



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

Колледж программирования и кибербезопасности

ОТЧЕТ

По практическое работе №3

Тема: Динамическое выделение памяти

по МДК.01.04 Системное программирование

Специальность

09.02.07 Информационные системы и программирование

**Выполнил студент группы
ЩПКО-04-23 Бухтияров Н.А.**

**Проверил преподаватель
Иванова Д.А.**

Москва 2025

Цель работы: освоить принципы построения структур с динамическим выделением памяти.

Ход работы:

Все задания были выполнены и загружены в репозиторий Github по ссылке:

<https://github.com/Jlozorik/StudyOnly/tree/master/pr3>

Задание 1

Результат

```
violett@DESKTOP-39ICQ60:/mnt/e/Study3/Sistemka/pr3/output$ ./"task_1"  
Книга 1: Со, Со смыслом, 1959  
Книга 2: Киси-киси Мяу-Мяу, Vasilisa, 2025  
violett@DESKTOP-39ICQ60:/mnt/e/Study3/Sistemka/pr3/output$
```

Задание 4

Результат

```
Исходный список:  
10 -> 20 -> 30 -> 40 -> 50 -> ...  
  
Список после удаления среднего элемента:  
10 -> 20 -> 40 -> 50 -> ...
```