

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н. Э. БАУМАНА

УДК № 004.822

№ госрегистрации \_\_\_\_\_

Инв. № \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

Проректор университета  
по научной работе

\_\_\_\_\_ В.Н. Зимин.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

ОТЧЁТ  
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

по теме:

Разработка метода синтаксического анализа на основе категорий для текстов  
на ограниченном естественном языке  
(промежуточный)

Руководитель темы

\_\_\_\_\_ Ю.В. Строганов

Москва 2019







## РЕФЕРАТ

Отчет содержит 14 стр., 1 прил.

## СОДЕРЖАНИЕ

Реферат .....	5
Введение .....	7
1 Аналитический раздел .....	8
2 Конструкторский раздел .....	9
3 Технологический раздел .....	10
4 Исследовательский раздел .....	11
Заключение .....	12
Список использованных источников .....	13
Приложение А Реализация и тестирование .....	14

## ВВЕДЕНИЕ

Целью данной работы является разработка метода синтаксического анализа на основе семантических категорий. Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- проанализировать существующие методы синтаксического анализа;
- проанализировать строение языка;
- сформулировать понятие семантических категорий;
- разработать программу для извлечения семантических категорий;
- проверить её работоспособность.

## 1 Аналитический раздел



## 2 Конструкторский раздел

### 3 Технологический раздел

## 4 Исследовательский раздел

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**РЕАЛИЗАЦИЯ И ТЕСТИРОВАНИЕ**