

Сведения об официальном оппоненте

<i>Фамилия, имя, отчество</i>	Муравьева Елена Александровна
<i>Ученая степень, ученое звание</i>	доктор технических наук, доцент
<i>Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация</i>	05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности)
<i>Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</i>	филиал ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» в г. Стерлитамаке
<i>Наименование подразделения</i>	кафедра «Автоматизированные технологические и информационные системы»
<i>Должность</i>	заведующая кафедрой
<i>почтовый адрес, телефон</i>	453118, Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, Проспект Октября, 2
<i>адрес электронной почты</i>	muraveva_ea@mail.ru

Список опубликованных работ Муравьевой Елены Александровны по специальности оппонируемой диссертации

список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

1. Муравьева Е.А., Радакина Д.С., Шарипов М.И., Еникеева Э.Р., Артыкаева Э.М. Разработка метода адаптации нечеткого регулятора, предназначенного для регулирования технологических параметров // Вестник Чувашского университета. 2018. № 1. С. 137-145.

2. Соловьев К. А., Муравьева Е. А. Синтез эталонной модели для системы управления технологическим процессом на базе нечеткого регулятора второго порядка //Авиакосмическое приборостроение. – 2015. – №. 10. – С. 42-46.

3. Регулирование расхода с помощью нечеткого регулятора с двойной базой правил / Муравьева Е.А., Соловьев К.А., Семибратченко А.В. //Нефтегазовое дело. 2017. Т. 15. № 1. С. 210-215..

4. Автоматическая система поддержания оптимального уровня жидкости и разработка датчика уровня жидкости/ Муравьева Е.А., Еникеева Э.Р., Нургалиев Р.Р. //Нефтегазовое дело. 2017. Т. 15. № 2. С. 171-176.

5. Муравьева Е. А. и др. Синтез нечеткого регулятора с заданной многомерной статической характеристикой //Электронный научный журнал Нефтегазовое дело. – 2015. – №. 1. – С. 245.

6. Optimization of the structure of the control system using the fuzzy controller / Muraveva, E. A., Shulaeva, E. A., Charikov, P. N., Kadyrov, R. R., Sharipov, M. I., Bondarev, A. V., Shishkina, A. F. //Procedia Computer Science. – 2017. – Т. 120. – С. 487-494.

7. 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 and Neural Networks. – 2017. – Т. 26. – №. 4. – С. 289-297.

Доктор технических наук, доцент,
заведующая кафедрой
«Автоматизированные технологические
и информационные системы»
филиала «Уфимского государственного
нефтяного технического университета»
в г. Стерлитамаке

. Муравьева /

«_____» _____ 2018 г.

