

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**“САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,
МЕХАНИКИ И ОПТИКИ”**

АННОТАЦИЯ

ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Студент _____ Алексеева Елена Алексеевна
(Фамилия И. О.)
Наименование темы ВКР: _____ Расчет хода луча через асферические поверхности
второго порядка
Наименование организации, где выполнена ВКР _____ Университет ИТМО

ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

1. Цель исследования _____ Разработка программы, с помощью которой можно было бы выполнять
расчет хода луча через асферические поверхности второго порядка
2. Задачи, решаемые в ВКР _____ 1. Исследование и разработка математического аппарата и
численных методов
_____ 2. Разработка пакета программ на основе полученных алгоритмов
3. Число источников, использованных при составлении обзора _____ 12
4. Полное число источников, использованных в работе _____ 12
5. В том числе источников по годам _____

Отечественных			Иностраных		
Последние 5 лет	От 5 до 10 лет	Более 10 лет	Последние 5 лет	От 5 до 10 лет	Более 10 лет
2	5	1	4		

6. Использование информационных ресурсов Internet _____ да, две ссылки
(Да, нет, число ссылок в списке литературы)

7. Использование современных пакетов компьютерных программ и технологий _____
Word – главы 1-5, Internet – главы 1-2, C++ – главы 3-5, Excel – глава 5, Visio – приложения
(Указать, какие именно, и в каком разделе работы)

8. Краткая характеристика полученных результатов _____ Разработана программа, позволяющая
рассчитывать ход луча через асферические поверхности второго порядка

9. Полученные гранты, при выполнении работы _____ Нет
(Название гранта)

10. Наличие публикаций и выступлений на конференциях по теме выпускной работы Нет
(Да, нет)

а) 1. _____
(Библиографическое описание публикаций)
2. _____
3. _____

б) 1. _____
(Библиографическое описание выступлений на конференциях)
2. _____
3. _____

Выпускник _____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(подпись) (ФИО)

Научный руководитель _____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(подпись) (ФИО)