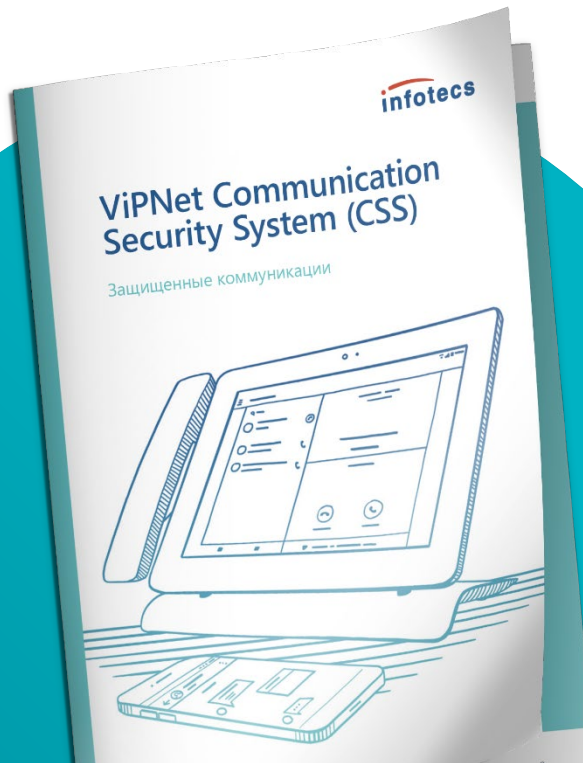


Комплексный
подход к защите
рабочих станций



Мониторинг и противодействие
подозрительной активности на
хосте

Защищенные коммуникации



Легкость и простота
использования

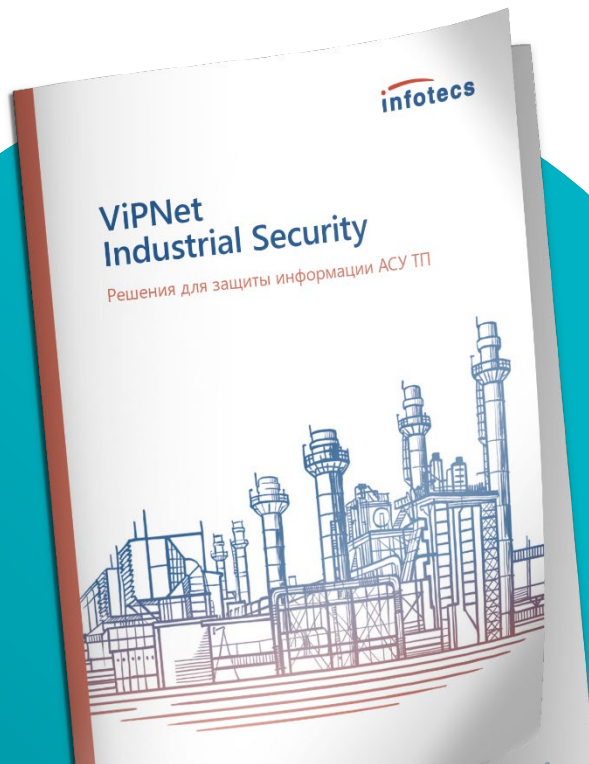


Защита передаваемой
информации в канале
СВЯЗИ



Защищенный мессенджер на
мобильных устройствах,
стационарных компьютерах
и телефонах

