



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
**LIBRARY.RU**



КОРЗИНА

ПОИСК

НАВИГАТОР

СЕССИЯ

КОНТАКТЫ



## ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

eLIBRARY ID: 49885227 EDN: ZPYWU

### ОСОБЕННОСТИ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБЪЕКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ MATLAB

**ДМИТРЕНКО Е.Н.<sup>1</sup>, ТИМОНИНА К.А.<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Технологический университет

Рецензенты: ШАЙТУРА С.В.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Российский университет транспорта

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 4 (38) Год: 2022 Страницы: 145-153

УДК: 004.93

#### ЖУРНАЛ:

СЛАВЯНСКИЙ ФОРУМ

Учредители: Шайтура Сергей Владимирович

#### КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ, ГЛУБОКОЕ ОБУЧЕНИЕ, ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ, НЕЙРОННЫЕ СЕТИ, КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ

#### АННОТАЦИЯ:

Распознавание изображений - в технике и технологиях - научно-техническое направление, связанное с разработкой методов и построением систем для установления принадлежности некоторого изображения (предмета, явления, ситуации, сигнала) к одному из заранее выделенных классов изображений. Распознавание изображений является междисциплинарной областью в искусственном интеллекте, объединяющей усилия инженеров и математиков, программистов и системотехников в деле разработки теории и практики создания систем распознавания. В статье рассматриваются методы распознавания объектов и их идентификации: глубокое обучение и машинное обучение, их преимущества и недостатки, возможности применения с использованием программного продукта Matlab.

#### БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- |                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Входит в РИНЦ: да                  | Цитирований в РИНЦ: 0               |
| Входит в ядро РИНЦ: нет            | Цитирований из ядра РИНЦ: 0         |
| Норм. цитируемость по журналу:     | Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 1,297 |
| Норм. цитируемость по направлению: | Дециль в рейтинге по направлению:   |

#### ТЕМАТИЧЕСКИЕ РУБРИКИ:

- |                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Рубрика OECD:      | Economics and business (изменить) |
| Рубрика ASJC:      | нет (добавить)                    |
| Рубрика ГРНТИ:     | нет (добавить)                    |
| Специальность ВАК: | нет (добавить)                    |

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС  
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ  
**Science Index**

#### ИНСТРУМЕНТЫ

- Вернуться в список публикаций автора
- Следующая публикация
- Предыдущая публикация
- Список статей в Google Академия, цитирующих данную
- Ссылка для цитирования
- Добавить публикацию в подборку

Публикации Дмитренко Е.Н. ▾

- Данная публикация входит в список моих работ
- Редактировать Вашу заметку к публикации
- Обсудить эту публикацию с другими читателями
- Показать все публикации этих авторов
- Найти близкие по тематике публикации