

Отчёт

по лабораторной работе 7

Кочетов Андрей Владимирович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	9

List of Figures

3.1	рис.1. Начало	7
3.2	рис.2. Строка	7
3.3	рис.3. Конец	8

List of Tables

1 Цель работы

Освоить на практике применение режима однократного гаммирования.

2 Задание

Написание программы.


```
In [6]: enc_str = гаммирование(vvod, key)

In [7]: new_key = key_generator(len(enc_str))
         unencrypted_new_key = unencrypt(enc_str, new_key)
         true_key = find_truekey(vvod, enc_str)
         unencrypted_true_key = unencrypt(enc_str, true_key)

In [8]: print(f'Закодированная строка: {enc_str}')
         print(f'В шестнадцатеричной системе: {chan(enc_str)}')

Закодированная строка: 4044:6f:455:45a:47f:401:46e:Ad:47c:458:40c:47c:47d:10:467:40c:474:478:406:47e:47
В шестнадцатеричной системе: 4046:6f:455:45a:47f:401:46e:Ad:47c:458:40c:47c:47d:10:467:40c:474:478:406:47e:47

In [9]: print(f'Подобранный ключ: {new_key}')
         print(f'Строка, расшифрованная ключом: {unencrypted_new_key}')
         print(f'Настоящий ключ: {true_key}')
         print(f'Декодированная строка: {unencrypted_true_key}')

Подобранный ключ: gYvXU1n6kZ7mP1K6M5i4j
Строка, расшифрованная ключом: b635w3dZ35c3b5P7n4d5-
Настоящий ключ: j0n4K9Rw0t88L1PSL701f
Декодированная строка: с Новым Годом, друзья!
```

Figure 3.3: рис.3. Конец

4 Выводы

Освоил на практике применение режима однократного гаммирования.