Защита информации АСУ ТП



Единственный
российский
индустриальный шлюз
безопасности

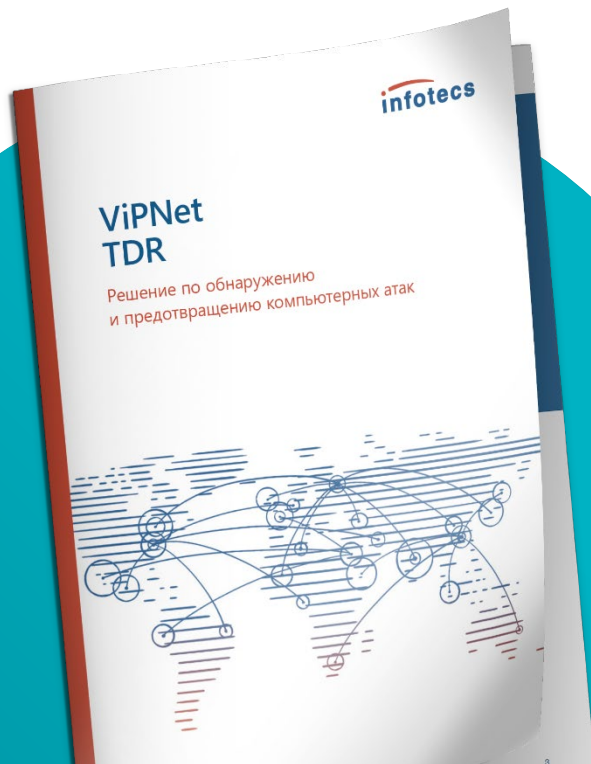


Защита на всех
уровнях: от полевого
до АРМ инженера



Первая в России
криптографическая
платформа для АСУ

Решение для защиты рабочих станций и серверов



Использование алгоритмов машинного обучения



Ввод в эксплуатацию за несколько дней

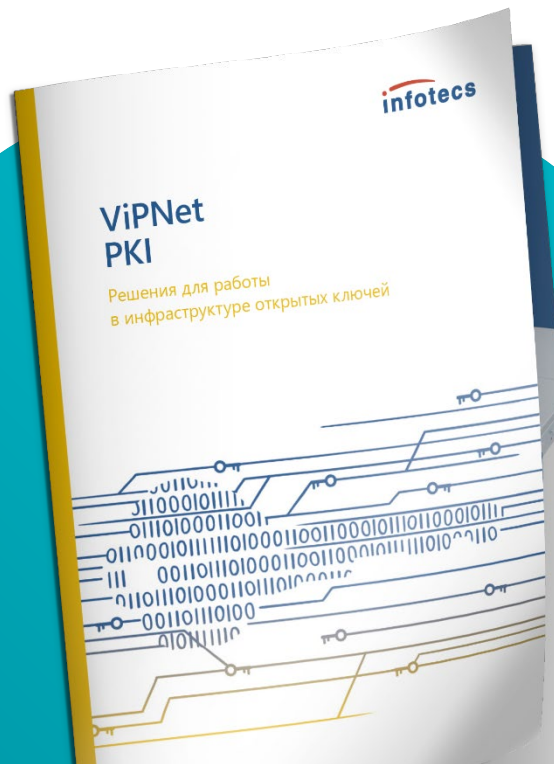


Ежедневно обновляемые собственные базы правил и сигнатур вредоносного ПО



Подключение к ГосСОПКА

Криптографические системы и сервисы (PKI)



