



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ «Информатика и системы управления»

КАФЕДРА «Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии»

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К НАЧУНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
НА ТЕМУ:

Классификация методов распределения памяти в ядре Linux

Студент группы ИУ7-12М

(Подпись, дата)

А. В. Романов

(И.О. Фамилия)

Руководитель НИР

(Подпись, дата)

А. А. Оленев

(И.О. Фамилия)

2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	6
1 Аналитическая часть	7
1.1 Постановка задачи	7
1.2 Алгоритм «Buddy-система»	7
1.3 SLAB аллокатор	7
1.4 zsmalloc	7
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	8

ВВЕДЕНИЕ

123. Целью данной работы является

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- yolo

1 Аналитическая часть

1.1 Постановка задачи

1.2 Алгоритм «Buddy-система»

1.3 SLAB аллокатор

1.4 zsmalloc

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