

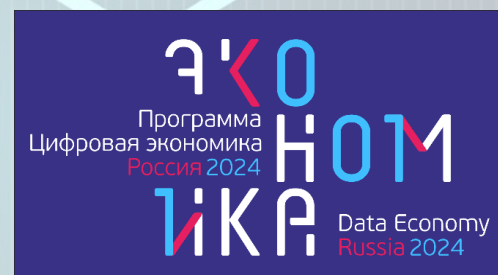
**О деятельности
Академии криптографии Российской Федерации
в рамках реализации национальной программы
«Цифровая экономика Российской Федерации»**

Бондаренко Александр Иванович
Заведующий лабораторией
Академии криптографии Российской Федерации

Академия криптографии Российской Федерации

С 2019 года участвует в федеральном проекте
«Информационная безопасность»
национальной программы
«Цифровая экономика
Российской Федерации»

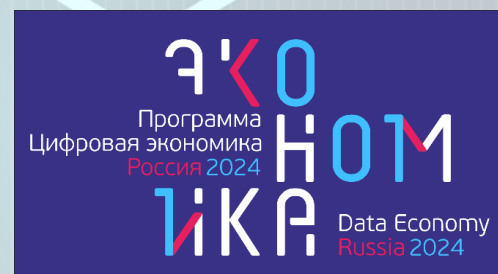
С 2020 года участвует в федеральном проекте
«Искусственный интеллект»
национальной программы
«Цифровая экономика
Российской Федерации»



Федеральный проект «Информационная безопасность» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

- **информационно-аналитическое обеспечение**
- **координацию участия**

российских экспертов в деятельности международных организаций, осуществляющих разработку международных документов по стандартизации в области криптографии и безопасности информационных технологий



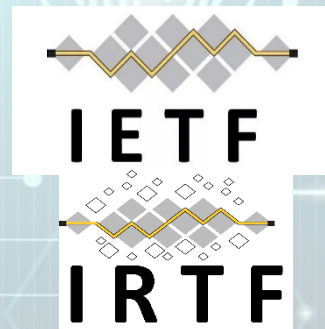
Участие в международных организациях по стандартизации



SECURITY
BLOCKCHAIN



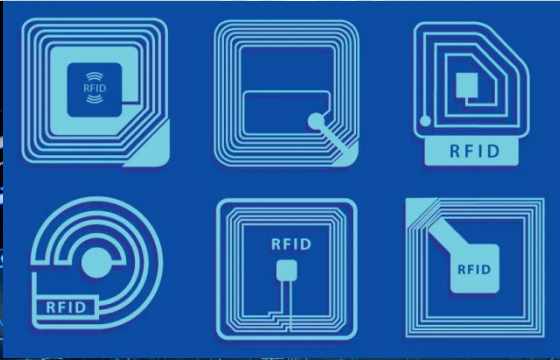
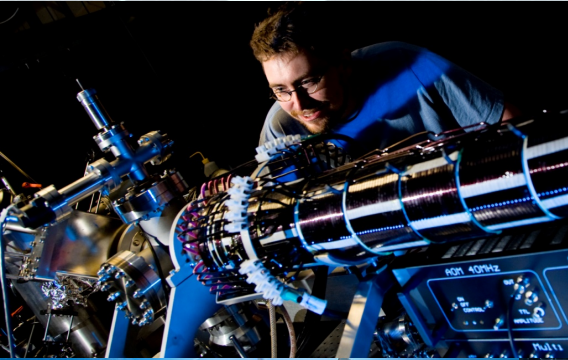
ISO/IEC JTC 1/SC 27
ISO/IEC JTC 1/SC 41
ISO/IEC JTC 1/SC 42
ISO TC 307...



New Technologies
Working Group (NTWG)

- Подготовка информационно-аналитических материалов, содействие в оценке проектов стандартов

Научные исследования в интересах национальной и международной стандартизации



Результаты доложены/опубликованы



МИТСОБИ
Методы и технические средства
обеспечения безопасности информации



Форум по безопасности
информационных технологий
цифровой экономики,
Академия криптографии
Российской Федерации



Форум по информационной безопасности в цифровой экономике

- Место проведение – Академия криптографии Российской Федерации
- Декабрь 2019 года, более 50 участников
- Октябрь 2020 года, более 120 участников
- Октябрь 2021 года, более ??? участников
- Обсуждение текущих научных результатов и перспективных задач



www.CryptoAcademy.Gov.Ru

скоро

← → ↻ cryptoacademy.gov.ru



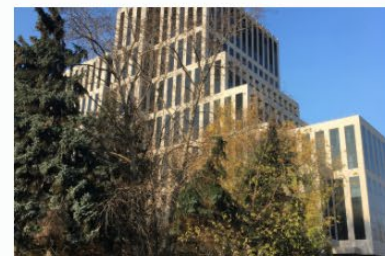
АКАДЕМИЯ КРИПТОГРАФИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Об академии

Академия криптографии Российской Федерации является федеральным государственным казенным научным учреждением, к основным задачам которой относится проведение фундаментальных, важнейших прикладных и поисковых научных исследований в области криптографии, в смежных областях математики, электроники и компьютерной техники, а также в связанных с ней областях защиты информации и информационных ресурсов.

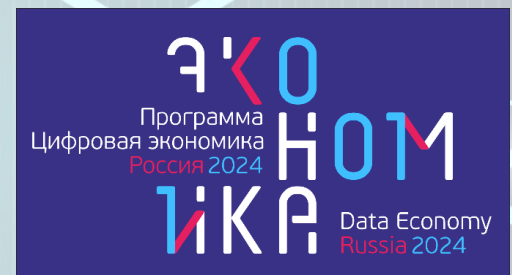
Новости



Федеральный проект «Искусственный интеллект» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

Сформирована научная база для современных защищенных технологий и систем искусственного интеллекта, применяемых в государственных информационных системах

- Проведены научные исследования в области обеспечения информационной безопасности при применении ИИ
- Разработаны требования по обеспечению информационной безопасности в системах, реализующих ИИ



Научные исследования для обеспечения систем ИИ защищенными технологиями

- исследование математических методов обезличивания персональных данных при их обработке системами искусственного интеллекта
- исследование криптографических механизмов, используемых для защиты данных при их обработке системами искусственного интеллекта
- исследование проблем построения и использования обучающих выборок для повышения безопасности систем искусственного интеллекта



Спасибо за внимание