Сравнение нейросетевых и непрерывно-морфологических методов в задаче детекции текста (Text Detection).

Акимов К. М., Гайдученко Н. Е., Гончар Д. А. Миронова Л. Р., Труш Н. А, Торлак А. В,

В связи с актуальностью задачи обнуружения текста на изображениях, в данной статье проводится анализ сравнительных характеристик уже существующих различных алгоритмов детекции текстов. Основываясь на нейросетевых и непрерывно-морфологических методах предлагается собственный вариант алгоритма решающий поставленную задачу.

Ключевые слова: морфологические методы детектирования текста, нейронные сети, распознование текста, обнаружение текста на изображении, детекция текста, нейронные сети для обнаружения текста, анализ изображений.