

СПИСОК

опубликованных учебных изданий и научных трудов

Тюрина Алексея Сергеевича

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1.	Разработка базы данных (Научная статья) https://www.elibrary.ru/item.asp?id=2988	печ.	Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2017. - 618 с.	1	Сараев П.В.
2.	Проектирование информационной системы для стратегического управления металлургическим производством https://elibrary.ru/item.asp?id=30578828 (Научная статья)	электр.	Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2017. - 317 с.	3	
3.	Разработка базы данных для реализации концепции стратегического управления процессами на металлургическом предприятии (Научная статья) https://elibrary.ru/item.asp?id=30588707	электр.	Пермь: Изд-во ПНИПУ, 2017. - 616 с.	6	

1	2	3	4	5	6
4.	Predicting the Temperature Decrease of Metal Between the Furnace-Bucket Machine and the SCCP (steel continuous casting plant) (Научная статья)	Электр.	2020 2nd International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA); 2020.	3	
5.	Построение квантильной регрессии с использованием натурального градиентного спуска (Научная статья)	Электр.	Прикладная математика и вопросы управления. 2023. № 1.	9	Сараев П.В.
6.	Прогнозирование химического состава стали на выпуске из конвертера с использованием градиентного спуска (Научная статья)	Электр.	Вести ВУЗов Черноземья. 2022. № 19.	6	Сараев П.В.
7.	Адаптивная квантильная регрессия	Электр.	Моделирование, оптимизация и информационные технологии" Т. 12, № 1 https://moitvvt.ru/ru/journal/article?id=1514 .	8	
8.	Детектирование машинно-сгенерированных текстов при помощи адаптивной квантильной регрессии	Электр.	Моделирование, оптимизация и информационные технологии" Т. 12, № 1 https://moitvvt.ru/ru/journal/article?id=1536	8	Сараев П.В.

1	2	3	4	5	6
9.	Adaptation of Natural Gradient Boosting Model for Production Environment (Научная статья)	Электр.	2022 4th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA), 2022, pp. 648-650, doi: 10.1109/SUMMA57301.2022.9973991. https://ieeexplore.ieee.org/document/9973991	3	Сараев П.В.
10.	Сравнительный анализ скорости сходимости методов градиентного спуска и натурального градиентного спуска в задачах регрессионного анализа	Электр.	Управление большими системами: сборник научных трудов XIX Всероссийской школы-конференции молодых ученых, Воронеж, 05–08 сентября 2023 года. – Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2023. – 634 с. – ISBN 978-5-7731-1139-9. – EDN JTNHVG.	6	

Автор _____
(подпись, дата)

Список верен:

Заведующий кафедрой _____ / В.А. Алексеев /
(подпись)

Научный руководитель _____ / П.В. Сараев /
(подпись)