

**Аннотация статьи журнала «Информационные технологии» №1, 2013**

**В. К. Гулаков**, канд. техн. наук., проф.,

**С. Н. Огурцов**, аспирант,

**А. О. Трубаков**, канд. техн. наук., доц.,

Брянский государственный технический университет

**Сегментация пейзажных изображений**

Рассмотрена актуальность применения обработки изображения, общее понятие процесса сегментации, предложен новый алгоритм сегментации пейзажных изображений, дан анализ популярных алгоритмов, представлены результаты сравнительного анализа эффективности алгоритмов, объяснение некоторых аспектов работы алгоритмов при помощи формул, а также приведены проблемы использования сегментации.

Стр. 40-45