## Министерство образования и науки Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

## «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАШИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ»

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

«Реализация эффективного взаимодействия между платформой для анализа экспрессии генов Morpheus и библиотекой вычислительных методов R/Bioconductor»

Автор: Зенкова Дарья Михайловна							
Направление подготовки (специальность):	ость): 01.03.02 Прикладная математика и						
	информатика						
Квалификация: Бакалавр							
Руководитель: Сергушичев А.А., канд. техн. наук							
К защите допустить							
Зав. кафедрой Васильев В.Н., докт. техн. нау	ук, проф.						
	«»20г.						

Студент	Зенкова	Д.М.	Группа	M3436	Кафедра	компьютер	ных
технологи	ий Фа	культе	<b>т</b> инф	ормаци	онных г	гехнологий	И
программ	ирования	[					
<b>Направле</b> и алгорит	,		• •			тические мод	цели
Квалифик	кационная	г работа	выполне	ена с оце	нкой		
Дата защи	ИТЫ			«»		20	Γ.
Секретарі	ь ГЭК						

Листов хранения \_\_\_\_\_

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