

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

Факультет Санкт-Петербургская школа физико-математических и компьютерных наук  
Департамент информатики

Основная профессиональная образовательная программа  
«Прикладная математика и информатика»

## **ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

на тему

### **ЗАДАЧА ОБИТАЕМОСТИ В СИСТЕМАХ ТИПОВ НИЗКОГО РАНГА**

Выполнил студент группы БПМ151, 4 курса,

Кайсин Илья Сергеевич

Руководитель:

к. ф.-м. н., доцент, Москвин Денис Николаевич

Санкт-Петербург 2019