

ЭКОНОМИКА

Автономная некоммерческая организация
Цифровая Экономика

Data Economy
Russia 2024

Федеральный проект
«ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
национальной программы
«Цифровая экономика Российской Федерации»

Зубарев Николай

www.data-economy.ru

nzubarev@data-economy.ru

ЭКОНОМИКА

Автономная некоммерческая организация
Цифровая Экономика

Data Economy
Russia 2024

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»

Организация создана в целях предоставления услуг в сфере развития цифровой экономики в Российской Федерации, в том числе путем поддержки общественно значимых проектов и инициатив в указанной сфере, а также координации взаимодействия между бизнес-сообществом в сфере цифровой экономики, научно-образовательными организациями, иными сообществами и органами государственной власти

АНО «Цифровая экономика»

Площадка для диалога бизнеса и государства

Формирует и координирует деятельность рабочей группы, определяет и координирует деятельность центра компетенции
Проводит оценку эффективности реализации Программы
Готовит предложения по основным направлениям развития цифровой экономики

Рабочая группа

Готовит предложения в проект плана мероприятий и предложения по внесению изменений в план мероприятий.
Участвует в проведении оценки эффективности реализации Программы

Центр компетенций

Обеспечивает сбор предложений в проект плана мероприятий, готовит проект плана мероприятий.
Выполняет план мероприятий в рамках своей компетенции

НАПРАВЛЕНИЕ «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»



Станислав Кузнецов
 Руководитель центра компетенций
 Заместитель Председателя Правления
 ПАО «Сбербанк»



Центр компетенций по направлению
 «Кадры и образование»



Наталья Касперская
 Руководитель рабочей группы
 Президент группы компаний Infowatch,
 соучредитель «Лаборатории Касперского»

