



ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОГРАММЕ  
«ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

ПРОГРАММА «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» УТВЕРЖДЕНА РАСПОРЯЖЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ ОТ 28.07.2017 Г. № 1632-Р



## Кадры и образование

Совершенствование системы образования, которая должна обеспечивать цифровую экономику компетентными кадрами. Трансформация рынка труда, который должен опираться на требования цифровой экономики. Создание системы мотивации по освоению необходимых компетенций и участию кадров в развитии цифровой экономики России



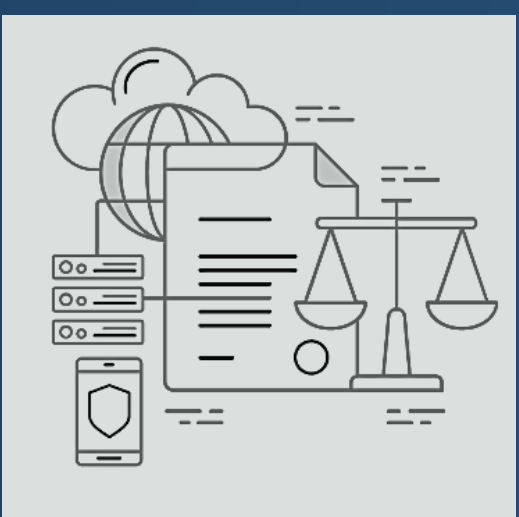
## Информационная инфраструктура

Развитие сетей связи, развитие системы российских центров обработки данных, внедрение цифровых платформ работы с данными для обеспечения потребностей граждан, бизнеса и власти



## Информационная безопасность

Достижение состояния защищенности личности, общества и государства от внутренних и внешних информационных угроз, при котором обеспечиваются реализация конституционных прав и свобод человека и гражданина, достойные качество и уровень жизни граждан, суверенитет и устойчивое социально-экономическое развитие Российской Федерации



## Нормативное регулирование

Формирование новой регуляторной среды, обеспечивающей благоприятный правовой режим для возникновения и развития современных технологий, а также для осуществления экономической деятельности, связанной с их использованием



## Научно-технологический задел

Создание системы поддержки поисковых, прикладных исследований в области цифровой экономики (исследовательской инфраструктуры цифровых платформ), обеспечивающей технологическую независимость по каждому из направлений сквозных цифровых технологий, конкурентоспособных на глобальном уровне, и национальную безопасность

## Показатели программы

# 90%

доля субъектов

использующих стандарты безопасного информационного взаимодействия государственных и общественных институтов

# 10%

доля внутреннего сетевого трафика

российского сегмента сети "Интернет", маршрутизируемая через иностранные серверы

# 1

час

средний срок простоя государственных компьютерных систем в результате компьютерных атак



**Станислав Кузнецов**

Руководитель центра компетенций «Информационная безопасность»

Заместитель Председателя Правления ПАО «Сбербанк»



**Наталья Касперская**

Руководитель рабочей группы «Информационная безопасность»

Президент группы компаний Infowatch, соучредитель «Лаборатории Касперского»



Достижение состояния защищенности личности, общества и государства от внутренних и внешних информационных угроз, при котором обеспечиваются реализация конституционных прав и свобод человека и гражданина, достойные качество и уровень жизни граждан, суверенитет и устойчивое социально-экономическое развитие Российской Федерации

