**Министерство образования и науки Российской Федерации**

**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования**

**“САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ**

**УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,**

**МЕХАНИКИ И ОПТИКИ”**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ**

**«ОБНАРУЖЕНИЕ ПРОБЛЕМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ В ПРОГРАММАХ НА ЯЗЫКЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ KOTLIN С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА КОДА»**

Автор Петухов Виктор Алексеевич \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Фамилия, Имя, Отчество) (Подпись)

Направление подготовки01.04.02 Прикладная математика и информатика

Квалификация Магистр \_

(бакалавр, инженер, магистр)

Руководитель Фильченков А. А., к.ф.-м.н., доц. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**К защите допустить**

Зав. кафедрой КТ Васильев В.Н., докт. техн. наук, проф. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия, И., О., ученое звание, степень) (Подпись)

“\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Санкт-Петербург, 2018 г.

Студент Петухов Виктор Алексеевич Группа M4238 Кафедра КТ Факультет ИТиП

(ФИО)

Направленность (профиль), специализация: Технологии проектирования и разработки программного обеспечения

Консультант(ы):

а) Поваров Никита Игоревич, магистр, без звания \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Квалификационная работа выполнена с оценкой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата защиты “15” июня 2018 г.

Секретарь ГЭК Павлова О.Н.

Листов хранения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Демонстрационных материалов/Чертежей хранения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_