КОМПАНИИ, ВКЛЮЧЁННЫЕ В РАБОТУ ЦЕНТРА КОМПЕТЕНЦИЙ



ЭКСПЕРТЫ, ВХОДЯЩИЕ В РАБОЧУЮ ГРУППУ

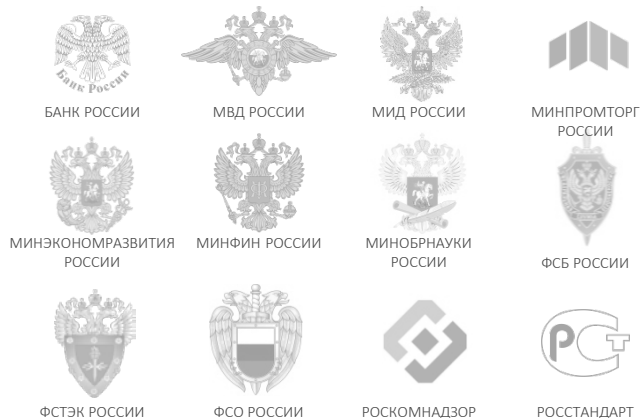


ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ПО ФЕДЕРАЛЬНОМУ ПРОЕКТУ

КООРДИНИРУЮЩИЙ ФОИВ



ОРГАНЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ - СОИСПОЛНИТЕЛИ



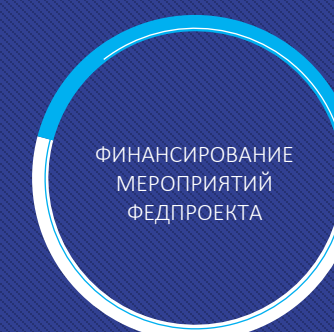
ОРГАНИЗАЦИИ - ИСПОЛНИТЕЛИ



25.02.2019

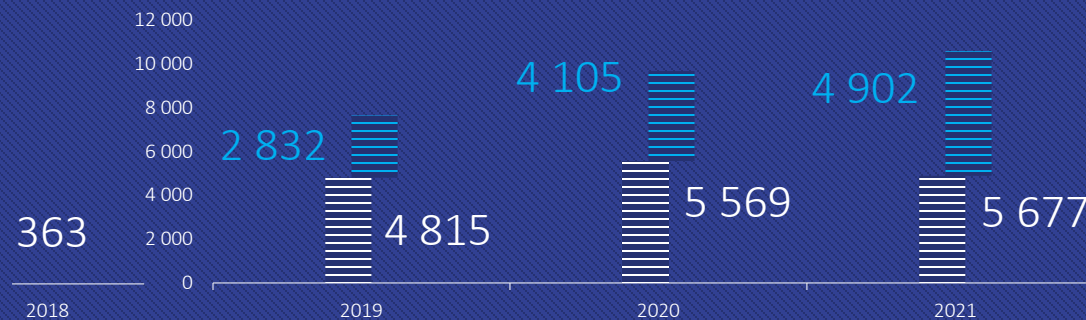
ПОКАЗАТЕЛИ ФЕДПРОЕКТА 2019-2021 гг.

ЦЕЛИ 3
6 ПОКАЗАТЕЛЕЙ
52 ВЕХИ
МЕРОПРИЯТИЙ 144



12 636
ВНЕБЮДЖЕТНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ, МЛН РУБ.
15 287
БЮДЖЕТНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ, МЛН РУБ.

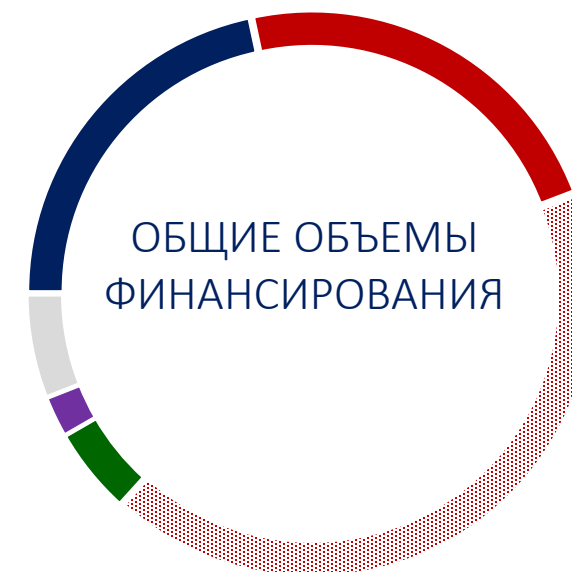
ФИНАНСИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ 2019-2021 гг. | МЛН РУБ. |



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ПО ФЕДЕРАЛЬНОМУ ПРОЕКТУ

...обеспечение информационной безопасности на основе **отечественных разработок** при передаче, обработке и хранении данных, гарантирующей **защиту интересов личности и, бизнеса и государства**...

НАПРАВЛЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ		КОЛ-ВО МЕР-ИЙ	БЮДЖЕТНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ	ВНЕБЮДЖЕТНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ
1	Безопасность информационной инфраструктуры	48	5249	865
2	Поддержка отечественных решений и импортозамещение	32	5899	11500
3	Защита прав и сервисы безопасности для граждан и бизнеса	22	1216	60
4	Кадры и образование в области информационной безопасности	21	478	126
5	Развитие перспективных технологий безопасности	21	2445	85



- Создана платформа противодействия киберпреступности, предоставляющая возможность оперативного взаимодействия граждан, организаций и правоохранительных органов в целях предупреждения и пресечения правонарушений в цифровой среде.
- Создана и действует система автоматизированного обмена информацией об актуальных киберугрозах.
- Создана и действует информационная система «Интернет».
- Создана и действует информационная система мониторинга и управления сетью связи общего пользования.
- Обеспечены приоритет и преференции для отечественного ПО и оборудования ИКТ при госзакупках, закупках компаниями с госучастием и при предоставлении господдержки.
- Обеспечен переход на отечественное офисное ПО в государственных и муниципальных органах, государственных внебюджетных фондах, компаниях с государственным участием, а также в Банке России
- Реализован комплекс мер по поддержке государственными институтами развития разработчиков, производителей и заказчиков отечественного ПО и оборудования ИКТ
- Реализована система практико-ориентированного обучения в области кибербезопасности на базе опыта ведущих компаний цифровой экономики

БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ



~ 5 000
млн руб.

5 249 +
млн руб.

865 +
внебюджет.