Инфраструктура
УЦ



Сценарии работы
с TLS ГОСТ

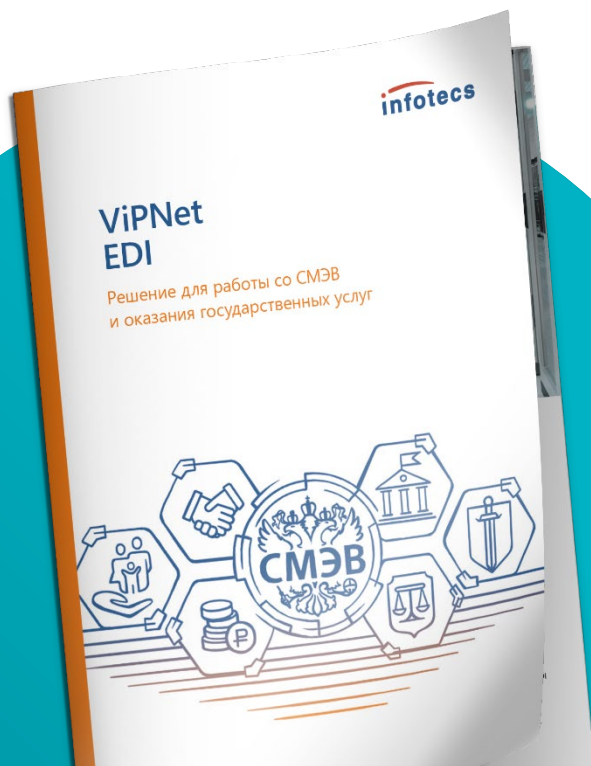


Сценарии работы
с ЭП



Сценарии работы
с защитой данных

Решение для работы со СМЭВ и оказания государственных услуг



Соответствует требованиям
ФСБ к СКЗИ и ЭП
по классу КС



Дистанционная
ЭП через ViPNet
PKI Service

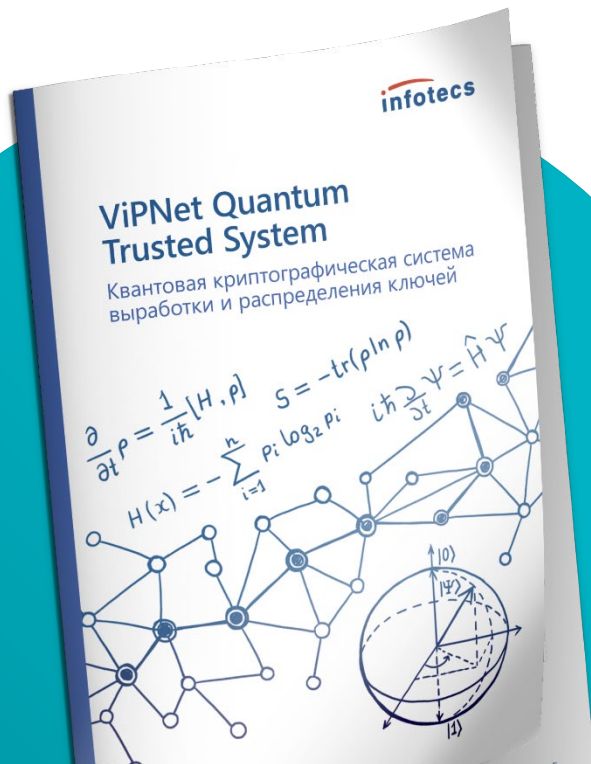


ГИС ГМП, Росреестр и др.
ГИСы электронного
правительства могут
одновременно работать
с СМЭВ 2.xx и СМЭВ 3.xx



