

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

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

October 11, 2018

При решении различного рода задач, в которых возникает необходимость предоставления информации на изображениях, возникают проблемы связанные с распознаванием текста. Данная статья посвящена описанию проекта по созданию системы эффективного алгоритма распознавания изображений, содержащих различного рода информацию путем нейросетевых и непрерывно-морфологических методов. Произведено тестирование разработанного алгоритма на синтетически сгенерированных данных и подготовленной выборке фотографий.

Ключевые слова: *нейронные сети, непрерывно-морфологические методы, распознавание текста, распознавание изображений*