**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Санкт-Петербургский государственный**

**электротехнический университет**

**«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)**

**Кафедра Вычислительной техники**

отчет

**по лабораторной работе № 1**

**по дисциплине «Алгоритмы и структуры данных»**

Тема: Множество в памяти ЭВМ

|  |  |
| --- | --- |
| Студенты гр. 4312 | Устинов В. А. Гущин К. Д. |
| Преподаватель | Аббас С. А. М. |

Санкт-Петербург

2025

# Цель работы

Сравнительное исследование четырёх способов хранения множеств в памяти ЭВМ.

# Задание 35

Множество, содержащее все буквы множества A, которых нет во множествах B, C или D

# Формула для вычисления пятого множества

Формализация задания: E = A \ (B ∪ C ∪ D)