

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования**

**Национальный исследовательский университет
«Высшая школа экономики»**

**Факультет компьютерных наук
Образовательная программа
«Прикладная математика и информатика»**

КУРСОВАЯ РАБОТА

На тему: Различные способы построения графовых структур данных для поиска
ближайшего соседа

Тема на английском: Several Ways to Form Graph Based Nearest Neighbour Search
Structure

Студент / студентка 2-го курса
группы № БПМИ2110/21ПМИ-2:

Рябков Игорь Дмитриевич
(Ф.И.О.)

Научный руководитель:

Пономаренко Александр Александрович
(Ф.И.О.)

Доцент, НН Кафедра прикладной математики и информатики
(должность, звание)

Содержание

1	Введение	3
2	Основная часть	4
2.1	История	4
2.2	Свойство тесного мира для графов	5
2.3	6
3	Практическая часть	7
3.1	Написание абстракций	8
3.2	Визуализация	9
4	Заключение	10
5	Список литературы	11

1 Введение

2 Основная часть

2.1 История

2.2 Свойство тесного мира для графов

3 Практическая часть

3.1 Написание абстракций

3.2 Визуализация

4 Заключение

5 Список литературы