

Список основных публикаций работников ведущей организации Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет» по тематике диссертации Баранова В.А. в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Автор работы	Форма работы	Выходные данные
1.	Метод линейной регрессии в задаче идентификации информативных параметров электрических сигналов (научная статья)	Сайфуллин Р.Т., Бычек В.С.	Печатн.	Вестник НЦБЖД. 2024. № 2 (60). С. 151-155
2.	Разработка акустической измерительной системы анализа состава веществ (научная статья)	Бочкарев А.В., Любимова М.А., Попов К.С.	Печатн.	Моделирование, оптимизация и информационные технологии. 2024. Т. 12. № 2 (45)
3.	Идентификация аварийных и предаварийных ситуаций при эксплуатации информационно-измерительной системы диагностики информативных параметров электрических цепей (научная статья)	Сайфуллин Р.Т., Бычек В.С.	Печатн.	Моделирование, оптимизация и информационные технологии. 2023. Т. 11. № 3 (42). С. 20-21
4.	База данных для автоматизированного подбора измерительных приборов (научная статья)	Осмаков Н.А., Ельков С.А., Сусарев С.В., Сизова Н.А.	Печатн.	Ашировские чтения. 2023. Т. 3. № 1 (15). С. 172-176.
5.	Параметрическая идентификация и оптимальное управление процессом индукционного нагрева (научная статья)	Попов А.В., Дилигенская А.Н., Вертянкина Д.А.	Печатн.	Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. 2023. № 4. С. 7-16.
6.	Estimation Of The Influence Of The Supply Voltage Non-Sinusoidally On The Results Of Measuring The Parameters Of Powerful Submersible Electric Motors (научная статья)	Melnikov E., Yaroslavkina E., Yakimov V.	Печатн.	Cyber-Physical Systems: Modelling and Industrial Application. Cham, 2022. P. 147-157
7.	Повышение точности количественного хроматографического анализа с помощью новой модели пика (научная статья)	Бочкарев А.В.	Печатн.	Автоматизация в промышленности. 2022. № 7. С. 59-64.
8.	Сглаживание хроматографических сигналов путем их аппроксимации в базисе функций Чебышева -	Бочкарев А.В., Сайфуллин Р.Т.	Печатн.	Вестник Самарского государственного технического университета. Серия:

	Эрмита (научная статья)			Технические науки. 2022. Т. 30. № 1 (73). С. 75-89.
9.	Теоретико-экспериментальное исследование зависимости собственных частот колебаний пластины от толщины отложений (научная статья)	Ярославкина Е.Е., Суслов А.В.	Печатн.	Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2021. Т. 29. № 2 (70). С. 88-99.
10.	Automatic mass meter, increasing the accuracy of calculating the gross weight of oil in vertical steel tanks (научная статья)	Zemlerub L.E., Mashkova A.V., Yaroslavkina E.E.	Печатн.	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 3, Mining, Production, Transmission, Processing and Environmental Protection. Ser. "III International Scientific and Practical Conference "Actual Problems of the Energy Complex: Mining, Production, Transmission, Processing and Environmental Protection"" 2021. С. 012042.
11.	Method of operational determination of amplitudes of odd harmonics of voltages and currents in power supply circuits of powerful electrical installations (научная статья)	Lange P.K., Yakimov V.N., Yaroslavkina E.E., Muratova V.V.	Печатн.	Cyber-Physical Systems: Design and Application for Industry 4.0. Springer Nature Switzerland, 2021. С. 311-322.
12.	Оценка формантных частот на основе коррелограммного метода спектрального анализа и бинарно-знакового стохастического квантования (научная статья)	Якимов В.Н., Ланге П.К., Ярославкина Е.Е.	Печатн.	Математические методы в технологиях и технике. 2021. № 6. С. 59-62
13.	Оценка влияния несинусоидальности питающего напряжения на результаты измерения параметров мощных погружных электродвигателей (научная статья)	Мельников Е.В., Якимов В.Н., Ярославкина Е.Е., Муратова В.В.	Печатн.	Математические методы в технологиях и технике. 2021. № 7. С. 70-74
14.	Recommendations on diagnostics of support condition of high-speed spindle units (научная статья)	Gasparov E., Gasparova L., Markosyan G.	Печатн.	MATEC Web of Conferences. 2021. Т. 346. С. 03023.

Проректор по научной работе



А.В. Еремин