16 экспертных групп

477 экспертов из 145 компаний



ФСТЭК



ФСБ



ФСО



Администрация  
Президента



Минкомсвязь



Минэко



Роскомнадзор

ЭКОНОМИКА

АНО ЦЭ



АНО аналитический  
центр

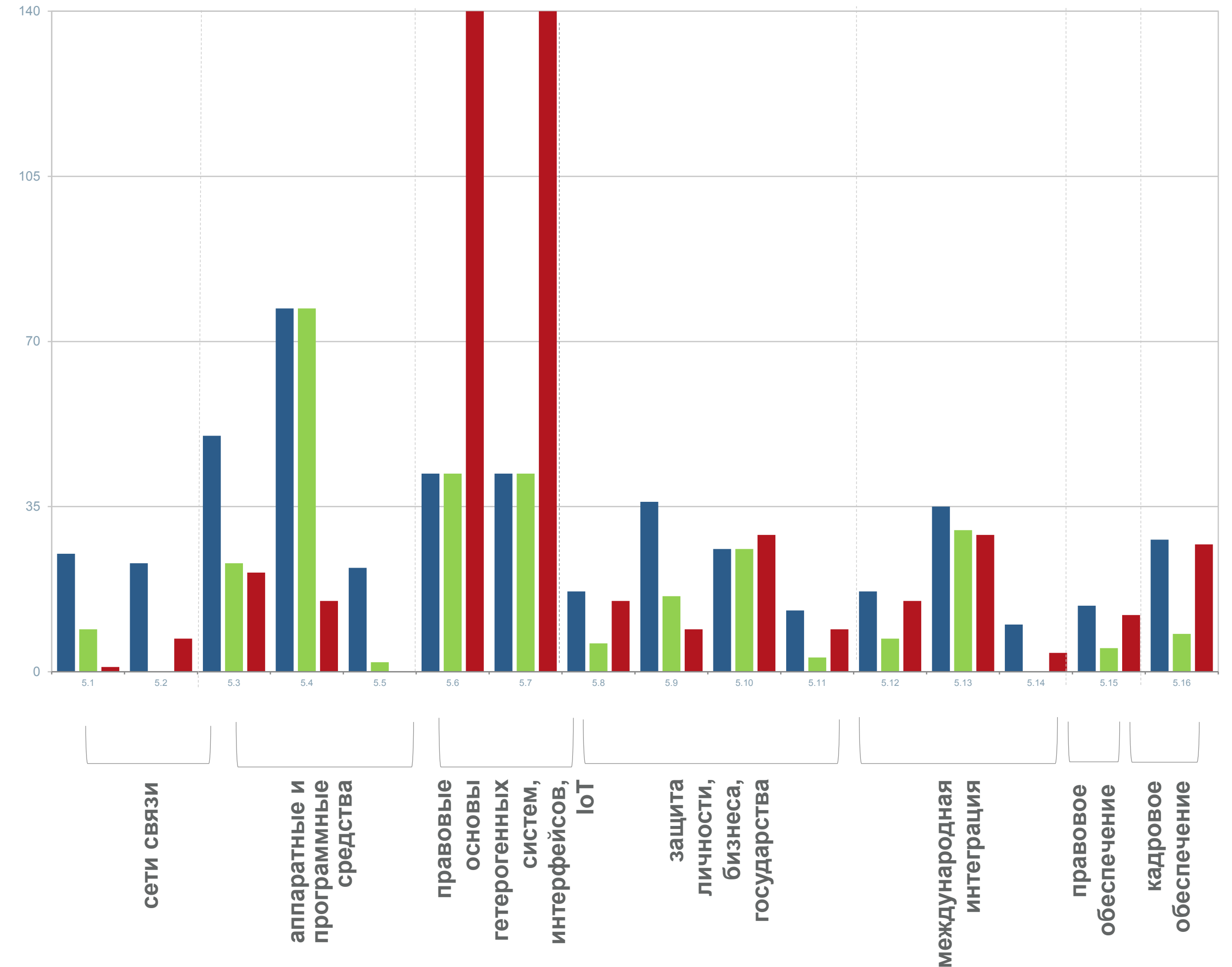
396 мероприятий сформулировано

34 млрд. руб. бюджет мероприятий

477  
УЧАСТНИКОВ ЭГ

296  
ЭКСПЕРТОВ РГ

473  
ПРОБЛЕМЫ  
СФОРМУЛИРОВАНО



- 1 Отсутствие госпрограммы повышения киберграмотности населения
- 2 Подготовка кадров на текущий момент не соответствует требованиям рынка.  
Низкое качество подготовки кадров
- 3 Зависимость от зарубежных продуктов, решений и глобальной инфраструктуры.  
Практически отсутствует конкурентное аппаратное обеспечение, системное ПО
- 4 Отсутствие контроля государства за критичной инфраструктурой российского сегмента сети Интернет
- 5 Развитие законодательной базы отстает от развития технологий
- 6 Недостаточное количество специализированных экстерриториальных правоохранительных органов, занимающихся киберпреступлениями
- 7 Отсутствие международных соглашений, регулирующих вопросы обмена информацией о киберугрозах, сбора доказательств и расследования киберпреступлений
- 8 Отсутствие единого центра координации в области информационной безопасности
- 9 Отсутствие единого центра обмена информацией о рисках кибербезопасности

