



ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

eLIBRARY ID: 68606768 EDN: OLOVNY

**ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДОВ РАСЧЁТА МНОГОМЕРНЫХ МАТРИЦ В СОВРЕМЕННЫХ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМАХ**

**ИСАЕВА Г.Н.<sup>1</sup>, СТРЕЛЬЦОВА Г.А.<sup>1</sup>, МАМЕКО О.В.<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Технологический университет им. А.А. Леонова

Рецензенты: СИДОРОВА Н.П.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Тип: статья в сборнике трудов конференции Язык: русский Год издания: 2024

Страницы: 178-184

ИСТОЧНИК:

**СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**  
Сборник научных статей 10-й Международной научно-технической конференции. Москва, 2024  
Издательство: Институт гуманитарных наук, экономики и информационных технологий

КОНФЕРЕНЦИЯ:

**СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**  
Москва, 04 июля 2024 года  
Организаторы: Институт гуманитарных наук, экономики и информационных технологий  
Технологический университет им. А.А. Леонова

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

АЛГОРИТМЫ, МАТРИЦЫ, ИСКУССТВЕННЫЕ НЕЙРОННЫЕ СЕТИ, ПРОГРАММНЫЕ СИСТЕМЫ,  
ALGORITHMS, MATRICES, ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS, SOFTWARE SYSTEMS

АННОТАЦИЯ:

Статья носит обзорный характер и основана на математических исследованиях известных Российских и зарубежных учёных. Показаны особенности и математические концепции оптимизации методов вычислений многомерных матриц, основанных на алгоритмах Штрассена и алгоритмах искусственной нейронной сети AlphaTensor. Приведены оценки методов с наибольшей производительностью и дан перечень направлений использования этих методов в развитии современных программных систем.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- Входит в РИНЦ: да  Цитирований в РИНЦ: 0
- Входит в ядро РИНЦ: нет  Цитирований из ядра РИНЦ: 0
- Рецензии: есть



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
**LIBRARY.RU**

КОРЗИНА

ПОИСК

НАВИГАТОР

- ЖУРНАЛЫ
- КНИГИ
- ПАТЕНТЫ
- ПОИСК
- АВТОРЫ
- ОРГАНИЗАЦИИ
- КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА
- РУБРИКАТОР
- ССЫЛКИ
- ПОДБОРКИ

Начальная страница

РОССИЙСКИЙ И  
НАУЧНОГО ЦИТИ  
**Science**

ИНСТРУ

- Содержание
- Список статей Академии, цитирующую данную
- Ссылка для цитирования
- Добавить публикацию в публичную подборку

Новая подборка

Данная публикация в списке моих публикаций

- Редактировать публикацию
- Обсудить эту публикацию с другими читателями
- Найти близкие публикации