



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»

## ОТЧЕТ по лабораторной работе №5

по дисциплине

«Информационный поиск и извлечение информации из  
текстов»

Студент группы ИУ9-21М

\_\_\_\_\_ С.С. Погосян  
(подпись, дата)

Руководитель

\_\_\_\_\_ Н.В. Лукашевич  
(подпись, дата)

## 1. Постановка задачи

- Реализовать языковую модель информационного поиска для поиска предложений в Википедии
  - $\lambda=0.5$  и  $\lambda=0.9$
  - 1 апреля (3 недели)

## 2. Решение

В ходе работы была реализована языковая модель для поиска предложений (документов) из Википедии. Набор предложений взят из предыдущей работы. Код, приведенный во вложении, также доступен по ссылке [Модель основана на следующей формуле ранжирования:](#)