ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

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

Факультет	Информацио	нных Технологий и	Программиров	ания
Направление	(специальность)	Прикладная матем	атика и инфор	матика
		авр прикладной мап		
Кафедра	TA		Группа	4539
MOST	CHITE.	JIBHASI!	3ATT/(TKA
К ВЫПУ	СКНОИ КВА	ЛИФИКАЦИ	ОННОИ РА	АБОТЕ
Оптимиза	ация параметр	ов стратегий і	поиска объе	ктов на
		море		
			110	
Автор квалификационной работы <i>Ковшаров А.П.</i>				(подпись)
Руководитель		Ковалев А.С.		(подпись)
у поводинови		Ttooustoo zz. C.	all	_ (подпись)
Консультант	ы:			
а) По экономи		_ (подпись)		
производст	ва			
б) По безопас		_ (подпись)		
тельности и	ЭКОЛОГИИ			
B)				_ (подпись)
К защите доп	VCTIATI			
Зав. кафедрой		Васильев В.Н.		(подпись)
Topon		Dollar D.II.		(III)

Санкт-Петербург, 2015 г.

2015 г.

Квалификационная работа выполнена с оценкой	
Дата защиты	2015 г.
Секретарь ГАК	
Листов хранения	
Чертежей хранения	