**Министерство образования и науки Российской Федерации**

**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования**

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

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

Анализ геномных перестроек с помощью случайных графов

Автор Забелкин Алексей Андреевич

Направление подготовки *01.03.02 Прикладная математика и информатика*

Квалификация *Бакалавр*

Руководитель Алексеев Н.В., канд. физ.-мат. наук

**К защите допустить**

Зав. кафедрой КТ *Васильев В.Н., проф., д.т.н.*

“\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

Санкт-Петербург, 2018 г.

Студент  Забелкин А.А.  Группа  M3436  Кафедра  КТ  Факультет  ИТиП

Направленность (профиль), специализация  
*Математические модели и алгоритмы в разработке программного обеспечения*

ВКР принята «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

Оригинальность ВКР \_\_\_\_\_\_\_\_\_%

ВКР выполнена с оценкой

Дата защиты «\_\_\_\_» июня 2018 г.

Секретарь ГЭК *Павлова О.Н.*

Листов хранения

Демонстрационных материалов/Чертежей хранения *отсутствуют*