

2022359 Моделирование алгоритма поиска терпящих бедствие на море

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	2
1 ГЛАВА 1. МЕТОДЫ ПОИСКА ТЕРПЯЩИХ БЕДСТВИЕ НА МОРЕ. МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ	3
1.1 Поиск терпящих бедствие на море. Методы поиска. Структура изображения и его предварительная обработка	3
1.2 Требования, предъявляемые к формированию признаков изображения	6
2 ГЛАВА 2. ФОРМУЛИРОВКА ЗАДАЧИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ОСНОВНЫХ АЛГОРИТМОВ ЕЕ РЕШЕНИЯ	12
2.1 Алгоритмы извлечения признаков на изображении	12
2.2 Выбор программных средств реализации поставленной задачи	13
2.3 Разработка и реализация алгоритмов, позволяющих решить поставленную задачу	18
3 ГЛАВА 3. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	37
3.1 Описание структуры проекта программного обеспечения	37
3.2 Программная архитектура программного обеспечения	42
3.3 Тестирование работы проекта программного обеспечения	50
Главная страница	51
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	60
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	61
Приложение. Фрагмент листинга	63