

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н. Э. БАУМАНА

УДК _____

№ госрегистрации _____

Инв. № _____

УТВЕРЖДАЮ

головной исполнитель НИР

« _____ » _____ 2019 г.

ОТЧЁТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ "АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ"
О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №1

по теме:

"Расстояние Левенштейна и Дamerau-Левенштейна"

(промежуточный)

Студент ИУ7-53Б

___ Пудов Дмитрий Юрьевич

Москва 2019

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|---|
| Введение | 3 |
| 1 Аналитический раздел | 4 |
| 2 Конструкторский раздел | 5 |
| 3 Технологический раздел | 6 |
| 4 Исследовательский раздел | 7 |
| Заключение | 8 |
| Приложение А Реализация и тестирование | 9 |

ВВЕДЕНИЕ

Цель работы: изучение метода динамического программирования на материале алгоритмов Левенштейна и Дамерау-Левенштейна.

Постановка задачи:

- изучить метод динамического программирования на материалах алгоритмов Левенштейна и Дамерау-Левенштейна;
- применить его;
- получить практические навыки реализации указанных алгоритмов.

1 Аналитический раздел

2 Конструкторский раздел

3 Технологический раздел

4 Исследовательский раздел

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ А
РЕАЛИЗАЦИЯ И ТЕСТИРОВАНИЕ