**Contour processing of texture Images.**

**Контурная обработка текстурных изображений.**

**Tsviatkou V.Y.**1

**Alzakki H.M.**

**Цветков В.Ю.**1

**Альзаки Х.М.**

1 Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники

**Источник:** Second Engineering Scientific Conference. – 2015. – Vol. 8, № 4. – P. 453 – 461.

**Аннотация:** Предложен новый подход к кодированию видеоизображений, в котором на видео сцене выделяются текстуры без учета несущественных деталей. Эта идея используется для повышения эффективности кодирования видеоданных с помощью анализа и синтеза текстур.

A new approach to video coding is presented, where video scenes are classified into textures with subjectively relevant and irrelevant details. We apply this idea to improve video coding by using a texture analyzer and a texture synthesizer.

**Ключевые слова:** контурная обработка, сегментация изображений, анализ текстур

**Keyword:** cantor processing, image segmentation, texture analyzer