Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра информатики

Дисциплина: Методы трансляции

ОТЧЕТ

к лабораторной работе №2

на тему

«Лексический анализ»

Выполнил А. А. Сивый

Проверил Н. Ю. Гриценко

Минск 2024

**СОДЕРЖАНИЕ**

1 Цели работы3

2 Подмножество языка программирования4

3 Инструментальная языковая среда9

Вывод10

Список использованных источников11

Приложение А (обязательное) Листинг программного кода12

**1 ЦЕЛИ РАБОТЫ**

Разработка лексического анализатора подмножества языка программирования, определенного в лабораторной работе 1. Определяются лексические правила. Выполняется перевод потока символов в поток лексем.

**2 ПРИМЕРЫ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛЕКСЕМ**

**3 НАХОЖДЕНИЕ И ЛОКАЛИЗАЦИЯ ЛЕКСИЧЕСКИХ**

**ОШИБОК ПРОГРАММЫ**

**ВЫВОД**