Возможность
работать с АРМ
госуслуг и через
API

Комплекс квантовой криптографии



Впервые!
Технология квантового распределения ключей



Высокая скорость смены криптографических ключей в шифраторе



Администратор не имеет доступа к ключевой информации



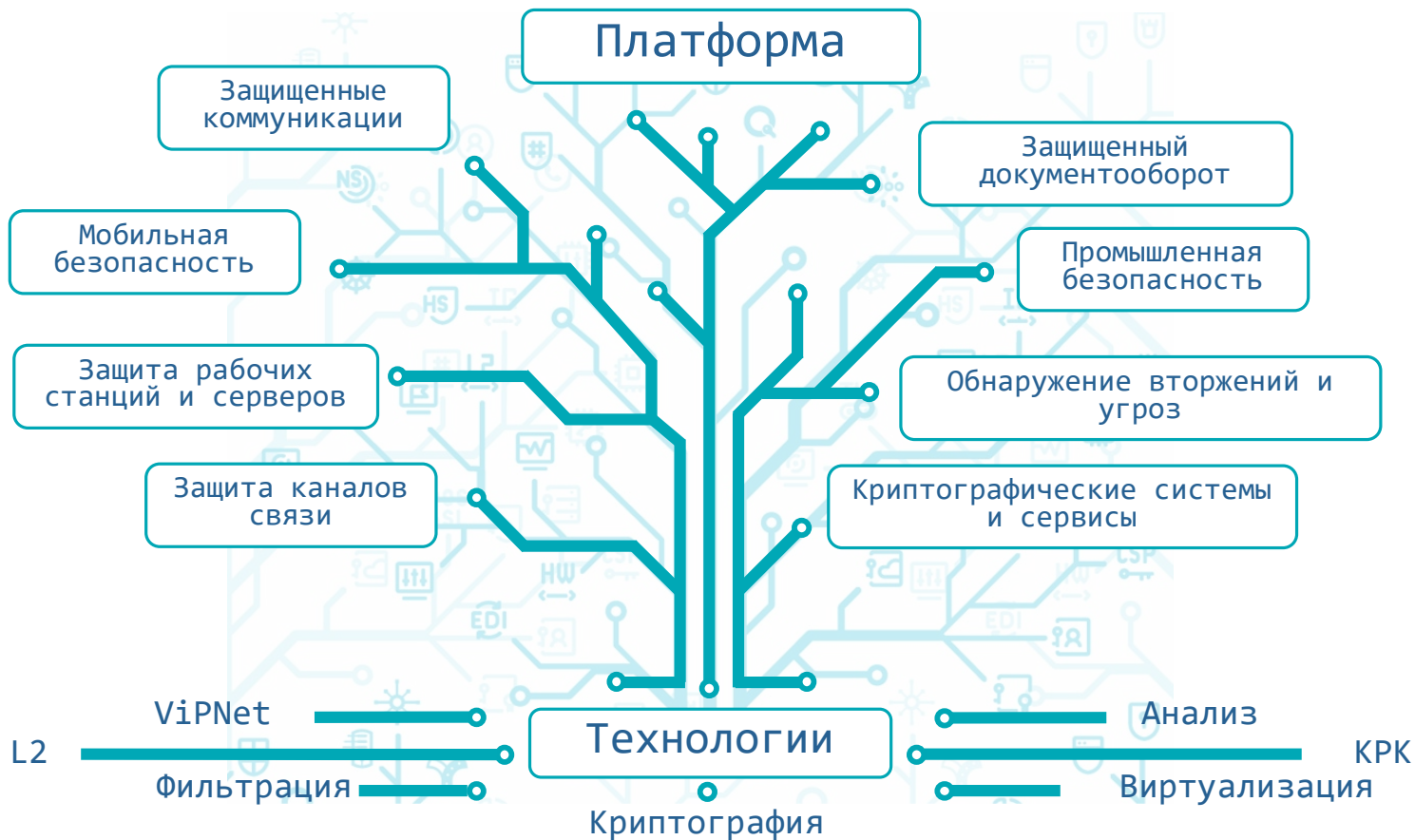
Широкая сеть Партнерских организаций

Научные разработки, патенты на собственные изобретения

Сертификация средств защиты информации по линии ФСБ России ФСТЭК России

