

# Распознавание текста на основе скелетного представления толстых линий и сверточных сетей

Бадрутдинов К.И.

Московский физико-технический институт (Государственный университет)  
badrutdinov.ki@phystech.edu

**Аннотация** Данная работа посвящена распознаванию текста на изображении. Задачей является классификация букв латинского алфавита. Рассматриваются два подхода к её решению. Первый подход заключается в использовании сверточных нейронных сетей, второй - в скелетном представлении толстых линий.

*Ключевые слова: сверточные нейронные сети, распознавание символов, скелетное представление*