ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

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

АННОТАЦИЯ ПО ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

Студента	Ковшарова А.П. (Фамилия, И., О.)		
Факупьтет	Унформационных то		мирования
-	Компьютерных технологий		_
Направление	е (специальность)	Прикладная математ	ика и информатика
Квалификаці	ия (степень) <u>Бакалавр приклад</u>	ной математики и ин	<u>форматики</u>
Наименовани	ие темы: <u>Оптимизация парамет</u>	ров стратегий поиска	а объектов на море
отдела, ЗАО «	ь Ковалев А.С., магистр прикл Кронштадт Технологии».	g H O vyvovoo apovyvo ozovov	-)
Консультант	(Фамили		
	(Фамили	я, И., О., ученое звание, степен	ь)
	РАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУС И ОСНОІ _ стр., графический материа.	вные выводы	
	_ отр.; трифи теслин житерии: пие и задача исследований	- <u> </u>	<u> </u>
-	дачей исследований являетс	ся разработка полх	ола построения маршрутов
	тов на основании информаці		
	ный момент времени, получа	• •	*
-	ый метод построения маршр	-	•
изменения ра	аспределения вероятности со	временем.	
_	или исследовательская части результатов)	ь (с указанием основ	вных методов исследований,
•	отан метод симуляции i	изменения распре:	лепения вероятности при
	и маршрута средством поиск		
реальном вре			7 2 2 3
Был разраб		я маршрутов по	оиска согласно стратегии
«Параллельн	ое галсирование» на основе г	предложенного мето	ода. Построенные маршруты
позволяют по	олучить вероятность обнаруж	ения объекта более	90% в большинстве случаев
при разумног	м времени поиска.		
• Экономич	еская часть (какие использо	ваны методики, экс	ономическая эффективность
результато	OB)		

Так как работа носит теоретический характер, то оценить её экономическую эффективность не представляется возможным.

- Характеристика вопросов экологии, техники безопасности и др. Данная работа не оказывает влияния на вопросы экологии и не требует соблюдения никаких особых требований безопасности.
- Является ли работа продолжением курсовых проектов (работ), есть ли публикации Не является, публикаций нет.

Практическая ценность работы. Рекомендации по внедрению_

Расчетная задача может быть использована оператором как вспомогательное средсто при планировании маршрутов поиска объектов, потерпевших бедствие, в реальной жизни. Визуализированный процесс изменения распределения может пригодиться при решении какие области следует исследовать более подробно, а какие можно пропустить. Задача была внедрена в комплекс расчетных морских задач.

		Выпускник_	
		-	(подпись)
		Руководитель	
			(подпись)
"	"	20	15 г.