

Сведения о
о ведущей организации по диссертации
соискателя Селеткова Ильи Павловича
на тему «Методы и алгоритмы интеллектуальной поддержки принятия решений на
основе матричного представления нечёткой логики (на примере обслуживания
технологического оборудования нефтедобычи)»
по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка
информации (технические и информационные системы)»

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»
Сокращенное наименование организации	ЮЗГУ, ФГБОУ ВО «ЮЗГУ», ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Юридический адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты	305040, Курская область, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94 Справочная: +7 (4712) 50-48-20 E-mail: bauman@bmstu.ru
Адрес в сети Интернет	www.swsu.ru
Руководитель организации: ФИО полностью, должность	Емельянов Сергей Геннадьевич, ректор

Лицо ответственное за подготовку отзыва: доктор технических наук, профессор, Филист Сергей Алексеевич, +7(4712) 58-70-98.

Публикации в рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук:

1. Бобырь, М.В. Анализ методов повышения надёжности нечётких систем / Бобырь М.В., Милостная Н.А. // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2017. – №7(157). – С. 22-30.
2. Бобырь, М.В. Устройство управления термоэлементом на основе нечеткой логики / Бобырь М.В., Абдулджаббар М.А. // Промышленные АСУ и контроллеры. – 2017. – №11. – С. 3-7.
3. Халин, Ю.А. Нечеткая система оценки и управления привлекательностью технических или экономических объектов (на примере выбора фирмы-поставщика ресурсов) / Халин Ю.А., Сизов А.С., Добрица В.П., Добросердов О.Г., Атакищев О.И., Зернушкин А.Е., Сильченко Р.С. // Известия ЮЗГУ. – 2019. – №1. – С. 95-106.

4. Куделина, Д.В. Нечеткая система контроля состояния изоляции / Куделина Д.В. // Научные ведомости БелГУ. Серия: Экономика. Информатика. - 2017. - №2(251). - С. 102-107.

Публикации в изданиях, включенных в международные базы цитирования:

1. Бобырь, М.В. A nonlinear method of learning neuro-fuzzy models for dynamic control systems / Бобырь М.В., Емельянов С.Г. // Applied Soft Computing. – 2020. – №88. – С. 1-15.

2. Бобырь, М.В. Fuzzy Logic Model of Device for Generating Control Signals / Бобырь М.В., Булатникова В.А., Якушев А.С. // ICIEAM. – 2019.

3. Бобырь, М.В. Simulation of control of temperature mode in cutting area on the basis of fuzzy logic / Бобырь М.В., Кулабухов С.А. // Journal of Machinery Manufacture and Reliability. – 2017 – №3. – С. 77-83.

4. Куделина, Д.В. Fuzzy modeling of efficiency of energy and fuel resource use at regional level / Куделина Д.В., Горлов А.Н., Бирюлин В.И. // 2017 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM). – 2017. – С. 1-4.

5. Родионова, С.Н. An Intelligent Decision Support System for Managing Patients with Lower Limb Ischemia Based on Hybrid Fuzzy Models / Родионова С.Н., Быков А.В., Бурмака А.А., Родионов Д.С. // Biomedical Engineering. – 2018. – №4(52). – С. 271-274.

6. Чернецкая, И.Е. Development of a mathematical model of a fuzzy multiscale sequence / Чернецкая И.Е., Жизняков А.Л., Привезенцев Д.Г., Кульков Ю.Ю. // 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019. – 2019. – №2.1. – С. 211-216.

7. Korenevskiy, N. Method of ergonomics assessment of technical systems and its influence on operators health on basis of hybrid fuzzy models / Al-Kasasbeh, R.T., Korenevskiy, N., Alshamasin, M.S., Maksim, I. // Advances in Intelligent Systems and Computing. - 2018. – 590. - P. 581-592.

8. Korenevskiy, N.A. Fuzzy prediction and early detection of stomach diseases by means of combined iteration fuzzy models / N. Korenevskiy, M.S. Alshamasin, F. Ionescu, E. Boitcova, R.T. Al-Kasasbeh // International Journal of Biomedical Engineering and Technology. - 2019. – Vol. 30. - Issue 3. – P. 228-254.

9. Korenevskiy, N.A. Hybrid fuzzy logic modelling and software for ergonomics assessment of biotechnical systems / R.T. Al-Kasasbeh, N.A. Korenevskiy, M.S. Alshamasin, I. Maksim // International Journal of Computer Applications in Technology. - 2019. - 60(1). - P. 12-26.

Ректор

д.т.н., профессор С.Г. Емельянов

