

Председателю совета по защите
диссертаций на соискание ученой степени
кандидата наук, соискание ученой степени
доктора наук Д 24.1.224.01 на базе
Федерального исследовательского центра
«Информатика и управление» Российской
академии наук (ФИЦ ИУ РАН)
д.т.н., проф., академику РАН
Попкову Юрию Соломоновичу

Сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертации Карпова Валерия Эдуардовича на тему "Методы группового управления искусственными агентами на основе биологически инспирированных моделей поведения", представленной на соискание степени доктора технических наук по специальности 2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации, статистика.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ:

Персональные данные	
Фамилия, Имя, Отчество	Кузнецов Олег Петрович
Ученая степень, звание	Доктор технических наук, профессор по специальности 05.13.01 "Техническая кибернетика и теория информации"
Специальность, по которой была защищена диссертация	05.13.01 "Техническая кибернетика и теория информации", 05.13.11 "Системное программирование"
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А.Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН)
Должность (с указанием структурного подразделения)	Главный научный сотрудник, Лаборатория 11
Почтовый адрес	117997, Москва, ул. Профсоюзная, д. 65
Официальный сайт	https://www.ipu.ru/
Контактный телефон	+7-916-458-45-90
Электронный адрес	olpkuz@yandex.ru

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации за последние 5 лет

- 1) Kuznetsov O.P. Signal Spreading Through a Chain of Asynchronous Threshold Elements // Lecture Notes in Networks and Systems. 2022. Vol. 330 LNNS. P. 24-34.
- 2) Кузнецов О.П., Асинхронные многоагентные многосортные системы // Автомат. и телемех., 2021, 2, P. 132–148 (O.P. Kuznetsov, “Asynchronous multi agent multisorted systems”, Autom. Remote Control, 82:2 (2021), 294–307).
- 3) Bazenkov N.I., Boldyshev B.A., Kuznetsov O.P., Dyakonova V. Simulating Small Neural Circuits with a Discrete Computational Model // Biological Cybernetics. 2020. Vol. 114. No 3. P. 349-362.
- 4) Kuznetsov O., Zhilyakova L., Bazenkov N., Boldyshev B., Kulivets S. New approaches to discrete modeling of natural neural networks // Advanced in Intelligent Systems and Computing. – 2019. –Vol.874. – P.463-47
- 5) Кузнецов О.П. Ограниченная рациональность и принятие решений // Искусственный интеллект и принятие решений. 2019. № 1. С. 3-15.
- 6) Кузнецов О.П. Асинхронная многоагентная система с пороговым поведением // Семнадцатая Национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием. КИИ-2019. Сборник научных трудов: в 2-х томах. 2019. С. 151-160.
- 7) Bazenkov N., Zhilyakova L., Kuznetsov O., Kulivets S., Vorontsov D., Dyakonova V., Zakharov I., Sakharov D. Discrete modeling of neuronal interactions in multi-transmitter networks // Scientific and Technical Information Processing. 2018. Vol. 45. No 5. P. 283-296.
- 8) Kuznetsov O.P., Bazenkov N.I., Boldyshev B.A., Zhilyakova L.Y., Kulivets S.G., Chistopolsky I.A. An asynchronous discrete model of chemical interactions in simple neuronal systems // Scientific and Technical Information Processing. 2018. Vol. 45. No 6. P. 375-389.

Официальный оппонент, д.т.н.

/ О.П. Кузнецов /

23.12.2022

Подпись О.П. Кузнецова заверяю.



ЗАВЕДУЮЩИМ ОТДЕЛОМ