Учебные центры по продукции ИнфоТеКС

Продукты и решения ViPNet



ViPNet Prime

Ядро

VPN

PMM

NVS

Rollout
Center

Ролевая модель
Лицензирование
Управление ПО

Управление
связями,
ключами

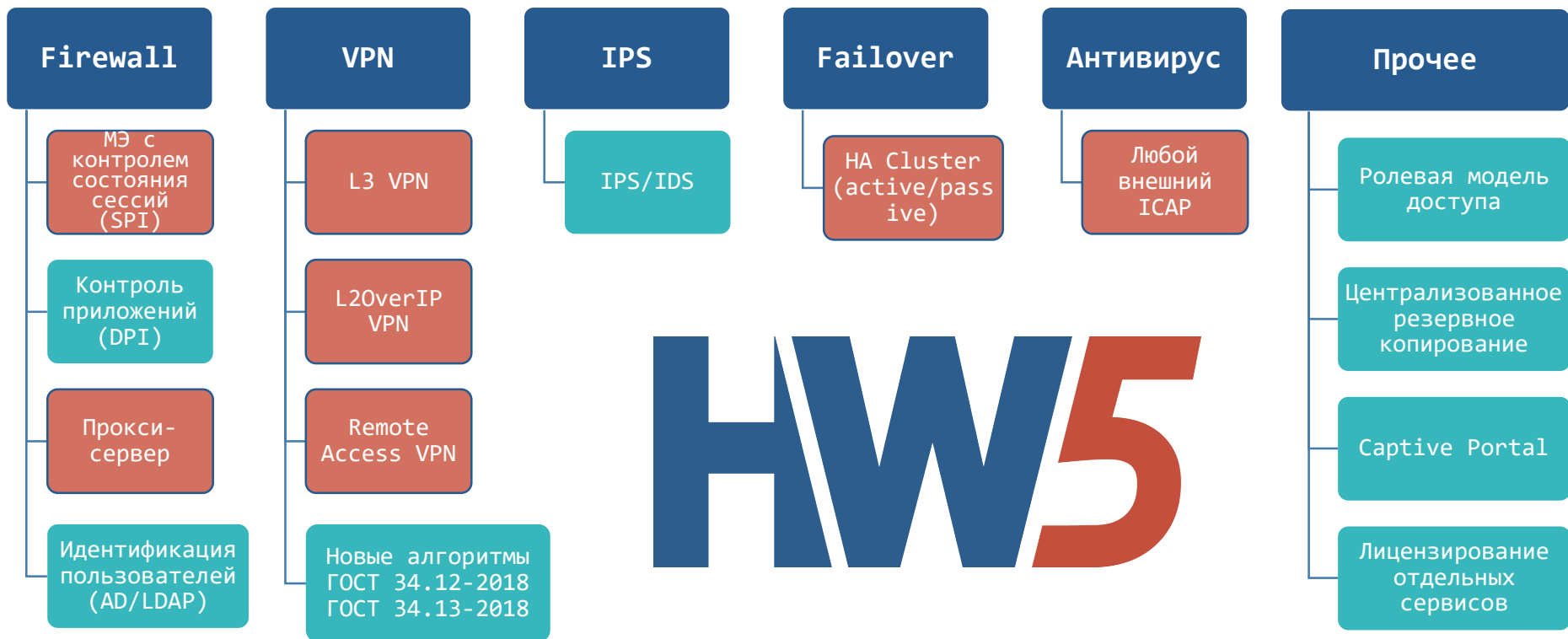
Управление
политиками
безопасности

Мониторинг
состояния
узлов

Первичная
инициализация
устройств

ViPNet Coordinator HW 5

ViPNet Coordinator HW 5



Продукт, удостоенный Премии Правительства



 **AMPIRE**

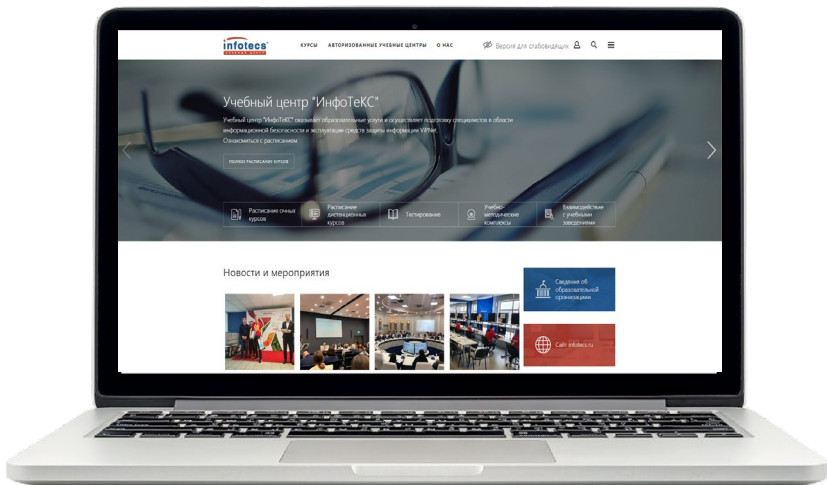
ИСТОЧНИК:

