Лабораторная работа №7

Дмитрий К. Федотов - студент группы НКН6д-01-18 09.12.2021

Элементы криптографии. Однократное гаммирование

Прагматика выполнения

 Криптография - наука о методах шифрования. Знание однократного гаммирования и его особенностей является необходимым для дальнейшего знакомства с криптографией.

Цель выполнения лабораторной работы

 Освоить на практике применение режима однократного гаммирования

Задачи выолнения работы

- Написать программу, которая должна определить вид шифротекста при известном ключе и известном открытом тексте
- Также эта программа должна определить ключ, с помощью которого шифротекст может быть преобразован в некоторый фрагмент текста, представляющий собой один из возможных вариантов прочтения открытого текста

Результаты выполнения лабораторной работы

• Написал программу, которая определяет вид шифротекста при известном ключе и известном открытом тексте

 Написал программ, которая определяет ключ, с помощью которого шифротекст может быть преобразован в некоторый фрагмент текста, представляющий собой один из возможных вариантов прочтения открытого текста • Ответил на вопросы

Таким образом, я освоил на практике применение режима однократного гаммирования.