## КУЛЬТУРА КБ И ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

## ПРАВОВОЕ ПОЛЕ И ТЕХНОЛОГИИ

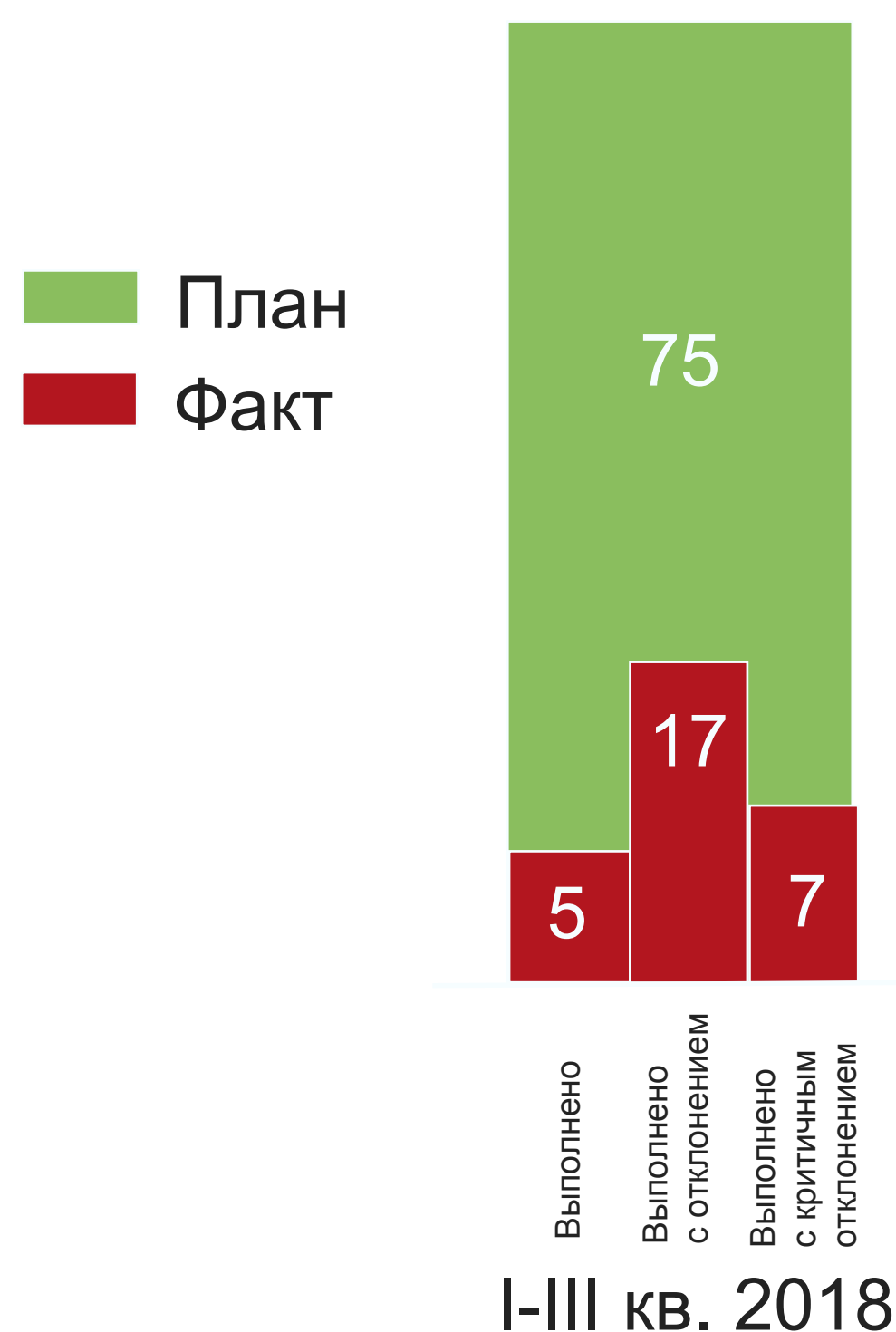
## СОЗДАНИЕ ЦЕНТРА КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

