

Блочное разделение и слияние областей изображения на основе прогрессивной кластеризации квадросеток пикселей

Альмияхи О. М.¹,

Цветков В. Ю.²,

Касанин С. Н.³

2017

1, 2, 3 Кафедра инфокоммуникационных технологий, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Минск, Беларусь

Ключевые слова: Сегментация изображений.

Аннотация. Предложены алгоритмы сегментации полутоновых изображений на основе блочного разделения и слияния областей с прогрессивной кластеризацией квадросеток пикселей. Алгоритмы позволяют адаптироваться к доступным вычислительным ресурсам и требуемой точности сегментации за счет выбора шага квадросетки.

Источник публикации:

Веснік сувязі. – 2017. – № 2 (142). – С. 45–49.