

**Сведения об официальном оппоненте
(согласие на оппонирование)**

Я, Бобырь Максим Владимирович, согласен быть официальным оппонентом Закамалдина Андрея Андреевича по кандидатской диссертации на тему «Оптимальное управление процессом измельчения в шаровой мельнице с применением прогнозирующей модели» по специальности 2.3.3 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами».

О себе сообщаю:

Ученая степень – доктор технических наук.

Ученое звание – профессор.

Шифр и наименование специальности: 05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности).

Должность: профессор кафедры вычислительной техники.

Место и адрес работы: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» 305040, Курская область, город Курск, ул. 50 лет Октября, д. 94.

Телефон: (8471)258-71-05; e-mail (оппонента): maxbobyр@gmail.com

Перечень опубликованных работ по специальности оппонлируемой диссертации:



1. Бобырь М.В., Милостная Н.А., Ноливос К.А. Комбинация нечетко-цифрового фильтра и ПИД регулятора в задаче управления термоэлементом. Мехатроника, автоматизация, управление. 2022; 23(9): 473-480. <https://doi.org/10.17587/mau.23.473-480>
2. Bobyr M.V., Milostnaya N.A., Bulatnikov V.A. The fuzzy filter based on the method of areas' ratio // Applied Soft Computing. 2022. Т. 117. С. 108449. <https://doi.org/10.1016/j.asoc.2022.108449>
3. Бобырь, М. В., Архипов, А. Е., Горбачев, С. В., Цао, Ц., & Бхаттачарья, С. (2022). Нечетко-логические методы в задаче детектирования границ объектов. Информатика и автоматизация, 21(2), 376-404. <https://doi.org/10.15622/ia.21.2.6>
4. Bobyr, M. V. Fuzzy devices for cooling the cutting tool of the CNC machine implemented on FPGA / M. V. Bobyr, A. S. Yakushev, A. A. Dorodnykh // Measurement. – 2020. – Vol. 152. – P. 107378.
5. Исследование устройства нечеткого цифрового фильтра для роботоманипулятора / М. В. Бобырь, Н. А. Милостная, В. А. Булатников, М. Ю.

Лулева // Известия Юго-Западного государственного университета. – 2020. – Т. 24. – № 1. – С. 115-129.

6. Бобырь М.В., Лулева М.Ю. Фильтрация сигнала в нечетком фильтре на основе метода отношения площадей / М. В. Бобырь, М. Ю. Лулева // Известия Юго-Западного государственного университета. 2020. Т. 24. № 3. С. 183-195.
7. Бобырь М.В., Дородных А.А., Якушев А.С., Булатников В.А. Аппаратно-программный мехатронный комплекс для фиксации подвижных объектов / М.В. Бобырь, А.А. Дородных, А.С. Якушев, В.А. Булатников // Программная инженерия. 2020. Т. 11. № 2. С. 77-85.
8. Bobyr, M. V. Simulation of control of temperature mode in cutting area on the basis of fuzzy logic / M. V. Bobyr, S. A. Kulabukhov // Journal of Machinery Manufacture and Reliability. – 2017. – Vol. 46. – No 3. – P. 288-295.

« 8 » декабря 2022 г.

/ Бобырь М.В. /



С. В. Бобырь
Специалист по кадрам
