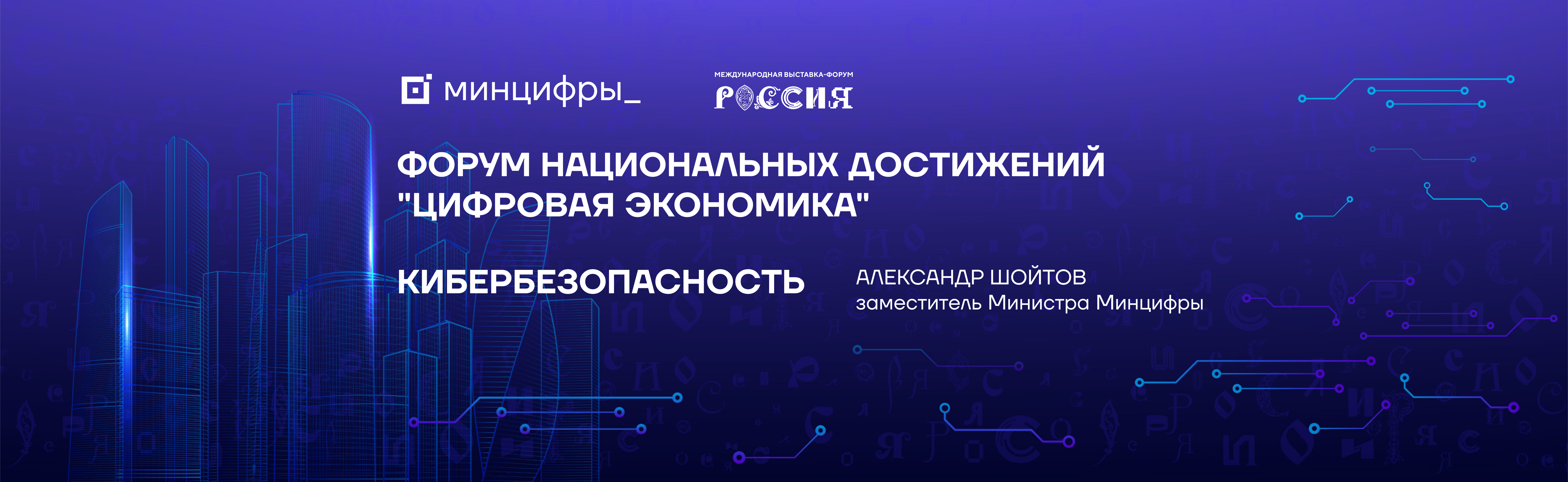




 минцифры_

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА-ФОРУМ

РОССИЯ

ФОРУМ НАЦИОНАЛЬНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ "ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА"

КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ

АЛЕКСАНДР ШОЙТОВ
заместитель Министра Минцифры

Противодействие кибермошенничеству

АНТИФРОД И АНТИСПАМ

- ✓ Все крупные операторы мобильной связи внедрили функционал блокировки спам-звонков для абонентов
- ✓ Количество заблокированных спам-звонков:
с 2022 г - **5,4 млрд**
- ✓ К системе «Антифрод» подключено
более 700 операторов связи
- ✓ Контролируется **78%** номерной емкости операторов связи



Пожаловаться
на сайте ЕПГУ

АНТИФИШИНГ

- ✓ Создана система мониторинга фишинговых сайтов
- ✓ Заблокировано **> 150 тыс.** фишинговых сайтов



Пожаловаться
на сайте ЕПГУ

Дополнительные меры по информационной безопасности и противодействию утечки персональных данных

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА-ФОРУМ
РОССИЯ

Указ Президента Российской Федерации от 01.05.2022 № 250

- **100% ФОИВ и госкомпаний** создали подразделения по кибербезопасности
- В **44** регионах проведены киберучения и отработано реагирование на киберинциденты

Независимый анализ защищенности ГИС и Bug Bounty

- В рамках проведения эксперимента по повышению уровня защищенности ГИС ФОИВ и подведомственных учреждений проведены пентесты на **37 ГИС**
- В рамках программы Bug Bounty независимыми исследователями проведены пентесты **9 ГИС** (в т.ч. ЕПГУ, ЕСИА, ЕБС), выявлена **41 уязвимость**

Нормативное регулирование

Нормативное регулирование:

- Подготовлены проекты законов, предусматривающие ужесточение ответственности за утечку ПДн (оборотные штрафы) и обезличивание ПДн

Обеспечение российских сайтов сертификатами безопасности

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА-ФОРУМ
РОССИЯ

- ✓ Налажен выпуск сертификатов безопасности на базе Национального удостоверяющего центра
- ✓ **17 тыс.** доменов обеспечены российскими сертификатами безопасности



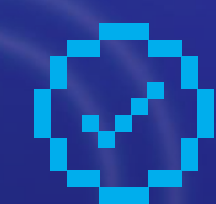
Получить
сертификат
на ЕПГУ

Повышение ИБ ПО

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА-ФОРУМ

РОССИЯ

Созданы:

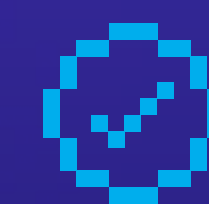


Центр анализа защищенности
мобильных и веб-приложений
ГИС

2022–2023 гг.

проверено **266** мобильных
и веб-приложений

выявлено **> 130**
уязвимостей

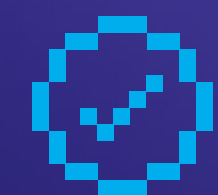


Технологический центр
исследования безопасности ПО,
созданных на базе ядра Linux

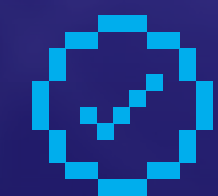
Банк данных угроз
безопасности
информации
ФСТЭК



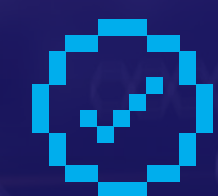
Перспективные разработки ИБ



Создан Отраслевой центр ИБ цифровой экономики (НТЦ ЦК)



2023 г. проведены **9** НИР и разработаны **7** доверенных решений



Развернута первая очередь системы «Мультисканер» — аналог VirusTotal

Противодействие компьютерным атакам

- ✓ Организовано взаимодействие по отражению компьютерных атак на ИТ-инфраструктуру Российской Федерации
- ✓ Создан отраслевой центр ГосСОПКА
 - Подключено 12 организаций и ресурсов
- ✓ Создаем Центр кибербезопасности ЕЦП «ГосТех»

2022–2023 гг.

отражено **> 240 тыс.**
компьютерных атак
на объекты КИИ

Повышение киберграмотности

- Привлечение внимания к вопросам кибербезопасности и формирование у граждан навыков безопасного поведения в интернете
- Реализуется программа кибергигиена, предусматривающая повышение грамотности населения по вопросам ИБ

2022–2023 гг.

> 11 млн человек
повысили уровень
киберграмотности

> 1000
педагогических работников
по ИБ прошли переподготовку



Узнать больше
на сайте ЕПГУ

Ключевые задачи по ИБ на перспективу

- разработка кибериммунных решений (Secure by Design) со встроенными механизмами криптографии (TPM-модуль) и противодействия компьютерным атакам для КИИ
- **100%** замещение средств защиты информации на основе перспективных технологий, включая ИИ
- создание Национальной системы противодействия вредоносному ПО
- подключение **100%** операторов связи к системе «Антифрод»
- внедрение квантовых коммуникаций и постквантовой криптографии

job_ib@digital.gov.ru