

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»

## АННОТАЦИЯ ПО ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

Студент \_\_\_\_\_ Хованский В.С.  
Факультет \_\_\_\_\_ информационных технологий и программирования  
Кафедра \_\_\_\_\_ компьютерных технологий \_\_\_\_\_ Группа М3439  
Направление (специальность) \_\_\_\_\_ Прикладная математика и информатика  
Квалификация (степень) \_\_\_\_\_ Бакалавр прикладной математики и информатики  
Наименование темы Инкрементальный адаптивный алгоритм для построения маршрутов по заданным критериям в транспортной сети  
Руководитель \_\_\_\_\_ Корнеев Г.А., канд. техн. наук, доцент  
Консультант \_\_\_\_\_ Малинин А.А., канд. техн. наук

### КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ И ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ

объем   3   стр., графический материал   —   стр., библиография   0   наим.

#### **Направление и задача исследований**

Целью данной работы является получение алгоритма, умеющего инкрементально строить маршруты, соответствующие входным условиям и упорядоченные по требуемой сортировке, а также доступные фильтры.

#### **Проектная или исследовательская часть (с указанием основных методов исследований, расчетов и результатов)**

В результате данной работы был получен и реализован ряд алгоритмов для построения маршрутов и доступных фильтров. При этом новые алгоритмы дают качественно более хорошие результаты, чем текущие разработки.

#### **Экономическая часть (какие использованы методики, экономическая эффективность результатов)**

Не рассматривалась.

#### **Характеристика вопросов экологии, техники безопасности и др.**

Не рассматривалась.

#### **Является ли работа продолжением курсовых проектов (работ), есть ли публикации**

Данная работа не является продолжением курсового проекта. Данная работа не имеет публикаций.

#### **Практическая ценность работы. Рекомендации по внедрению**

Результаты данной работы, реализованные в виде ПО, проходят испытания перед внедрением.

Выпускник \_\_\_\_\_

Научный руководитель \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.