

Министерство образования и науки Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

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

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

Студент Забелкин А.А. Группа М3436 Кафедра КТ Факультет ИТиП
Квалификация Бакалавр
Направление подготовки (специальность) 01.03.02 Прикладная математика и информатика
Направленность (профиль) Математические модели и алгоритмы в разработке программного обеспечения
Наименование темы: Анализ геномных перестроек с помощью случайных графов

Руководитель Алексеев Н.В., к.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник кафедры КТ Университет ИТМО

ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

	№	Показатели	Оценка			
			5	4	3	0*
Профессиональная	1	Оригинальность и новизна полученных результатов, научных, конструкторских и технологических решений	+			
	2	Степень полноты обзора, обобщения, анализа, систематизации		+		
	3	Степень самостоятельного и творческого участия студента в работе	+			
	4	Корректность формулирования цели и задачи исследования и разработки	+			
	5	Уровень и корректность использования в работе современных методов исследований, математического моделирования, инженерных расчетов		+		
Справочно-информационная	6	Степень комплексности работы, применение в ней системы знаний из различных предметных областей	+			
	7	Использование современных пакетов компьютерных программ и технологий	+			
	8	Наличие публикаций, участие в н.-т. конференциях, награды за участие в конкурсах				+
Оформительская	9	Ясность, четкость, последовательность и обоснованность изложения текста ВКР	+			
	10	Качество оформления текста ВКР (общий уровень грамотности, стиль изложения, качество иллюстраций, соответствие требованиям стандарта)		+		
	11	Объем и качество выполнения графического материала, его соответствие тексту записки и стандартам				+
ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА			отлично			

* - не оценивается (трудно оценить)

Отмеченные достоинства:

- 1) Работа хорошо структурирована, основные результаты изложены ясно и четко.
- 2) Проведен грамотный анализ предлагаемой модели, все выкладки проделаны на должном уровне строгости.
- 3) Исследования, проведенные в дипломе, потребовали от автора знаний в области теории вероятностей, статистики, дискретной математики и математического анализа функции многих переменных.
- 4) Полученные результаты имеют как теоретический интерес, так и приносят практическую пользу. В частности, разработанный в работе метод может быть применен в сравнительной геномике.

Отмеченные недостатки:

- 1) Первые версии пояснительной записки ВКР содержали опечатки.

Заключение: Считаю, что ВКР студента *Забелкина А.А.* на тему: «*Анализ геномных перестроек с помощью случайных графов*» соответствует требованиям Университета ИТМО, предъявляемым к ВКР и заслуживает оценки «*отлично*», а её автор присуждения квалификации **бакалавр** по направлению подготовки *01.03.02 Прикладная математика и информатика*.

Руководитель ВКР _____

Н.В. Алексеев « ____ » « _____ » 2018 г.

С отзывом ознакомлен _____

А.А. Забелкин « ____ » « _____ » 2018 г.

Принято « ____ » « _____ » 2018 г.

Секретарь ГЭК *О.Н. Павлова* _____