

СПИСОК
опубликованных научных работ оппонента Е.Е. Ярославкиной
по специальности 2.3.2. Вычислительные системы и их элементы
(2021-2025 гг.)

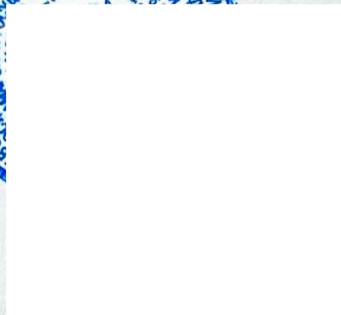
№ п/п	Библиографическое наименование публикации
1	2
1.	Суслов А.В., Ярославкина Е.Е. Применение статистических исследований при выявлении зависимости параметров акустических колебаний на участке трубопровода от толщины отложений // Автоматизация в промышленности. 2023. № 3. С. 13-15.
2.	Ланге П.К., Ярославкина Е.Е., Тюрин Е.А. Система ультразвукового контроля с применением нейронных сетей // Автоматизация в промышленности. 2023. № 3. С. 28-31.
3.	Suslov A.V., Yaroslavkina E.E. Acoustic methods for measuring the thickness of deposits on the inner wall of pipelines // Petroleum Engineering. 2023. Vol. 21. No. 5. Pp. 132-144. Акустические методы измерения толщины отложений на внутренней стенке трубопроводов
4.	Yakimov V., Lange P., Yaroslavkina E. Formant frequencies estimation based on correlogram method of spectral analysis and binary-sign stochastic quantization // Cyber-Physical Systems: Modelling and Industrial Application. Cham: Springer, 2022. Pp. 137-146. Оценка формантных частот на основе коррелограммного метода спектрального анализа и двоично-знакового стохастического квантования
5.	Melnikov E., Yaroslavkina E., Yakimov V. Estimation of the influence of the supply voltage non-sinusoidally on the results of measuring the parameters of powerful submersible electric motors // Cyber-Physical Systems: Modelling and Industrial Application. Cham: Springer, 2022. Pp. 147-157. Оценка влияния несинусоидальности напряжения питания на результаты измерений параметров мощных погружных электродвигателей
6.	Ярославкина Е.Е., Суслов А.В. Теоретико-экспериментальное исследование зависимости собственных частот колебаний пластины от толщины отложений // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2021. Т. 29. № 2 (70). С. 88-99.
7.	Lange P.K., Yakimov V.N., Yaroslavkina E.E., Muratova V.V. Method of operational determination of amplitudes of odd harmonics of voltages and currents in power supply circuits of powerful electrical installations // Cyber-Physical Systems: Design and Application for Industry 4.0. Springer Nature Switzerland, 2021. Pp. 311-322.

	Метод оперативного определения амплитуд нечетных гармоник напряжений и токов в цепях электроснабжения мощных электроустановок
--	---

Кандидат технических наук, доцент,
заведующий кафедрой
«Информационно-измерительная техника»
Самарского государственного технического университета

_____ / Е.Е. Ярославкина /

«18» _____ 04. _____ 2025 г.



Малиновская заверяю
директор федерального
научно-исследовательского
учреждения высшего
образования «Самарский государственный
технический университет»
Ю.А. Малиновская

_____ *Малиновская*