# Информационная безопасность. Отчет по лабораторной работе № 3

Шифрование гаммированием

Мухамеджанов Исматулло Иззатуллоевич

## Содержание

1	Цель работы	5
2	Указание к работе	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	9
5	Список литературы	10

# **List of Figures**

3.1	Программа (	1)																														8
-----	-------------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

#### **List of Tables**

## 1 Цель работы

Освоить на практике применение шифрование гаммирование [1].

# 2 Указание к работе

Шифрование Гаммированием

#### 3 Выполнение лабораторной работы

1. Из всех схем шифрования простейшей и наиболее надежной является схема однократного использования (рис. 1). Формируется m- разрядная случайная двоичная последовательность — ключ шифра. Отправитесь производит побитовое сложение по модулю два (mod 2) ключа k - k1k2..ki...km и m- разрядной двоичной последовательности P — P1P2..Pi...Pm соответствующей посылаемому сообщению:

Figure 3.1: Программа (1)

#### 4 Выводы

Освоены шифры методом гаммирования

# 5 Список литературы

1. Методические материалы курса