**Асмус, Василий Валентинович.**

## Математическое обеспечение решения задач распознавания в системе обработки многозональной космической видеоинформации : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.10, 01.04.12. - Новосибирск, 1984. - 150 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Асмус, Василий Валентинович

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. ФИЛЬТРАЦИЯ ПОЛУПРОЗРАЧНОЙ ОБЛАЧНОСТИ.

1.1. Введение

1.2. Модель формирования видеосигнала и построение оптимального фильтра

1.3. Оценка параметров фильтра

1.4. Реализация алгоритма фильтрации на ЭВМ. Постановка задачи.

1.5. Прямая свертка и быстрая свертка

1.6. Фильтрация разбиением на блоки

1.7. Оптимальные размеры блоков

1.8. Результаты экспериментов