ПОДДЕРЖКА ОТЕЧЕСТВЕННЫХ РЕШЕНИЙ И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ



5 899 +
млн руб.

11500 +
внебюджет.

ЗАЩИТА ПРАВ И СЕРВИСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ГРАЖДАН И БИЗНЕСА



1 216 +
млн руб.

60 +
внебюджет.

КАДРЫ И ОБРАЗОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

2021

Формат Академии кибербезопасности: практико-ориентированные подходы от ведущих компаний цифровой экономики

экономики

(пилотные площадки: корпоративный университет Сбербанка, технопарк Сколково)

Виртуальные киберполигоны
(пилотные площадки: корпоративный университет Сбербанка, технопарк Сколково)

Контрольные цифры приема
(2024: 20'900 специалистов)

Определение потребности в кадрах по различным направлениям среднесрочную и долгосрочную перспективу

Ведомственная целевая программа «Кадры в области ИБ на 2022-2028 годы»

Актуализация и разработка новых ФГОС и образовательных программ

Актуализация и разработка профстандартов и квалификационных требований

Разработка базовых моделей компетенций в области ИБ в условиях ЦЭ

Разработка оценочного аппарата и средств

Конкурсная разработка магистерских программ

Меры стимулирования научных школ

Переподготовка и повышение квалификации научно-педагогических работников

Меры привлечения молодежи к участию в олимпиадах и интеллектуальных соревнованиях, продвижение мероприятий

Концепция и пилотные проекты по формированию культуры ИБ у обучающихся

Формирование материально-технической и экспериментальной базы вузов

Создание окружных многофункциональных учебно-научных (производственных) центров (11 центров по федокругам)

Испытательные полигоны на базе вузов

~3 500
млн руб.

478 +
млн руб.

126 +
внебюджет.

РАЗВИТИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ БЕЗОПАСНОСТИ

2021

Актуальные риски и угрозы, потенциальные уязвимости систем, реализованных на базе технологий облачных и туманных вычислений, обработки больших данных, искусственного интеллекта, дополненной и виртуальной реальности, квантовых вычислений

Стандарты и рекомендации по обеспечению безопасности для систем на базе сквозных цифровых технологий

Стандарты и рекомендации по безопасной обработке массивов больших данных в разрезе отраслей и сфер деятельности

Стандарты и рекомендации по обеспечению безопасности киберфизических систем, включая интернет вещей, методики оценки

Стандарты и рекомендации по безопасной разработке и обеспечению безопасности на этапах ж/ц ПО

Пилотные проекты по внедрению в отраслевые фонды алгоритмов и программ решений на базе технологий искусственного интеллекта в целях управления качеством ПО и раннего выявления уязвимостей

Гармонизация стандартов государственных членов ЕАЭС в области перспективных технологий безопасности и безопасности систем на базе сквозных цифровых технологий

Требования и рекомендации для операторов больших данных

Требования и рекомендации для операторов связи промышленного интернета вещей

Пилотные проекты по внедрению защищенных комплексов компьютерного зрения для беспилотных транспортных средств

Пилотные проекты по внедрению в федеральные и региональные государственные ИС защищенных решений на базе технологий распределенного реестра, обработки больших данных и искусственного интеллекта

Пилотные проекты по внедрению отечественных доверенных решений для интернета вещей, включая сетевую инфраструктуру и пользовательское оборудование

Пилотные проекты по внедрению на сетях связи средств поведенческого анализа для проактивного выявления компьютерных атак и фактов компрометации

Испытательная лаборатория в системе сертификация ФСБ России по квантовым криптографическим технологиям

Независимые центры функционально-технического тестирования новых образцов ПО и ИКТ-оборудования, средств ИБ

Аналитическая платформа работы с требованиями отраслевых, национальных и международных стандартов и законодательства в области ИБ

2 445 +
млн руб.

85 +
внебюджет.

ЭКОНОМИКА

Автономная некоммерческая организация
Цифровая Экономика

Data Economy
Russia 2024

Федеральный проект
«ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
национальной программы
«Цифровая экономика Российской Федерации»

Зубарев Николай

www.data-economy.ru

nzubarev@data-economy.ru