

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе

Московского Антона Дмитриевича

на тему: «Методы и алгоритмы распознавания сцен для задач глобальной локализации мобильных роботов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.5. «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей (технические науки)»

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем информатики им. А.П. Ершова Сибирского отделения Российской академии наук

Сокращенное наименование организации: ИСИ СО РАН

Почтовый индекс, адрес: 630090, г. Новосибирск, пр. Академика Лаврентьева, 6

Адрес официального сайта в сети интернет: <https://www.iis.nsk.su/>

Телефон: +7 (383) 330-86-52

Адрес электронной почты: iis@iis.nsk.su

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Kiyatkin V., Rybakov V. Interval multi-agent logic with reliability operator – Журнал Сибирского федерального университета. Серия «Математика и физика». – 2024. – Т. 17, № 5. – С. 679–683.
2. Brausse F., Korovin K., Korovina M.V., Muller N.Th. The KSMT calculus is a δ -complete decision procedure from non-linear constraints – Theoretical Computer Science. – 2023. – Т. 975. – С. 114125.
3. Demin A.V. Adaptive locomotion control system for robots with arbitrarily modular design – Procedia Computer Science. – 2020. – Т. 169. – С. 829-834.
4. Shilov, N.V., Garanina, N.O. Knowledge-Based Algorithms for BDI Agents. – Aut. Control Comp. Sci. – 2021. – Т. 55. – С. 786–794.
5. М.С. Зенин, А.П. Девятериков, А.Ю. Пальянов. Самообучающиеся виртуальные организмы в физическом симуляторе: об оптимальном разрешении их зрительной системы, архитектуре нервной системы и вычислительной сложности задачи – Вавиловский журнал генетики и селекции – 2025. – Т.29, №7. – С. 1051–1061.
6. Demin A., Ponomarev D. Interpretable Reinforcement Learning with Multilevel Subgoal Discovery – 2022 21st IEEE International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA), Nassau, Bahamas. – 2022. – С. 251–258
7. Демин А.В. Глубокое обучение адаптивных систем управления на основе логико-вероятностного подхода – Известия Иркутского государственного университета. Серия: Математика. – 2021. – Т. 38. – С. 65-83.
8. Сидоров В.А. Система программирования в ограничениях Nemo – Системная информатика, 2022. – № 20. – С. 47-70.
9. Y. Zagorulko and G. Zagorulko, Narinyani's Subdefinite Models: Maturing, Application, Problems, and Prospects – 2020 Fifth International Conference “History of Computing in the Russia, former Soviet Union and Council for Mutual Economic Assistance countries” (SORUCOM) – 2020. – С. 54-58

Верно:

Директор ИСИ СО РАН,

д.ф.-м.н.



Пальянов А.Ю.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
Учреждение науки
ИНСТИТУТ СИСТЕМ ИНФОРМАТИКИ
им. А.П. Ершова
Сибирского отделения
Российской академии наук
(ИСИ СО РАН)

В диссертационный совет
24.1.107.3
ФГБУН Института проблем
управления РАН
117997, Москва, Варшавское
шоссе, д.45

Академика Лаврентьева проспект, 6, Новосибирск, 630090
тел. (383) 330-86-52, факс (383) 332-34-94
e-mail: iis@iis.nsk.su, http://www.iis.nsk.su
ОКПО 03945008, ОГРН 1025403664340,
ИНН/КПП 5408100201/540801001

От 19.03.2026 № 15362-01 9317

На № _____ от _____

Согласие ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем информатики им. А.П. Ершова Сибирского отделения Российской академии наук дает согласие выступить в качестве ведущей организации и предоставить отзыв по диссертации Московского Антона Дмитриевича «Методы и алгоритмы распознавания сцен для задач глобальной локализации мобильных роботов» по специальности 2.3.5. – «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей (технические науки)», предоставленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Приложение:

- Сведения о ведущей организации (Приложение 1).

Директор ИСИ СО РАН, д.ф.-м.н.



Пальянов А.Ю.