



КАФЕДРА ИУ7 «Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии»

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

«Методы поиска ключевых слов в текстах»

_____ Р. Д. СИМОНОВИЧ
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

_____ **А. Л. Исаев**
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

Рекомендованная руководителем НИР оценка: _____

2025 z.

РЕФЕРАТ

Расчетно-пояснительная записка 14 с., 4 рис., 5 табл., 3 источников.

[illegible]

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
1 Глава А	6
2 Глава про подразделы и пункты	8
2.1 Подраздел про А	8
2.2 Подраздел про Б	8
2.2.1 Пункт про Б1	8
2.2.2 Пункт про Б2	9
3 Глава про рисунки и код	10
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	12
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	13
ПРИЛОЖЕНИЕ А	14

ВВЕДЕНИЕ

[illegible]

1 Глава А

В этой главе будут списки.

Ненумерованный список:

- один;
- два;
- три.

Нумерованный список:

- 1) один;
- 2) два;
- 3) три.

Буквенный список:

- а) один;
- б) два;
- в) три.

Текст текст текст. Текст текст текст. Текст текст текст. Текст текст текст.

Текст текст текст. Текст текст текст.

Далее идут формулы 1.1 и 1.2:

$$E = mc^2, \quad (1.1)$$

$$a^2 + b^2 = c^2. \quad (1.2)$$

Следом пример таблицы 1.1.

Таблица 1.1 — Сравнение языков программирования

Язык	Синтаксис	Встроенный набор функций
Java	9/10	Плюс минус одинаково
Python	6/10 (чёрт ногу сломит)	

А в 1.2 пример длинной таблицы.

Таблица 1.2 — Оценка каждого курса по конкретным параметрам

Курс	Предметы	Преподаватели	Расписание	Экзамены
1	8 / 10	7 / 10	9 / 10	7 / 10

Продолжение таблицы 1.2

2	7 / 10	5 / 10	7 / 10	6 / 10
3	5 / 10	4 / 10	3 / 10	1 / 10
4	7 / 10	5 / 10	7 / 10	8 / 10

Последняя колонка растягивается так, чтобы вся таблица была шириной в страницу. Это сделано для того, чтобы надпись "Продолжение таблицы" начиналась с левого края страницы (на самом деле, она начинается с левого края таблицы, в том то и проблема, но если левые границы страницы и таблицы совпадают, то и проблема не заметна).

К слову, согласно [1] \LaTeX крайне устаревшая штука. Однако, источники [2] и [3] сообщают, что альтернативы ему, увы, нет.

нитель текста, Наполнитель текста, Наполнитель текста, Наполнитель текста, Наполнитель текста.

2.2.2 Пункт про Б2

Наполнитель текста, Наполнитель текста, Наполнитель текста, Напол-
нитель текста, Наполнитель текста. Наполнитель текста, Наполнитель текста,
Наполнитель текста, Наполнитель текста, Наполнитель текста. Наполнитель
текста, Наполнитель текста, Наполнитель текста, Наполнитель текста, Напол-
нитель текста. Наполнитель текста, Наполнитель текста, Наполнитель текста,
Наполнитель текста, Наполнитель текста. Наполнитель текста, Наполнитель
текста, Наполнитель текста, Наполнитель текста, Наполнитель текста. Напол-
нитель текста, Наполнитель текста, Наполнитель текста, Наполнитель текста,
Наполнитель текста.

3 Глава про рисунки и код

На рисунке 3.1 обычная картинка, а на рисунке 3.2 повернутая на 90 градусов к корешку.



Рисунок 3.1 — Картинка про картинку



Рисунок 3.2 — Разворот к корешку

Говорят, что java многословна и громоздка. Ну что ж, узрите Java 25 в листинге 3.1.

Листинг 3.1 — Пример Java25

```
1 import java.util.*;
2 // Пример Java25 (ну и кириллицы в коде)
3 void main() {
4     var users = List.of(new User("Anna", 25), new User("Ivan", 17));
5
6     users.stream()
7         .map(u -> switch(u) {
8             case User(var n, var a) when a >= 18 -> n + " (adult)";
```

Продолжение листинга 3.1

```
9         case User(var n, _) -> n + " (child)";
10     })
11     .forEach(System.out::println);
12
13     System.out.println("Avg age: " +
14         users.stream().mapToInt(User::age).average().orElse(0));
15 }
16
17 record User(String name, int age) {}
```

Кстати, листинг, как и таблица, может быть длинным. А ещё, в листинге есть кириллица, и она работает, так что да, вот так вот.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

[illegible]

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. *Москвитина Т. Н.* Ключевые слова и их функции в научном тексте // Вестник ЧГПУ. — 2009. — № 11. — С. 277—283.
2. *Головкин Н. В., Цуканова Н. И.* Влияние предобработки текста на точность многоклассовой классификации // Межвузовский сборник научных трудов. — 2023. — С. 44—46.
3. *Мартин Р.* Чистый код: создание, анализ и рефакторинг / пер. А. А. Слинкин. — Санкт-Петербург : Питер, 2010.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Приложение без названия.

Здесь может быть код, картинки, таблицы, презентация и многое другое.