

СПИСОК
опубликованных научных работ оппонента Е.А. Муравьевой
по специальности 05.13.05 «Элементы и устройства вычислительной техники и
систем управления»
(2015-2019 гг.)

№ п/п	Библиографическое наименование публикации
1	2
1.	Bogdanov A.V., Muraveva E.A., Software Implementation Of The Accurate Regulators A Three-Dimensional Object: Heating Chamber Evaporator Heater Steam Boiler. // International Multi-Conference On Industrial Engineering And Modern Technologies, 2019
2.	Bondarev A.V., Fedorov S.V., Muravyova E., Acontrol Systems With Pulse Width Modulation In Matrix Converters //Iop Conference Series: Materials Science And Engineering, 2018
3.	Muravyova E.A., Uspenskaya N.N., Development Of A Neural Network For A Boiler Unit Generating Water Vapour Control//Optical Memory & Neural Networks (Information Optics) 2018. Т. 27. № 4. С. 297-307
4.	Muraveva E.A., Shulaeva E.A., Charikov P.N., Kadyrov R.R., Sharipov M.I., Bondarev A.V., Shishkina A.F., Optimization Of The Structure Of The Control System Using The Fuzzy Controller // Procedia Computer Science2017. 1096(1). 012178 (Scopus), С. 487-494
5.	Muravyova E.A., Mustaev R.R., Development Of An Artificial Neural Network For Controlling Motor Speeds Of Belt Weighers And Separator In Cement Production // Optical Memory & Neural Networks (Information Optics), 2017. Т. 26. № 4. С. 289-297
6.	Муравьева Е.А., Соловьев К.А., Семибратченко А.В Регулирование Расхода С Помощью Нечеткого Регулятора С Двойной Базой Правил // Нефтегазовое Дело Уфимский Государственный Нефтяной Технический Университет (Уфа) ISSN: 2073-0128. 2017. Т. 15. № 1. С. 210-215
7.	Муравьева Е.А., Еникеева Э.Р., Нургалиев Р.Р., Автоматическая Система Поддержания Оптимального Уровня Жидкости И Разработка Датчика Уровня Жидкости // Нефтегазовое Дело Уфимский Государственный Нефтяной Технический Университет (Уфа) ISSN: 2073-0128. 2017. Т. 15. № 2. С. 171-176.
8.	Solovev K.A., Sultanov R.G., Charikov P.N., Muravyova E.A., Soloveva O.I. Simulation Of Multidimensional Non-Linear Processes Based On The Second Order Fuzzy Controller // Key Engineering Materials, 2016. Т 685. С. 816-822.
9.	Муравьева Е.А., Соловьев К.А., Мустафина М.З., Синтез Нечеткого Регулятора С Двойными Консеквентами Для Регулирования Температуры Смазочной Станции // Нефтегазовое Дело Уфимский Государственный Нефтяной Технический Университет (Уфа) ISSN: 2073-0128, 2016. С. 172-179..

10.	Bondarev A.V., Muravyova E.A., Kadyrov R.R., Rahman P.A., The Analysis Of Opportunities Of Construction And Use Of Avionic Systems Based On Cots-Modules // Arpn Journal Of Engineering And Applied Sciences Eissn: 1819-6608, 2016. Т. 11. № 1. С. 78-92..
11.	Муравьева Е.А., Сагдатуллин А.М.. Система Управления Насосной Станции С Интерпретацией Компенсационной Функции Совокупностью Четких Термов // Ученые Записки Альметьевского Государственного Нефтяного Института, 2015, № 1 (13). С. 363-368