

2022124 Опасности среды обитания, связанные с деятельностью человека, опасными природными явлениями

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ.....	2
1 ГЛАВА 1. МЕТОДЫ ПОИСКА ТЕРМИЧЕСКИХ ТОЧЕК (ПОЖАРОВ). МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ.....	3
1.1 Поиск термических точек (пожаров). 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.....	13
2.1 Алгоритмы извлечения признаков на изображении.....	13
2.2 Выбор программных средств реализации поставленной задачи.....	14
2.3 Разработка и реализация алгоритмов, позволяющих решить поставленную задачу	19
3 ГЛАВА 3. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.....	38
3.1 Описание структуры проекта программного обеспечения.....	38
3.2 Программная архитектура программного обеспечения.....	43
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	52
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	53
Приложение. Фрагмент листинга.....	55