

Перечень публикаций официального оппонента
Сараева Павла Викторовича

по направлению диссертационного исследования
Вожакова Артема Викторовича
на тему «Бизнес-процессы, модели и информационная система управления
промышленным предприятием в условиях мелкосерийного производства»

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. 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.
2. Сараев, П.В. Методы использования нейросетевых моделей в алгоритмах рекомендательных систем/ П.В. Сараев, А.А. Топильский // Вестник ЛГТУ. 2023.№2 (51). С. 30-36.
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.
4. Pogodaev, A. Fuzzy modeling of dynamic multistage process with non-linear stage / A. Pogodaev, A. Galkin, P. Saraev, A. Miroshnikov// Studies in Fuzziness and Soft Computing.2021. Т. 393. С. 509-520.
5. Galkin, A. Fuzzy modeling of dynamic multistage process with non-linear stage / A. Galkin, P. Saraev, N. Zhbanova, S. Blyumin// Studies in Fuzziness and Soft Computing.2021. Т. 393. С. 333-343.
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.

Монографии:

1. Нечеткая логика: алгебраические основы и приложения: монография / С.Л. Блюмин, И.А. Шуйкова, П.В. Сараев, И.В. Черепанов. – Липецк: Изд-во ЛЭГИ, 2002. – 111 с.
2. Сараев П.В. Идентификация нейросетевых моделей: монография. – Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2011. – 94 с.

Прочие публикации:

1. Сараев, П.В.По пути цифровой трансформации /П.В. Сараев // В сборнике: Нано-био-технологии. Теплоэнергетика. Математическое моделирование. Сборник статей Международной научной конференции. Липецк, 2023. С. 224-229.

2. Галкин, А.В. Гибридная модель региональной интеллектуальной транспортно-логистической системы / А.В. Галкин, П.В. Сараев, А.С. Сысоев // В сборнике: Гибридные и интеллектуальные системы. Материалы VI Всероссийской Пospelовской научной конференции. Калининград, 2022. С. 236-249.

3. Журавлева, М.Г. Моделирование процессов металлургического производства на основе ANFIS с учетом кластеризации входных переменных. М.Г. Журавлева, П.В. Сараев, Е.Л. Домашнева // В сборнике: Современная металлургия нового тысячелетия. Сборник трудов III Всероссийской научно-практической конференции. Липецк, 2020. С. 38-44.



(подпись) //

/Сараев П.В



Подпись: <i>установлено</i>
Специалист:

ср