

**Список научных публикаций
Орешиной Марии Николаевны
доцента кафедры прикладной математики
института компьютерных наук ЛГТУ
2019-2024 г.**

№ № п/п	Наименование работы	Вид изда-ния	Сведения о первоисточнике	Доп. харак-тери-стики	Диа-пазон стр.	Соавто-ры
1	О функциональном исчислении в тензорном произведении гильбертовых пространств	Статья	Современные методы теории функций и смежные проблемы. Материалы Международной конференции "Воронежская зимняя математическая школа". Воронеж, 2019.	РИНЦ	C. 197.	нет
2	On the estimation of a rational approximation to the functions of linear self-adjoint operator pencils	Статья	Journal of Physics: Conference Series 2019.	SCOPUS	C. 012103	нет
3	Об оценке рациональной аппроксимации функций от линейного самосопряженного операторного пучка	Статья	Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики сборник трудов Международной научной конференции. 2019.	РИНЦ	C. 111-114	нет
4	Software for Modeling the Temperature Distribution of Strip and Work Rolls during Hot Rolling	Статья	Conference Paper Proceedings - 2019 1st International Conference on Control Systems, Mathematical Modelling, Automation and	SCOPUS	269–274	Pimenov, V., Dabas, M.

			Energy Efficiency, SUMMA 2019, 2019, 8947620			
5	Spectral Method for Approximate Solving of Linear Differential Equations with Self-Adjoint Coefficients	Статья	Proceedings - 2020 2nd International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2020, 2020, 9280753	SCOPUS	125–127	нет
6	Modeling of Thermal Mode in Steel Rolling	Статья	Proceedings - 2020 2nd International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2020, 2020, 9280806	SCOPUS	748–751	Dabas, M.
7	Interactive training model of the thermal mode for a hot rolling mill	Статья	Proceedings - 2021 1st International Conference on Technology Enhanced Learning in Higher Education, TELE 2021, 2021, 9482465	SCOPUS	333–335	Pimenov, V., Dabas, M.
8	Analytic functional calculus for two operators	Статья	Журнал: Advances in Operator Theory, 2021, 6(4), 60	Web of Science, SCOPUS	1-60	Kurbatov, V.G., Kurbatova, I.V.
9	Аналитическое функциональное исчисление, порожденное двумя операторами	Статья	Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики. Сборник трудов Международной научной конференции. Воронеж, 2022.	РИНЦ	80-85	Курбатов В.Г., Курбатова И.В.
10	Comparison of Wavelet-Based Image Processing Methods before	Статья	Proceedings - 2023 5th International Conference on Control Systems,	SCOPUS	72–75	Sedykh, O.

	Neural Network Training		Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2023, 2023			
1	Automatization of Tests to Assess Knowledge of Foreign Students in Teaching Mathematics	Статья	Proceedings - 2023 3rd International Conference on Technology Enhanced Learning in Higher Education, TELE 2023, 2023	SCOPUS	215–218	Ding, Y., Sysoev, A.
1	Efficiency of Modular Study of IT and Mathematical Disciplines	Статья	Proceedings - 2024 4th International Conference on Technology Enhanced Learning in Higher Education, TELE 2024, 2024	SCOPUS	69-73	Galkin A., Sysoev A., Khabibullina, E., Ding, Y., Jiang, Y.