В.А.Сычев, А.В. Ганков, С.Ю. Подлесный, Д.Г.Чекалин

Анализ структурных характеристик киноизображений 3

***Аннотация***

***В статье рассмотрены основные характеристики записанной на плёнке информации, определяющие структуру кинематографического изображения. Это зернистость плёночного носителя и диапазон пространственных частот, содержащихся в самом изображении. Данные структурные характеристики определяют требования к пространственной дискретизации изображений при оцифровке плёночных фильмовых материалов. Предложен метод анализа резкости изображений на основе расчёта пространственно-частотной характеристики наклонного края.***

***Ключевые слова: сканер, плёнка, зернистость, дискретизация, пространственная частота, разрешающая способность, тест-фильм, пространственно-частотная характеристика, функция рассеяния края.***