

Перечень публикаций официального оппонента
Сараева Павла Викторовича

по направлению диссертационного исследования
Кожемякина Леонида Валерьевича

на тему

«Методы и алгоритмы предобработки ограниченных данных
и оценки качества неполносвязных нейронных сетей
при их построении на основе корней принятия решений»

**Публикации в Перечне рецензируемых научных изданиях, в которых
должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на
соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени
доктора наук:**

1. Тюрин, А. С. Детектирование машинно-сгенерированных текстов при помощи адаптивной квантильной регрессии / А. С. Тюрин, П. В. Сараев // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. – 2024. – Т. 12, № 1(44). – С. 34. – DOI 10.26102/2310-6018/2024.44.1.033.
2. Атласов, Д. И. Пути интерполяции мягкой максиминной оценки для гетерогенных данных / Д. И. Атласов, Е. Е. Красновский, П. В. Сараев // Системы управления и информационные технологии. – 2023. – № 4(94). – С. 27-30.
3. Тюрин, А. С. Построение квантильной регрессии с использованием натурального градиентного спуска / А. С. Тюрин, П. В. Сараев // Прикладная математика и вопросы управления. – 2023. – № 2. – С. 43-52. – DOI 10.15593/2499-9873/2023.2.04.
4. Тюрин, А. С. Прогнозирование химического состава стали на выпуске из конвертера с использованием градиентного спуска / А. С. Тюрин, П. В. Сараев, С. Л. Блюмин // Вести высших учебных заведений Черноземья. – 2022. – Т. 18, № 4(70). – С. 60-66. – DOI 10.53015/18159958_2022_18_4_60.
5. Fuzzy Modeling of Dynamic Multistage Process with Non-linear Stages / A. Galkin, P. Saraev, N. Zhbanova, S. Blyumin // Studies in Fuzziness and Soft Computing. – 2021. – Vol. 393. – P. 333-343. – DOI 10.1007/978-3-030-47124-8_27.
6. Талагаев, Ю. В. Ремоделирование нелинейных систем на основе нечетких моделей Такаги-Сугено / Ю. В. Талагаев, П. В. Сараев // Нелинейный мир. – 2020. – Т. 18, № 2. – С. 18-32. – DOI 10.18127/j20700970-202002-02.



PI

____ / Сараев П.В.

П. В. Сараев
07.06.2024
07.06.2024