

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,
МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

АННОТАЦИЯ
ПО ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

Студента _____ Хованский В. С.
(Фамилия, И., О.)

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
(Фамилия, И., О., ученое звание, степень)

Консультант _____
(Фамилия, И., О., ученое звание, степень)

КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ
И ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ

объем _____ 51 _____ стр., графический материал _____ 0 _____ стр., библиография _____ 15 _____ 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 _____
(подпись)

Руководитель _____
(подпись)

“ _____ ” _____ 2016 г.