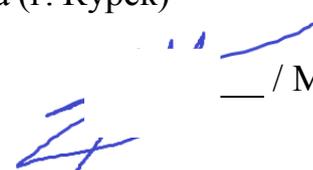


СПИСОК
опубликованных научных работ оппонента М.В. Бобырь
по специальности 2.3.2. Вычислительные системы и их элементы
(2021-2025 гг.)

№ п/п	Библиографическое наименование публикации
1	2
1.	Бобырь М.В., Храпова Н.И. Информационно-аналитическая система детектирования движения объектов на пешеходном переходе // Онтология проектирования. 2024. Т. 14. № 4 (54). С. 531-541.
2.	Bobyry M. V., Emelyanov S. G., Milostnaya N. A. Optimizing the Number of Passes in Logical Image Filtering Tasks // Scientific and Technical Information Processing. 2024. Vol. 51, No. 5. P. 478-486.
3.	Bobyry M., Nolivos C. Compensating Inbound Signal Strength for Radio-Controlled Mobile Robots Using ANFIS // Intelligent Communication Networks. Research and Applications. Boca Raton: CRC Press, 2024. P.7.
4.	Бобырь М.В., Дородных А.А., Алтухов А.Ю. Автоматизированная система определения расстояния до объекта // Промышленные АСУ и контроллеры. 2023. № 10. С. 3-11.
5.	Бобырь М.В., Емельянов С.Г., Милостная Н.А. Система технического зрения в задаче определения расстояний от видеокamеры до объекта // Известия Юго-Западного государственного университета. 2023. Т. 27. № 3. С. 34-51.
6.	Емельянов С.Г., Бобырь М.В., Крюков А.Г. Исследование свойств алгоритма поиска в ширину для нахождения маршрута передвижения роботов // Известия Юго-Западного государственного университета. 2022. Т. 26. № 4. С. 39-56.
7.	Bobyry 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.
8.	Бобырь М.В., Архипов А.Е., Якушев А.С., Цао Ц. Построение карты глубины с использованием модернизированного фильтра Канни. Часть 1 // Промышленные АСУ и контроллеры. 2021. № 4. С. 12-20.
9.	Бобырь М.В., Архипов А.Е., Якушев А.С., Бхаттачарья С. Построение карты глубины с использованием модернизированного фильтра Канни. Часть 2 // Промышленные АСУ и контроллеры. 2021. № 5. С. 3-15.
10.	Бобырь М.В., Емельянов С.Г., Архипов А.Е., Милостная Н.А. Прикладные нейро-нечеткие вычислительные системы и устройства. Сер. Научная мысль. М.: Инфра-М, 2023. 263с. ISBN: 978-5-16-017976-6

Доктор технических наук, профессор,
 профессор кафедры «Программная инженерия»
 Юго-Западного государственного университета (г. Курск)

 / М.В. Бобырь /

«22» апреля 2025 г.