

# Министерство образования и науки Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

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

### О Т З Ы В Р У К О В О Д И Т Е Л Я О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

Студент Збань И.К. Группа М3439 Кафедра КТ Факультет ИТиП

Квалификация Бакалавр прикладной математики и информатики

Направление (специальность) Прикладная математика и информатика

Наименование темы: Поиск Абелевых строк наибольшей длины

Руководитель Аксенов В.Е., магистр, аспирант Университет ИТМО/INRIA Paris

#### ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

	№	Показатели	Оценка				
			5	4	3	2	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 знаний естественнонаучных, социально-гуманитарных и экономических, общепрофессиональных и специальных дисциплин	+				
	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 пояснительной записки		+			
	10	Качество оформления пояснительной записки (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 отличается научной новизной. Полученные теоретические результаты качественно превосходят известные результаты.*
- 2. Предложено теоретическое опровержение гипотезы, представленной в статьях с решением поставленной задачи.*
- 3. В работе представлена редко проделываемая проверка эффективности известных теоретических алгоритмов на практике.*

**Отмеченные недостатки:**

- 1. Оформление работы недостаточно строго следует требованиям стандартов.*
- 2. Текст работы и иллюстративный материал достаточно труден для понимания.*
- 3. Проверка эффективности известных теоретических алгоритмов на практике могла бы быть выполнена более тщательно. Например, на больших входных данных и с большим набором значений параметров.*

**Заключение:** Считаю, что выпускная квалификационная (бакалаврская) работа студента Збаня И.К. на тему «Поиск Абелевых подстрок наибольшей длины» соответствует требованиям Университета ИТМО, предъявляемым к ВКР, и заслуживает оценки *«отлично»*, а её автор присуждения квалификации бакалавр по направлению подготовки (специальности) «Прикладная математика и информатика».

Руководитель

В.Е. Аксенов «\_\_\_» июня 2017 г.

С отзывом ознакомлен

И.К. Збань «\_\_\_» июня 2017 г.

Принято Секретарь ГЭК

О.Н. Павлова «\_\_\_» июня 2017 г.