<https://scientificrussia.ru/articles/ucenym-vrucili-premii-pravitelstva-rf-v-oblasti-obrazovania>

Реализованные проекты Ampire



Учебный центр «ИнфоТеКС»



Образовательные услуги и подготовка специалистов в области ИБ*



* - участники госпрограммы «Цифровые профессии»

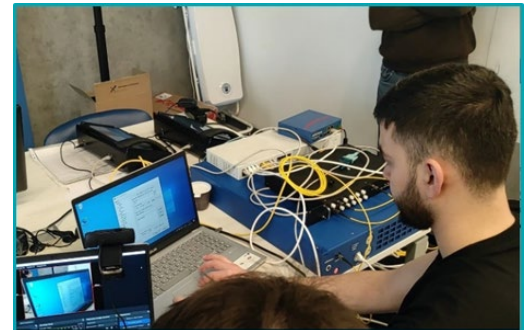
Проект с СПК Связь

Основы квантовых коммуникаций и технологии квантового распределения ключей ViPNet

Проведено обучение по основам квантовых коммуникаций и технологии квантового распределения ключей ViPNet для Пермского радиотехнического колледжа, Смоленского колледжа телекоммуникаций, Самарского колледжа и вузов (ТУСУР, МТУСИ, МИЭТ, ПГУТИ)

Практика включала разворачивание учебного стенда квантового распределения ключей, включающего в себя ПАК ViPNet QSS Server, ViPNet QSS Point, ViPNet Coordinator HW 4, а также ПО ViPNet Administrator 4, ViPNet Client, ViPNet Connect и дополнительное оборудование ViPNet QSS Switch, ViPNet QSS Phone

86 человек обучено в очно-заочном формате





Новые направления для школ

- Распоряжения ИРПО (Минпросвещения)
- Урок цифры
- Кванториумы
- Олимпиадное движение по ИБ (для школ)

Сотрудничество со школами, IT-классы



Проводим:



Вебинары



Экскурсии



Мастер-классы в
Москве и регионах

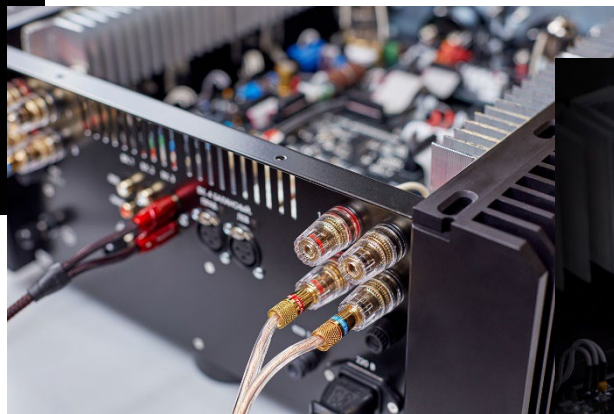
Задачи

- Предпрофессиональная подготовка школьников к освоению профессий
- Обновление содержания образования по предмету «Информатика и ИКТ»
- Формирование разноуровневых компетенций

Апелиотис – доверься звуку Hi End



«Апелиотис А100» относится к типу гибридных усилителей мощности звука с полностью независимыми двумя каналами питания и усиления и микропроцессорной системой управления и защиты.



The logo for infotecs, featuring a red curved line above the word "infotecs" in a bold, dark blue sans-serif font.

infotecs

Ответы на вопросы

Григорьев Дмитрий

gdw@infotecs.ru

Подписывайтесь на наши соцсети



vk.com/infotecs_news



https://t.me/infotecs_official



rutube.ru/channel/24686363