



КОРЗИНА

ПОИСК

- НАВИГАТОР**
- Начальная страница
  - Каталог журналов
  - Авторский указатель
  - Список организаций
  - Тематический рубрикатор
  - Поисквые запросы



### ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

eLIBRARY ID: 17638554

#### К ВОПРОСУ РАСПОЗНАВАНИЯ ТКАНЕЙ ХРОМАТИЧЕСКИХ ЦВЕТОВ ПРИ БЕСКОНТАКТНОМ СТРУКТУРНОМ АНАЛИЗЕ

СОКОВА Г.Г.<sup>1</sup>, БЕЙТИНА А.А.<sup>1</sup>, ОСИПОВ А.В.<sup>1</sup>, КАНАЕВА О.А.<sup>1</sup>, МИРОНОВА М.А.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Костромской государственной технологически университет

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 1 Год: 2006 Страницы: 31

#### ЖУРНАЛ:

НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК КОСТРОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
Издательство: Костромской государственной технологический университет (Кострома)  
eISSN: 2075-3101

#### АННОТАЦИЯ:

Задача распознавания цветных тканей является наиболее сложной для реализации и для ее решения не подходят ранее выведенные принципы для ахроматических тканей, базирующиеся на распределении градаций полутонов при 8-битной глубине серого цвета. В данной работе предлагается способ распознавания элементов нитей цветных тканей. В результате проведенного эксперимента установлено, что для распознавания цвета и насыщенности его тона следует использовать коэффициенты цветности, рассчитанные по специальным зависимостям через показатели R, G, B. Получено адекватное уравнение регрессии для прогнозирования высоты волны нити, заработанной в ткань, по значениям коэффициентов цветности.

#### БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- |                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| ✓ Входит в РИНЦ®: да                 | ✓ Цитирований в РИНЦ®: 0            |
| ✓ Входит в ядро РИНЦ®: нет           | ✓ Цитирований из ядра РИНЦ®: 0      |
| ✓ Входит в Scopus®:                  | ✓ Цитирований в Scopus®:            |
| ✓ Входит в Web of Science®:          | ✓ Цитирований в Web of Science®:    |
| ✓ Норм. цитируемость по журналу:     | ✓ Импакт-фактор журнала в РИНЦ:     |
| ✓ Норм. цитируемость по направлению: | ✓ Дециль в рейтинге по направлению: |
| ✓ Тематическое направление: нет      |                                     |
| ✓ Рубрика ГРНТИ: нет (добавить)      |                                     |



#### ИНСТРУМЕНТЫ

- ▶ Вернуться в список публикаций автора
- ▶ Предыдущая публикация
- ▶ Список статей в Google Академия, цитирующих данную
- ▶ Добавить публикацию в подборку:
- ✳ Данная публикация входит в список моих работ
- ▶ Редактировать Вашу заметку к публикации
- ▶ Обсудить эту публикацию с другими читателями
- ▶ Добавить ссылку на полный текст этой публикации
- ▶ Показать все публикации этих авторов
- ▶ [Найти близкие по тематике публикации](#)

javascript:document.forms["search\_similar"].submit()

ИКИ: