

**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 МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ**

Студент Громаковский И.Е. Группа М4239 Кафедра КТ Факультет ИТиП  
 Квалификация Магистр прикладной математики и информатики  
 Направление подготовки (специальность) Прикладная математика и информатика  
 Наименование темы: Разработка алгоритмов статического поиска выходов за пределы динамического массива в C/C++ программах  
 Руководитель Лукин М. А., к. т. н., тьютор кафедры КТ, Университет ИТМО

**ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ**

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

\* - не оценивается (трудно оценить)

**Отмеченные достоинства:**

1. Решаемая задача является актуальной и практически значимой.
2. Проведён подробный обзор предметной области и существующих решений.
3. Разработанный анализатор способен обрабатывать большие программы и находить в них ошибки.

**Отмеченные недостатки:**

1. Низкое качество иллюстраций и графического материала.

**Заключение:** Считаю, что магистерская диссертация работа студента Громаковского И.Е. на тему «Разработка алгоритмов статического поиска выходов за пределы динамического массива в C/C++ программах» соответствует требованиям Университета ИТМО, предъявляемым к магистерской диссертации, и заслуживает оценки «отлично», а её автор присуждения квалификации магистр по направлению подготовки (специальности) «Прикладная математика и информатика».

Руководитель \_\_\_\_\_ Лукин М.А. «\_\_\_\_» июня 2017 г.  
(подпись) (ФИО)

С отзывом ознакомлен \_\_\_\_\_ Громаковский И.Е. «\_\_\_\_» июня 2017 г.  
(подпись) (ФИО)

Принято «\_\_\_\_» июня 2017 г. Секретарь ГЭК \_\_\_\_\_ Павлова О.Н.  
(подпись) (ФИО)