## Статус финансирования мероприятий на 2018 год

**5 667** млн. руб. **363** млн. руб. **0** млн. руб.

Потребность Выделено Доведено до исполнителей

### Статус исполнения мероприятий



- Рассмотрено более **20 обращений ФОИВ** по корректировке и изменению Плана мероприятий по направлению «Информационная безопасность»
- Принял участие в организации и **подготовке проектов технических заданий**
- Принял участие в заседаниях Рабочей группы по рассмотрению предложений ФОИВ в части корректировки Плана мероприятий
- Провел **17 заседаний экспертных групп** по рассмотрению предложений ФОИВ в части корректировки Плана мероприятий
- Подготовлены предложения по корректировке Плана мероприятий
- Проводится **непрерывный мониторинг** выполнения плана мероприятий



18 декабря 2017 г.

### УТВЕРЖДЕН

План мероприятий по направлению «Информационная безопасность» Правительственной комиссией по использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности под председательством Председателя Правительства Российской Федерации Д.А. Медведева

## УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 7 МАЯ 2018 Г. №204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»



Центр компетенций

ЭКОНОМИКА

АНО «Цифровая экономика»



Аналитический Центр  
при Правительстве Российской  
Федерации



Министерство цифрового  
развития, связи и массовых  
коммуникаций

ЭКОНОМИКА

Рабочая группа

### В период с МАЯ по настоящее время выполнено:

- 1 Подготовлен проект плана федерального проекта «Информационная безопасность» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»
- 2 Проект план мероприятий укрупнен и переосмыслен (было ~390 мероприятий, стало ~141 мероприятие)
- 3 Подготовлен проект паспорта федерального проекта
- 4 Проект плана одобрен Рабочей группой направления «Информационная безопасность» АНО «Цифровая экономика»
- 5 Проекты плана и паспорта проходят согласование с заинтересованными ФОИВ

1 

Создание платформы противодействия киберпреступности, предоставляющую возможность оперативного взаимодействия граждан, организаций и правоохранительных органов в целях предупреждения и пресечения правонарушений в цифровой среде

**Система одного окна для обращений граждан в цифровой среде**

2 

Создание корпоративных центров ГосСОПКА, обеспечивающих оказание услуг в области обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак и реагирования на компьютерные инциденты для физических лиц, ИП и малого бизнеса, в том числе не относящимся к субъектам КИИ

**Помощь организациям по противодействию киберпреступлениям**

3 

Создание облачного киберполигона, для обучения и тренировки специалистов и экспертов разного профиля

**Обучение, тренинги и тестирование**

4 

Создание независимых центров по техническому тестированию программного и аппаратного обеспечения

**Независимая верификация средств защиты**

5 

Разработка информационно-справочной системы, позволяющей бизнесу определять свое соответствие требованиям российского и международного законодательства, а также отраслевым, национальным и международным стандартам в области информационной безопасности

**Комплаенс-поддержка в области ИБ**

6 

Разработка отечественного ресурса информирования и проверки угроз уровня web-приложений, согласованный с головным подразделением ГосСОПКА и Банка данных угроз ФСТЭК России

**Поддержка в области ИБ**

7 

Развитие подходов повышения грамотности и практико-ориентированной подготовки в области кибербезопасности для представителей бизнеса и государства на базе опыта ведущих компаний цифровой экономики

**Академия Кибербезопасности**

8 

Разработка антивирусного мультисканера

**Общедоступный инструмент**