

Информационная безопасность

Презентация к лабораторной работе № 7

Живцова Анна

14 сентября 2023

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва, Россия

Факультет физико-математических и естественных наук, Москва, Россия

Кафедра теории вероятности и кибербезопасности, Москва, Россия

Информация

- Живцова Анна Александровна
- Студент IV курса
- Группа НКНбд-01-20
- Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
- 1032201673
- <https://github.com/AnnaZhiv>

- Схема однократного гаммирования является простой, но надёжной схемой шифрования данных
- Практическая реализация криптографических методов и знакомство с теоретической частью их применения важно для полноценного освоения материала

- Схема однократного гаммирования
- Зашифрованный текст в различной кодировке

- Разработать программу вычисления одного из компонент криптографического алгоритма (исходного текста, зашифрованного текста или ключа) по известным двум другим

- Язык программирования питон

- Изучение теоретического описания схемы однократного гаммирования
- Реализация программ кодирования и вычисления ключа по заданным компонентам криптографического алгоритма

- Программно реализована и протестирована схема однократного гаммирования