

Список научных публикаций за 2021 - 2025 гг
Харитоненко Павла Павловича
Кафедра информатики
Институт компьютерных наук ЛГТУ

№ п/п	Наименование работы	Вид издания	Сведения о первоисточнике	Соавторы
1	2	3	4	5
1	Высокоточная аппроксимация кривой разгона для получения передаточной функции	Печ.	Вестник Липецкого государственного технического университета. – 2022, №1 - С.24-29.	Кудинов Ю.И., Дуванов Е.С., Пономарев А.А., Раимжонов А.И.
2	HIGH-PRECISION APPROXIMATION OF THE ACCELERATION CURVE TO OBTAIN THE TRANSFER FUNCTION AT THE «THERMAL OBJECT» TRAINING STAND	Печ.	2nd International Conference on Technology Enhanced Learning in Higher Education (TELE), 2022, pp. 216 - 219	Kudinov Y.I., Pashchenko F.F., Sizykh P.A., Duvanov E.S., Raimzhonov A.I.
3	Проектирование нейросетевого предиктивного контроллера в MATLAB SIMULINK	Печ.	Вестник Липецкого государственного технического университета. – 2022, №3 - С.20-27.	Кудинов Ю.И., Дуванов Е.С., Ливинцев М.Д.
4	Получение и анализ статической и динамической характеристик объекта	Печ.	Вестник Липецкого государственного технического университета. – 2023, №1 - С.5-12.	Кудинов Ю.И., Дуванов Е.С., Раимжонов А.И., Ливинцев М.Д.
5	Настройка параметров ПИ-регулятора двумя методами	Печ.	Вестник Липецкого государственного технического университета. – 2023, №1 - С.13-20.	Кудинов Ю.И., Дуванов Е.С., Раимжонов А.И., Ливинцев М.Д.
6	Designing a Neural Network-Based Predictive Controller in MATLAB Simulink	Печ.	2023 5th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency	E.S. Duvanov, A.F. Pashchenko, R.V.

			(SUMMA). – IEEE, 2023. – C. 669-671.	Batishchev, P.A. Sizykh
7	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. – C. 565-567.	E.S. Duvanov, A.F. Pashchenko, R.V. Batishchev, P.A. Sizykh
8	Key Software Features for Choosing a Thermal Process Controller	Печ.	2023 5th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA). – IEEE, 2023. – C. 547-550.	E.S. Duvanov, F.F. Pashchenko, P.A. Sizykh
9	INTEGRATION CLASSIC PI-CONTROLLER WITH FUZZY LOGIC ELEMENTS IN GAS TURBINE INSTALLATION CONTROL MODEL USING MATLAB-SIMULINK	Эл.	2024 6th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA), Lipetsk, Russian Federation, 2024, pp. 494 - 496	R.V. Batishchev, E. S. Duvanov, V.V. Vedishchev, P.A. Sizykh, M.D. Livintsev
10	MODELING AND IMPLEMENTATION OF GAS TURBINE CONTROL SYSTEM BASED ON MATLAB-SIMULINK	Эл.	2024 6th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA), Lipetsk, Russian Federation, 2024, pp. 576 - 579	R.V. Batishchev, E. S. Duvanov, A.F. Pashchenko, P.A. Sizykh, A.I. Belousov