

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«МИРЭА – Российский технологический университет»**

|  |
| --- |
| **РТУ МИРЭА** |
|  |
| **Институт кибербезопасности и цифровых технологий (ИКБ)** |
|  |
| КБ-2 «Информационно-аналитические системы кибербезопасности» |

**ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ №1**

**В РАМКАХ ДИСЦИПЛИНЫ «МЕТОДЫ И СРЕДСТВА КРИПТОРГАФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ»**

Выполнил:

Студент 3-ого курса

Учебной группы БИСО-02-22

Зубарев В.С.

Рассказать как шифруем каждым методом  
составить 4 разных текста и зашифровать, файлы назвать как метод  
очистить ключевое поле  
не зная ключа дешифровать 4 чужих файла

Ограничения ключа замен и перестановка от 3 до 9

Гамирование и таблица вижнера 4-5

Попыток много, скрин первого шага середины и последнего шага

На шаге номер Х был найден верный ключ длинной 4 символа и укзываем эти смволы