

Список научных публикаций за 2019 - 2023 гг  
 Батищева Романа Вячеславовича  
 Кафедра информатики  
 Факультет автоматизации и информатики ЛГТУ

№ п/п	Наименование работы	Вид издания	Сведения о первоисточнике	Соавторы
1	3	4	5	8
1	РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ИНТЕРФЕЙСА УЧЕБНОГО ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА «ТЕПЛОВОЙ ОБЪЕКТ» С УЧЕБНЫМИ СТАНЦИЯМИ НА БАЗЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ	Печ.	Вестник Липецкого государственного технического университета. – 2021, №2 - С.36-45.	
2	Программное определение настроек ПИ регулятора методом расширенных частотных характеристик	Печ.	Вестник Липецкого государственного технического университета. – 2021, №3 – С.31-37.	Кудинов Ю.И., Дуванов Е.С., Пономарев А.А.
3.	Синтез нечеткого ПИД-регулятора с использованием лабораторной установки «Тепловой объект»	Печ.	Вестник Липецкого государственного технического университета. – 2023, №3 - С.27-37.	Д.С. Бестиков, Е.В. Ларина
4.	Построение математической модели лабораторной установки «Тепловой объект»	Печ.	Вестник Липецкого государственного технического университета. – 2023, №4 - С.24-31.	Н.П. Гвозденко, М.Ю. Шишов
5.	Designing a Neural Network-Based Predictive Controller in MATLAB Simulink	Печ.	2023 5th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA). – IEEE, 2023. – С. 669-671.	Е.S. Duvanov, А.F. Pashchenko, Р.P. Kharitonenko, Р.А. Sizykh

6.	Preventive Protection of Emergency Shutdown of a Technological Object Using Meander Signal in PLC	Печ.	2023 5th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA). – IEEE, 2023. – С. 565-567.	E.S. Duvanov, A.F. Pashchenko, P.P. Kharitonenko, P.A. Sizykh
----	---	------	--	---