

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ДГТУ)**

Факультет «Информатика и вычислительная техника»

Кафедра «Кибербезопасность информационных систем»

Лабораторная работа №7

по дисциплине: «Методы и средства криптографической защиты информации»

На тему «ГОСТ-№28147-89»

Выполнил обучающийся гр. ВКБ42

Михайлов Александр Сергеевич

          Проверила:

Сафарьян О.А

Ростов-на-Дону

2024

Цель работы: формирование умений шифрования с использованием алгоритма ГОСТ-№28147-89.

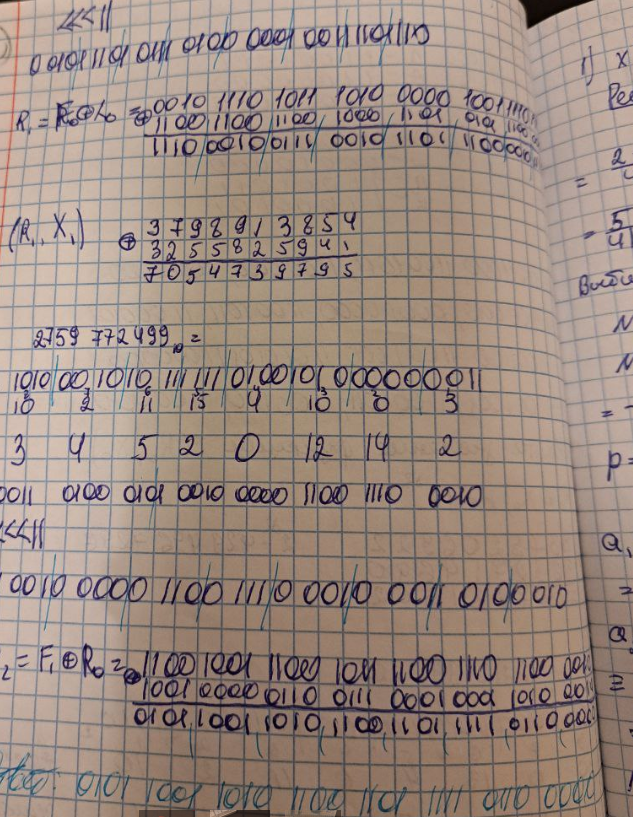
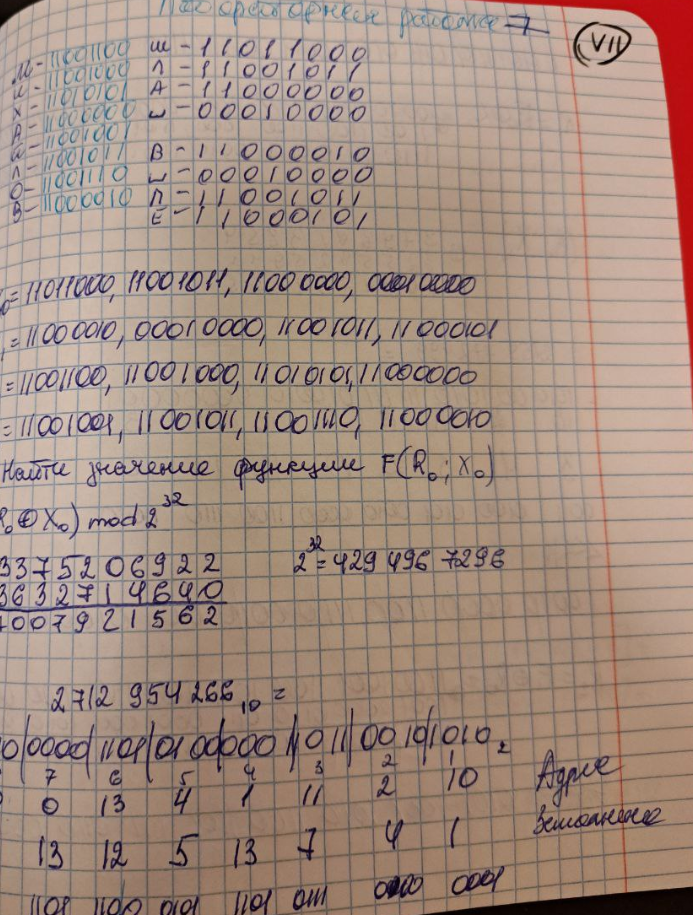
Задание:

Зашифруйте сообщение, используя алгоритм ГОСТ-№28147-89.

Сообщение: Михайлов

Ключ: Шла\_в\_ле

Ручная реализация:



Вывод:

В ходе выполнения лабораторной работы были сформированы умения шифрования с использованием алгоритма ГОСТ-№28147-89.