

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Саломатина Александра Александровича
«Автоматизированная информационная система принятия группового решения
беспилотных летательных аппаратов в процессе управления транспортировкой грузов с
учетом метеорологической информации»**

Фамилия Имя Отчество: Бобырь Максим Владимирович

Гражданство: РФ

Место основной работы:

организация: Юго-Западный государственный университет

ведомственная принадлежность: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

почтовый адрес: 305000, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94

телефон: +7 (4712) 22-26-74

подразделение: кафедра программной инженерии (кафедра ПИ)

должность: профессор

Ученая степень: доктор технических наук
по специальности 05.13.06

Ученое звание: профессор

Академическое название: отсутствует

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в научных рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Bobyr M., Kryukov A. Analysis of Pathfinding Algorithms for Mobile Robots Movement / Recent Trends in Intelligence Enabled Research: Selected Papers of Fifth Doctoral Symposium, DoSIER 2023, Engineering College, West Bengal, India, 20–21 December 2023. – Singapore: Springer Singapore, 2024. – P. 77-86.
2. Бобырь М. В., Дородных А.А., Алтухов А.Ю. Автоматизированная система определения расстояния до объекта / Промышленные АСУ и контроллеры. – 2023. – № 10. – С. 3-11.
3. Бобырь М. В., Милостная А.А., Дородных А.А. Автоматизированная система распознавания цветовой метки в задаче детектирования объекта / Прикладная физика и математика. – 2023. – № 1. – С. 3-11.
4. Бобырь М. В., Дородных А.А., Булатников В.А. Алгоритм поиска пути A* в задаче автоматизации процесса складирования изделий мехатронным комплексом / Мехатроника, автоматика и робототехника. – 2023. – № 11. – С. 151-154.
5. Bobyr, M., Arkhipov, A., Emelyanov, S., & Milostnaya, N. A method for creating a depth map based on a three-level fuzzy model / Engineering Applications of Artificial Intelligence. – 2023. – Vol.117. – с.105629. doi:10.1016/j.engappai.2022.105629.
6. Bobyr, M., Milostnaya, N. A fuzzy method of recognizing color label for controlling the movement of actuators the mechatronic complex / Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing. – 2023. – №14(12). Pp. 16949–16959. doi:10.1007/s12652-023-04709-3.
7. Бобырь М. В., Булатников В.А. Реализация алгоритма A-Star для поиска кратчайшего пути мобильного робота / Оптико-электронные приборы и устройства в системах распознавания образов и обработки изображений: сборник материалов XVII Международной научно-технической конференции. – Курск: ЮЗГУ, 2023. – С. 69-71.
8. 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.
9. Бобырь М.В., Храпова Н.И. Информационно-аналитическая система детектирования движения объектов на пешеходном переходе / Онтология проектирования. – 2024. – Vol. 14, №. 4 (54). – С. 531-541.

«28» 02 2025 г.



/ М.В. Бобырь

Бобырь М. В.

Саломатин А. А.

Председателю
диссертационного совета 24.1.107.03
ФГБУН Института проблем управления РАН
д.т.н., профессору Вишневному В.М.

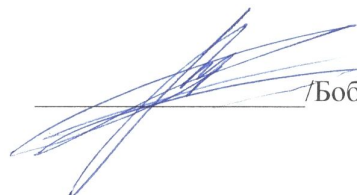
Уважаемый Владимир Миронович!

Настоящим сообщаю, что я, Бобырь Максим Владимирович, выражаю своё согласие выступить в качестве оппонента и дать отзыв по диссертации Саломатина Александра Александровича на тему «Автоматизированная информационная система поддержки принятия решений о распределении группы БПЛА при транспортировке грузов с учетом метеорологической информации», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.8. Информатика и информационные процессы.

Сведения о себе и список основных публикаций по профилю диссертации в научных рецензируемых изданиях за последние 5 лет приложен.

Даю согласие на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя, документы диссертационного совета, их дальнейшую обработку и размещение в сети «Интернет» в системе ЕГИСМ.

«29» 02 2025г.

/Бобырь М.В.



Подпись Бобырь М.В.
Я подтверждаю
Специалист по кадрам
И.С. Сметанина

