ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

АННОТАЦИЯ ПО ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

Студента	<i>Герасимова Д.А.</i> (Фамилия, И., О.)				
	Информационных технологий и программирования				
Кафедра	Компьютерных те	хнологий	Группа _	4538	
Направление	(специальность)	Пр	икладная матем	атика и информатика	
Квалификаци	я (степень)	Б	акалавр прикла,	дной математики и информатики	
Наименовани	е темы: <u>Метод R-ма</u>	триц и резона	инсные эффекть	і в квантовых волноводах	
•	Попов И.Ю., д.фм.н., профессор, заведующий кафедрой ВМ. (Фамилия, И., О., ученое звание, степень)				
Консультант_		(Фамилия, И	О., ученое звание, стег	пень)	
Консультант					
объем45	_ стр., графически	й материал _	0 стр., биб	лиография <u>14</u> наим.	
• Направлени	ие и задача исследо	ований			
<u>Квантовая физика, математическая физика, изучение резонансных эффектов в квантовых волноводах.</u>					
•	или исследователь результатов)	ская часть (с	указанием осн	овных методов исследований,	
волновода с	резонатором І	ельмгольца.	Получены	ингера для модели квантового зависимости коэффициента антового транзистора.	
• Экономиче результатог		использован	ы методики, э	кономическая эффективность	
•	огут быть использ икроэлектронных		•	гвующих и разработки новых честорам.	

Vanarmanramana	
	сов экологии, техники безопасности и др.
<u>техники безопасности.</u>	ает непосредственного влияния на экологию, и не требует особой
техники осзопасности.	
• Является ли работа про	должением курсовых проектов (работ), есть ли публикации
Работа не является продолж	ением курсовых проектов, публикаций нет.
Проктиноской новисст	работы. Рекомендации по внедрению
	ь использован в микроэлектронной промышленности для анализа и
	оприборов, использующих квантовые эффекты.
Выпускник	
	(подпись)
Руководитель	
- y y y	(подпись)
(())	2014
**	2014 г.